|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiar robót budowlanych**  **Poprawa stanu sanitarno-higienicznego gabinetów lekarskich na I piętrze** | | | | | | |
| Lp. | KNR | Obliczenie ilości | Jedn. | Ilości | | |
| Poszczególne | | Razem |
| - | + |
| 1 | KNR 4-01  035404 | Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych drewnianych  o pow. do 2,0 m2:  - gabinet: 100, 101, 102, 103, 111, 128, 130, 131: | szt. |  |  | 9 |
| 2 | KNR 4-01  035503 | Oczyszczenie i ułożenie materiałów uzyskanych  z rozbiórki – skrzydeł drzwiowych:  - gabinet: 101, 103, 128: | szt. |  |  | 3 |
| 3 | KNR 4-01  035502 | Oczyszczenie i ułożenie materiałów uzyskanych  z rozbiórki – ościeżnic drzwiowych: | szt. |  |  | 9 |
| 4 | Kalkulacja  własna | Demontaż żaluzji pionowych:  - gabinet: 102, 130, 131: | szt. |  |  | 3 |
| 5 | Kalkulacja własna | Demontaż umywalki wraz z podłączeniami:  - gabinet: 101, 102, 103, 104, 105, 111, 128, 129,  130, 131, 132: | szt. |  |  | 11 |
| 6 | Kalkulacja własna | Demontaż baterii naściennej:  - gabinet: 101, 103, 104, 105, 111, 128, 129, 130, 131, 132: | szt. |  |  | 10 |
| 7 | Kalkulacja własna | Demontaż baterii sztorcowej:  - gabinet: 102, | szt. |  |  | 1 |
| 8 | KNR 4-01  081915 | Skucie płytek okładzinowych ściennych (glazury):  - gabinet 101: 1,40x1,60=  - gabinet 103: 2,00x1,80=  - gabinet 104: 13,90x2,00=  - gabinet 105: 14,30x2,00=  - gabinet 111: 1,40x1,60=  - gabinet 129: (15,36-0,90x2)x2,00=  - gabinet 128: 1,60x1,60=  - gabinet 130: 1,40x1,60=  - gabinet 131: 1,80x1,60=  - gabinet 132: 1,60x1,60=  - założono zwiększenie o 5%: 101,84x0,05= | m2  m2  m2  m2  m2  m2  m2  m2  m2  m2  m2 |  | 2,24  3,60  27,80  28,60  2,24  27,12  2,56  2,24  2,*8*8  2,56  5,09 | 107,00 |
| 9 | KNR 4-01  081805 | Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych (starej wykładziny typu tarkett):  - gabinet 100: 13,18 m2  - gabinet 101: 13,85 m2  - gabinet 102: 13,72 m2  - gabinet 103: 13,62 m2  - gabinet 105: 14,19 m2  - gabinet 111: 12,50 m2  - gabinet 128: 13,25 m2  - gabinet 129: 13,11 m2  - gabinet 130: 12,92 m2  - gabinet 131: 13,28 m2  - gabinet 132: 13,34 m2  - założono zwiększenie o 5%: 146,96x0,05= | m2  m2  m2  m2  m2  m2  m2  m2  m2  m2  m2  m2 |  | 13,18  13,85  13,72  13,62  14,19  12,50  13,25  13,11  12,92  13,28  13,34  7,35 | 155,00 |
| 10 | Kalkulacja własna | Zerwanie cokolików z tworzyw sztucznych (przy starej wykładzinie typu tarkett):  - gabinet 100: 19,82 mb.  - gabinet 101: 15,47 mb.  - gabinet 102: 20,02 mb.  - gabinet 103: 19,93 mb.  - gabinet 105: 15,61 mb.  - gabinet 111: 19,15 mb.  - gabinet 128: 15,11 mb.  - gabinet 129: 15,68 mb.  - gabinet 130: 19,38 mb.  - gabinet 131: 19,70 mb.  - gabinet 132: 15,80 mb.  - potrącenie na otwory drzwiowe: 0,90x16=  - założono zwiększenie o 5%: (195,67-14,40)x0,05= | mb.  mb.  mb.  mb.  mb.  mb.  mb.  mb.  mb.  mb.  mb.  mb. | 14,40 | 19,82  15,47  20,02  19,93  15,61  19,15  15,11  15,68  19,38  19,70  15,80  9,06 | 190,00 |
| 11 | KNR 4-01  081107 | Rozebranie posadzki z płytek gresowych na zaprawie cementowej:  - gabinet 104: 13,11 m2 | m2 |  |  | 14,00 |
