

---

# KOSZTORYS NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: POPRAWA STANU SANITARNO – HIGIENICZNEGO GABINETÓW  
LEKARSKICH NA II PIĘTRZE , GABINETÓW LEKARSKICH I  
KORTARZA/POCZEKAŁNI W PORADNI POZ DLA DZIECI  
ZDROWYCH NA I PIĘTRZE , SANITARIATU DLA PERSONELU W  
PORADNI POZ DLA DZIECI CHORYCH NA PARTERZE BUDYNKU  
MCM "GÓRNA" W ŁODZI

ADRES INWESTYCJI: ŁÓDŹ, UL. RZGOWSKA 170  
dz. nr ewid. 382/1, 382/2, 382/3, 382/4, obęb G-28

INWESTOR: Miejskie Centrum Medyczne „Górna” w Łodzi

ADRES INWESTORA: 93 – 252 Łódź , ul. Felińskiego 7

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:  
BUDOWLANA mgr inż. Witold Krygier

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

DATA OPRACOWANIA: maj 2018

---

Stawka roboczogodziny

POZIOM CEN:

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:

PODATEK VAT:

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:

SŁOWNIE:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

| Lp.        | Kod CPV | Nazwa działu                                                                 | Od | Do  |
|------------|---------|------------------------------------------------------------------------------|----|-----|
| KOSZTORYS: |         |                                                                              |    |     |
| 1          |         | Gabinety lekarskie na II piętrze                                             | 1  | 42  |
| 2          |         | Sanitariat dla personelu w poradni POZ dla dzieci chorych                    | 43 | 85  |
| 3          |         | Gabinety lekarskie i korytarz w poradni POZ dla dzieci zdrowych na I piętrze | 86 | 137 |

| Lp.               | Podstawa     | Opis i Wyliczenia                                         | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|-------------------|--------------|-----------------------------------------------------------|------|---------|--------|
| <b>KOSZTORYS:</b> |              |                                                           |      |         |        |
| 1                 |              | <b>Gabinety lekarskie na II piętrze</b>                   |      |         |        |
| 1                 |              | Demontaż kinkietu ściennego wraz z zabezpieczeniem        | szt  |         |        |
| d.1               | kalk. własna | przewodów elektrycznych i likwidacją włącznika            |      |         |        |
|                   |              | 9                                                         | szt  | 9,000   |        |
|                   |              |                                                           |      | RAZEM   | 9,000  |
| 2                 |              | Demontaż wywietrzaków na filarach przy oknie wraz z       | szt  |         |        |
| d.1               | kalk. własna | zabezpieczeniem i zaszpachlowaniem powstałych             |      |         |        |
|                   |              | otworów                                                   |      |         |        |
|                   |              | 18                                                        | szt  | 18,000  |        |
|                   |              |                                                           |      | RAZEM   | 18,000 |
| 3                 |              | Demontaż drzwiczek do szachtu instalacyjnego na filarze   | szt  |         |        |
| d.1               | kalk. własna | przy oknie wraz z zamurowaniem otworu i otynkowaniem      |      |         |        |
|                   |              | ściany                                                    |      |         |        |
|                   |              | 4                                                         | szt  | 4,000   |        |
|                   |              |                                                           |      | RAZEM   | 4,000  |
| 4                 |              | Demontaż umywalki wraz z podłączeniami:                   | szt  |         |        |
| d.1               | kalk. własna |                                                           |      |         |        |
|                   |              | 9                                                         | szt  | 9,000   |        |
|                   |              |                                                           |      | RAZEM   | 9,000  |
| 5                 |              | Demontaż baterii natynkowej i montaż nowej po             | szt  |         |        |
| d.1               | kalk. własna | zakończeniu prac                                          |      |         |        |
|                   |              | 9                                                         | szt  | 9,000   |        |
|                   |              |                                                           |      | RAZEM   | 9,000  |
| 6                 | KNR 4-01     | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek                   | m2   |         |        |
| d.1               | 0819-15      |                                                           |      |         |        |
|                   |              | 28                                                        | m2   | 28,000  |        |
|                   |              |                                                           |      | RAZEM   | 28,000 |
| 7                 | KNR 4-01     | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z      | m2   |         |        |
| d.1               | 0711-02      | zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach         |      |         |        |
|                   |              | prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków                |      |         |        |
|                   |              | ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1           |      |         |        |
|                   |              | miejsu)                                                   |      |         |        |
|                   |              | 31                                                        | m2   | 31,000  |        |
|                   |              |                                                           |      | RAZEM   | 31,000 |
| 8                 | KNR 4-01     | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-          | m2   |         |        |
| d.1               | 0701-02      | wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni |      |         |        |
|                   |              | odbicia do 5 m2                                           |      |         |        |
|                   |              | 15                                                        | m2   | 15,000  |        |
|                   |              |                                                           |      | RAZEM   | 15,000 |
| 9                 | KNR 4-01     | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z      | m2   |         |        |
| d.1               | 0711-02      | zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach         |      |         |        |
|                   |              | prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków                |      |         |        |
|                   |              | ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1           |      |         |        |
|                   |              | miejsu)                                                   |      |         |        |
|                   |              | 15                                                        | m2   | 15,000  |        |
|                   |              |                                                           |      | RAZEM   | 15,000 |
| 10                |              | Zlikwidowanie licznych rys i spękań tynku na ścianach     | m2   |         |        |
| d.1               | kalk. własna | (powyżej glazury) przyjęto szacunkowo 30 % powierzchni    |      |         |        |
|                   |              | ścian                                                     |      |         |        |
|                   |              | 17                                                        | m2   | 17,000  |        |
|                   |              |                                                           |      | RAZEM   | 17,000 |
| 11                |              | Zlikwidowanie licznych rys i spękań tynku na sufitach     | m2   |         |        |
| d.1               | kalk. własna | przyjęto szacunkowo 30 % powierzchni sufitu               |      |         |        |
|                   |              | 15                                                        | m2   | 15,000  |        |
|                   |              |                                                           |      | RAZEM   | 15,000 |
| 12                |              | Usunięcie zacieków i wykwitów na suficie i na ścianach    | m2   |         |        |
| d.1               | kalk. własna | przed malowaniem farbą zmywalną np. lateksową:            |      |         |        |
|                   |              | przyjęto szacunkowo 5-15% powierzchni:                    |      |         |        |
|                   |              | 23                                                        | m2   | 23,000  |        |
|                   |              |                                                           |      | RAZEM   | 23,000 |

## Przedmiar

| Lp.       | Podstawa            | Opis i Wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|-----------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---------|
| 13<br>d.1 | KNR 4-01<br>1204-08 | Przygotowanie ścian malowanych uprzednio farbą olejną (lamperie do wysokości 2,0 m) do malowania farbą zmywalną (np. lateksową): likwidacja rys i spękań, zeszkrobanie łuszczącej się farby, zaszpachlowanie nierówności, przeszlifowanie powierzchni itp., ze szczególnym zwróceniem uwagi na fragmenty ścian pod parapetami okiennymi oraz w miejscach po zdemontowanych grzejnikach | m2   |         |         |
|           |                     | 260                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2   | 260,000 |         |
|           |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      | RAZEM   | 260,000 |
| 14<br>d.1 | KNR 4-01<br>1204-08 | Przygotowanie do malowania farbą zmywalną (np. lateksową) ścian powyżej lamperii malowanych uprzednio farbą emulsyjną, z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań tynku), zeszkrobaniem łuszczącej się farby, zmyciem powierzchni, ze szczególnym zwróceniem uwagi na ościeża okienne                                                                                                    | m2   |         |         |
|           |                     | 155                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2   | 155,000 |         |
|           |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      | RAZEM   | 155,000 |
| 15<br>d.1 | KNR 4-01<br>1204-08 | Przygotowanie do malowania farbą zmywalną (np. lateksową) sufitów malowanych uprzednio farbą emulsyjną, z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań tynku), zeszkrobaniem łuszczącej się farby, zmyciem powierzchni:                                                                                                                                                                      | m2   |         |         |
|           |                     | 130                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2   | 130,000 |         |
|           |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      | RAZEM   | 130,000 |
| 16<br>d.1 | kalk. własna        | Wymiana fragmentu skorodowanej rury żeliwnej kanalizacyjnej wraz z miejscowym rozkuciem ściany:                                                                                                                                                                                                                                                                                        | szt  |         |         |
|           |                     | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | szt  | 2,000   |         |
|           |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      | RAZEM   | 2,000   |
| 17<br>d.1 | KNR 0-14<br>2011-03 | Obudowa rur instalacji wodno-kanalizacyjnej płytą g-k pojedynczo na ruszcie stalowym systemowym grubości 50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2   |         |         |
|           |                     | 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2   | 9,000   |         |
|           |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      | RAZEM   | 9,000   |
| 18<br>d.1 | KNR 2-02<br>0829-06 | Wykonanie fartuchów z glazury na ścianach wokół umywalk do wysokości ok. 1,60 m i szerokości po ok. 0,60 m poza umywalkę z każdej strony (na pełen wymiar płytki), w tym także na zabudowach rur wodno-kanalizacyjnych z płyty g-k:                                                                                                                                                    | m2   |         |         |
|           |                     | 34                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2   | 34,000  |         |
|           |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      | RAZEM   | 34,000  |
| 19<br>d.1 | kalk. własna        | Dostarczenie i montaż nowych umywalk o szerokości 0,60 m, wraz z podłączeniami (wężyki, syfony, odpływy kanalizacji), ze zwróceniem uwagi na możliwość ponownego montażu szafek wiszących podumywalkowych:                                                                                                                                                                             | szt  |         |         |
|           |                     | 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | szt  | 9,000   |         |
|           |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      | RAZEM   | 9,000   |
| 20<br>d.1 | kalk. własna        | Obłożenie kątownikiem aluminiowym i wykonanie wyprawy tynkarskiej filarków międzyokiennej oraz krawędzi ościeży, w tym także także poniżej parapetów (tzw. „wyprowadzenie naroży)                                                                                                                                                                                                      | mb   |         |         |
|           |                     | 736                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | mb   | 736,000 |         |
|           |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      | RAZEM   | 736,000 |
| 21<br>d.1 | KNR 4-01<br>1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2   |         |         |
|           |                     | 444                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2   | 444,000 |         |
|           |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      | RAZEM   | 444,000 |
| 22<br>d.1 | KNR 4-01<br>1204-01 | Malowanie dwukrotnie farbą zmywalną np. lateksową starych tynków sufitów:                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2   |         |         |
|           |                     | 141                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2   | 141,000 |         |
|           |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      | RAZEM   | 141,000 |

| Lp.       | Podstawa                        | Opis i Wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                      | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|-----------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---------|
| 23<br>d.1 | KNR 2-02<br>1505-05             | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem                                                                                                                                                           | m2   |         |         |
|           |                                 | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2   | 5,000   |         |
|           |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      | RAZEM   | 5,000   |
| 24<br>d.1 | kalk. własna                    | Przygotowanie do malowania farbą olejną parapetów lastrykowych uprzednio malowanych: zeszkrobanie starej łuszczącej się farby, naprawa rys, spękań i nierówności, przeszlifowanie powierzchni itp., ze szczególnym zwróceniem uwagi na styk parapetu z ościeżami okiennymi i ramą okna | m2   |         |         |
|           |                                 | 42                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2   | 42,000  |         |
|           |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      | RAZEM   | 42,000  |
| 25<br>d.1 | kalk. własna                    | Malowanie parapetów okiennych dwukrotnie farbą olejną (także od spodu)                                                                                                                                                                                                                 | m2   |         |         |
|           |                                 | 42                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2   | 42,000  |         |
|           |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      | RAZEM   | 42,000  |
| 26<br>d.1 | kalk. własna                    | Zamaskowanie otworów w ścianach przy przejściach instalacyjnych przy grzejnikach (montaż tzw. talerzyków):                                                                                                                                                                             | szt  |         |         |
|           |                                 | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                      | szt  | 4,000   |         |
|           |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      | RAZEM   | 4,000   |
| 27<br>d.1 | kalk. własna                    | Demontaż starych opraw oświetleniowych:                                                                                                                                                                                                                                                | kpl. |         |         |
|           |                                 | 30                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kpl. | 30,000  |         |
|           |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      | RAZEM   | 30,000  |
| 28<br>d.1 | KNR 5-08<br>0515-02<br>analogia | Dostarczenie i montaż nowych opraw oświetleniowych ledowych o symbolu ..... na zasadzie „sztuka za „sztukę”                                                                                                                                                                            | szt. |         |         |
|           |                                 | 30                                                                                                                                                                                                                                                                                     | szt. | 30,000  |         |
|           |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      | RAZEM   | 30,000  |
| 29<br>d.1 | kalk. własna                    | Demontaż starej i montaż nowej kratki wentylacyjnej w każdym z gabinetów                                                                                                                                                                                                               | szt  |         |         |
|           |                                 | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                     | szt  | 10,000  |         |
|           |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      | RAZEM   | 10,000  |
| 30<br>d.1 | kalk. własna                    | Demontaż starych i montaż nowych dekielków przy puszkach elektrycznych we wszystkich gabinetach: przyjęto szacunkowo p 5 szt. na gabinet                                                                                                                                               | szt  |         |         |
|           |                                 | 50                                                                                                                                                                                                                                                                                     | szt  | 50,000  |         |
|           |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      | RAZEM   | 50,000  |
| 31<br>d.1 | kalk. własna                    | Uzupełnienie fug przy glazurze ściiennej przy „fartuchu” przy umywalce                                                                                                                                                                                                                 | mb   |         |         |
|           |                                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                      | mb   | 3,000   |         |
|           |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      | RAZEM   | 3,000   |
| 32<br>d.1 | kalk. własna                    | Wymiana silikonu ochronnego przy umywalce                                                                                                                                                                                                                                              | kpl. |         |         |
|           |                                 | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kpl. | 1,000   |         |
|           |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      | RAZEM   | 1,000   |
| 33<br>d.1 | KNR 4-01<br>0818-05             | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych                                                                                                                                                                                                                                                 | m2   |         |         |
|           |                                 | 130                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2   | 130,000 |         |
|           |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      | RAZEM   | 130,000 |
| 34<br>d.1 | kalk. własna                    | Zerwanie cokolików z tworzyw sztucznych (starej wykładziny typu tarkett):                                                                                                                                                                                                              | m    |         |         |
|           |                                 | 153                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m    | 153,000 |         |
|           |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      | RAZEM   | 153,000 |
| 35<br>d.1 | KNR 4-01<br>0804-07             | Zerwanie posadzki cementowej                                                                                                                                                                                                                                                           | m2   |         |         |
|           |                                 | 52                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2   | 52,000  |         |
|           |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      | RAZEM   | 52,000  |
| 36<br>d.1 | KNR 2-02<br>1102-02<br>1102-03  | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm zatarte na gładko                                                                                                                                                                                                 | m2   |         |         |

| Lp.       | Podstawa                                     | Opis i Wyliczenia                                                                                                                                                                      | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|-----------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---------|
|           |                                              | 52                                                                                                                                                                                     | m2   | 52,000  |         |
|           |                                              |                                                                                                                                                                                        |      | RAZEM   | 52,000  |
| 37<br>d.1 | kalk. własna                                 | Dodatek za oczyszczenie powierzchni z resztek kleju, fragmentów wykładzin itp.:                                                                                                        | m2   |         |         |
|           |                                              | 130                                                                                                                                                                                    | m2   | 130,000 |         |
|           |                                              |                                                                                                                                                                                        |      | RAZEM   | 130,000 |
| 38<br>d.1 | KNNR 2<br>1208-01<br>1208-02                 | Wykonanie wylewki samopoziomującej grubości do 3,00 mm jako podkładu pod wykładzinę typu tarkett:                                                                                      | m2   |         |         |
|           |                                              | 130                                                                                                                                                                                    | m2   | 130,000 |         |
|           |                                              |                                                                                                                                                                                        |      | RAZEM   | 130,000 |
| 39<br>d.1 | KNR 2-02<br>1112-09 +<br>KNR 2-02<br>1112-05 | Ułożenie wykładziny typu tarkett wraz z wywinieciem na ściany (cokoliki wysokości 0,10 m) oraz wykonaniem „spawów” w miejscach łączenia:                                               | m2   |         |         |
|           |                                              | 140                                                                                                                                                                                    | m2   | 140,000 |         |
|           |                                              |                                                                                                                                                                                        |      | RAZEM   | 140,000 |
| 40<br>d.1 | kalk. własna                                 | Dodatek za wykonanie cokolików wysokości 0,10 m wraz z montażem listwy wyobleniowej:                                                                                                   | m    |         |         |
|           |                                              | 156                                                                                                                                                                                    | m    | 156,000 |         |
|           |                                              |                                                                                                                                                                                        |      | RAZEM   | 156,000 |
| 41<br>d.1 | KNR 4-01<br>0108-13                          | Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km                                                                                   | m3   |         |         |
|           |                                              | 1,6                                                                                                                                                                                    | m3   | 1,600   |         |
|           |                                              |                                                                                                                                                                                        |      | RAZEM   | 1,600   |
| 42<br>d.1 | KNR 4-01<br>0108-16                          | Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9                                                                            | m3   |         |         |
|           |                                              | 1,6                                                                                                                                                                                    | m3   | 1,600   |         |
|           |                                              |                                                                                                                                                                                        |      | RAZEM   | 1,600   |
| <b>2</b>  |                                              | <b>Sanitariat dla personelu w poradni POZ dla dzieci chorych</b>                                                                                                                       |      |         |         |
| 43<br>d.2 | kalk. własna                                 | Wykonanie inwentaryzacji rur instalacji wodno-kanalizacyjnej wraz z przełożeniem i zaślepieniem części rur, w stopniu zapewniającym jak najdalej idące uproszczenie w ich usytuowaniu. | kpl. |         |         |
|           |                                              | 1                                                                                                                                                                                      | kpl. | 1,000   |         |
|           |                                              |                                                                                                                                                                                        |      | RAZEM   | 1,000   |
| 44<br>d.2 | KNR 4-01<br>0354-04                          | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2                                                                                                                             | szt. |         |         |
|           |                                              | 1                                                                                                                                                                                      | szt. | 1,000   |         |
|           |                                              |                                                                                                                                                                                        |      | RAZEM   | 1,000   |
| 45<br>d.2 | KNR 4-01<br>0355-03                          | Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki skrzydeł drzwiowych i okiennych                                                                                        | szt. |         |         |
|           |                                              | 1                                                                                                                                                                                      | szt. | 1,000   |         |
|           |                                              |                                                                                                                                                                                        |      | RAZEM   | 1,000   |
| 46<br>d.2 | KNR 4-01<br>0355-02                          | Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki ościeżnic drzwiowych i okiennych                                                                                       | szt. |         |         |
|           |                                              | 1                                                                                                                                                                                      | szt. | 1,000   |         |
|           |                                              |                                                                                                                                                                                        |      | RAZEM   | 1,000   |
| 47<br>d.2 | kalk. własna                                 | Demontaż kinkietu ściennego wraz z zabezpieczeniem przewodów elektrycznych i likwidacją włącznika                                                                                      | szt. |         |         |
|           |                                              | 1                                                                                                                                                                                      | szt. | 1,000   |         |
|           |                                              |                                                                                                                                                                                        |      | RAZEM   | 1,000   |
| 48<br>d.2 | kalk. własna                                 | Demontaż muszli sedesowej wraz ze spluczką                                                                                                                                             | szt. |         |         |
|           |                                              | 1                                                                                                                                                                                      | szt. | 1,000   |         |
|           |                                              |                                                                                                                                                                                        |      | RAZEM   | 1,000   |
| 49<br>d.2 | kalk. własna                                 | Demontaż umywalki wraz z podłączeniami:                                                                                                                                                | szt. |         |         |
|           |                                              | 1                                                                                                                                                                                      | szt. | 1,000   |         |
|           |                                              |                                                                                                                                                                                        |      | RAZEM   | 1,000   |

| Lp.       | Podstawa            | Opis i Wyliczenia                                                                                                                                                                                          | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|-----------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|
| 50<br>d.2 | kalk. własna        | Demontaż baterii naściennej:                                                                                                                                                                               | szt  |         |        |
|           |                     | 1                                                                                                                                                                                                          | szt  | 1,000   |        |
|           |                     |                                                                                                                                                                                                            |      | RAZEM   | 1,000  |
| 51<br>d.2 | KNR 4-01<br>0348-03 | Rozebranie ścianki działowej grubości 1/2 c, murowanej z cegły pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej                                                                                                      | m2   |         |        |
|           |                     | 7                                                                                                                                                                                                          | m2   | 7,000   |        |
|           |                     |                                                                                                                                                                                                            |      | RAZEM   | 7,000  |
| 52<br>d.2 | KNR 4-01<br>0819-15 | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek                                                                                                                                                                    | m2   |         |        |
|           |                     | 8,5                                                                                                                                                                                                        | m2   | 8,500   |        |
|           |                     |                                                                                                                                                                                                            |      | RAZEM   | 8,500  |
| 53<br>d.2 | KNR 4-01<br>0701-02 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2                                                                                  | m2   |         |        |
|           |                     | 10                                                                                                                                                                                                         | m2   | 10,000  |        |
|           |                     |                                                                                                                                                                                                            |      | RAZEM   | 10,000 |
| 54<br>d.2 | KNR 4-01<br>0811-07 | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej                                                                                                                                                        | m2   |         |        |
|           |                     | 3                                                                                                                                                                                                          | m2   | 3,000   |        |
|           |                     |                                                                                                                                                                                                            |      | RAZEM   | 3,000  |
| 55<br>d.2 | KNR 4-01<br>0804-07 | Zerwanie posadzki cementowej                                                                                                                                                                               | m2   |         |        |
|           |                     | 3,6                                                                                                                                                                                                        | m2   | 3,600   |        |
|           |                     |                                                                                                                                                                                                            |      | RAZEM   | 3,600  |
| 56<br>d.2 | KNR 4-01<br>0705-03 | Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 50 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami                                  | m    |         |        |
|           |                     | 6                                                                                                                                                                                                          | m    | 6,000   |        |
|           |                     |                                                                                                                                                                                                            |      | RAZEM   | 6,000  |
| 57<br>d.2 | KNR 4-01<br>0711-02 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) | m2   |         |        |
|           |                     | 10                                                                                                                                                                                                         | m2   | 10,000  |        |
|           |                     |                                                                                                                                                                                                            |      | RAZEM   | 10,000 |
| 58<br>d.2 | KNR 4-01<br>0711-02 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) | m2   |         |        |
|           |                     | 8,5                                                                                                                                                                                                        | m2   | 8,500   |        |
|           |                     |                                                                                                                                                                                                            |      | RAZEM   | 8,500  |
| 59<br>d.2 | KNR 0-14<br>2011-03 | Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 100 - 01                                                                            | m2   |         |        |
|           |                     | 10                                                                                                                                                                                                         | m2   | 10,000  |        |
|           |                     |                                                                                                                                                                                                            |      | RAZEM   | 10,000 |
| 60<br>d.2 | kalk. własna        | Osadzenie w zabudowach jw. drzwiczek rewizyjnych przyjęto szacunkowo:                                                                                                                                      | m2   |         |        |
|           |                     | 3                                                                                                                                                                                                          | m2   | 3,000   |        |
|           |                     |                                                                                                                                                                                                            |      | RAZEM   | 3,000  |
| 61<br>d.2 | kalk. własna        | Dostarczenie i montaż nowej umywalki szer. 0,60 m wraz z wykonaniem nowych połączeń wodno-kanalizacyjnych                                                                                                  | szt  |         |        |
|           |                     | 1                                                                                                                                                                                                          | szt  | 1,000   |        |
|           |                     |                                                                                                                                                                                                            |      | RAZEM   | 1,000  |
| 62<br>d.2 | kalk. własna        | Wymiana skorodowanej rury żeliwnej przy posadzce na pcw wraz z niezbędnym rozkuciem ściany i posadzki:                                                                                                     | szt  |         |        |
|           |                     | 1                                                                                                                                                                                                          | szt  | 1,000   |        |
|           |                     |                                                                                                                                                                                                            |      | RAZEM   | 1,000  |