| 12 | Kalkulacja własna | Demontaż cokolika- listwy z tworzywa sztucznego jako wykończenia posadzki z płytek gresowych:  - gabinet 104: | mb. |  |  | 16,00 |
| 13 | KNR 4-01  080407 | Zerwanie posadzki cementowej w miejscach nierówności, spękań i odparzeń:  - założono 30% posadzki do skucia:  - z poz. 9 i 11: (155,00+14,00)x0,30=169,00x0,30= | m2 |  |  | 51,00 |
| 14 | Kalkulacja własna | Dodatek za oczyszczenie powierzchni z resztek kleju, fragmentów wykładzin itp.:  - poz. 13: | m2 |  |  | 169,00 |
| 15 | KNR 4-01  034803 | Rozebranie ścianki działowej grubości 1/2 c, murowanej z cegły pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej (przedsionki wejściowe do wybranych gabinetów):  - gabinet 103: (2,84+1,20)x2x95-0,80x2,00x2=  - gabinet 130: (2,76+1,20)x2,95-0,80x2,00x2= | m2  m2 |  | 8,72  8,48 | 19,00 |
| 16 | Kalkulacja własna | Zamurowanie otworu drzwiowego pomiędzy gabinetami 103 i 104 bloczkami YTONG grubości 0,10 m (zamurowanie od strony gabinetu 103):  - 0,90x2,00= | m2 |  |  | 2,00 |
| 17 | KNR 4-01  070102 | Odbicie tynków wewnętrznych w miejscach wyraźnych spękań i odparzeń o powierzchni tynku  w jednym miejscu do 5,00 m2:  - przyjęto szacunkowo: | m2 |  |  | 20,00 |
| 18 | KNR 4-01  070501 | Uzupełnienie i naprawa tynków wewnętrznych kat. III pasami o szerokości do 0,15 m na ścianach po wykuciu starych ościeżnic drzwiowych oraz w miejscach po wyburzeniach ścianek działowych:  - 2,00x2x12+1,00x2x12+3,00x6= | mb. |  |  | 90,00 |
| 19 | KNR 4-01  071102 | Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat. III na ścianach o powierzchni tynkowanej w jednym miejscu do 2,0 m2: z poz. 17 | m2 |  |  | 20,00 |
| 20 | KNR 4-01  wg 071102 | Uzupełnienie tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach murowanych po skuciu glazury:  z poz. 8: | m2 |  |  | 107,00 |
| 21 | Kalkulacja własna | Zlikwidowanie rys i spękań powłok malarskich na ścianach (z pominięciem fragmentów ścian tynkowanych po skuciu glazury):  przyjęto szacunkowo 15 % powierzchni ścian:  - z poz. 10: 195,67x3,00=543,75 m2  - potrącenie na otwory drzwiowe: 0,90x2,00x12+  +0,90x2,00x12+0,80x2,00x8=21,60+21,60+12,80=  =56,00 m2  - potrącenie z poz. 16: 2,00 m2  - potrącenie z poz. 20: 107,00 m2  - razem: (543,75-56,00-2,00-107,00)x0,15=  =378,75x0,15= | m2 |  |  | 57,00 |
| 22 | Kalkulacja własna | Zlikwidowanie rys i spękań powłok malarskich na sufitach:  przyjęto szacunkowo 15 % powierzchni sufitów:  - z poz. 13: 169,00x0,15= | m2 |  |  | 26,00 |
| 23 | Kalkulacja własna | Usunięcie zacieków na ścianach i na suficie:  przyjęto szacunkowo 10% powierzchni:  - z poz. 21 i 22: (378,75+169,00)x0,10= | m2 |  |  | 55,00 |
| 24 | KNR 4-01  wg 070801  +kalkulacja własna | Wykonanie tynku cementowo-wapiennego kat. III na ościeżach o szerokości do 0,25 m (po wykuciu ościeżnic drzwiowych oraz w wejściach do wnęk socjalnych) z „wyprowadzeniem” narożników kątownikiem aluminiowym:  - gabinet 100, 102, 111, 131:  (2,00x2+0,90)x4x0,12x2= | m2 |  |  | 5,00 |
| 25 | Kalkulacja własna | Wykonanie nowego tynku cementowo-wapiennego kat. III na zamurowanym bloczkami YTONG otworze drzwiowym:  - gabinet 103: 2,00x0,90= | m2 |  |  | 2,00 |
| 26 | KNR 0-14  201103 | Obudowa rur instalacji wodno-kanalizacyjnej płytą  g-k pojedynczo na ruszcie stalowym systemowym grubości 50 mm:  - gabinet 102: 0,30x3x3,00x2=  - gabinet 105: 0,30x2x3,00=  - gabinet 111: 0,30x2x3x2=  - gabinet 128 i 129: (4,50+1,00+1,00)x0,20x3=  - gabinet 131: 0,30x3x4,00=  - przyjęto szacunkowo zwiększenie:  Uwaga: Zabudowy przy umywalkach wykonać z płyty  g-k wodoodpornej. | m2  m2  m2  m2  m2  m2 |  | 5,40  1,80  3,60  3,90  3,60  3,00 | 22,00 |
| 27 | Kalkulacja własna | Osadzenie w zabudowach jw. drzwiczek rewizyjnych:  - przyjęto szacunkowo: | szt. |  |  | 5 |
| 28 | Kalkulacja własna | Wykonanie podłączeń wodno-kanalizacyjnych do umywalek z półpostumentami z wykorzystaniem istniejących mediów:  - gabinet 104, 105, 129, 132: | kpl. |  |  | 4 |
| 29 | Kalkulacja własna | Wykonanie podłączeń wodno-kanalizacyjnych do umywalek z półpostumentami z wykorzystaniem istniejących mediów: z wymianą i ewentualnym wkuciem w ścianę odcinków rur:  - gabinet 111, 102, 103, 131, 130: | kpl. |  |  | 5 |
| 30 | Kalkulacja własna | Założenie nowych zaworów odcinających, likwidacja zbędnych podłączeń z odcięciem i zaślepieniem końcówek rur itp. prace hydrauliczne:  - gabinet 101, 102, 129, 132, 130: | kpl. |  |  | 5 |
| 31 | KNR 2-02  082906 | Wykonanie fartucha z glazury na ścianie przy umywalce - wysokości ok. 1,60 i na szerokość 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:  - gabinet: 101, 102, 103, 104, 105, 111, 128, 129,  130, 131, 132: 1,60x1,80x11=  - założono zwiększenie o 10 %: 31,68x0,10= | m2  m2 |  | 31,68  3,17 | 35,00 |
| 32 | Kalkulacja własna | Dostarczenie i montaż umywalek z półpostumentami:  - gabinet: 101, 102, 103, 104, 105, 111, 128, 129,  130, 131, 132: | szt. |  |  | 11 |
| 33 | Kalkulacja własna | Dostarczenie i montaż baterii natynkowych:  - gabinet: 101, 103, 104, 105, 111, 128, 129,  130, 131, 132: | szt. |  |  | 10 |
| 34 | Kalkulacja własna | Dostarczenie i montaż baterii sztorcowej:  - gabinet: 102: | szt. |  |  | 1 |
| 35 | Kalkulacja własna | Wykonanie wylewki samopoziomującej grubości do 3,00 mm jako podkładu pod wykładzinę typu tarkett:  - z poz. 9:  - z poz. 11:  - założono zwiększenie o 15 %: 160,07x0,15= | m2  m2  m2 |  | 146,96  13,11  24,01 | 184,00 |
| 36 | Kalkulacja własna | Ułożenie wykładziny typu tarkett wraz z wywinięciem na ściany (cokoliki wysokości 0,10 m) oraz wykonaniem „spawów” w miejscach łączenia:  - z poz. 35:  Uwaga: Podana powierzchnia wykładziny nie zawiera powierzchni cokolików. Cokoliki zostały ujęte w poz. 37. | m2 |  |  | 184,00 |
| 37 | Kalkulacja własna | Dodatek za wykonanie cokolików wysokości 0,10 m wraz z montażem listwy wyobleniowej:  - z poz. 10:  - założono zwiększenie o 15%: 195,67x0,15= | mb.  mb. |  | 195,67  29,35 | 225,00 |