| Lp.       | Podstawa                                 | Opis i Wyliczenia                                                                                                                                                                                                               | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|-----------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|
| 63<br>d.2 | kalk. własna                             | Wykonanie izolacji powłokowej ścian przed ułożeniem płytek (glazury):                                                                                                                                                           | m2   |         |        |
|           |                                          | 14                                                                                                                                                                                                                              | m2   | 14,000  |        |
|           |                                          |                                                                                                                                                                                                                                 |      | RAZEM   | 14,000 |
| 64<br>d.2 | KNR 2-02<br>0829-06                      | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą                                                                                                                                                             | m2   |         |        |
|           |                                          | 15                                                                                                                                                                                                                              | m2   | 15,000  |        |
|           |                                          |                                                                                                                                                                                                                                 |      | RAZEM   | 15,000 |
| 65<br>d.2 | KNR 2-02<br>1102-02<br>1102-03           | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm zatarte na gładko                                                                                                                                          | m2   |         |        |
|           |                                          | 3                                                                                                                                                                                                                               | m2   | 3,000   |        |
|           |                                          |                                                                                                                                                                                                                                 |      | RAZEM   | 3,000  |
| 66<br>d.2 | KNNR 2<br>1208-02 +<br>KNNR 2<br>1208-01 | Wykonanie wylewki samopoziomującej grubości do 3,00 mm jako warstwy wyrównawczej                                                                                                                                                | m2   |         |        |
|           |                                          | 3                                                                                                                                                                                                                               | m2   | 3,000   |        |
|           |                                          |                                                                                                                                                                                                                                 |      | RAZEM   | 3,000  |
| 67<br>d.2 | kalk. własna                             | Wykonanie izolacji powłokowej posadzki przed ułożeniem płytek z gresu antypoślizgowego:                                                                                                                                         | m2   |         |        |
|           |                                          | 3                                                                                                                                                                                                                               | m2   | 3,000   |        |
|           |                                          |                                                                                                                                                                                                                                 |      | RAZEM   | 3,000  |
| 68<br>d.2 | KNR 2-02<br>1118-08                      | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą                                                                                                                                          | m2   |         |        |
|           |                                          | 3,5                                                                                                                                                                                                                             | m2   | 3,500   |        |
|           |                                          |                                                                                                                                                                                                                                 |      | RAZEM   | 3,500  |
| 69<br>d.2 | kalk. własna                             | Zlikwidowanie licznych rys i spękań tynku na ścianach (powyżej glazury) przyjęto szacunkowo 30 % powierzchni ścian                                                                                                              | m2   |         |        |
|           |                                          | 2                                                                                                                                                                                                                               | m2   | 2,000   |        |
|           |                                          |                                                                                                                                                                                                                                 |      | RAZEM   | 2,000  |
| 70<br>d.2 | kalk. własna                             | Zlikwidowanie licznych rys i spękań tynku na sufitach przyjęto szacunkowo 30 % powierzchni sufitu                                                                                                                               | m2   |         |        |
|           |                                          | 1                                                                                                                                                                                                                               | m2   | 1,000   |        |
|           |                                          |                                                                                                                                                                                                                                 |      | RAZEM   | 1,000  |
| 71<br>d.2 | kalk. własna                             | Usunięcie zacieków na suficie i na ścianach powyżej glazury przyjęto szacunkowo 30% powierzchni                                                                                                                                 | m2   |         |        |
|           |                                          | 3                                                                                                                                                                                                                               | m2   | 3,000   |        |
|           |                                          |                                                                                                                                                                                                                                 |      | RAZEM   | 3,000  |
| 72<br>d.2 | KNR 4-01<br>1204-08                      | Przygotowanie do malowania farbą zmywalną (np. lateksową) ścian powyżej glazury malowanych uprzednio farbą emulsyjną, z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań tynku), zeszkrobaniem łuszczącej się farby, zmyciem powierzchni: | m2   |         |        |
|           |                                          | 7                                                                                                                                                                                                                               | m2   | 7,000   |        |
|           |                                          |                                                                                                                                                                                                                                 |      | RAZEM   | 7,000  |
| 73<br>d.2 | KNR 4-01<br>1204-08                      | Przygotowanie do malowania farbą zmywalną (np. lateksową) sufitów malowanych uprzednio farbą emulsyjną, z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań tynku), zeszkrobaniem łuszczącej się farby                                     | m2   |         |        |
|           |                                          | 3                                                                                                                                                                                                                               | m2   | 3,000   |        |
|           |                                          |                                                                                                                                                                                                                                 |      | RAZEM   | 3,000  |
| 74<br>d.2 | KNR 4-01<br>1204-02                      | Malowanie dwukrotnie farbą zmywalną np. lateksową starych tynków ścian powyżej glazury                                                                                                                                          | m2   |         |        |
|           |                                          | 7,5                                                                                                                                                                                                                             | m2   | 7,500   |        |
|           |                                          |                                                                                                                                                                                                                                 |      | RAZEM   | 7,500  |
| 75<br>d.2 | KNR 4-01<br>1204-01                      | Malowanie dwukrotnie farbą zmywalną np. lateksową starych tynków sufitów                                                                                                                                                        | m2   |         |        |
|           |                                          | 3,5                                                                                                                                                                                                                             | m2   | 3,500   |        |
|           |                                          |                                                                                                                                                                                                                                 |      | RAZEM   | 3,500  |

| Lp.       | Podstawa                        | Opis i Wyliczenia                                                                                                                                                       | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|-----------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|
| 76<br>d.2 | KNR 2-02<br>1505-05             | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem                                            | m2   |         |        |
|           |                                 | 5                                                                                                                                                                       | m2   | 5,000   |        |
|           |                                 |                                                                                                                                                                         |      | RAZEM   | 5,000  |
| 77<br>d.2 | KNR 5-08<br>0515-02<br>analogia | Dostarczenie i montaż oprawy sufitowej oświetleniowej ledowej                                                                                                           | szt. |         |        |
|           |                                 | 1                                                                                                                                                                       | szt. | 1,0000  |        |
|           |                                 |                                                                                                                                                                         |      | RAZEM   | 1,0000 |
| 78<br>d.2 | kalk. własna                    | Dodatek na wykonanie niezbędnej adaptacji instalacji elektrycznej (montaż oprawy sufitowej)                                                                             | kpl. |         |        |
|           |                                 | 1                                                                                                                                                                       | kpl. | 1,000   |        |
|           |                                 |                                                                                                                                                                         |      | RAZEM   | 1,000  |
| 79<br>d.2 | kalk. własna                    | Dostarczenie i montaż nowej umywalki szerokości 0,60 m z półpostumentem wraz z nowymi podłączeniami (syfon, wężyki):                                                    | kpl. |         |        |
|           |                                 | 1                                                                                                                                                                       | kpl. | 1,000   |        |
|           |                                 |                                                                                                                                                                         |      | RAZEM   | 1,000  |
| 80<br>d.2 | kalk. własna                    | Dostarczenie i montaż nowej baterii natynkowej:                                                                                                                         | kpl. |         |        |
|           |                                 | 1                                                                                                                                                                       | kpl. | 1,000   |        |
|           |                                 |                                                                                                                                                                         |      | RAZEM   | 1,000  |
| 81<br>d.2 | kalk. własna                    | Demontaż starej i montaż nowej kratki wentylacyjnej wraz z osadzeniem w niej wentylatora łączącego się z chwilą zapalenia światła i wyłączającego się po pewnym czasie: | szt  |         |        |
|           |                                 | 1                                                                                                                                                                       | szt  | 1,000   |        |
|           |                                 |                                                                                                                                                                         |      | RAZEM   | 1,000  |
| 82<br>d.2 | kalk. własna                    | Dodatek na wykonanie niezbędnej adaptacji instalacji elektrycznej (montaż wentylatora)                                                                                  | szt  |         |        |
|           |                                 | 1                                                                                                                                                                       | szt  | 1,000   |        |
|           |                                 |                                                                                                                                                                         |      | RAZEM   | 1,000  |
| 83<br>d.2 | kalk. własna                    | Demontaż starych i montaż nowych dekielków przy puszkach elektrycznych:                                                                                                 | szt  |         |        |
|           |                                 | 2                                                                                                                                                                       | szt  | 2,000   |        |
|           |                                 |                                                                                                                                                                         |      | RAZEM   | 2,000  |
| 84<br>d.2 | kalk. własna                    | Demontaż starego i montaż nowego kontaktu elektrycznego                                                                                                                 | szt  |         |        |
|           |                                 | 1                                                                                                                                                                       | szt  | 1,000   |        |
|           |                                 |                                                                                                                                                                         |      | RAZEM   | 1,000  |
| 85<br>d.2 | KNR 4-01<br>0108-17<br>0108-20  | Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1,5 km                                                                 | m3   |         |        |
|           |                                 | 1,5                                                                                                                                                                     | m3   | 1,500   |        |
|           |                                 |                                                                                                                                                                         |      | RAZEM   | 1,500  |
| <b>3</b>  |                                 | <b>Gabinety lekarskie i korytarz w poradni POZ dla dzieci zdrowych na I piętrze</b>                                                                                     |      |         |        |
| 86<br>d.3 | KNR 4-01<br>0354-09             | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2                                                                                            | szt. |         |        |
|           |                                 | 1                                                                                                                                                                       | szt. | 1,000   |        |
|           |                                 |                                                                                                                                                                         |      | RAZEM   | 1,000  |
| 87<br>d.3 | KNR 4-01<br>0354-04             | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2                                                                                                              | szt. |         |        |
|           |                                 | 3                                                                                                                                                                       | szt. | 3,000   |        |
|           |                                 |                                                                                                                                                                         |      | RAZEM   | 3,000  |
| 88<br>d.3 | KNR 4-01<br>0355-03             | Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki skrzydeł drzwiowych i okiennych                                                                         | szt. |         |        |
|           |                                 | 4                                                                                                                                                                       | szt. | 4,000   |        |
|           |                                 |                                                                                                                                                                         |      | RAZEM   | 4,000  |
| 89<br>d.3 | KNR 4-01<br>0355-02             | Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki ościeżnic drzwiowych i okiennych                                                                        | szt. |         |        |
|           |                                 | 4                                                                                                                                                                       | szt. | 4,000   |        |

| Lp.        | Podstawa                  | Opis i Wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                     | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-------|
|            |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                       |      | RAZEM   | 4,000 |
| 90<br>d.3  | analiza indywidualna      | Demontaż odboju drewnianego przy ościeżnicy drzwiowej                                                                                                                                                                                                                 | kpl. |         |       |
|            |                           | 1                                                                                                                                                                                                                                                                     | kpl. | 1,000   |       |
|            |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                       |      | RAZEM   | 1,000 |
| 91<br>d.3  | KNR 4-01 0701-08 analogia | Skucie tynku ościeży w celu maksymalnego powiększenia otworu drzwiowego                                                                                                                                                                                               | m2   |         |       |
|            |                           | 5,5                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2   | 5,500   |       |
|            |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                       |      | RAZEM   | 5,500 |
| 92<br>d.3  | kalk. własna              | Demontaż kinkietu ściennego wraz z zabezpieczeniem przewodów elektrycznych i likwidacją włącznika:                                                                                                                                                                    | kpl. |         |       |
|            |                           | 2                                                                                                                                                                                                                                                                     | kpl. | 2,000   |       |
|            |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                       |      | RAZEM   | 2,000 |
| 93<br>d.3  | kalk. własna              | Demontaż lampy bakteriobójczej wraz z zabezpieczeniem przewodów elektrycznych i likwidacją włącznika                                                                                                                                                                  | kpl. |         |       |
|            |                           | 1                                                                                                                                                                                                                                                                     | kpl. | 1,000   |       |
|            |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                       |      | RAZEM   | 1,000 |
| 94<br>d.3  | kalk. własna              | Demontaż wywietrzaków na filarach przy oknie wraz z zabezpieczeniem i zaszpachlowaniem powstałych otworów                                                                                                                                                             | szt  |         |       |
|            |                           | 8                                                                                                                                                                                                                                                                     | szt  | 8,000   |       |
|            |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                       |      | RAZEM   | 8,000 |
| 95<br>d.3  | kalk. własna              | Demontaż umywalki i ponowny montaż tej samej po zakończeniu prac:                                                                                                                                                                                                     | szt  |         |       |
|            |                           | 2                                                                                                                                                                                                                                                                     | szt  | 2,000   |       |
|            |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                       |      | RAZEM   | 2,000 |
| 96<br>d.3  | kalk. własna              | Demontaż baterii sztorcowej i ponowny montaż tej samej po zakończeniu prac.                                                                                                                                                                                           | szt  |         |       |
|            |                           | 1                                                                                                                                                                                                                                                                     | szt  | 1,000   |       |
|            |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                       |      | RAZEM   | 1,000 |
| 97<br>d.3  | kalk. własna              | Demontaż podłączeń wodno-kanalizacyjnych i montaż nowych (syfon, wężyki itp.                                                                                                                                                                                          | szt  |         |       |
|            |                           | 2                                                                                                                                                                                                                                                                     | szt  | 2,000   |       |
|            |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                       |      | RAZEM   | 2,000 |
| 98<br>d.3  | kalk. własna              | Demontaż baterii sztorcowej i montaż nowej po zakończeniu prac                                                                                                                                                                                                        | szt  |         |       |
|            |                           | 1                                                                                                                                                                                                                                                                     | szt  | 1,000   |       |
|            |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                       |      | RAZEM   | 1,000 |
| 99<br>d.3  | kalk. własna              | Wzmocnienie ścian nad powiększonymi otworami drzwiowymi przed wykonaniem nadproża: przewiercenie 8 szt. otworów i zamocowanie 2 C160 długości około 2,0 m powyżej nadproża po dwóch stronach ściany, skręcenie belek ze sobą i usunięcie po wykonaniu nowego nadproża | szt  |         |       |
|            |                           | 2                                                                                                                                                                                                                                                                     | szt  | 2,000   |       |
|            |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                       |      | RAZEM   | 2,000 |
| 100<br>d.3 | KNR 4-01 0313-02          | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek w podwyższanych i poszerzanych otworach drzwiowych:                                                                                                                                     | m3   |         |       |
|            |                           | 0,11                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,110   |       |
|            |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                       |      | RAZEM   | 0,110 |
| 101<br>d.3 | KNR 4-01 0313-04          | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm                                                                                                                                                         | m    |         |       |
|            |                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                     | m    | 3,000   |       |
|            |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                       |      | RAZEM   | 3,000 |
| 102<br>d.3 | KNR 4-01 0313-06          | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota                                                                                                                                        | szt. |         |       |
|            |                           | 2                                                                                                                                                                                                                                                                     | szt. | 2,000   |       |
|            |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                       |      | RAZEM   | 2,000 |

| Lp.        | Podstawa            | Opis i Wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                 | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|
| 103<br>d.3 | KNR 4-01<br>0703-03 | Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek                                                                                                                                                                                                                                                      | m    |         |        |
|            |                     | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m    | 2,000   |        |
|            |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      | RAZEM   | 2,000  |
| 104<br>d.3 | KNR 4-01<br>0349-03 | Powiększenie otworu drzwiowego poniżej nowo wykonanego nadproża w ścianie działowej o grubości 0,12-0,20 m poprzez delikatne rozkucie ściany z jednej strony:                                                                                                                                     | m3   |         |        |
|            |                     | 0,07                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,070   |        |
|            |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      | RAZEM   | 0,070  |
| 105<br>d.3 | KNR 4-01<br>0701-02 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2                                                                                                                                                                         | m2   |         |        |
|            |                     | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2   | 10,000  |        |
|            |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      | RAZEM   | 10,000 |
| 106<br>d.3 | KNR 4-01<br>0705-01 | Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami                                                                                                                         | m    |         |        |
|            |                     | 28                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m    | 28,000  |        |
|            |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      | RAZEM   | 28,000 |
| 107<br>d.3 | KNR 4-01<br>0705-03 | Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 50 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami                                                                                                                         | m    |         |        |
|            |                     | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m    | 8,000   |        |
|            |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      | RAZEM   | 8,000  |
| 108<br>d.3 | KNR 4-01<br>0711-02 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)                                                                                        | m2   |         |        |
|            |                     | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2   | 10,000  |        |
|            |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      | RAZEM   | 10,000 |
| 109<br>d.3 | KNR 4-01<br>0708-03 | Wykonanie tynku cementowo-wapiennego kat. III na ościeżach o szerokości ponad 0,40 m z wykonaniem dylatacji w połowie szerokości ościeża, z „wyprowadzeniem” narożników kątownikiem aluminiowym:                                                                                                  | m    |         |        |
|            |                     | 2,3                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m    | 2,300   |        |
|            |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      | RAZEM   | 2,300  |
| 110<br>d.3 | KNR 0-14<br>2011-03 | Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 100 - 01                                                                                                                                                                     | m2   |         |        |
|            |                     | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2   | 6,000   |        |
|            |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      | RAZEM   | 6,000  |
| 111<br>d.3 | kalk. własna        | Wymiana skorodowanej rury żeliwnej pod sufitem w gabinecie nr 1                                                                                                                                                                                                                                   | szt  |         |        |
|            |                     | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | szt  | 1,000   |        |
|            |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      | RAZEM   | 1,000  |
| 112<br>d.3 | KNR 2-02<br>0829-06 | Wykonanie fartuchów z glazury na ścianach wokół umywalk do wysokości ok. 1,60 m i szerokości po ok. 0,60 m poza umywalkę z każdej strony (na pełen wymiar płytki), w tym także na zabudowach rur wodno-kanalizacyjnych z płyty g-k:                                                               | m2   |         |        |
|            |                     | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2   | 8,000   |        |
|            |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      | RAZEM   | 8,000  |
| 113<br>d.3 | kalk. własna        | Przygotowanie ścian malowanych uprzednio farbą olejną (lamperie do wysokości 2,0 m) do malowania farbą zmywalną (np. lateksową): likwidacja rys i spękań (szczególnie we wnękach podokiennych), zeszkrobanie łuszczącej się farby, zaszpachlowanie nierówności, przeszlifowanie powierzchni itp.. | m2   |         |        |
|            |                     | 92                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2   | 92,000  |        |
|            |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      | RAZEM   | 92,000 |

| Lp.        | Podstawa            | Opis i Wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                      | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---------|
| 114<br>d.3 | kalk. własna        | Zlikwidowanie licznych rys i spękań powłok malarskich na ścianach (powyżej glazury) - przyjęto szacunkowo 20 % powierzchni ścian                                                                                                                                                       | m2   |         |         |
|            |                     | 16                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2   | 16,000  |         |
|            |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      | RAZEM   | 16,000  |
| 115<br>d.3 | kalk. własna        | Zlikwidowanie licznych rys i spękań powłok malarskich na sufitach przyjęto szacunkowo 20 % powierzchni sufitów                                                                                                                                                                         | m2   |         |         |
|            |                     | 19                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2   | 19,000  |         |
|            |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      | RAZEM   | 19,000  |
| 116<br>d.3 | kalk. własna        | Usunięcie zacieków na suficie i na ścianach - przyjęto szacunkowo 5-15% powierzchni:                                                                                                                                                                                                   | m2   |         |         |
|            |                     | 30                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2   | 30,000  |         |
|            |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      | RAZEM   | 30,000  |
| 117<br>d.3 | KNR 4-01<br>1204-08 | Przygotowanie do malowania farbą zmywalną (np. lateksową) ścian powyżej glazury malowanych uprzednio farbą emulsyjną, z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań tynku), zeszkrobaniem łuszczącej się farby, zmyciem powierzchni                                                         | m2   |         |         |
|            |                     | 55                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2   | 55,000  |         |
|            |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      | RAZEM   | 55,000  |
| 118<br>d.3 | KNR 4-01<br>1204-08 | Przygotowanie do malowania farbą w wysokim stopniu zmywalną, „odpychającą zabrudzenia”, ścian malowanych uprzednio podobną farbą: zeszkrobanie łuszczącej się farby, zmycie powierzchni, zaszpachlowanie nierówności                                                                   | m2   |         |         |
|            |                     | 88                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2   | 88,000  |         |
|            |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      | RAZEM   | 88,000  |
| 119<br>d.3 | KNR 4-01<br>1204-08 | Przygotowanie do malowania farbą zmywalną (np. lateksową) sufitów malowanych uprzednio farbą emulsyjną, z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań tynku), zeszkrobaniem łuszczącej się farby, zmyciem powierzchni                                                                       | m2   |         |         |
|            |                     | 93                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2   | 93,000  |         |
|            |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      | RAZEM   | 93,000  |
| 120<br>d.3 | KNR 4-01<br>1204-02 | Malowanie dwukrotnie farbą zmywalną np. lateksową starych tynków ścian                                                                                                                                                                                                                 | m2   |         |         |
|            |                     | 164                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2   | 164,000 |         |
|            |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      | RAZEM   | 164,000 |
| 121<br>d.3 | KNR 4-01<br>1204-01 | Malowanie dwukrotnie farbą zmywalną np. lateksową starych tynków sufitów                                                                                                                                                                                                               | m2   |         |         |
|            |                     | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2   | 100,000 |         |
|            |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      | RAZEM   | 100,000 |
| 122<br>d.3 | KNR 2-02<br>1505-05 | Malowanie dwukrotnie farbą zmywalną np. lateksową zabudów z płyt g-k, po uprzednim zagruntowaniu: przyjęto szacunkowo                                                                                                                                                                  | m2   |         |         |
|            |                     | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2   | 5,000   |         |
|            |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      | RAZEM   | 5,000   |
| 123<br>d.3 | KNR 4-01<br>1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian                                                                                                                                                                                                              | m2   |         |         |
|            |                     | 95                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2   | 95,000  |         |
|            |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      | RAZEM   | 95,000  |
| 124<br>d.3 | kalk. własna        | Przygotowanie do malowania farbą olejną parapetów lastrykowych uprzednio malowanych: zeszkrobanie starej łuszczącej się farby, naprawa rys, spękań i nierówności, przeszlifowanie powierzchni itp., ze szczególnym zwróceniem uwagi na styk parapetu z ościeżami okiennymi i ramą okna | m2   |         |         |
|            |                     | 9                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2   | 9,000   |         |
|            |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      | RAZEM   | 9,000   |
| 125<br>d.3 | kalk. własna        | Malowanie parapetów okiennych dwukrotnie farbą olejną (także od spodu)                                                                                                                                                                                                                 | m2   |         |         |
|            |                     | 9                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2   | 9,000   |         |
|            |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      | RAZEM   | 9,000   |