| 38 | KNR 4-01  wg 120408  + kalkulacja własna | Przygotowanie do malowania farbą zmywalną (np. lateksową) ścian malowanych uprzednio farbą olejną  (lamperie do wysokości 1,60 m), z zeskrobaniem łuszczącej się farby, zmyciem powierzchni, poszpachlowaniem nierówności, wygładzeniem  i przeszlifowaniem ścian:  - gabinet 100: (19,82-0,90x6)x1,60=  - gabinet 101: (15,47-0,90x2)x1,60=  - gabinet 102: (20,02-0,90x5)x1,60=  - gabinet 103: (15,47-0,90)x1,00=  - gabinet 128: (15,11-0,90x2)x1,60=  - gabinet 130: (15,06-0,90)x1,60=  - gabinet 131: (19,70-0,90x5)x1,60= | m2  m2  m2  m2  m2  m2  m2 |  | 23,07  21,87  24,83  14,57  21,30  22,66  24,32 | 153,00 |
| 39 | KNR 4-01  wg 120408  + kalkulacja własna | Przygotowanie do malowania farbą zmywalną (np. lateksową) ścian malowanych uprzednio farbą emulsyjną, z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań tynku), zeskrobaniem łuszczącej się farby, wygładzeniem i zmyciem powierzchnie ścian:  - z poz. 10: (19,82+15,47+20,02+15,47+15,78+  +15,61+19,15+15,11+15,68+15,06+19,70+15,80)x  x3,00=202,67x3,00=  - potrącenie na otwory drzwiowe: 0,90x2,00x12+  +0,90x2,00x12+0,80x2,00x8=  - potrącenie z poz. 16:  - potrącenie z poz. 18: 90,00x0,15=  - potrącenie z poz. 20:  - potrącenie z poz. 38: | m2  m2  m2  m2  m2  m2 | 56,00  2,00  13,50  107,00  153,00 | 608,00 | 277,00 |
| 40 | KNR 4-01  wg 120408  + kalkulacja własna | Przygotowanie do malowania farbą zmywalną (np. lateksową) sufitów malowanych uprzednio farbą emulsyjną, z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań tynku), zeskrobaniem łuszczącej się farby, zmyciem i przeszlifowaniem powierzchni:  - z poz. 9: 13,18+13,85+13,72+13,85+13,11+14,19+  +12,50+13,25+13,11+13,14+13,28+13,34=  - założono zwiększenie o 7%: 160,52x0,07= | m2  m2 |  | 160,52  11,24 | 172,00 |
| 41 | KNR 4-01  wg 120408  + kalkulacja własna | Przygotowanie do malowania farbą zmywalną (np. lateksową) nowych tynków ścian z wygładzeniem powierzchni tynku:  - z poz. 16:  - z poz. 18:  - z poz. 19:  - z poz. 20:  - potrącenie z poz. 31: | m2  m2  m2  m2  m2 | 31,68 | 2,00  13,50  20,00  107,00 | 111,00 |
| 42 | KNR 4-01  wg 120402  + kalkulacja własna | Malowanie dwukrotnie farbą zmywalną np. lateksową ścian:  - z poz. 38:  - z poz. 39:  - z poz. 41:  - założono zwiększenie szacunkowo o 5%:  541,00x0,05= | m2  m2  m2  m2 |  | 153,00  277,00  111,00  27,05 | ~570,00 |
| 43 | KNR 4-01  wg 120401  + kalkulacja własna | Malowanie dwukrotnie farbą zmywalną np. lateksową  sufitów:  - z poz. 40: | m2 |  |  | 172,00 |
| 44 | KNR 2-02  wg 1505057  + kalkulacja własna | Malowanie dwukrotnie farbą zmywalną np. lateksową zabudów z płyt g-k, po uprzednim zagruntowaniu:  - z poz. 26: | m2 |  |  | 22,00 |
| 45 | Kalkulacja własna | Wykonanie nakładek na parapety z pcw:  - 2,60x12=  - założono zwiększenie o 10%: 31,20x0,10= | mb.  mb. |  | 31,20  3,12 | ~35,00 |
| 46 | Kalkulacja własna | Demontaż starych opraw oświetleniowych:  - gabinet 100:  - gabinet 101:  - gabinet 102:  - gabinet 103:  - gabinet 104:  - gabinet 105:  - gabinet 111:  - gabinet 128:  - gabinet 129:  - gabinet 130:  - gabinet 131:  - gabinet 132: | szt.  szt.  szt.  szt.  szt.  szt.  szt.  szt.  szt.  szt.  szt.  szt. |  | 5  4  6  6  4  4  6  4  4  3  4  4 | 54 |