## Przedmiar

| Lp.        | Podstawa                        | Opis i Wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|
| 126<br>d.3 | kalk. własna                    | Wycięcie i uzupełnienie (po wykonaniu prac) - poprzez „wspawanie” wykładziny typu Tarkett, łącznie z cokołami w miejscach przy demontowanych ościeżnicach drzwiowych                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2   |         |        |
|            |                                 | 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2   | 12,000  |        |
|            |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      | RAZEM   | 12,000 |
| 127<br>d.3 | kalk. własna                    | Demontaż starych opraw oświetleniowych.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | szt  |         |        |
|            |                                 | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | szt  | 7,000   |        |
|            |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      | RAZEM   | 7,000  |
| 128<br>d.3 | KNR 5-08<br>0515-02<br>analogia | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | szt. |         |        |
|            |                                 | 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | szt. | 9,0000  |        |
|            |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      | RAZEM   | 9,0000 |
| 129<br>d.3 | kalk. własna                    | Dodatek na wykonanie niezbędnej adaptacji instalacji elektrycznej, w tym zamontowanie dwuklawiszowego włącznika światła, pozwalającego na zamienne włączanie opraw oświetleniowych.                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kpl. |         |        |
|            |                                 | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kpl. | 1,000   |        |
|            |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      | RAZEM   | 1,000  |
| 130<br>d.3 | kalk. własna                    | Dostarczenie i montaż drzwi jednoskrzydłowych, pełnych, typowych, o wymiarach w świetle ościeżnicy min. 0,90x2,00 m, takich, aby skrzydło drzwiowe po otwarciu nie zawężało wymaganego światła przejścia, ościeżnica kątowna, montowana od wewnątrz pomieszczenia, drzwi „lewe”, drzwi w kolorze jasnoszarym, dopasowane formą i kolorem do drzwi istniejących                                                                                                                 | kpl. |         |        |
|            |                                 | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kpl. | 1,000   |        |
|            |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      | RAZEM   | 1,000  |
| 131<br>d.3 | kalk. własna                    | Przełożenie elementu zamka kontroli dostępu na nową ościeżnicę i nowe skrzydło drzwiowe wraz z niezbędną przebudową instalacji systemu kontroli dostępu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kpl. |         |        |
|            |                                 | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kpl. | 1,000   |        |
|            |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      | RAZEM   | 1,000  |
| 132<br>d.3 | kalk. własna                    | Dostarczenie i montaż drzwi jednoskrzydłowych, pełnych, typowych, o wymiarach w świetle ościeżnicy min. 0,90x2,00 m, takich, aby skrzydło drzwiowe po otwarciu nie zawężało wymaganego światła przejścia, ościeżnica obejmująca dostosowana do szerokości ściany do 0,20 m, drzwi „prawe”, otwierane do wnętrza gabinetu 1 (przygotowawczego), drzwi w kolorze jasnoszarym, lub białym (kolor do ustalenia z Inwestorem), dopasowane formą i kolorem do drzwi istniejących     | kpl. |         |        |
|            |                                 | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kpl. | 1,000   |        |
|            |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      | RAZEM   | 1,000  |
| 133<br>d.3 | kalk. własna                    | Dostarczenie i montaż drzwi jednoskrzydłowych, pełnych, typowych, o wymiarach w świetle ościeżnicy min. 0,90x2,00 m, takich, aby skrzydło drzwiowe po otwarciu nie zawężało wymaganego światła przejścia, ościeżnica obejmująca dostosowana do szerokości ściany od 0,10 m do 0,15 m, drzwi „prawe”, otwierane do wnętrza gabinetu 2 (lekarskiego), drzwi w kolorze jasnoszarym lub białym (kolor do ustalenia z Inwestorem), dopasowane formą i kolorem do drzwi istniejących | kpl. |         |        |
|            |                                 | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kpl. | 1,000   |        |
|            |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      | RAZEM   | 1,000  |
| 134<br>d.3 | kalk. własna                    | Dostarczenie i montaż drzwi jednoskrzydłowych, pełnych, typowych, o wymiarach w świetle ościeżnicy min. 0,90x2,00 m, takich, aby skrzydło drzwiowe po otwarciu nie zawężało wymaganego światła przejścia, ościeżnica obejmująca dostosowana do szerokości ściany do 0,20 m, drzwi „prawe”, otwierane do wnętrza pokoju dla „matki karmiącej”, drzwi w kolorze jasnoszarym lub białym (kolor do ustalenia z Inwestorem), dopasowane formą i kolorem do drzwi istniejących       | kpl. |         |        |

| Lp.        | Podstawa     | Opis i Wyliczenia                                                                                                                        | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|
|            |              | 1                                                                                                                                        | kpl. | 1,000   |        |
|            |              |                                                                                                                                          |      | RAZEM   | 1,000  |
| 135<br>d.3 | kalk. własna | Demontaż starej i montaż nowej kratki wentylacyjnej w każdym z gabinetów                                                                 | szt  |         |        |
|            |              | 3                                                                                                                                        | szt  | 3,000   |        |
|            |              |                                                                                                                                          |      | RAZEM   | 3,000  |
| 136<br>d.3 | kalk. własna | Demontaż starych i montaż nowych dekielków przy puszkach elektrycznych we wszystkich gabinetach: przyjęto szacunkowo p 5 szt. na gabinet | szt  |         |        |
|            |              | 15                                                                                                                                       | szt  | 15,000  |        |
|            |              |                                                                                                                                          |      | RAZEM   | 15,000 |
| 137<br>d.3 | kalk. własna | Demontaż żaluzji okiennych naszybowych i montaż nowych rolet materiałowych:                                                              | m2   |         |        |
|            |              | 2,6                                                                                                                                      | m2   | 2,600   |        |
|            |              |                                                                                                                                          |      | RAZEM   | 2,600  |

| Lp.                             | Podstawa            | Opis                                                                                                                | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-------------|---|---|---|
| <b>KOSZTORYS:</b>               |                     |                                                                                                                     |      |         |             |   |   |   |
| 1                               |                     | <b>Gabinety lekarskie na II piętrze</b>                                                                             |      |         |             |   |   |   |
| 1<br>d.1                        | kalk. własna        | Demontaż kinkietu ściennego wraz z zabezpieczeniem przewodów elektrycznych i likwidacją włącznika                   | szt  | 9,000   |             |   |   |   |
|                                 |                     | przedmiar = 9,000 szt                                                                                               |      |         |             |   |   |   |
| Razem koszty bezpośrednie:      |                     |                                                                                                                     |      |         |             |   |   |   |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie |                     |                                                                                                                     |      |         |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:              |                     |                                                                                                                     |      |         |             |   |   |   |
| Cena jednostkowa                |                     |                                                                                                                     |      |         |             |   |   |   |
| 2<br>d.1                        | kalk. własna        | Demontaż wywietrzaków na filarach przy oknie wraz z zabezpieczeniem i zaszpachlowaniem powstałych otworów           | szt  | 18,000  |             |   |   |   |
|                                 |                     | przedmiar = 18,000 szt                                                                                              |      |         |             |   |   |   |
| Razem koszty bezpośrednie:      |                     |                                                                                                                     |      |         |             |   |   |   |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie |                     |                                                                                                                     |      |         |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:              |                     |                                                                                                                     |      |         |             |   |   |   |
| Cena jednostkowa                |                     |                                                                                                                     |      |         |             |   |   |   |
| 3<br>d.1                        | kalk. własna        | Demontaż drzwiczek do szachtu instalacyjnego na filarze przy oknie wraz z zamurowaniem otworu i otynkowaniem ściany | szt  | 4,000   |             |   |   |   |
|                                 |                     | przedmiar = 4,000 szt                                                                                               |      |         |             |   |   |   |
| Razem koszty bezpośrednie:      |                     |                                                                                                                     |      |         |             |   |   |   |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie |                     |                                                                                                                     |      |         |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:              |                     |                                                                                                                     |      |         |             |   |   |   |
| Cena jednostkowa                |                     |                                                                                                                     |      |         |             |   |   |   |
| 4<br>d.1                        | kalk. własna        | Demontaż umywalki wraz z podłączeniami:                                                                             | szt  | 9,000   |             |   |   |   |
|                                 |                     | przedmiar = 9,000 szt                                                                                               |      |         |             |   |   |   |
| Razem koszty bezpośrednie:      |                     |                                                                                                                     |      |         |             |   |   |   |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie |                     |                                                                                                                     |      |         |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:              |                     |                                                                                                                     |      |         |             |   |   |   |
| Cena jednostkowa                |                     |                                                                                                                     |      |         |             |   |   |   |
| 5<br>d.1                        | kalk. własna        | Demontaż baterii natynkowej i montaż nowej po zakończeniu prac                                                      | szt  | 9,000   |             |   |   |   |
|                                 |                     | przedmiar = 9,000 szt                                                                                               |      |         |             |   |   |   |
| Razem koszty bezpośrednie:      |                     |                                                                                                                     |      |         |             |   |   |   |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie |                     |                                                                                                                     |      |         |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:              |                     |                                                                                                                     |      |         |             |   |   |   |
| Cena jednostkowa                |                     |                                                                                                                     |      |         |             |   |   |   |
| 6<br>d.1                        | KNR 4-01<br>0819-15 | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek                                                                             | m2   | 28,000  |             |   |   |   |
|                                 |                     | przedmiar = 28,000 m2                                                                                               |      |         |             |   |   |   |
| 1*                              | 999                 | -- R --<br>robocizna<br>1,38 r-g/m2                                                                                 | r-g  | 38,6400 |             |   |   |   |
| Razem koszty bezpośrednie:      |                     |                                                                                                                     |      |         |             |   |   |   |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie |                     |                                                                                                                     |      |         |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:              |                     |                                                                                                                     |      |         |             |   |   |   |
| Cena jednostkowa                |                     |                                                                                                                     |      |         |             |   |   |   |

| Lp.                             | Podstawa            | Opis                                                                                                                                                                                                       | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-------------|---|---|---|
| 7<br>d.1                        | KNR 4-01<br>0711-02 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) | m2   | 31,000  |             |   |   |   |
| 1*                              | 999                 | przedmiar = 31,000 m2<br>-- R --<br>robocizna<br>1,29 r-g/m2<br>-- M --                                                                                                                                    | r-g  | 39,9900 |             |   |   |   |
| 2*                              | 1701100             | cement portlandzki z dodatkami 25<br>0,0052 t/m2                                                                                                                                                           | t    | 0,1612  |             |   |   |   |
| 3*                              | 1720200             | wapno suchogaszone<br>0,0066 t/m2                                                                                                                                                                          | t    | 0,2046  |             |   |   |   |
| 4*                              | 1602003             | piasek do zapraw<br>0,0266 m3/m2                                                                                                                                                                           | m3   | 0,8246  |             |   |   |   |
| 5*                              | 3930000             | woda z rurociągu<br>0,0067 m3/m2                                                                                                                                                                           | m3   | 0,2077  |             |   |   |   |
| 6*                              | 0000000             | materiały pomocnicze(od M)<br>1,5 %<br>-- S --                                                                                                                                                             | %    |         |             |   |   |   |
| 7*                              | 34312               | wyciąg<br>0,05 m-g/m2                                                                                                                                                                                      | m-g  | 1,5500  |             |   |   |   |
| 8*                              | 43211               | betoniarka wolnospadowa elektryczna<br>0,04 m-g/m2                                                                                                                                                         | m-g  | 1,2400  |             |   |   |   |
| Razem koszty bezpośrednie:      |                     |                                                                                                                                                                                                            |      |         |             |   |   |   |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie |                     |                                                                                                                                                                                                            |      |         |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:              |                     |                                                                                                                                                                                                            |      |         |             |   |   |   |
| Cena jednostkowa                |                     |                                                                                                                                                                                                            |      |         |             |   |   |   |
| 8<br>d.1                        | KNR 4-01<br>0701-02 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2                                                                                  | m2   | 15,000  |             |   |   |   |
| 1*                              | 999                 | przedmiar = 15,000 m2<br>-- R --<br>robocizna<br>0,41 r-g/m2                                                                                                                                               | r-g  | 6,1500  |             |   |   |   |
| Razem koszty bezpośrednie:      |                     |                                                                                                                                                                                                            |      |         |             |   |   |   |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie |                     |                                                                                                                                                                                                            |      |         |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:              |                     |                                                                                                                                                                                                            |      |         |             |   |   |   |
| Cena jednostkowa                |                     |                                                                                                                                                                                                            |      |         |             |   |   |   |
| 9<br>d.1                        | KNR 4-01<br>0711-02 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) | m2   | 15,000  |             |   |   |   |
| 1*                              | 999                 | przedmiar = 15,000 m2<br>-- R --<br>robocizna<br>1,29 r-g/m2<br>-- M --                                                                                                                                    | r-g  | 19,3500 |             |   |   |   |
| 2*                              | 1701100             | cement portlandzki z dodatkami 25<br>0,0052 t/m2                                                                                                                                                           | t    | 0,0780  |             |   |   |   |

| Lp.                             | Podstawa            | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-------------|---|---|---|
| 3*                              | 1720200             | wapno suchogaszzone<br>0,0066 t/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | t    | 0,0990  |             |   |   |   |
| 4*                              | 1602003             | piasek do zapraw<br>0,0266 m3/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,3990  |             |   |   |   |
| 5*                              | 3930000             | woda z rurociągu<br>0,0067 m3/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,1005  |             |   |   |   |
| 6*                              | 0000000             | materiały pomocnicze(od M)<br>1,5 %<br>-- S --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | %    |         |             |   |   |   |
| 7*                              | 34312               | wyciąg<br>0,05 m-g/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m-g  | 0,7500  |             |   |   |   |
| 8*                              | 43211               | betoniarka wolnospadowa<br>elektryczna<br>0,04 m-g/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m-g  | 0,6000  |             |   |   |   |
| Razem koszty bezpośrednie:      |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |         |             |   |   |   |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |         |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:              |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |         |             |   |   |   |
| Cena jednostkowa                |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |         |             |   |   |   |
| 10<br>d.1                       | kalk. własna        | Zlikwidowanie licznych rys i<br>spękań tynku na ścianach<br>(powyżej glazury) przyjęto<br>szacunkowo 30 % powierzchni<br>ścian                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2   | 17,000  |             |   |   |   |
|                                 |                     | przedmiar = 17,000 m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |         |             |   |   |   |
| Razem koszty bezpośrednie:      |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |         |             |   |   |   |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |         |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:              |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |         |             |   |   |   |
| Cena jednostkowa                |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |         |             |   |   |   |
| 11<br>d.1                       | kalk. własna        | Zlikwidowanie licznych rys i<br>spękań tynku na sufitach przyjęto<br>szacunkowo 30 % powierzchni<br>sufitu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2   | 15,000  |             |   |   |   |
|                                 |                     | przedmiar = 15,000 m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |         |             |   |   |   |
| Razem koszty bezpośrednie:      |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |         |             |   |   |   |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |         |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:              |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |         |             |   |   |   |
| Cena jednostkowa                |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |         |             |   |   |   |
| 12<br>d.1                       | kalk. własna        | Usunięcie zacieków i wykwitów na<br>suficie i na ścianach przed<br>malowaniem farbą zmywalną np.<br>lateksową: przyjęto szacunkowo 5<br>-15% powierzchni:                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2   | 23,000  |             |   |   |   |
|                                 |                     | przedmiar = 23,000 m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |         |             |   |   |   |
| Razem koszty bezpośrednie:      |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |         |             |   |   |   |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |         |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:              |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |         |             |   |   |   |
| Cena jednostkowa                |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |         |             |   |   |   |
| 13<br>d.1                       | KNR 4-01<br>1204-08 | Przygotowanie ścian malowanych<br>uprzednio farbą olejną (lamperie<br>do wysokości 2,0 m) do<br>malowania farbą zmywalną (np.<br>lateksową): likwidacja rys i<br>spękań, zeszkrobienie łuszczącej<br>się farby, zaszpachlowanie<br>nierówności, przeszlifowanie<br>powierzchni itp., ze szczególnym<br>zwróceniem uwagi na fragmenty<br>ścian pod parapetami okiennymi<br>oraz w miejscach po<br>zdemontowanych grzejnikach | m2   | 260,000 |             |   |   |   |
|                                 |                     | przedmiar = 260,000 m2<br>-- R --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |         |             |   |   |   |

| Lp.                             | Podstawa            | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                              | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-------------|---|---|---|
| 1*                              | 999                 | robocizna<br>0,095 r-g/m2<br>-- M --                                                                                                                                                                                                                                              | r-g  | 24,7000 |             |   |   |   |
| 2*                              | 1740103             | gips szpachlowy<br>0,3 kg/m2                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 78,0000 |             |   |   |   |
| 3*                              | 0000000             | materiały pomocnicze(od M)<br>2 %                                                                                                                                                                                                                                                 | %    |         |             |   |   |   |
| Razem koszty bezpośrednie:      |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |         |             |   |   |   |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |         |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:              |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |         |             |   |   |   |
| Cena jednostkowa                |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |         |             |   |   |   |
| 14<br>d.1                       | KNR 4-01<br>1204-08 | Przygotowanie do malowania farbą zmywalną (np. lateksową) ścian powyżej lamperii malowanych uprzednio farbą emulsyjną, z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań tynku), zeskrobanie łuszczącej się farby, zmyciem powierzchni, ze szczególnym zwróceniem uwagi na ościeża okienne | m2   | 155,000 |             |   |   |   |
| 1*                              | 999                 | przedmiar = 155,000 m2<br>-- R --<br>robocizna<br>0,095 r-g/m2<br>-- M --                                                                                                                                                                                                         | r-g  | 14,7250 |             |   |   |   |
| 2*                              | 1740103             | gips szpachlowy<br>0,3 kg/m2                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 46,5000 |             |   |   |   |
| 3*                              | 0000000             | materiały pomocnicze(od M)<br>2 %                                                                                                                                                                                                                                                 | %    |         |             |   |   |   |
| Razem koszty bezpośrednie:      |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |         |             |   |   |   |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |         |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:              |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |         |             |   |   |   |
| Cena jednostkowa                |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |         |             |   |   |   |
| 15<br>d.1                       | KNR 4-01<br>1204-08 | Przygotowanie do malowania farbą zmywalną (np. lateksową) sufitów malowanych uprzednio farbą emulsyjną, z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań tynku), zeskrobanie łuszczącej się farby, zmyciem powierzchni:                                                                   | m2   | 130,000 |             |   |   |   |
| 1*                              | 999                 | przedmiar = 130,000 m2<br>-- R --<br>robocizna<br>0,095 r-g/m2<br>-- M --                                                                                                                                                                                                         | r-g  | 12,3500 |             |   |   |   |
| 2*                              | 1740103             | gips szpachlowy<br>0,3 kg/m2                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 39,0000 |             |   |   |   |
| 3*                              | 0000000             | materiały pomocnicze(od M)<br>2 %                                                                                                                                                                                                                                                 | %    |         |             |   |   |   |
| Razem koszty bezpośrednie:      |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |         |             |   |   |   |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |         |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:              |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |         |             |   |   |   |
| Cena jednostkowa                |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |         |             |   |   |   |
| 16<br>d.1                       | kalk. własna        | Wymiana fragmentu skorodowanej rury żeliwnej kanalizacyjnej wraz z miejscowym rozkuciem ściany:                                                                                                                                                                                   | szt  | 2,000   |             |   |   |   |
|                                 |                     | przedmiar = 2,000 szt                                                                                                                                                                                                                                                             |      |         |             |   |   |   |
| Razem koszty bezpośrednie:      |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |         |             |   |   |   |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |         |             |   |   |   |

| Lp.                                    | Podstawa            | Opis                                                                                                                                                                                                                                | j.m. | Nakłady  | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-------------|---|---|---|
| <b>Razem z narzutami:</b>              |                     |                                                                                                                                                                                                                                     |      |          |             |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa</b>                |                     |                                                                                                                                                                                                                                     |      |          |             |   |   |   |
| 17<br>d.1                              | KNR 0-14<br>2011-03 | Obudowa rur instalacji wodno-kanalizacyjnej płytą g-k pojedynczo na ruszcie stalowym systemowym grubości 50 mm                                                                                                                      | m2   | 9,000    |             |   |   |   |
| 1*                                     | 999                 | przedmiar = 9,000 m2<br>-- R --<br>robocizna<br>2,3952 r-g/m2<br>-- M --                                                                                                                                                            | r-g  | 21,5568  |             |   |   |   |
| 2*                                     | 1750803             | płyty gipsowo-kartonowe<br>1,05 m2/m2                                                                                                                                                                                               | m2   | 9,4500   |             |   |   |   |
| 3*                                     | 1324999             | kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60<br>0,76 m/m2                                                                                                                                                                           | m    | 6,8400   |             |   |   |   |
| 4*                                     | 1324999             | kształtowniki stalowe profilowane C-100x0,60<br>2,05 m/m2                                                                                                                                                                           | m    | 18,4500  |             |   |   |   |
| 5*                                     | 6803599             | kołki do wstrzeliwania<br>4,06 szt./m2                                                                                                                                                                                              | szt. | 36,5400  |             |   |   |   |
| 6*                                     | 1343799             | blachowkręty<br>17 szt./m2                                                                                                                                                                                                          | szt. | 153,0000 |             |   |   |   |
| 7*                                     | 1740103             | gips szpachlowy<br>0,00132 t/m2                                                                                                                                                                                                     | t    | 0,0119   |             |   |   |   |
| 8*                                     | 2310499             | płyty z wełny mineralnej<br>1,05 m2/m2                                                                                                                                                                                              | m2   | 9,4500   |             |   |   |   |
| 9*                                     | 3901000             | taśma spoinowa<br>2,264 m/m2                                                                                                                                                                                                        | m    | 20,3760  |             |   |   |   |
| 10*                                    | 3930000             | woda<br>0,00086 m3/m2                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0077   |             |   |   |   |
| 11*                                    | 0000000             | materiały pomocnicze(od M)<br>1,5 %<br>-- S --                                                                                                                                                                                      | %    |          |             |   |   |   |
| 12*                                    | 34312               | wyciąg<br>0,03 m-g/m2                                                                                                                                                                                                               | m-g  | 0,2700   |             |   |   |   |
| 13*                                    | 00000               | środek transportu<br>0,0175 m-g/m2                                                                                                                                                                                                  | m-g  | 0,1575   |             |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>      |                     |                                                                                                                                                                                                                                     |      |          |             |   |   |   |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b> |                     |                                                                                                                                                                                                                                     |      |          |             |   |   |   |
| <b>Razem z narzutami:</b>              |                     |                                                                                                                                                                                                                                     |      |          |             |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa</b>                |                     |                                                                                                                                                                                                                                     |      |          |             |   |   |   |
| 18<br>d.1                              | KNR 2-02<br>0829-06 | Wykonanie fartuchów z glazury na ścianach wokół umywalk do wysokości ok. 1,60 m i szerokości po ok. 0,60 m poza umywalkę z każdej strony (na pełen wymiar płytki), w tym także na zabudowach rur wodno-kanalizacyjnych z płyty g-k: | m2   | 34,000   |             |   |   |   |
| 1*                                     | 999                 | przedmiar = 34,000 m2<br>-- R --<br>robocizna<br>1,5136 r-g/m2<br>-- M --                                                                                                                                                           | r-g  | 51,4624  |             |   |   |   |
| 2*                                     | 2520199             | płytki ceramiczne i terakotowe<br>1,02 m2/m2                                                                                                                                                                                        | m2   | 34,6800  |             |   |   |   |
| 3*                                     | 1550599             | zaprawa klejąca<br>4,75 kg/m2                                                                                                                                                                                                       | kg   | 161,5000 |             |   |   |   |
| 4*                                     | 1550599             | zaprawa spoinująca<br>0,6 kg/m2                                                                                                                                                                                                     | kg   | 20,4000  |             |   |   |   |

| Lp.                             | Podstawa            | Opis                                                                                                                                                                                                        | j.m. | Nakłady  | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-------------|---|---|---|
| 5*                              | 0000000             | materiały pomocnicze(od M)<br>1,5 %<br>-- S --                                                                                                                                                              | %    |          |             |   |   |   |
| 6*                              | 34312               | wyciąg<br>0,0295 m-g/m2                                                                                                                                                                                     | m-g  | 1,0030   |             |   |   |   |
| 7*                              | 00000               | środek transportu<br>0,0275 m-g/m2                                                                                                                                                                          | m-g  | 0,9350   |             |   |   |   |
| Razem koszty bezpośrednie:      |                     |                                                                                                                                                                                                             |      |          |             |   |   |   |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie |                     |                                                                                                                                                                                                             |      |          |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:              |                     |                                                                                                                                                                                                             |      |          |             |   |   |   |
| Cena jednostkowa                |                     |                                                                                                                                                                                                             |      |          |             |   |   |   |
| 19<br>d.1                       | kalk. własna        | Dostarczenie i montaż nowych umywalek o szerokości 0,60 m, wraz z podłączeniami (wężyki, syfony, odpływy kanalizacji), ze zwróceniem uwagi na możliwość ponownego montażu szafek wiszących podumywalkowych: | szt  | 9,000    |             |   |   |   |
|                                 |                     | przedmiar = 9,000 szt                                                                                                                                                                                       |      |          |             |   |   |   |
| Razem koszty bezpośrednie:      |                     |                                                                                                                                                                                                             |      |          |             |   |   |   |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie |                     |                                                                                                                                                                                                             |      |          |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:              |                     |                                                                                                                                                                                                             |      |          |             |   |   |   |
| Cena jednostkowa                |                     |                                                                                                                                                                                                             |      |          |             |   |   |   |
| 20<br>d.1                       | kalk. własna        | Obłożenie kątownikiem aluminiowym i wykonanie wyprawy tynkarskiej filarków międzyokiennych oraz krawędzi ościeży, w tym także także poniżej parapetów (tzw. „wyprowadzenie naroży)                          | mb   | 736,000  |             |   |   |   |
|                                 |                     | przedmiar = 736,000 mb                                                                                                                                                                                      |      |          |             |   |   |   |
| Razem koszty bezpośrednie:      |                     |                                                                                                                                                                                                             |      |          |             |   |   |   |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie |                     |                                                                                                                                                                                                             |      |          |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:              |                     |                                                                                                                                                                                                             |      |          |             |   |   |   |
| Cena jednostkowa                |                     |                                                                                                                                                                                                             |      |          |             |   |   |   |
| 21<br>d.1                       | KNR 4-01<br>1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian                                                                                                                                   | m2   | 444,000  |             |   |   |   |
|                                 |                     | przedmiar = 444,000 m2                                                                                                                                                                                      |      |          |             |   |   |   |
| 1*                              | 999                 | -- R --<br>robocizna<br>0,119 r-g/m2                                                                                                                                                                        | r-g  | 52,8360  |             |   |   |   |
| 2*                              | 1510899             | -- M --<br>farby emulsyjne nawierzchniowe<br>0,286 dm3/m2                                                                                                                                                   | dm3  | 126,9840 |             |   |   |   |
| 3*                              | 0000000             | materiały pomocnicze(od M)<br>2 %                                                                                                                                                                           | %    |          |             |   |   |   |
| Razem koszty bezpośrednie:      |                     |                                                                                                                                                                                                             |      |          |             |   |   |   |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie |                     |                                                                                                                                                                                                             |      |          |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:              |                     |                                                                                                                                                                                                             |      |          |             |   |   |   |
| Cena jednostkowa                |                     |                                                                                                                                                                                                             |      |          |             |   |   |   |
| 22<br>d.1                       | KNR 4-01<br>1204-01 | Malowanie dwukrotnie farbą zmywalną np. lateksową starych tynków sufitów:                                                                                                                                   | m2   | 141,000  |             |   |   |   |
|                                 |                     | przedmiar = 141,000 m2                                                                                                                                                                                      |      |          |             |   |   |   |
| 1*                              | 999                 | -- R --<br>robocizna<br>0,119 r-g/m2                                                                                                                                                                        | r-g  | 16,7790  |             |   |   |   |
| 2*                              | 1510899             | -- M --<br>farby emulsyjne nawierzchniowe<br>0,298 dm3/m2                                                                                                                                                   | dm3  | 42,0180  |             |   |   |   |