| 47 | Kalkulacja własna | Dostarczenie i montaż nowych opraw sufitowych ledowych o symbolu np. LENA LIGHTING S.A. COMPACT LED EVO N 2950 lm PLX 840 (24W) 4000 K, na zasadzie „sztuka za „sztukę”  - gabinet 100:  - gabinet 102:  - gabinet 111:  - gabinet 131: | szt.  szt.  szt.  szt. |  | 4  4  4  4 | 16 |
| 48 | Kalkulacja własna | Dostarczenie i montaż nowych opraw sufitowych ledowych o symbolu np. LENA LIGHTING S.A. DIONE LED PLUS 2550 lm 840 (22W), na zasadzie „sztuka za „sztukę”  - gabinet 100:  - gabinet 102:  - gabinet 111:  - gabinet 131: | szt.  szt.  szt.  szt. |  | 2  2  2  2 | 8 |
| 49 | Kalkulacja własna | Dostarczenie i montaż nowych opraw sufitowych ledowych o symbolu np. LENA LIGHTING S.A. COMPACT LED EVO N 3800 lm PLX 840 (32W) 4000 K, na zasadzie „sztuka za „sztukę”  - gabinet 101:  - gabinet 103:  - gabinet 104:  - gabinet 105:  - gabinet 128:  - gabinet 129:  - gabinet 130:  - gabinet 132: | szt.  szt.  szt.  szt.  szt.  szt.  szt.  szt. |  | 4  4  4  4  4  4  4  4 | 32 |
| 50 | Kalkulacja własna | Dodatek na wykonanie niezbędnej adaptacji instalacji elektrycznej (montaż opraw sufitowych) oraz zamontowanie nowych włączników światła: gabinet 130 i 131 – dołożenie po 2 szt. lamp w każdym z gabinetów oraz przerobienie włącznika światła na dwuklawiszowy:  - przyjąć kwotę: 1 500 zł. | kpl. |  |  | 1 |
| 51 | Kalkulacja 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 ok. 0,10 m, drzwi dopasowane kolorem i formą do drzwi występujących w przychodni:  - gabinet 100/101 i 128/129: | szt. |  |  | 2 |
| 52 | Kalkulacja  własna | Demontaż starych i montaż nowych kratek wentylacyjnych: | szt. |  |  | ~15 |
| 53 | Kalkulacja  własna | Demontaż starych i montaż nowych gniazdek  elektrycznych:  - przyjęto szacunkowo: | szt. |  |  | 40 |
| 54 | Kalkulacja  własna | Demontaż starych i montaż nowych kontaktów  elektrycznych:  - przyjęto szacunkowo: | szt. |  |  | ~20 |
| 55 | Kalkulacja własna | Demontaż starych i montaż nowych dekielków przy puszkach elektrycznych:  - przyjęto szacunkowo | szt. |  |  | 40 |
| 56 | Kalkulacja własna | Dostarczenie i montaż rolet okiennych naszybowych do okien trójdzielnych:  - gabinet 100, 102, 103, 128, 130, 131, 132:  2,60x1,75x7= | m2 |  |  | ~32,00 |
| 57 | KNR 4-01  010813 | Wywóz gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych  i innych samochodem skrzyniowym na odległość  do 1,0 km:  - z poz. 8: 107,00x0,01=  - z poz. 11: 14,00x0,01=  - z poz. 12: 5,0x0,015=  - z poz. 13: 51,00x0,03=  - z poz. 15: 19,00x0,12=  - z poz. 17: 20,00x0, 015= | m3  m3  m3  m3  m3  m3 |  | 1,07  0,14  0,08  1,53  2,28  0,03 | 5,20 |
| 58 | KNR 4-01  010816 | Dodatek za wywóz gruzu samochodem skrzyniowym na odległość do 10,0 km:  - poz. 57: | m3 |  |  | 5,20 |
| 59 | Kalkulacja własna | Demontaż zbędnego okablowania: internet, telefon:  - przyjąć szacunkowo kwotę: 2 500 zł. | kpl. |  |  | 1 |
| 60 | Kalkulacja własna | Montaż listew progowych długości 0,90 m  w drzwiach wejściowych do gabinetów: | szt. |  |  | 12 |