| Lp.                             | Podstawa            | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                     | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-------------|---|---|---|
| 3*                              | 0000000             | materiały pomocnicze(od M)<br>2 %                                                                                                                                                                                                                                                        | %    |         |             |   |   |   |
| Razem koszty bezpośrednie:      |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |         |             |   |   |   |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |         |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:              |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |         |             |   |   |   |
| Cena jednostkowa                |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |         |             |   |   |   |
| 23<br>d.1                       | KNR 2-02<br>1505-05 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem                                                                                                                                                             | m2   | 5,000   |             |   |   |   |
| 1*                              | 999                 | przedmiar = 5,000 m2<br>-- R --<br>robocizna<br>0,3183 r-g/m2<br>-- M --                                                                                                                                                                                                                 | r-g  | 1,5915  |             |   |   |   |
| 2*                              | 1510899             | farba emulsyjna Polinit<br>0,259 dm3/m2                                                                                                                                                                                                                                                  | dm3  | 1,2950  |             |   |   |   |
| 3*                              | 1550402             | klej kostny<br>0,005 kg/m2                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0250  |             |   |   |   |
| 4*                              | 1740103             | szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej<br>3 kg/m2                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 15,0000 |             |   |   |   |
| 5*                              | 0000000             | materiały pomocnicze(od M)<br>1,5 %<br>-- S --                                                                                                                                                                                                                                           | %    |         |             |   |   |   |
| 6*                              | 00000               | środek transportu<br>0,0032 m-g/m2                                                                                                                                                                                                                                                       | m-g  | 0,0160  |             |   |   |   |
| Razem koszty bezpośrednie:      |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |         |             |   |   |   |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |         |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:              |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |         |             |   |   |   |
| Cena jednostkowa                |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |         |             |   |   |   |
| 24<br>d.1                       | kalk. własna        | Przygotowanie do malowania farbą olejną parapetów lastrykowych uprzednio malowanych: zeszkrobienie starej łuszczącej się farby, naprawa rys, spękań i nierówności, przeszlifowanie powierzchni itp., ze szczególnym zwróceniem uwagi na styk parapetu z ościeżkami okiennymi i ramą okna | m2   | 42,000  |             |   |   |   |
|                                 |                     | przedmiar = 42,000 m2                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |         |             |   |   |   |
| Razem koszty bezpośrednie:      |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |         |             |   |   |   |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |         |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:              |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |         |             |   |   |   |
| Cena jednostkowa                |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |         |             |   |   |   |
| 25<br>d.1                       | kalk. własna        | Malowanie parapetów okiennych dwukrotnie farbą olejną (także od spodu)                                                                                                                                                                                                                   | m2   | 42,000  |             |   |   |   |
|                                 |                     | przedmiar = 42,000 m2                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |         |             |   |   |   |
| Razem koszty bezpośrednie:      |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |         |             |   |   |   |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |         |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:              |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |         |             |   |   |   |
| Cena jednostkowa                |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |         |             |   |   |   |
| 26<br>d.1                       | kalk. własna        | Zamaskowanie otworów w ścianach przy przejściach instalacyjnych przy grzejnikach (montaż tzw. talerzyków):                                                                                                                                                                               | szt  | 4,000   |             |   |   |   |
|                                 |                     | przedmiar = 4,000 szt                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |         |             |   |   |   |
| Razem koszty bezpośrednie:      |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |         |             |   |   |   |

| Lp.                                    | Podstawa                        | Opis                                                                                                                                        | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-------------|---|---|---|
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b> |                                 |                                                                                                                                             |      |         |             |   |   |   |
| <b>Razem z narzutami:</b>              |                                 |                                                                                                                                             |      |         |             |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa</b>                |                                 |                                                                                                                                             |      |         |             |   |   |   |
| 27<br>d.1                              | kalk. własna                    | Demontaż starych opraw oświetleniowych:                                                                                                     | kpl. | 30,000  |             |   |   |   |
|                                        |                                 | przedmiar = 30,000 kpl.                                                                                                                     |      |         |             |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>      |                                 |                                                                                                                                             |      |         |             |   |   |   |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b> |                                 |                                                                                                                                             |      |         |             |   |   |   |
| <b>Razem z narzutami:</b>              |                                 |                                                                                                                                             |      |         |             |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa</b>                |                                 |                                                                                                                                             |      |         |             |   |   |   |
| 28<br>d.1                              | KNR 5-08<br>0515-02<br>analogia | Dostarczenie i montaż nowych opraw oświetleniowych ledowych o symbolu ..... na zasadzie „sztuka za „sztukę”                                 | szt. | 30,0000 |             |   |   |   |
| 1*                                     | 999                             | przedmiar = 30,0000 szt.<br>-- R --<br>robocizna<br>$0,66 \cdot 0,955 = 0,6303$ r-g/szt.                                                    | r-g  | 18,9090 |             |   |   |   |
| 2*                                     |                                 | -- M --<br>oprawy LED z wyposażeniem<br>1 szt/szt.                                                                                          | szt  | 30,0000 |             |   |   |   |
| 3*                                     | 0000000                         | materiały pomocnicze(od M)<br>2,5 %                                                                                                         | %    |         |             |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>      |                                 |                                                                                                                                             |      |         |             |   |   |   |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b> |                                 |                                                                                                                                             |      |         |             |   |   |   |
| <b>Razem z narzutami:</b>              |                                 |                                                                                                                                             |      |         |             |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa</b>                |                                 |                                                                                                                                             |      |         |             |   |   |   |
| 29<br>d.1                              | kalk. własna                    | Demontaż starej i montaż nowej kratki wentylacyjnej w każdym z gabinetów                                                                    | szt  | 10,000  |             |   |   |   |
|                                        |                                 | przedmiar = 10,000 szt                                                                                                                      |      |         |             |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>      |                                 |                                                                                                                                             |      |         |             |   |   |   |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b> |                                 |                                                                                                                                             |      |         |             |   |   |   |
| <b>Razem z narzutami:</b>              |                                 |                                                                                                                                             |      |         |             |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa</b>                |                                 |                                                                                                                                             |      |         |             |   |   |   |
| 30<br>d.1                              | kalk. własna                    | Demontaż starych i montaż nowych dekielków przy puszkach elektrycznych we wszystkich gabinetach:<br>przyjęto szacunkowo p 5 szt. na gabinet | szt  | 50,000  |             |   |   |   |
|                                        |                                 | przedmiar = 50,000 szt                                                                                                                      |      |         |             |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>      |                                 |                                                                                                                                             |      |         |             |   |   |   |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b> |                                 |                                                                                                                                             |      |         |             |   |   |   |
| <b>Razem z narzutami:</b>              |                                 |                                                                                                                                             |      |         |             |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa</b>                |                                 |                                                                                                                                             |      |         |             |   |   |   |
| 31<br>d.1                              | kalk. własna                    | Uzupełnienie fug przy glazurze ściennej przy „fartuchu” przy umywalce                                                                       | mb   | 3,000   |             |   |   |   |
|                                        |                                 | przedmiar = 3,000 mb                                                                                                                        |      |         |             |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>      |                                 |                                                                                                                                             |      |         |             |   |   |   |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b> |                                 |                                                                                                                                             |      |         |             |   |   |   |
| <b>Razem z narzutami:</b>              |                                 |                                                                                                                                             |      |         |             |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa</b>                |                                 |                                                                                                                                             |      |         |             |   |   |   |
| 32<br>d.1                              | kalk. własna                    | Wymiana silikonu ochronnego przy umywalce                                                                                                   | kpl. | 1,000   |             |   |   |   |
|                                        |                                 | przedmiar = 1,000 kpl.                                                                                                                      |      |         |             |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>      |                                 |                                                                                                                                             |      |         |             |   |   |   |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b> |                                 |                                                                                                                                             |      |         |             |   |   |   |
| <b>Razem z narzutami:</b>              |                                 |                                                                                                                                             |      |         |             |   |   |   |

| Lp.                                    | Podstawa                 | Opis                                                                                   | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-------------|---|---|---|
| <b>Cena jednostkowa</b>                |                          |                                                                                        |      |         |             |   |   |   |
| 33 d.1                                 | KNR 4-01 0818-05         | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych                                                 | m2   | 130,000 |             |   |   |   |
| 1*                                     | 999                      | przedmiar = 130,000 m2<br>-- R --<br>robocizna<br>0,18 r-g/m2                          | r-g  | 23,4000 |             |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>      |                          |                                                                                        |      |         |             |   |   |   |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b> |                          |                                                                                        |      |         |             |   |   |   |
| <b>Razem z narzutami:</b>              |                          |                                                                                        |      |         |             |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa</b>                |                          |                                                                                        |      |         |             |   |   |   |
| 34 d.1                                 | kalk. własna             | Zerwanie cokołków z tworzyw sztucznych (starej wykładziny typu tarkett):               | m    | 153,000 |             |   |   |   |
|                                        |                          | przedmiar = 153,000 m                                                                  |      |         |             |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>      |                          |                                                                                        |      |         |             |   |   |   |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b> |                          |                                                                                        |      |         |             |   |   |   |
| <b>Razem z narzutami:</b>              |                          |                                                                                        |      |         |             |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa</b>                |                          |                                                                                        |      |         |             |   |   |   |
| 35 d.1                                 | KNR 4-01 0804-07         | Zerwanie posadzki cementowej                                                           | m2   | 52,000  |             |   |   |   |
| 1*                                     | 999                      | przedmiar = 52,000 m2<br>-- R --<br>robocizna<br>0,74 r-g/m2                           | r-g  | 38,4800 |             |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>      |                          |                                                                                        |      |         |             |   |   |   |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b> |                          |                                                                                        |      |         |             |   |   |   |
| <b>Razem z narzutami:</b>              |                          |                                                                                        |      |         |             |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa</b>                |                          |                                                                                        |      |         |             |   |   |   |
| 36 d.1                                 | KNR 2-02 1102-02 1102-03 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm zatarte na gładko | m2   | 52,000  |             |   |   |   |
| 1*                                     | 999                      | przedmiar = 52,000 m2<br>-- R --<br>robocizna<br>0,7304 r-g/m2                         | r-g  | 37,9808 |             |   |   |   |
| 2*                                     | 2380807                  | -- M --<br>zaprawa cementowa m. 12<br>0,0206+0,0105 = 0,0311 m3/m2                     | m3   | 1,6172  |             |   |   |   |
| 3*                                     | 1701100                  | cement 25 z dodatkami<br>0,0003 t/m2                                                   | t    | 0,0156  |             |   |   |   |
| 4*                                     | 2300400                  | masa asfaltowa<br>0,07 kg/m2                                                           | kg   | 3,6400  |             |   |   |   |
| 5*                                     | 3950101                  | drewno opałowe<br>0,12 kg/m2                                                           | kg   | 6,2400  |             |   |   |   |
| 6*                                     | 0000000                  | materiały pomocnicze(od M)<br>1,5 %                                                    | %    |         |             |   |   |   |
| 7*                                     | 34312                    | -- S --<br>wyciąg<br>0,0313+0,0158 = 0,0471 m-g/m2                                     | m-g  | 2,4492  |             |   |   |   |
| 8*                                     | 00000                    | środek transportu<br>0,0006 m-g/m2                                                     | m-g  | 0,0312  |             |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>      |                          |                                                                                        |      |         |             |   |   |   |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b> |                          |                                                                                        |      |         |             |   |   |   |
| <b>Razem z narzutami:</b>              |                          |                                                                                        |      |         |             |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa</b>                |                          |                                                                                        |      |         |             |   |   |   |
| 37 d.1                                 | kalk. własna             | Dodatek za oczyszczenie powierzchni z resztek kleju, fragmentów wykładzin itp.:        | m2   | 130,000 |             |   |   |   |
|                                        |                          | przedmiar = 130,000 m2                                                                 |      |         |             |   |   |   |

| Lp.                             | Podstawa                                     | Opis                                                                                                                                     | j.m. | Nakłady  | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-------------|---|---|---|
| Razem koszty bezpośrednie:      |                                              |                                                                                                                                          |      |          |             |   |   |   |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie |                                              |                                                                                                                                          |      |          |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:              |                                              |                                                                                                                                          |      |          |             |   |   |   |
| Cena jednostkowa                |                                              |                                                                                                                                          |      |          |             |   |   |   |
| 38 d.1                          | KNNR 2<br>1208-01<br>1208-02                 | Wykonanie wylewki samopoziomującej grubości do 3,00 mm jako podkładu pod wykładzinę typu tarkett:                                        | m2   | 130,000  |             |   |   |   |
| 1*                              | 999                                          | przedmiar = 130,000 m2<br>-- R --<br>robocizna<br>$0,22+0,031 = 0,251$ r-g/m2<br>-- M --                                                 | r-g  | 32,6300  |             |   |   |   |
| 2*                              | 2385001                                      | emulsja gruntująca<br>0,35 kg/m2                                                                                                         | kg   | 45,5000  |             |   |   |   |
| 3*                              | 2380550                                      | samopoziomująca masa szpachlowa<br>$3,15+1,58 = 4,73$ kg/m2                                                                              | kg   | 614,9000 |             |   |   |   |
| 4*                              | 3930099                                      | woda<br>$0,00063+0,00032 = 0,00095$ m3/m2                                                                                                | m3   | 0,1235   |             |   |   |   |
| 5*                              | 0000000                                      | materiały pomocnicze(od M)<br>1,5 %<br>-- S --                                                                                           | %    |          |             |   |   |   |
| 6*                              | 34312                                        | wyciąg<br>$0,012+0,006 = 0,018$ m-g/m2                                                                                                   | m-g  | 2,3400   |             |   |   |   |
| Razem koszty bezpośrednie:      |                                              |                                                                                                                                          |      |          |             |   |   |   |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie |                                              |                                                                                                                                          |      |          |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:              |                                              |                                                                                                                                          |      |          |             |   |   |   |
| Cena jednostkowa                |                                              |                                                                                                                                          |      |          |             |   |   |   |
| 39 d.1                          | KNR 2-02<br>1112-09 +<br>KNR 2-02<br>1112-05 | Ułożenie wykładziny typu tarkett wraz z wywinieciem na ściany (cokoliki wysokości 0,10 m) oraz wykonaniem „spawów” w miejscach łączenia: | m2   | 140,000  |             |   |   |   |
| 1*                              | 999                                          | przedmiar = 140,000 m2<br>-- R --<br>robocizna<br>$0,1261+0,3953*2,3 = 1,03529$ r-g/m2<br>-- M --                                        | r-g  | 144,9406 |             |   |   |   |
| 2*                              | 1562700                                      | pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego<br>0,03 kg/m2                                                                                | kg   | 4,2000   |             |   |   |   |
| 3*                              | 1563199                                      | wykładzina podłogowa z PCW rulonowa<br>1,09 m2/m2                                                                                        | m2   | 152,6000 |             |   |   |   |
| 4*                              | 1551000                                      | klej winylowy osakrylowy<br>0,6 kg/m2                                                                                                    | kg   | 84,0000  |             |   |   |   |
| 5*                              | 0000000                                      | materiały pomocnicze(od M)<br>1,5 %<br>-- S --                                                                                           | %    |          |             |   |   |   |
| 6*                              | 34312                                        | wyciąg<br>0,0057 m-g/m2                                                                                                                  | m-g  | 0,7980   |             |   |   |   |
| 7*                              | 00000                                        | środek transportu<br>0,0041 m-g/m2                                                                                                       | m-g  | 0,5740   |             |   |   |   |
| Razem koszty bezpośrednie:      |                                              |                                                                                                                                          |      |          |             |   |   |   |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie |                                              |                                                                                                                                          |      |          |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:              |                                              |                                                                                                                                          |      |          |             |   |   |   |
| Cena jednostkowa                |                                              |                                                                                                                                          |      |          |             |   |   |   |

| Lp.                                           | Podstawa            | Opis                                                                                                                                                                                   | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-------------|---|---|---|
| 40<br>d.1                                     | kalk. własna        | Dodatek za wykonanie cokolików wysokości 0,10 m wraz z montażem listwy wyobleniowej:                                                                                                   | m    | 156,000 |             |   |   |   |
|                                               |                     | przedmiar = 156,000 m                                                                                                                                                                  |      |         |             |   |   |   |
| Razem koszty bezpośrednie:                    |                     |                                                                                                                                                                                        |      |         |             |   |   |   |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie               |                     |                                                                                                                                                                                        |      |         |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:                            |                     |                                                                                                                                                                                        |      |         |             |   |   |   |
| Cena jednostkowa                              |                     |                                                                                                                                                                                        |      |         |             |   |   |   |
| 41<br>d.1                                     | KNR 4-01<br>0108-13 | Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km                                                                                   | m3   | 1,600   |             |   |   |   |
|                                               |                     | przedmiar = 1,600 m3                                                                                                                                                                   |      |         |             |   |   |   |
| 1*                                            | 999                 | -- R --<br>robocizna<br>1,81 r-g/m3                                                                                                                                                    | r-g  | 2,8960  |             |   |   |   |
| 2*                                            | 00000               | -- S --<br>środek transportu<br>0,93 m-g/m3                                                                                                                                            | m-g  | 1,4880  |             |   |   |   |
| Razem koszty bezpośrednie:                    |                     |                                                                                                                                                                                        |      |         |             |   |   |   |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie               |                     |                                                                                                                                                                                        |      |         |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:                            |                     |                                                                                                                                                                                        |      |         |             |   |   |   |
| Cena jednostkowa                              |                     |                                                                                                                                                                                        |      |         |             |   |   |   |
| 42<br>d.1                                     | KNR 4-01<br>0108-16 | Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km<br>Krotność = 9                                                                         | m3   | 1,600   |             |   |   |   |
|                                               |                     | przedmiar = 1,600 m3                                                                                                                                                                   |      |         |             |   |   |   |
| 1*                                            | 00000               | -- S --<br>środek transportu<br>0,04 * 9 = 0,36 m-g/m3                                                                                                                                 | m-g  | 0,5760  |             |   |   |   |
| Razem koszty bezpośrednie:                    |                     |                                                                                                                                                                                        |      |         |             |   |   |   |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie               |                     |                                                                                                                                                                                        |      |         |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:                            |                     |                                                                                                                                                                                        |      |         |             |   |   |   |
| Cena jednostkowa                              |                     |                                                                                                                                                                                        |      |         |             |   |   |   |
| Razem dział: Gabinety lekarskie na II piętrze |                     |                                                                                                                                                                                        |      |         |             |   |   |   |
| Razem koszty bezpośrednie:                    |                     |                                                                                                                                                                                        |      |         |             |   |   |   |
| RAZEM:                                        |                     |                                                                                                                                                                                        |      |         |             |   |   |   |
| 2                                             |                     | Sanitariat dla personelu w poradni POZ dla dzieci chorych                                                                                                                              |      |         |             |   |   |   |
| 43<br>d.2                                     | kalk. własna        | Wykonanie inwentaryzacji rur instalacji wodno-kanalizacyjnej wraz z przełożeniem i zaślepieniem części rur, w stopniu zapewniającym jak najdalej idące uproszczenie w ich usytuowaniu. | kpl. | 1,000   |             |   |   |   |
|                                               |                     | przedmiar = 1,000 kpl.                                                                                                                                                                 |      |         |             |   |   |   |
| Razem koszty bezpośrednie:                    |                     |                                                                                                                                                                                        |      |         |             |   |   |   |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie               |                     |                                                                                                                                                                                        |      |         |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:                            |                     |                                                                                                                                                                                        |      |         |             |   |   |   |
| Cena jednostkowa                              |                     |                                                                                                                                                                                        |      |         |             |   |   |   |
| 44<br>d.2                                     | KNR 4-01<br>0354-04 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2                                                                                                                             | szt. | 1,000   |             |   |   |   |
|                                               |                     | przedmiar = 1,000 szt.                                                                                                                                                                 |      |         |             |   |   |   |
| 1*                                            | 999                 | -- R --<br>robocizna<br>1,16 r-g/szt.                                                                                                                                                  | r-g  | 1,1600  |             |   |   |   |
| Razem koszty bezpośrednie:                    |                     |                                                                                                                                                                                        |      |         |             |   |   |   |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie               |                     |                                                                                                                                                                                        |      |         |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:                            |                     |                                                                                                                                                                                        |      |         |             |   |   |   |

| Lp.                                    | Podstawa            | Opis                                                                                                  | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-------------|---|---|---|
| <b>Cena jednostkowa</b>                |                     |                                                                                                       |      |         |             |   |   |   |
| 45<br>d.2                              | KNR 4-01<br>0355-03 | Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki skrzydeł drzwiowych i okiennych       | szt. | 1,000   |             |   |   |   |
| 1*                                     | 999                 | przedmiar = 1,000 szt.<br>-- R --<br>robocizna<br>0,14 r-g/szt.                                       | r-g  | 0,1400  |             |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>      |                     |                                                                                                       |      |         |             |   |   |   |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b> |                     |                                                                                                       |      |         |             |   |   |   |
| <b>Razem z narzutami:</b>              |                     |                                                                                                       |      |         |             |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa</b>                |                     |                                                                                                       |      |         |             |   |   |   |
| 46<br>d.2                              | KNR 4-01<br>0355-02 | Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki ościeżnic drzwiowych i okiennych      | szt. | 1,000   |             |   |   |   |
| 1*                                     | 999                 | przedmiar = 1,000 szt.<br>-- R --<br>robocizna<br>0,16 r-g/szt.                                       | r-g  | 0,1600  |             |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>      |                     |                                                                                                       |      |         |             |   |   |   |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b> |                     |                                                                                                       |      |         |             |   |   |   |
| <b>Razem z narzutami:</b>              |                     |                                                                                                       |      |         |             |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa</b>                |                     |                                                                                                       |      |         |             |   |   |   |
| 47<br>d.2                              | kalk. własna        | Demontaż kinkietu ściennego wraz z zabezpieczeniem przewodów elektrycznych i likwidacją włącznika     | szt  | 1,000   |             |   |   |   |
|                                        |                     | przedmiar = 1,000 szt                                                                                 |      |         |             |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>      |                     |                                                                                                       |      |         |             |   |   |   |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b> |                     |                                                                                                       |      |         |             |   |   |   |
| <b>Razem z narzutami:</b>              |                     |                                                                                                       |      |         |             |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa</b>                |                     |                                                                                                       |      |         |             |   |   |   |
| 48<br>d.2                              | kalk. własna        | Demontaż muszli sedesowej wraz ze spłuczką                                                            | szt  | 1,000   |             |   |   |   |
|                                        |                     | przedmiar = 1,000 szt                                                                                 |      |         |             |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>      |                     |                                                                                                       |      |         |             |   |   |   |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b> |                     |                                                                                                       |      |         |             |   |   |   |
| <b>Razem z narzutami:</b>              |                     |                                                                                                       |      |         |             |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa</b>                |                     |                                                                                                       |      |         |             |   |   |   |
| 49<br>d.2                              | kalk. własna        | Demontaż umywalki wraz z podłączeniami:                                                               | szt  | 1,000   |             |   |   |   |
|                                        |                     | przedmiar = 1,000 szt                                                                                 |      |         |             |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>      |                     |                                                                                                       |      |         |             |   |   |   |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b> |                     |                                                                                                       |      |         |             |   |   |   |
| <b>Razem z narzutami:</b>              |                     |                                                                                                       |      |         |             |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa</b>                |                     |                                                                                                       |      |         |             |   |   |   |
| 50<br>d.2                              | kalk. własna        | Demontaż baterii naściennej:                                                                          | szt  | 1,000   |             |   |   |   |
|                                        |                     | przedmiar = 1,000 szt                                                                                 |      |         |             |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>      |                     |                                                                                                       |      |         |             |   |   |   |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b> |                     |                                                                                                       |      |         |             |   |   |   |
| <b>Razem z narzutami:</b>              |                     |                                                                                                       |      |         |             |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa</b>                |                     |                                                                                                       |      |         |             |   |   |   |
| 51<br>d.2                              | KNR 4-01<br>0348-03 | Rozebranie ścianki działowej grubości 1/2 c, murowanej z cegły pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej | m2   | 7,000   |             |   |   |   |
|                                        |                     | przedmiar = 7,000 m2<br>-- R --                                                                       |      |         |             |   |   |   |

| Lp.                             | Podstawa            | Opis                                                                                                                                                                                     | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-------------|---|---|---|
| 1*                              | 999                 | robocizna<br>0,95 r-g/m2                                                                                                                                                                 | r-g  | 6,6500  |             |   |   |   |
| Razem koszty bezpośrednie:      |                     |                                                                                                                                                                                          |      |         |             |   |   |   |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie |                     |                                                                                                                                                                                          |      |         |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:              |                     |                                                                                                                                                                                          |      |         |             |   |   |   |
| Cena jednostkowa                |                     |                                                                                                                                                                                          |      |         |             |   |   |   |
| 52<br>d.2                       | KNR 4-01<br>0819-15 | Rozebranie wykładziny ściiennej z<br>płytek                                                                                                                                              | m2   | 8,500   |             |   |   |   |
| 1*                              | 999                 | przedmiar = 8,500 m2<br>-- R --<br>robocizna<br>1,38 r-g/m2                                                                                                                              | r-g  | 11,7300 |             |   |   |   |
| Razem koszty bezpośrednie:      |                     |                                                                                                                                                                                          |      |         |             |   |   |   |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie |                     |                                                                                                                                                                                          |      |         |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:              |                     |                                                                                                                                                                                          |      |         |             |   |   |   |
| Cena jednostkowa                |                     |                                                                                                                                                                                          |      |         |             |   |   |   |
| 53<br>d.2                       | KNR 4-01<br>0701-02 | Odbicie tynków wewnętrznych z<br>zaprawy cementowo-wapiennej<br>na ścianach, filarach, pilastrach o<br>powierzchni odbicia do 5 m2                                                       | m2   | 10,000  |             |   |   |   |
| 1*                              | 999                 | przedmiar = 10,000 m2<br>-- R --<br>robocizna<br>0,41 r-g/m2                                                                                                                             | r-g  | 4,1000  |             |   |   |   |
| Razem koszty bezpośrednie:      |                     |                                                                                                                                                                                          |      |         |             |   |   |   |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie |                     |                                                                                                                                                                                          |      |         |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:              |                     |                                                                                                                                                                                          |      |         |             |   |   |   |
| Cena jednostkowa                |                     |                                                                                                                                                                                          |      |         |             |   |   |   |
| 54<br>d.2                       | KNR 4-01<br>0811-07 | Rozebranie posadzki z płytek na<br>zaprawie cementowej                                                                                                                                   | m2   | 3,000   |             |   |   |   |
| 1*                              | 999                 | przedmiar = 3,000 m2<br>-- R --<br>robocizna<br>0,92 r-g/m2                                                                                                                              | r-g  | 2,7600  |             |   |   |   |
| Razem koszty bezpośrednie:      |                     |                                                                                                                                                                                          |      |         |             |   |   |   |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie |                     |                                                                                                                                                                                          |      |         |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:              |                     |                                                                                                                                                                                          |      |         |             |   |   |   |
| Cena jednostkowa                |                     |                                                                                                                                                                                          |      |         |             |   |   |   |
| 55<br>d.2                       | KNR 4-01<br>0804-07 | Zerwanie posadzki cementowej                                                                                                                                                             | m2   | 3,600   |             |   |   |   |
| 1*                              | 999                 | przedmiar = 3,600 m2<br>-- R --<br>robocizna<br>0,74 r-g/m2                                                                                                                              | r-g  | 2,6640  |             |   |   |   |
| Razem koszty bezpośrednie:      |                     |                                                                                                                                                                                          |      |         |             |   |   |   |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie |                     |                                                                                                                                                                                          |      |         |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:              |                     |                                                                                                                                                                                          |      |         |             |   |   |   |
| Cena jednostkowa                |                     |                                                                                                                                                                                          |      |         |             |   |   |   |
| 56<br>d.2                       | KNR 4-01<br>0705-03 | Wykonanie pasów tynku zwykłego<br>kat. III o szerokości do 50 cm na<br>murach z cegieł lub ścianach z<br>betonu pokrywającego bruzdy<br>uprzednio zamurowanych ceglami<br>lub dachówkami | m    | 6,000   |             |   |   |   |
| 1*                              | 999                 | przedmiar = 6,000 m<br>-- R --<br>robocizna<br>0,54 r-g/m<br>-- M --                                                                                                                     | r-g  | 3,2400  |             |   |   |   |

| Lp.                             | Podstawa         | Opis                                                                                                                                                                                                       | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-------------|---|---|---|
| 2*                              | 1701100          | cement portlandzki z dodatkami 25                                                                                                                                                                          | t    | 0,0156  |             |   |   |   |
|                                 |                  | 0,0026 t/m                                                                                                                                                                                                 |      |         |             |   |   |   |
| 3*                              | 1720200          | wapno suchogaszone                                                                                                                                                                                         | t    | 0,0198  |             |   |   |   |
|                                 |                  | 0,0033 t/m                                                                                                                                                                                                 |      |         |             |   |   |   |
| 4*                              | 1602003          | piasek do zapraw                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0798  |             |   |   |   |
|                                 |                  | 0,0133 m3/m                                                                                                                                                                                                |      |         |             |   |   |   |
| 5*                              | 3930000          | woda z rurociągu                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0204  |             |   |   |   |
|                                 |                  | 0,0034 m3/m                                                                                                                                                                                                |      |         |             |   |   |   |
| 6*                              | 0000000          | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                 | %    |         |             |   |   |   |
|                                 |                  | 1,5 %                                                                                                                                                                                                      |      |         |             |   |   |   |
|                                 |                  | -- S --                                                                                                                                                                                                    |      |         |             |   |   |   |
| 7*                              | 34312            | wyciąg                                                                                                                                                                                                     | m-g  | 0,1800  |             |   |   |   |
|                                 |                  | 0,03 m-g/m                                                                                                                                                                                                 |      |         |             |   |   |   |
| 8*                              | 43211            | betoniarka wolnospadowa elektryczna                                                                                                                                                                        | m-g  | 0,1800  |             |   |   |   |
|                                 |                  | 0,03 m-g/m                                                                                                                                                                                                 |      |         |             |   |   |   |
| Razem koszty bezpośrednie:      |                  |                                                                                                                                                                                                            |      |         |             |   |   |   |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie |                  |                                                                                                                                                                                                            |      |         |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:              |                  |                                                                                                                                                                                                            |      |         |             |   |   |   |
| Cena jednostkowa                |                  |                                                                                                                                                                                                            |      |         |             |   |   |   |
| 57 d.2                          | KNR 4-01 0711-02 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) | m2   | 10,000  |             |   |   |   |
| 1*                              | 999              | przedmiar = 10,000 m2<br>-- R --<br>robocizna<br>1,29 r-g/m2<br>-- M --                                                                                                                                    | r-g  | 12,9000 |             |   |   |   |
| 2*                              | 1701100          | cement portlandzki z dodatkami 25                                                                                                                                                                          | t    | 0,0520  |             |   |   |   |
|                                 |                  | 0,0052 t/m2                                                                                                                                                                                                |      |         |             |   |   |   |
| 3*                              | 1720200          | wapno suchogaszone                                                                                                                                                                                         | t    | 0,0660  |             |   |   |   |
|                                 |                  | 0,0066 t/m2                                                                                                                                                                                                |      |         |             |   |   |   |
| 4*                              | 1602003          | piasek do zapraw                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,2660  |             |   |   |   |
|                                 |                  | 0,0266 m3/m2                                                                                                                                                                                               |      |         |             |   |   |   |
| 5*                              | 3930000          | woda z rurociągu                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0670  |             |   |   |   |
|                                 |                  | 0,0067 m3/m2                                                                                                                                                                                               |      |         |             |   |   |   |
| 6*                              | 0000000          | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                 | %    |         |             |   |   |   |
|                                 |                  | 1,5 %                                                                                                                                                                                                      |      |         |             |   |   |   |
|                                 |                  | -- S --                                                                                                                                                                                                    |      |         |             |   |   |   |
| 7*                              | 34312            | wyciąg                                                                                                                                                                                                     | m-g  | 0,5000  |             |   |   |   |
|                                 |                  | 0,05 m-g/m2                                                                                                                                                                                                |      |         |             |   |   |   |
| 8*                              | 43211            | betoniarka wolnospadowa elektryczna                                                                                                                                                                        | m-g  | 0,4000  |             |   |   |   |
|                                 |                  | 0,04 m-g/m2                                                                                                                                                                                                |      |         |             |   |   |   |
| Razem koszty bezpośrednie:      |                  |                                                                                                                                                                                                            |      |         |             |   |   |   |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie |                  |                                                                                                                                                                                                            |      |         |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:              |                  |                                                                                                                                                                                                            |      |         |             |   |   |   |
| Cena jednostkowa                |                  |                                                                                                                                                                                                            |      |         |             |   |   |   |
| 58 d.2                          | KNR 4-01 0711-02 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) | m2   | 8,500   |             |   |   |   |

| Lp.                             | Podstawa            | Opis                                                                                                                                        | j.m. | Nakłady  | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-------------|---|---|---|
| 1*                              | 999                 | przedmiar = 8,500 m2<br>-- R --<br>robocizna<br>1,29 r-g/m2<br>-- M --                                                                      | r-g  | 10,9650  |             |   |   |   |
| 2*                              | 1701100             | cement portlandzki z dodatkami<br>25<br>0,0052 t/m2                                                                                         | t    | 0,0442   |             |   |   |   |
| 3*                              | 1720200             | wapno suchogaszone<br>0,0066 t/m2                                                                                                           | t    | 0,0561   |             |   |   |   |
| 4*                              | 1602003             | piasek do zapraw<br>0,0266 m3/m2                                                                                                            | m3   | 0,2261   |             |   |   |   |
| 5*                              | 3930000             | woda z rurociągu<br>0,0067 m3/m2                                                                                                            | m3   | 0,0570   |             |   |   |   |
| 6*                              | 0000000             | materiały pomocnicze(od M)<br>1,5 %<br>-- S --                                                                                              | %    |          |             |   |   |   |
| 7*                              | 34312               | wyciąg<br>0,05 m-g/m2                                                                                                                       | m-g  | 0,4250   |             |   |   |   |
| 8*                              | 43211               | betoniarka wolnospadowa<br>elektryczna<br>0,04 m-g/m2                                                                                       | m-g  | 0,3400   |             |   |   |   |
| Razem koszty bezpośrednie:      |                     |                                                                                                                                             |      |          |             |   |   |   |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie |                     |                                                                                                                                             |      |          |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:              |                     |                                                                                                                                             |      |          |             |   |   |   |
| Cena jednostkowa                |                     |                                                                                                                                             |      |          |             |   |   |   |
| 59<br>d.2                       | KNR 0-14<br>2011-03 | Obudowa elementów konstrukcji<br>płytami gipsowo - kartonowymi na<br>rusztach metalowych<br>pojedynczych słupów,<br>jednowarstwowa 100 - 01 | m2   | 10,000   |             |   |   |   |
| 1*                              | 999                 | przedmiar = 10,000 m2<br>-- R --<br>robocizna<br>2,3952 r-g/m2<br>-- M --                                                                   | r-g  | 23,9520  |             |   |   |   |
| 2*                              | 1750803             | płyty gipsowo-kartonowe<br>1,05 m2/m2                                                                                                       | m2   | 10,5000  |             |   |   |   |
| 3*                              | 1324999             | kształtowniki stalowe profilowane<br>U-100x0,60<br>0,76 m/m2                                                                                | m    | 7,6000   |             |   |   |   |
| 4*                              | 1324999             | kształtowniki stalowe profilowane<br>C-100x0,60<br>2,05 m/m2                                                                                | m    | 20,5000  |             |   |   |   |
| 5*                              | 6803599             | kołki do wstrzeliwania<br>4,06 szt./m2                                                                                                      | szt. | 40,6000  |             |   |   |   |
| 6*                              | 1343799             | blachowkręty<br>17 szt./m2                                                                                                                  | szt. | 170,0000 |             |   |   |   |
| 7*                              | 1740103             | gips szpachlowy<br>0,00132 t/m2                                                                                                             | t    | 0,0132   |             |   |   |   |
| 8*                              | 2310499             | płyty z wełny mineralnej<br>1,05 m2/m2                                                                                                      | m2   | 10,5000  |             |   |   |   |
| 9*                              | 3901000             | taśma spoinowa<br>2,264 m/m2                                                                                                                | m    | 22,6400  |             |   |   |   |
| 10*                             | 3930000             | woda<br>0,00086 m3/m2                                                                                                                       | m3   | 0,0086   |             |   |   |   |
| 11*                             | 0000000             | materiały pomocnicze(od M)<br>1,5 %<br>-- S --                                                                                              | %    |          |             |   |   |   |
| 12*                             | 34312               | wyciąg<br>0,03 m-g/m2                                                                                                                       | m-g  | 0,3000   |             |   |   |   |

| Lp.                             | Podstawa            | Opis                                                                                                               | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-------------|---|---|---|
| 13*                             | 00000               | środek transportu<br>0,0175 m-g/m2                                                                                 | m-g  | 0,1750  |             |   |   |   |
| Razem koszty bezpośrednie:      |                     |                                                                                                                    |      |         |             |   |   |   |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie |                     |                                                                                                                    |      |         |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:              |                     |                                                                                                                    |      |         |             |   |   |   |
| Cena jednostkowa                |                     |                                                                                                                    |      |         |             |   |   |   |
| 60<br>d.2                       | kalk. własna        | Osadzenie w zabudowach jw.<br>drzwiczek rewizyjnych przyjęto<br>szacunkowo:                                        | m2   | 3,000   |             |   |   |   |
|                                 |                     | przedmiar = 3,000 m2                                                                                               |      |         |             |   |   |   |
| Razem koszty bezpośrednie:      |                     |                                                                                                                    |      |         |             |   |   |   |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie |                     |                                                                                                                    |      |         |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:              |                     |                                                                                                                    |      |         |             |   |   |   |
| Cena jednostkowa                |                     |                                                                                                                    |      |         |             |   |   |   |
| 61<br>d.2                       | kalk. własna        | Dostarczenie i montaż nowej<br>umywalki szer. 0,60 m wraz z<br>wykonaniem nowych połączeń<br>wodno-kanalizacyjnych | szt  | 1,000   |             |   |   |   |
|                                 |                     | przedmiar = 1,000 szt                                                                                              |      |         |             |   |   |   |
| Razem koszty bezpośrednie:      |                     |                                                                                                                    |      |         |             |   |   |   |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie |                     |                                                                                                                    |      |         |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:              |                     |                                                                                                                    |      |         |             |   |   |   |
| Cena jednostkowa                |                     |                                                                                                                    |      |         |             |   |   |   |
| 62<br>d.2                       | kalk. własna        | Wymiana skorodowanej rury<br>żeliwnej przy posadzce na pcw<br>wraz z niezbędnym rozkuciem<br>ściany i posadzki:    | szt  | 1,000   |             |   |   |   |
|                                 |                     | przedmiar = 1,000 szt                                                                                              |      |         |             |   |   |   |
| Razem koszty bezpośrednie:      |                     |                                                                                                                    |      |         |             |   |   |   |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie |                     |                                                                                                                    |      |         |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:              |                     |                                                                                                                    |      |         |             |   |   |   |
| Cena jednostkowa                |                     |                                                                                                                    |      |         |             |   |   |   |
| 63<br>d.2                       | kalk. własna        | Wykonanie izolacji powłokowej<br>ścian przed ułożeniem płytek<br>(glazury):                                        | m2   | 14,000  |             |   |   |   |
|                                 |                     | przedmiar = 14,000 m2                                                                                              |      |         |             |   |   |   |
| Razem koszty bezpośrednie:      |                     |                                                                                                                    |      |         |             |   |   |   |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie |                     |                                                                                                                    |      |         |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:              |                     |                                                                                                                    |      |         |             |   |   |   |
| Cena jednostkowa                |                     |                                                                                                                    |      |         |             |   |   |   |
| 64<br>d.2                       | KNR 2-02<br>0829-06 | Licowanie ścian płytkami o<br>wymiarach 20x20 cm na klej<br>metodą zwykłą                                          | m2   | 15,000  |             |   |   |   |
|                                 |                     | przedmiar = 15,000 m2                                                                                              |      |         |             |   |   |   |
| 1*                              | 999                 | -- R --<br>robocizna<br>1,5136 r-g/m2                                                                              | r-g  | 22,7040 |             |   |   |   |
| 2*                              | 2520199             | -- M --<br>płytki ceramiczne i terakotowe<br>1,02 m2/m2                                                            | m2   | 15,3000 |             |   |   |   |
| 3*                              | 1550599             | zaprawa klejąca<br>4,75 kg/m2                                                                                      | kg   | 71,2500 |             |   |   |   |
| 4*                              | 1550599             | zaprawa spoinująca<br>0,6 kg/m2                                                                                    | kg   | 9,0000  |             |   |   |   |
| 5*                              | 0000000             | materiały pomocnicze(od M)<br>1,5 %                                                                                | %    |         |             |   |   |   |
| 6*                              | 34312               | -- S --<br>wyciąg<br>0,0295 m-g/m2                                                                                 | m-g  | 0,4425  |             |   |   |   |
| 7*                              | 00000               | środek transportu<br>0,0275 m-g/m2                                                                                 | m-g  | 0,4125  |             |   |   |   |

| Lp.                                    | Podstawa                                 | Opis                                                                                    | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-------------|---|---|---|
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>      |                                          |                                                                                         |      |         |             |   |   |   |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b> |                                          |                                                                                         |      |         |             |   |   |   |
| <b>Razem z narzutami:</b>              |                                          |                                                                                         |      |         |             |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa</b>                |                                          |                                                                                         |      |         |             |   |   |   |
| 65<br>d.2                              | KNR 2-02<br>1102-02<br>1102-03           | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm zatarte na gładko  | m2   | 3,000   |             |   |   |   |
| 1*                                     | 999                                      | przedmiar = 3,000 m2<br>-- R --<br>robocizna<br>0,7304 r-g/m2<br>-- M --                | r-g  | 2,1912  |             |   |   |   |
| 2*                                     | 2380807                                  | zaprawa cementowa m. 12<br>$0,0206+0,0105 = 0,0311$ m3/m2                               | m3   | 0,0933  |             |   |   |   |
| 3*                                     | 1701100                                  | cement 25 z dodatkami<br>0,0003 t/m2                                                    | t    | 0,0009  |             |   |   |   |
| 4*                                     | 2300400                                  | masa asfaltowa<br>0,07 kg/m2                                                            | kg   | 0,2100  |             |   |   |   |
| 5*                                     | 3950101                                  | drewno opałowe<br>0,12 kg/m2                                                            | kg   | 0,3600  |             |   |   |   |
| 6*                                     | 0000000                                  | materiały pomocnicze(od M)<br>1,5 %<br>-- S --                                          | %    |         |             |   |   |   |
| 7*                                     | 34312                                    | wyciąg<br>$0,0313+0,0158 = 0,0471$ m-g/m2                                               | m-g  | 0,1413  |             |   |   |   |
| 8*                                     | 00000                                    | środek transportu<br>0,0006 m-g/m2                                                      | m-g  | 0,0018  |             |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>      |                                          |                                                                                         |      |         |             |   |   |   |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b> |                                          |                                                                                         |      |         |             |   |   |   |
| <b>Razem z narzutami:</b>              |                                          |                                                                                         |      |         |             |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa</b>                |                                          |                                                                                         |      |         |             |   |   |   |
| 66<br>d.2                              | KNNR 2<br>1208-02 +<br>KNNR 2<br>1208-01 | Wykonanie wylewki samopoziomującej grubości do 3,00 mm jako warstwy wyrównawczej        | m2   | 3,000   |             |   |   |   |
| 1*                                     | 999                                      | przedmiar = 3,000 m2<br>-- R --<br>robocizna<br>$0,031+0,22 = 0,251$ r-g/m2<br>-- M --  | r-g  | 0,7530  |             |   |   |   |
| 2*                                     | 2380550                                  | samopoziomująca masa szpachlowa SAM 200<br>$1,58+3,15 = 4,73$ kg/m2                     | kg   | 14,1900 |             |   |   |   |
| 3*                                     | 3930099                                  | woda<br>$0,00032+0,00063 = 0,00095$ m3/m2                                               | m3   | 0,0029  |             |   |   |   |
| 4*                                     | 2385001                                  | emulsja gruntująca<br>0,35 kg/m2                                                        | kg   | 1,0500  |             |   |   |   |
| 5*                                     | 0000000                                  | materiały pomocnicze(od M)<br>1,5 %<br>-- S --                                          | %    |         |             |   |   |   |
| 6*                                     | 34312                                    | wyciąg<br>$0,006+0,012 = 0,018$ m-g/m2                                                  | m-g  | 0,0540  |             |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>      |                                          |                                                                                         |      |         |             |   |   |   |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b> |                                          |                                                                                         |      |         |             |   |   |   |
| <b>Razem z narzutami:</b>              |                                          |                                                                                         |      |         |             |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa</b>                |                                          |                                                                                         |      |         |             |   |   |   |
| 67<br>d.2                              | kalk. własna                             | Wykonanie izolacji powłokowej posadzki przed ułożeniem płytek z gresu antypoślizgowego: | m2   | 3,000   |             |   |   |   |
|                                        |                                          | przedmiar = 3,000 m2                                                                    |      |         |             |   |   |   |

| Lp.                                    | Podstawa            | Opis                                                                                                               | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-------------|---|---|---|
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>      |                     |                                                                                                                    |      |         |             |   |   |   |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b> |                     |                                                                                                                    |      |         |             |   |   |   |
| <b>Razem z narzutami:</b>              |                     |                                                                                                                    |      |         |             |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa</b>                |                     |                                                                                                                    |      |         |             |   |   |   |
| 68<br>d.2                              | KNR 2-02<br>1118-08 | Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą                              | m2   | 3,500   |             |   |   |   |
| 1*                                     | 999                 | przedmiar = 3,500 m2<br>-- R --<br>robocizna<br>0,9521 r-g/m2<br>-- M --                                           | r-g  | 3,3324  |             |   |   |   |
| 2*                                     | 2520199             | płytki z kamieni sztucznych<br>1,02 m2/m2                                                                          | m2   | 3,5700  |             |   |   |   |
| 3*                                     | 1550599             | zaprawa klejąca<br>4,75 kg/m2                                                                                      | kg   | 16,6250 |             |   |   |   |
| 4*                                     | 1550599             | zaprawa spoinująca<br>0,4 kg/m2                                                                                    | kg   | 1,4000  |             |   |   |   |
| 5*                                     | 0000000             | materiały pomocnicze(od M)<br>1,5 %<br>-- S --                                                                     | %    |         |             |   |   |   |
| 6*                                     | 34312               | wyciąg<br>0,0315 m-g/m2                                                                                            | m-g  | 0,1103  |             |   |   |   |
| 7*                                     | 00000               | środek transportu<br>0,027 m-g/m2                                                                                  | m-g  | 0,0945  |             |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>      |                     |                                                                                                                    |      |         |             |   |   |   |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b> |                     |                                                                                                                    |      |         |             |   |   |   |
| <b>Razem z narzutami:</b>              |                     |                                                                                                                    |      |         |             |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa</b>                |                     |                                                                                                                    |      |         |             |   |   |   |
| 69<br>d.2                              | kalk. własna        | Zlikwidowanie licznych rys i spękań tynku na ścianach (powyżej glazury) przyjęto szacunkowo 30 % powierzchni ścian | m2   | 2,000   |             |   |   |   |
|                                        |                     | przedmiar = 2,000 m2                                                                                               |      |         |             |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>      |                     |                                                                                                                    |      |         |             |   |   |   |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b> |                     |                                                                                                                    |      |         |             |   |   |   |
| <b>Razem z narzutami:</b>              |                     |                                                                                                                    |      |         |             |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa</b>                |                     |                                                                                                                    |      |         |             |   |   |   |
| 70<br>d.2                              | kalk. własna        | Zlikwidowanie licznych rys i spękań tynku na sufitach przyjęto szacunkowo 30 % powierzchni sufitu                  | m2   | 1,000   |             |   |   |   |
|                                        |                     | przedmiar = 1,000 m2                                                                                               |      |         |             |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>      |                     |                                                                                                                    |      |         |             |   |   |   |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b> |                     |                                                                                                                    |      |         |             |   |   |   |
| <b>Razem z narzutami:</b>              |                     |                                                                                                                    |      |         |             |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa</b>                |                     |                                                                                                                    |      |         |             |   |   |   |
| 71<br>d.2                              | kalk. własna        | Usunięcie zacieków na suficie i na ścianach powyżej glazury przyjęto szacunkowo 30% powierzchni                    | m2   | 3,000   |             |   |   |   |
|                                        |                     | przedmiar = 3,000 m2                                                                                               |      |         |             |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>      |                     |                                                                                                                    |      |         |             |   |   |   |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b> |                     |                                                                                                                    |      |         |             |   |   |   |
| <b>Razem z narzutami:</b>              |                     |                                                                                                                    |      |         |             |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa</b>                |                     |                                                                                                                    |      |         |             |   |   |   |

| Lp.                             | Podstawa            | Opis                                                                                                                                                                                                                            | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-------------|---|---|---|
| 72<br>d.2                       | KNR 4-01<br>1204-08 | Przygotowanie do malowania farbą zmywalną (np. lateksową) ścian powyżej glazury malowanych uprzednio farbą emulsyjną, z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań tynku), zeszkrobaniem łuszczącej się farby, zmyciem powierzchni: | m2   | 7,000   |             |   |   |   |
| 1*                              | 999                 | przedmiar = 7,000 m2<br>-- R --<br>robocizna<br>0,095 r-g/m2<br>-- M --                                                                                                                                                         | r-g  | 0,6650  |             |   |   |   |
| 2*                              | 1740103             | gips szpachlowy<br>0,3 kg/m2                                                                                                                                                                                                    | kg   | 2,1000  |             |   |   |   |
| 3*                              | 0000000             | materiały pomocnicze(od M)<br>2 %                                                                                                                                                                                               | %    |         |             |   |   |   |
| Razem koszty bezpośrednie:      |                     |                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |             |   |   |   |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie |                     |                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:              |                     |                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |             |   |   |   |
| Cena jednostkowa                |                     |                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |             |   |   |   |
| 73<br>d.2                       | KNR 4-01<br>1204-08 | Przygotowanie do malowania farbą zmywalną (np. lateksową) sufitów malowanych uprzednio farbą emulsyjną, z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań tynku), zeszkrobaniem łuszczącej się farby                                     | m2   | 3,000   |             |   |   |   |
|                                 |                     | przedmiar = 3,000 m2                                                                                                                                                                                                            |      |         |             |   |   |   |
| Razem koszty bezpośrednie:      |                     |                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |             |   |   |   |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie |                     |                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:              |                     |                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |             |   |   |   |
| Cena jednostkowa                |                     |                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |             |   |   |   |
| 74<br>d.2                       | KNR 4-01<br>1204-02 | Malowanie dwukrotnie farbą zmywalną np. lateksową starych tynków ścian powyżej glazury                                                                                                                                          | m2   | 7,500   |             |   |   |   |
| 1*                              | 999                 | przedmiar = 7,500 m2<br>-- R --<br>robocizna<br>0,119 r-g/m2<br>-- M --                                                                                                                                                         | r-g  | 0,8925  |             |   |   |   |
| 2*                              | 1510899             | farby emulsyjne nawierzchniowe<br>0,286 dm3/m2                                                                                                                                                                                  | dm3  | 2,1450  |             |   |   |   |
| 3*                              | 0000000             | materiały pomocnicze(od M)<br>2 %                                                                                                                                                                                               | %    |         |             |   |   |   |
| Razem koszty bezpośrednie:      |                     |                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |             |   |   |   |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie |                     |                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:              |                     |                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |             |   |   |   |
| Cena jednostkowa                |                     |                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |             |   |   |   |
| 75<br>d.2                       | KNR 4-01<br>1204-01 | Malowanie dwukrotnie farbą zmywalną np. lateksową starych tynków sufitów                                                                                                                                                        | m2   | 3,500   |             |   |   |   |
| 1*                              | 999                 | przedmiar = 3,500 m2<br>-- R --<br>robocizna<br>0,119 r-g/m2<br>-- M --                                                                                                                                                         | r-g  | 0,4165  |             |   |   |   |
| 2*                              | 1510899             | farby emulsyjne nawierzchniowe<br>0,298 dm3/m2                                                                                                                                                                                  | dm3  | 1,0430  |             |   |   |   |
| 3*                              | 0000000             | materiały pomocnicze(od M)<br>2 %                                                                                                                                                                                               | %    |         |             |   |   |   |
| Razem koszty bezpośrednie:      |                     |                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |             |   |   |   |

| Lp.                                    | Podstawa                        | Opis                                                                                                                         | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-------------|---|---|---|
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b> |                                 |                                                                                                                              |      |         |             |   |   |   |
| <b>Razem z narzutami:</b>              |                                 |                                                                                                                              |      |         |             |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa</b>                |                                 |                                                                                                                              |      |         |             |   |   |   |
| 76<br>d.2                              | KNR 2-02<br>1505-05             | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem | m2   | 5,000   |             |   |   |   |
| 1*                                     | 999                             | przedmiar = 5,000 m2<br>-- R --<br>robocizna<br>0,3183 r-g/m2<br>-- M --                                                     | r-g  | 1,5915  |             |   |   |   |
| 2*                                     | 1510899                         | farba emulsyjna Polinit<br>0,259 dm3/m2                                                                                      | dm3  | 1,2950  |             |   |   |   |
| 3*                                     | 1550402                         | klej kostny<br>0,005 kg/m2                                                                                                   | kg   | 0,0250  |             |   |   |   |
| 4*                                     | 1740103                         | szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej<br>3 kg/m2                                                                  | kg   | 15,0000 |             |   |   |   |
| 5*                                     | 0000000                         | materiały pomocnicze(od M)<br>1,5 %<br>-- S --                                                                               | %    |         |             |   |   |   |
| 6*                                     | 00000                           | środek transportu<br>0,0032 m-g/m2                                                                                           | m-g  | 0,0160  |             |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>      |                                 |                                                                                                                              |      |         |             |   |   |   |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b> |                                 |                                                                                                                              |      |         |             |   |   |   |
| <b>Razem z narzutami:</b>              |                                 |                                                                                                                              |      |         |             |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa</b>                |                                 |                                                                                                                              |      |         |             |   |   |   |
| 77<br>d.2                              | KNR 5-08<br>0515-02<br>analogia | Dostarczenie i montaż oprawy sufitowej oświetleniowej ledowej                                                                | szt. | 1,0000  |             |   |   |   |
| 1*                                     | 999                             | przedmiar = 1,0000 szt.<br>-- R --<br>robocizna<br>0,66*0,955 = 0,6303 r-g/szt.<br>-- M --                                   | r-g  | 0,6303  |             |   |   |   |
| 2*                                     |                                 | oprawy LED z wyposażeniem<br>1 szt/szt.                                                                                      | szt  | 1,0000  |             |   |   |   |
| 3*                                     | 0000000                         | materiały pomocnicze(od M)<br>2,5 %                                                                                          | %    |         |             |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>      |                                 |                                                                                                                              |      |         |             |   |   |   |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b> |                                 |                                                                                                                              |      |         |             |   |   |   |
| <b>Razem z narzutami:</b>              |                                 |                                                                                                                              |      |         |             |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa</b>                |                                 |                                                                                                                              |      |         |             |   |   |   |
| 78<br>d.2                              | kalk. własna                    | Dodatek na wykonanie niezbędnej adaptacji instalacji elektrycznej (montaż oprawy sufitowej)                                  | kpl. | 1,000   |             |   |   |   |
|                                        |                                 | przedmiar = 1,000 kpl.                                                                                                       |      |         |             |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>      |                                 |                                                                                                                              |      |         |             |   |   |   |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b> |                                 |                                                                                                                              |      |         |             |   |   |   |
| <b>Razem z narzutami:</b>              |                                 |                                                                                                                              |      |         |             |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa</b>                |                                 |                                                                                                                              |      |         |             |   |   |   |
| 79<br>d.2                              | kalk. własna                    | Dostarczenie i montaż nowej umywalki szerokości 0,60 m z półpostumentem wraz z nowymi podłączeniami (syfon, wężyki):         | kpl. | 1,000   |             |   |   |   |
|                                        |                                 | przedmiar = 1,000 kpl.                                                                                                       |      |         |             |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>      |                                 |                                                                                                                              |      |         |             |   |   |   |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b> |                                 |                                                                                                                              |      |         |             |   |   |   |
| <b>Razem z narzutami:</b>              |                                 |                                                                                                                              |      |         |             |   |   |   |

| Lp.                                                                           | Podstawa                       | Opis                                                                                                                                                                         | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-------------|---|---|---|
| <b>Cena jednostkowa</b>                                                       |                                |                                                                                                                                                                              |      |         |             |   |   |   |
| 80<br>d.2                                                                     | kalk. własna                   | Dostarczenie i montaż nowej baterii natynkowej:                                                                                                                              | kpl. | 1,000   |             |   |   |   |
|                                                                               |                                | przedmiar = 1,000 kpl.                                                                                                                                                       |      |         |             |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>                                             |                                |                                                                                                                                                                              |      |         |             |   |   |   |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>                                        |                                |                                                                                                                                                                              |      |         |             |   |   |   |
| <b>Razem z narzutami:</b>                                                     |                                |                                                                                                                                                                              |      |         |             |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa</b>                                                       |                                |                                                                                                                                                                              |      |         |             |   |   |   |
| 81<br>d.2                                                                     | kalk. własna                   | Demontaż starej i montaż nowej kratki wentylacyjnej wraz z osadzeniem w niej wentylatorka załączającego się z chwilą zapalenia światła i wyłączającego się po pewnym czasie: | szt  | 1,000   |             |   |   |   |
|                                                                               |                                | przedmiar = 1,000 szt                                                                                                                                                        |      |         |             |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>                                             |                                |                                                                                                                                                                              |      |         |             |   |   |   |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>                                        |                                |                                                                                                                                                                              |      |         |             |   |   |   |
| <b>Razem z narzutami:</b>                                                     |                                |                                                                                                                                                                              |      |         |             |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa</b>                                                       |                                |                                                                                                                                                                              |      |         |             |   |   |   |
| 82<br>d.2                                                                     | kalk. własna                   | Dodatek na wykonanie niezbędnej adaptacji instalacji elektrycznej (montaż wentylatorka)                                                                                      | szt  | 1,000   |             |   |   |   |
|                                                                               |                                | przedmiar = 1,000 szt                                                                                                                                                        |      |         |             |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>                                             |                                |                                                                                                                                                                              |      |         |             |   |   |   |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>                                        |                                |                                                                                                                                                                              |      |         |             |   |   |   |
| <b>Razem z narzutami:</b>                                                     |                                |                                                                                                                                                                              |      |         |             |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa</b>                                                       |                                |                                                                                                                                                                              |      |         |             |   |   |   |
| 83<br>d.2                                                                     | kalk. własna                   | Demontaż starych i montaż nowych dekielków przy puszkach elektrycznych:                                                                                                      | szt  | 2,000   |             |   |   |   |
|                                                                               |                                | przedmiar = 2,000 szt                                                                                                                                                        |      |         |             |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>                                             |                                |                                                                                                                                                                              |      |         |             |   |   |   |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>                                        |                                |                                                                                                                                                                              |      |         |             |   |   |   |
| <b>Razem z narzutami:</b>                                                     |                                |                                                                                                                                                                              |      |         |             |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa</b>                                                       |                                |                                                                                                                                                                              |      |         |             |   |   |   |
| 84<br>d.2                                                                     | kalk. własna                   | Demontaż starego i montaż nowego kontaktu elektrycznego                                                                                                                      | szt  | 1,000   |             |   |   |   |
|                                                                               |                                | przedmiar = 1,000 szt                                                                                                                                                        |      |         |             |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>                                             |                                |                                                                                                                                                                              |      |         |             |   |   |   |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>                                        |                                |                                                                                                                                                                              |      |         |             |   |   |   |
| <b>Razem z narzutami:</b>                                                     |                                |                                                                                                                                                                              |      |         |             |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa</b>                                                       |                                |                                                                                                                                                                              |      |         |             |   |   |   |
| 85<br>d.2                                                                     | KNR 4-01<br>0108-17<br>0108-20 | Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1,5 km                                                                      | m3   | 1,500   |             |   |   |   |
|                                                                               |                                | przedmiar = 1,500 m3                                                                                                                                                         |      |         |             |   |   |   |
| 1*                                                                            | 999                            | -- R --<br>robocizna<br>1,12 r-g/m3                                                                                                                                          | r-g  | 1,6800  |             |   |   |   |
| 2*                                                                            | 00000                          | -- S --<br>środek transportu<br>0,73+0,04 = 0,77 m-g/m3                                                                                                                      | m-g  | 1,1550  |             |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>                                             |                                |                                                                                                                                                                              |      |         |             |   |   |   |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>                                        |                                |                                                                                                                                                                              |      |         |             |   |   |   |
| <b>Razem z narzutami:</b>                                                     |                                |                                                                                                                                                                              |      |         |             |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa</b>                                                       |                                |                                                                                                                                                                              |      |         |             |   |   |   |
| <b>Razem dział: Sanitariat dla personelu w poradni POZ dla dzieci chorych</b> |                                |                                                                                                                                                                              |      |         |             |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>                                             |                                |                                                                                                                                                                              |      |         |             |   |   |   |
| <b>RAZEM:</b>                                                                 |                                |                                                                                                                                                                              |      |         |             |   |   |   |

| Lp.                             | Podstawa                  | Opis                                                                                             | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-------------|---|---|---|
| 3                               |                           | <b>Gabinety lekarskie i korytarz w poradni POZ dla dzieci zdrowych na I piętrze</b>              |      |         |             |   |   |   |
| 86 d.3                          | KNR 4-01 0354-09          | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2                     | szt. | 1,000   |             |   |   |   |
| 1*                              | 999                       | przedmiar = 1,000 szt.<br>-- R --<br>robocizna<br>1,31 r-g/szt.                                  | r-g  | 1,3100  |             |   |   |   |
| Razem koszty bezpośrednie:      |                           |                                                                                                  |      |         |             |   |   |   |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie |                           |                                                                                                  |      |         |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:              |                           |                                                                                                  |      |         |             |   |   |   |
| Cena jednostkowa                |                           |                                                                                                  |      |         |             |   |   |   |
| 87 d.3                          | KNR 4-01 0354-04          | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2                                       | szt. | 3,000   |             |   |   |   |
| 1*                              | 999                       | przedmiar = 3,000 szt.<br>-- R --<br>robocizna<br>1,16 r-g/szt.                                  | r-g  | 3,4800  |             |   |   |   |
| Razem koszty bezpośrednie:      |                           |                                                                                                  |      |         |             |   |   |   |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie |                           |                                                                                                  |      |         |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:              |                           |                                                                                                  |      |         |             |   |   |   |
| Cena jednostkowa                |                           |                                                                                                  |      |         |             |   |   |   |
| 88 d.3                          | KNR 4-01 0355-03          | Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki skrzydeł drzwiowych i okiennych  | szt. | 4,000   |             |   |   |   |
| 1*                              | 999                       | przedmiar = 4,000 szt.<br>-- R --<br>robocizna<br>0,14 r-g/szt.                                  | r-g  | 0,5600  |             |   |   |   |
| Razem koszty bezpośrednie:      |                           |                                                                                                  |      |         |             |   |   |   |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie |                           |                                                                                                  |      |         |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:              |                           |                                                                                                  |      |         |             |   |   |   |
| Cena jednostkowa                |                           |                                                                                                  |      |         |             |   |   |   |
| 89 d.3                          | KNR 4-01 0355-02          | Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki ościeżnic drzwiowych i okiennych | szt. | 4,000   |             |   |   |   |
| 1*                              | 999                       | przedmiar = 4,000 szt.<br>-- R --<br>robocizna<br>0,16 r-g/szt.                                  | r-g  | 0,6400  |             |   |   |   |
| Razem koszty bezpośrednie:      |                           |                                                                                                  |      |         |             |   |   |   |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie |                           |                                                                                                  |      |         |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:              |                           |                                                                                                  |      |         |             |   |   |   |
| Cena jednostkowa                |                           |                                                                                                  |      |         |             |   |   |   |
| 90 d.3                          | analiza indywidualna      | Demontaż odboju drewnianego przy ościeżnicy drzwiowej                                            | kpl. | 1,000   |             |   |   |   |
|                                 |                           | przedmiar = 1,000 kpl.                                                                           |      |         |             |   |   |   |
| Razem koszty bezpośrednie:      |                           |                                                                                                  |      |         |             |   |   |   |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie |                           |                                                                                                  |      |         |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:              |                           |                                                                                                  |      |         |             |   |   |   |
| Cena jednostkowa                |                           |                                                                                                  |      |         |             |   |   |   |
| 91 d.3                          | KNR 4-01 0701-08 analogia | Skucie tynku ościeży w celu maksymalnego powiększenia otworu drzwiowego                          | m2   | 5,500   |             |   |   |   |
| 1*                              | 999                       | przedmiar = 5,500 m2<br>-- R --<br>robocizna<br>0,62 r-g/m2                                      | r-g  | 3,4100  |             |   |   |   |

| Lp.                                    | Podstawa     | Opis                                                                                                      | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-------------|---|---|---|
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>      |              |                                                                                                           |      |         |             |   |   |   |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b> |              |                                                                                                           |      |         |             |   |   |   |
| <b>Razem z narzutami:</b>              |              |                                                                                                           |      |         |             |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa</b>                |              |                                                                                                           |      |         |             |   |   |   |
| 92<br>d.3                              | kalk. własna | Demontaż kinkietu ściennego wraz z zabezpieczeniem przewodów elektrycznych i likwidacją włącznika:        | kpl. | 2,000   |             |   |   |   |
|                                        |              | przedmiar = 2,000 kpl.                                                                                    |      |         |             |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>      |              |                                                                                                           |      |         |             |   |   |   |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b> |              |                                                                                                           |      |         |             |   |   |   |
| <b>Razem z narzutami:</b>              |              |                                                                                                           |      |         |             |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa</b>                |              |                                                                                                           |      |         |             |   |   |   |
| 93<br>d.3                              | kalk. własna | Demontaż lampy bakteriobójczej wraz z zabezpieczeniem przewodów elektrycznych i likwidacją włącznika      | kpl. | 1,000   |             |   |   |   |
|                                        |              | przedmiar = 1,000 kpl.                                                                                    |      |         |             |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>      |              |                                                                                                           |      |         |             |   |   |   |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b> |              |                                                                                                           |      |         |             |   |   |   |
| <b>Razem z narzutami:</b>              |              |                                                                                                           |      |         |             |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa</b>                |              |                                                                                                           |      |         |             |   |   |   |
| 94<br>d.3                              | kalk. własna | Demontaż wywietrzaków na filarach przy oknie wraz z zabezpieczeniem i zaszpachlowaniem powstałych otworów | szt  | 8,000   |             |   |   |   |
|                                        |              | przedmiar = 8,000 szt                                                                                     |      |         |             |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>      |              |                                                                                                           |      |         |             |   |   |   |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b> |              |                                                                                                           |      |         |             |   |   |   |
| <b>Razem z narzutami:</b>              |              |                                                                                                           |      |         |             |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa</b>                |              |                                                                                                           |      |         |             |   |   |   |
| 95<br>d.3                              | kalk. własna | Demontaż umywalki i ponowny montaż tej samej po zakończeniu prac:                                         | szt  | 2,000   |             |   |   |   |
|                                        |              | przedmiar = 2,000 szt                                                                                     |      |         |             |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>      |              |                                                                                                           |      |         |             |   |   |   |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b> |              |                                                                                                           |      |         |             |   |   |   |
| <b>Razem z narzutami:</b>              |              |                                                                                                           |      |         |             |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa</b>                |              |                                                                                                           |      |         |             |   |   |   |
| 96<br>d.3                              | kalk. własna | Demontaż baterii sztorcowej i ponowny montaż tej samej po zakończeniu prac.                               | szt  | 1,000   |             |   |   |   |
|                                        |              | przedmiar = 1,000 szt                                                                                     |      |         |             |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>      |              |                                                                                                           |      |         |             |   |   |   |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b> |              |                                                                                                           |      |         |             |   |   |   |
| <b>Razem z narzutami:</b>              |              |                                                                                                           |      |         |             |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa</b>                |              |                                                                                                           |      |         |             |   |   |   |
| 97<br>d.3                              | kalk. własna | Demontaż połączeń wodno-kanalizacyjnych i montaż nowych (syfon, wężyki itp.                               | szt  | 2,000   |             |   |   |   |
|                                        |              | przedmiar = 2,000 szt                                                                                     |      |         |             |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>      |              |                                                                                                           |      |         |             |   |   |   |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b> |              |                                                                                                           |      |         |             |   |   |   |
| <b>Razem z narzutami:</b>              |              |                                                                                                           |      |         |             |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa</b>                |              |                                                                                                           |      |         |             |   |   |   |
| 98<br>d.3                              | kalk. własna | Demontaż baterii sztorcowej i montaż nowej po zakończeniu prac                                            | szt  | 1,000   |             |   |   |   |
|                                        |              | przedmiar = 1,000 szt                                                                                     |      |         |             |   |   |   |

| Lp.                                    | Podstawa            | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                  | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-------------|---|---|---|
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>      |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |         |             |   |   |   |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b> |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |         |             |   |   |   |
| <b>Razem z narzutami:</b>              |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |         |             |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa</b>                |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |         |             |   |   |   |
| 99<br>d.3                              | kalk. własna        | Wzmocnienie ścian nad powiększonymi otworami drzwiowymi przed wykonaniem nadproża: przewiercenie 8 szt. otworów i zamocowanie 2 C160 długości około 2,0 m powyżej nadproża po dwóch stronach ściany, skrócenie belek ze sobą i usunięcie po wykonaniu nowego nadproża | szt  | 2,000   |             |   |   |   |
|                                        |                     | przedmiar = 2,000 szt                                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |             |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>      |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |         |             |   |   |   |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b> |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |         |             |   |   |   |
| <b>Razem z narzutami:</b>              |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |         |             |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa</b>                |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |         |             |   |   |   |
| 100<br>d.3                             | KNR 4-01<br>0313-02 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek w podwyższanych i poszerzanych otworach drzwiowych:                                                                                                                                     | m3   | 0,110   |             |   |   |   |
|                                        |                     | przedmiar = 0,110 m3<br>-- R --                                                                                                                                                                                                                                       |      |         |             |   |   |   |
| 1*                                     | 999                 | robocizna<br>21,3 r-g/m3<br>-- M --                                                                                                                                                                                                                                   | r-g  | 2,3430  |             |   |   |   |
| 2*                                     | 1800199             | cegła budowlana pełna<br>401 szt./m3                                                                                                                                                                                                                                  | szt. | 44,1100 |             |   |   |   |
| 3*                                     | 1700301             | cement portlandzki 35 bez dodatków<br>108 kg/m3                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 11,8800 |             |   |   |   |
| 4*                                     | 1602003             | piasek do zapraw<br>0,28 m3/m3                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0308  |             |   |   |   |
| 5*                                     | 3950001             | drewno okrągłe na stemple budowlane<br>0,081 m3/m3                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0089  |             |   |   |   |
| 6*                                     | 2600104             | bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III<br>0,056 m3/m3                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0062  |             |   |   |   |
| 7*                                     | 2600622             | deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III<br>0,117 m3/m3                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0129  |             |   |   |   |
| 8*                                     | 1330400             | gwoździe budowlane okrągłe gołe<br>2,68 kg/m3                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,2948  |             |   |   |   |
| 9*                                     | 1341299             | klamry ciesielskie<br>4,69 kg/m3                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,5159  |             |   |   |   |
| 10*                                    | 3930000             | woda z rurociągu<br>0,14 m3/m3                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0154  |             |   |   |   |
| 11*                                    | 0000000             | materiały pomocnicze(od M)<br>1,5 %<br>-- S --                                                                                                                                                                                                                        | %    |         |             |   |   |   |
| 12*                                    | 43211               | betoniarka wolnospadowa elektryczna<br>0,46 m-g/m3                                                                                                                                                                                                                    | m-g  | 0,0506  |             |   |   |   |
| 13*                                    | 34312               | wyciąg<br>3,48 m-g/m3                                                                                                                                                                                                                                                 | m-g  | 0,3828  |             |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>      |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |         |             |   |   |   |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b> |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |         |             |   |   |   |
| <b>Razem z narzutami:</b>              |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |         |             |   |   |   |

| Lp.                                    | Podstawa         | Opis                                                                                                                           | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-------------|---|---|---|
| <b>Cena jednostkowa</b>                |                  |                                                                                                                                |      |         |             |   |   |   |
| 101 d.3                                | KNR 4-01 0313-04 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm                  | m    | 3,000   |             |   |   |   |
| 1*                                     | 999              | przedmiar = 3,000 m<br>-- R --<br>robocizna<br>1,62 r-g/m<br>-- M --                                                           | r-g  | 4,8600  |             |   |   |   |
| 2*                                     | 1800199          | cegła budowlana pełna<br>8 szt./m                                                                                              | szt. | 24,0000 |             |   |   |   |
| 3*                                     | 1700301          | cement portlandzki 35 bez dodatków<br>5,18 kg/m                                                                                | kg   | 15,5400 |             |   |   |   |
| 4*                                     | 1602003          | piasek do zapraw<br>0,018 m3/m                                                                                                 | m3   | 0,0540  |             |   |   |   |
| 5*                                     | 1100399          | kształtowniki walcowane - dwuteowniki<br>22,12 kg/m                                                                            | kg   | 66,3600 |             |   |   |   |
| 6*                                     | 3930000          | woda z rurociągu<br>0,006 m3/m                                                                                                 | m3   | 0,0180  |             |   |   |   |
| 7*                                     | 0000000          | materiały pomocnicze(od M)<br>1,5 %<br>-- S --                                                                                 | %    |         |             |   |   |   |
| 8*                                     | 43211            | betoniarka wolnospadowa elektryczna<br>0,03 m-g/m                                                                              | m-g  | 0,0900  |             |   |   |   |
| 9*                                     | 34312            | wyciąg<br>0,07 m-g/m                                                                                                           | m-g  | 0,2100  |             |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>      |                  |                                                                                                                                |      |         |             |   |   |   |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b> |                  |                                                                                                                                |      |         |             |   |   |   |
| <b>Razem z narzutami:</b>              |                  |                                                                                                                                |      |         |             |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa</b>                |                  |                                                                                                                                |      |         |             |   |   |   |
| 102 d.3                                | KNR 4-01 0313-06 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota | szt. | 2,000   |             |   |   |   |
| 1*                                     | 999              | przedmiar = 2,000 szt.<br>-- R --<br>robocizna<br>0,54 r-g/szt.<br>-- M --                                                     | r-g  | 1,0800  |             |   |   |   |
| 2*                                     | 1800199          | cegła budowlana pełna<br>4 szt./szt.                                                                                           | szt. | 8,0000  |             |   |   |   |
| 3*                                     | 1700301          | cement portlandzki 35 bez dodatków<br>1,73 kg/szt.                                                                             | kg   | 3,4600  |             |   |   |   |
| 4*                                     | 1602003          | piasek do zapraw<br>0,004 m3/szt.                                                                                              | m3   | 0,0080  |             |   |   |   |
| 5*                                     | 3930000          | woda z rurociągu<br>0,004 m3/szt.                                                                                              | m3   | 0,0080  |             |   |   |   |
| 6*                                     | 0000000          | materiały pomocnicze(od M)<br>1,5 %<br>-- S --                                                                                 | %    |         |             |   |   |   |
| 7*                                     | 43211            | betoniarka wolnospadowa elektryczna<br>0,01 m-g/szt.                                                                           | m-g  | 0,0200  |             |   |   |   |
| 8*                                     | 34312            | wyciąg<br>0,04 m-g/szt.                                                                                                        | m-g  | 0,0800  |             |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>      |                  |                                                                                                                                |      |         |             |   |   |   |

| Lp.                                    | Podstawa         | Opis                                                                                                                                                                      | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-------------|---|---|---|
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b> |                  |                                                                                                                                                                           |      |         |             |   |   |   |
| <b>Razem z narzutami:</b>              |                  |                                                                                                                                                                           |      |         |             |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa</b>                |                  |                                                                                                                                                                           |      |         |             |   |   |   |
| 103 d.3                                | KNR 4-01 0703-03 | Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek                                                                                                                              | m    | 2,000   |             |   |   |   |
| 1*                                     | 999              | przedmiar = 2,000 m<br>-- R --<br>robocizna<br>0,11 r-g/m<br>-- M --                                                                                                      | r-g  | 0,2200  |             |   |   |   |
| 2*                                     | 1331799          | siatka tkana Rabitz<br>0,27 m2/m                                                                                                                                          | m2   | 0,5400  |             |   |   |   |
| 3*                                     | 1120600          | drut stalowy okrągły miękki śr.<br>0.50-0.55 mm<br>0,03 kg/m                                                                                                              | kg   | 0,0600  |             |   |   |   |
| 4*                                     | 0000000          | materiały pomocnicze(od M)<br>1,5 %                                                                                                                                       | %    |         |             |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>      |                  |                                                                                                                                                                           |      |         |             |   |   |   |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b> |                  |                                                                                                                                                                           |      |         |             |   |   |   |
| <b>Razem z narzutami:</b>              |                  |                                                                                                                                                                           |      |         |             |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa</b>                |                  |                                                                                                                                                                           |      |         |             |   |   |   |
| 104 d.3                                | KNR 4-01 0349-03 | Powiększenie otworu drzwiowego poniżej nowo wykonanego nadproża w ścianie działowej o grubości 0,12-0,20 m poprzez delikatne rozkucie ściany z jednej strony:             | m3   | 0,070   |             |   |   |   |
| 1*                                     | 999              | przedmiar = 0,070 m3<br>-- R --<br>robocizna<br>10,18 r-g/m3                                                                                                              | r-g  | 0,7126  |             |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>      |                  |                                                                                                                                                                           |      |         |             |   |   |   |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b> |                  |                                                                                                                                                                           |      |         |             |   |   |   |
| <b>Razem z narzutami:</b>              |                  |                                                                                                                                                                           |      |         |             |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa</b>                |                  |                                                                                                                                                                           |      |         |             |   |   |   |
| 105 d.3                                | KNR 4-01 0701-02 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2                                                 | m2   | 10,000  |             |   |   |   |
| 1*                                     | 999              | przedmiar = 10,000 m2<br>-- R --<br>robocizna<br>0,41 r-g/m2                                                                                                              | r-g  | 4,1000  |             |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>      |                  |                                                                                                                                                                           |      |         |             |   |   |   |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b> |                  |                                                                                                                                                                           |      |         |             |   |   |   |
| <b>Razem z narzutami:</b>              |                  |                                                                                                                                                                           |      |         |             |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa</b>                |                  |                                                                                                                                                                           |      |         |             |   |   |   |
| 106 d.3                                | KNR 4-01 0705-01 | Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami | m    | 28,000  |             |   |   |   |
| 1*                                     | 999              | przedmiar = 28,000 m<br>-- R --<br>robocizna<br>0,36 r-g/m<br>-- M --                                                                                                     | r-g  | 10,0800 |             |   |   |   |
| 2*                                     | 1701100          | cement portlandzki z dodatkami 25<br>0,0008 t/m                                                                                                                           | t    | 0,0224  |             |   |   |   |

| Lp.                                    | Podstawa            | Opis                                                                                                                                                                                                                            | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-------------|---|---|---|
| 3*                                     | 1720200             | wapno suchogaszone<br>0,001 t/m                                                                                                                                                                                                 | t    | 0,0280  |             |   |   |   |
| 4*                                     | 1602003             | piasek do zapraw<br>0,004 m3/m                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,1120  |             |   |   |   |
| 5*                                     | 3930000             | woda z rurociągu<br>0,001 m3/m                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0280  |             |   |   |   |
| 6*                                     | 0000000             | materiały pomocnicze(od M)<br>1,5 %<br>-- S --                                                                                                                                                                                  | %    |         |             |   |   |   |
| 7*                                     | 34312               | wyciąg<br>0,01 m-g/m                                                                                                                                                                                                            | m-g  | 0,2800  |             |   |   |   |
| 8*                                     | 43211               | betoniarka wolnospadowa<br>elektryczna<br>0,01 m-g/m                                                                                                                                                                            | m-g  | 0,2800  |             |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>      |                     |                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |             |   |   |   |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b> |                     |                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |             |   |   |   |
| <b>Razem z narzutami:</b>              |                     |                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |             |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa</b>                |                     |                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |             |   |   |   |
| 107<br>d.3                             | KNR 4-01<br>0705-03 | Wykonanie pasów tynku zwykłego<br>kat. III o szerokości do 50 cm na<br>murach z cegieł lub ścianach z<br>betonu pokrywającego bruzdy<br>uprzednio zamurowanych ceglami<br>lub dachówkami                                        | m    | 8,000   |             |   |   |   |
| 1*                                     | 999                 | przedmiar = 8,000 m<br>-- R --<br>robocizna<br>0,54 r-g/m<br>-- M --                                                                                                                                                            | r-g  | 4,3200  |             |   |   |   |
| 2*                                     | 1701100             | cement portlandzki z dodatkami<br>25<br>0,0026 t/m                                                                                                                                                                              | t    | 0,0208  |             |   |   |   |
| 3*                                     | 1720200             | wapno suchogaszone<br>0,0033 t/m                                                                                                                                                                                                | t    | 0,0264  |             |   |   |   |
| 4*                                     | 1602003             | piasek do zapraw<br>0,0133 m3/m                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,1064  |             |   |   |   |
| 5*                                     | 3930000             | woda z rurociągu<br>0,0034 m3/m                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0272  |             |   |   |   |
| 6*                                     | 0000000             | materiały pomocnicze(od M)<br>1,5 %<br>-- S --                                                                                                                                                                                  | %    |         |             |   |   |   |
| 7*                                     | 34312               | wyciąg<br>0,03 m-g/m                                                                                                                                                                                                            | m-g  | 0,2400  |             |   |   |   |
| 8*                                     | 43211               | betoniarka wolnospadowa<br>elektryczna<br>0,03 m-g/m                                                                                                                                                                            | m-g  | 0,2400  |             |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>      |                     |                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |             |   |   |   |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b> |                     |                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |             |   |   |   |
| <b>Razem z narzutami:</b>              |                     |                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |             |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa</b>                |                     |                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |             |   |   |   |
| 108<br>d.3                             | KNR 4-01<br>0711-02 | Uzupełnienie tynków zwykłych<br>wewnętrznych kat. III z zaprawy<br>cementowo-wapiennej na<br>ścianach i słupach prostokątnych<br>na podłożu z cegły, pustaków<br>ceramicznych, gazo- i<br>pianobetonów (do 2 m2 w 1<br>miejscu) | m2   | 10,000  |             |   |   |   |
| 1*                                     | 999                 | przedmiar = 10,000 m2<br>-- R --<br>robocizna<br>1,29 r-g/m2                                                                                                                                                                    | r-g  | 12,9000 |             |   |   |   |

| Lp.                             | Podstawa         | Opis                                                                                                                                                                                             | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-------------|---|---|---|
| 2*                              | 1701100          | -- M --<br>cement portlandzki z dodatkami 25<br>0,0052 t/m2                                                                                                                                      | t    | 0,0520  |             |   |   |   |
| 3*                              | 1720200          | wapno suchogaszone<br>0,0066 t/m2                                                                                                                                                                | t    | 0,0660  |             |   |   |   |
| 4*                              | 1602003          | piasek do zapraw<br>0,0266 m3/m2                                                                                                                                                                 | m3   | 0,2660  |             |   |   |   |
| 5*                              | 3930000          | woda z rurociągu<br>0,0067 m3/m2                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0670  |             |   |   |   |
| 6*                              | 0000000          | materiały pomocnicze(od M)<br>1,5 %                                                                                                                                                              | %    |         |             |   |   |   |
| 7*                              | 34312            | -- S --<br>wyciąg<br>0,05 m-g/m2                                                                                                                                                                 | m-g  | 0,5000  |             |   |   |   |
| 8*                              | 43211            | betoniarka wolnospadowa elektryczna<br>0,04 m-g/m2                                                                                                                                               | m-g  | 0,4000  |             |   |   |   |
| Razem koszty bezpośrednie:      |                  |                                                                                                                                                                                                  |      |         |             |   |   |   |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie |                  |                                                                                                                                                                                                  |      |         |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:              |                  |                                                                                                                                                                                                  |      |         |             |   |   |   |
| Cena jednostkowa                |                  |                                                                                                                                                                                                  |      |         |             |   |   |   |
| 109 d.3                         | KNR 4-01 0708-03 | Wykonanie tynku cementowo-wapiennego kat. III na ościeżach o szerokości ponad 0,40 m z wykonaniem dylatacji w połowie szerokości ościeża, z „wyprowadzeniem” narożników kątownikiem aluminiowym: | m    | 2,300   |             |   |   |   |
| 1*                              | 999              | przedmiar = 2,300 m<br>-- R --<br>robocizna<br>0,95 r-g/m                                                                                                                                        | r-g  | 2,1850  |             |   |   |   |
| 2*                              | 1701100          | -- M --<br>cement portlandzki z dodatkami 25<br>0,0021 t/m                                                                                                                                       | t    | 0,0048  |             |   |   |   |
| 3*                              | 1720200          | wapno suchogaszone<br>0,0026 t/m                                                                                                                                                                 | t    | 0,0060  |             |   |   |   |
| 4*                              | 1602003          | piasek do zapraw<br>0,0106 m3/m                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0244  |             |   |   |   |
| 5*                              | 3930000          | woda z rurociągu<br>0,0027 m3/m                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0062  |             |   |   |   |
| 6*                              | 0000000          | materiały pomocnicze(od M)<br>1,5 %                                                                                                                                                              | %    |         |             |   |   |   |
| 7*                              | 34312            | -- S --<br>wyciąg<br>0,02 m-g/m                                                                                                                                                                  | m-g  | 0,0460  |             |   |   |   |
| 8*                              | 43211            | betoniarka wolnospadowa elektryczna<br>0,03 m-g/m                                                                                                                                                | m-g  | 0,0690  |             |   |   |   |
| Razem koszty bezpośrednie:      |                  |                                                                                                                                                                                                  |      |         |             |   |   |   |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie |                  |                                                                                                                                                                                                  |      |         |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:              |                  |                                                                                                                                                                                                  |      |         |             |   |   |   |
| Cena jednostkowa                |                  |                                                                                                                                                                                                  |      |         |             |   |   |   |
| 110 d.3                         | KNR 0-14 2011-03 | Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 100 - 01                                                                  | m2   | 6,000   |             |   |   |   |
|                                 |                  | przedmiar = 6,000 m2<br>-- R --                                                                                                                                                                  |      |         |             |   |   |   |

| Lp.                             | Podstawa            | Opis                                                                                                                                                                                                                                                      | j.m. | Nakłady  | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-------------|---|---|---|
| 1*                              | 999                 | robocizna<br>2,3952 r-g/m2<br>-- M --                                                                                                                                                                                                                     | r-g  | 14,3712  |             |   |   |   |
| 2*                              | 1750803             | plyty gipsowo-kartonowe<br>1,05 m2/m2                                                                                                                                                                                                                     | m2   | 6,3000   |             |   |   |   |
| 3*                              | 1324999             | kształtowniki stalowe profilowane<br>U-100x0,60<br>0,76 m/m2                                                                                                                                                                                              | m    | 4,5600   |             |   |   |   |
| 4*                              | 1324999             | kształtowniki stalowe profilowane<br>C-100x0,60<br>2,05 m/m2                                                                                                                                                                                              | m    | 12,3000  |             |   |   |   |
| 5*                              | 6803599             | kołki do wstrzeliwania<br>4,06 szt./m2                                                                                                                                                                                                                    | szt. | 24,3600  |             |   |   |   |
| 6*                              | 1343799             | blachowkręty<br>17 szt./m2                                                                                                                                                                                                                                | szt. | 102,0000 |             |   |   |   |
| 7*                              | 1740103             | gips szpachlowy<br>0,00132 t/m2                                                                                                                                                                                                                           | t    | 0,0079   |             |   |   |   |
| 8*                              | 2310499             | plyty z wełny mineralnej<br>1,05 m2/m2                                                                                                                                                                                                                    | m2   | 6,3000   |             |   |   |   |
| 9*                              | 3901000             | taśma spoinowa<br>2,264 m/m2                                                                                                                                                                                                                              | m    | 13,5840  |             |   |   |   |
| 10*                             | 3930000             | woda<br>0,00086 m3/m2                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0052   |             |   |   |   |
| 11*                             | 0000000             | materiały pomocnicze(od M)<br>1,5 %<br>-- S --                                                                                                                                                                                                            | %    |          |             |   |   |   |
| 12*                             | 34312               | wyciąg<br>0,03 m-g/m2                                                                                                                                                                                                                                     | m-g  | 0,1800   |             |   |   |   |
| 13*                             | 00000               | środek transportu<br>0,0175 m-g/m2                                                                                                                                                                                                                        | m-g  | 0,1050   |             |   |   |   |
| Razem koszty bezpośrednie:      |                     |                                                                                                                                                                                                                                                           |      |          |             |   |   |   |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie |                     |                                                                                                                                                                                                                                                           |      |          |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:              |                     |                                                                                                                                                                                                                                                           |      |          |             |   |   |   |
| Cena jednostkowa                |                     |                                                                                                                                                                                                                                                           |      |          |             |   |   |   |
| 111<br>d.3                      | kalk. własna        | Wymiana skorodowanej rury<br>żeliwnej pod sufitem w gabinecie<br>nr 1                                                                                                                                                                                     | szt  | 1,000    |             |   |   |   |
|                                 |                     | przedmiar = 1,000 szt                                                                                                                                                                                                                                     |      |          |             |   |   |   |
| Razem koszty bezpośrednie:      |                     |                                                                                                                                                                                                                                                           |      |          |             |   |   |   |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie |                     |                                                                                                                                                                                                                                                           |      |          |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:              |                     |                                                                                                                                                                                                                                                           |      |          |             |   |   |   |
| Cena jednostkowa                |                     |                                                                                                                                                                                                                                                           |      |          |             |   |   |   |
| 112<br>d.3                      | KNR 2-02<br>0829-06 | Wykonanie fartuchów z glazury na<br>ścianach wokół umywalk do<br>wysokości ok. 1,60 m i szerokości<br>po ok. 0,60 m poza umywalkę z<br>każdej strony (na pełen wymiar<br>płytki), w tym także na<br>zabudowach rur wodno-<br>kanalizacyjnych z płyty g-k: | m2   | 8,000    |             |   |   |   |
|                                 |                     | przedmiar = 8,000 m2<br>-- R --                                                                                                                                                                                                                           |      |          |             |   |   |   |
| 1*                              | 999                 | robocizna<br>1,5136 r-g/m2<br>-- M --                                                                                                                                                                                                                     | r-g  | 12,1088  |             |   |   |   |
| 2*                              | 2520199             | plytki ceramiczne i terakotowe<br>1,02 m2/m2                                                                                                                                                                                                              | m2   | 8,1600   |             |   |   |   |
| 3*                              | 1550599             | zaprawa klejąca<br>4,75 kg/m2                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 38,0000  |             |   |   |   |
| 4*                              | 1550599             | zaprawa spoinująca<br>0,6 kg/m2                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 4,8000   |             |   |   |   |

| Lp.                             | Podstawa            | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                            | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-------------|---|---|---|
| 5*                              | 0000000             | materiały pomocnicze(od M)<br>1,5 %<br>-- S --                                                                                                                                                                                                                                                  | %    |         |             |   |   |   |
| 6*                              | 34312               | wyciąg<br>0,0295 m-g/m2                                                                                                                                                                                                                                                                         | m-g  | 0,2360  |             |   |   |   |
| 7*                              | 00000               | środek transportu<br>0,0275 m-g/m2                                                                                                                                                                                                                                                              | m-g  | 0,2200  |             |   |   |   |
| Razem koszty bezpośrednie:      |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |             |   |   |   |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:              |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |             |   |   |   |
| Cena jednostkowa                |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |             |   |   |   |
| 113<br>d.3                      | kalk. własna        | Przygotowanie ścian malowanych uprzednio farbą olejną (lamperie do wysokości 2,0 m) do malowania farbą zmywalną (np. lateksową): likwidacja rys i spękań (szczególnie we wnękach podokiennych), zeskrobanie łuszczącej się farby, zaspachlowanie nierówności, przeszlifowanie powierzchni itp.. | m2   | 92,000  |             |   |   |   |
|                                 |                     | przedmiar = 92,000 m2                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |         |             |   |   |   |
| Razem koszty bezpośrednie:      |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |             |   |   |   |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:              |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |             |   |   |   |
| Cena jednostkowa                |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |             |   |   |   |
| 114<br>d.3                      | kalk. własna        | Zlikwidowanie licznych rys i spękań powłok malarskich na ścianach (powyżej glazury) - przyjęto szacunkowo 20 % powierzchni ścian                                                                                                                                                                | m2   | 16,000  |             |   |   |   |
|                                 |                     | przedmiar = 16,000 m2                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |         |             |   |   |   |
| Razem koszty bezpośrednie:      |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |             |   |   |   |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:              |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |             |   |   |   |
| Cena jednostkowa                |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |             |   |   |   |
| 115<br>d.3                      | kalk. własna        | Zlikwidowanie licznych rys i spękań powłok malarskich na sufitach przyjęto szacunkowo 20 % powierzchni sufitów                                                                                                                                                                                  | m2   | 19,000  |             |   |   |   |
|                                 |                     | przedmiar = 19,000 m2                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |         |             |   |   |   |
| Razem koszty bezpośrednie:      |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |             |   |   |   |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:              |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |             |   |   |   |
| Cena jednostkowa                |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |             |   |   |   |
| 116<br>d.3                      | kalk. własna        | Usunięcie zacieków na suficie i na ścianach - przyjęto szacunkowo 5-15% powierzchni:                                                                                                                                                                                                            | m2   | 30,000  |             |   |   |   |
|                                 |                     | przedmiar = 30,000 m2                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |         |             |   |   |   |
| Razem koszty bezpośrednie:      |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |             |   |   |   |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:              |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |             |   |   |   |
| Cena jednostkowa                |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |             |   |   |   |
| 117<br>d.3                      | KNR 4-01<br>1204-08 | Przygotowanie do malowania farbą zmywalną (np. lateksową) ścian powyżej glazury malowanych uprzednio farbą emulsyjną, z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań tynku), zeskrobanie łuszczącej się farby, zmyciem powierzchni                                                                    | m2   | 55,000  |             |   |   |   |
|                                 |                     | przedmiar = 55,000 m2                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |         |             |   |   |   |

| Lp.                                    | Podstawa            | Opis                                                                                                                                                                                                                 | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-------------|---|---|---|
| 1*                                     | 999                 | -- R --<br>robocizna<br>0,095 r-g/m2                                                                                                                                                                                 | r-g  | 5,2250  |             |   |   |   |
| 2*                                     | 1740103             | -- M --<br>gips szpachlowy<br>0,3 kg/m2                                                                                                                                                                              | kg   | 16,5000 |             |   |   |   |
| 3*                                     | 0000000             | materiały pomocnicze(od M)<br>2 %                                                                                                                                                                                    | %    |         |             |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>      |                     |                                                                                                                                                                                                                      |      |         |             |   |   |   |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b> |                     |                                                                                                                                                                                                                      |      |         |             |   |   |   |
| <b>Razem z narzutami:</b>              |                     |                                                                                                                                                                                                                      |      |         |             |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa</b>                |                     |                                                                                                                                                                                                                      |      |         |             |   |   |   |
| 118<br>d.3                             | KNR 4-01<br>1204-08 | Przygotowanie do malowania farbą w wysokim stopniu zmywalną, „odpychającą zabrudzenia”, ścian malowanych uprzednio podobną farbą: zeszkrobanie łuszczącej się farby, zmycie powierzchni, zaszpachlowanie nierówności | m2   | 88,000  |             |   |   |   |
| 1*                                     | 999                 | przedmiar = 88,000 m2<br>-- R --<br>robocizna<br>0,095 r-g/m2                                                                                                                                                        | r-g  | 8,3600  |             |   |   |   |
| 2*                                     | 1740103             | -- M --<br>gips szpachlowy<br>0,3 kg/m2                                                                                                                                                                              | kg   | 26,4000 |             |   |   |   |
| 3*                                     | 0000000             | materiały pomocnicze(od M)<br>2 %                                                                                                                                                                                    | %    |         |             |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>      |                     |                                                                                                                                                                                                                      |      |         |             |   |   |   |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b> |                     |                                                                                                                                                                                                                      |      |         |             |   |   |   |
| <b>Razem z narzutami:</b>              |                     |                                                                                                                                                                                                                      |      |         |             |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa</b>                |                     |                                                                                                                                                                                                                      |      |         |             |   |   |   |
| 119<br>d.3                             | KNR 4-01<br>1204-08 | Przygotowanie do malowania farbą zmywalną (np. lateksową) sufitów malowanych uprzednio farbą emulsyjną, z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań tynku), zeszkrobaniem łuszczącej się farby, zmyciem powierzchni     | m2   | 93,000  |             |   |   |   |
| 1*                                     | 999                 | przedmiar = 93,000 m2<br>-- R --<br>robocizna<br>0,095 r-g/m2                                                                                                                                                        | r-g  | 8,8350  |             |   |   |   |
| 2*                                     | 1740103             | -- M --<br>gips szpachlowy<br>0,3 kg/m2                                                                                                                                                                              | kg   | 27,9000 |             |   |   |   |
| 3*                                     | 0000000             | materiały pomocnicze(od M)<br>2 %                                                                                                                                                                                    | %    |         |             |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>      |                     |                                                                                                                                                                                                                      |      |         |             |   |   |   |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b> |                     |                                                                                                                                                                                                                      |      |         |             |   |   |   |
| <b>Razem z narzutami:</b>              |                     |                                                                                                                                                                                                                      |      |         |             |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa</b>                |                     |                                                                                                                                                                                                                      |      |         |             |   |   |   |
| 120<br>d.3                             | KNR 4-01<br>1204-02 | Malowanie dwukrotnie farbą zmywalną np. lateksową starych tynków ścian                                                                                                                                               | m2   | 164,000 |             |   |   |   |
| 1*                                     | 999                 | przedmiar = 164,000 m2<br>-- R --<br>robocizna<br>0,119 r-g/m2<br>-- M --                                                                                                                                            | r-g  | 19,5160 |             |   |   |   |

| Lp.                             | Podstawa            | Opis                                                                                                                              | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-------------|---|---|---|
| 2*                              | 1510899             | farby emulsyjne nawierzchniowe<br>0,286 dm3/m2                                                                                    | dm3  | 46,9040 |             |   |   |   |
| 3*                              | 0000000             | materiały pomocnicze(od M)<br>2 %                                                                                                 | %    |         |             |   |   |   |
| Razem koszty bezpośrednie:      |                     |                                                                                                                                   |      |         |             |   |   |   |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie |                     |                                                                                                                                   |      |         |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:              |                     |                                                                                                                                   |      |         |             |   |   |   |
| Cena jednostkowa                |                     |                                                                                                                                   |      |         |             |   |   |   |
| 121<br>d.3                      | KNR 4-01<br>1204-01 | Malowanie dwukrotnie farbą<br>zmywalną np. lateksową starych<br>tynków sufitów                                                    | m2   | 100,000 |             |   |   |   |
| 1*                              | 999                 | przedmiar = 100,000 m2<br>-- R --<br>robocizna<br>0,119 r-g/m2<br>-- M --                                                         | r-g  | 11,9000 |             |   |   |   |
| 2*                              | 1510899             | farby emulsyjne nawierzchniowe<br>0,298 dm3/m2                                                                                    | dm3  | 29,8000 |             |   |   |   |
| 3*                              | 0000000             | materiały pomocnicze(od M)<br>2 %                                                                                                 | %    |         |             |   |   |   |
| Razem koszty bezpośrednie:      |                     |                                                                                                                                   |      |         |             |   |   |   |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie |                     |                                                                                                                                   |      |         |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:              |                     |                                                                                                                                   |      |         |             |   |   |   |
| Cena jednostkowa                |                     |                                                                                                                                   |      |         |             |   |   |   |
| 122<br>d.3                      | KNR 2-02<br>1505-05 | Malowanie dwukrotnie farbą<br>zmywalną np. lateksową zabudów<br>z płyt g-k, po uprzednim<br>zagruntowaniu: przyjęto<br>szacunkowo | m2   | 5,000   |             |   |   |   |
| 1*                              | 999                 | przedmiar = 5,000 m2<br>-- R --<br>robocizna<br>0,3183 r-g/m2<br>-- M --                                                          | r-g  | 1,5915  |             |   |   |   |
| 2*                              | 1510899             | farba emulsyjna Polinit<br>0,259 dm3/m2                                                                                           | dm3  | 1,2950  |             |   |   |   |
| 3*                              | 1550402             | klej kostny<br>0,005 kg/m2                                                                                                        | kg   | 0,0250  |             |   |   |   |
| 4*                              | 1740103             | szpachlówka gipsowa z<br>dodatkiem farby emulsyjnej<br>3 kg/m2                                                                    | kg   | 15,0000 |             |   |   |   |
| 5*                              | 0000000             | materiały pomocnicze(od M)<br>1,5 %<br>-- S --                                                                                    | %    |         |             |   |   |   |
| 6*                              | 00000               | środek transportu<br>0,0032 m-g/m2                                                                                                | m-g  | 0,0160  |             |   |   |   |
| Razem koszty bezpośrednie:      |                     |                                                                                                                                   |      |         |             |   |   |   |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie |                     |                                                                                                                                   |      |         |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:              |                     |                                                                                                                                   |      |         |             |   |   |   |
| Cena jednostkowa                |                     |                                                                                                                                   |      |         |             |   |   |   |
| 123<br>d.3                      | KNR 4-01<br>1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami<br>emulsyjnymi starych tynków<br>wewnętrznych ścian                                                   | m2   | 95,000  |             |   |   |   |
| 1*                              | 999                 | przedmiar = 95,000 m2<br>-- R --<br>robocizna<br>0,119 r-g/m2<br>-- M --                                                          | r-g  | 11,3050 |             |   |   |   |
| 2*                              | 1510899             | farby emulsyjne nawierzchniowe<br>0,286 dm3/m2                                                                                    | dm3  | 27,1700 |             |   |   |   |

| Lp.                             | Podstawa                        | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                   | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-------------|---|---|---|
| 3*                              | 0000000                         | materiały pomocnicze(od M)<br>2 %                                                                                                                                                                                                                                                      | %    |         |             |   |   |   |
| Razem koszty bezpośrednie:      |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |         |             |   |   |   |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |         |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:              |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |         |             |   |   |   |
| Cena jednostkowa                |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |         |             |   |   |   |
| 124<br>d.3                      | kalk. własna                    | Przygotowanie do malowania farbą olejną parapetów lastrykowych uprzednio malowanych: zeszkrobanie starej łuszczącej się farby, naprawa rys, spękań i nierówności, przeszlifowanie powierzchni itp., ze szczególnym zwróceniem uwagi na styk parapetu z ościeżami okiennymi i ramą okna | m2   | 9,000   |             |   |   |   |
|                                 |                                 | przedmiar = 9,000 m2                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |         |             |   |   |   |
| Razem koszty bezpośrednie:      |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |         |             |   |   |   |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |         |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:              |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |         |             |   |   |   |
| Cena jednostkowa                |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |         |             |   |   |   |
| 125<br>d.3                      | kalk. własna                    | Malowanie parapetów okiennych dwukrotnie farbą olejną (także od spodu)                                                                                                                                                                                                                 | m2   | 9,000   |             |   |   |   |
|                                 |                                 | przedmiar = 9,000 m2                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |         |             |   |   |   |
| Razem koszty bezpośrednie:      |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |         |             |   |   |   |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |         |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:              |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |         |             |   |   |   |
| Cena jednostkowa                |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |         |             |   |   |   |
| 126<br>d.3                      | kalk. własna                    | Wycięcie i uzupełnienie (po wykonaniu prac) - poprzez „wspawanie” wykładziny typu Tarkett, łącznie z cokołami w miejscach przy demontowanych ościeżnicach drzwiowych                                                                                                                   | m2   | 12,000  |             |   |   |   |
|                                 |                                 | przedmiar = 12,000 m2                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |         |             |   |   |   |
| Razem koszty bezpośrednie:      |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |         |             |   |   |   |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |         |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:              |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |         |             |   |   |   |
| Cena jednostkowa                |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |         |             |   |   |   |
| 127<br>d.3                      | kalk. własna                    | Demontaż starych opraw oświetleniowych.                                                                                                                                                                                                                                                | szt  | 7,000   |             |   |   |   |
|                                 |                                 | przedmiar = 7,000 szt                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |         |             |   |   |   |
| Razem koszty bezpośrednie:      |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |         |             |   |   |   |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |         |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:              |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |         |             |   |   |   |
| Cena jednostkowa                |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |         |             |   |   |   |
| 128<br>d.3                      | KNR 5-08<br>0515-02<br>analogia | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED                                                                                                                                                                                                                                     | szt. | 9,0000  |             |   |   |   |
| 1*                              | 999                             | przedmiar = 9,0000 szt.<br>-- R --<br>robocizna<br>$0,66 \cdot 0,955 = 0,6303$ r-g/szt.                                                                                                                                                                                                | r-g  | 5,6727  |             |   |   |   |
| 2*                              |                                 | -- M --<br>oprawy LED z wyposażeniem<br>1 szt/szt.                                                                                                                                                                                                                                     | szt  | 9,0000  |             |   |   |   |
| 3*                              | 0000000                         | materiały pomocnicze(od M)<br>2,5 %                                                                                                                                                                                                                                                    | %    |         |             |   |   |   |
| Razem koszty bezpośrednie:      |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |         |             |   |   |   |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |         |             |   |   |   |

| Lp.                                    | Podstawa     | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-------------|---|---|---|
| <b>Razem z narzutami:</b>              |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |         |             |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa</b>                |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |         |             |   |   |   |
| 129<br>d.3                             | kalk. własna | Dodatek na wykonanie niezbędnej adaptacji instalacji elektrycznej, w tym zamontowanie dwuklawiszowego włącznika światła, pozwalającego na zamienne włączanie opraw oświetleniowych.                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kpl. | 1,000   |             |   |   |   |
|                                        |              | przedmiar = 1,000 kpl.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |         |             |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>      |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |         |             |   |   |   |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b> |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |         |             |   |   |   |
| <b>Razem z narzutami:</b>              |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |         |             |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa</b>                |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |         |             |   |   |   |
| 130<br>d.3                             | kalk. własna | Dostarczenie i montaż drzwi jednoskrzydłowych, pełnych, typowych, o wymiarach w świetle ościeżnicy min. 0,90x2,00 m, takich, aby skrzydło drzwiowe po otwarciu nie zawężyło wymaganego światła przejścia, ościeżnica kątowna, montowana od wewnątrz pomieszczenia, drzwi „lewe”, drzwi w kolorze jasnoszarym, dopasowane formą i kolorem do drzwi istniejących                                                                                                             | kpl. | 1,000   |             |   |   |   |
|                                        |              | przedmiar = 1,000 kpl.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |         |             |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>      |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |         |             |   |   |   |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b> |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |         |             |   |   |   |
| <b>Razem z narzutami:</b>              |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |         |             |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa</b>                |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |         |             |   |   |   |
| 131<br>d.3                             | kalk. własna | Przełożenie elementu zamka kontroli dostępu na nową ościeżnicę i nowe skrzydło drzwiowe wraz z niezbędną przebudowa instalacji systemu kontroli dostępu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kpl. | 1,000   |             |   |   |   |
|                                        |              | przedmiar = 1,000 kpl.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |         |             |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>      |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |         |             |   |   |   |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b> |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |         |             |   |   |   |
| <b>Razem z narzutami:</b>              |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |         |             |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa</b>                |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |         |             |   |   |   |
| 132<br>d.3                             | kalk. własna | Dostarczenie i montaż drzwi jednoskrzydłowych, pełnych, typowych, o wymiarach w świetle ościeżnicy min. 0,90x2,00 m, takich, aby skrzydło drzwiowe po otwarciu nie zawężyło wymaganego światła przejścia, ościeżnica obejmująca dostosowana do szerokości ściany do 0,20 m, drzwi „prawe”, otwierane do wnętrza gabinetu 1 (przygotowawczego), drzwi w kolorze jasnoszarym, lub białym (kolor do ustalenia z Inwestorem), dopasowane formą i kolorem do drzwi istniejących | kpl. | 1,000   |             |   |   |   |
|                                        |              | przedmiar = 1,000 kpl.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |         |             |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>      |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |         |             |   |   |   |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b> |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |         |             |   |   |   |
| <b>Razem z narzutami:</b>              |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |         |             |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa</b>                |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |         |             |   |   |   |

| Lp.                             | Podstawa     | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-------------|---|---|---|
| 133<br>d.3                      | kalk. własna | Dostarczenie i montaż drzwi jednoskrzydłowych, pełnych, typowych, o wymiarach w świetle ościeżnicy min. 0,90x2,00 m, takich, aby skrzydło drzwiowe po otwarciu nie zawężyło wymaganego światła przejścia, ościeżnica obejmująca dostosowana do szerokości ściany od 0,10 m do 0,15 m, drzwi „prawe”, otwierane do wnętrza gabinetu 2 (lekarskiego), drzwi w kolorze jasnoszarym lub białym (kolor do ustalenia z Inwestorem), dopasowane formą i kolorem do drzwi istniejących | kpl. | 1,000   |             |   |   |   |
|                                 |              | przedmiar = 1,000 kpl.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |         |             |   |   |   |
| Razem koszty bezpośrednie:      |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |         |             |   |   |   |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |         |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:              |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |         |             |   |   |   |
| Cena jednostkowa                |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |         |             |   |   |   |
| 134<br>d.3                      | kalk. własna | Dostarczenie i montaż drzwi jednoskrzydłowych, pełnych, typowych, o wymiarach w świetle ościeżnicy min. 0,90x2,00 m, takich, aby skrzydło drzwiowe po otwarciu nie zawężyło wymaganego światła przejścia, ościeżnica obejmująca dostosowana do szerokości ściany do 0,20 m, drzwi „prawe”, otwierane do wnętrza pokoju dla „matki karmiącej”, drzwi w kolorze jasnoszarym lub białym (kolor do ustalenia z Inwestorem), dopasowane formą i kolorem do drzwi istniejących       | kpl. | 1,000   |             |   |   |   |
|                                 |              | przedmiar = 1,000 kpl.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |         |             |   |   |   |
| Razem koszty bezpośrednie:      |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |         |             |   |   |   |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |         |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:              |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |         |             |   |   |   |
| Cena jednostkowa                |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |         |             |   |   |   |
| 135<br>d.3                      | kalk. własna | Demontaż starej i montaż nowej kratki wentylacyjnej w każdym z gabinetów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | szt  | 3,000   |             |   |   |   |
|                                 |              | przedmiar = 3,000 szt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |         |             |   |   |   |
| Razem koszty bezpośrednie:      |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |         |             |   |   |   |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |         |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:              |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |         |             |   |   |   |
| Cena jednostkowa                |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |         |             |   |   |   |
| 136<br>d.3                      | kalk. własna | Demontaż starych i montaż nowych dekielków przy puszkach elektrycznych we wszystkich gabinetach: przyjęto szacunkowo p 5 szt. na gabinet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | szt  | 15,000  |             |   |   |   |
|                                 |              | przedmiar = 15,000 szt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |         |             |   |   |   |
| Razem koszty bezpośrednie:      |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |         |             |   |   |   |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |         |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:              |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |         |             |   |   |   |
| Cena jednostkowa                |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |         |             |   |   |   |

| Lp.                                                                                       | Podstawa     | Opis                                                                        | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------|------|---------|-------------|---|---|---|
| 137<br>d.3                                                                                | kalk. własna | Demontaż żaluzji okiennych naszybowych i montaż nowych rolet materiałowych: | m2   | 2,600   |             |   |   |   |
|                                                                                           |              | przedmiar = 2,600 m2                                                        |      |         |             |   |   |   |
| Razem koszty bezpośrednie:                                                                |              |                                                                             |      |         |             |   |   |   |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie                                                           |              |                                                                             |      |         |             |   |   |   |
| Razem z narzutami:                                                                        |              |                                                                             |      |         |             |   |   |   |
| Cena jednostkowa                                                                          |              |                                                                             |      |         |             |   |   |   |
| Razem dział: Gabinety lekarskie i korytarz w poradni POZ dla dzieci zdrowych na I piętrze |              |                                                                             |      |         |             |   |   |   |
| Razem koszty bezpośrednie:                                                                |              |                                                                             |      |         |             |   |   |   |
| RAZEM:                                                                                    |              |                                                                             |      |         |             |   |   |   |

## PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

|                                                                                | Razem | Uproszczone | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|-----------|-----------|--------|
| 1 Gabinety lekarskie na II piętrze                                             |       |             |           |           |        |
| 2 Sanitariat dla personelu w poradni POZ dla dzieci chorych                    |       |             |           |           |        |
| 3 Gabinety lekarskie i korytarz w poradni POZ dla dzieci zdrowych na I piętrze |       |             |           |           |        |
| Razem koszty bezpośrednie                                                      |       |             |           |           |        |
| Koszty pośrednie [Kp] 65,4% (R+S)                                              |       |             |           |           |        |
| RAZEM                                                                          |       |             |           |           |        |
| Zysk [Z] 11% (R+S+Kp (R+S))                                                    |       |             |           |           |        |
| RAZEM                                                                          |       |             |           |           |        |
| Pozycje uproszczone                                                            |       |             |           |           |        |
| RAZEM                                                                          |       |             |           |           |        |
| VAT 23% (R+M+S+Kp (R+S)+Z(R+S))                                                |       |             |           |           |        |
| RAZEM                                                                          |       |             |           |           |        |

OGÓŁEM

Słownie:

| Lp.   | Nazwa     | j.m. | Ilość    | Cena jedn. | Wartość |
|-------|-----------|------|----------|------------|---------|
| 1     | robocizna | r-g  | 865,7303 |            |         |
| RAZEM |           |      |          |            |         |

Słownie:

## Zestawienie materiałów

| Lp. | Nazwa                                            | j.m. | Ilość    | II inw. | II wyk.  | Cena jedn. | Wartość |
|-----|--------------------------------------------------|------|----------|---------|----------|------------|---------|
| 1   | kształtowniki walcowane - dwuteowniki            | kg   | 66,3600  | 0,0000  | 66,3600  |            |         |
| 2   | drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm     | kg   | 0,0600   | 0,0000  | 0,0600   |            |         |
| 3   | kształtowniki stalowe profilowane U -100x0,60    | m    | 19,0000  | 0,0000  | 19,0000  |            |         |
| 4   | kształtowniki stalowe profilowane C -100x0,60    | m    | 51,2500  | 0,0000  | 51,2500  |            |         |
| 5   | gwoździe budowlane okrągłe gołe                  | kg   | 0,2948   | 0,0000  | 0,2948   |            |         |
| 6   | siatka tkana Rabitza                             | m2   | 0,5400   | 0,0000  | 0,5400   |            |         |
| 7   | klamry ciesielskie                               | kg   | 0,5159   | 0,0000  | 0,5159   |            |         |
| 8   | blachowkręty                                     | szt. | 425,0000 | 0,0000  | 425,0000 |            |         |
| 9   | farby emulsyjne nawierzchniowe                   | dm3  | 276,0640 | 0,0000  | 276,0640 |            |         |
| 10  | farba emulsyjna Polinit                          | dm3  | 3,8850   | 0,0000  | 3,8850   |            |         |
| 11  | klej kostny                                      | kg   | 0,0750   | 0,0000  | 0,0750   |            |         |
| 12  | zaprawa klejąca                                  | kg   | 287,3750 | 0,0000  | 287,3750 |            |         |
| 13  | zaprawa spoinująca                               | kg   | 35,6000  | 0,0000  | 35,6000  |            |         |
| 14  | klej winylowy osakrylowy                         | kg   | 84,0000  | 0,0000  | 84,0000  |            |         |
| 15  | pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego      | kg   | 4,2000   | 0,0000  | 4,2000   |            |         |
| 16  | wykładzina podłogowa z PCW rulonowa              | m2   | 152,6000 | 0,0000  | 152,6000 |            |         |
| 17  | piasek do zapraw                                 | m3   | 2,3971   | 0,0000  | 2,3971   |            |         |
| 18  | cement portlandzki 35 bez dodatków               | kg   | 30,8800  | 0,0000  | 30,8800  |            |         |
| 19  | cement portlandzki z dodatkami 25                | t    | 0,4510   | 0,0000  | 0,4510   |            |         |
| 20  | cement 25 z dodatkami                            | t    | 0,0165   | 0,0000  | 0,0165   |            |         |
| 21  | wapno suchogaszone                               | t    | 0,5719   | 0,0000  | 0,5719   |            |         |
| 22  | gips szpachlowy                                  | kg   | 236,4000 | 0,0000  | 236,4000 |            |         |
| 23  | gips szpachlowy                                  | t    | 0,0330   | 0,0000  | 0,0330   |            |         |
| 24  | szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej | kg   | 45,0000  | 0,0000  | 45,0000  |            |         |
| 25  | płyty gipsowo-kartonowe                          | m2   | 26,2500  | 0,0000  | 26,2500  |            |         |
| 26  | cegła budowlana pełna                            | szt. | 76,1100  | 0,0000  | 76,1100  |            |         |
| 27  | masa asfaltowa                                   | kg   | 3,8500   | 0,0000  | 3,8500   |            |         |
| 28  | płyty z wełny mineralnej                         | m2   | 26,2500  | 0,0000  | 26,2500  |            |         |
| 29  | samopoziomująca masa szpachlowa SAM 200          | kg   | 14,1900  | 0,0000  | 14,1900  |            |         |
| 30  | samopoziomująca masa szpachlowa                  | kg   | 614,9000 | 0,0000  | 614,9000 |            |         |
| 31  | zaprawa cementowa m. 12                          | m3   | 1,7105   | 0,0000  | 1,7105   |            |         |
| 32  | emulsja gruntująca                               | kg   | 1,0500   | 0,0000  | 1,0500   |            |         |
| 33  | emulsja gruntująca                               | kg   | 45,5000  | 0,0000  | 45,5000  |            |         |
| 34  | płytki ceramiczne i terakotowe                   | m2   | 58,1400  | 0,0000  | 58,1400  |            |         |
| 35  | płytki z kamieni sztucznych                      | m2   | 3,5700   | 0,0000  | 3,5700   |            |         |
| 36  | bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III          | m3   | 0,0062   | 0,0000  | 0,0062   |            |         |
| 37  | deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III          | m3   | 0,0129   | 0,0000  | 0,0129   |            |         |
| 38  | taśma spoinowa                                   | m    | 56,6000  | 0,0000  | 56,6000  |            |         |
| 39  | woda z rurociągu                                 | m3   | 0,6224   | 0,0000  | 0,6224   |            |         |
| 40  | woda                                             | m3   | 0,0215   | 0,0000  | 0,0215   |            |         |
| 41  | woda                                             | m3   | 0,1264   | 0,0000  | 0,1264   |            |         |

## Zestawienie materiałów

| Lp.   | Nazwa                               | j.m. | Ilość    | Il inw. | Il wyk.  | Cena jedn. | Wartość |
|-------|-------------------------------------|------|----------|---------|----------|------------|---------|
| 42    | drewno okrągłe na stemple budowlane | m3   | 0,0089   | 0,0000  | 0,0089   |            |         |
| 43    | drewno opałowe                      | kg   | 6,6000   | 0,0000  | 6,6000   |            |         |
| 44    | kołki do wstrzeliwania              | szt. | 101,5000 | 0,0000  | 101,5000 |            |         |
| 45    | oprawy LED z wyposażeniem           | szt  | 40,0000  | 0,0000  | 40,0000  |            |         |
| 46    | materiały pomocnicze                | zł   |          | 0,0000  | 794,0357 |            |         |
| RAZEM |                                     |      |          |         |          |            |         |

Słownie:

## Zestawienie sprzętu

| Lp.   | Nazwa                               | j.m. | Ilość   | Cena jedn. | Wartość |
|-------|-------------------------------------|------|---------|------------|---------|
| 1     | środek transportu                   | m-g  | 5,9735  |            |         |
| 2     | wyciąg                              | m-g  | 13,4681 |            |         |
| 3     | betoniarka wolnospadowa elektryczna | m-g  | 3,9096  |            |         |
| RAZEM |                                     |      |         |            |         |

Słownie: