|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiar robót budowlanych**  **Poprawa stanu sanitarno-higienicznego gabinetów lekarskich**  **w poradni POZ dla dzieci chorych**  **na I piętrze** | | | | | | |
| Lp. | KNR | Obliczenie ilości | Jedn. | Ilości | | |
| Poszczególne | | Razem |
| - | + |
| 1 | KNR 4-01  035404 | Wykucie z muru ościeżnicy drzwiowej drewnianej pow. do 2,0 m2: | szt. |  |  | 1 |
| 2 | KNR 4-01  035503 | Oczyszczenie i ułożenie materiałów uzyskanych  z rozbiórki – skrzydeł drzwiowych: | szt. |  |  | 1 |
| 3 | KNR 4-01  035502 | Oczyszczenie i ułożenie materiałów uzyskanych  z rozbiórki – ościeżnic drzwiowych: | szt. |  |  | 1 |
| 4 | Kalkulacja własna | Demontaż umywalki wraz z podłączeniami:  - gabinet 1: | szt. |  |  | 1 |
| 5 | Kalkulacja własna | Demontaż baterii sztorcowej wraz z podłączeniami:  - gabinet 1: | szt. |  |  | 1 |
| 6 | Kalkulacja własna | Demontaż i zaślepienie zbędnych podłączeń wodno-kanalizacyjnych wraz z wkuciem końcówek w ścianę: | kpl. |  |  | 1 |
| 7 | Kalkulacja własna | Demontaż żaluzji pionowej:  - gabinet 1, 2: | szt. |  |  | 2 |
| 8 | KNR 4-01  081915 | Skucie płytek okładzinowych ściennych (glazury) – fartucha przy umywalce:  - gabinet 1: 3,00x1,60= | m2 |  |  | 5,00 |
| 9 | KNR 4-01  034803 | Rozebranie ścianki działowej grubości 1/2 c, murowanej z cegły pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej:  - gabinet 2: 2,90x3,00- 0,80x2,00= | m2 |  |  | 7,50 |
| 10 | Kalkulacja własna | Wzmocnienie ścian nad powiększanym otworem drzwiowym przed wykonaniem nadproża: przewiercenie 10 szt. otworów i zamocowanie  2 C160 długości około 2,50 m powyżej nadproża po dwóch stronach ściany, skręcenie belek ze sobą  i usunięcie po wykonaniu nowego nadproża:  - gabinet 1: | szt. |  |  | 1 |
| 11 | KNR 4-01  031302 | Wykonanie przesklepienia otworu w ścianie  z cegieł z wykuciem bruzdy dla belki w poszerzanym otworze drzwiowych:  - gabinet 1: 2,50x20x0,12 = | m3 |  |  | 0,10 |
| 12 | KNR 4-01  031304 | Wykonanie przesklepienia otworu w ścianie z cegły pełnej – dostarczenie i osadzenie belki stalowej  - gabinet 1: IPE 140, l= 2,50 m | mb. |  |  | 2,50 |
| 13 | KNR 4-01  031304 | Obmurowanie końcówek belek stalowych do IPE 180 jako oddzielna robota:  - gabinet 1: | szt. |  |  | 1 |
| 14 | KNR 4-01  070303 | Umocowanie siatki Rabitz’a na stopce belki:  - gabinet 1: 1,00 mb. | mb. |  |  | 1,00 |
| 15 | KNR 4-01  034902 | Powiększenie otworu drzwiowego poniżej nowo wykonanego nadproża w ściance działowej  o grubości 0,12 m poprzez delikatne rozkucie ściany z jednej strony:  - gabinet 1: 2,10x(2,00-0,90)x0,12= | m3 |  |  | 0,30 |
| 16 | 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 |  |  | 7,00 |
| 17 | KNR 4-01  070501  + kalkulacja  własna | Uzupełnienie i naprawa tynków wewnętrznych kat. III pasami o szerokości do 0,15 m na ścianach po wykuciu starej ościeżnicy drzwiowej oraz demontażu ścianek działowych 9w tym także na suficie):  - gabinet 1: 2,10x4=  - gabinet 2: 3,00x2+2,90= | mb.  mb. |  | 8,40  8,90 | 18,00 |
| 18 | KNR 4-01  070503 | Uzupełnienie i naprawa tynków wewnętrznych kat. III pasami o szerokości do 0,50 m na ścianach ponad drzwiami po wykonaniu nowego nadproża:  - gabinet 1: 2,50x2= | mb. |  |  | 3,00 |
| 19 | KNR 4-01  071102 | Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat. III na ścianach o powierzchni tynkowanej w jednym miejscu do 2,0 m2:  - z poz. 16: | m2 |  |  | 7,00 |
| 20 | KNR 4-01  wg 071102 | Uzupełnienie tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach murowanych po skuciu glazury:  - z poz. 8: | m2 |  |  | 5,00 |
| 21 | KNR 4-01  081805 | Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych (starej wykładziny typu tarkett):  - gabinet 1: 12,05 m2  - gabinet 2: 12,42 m2 | m2  m2 |  | 12,05  12,42 | 25,00 |
| 22 | Kalkulacja własna | Zerwanie cokolików z tworzyw sztucznych (starej wykładziny typu tarkett):  - gabinet 1: 14,25-0,90x2=  - gabinet 2: 14,43-0,90x2= | m2  m2 |  | 12,45  12,63 | ~26,00 |
| 23 | KNR 4-01  080407 | Zerwanie posadzki cementowej w miejscach nierówności, spękań i odparzeń:  - założono 40% posadzki do skucia:  - z poz. 21: 25,00x0,40= | m2 |  |  | 10,00 |
| 24 | Kalkulacja własna | Dodatek za oczyszczenie powierzchni z resztek kleju, fragmentów wykładzin itp.:  - poz. 21: | m2 |  |  | 25,00 |
| 25 | Kalkulacja własna | Wykonanie podłączenia wodno - kanalizacyjnego umywalki z półpostumentem z wykorzystaniem istniejących mediów z ewentualną wymianą  i wkuciem w ścianę odcinków rur:  - gabinet 1: | kpl. |  |  | 1 |
| 26 | KNR 2-02  082906 | Wykonanie fartucha z glazury na ścianie przy umywalce po ok. 0,60 m poza umywalkę z każdej strony (na pełen wymiar płytki):  - gabinet 1: 3,00x1,60= | m2 |  |  | 5,00 |
| 27 | Kalkulacja własna | Wykonanie wylewki samopoziomującej grubości do 3,00 mm jako podkładu pod wykładzinę typu tarkett:  - gabinet 1: 12,05 m2  - gabinet 2: 12,42 m2  - założono zwiększenie o 10 %: 24,47x0,10= | m2  m2  m2 |  | 12,05  12,42  2,45 | 27,00 |
| 28 | Kalkulacja własna | Ułożenie wykładziny typu tarkett wraz z wywinięciem na ściany (cokoliki wysokości 0,10 m) oraz wykonaniem „spawów” w miejscach łączenia:  - z poz. 27: | m2 |  |  | 27,00 |
| 29 | Kalkulacja własna | Dodatek za wykonanie cokolików wysokości 0,10 m wraz z montażem listwy wyobleniowej:  - gabinet 1: 14,25-(0,90+2,00)=  - gabinet 2: 14,43-(0,90+2,00)=  - założono zwiększenie o 15%: 22,88x0,15= | mb.  mb.  mb. |  | 11,35  11,53  3,43 | 27,00 |
| 30 | Kalkulacja własna | Zlikwidowanie rys i spękań powłok malarskich na ścianach:  przyjęto szacunkowo 15 % powierzchni ścian:  - gabinet 1: (14,25x3,00-2,90x2,00)x0,15=  =36,95x0,15=  - gabinet 2: (14,43x3,00-2,90x2,00)x0,15=  =37,49x0,15= | m2  m2 |  | 5,54  5,63 | 11,50 |
| 31 | Kalkulacja własna | Zlikwidowanie rys i spękań powłok malarskich na sufitach:  przyjęto szacunkowo 15 % powierzchni sufitów:  - gabinet 1: 12,05x0,15=  - gabinet 2: 12,42x0,15= | m2  m2 |  | 1,81  1,86 | 3,50 |
| 32 | Kalkulacja własna | Usunięcie zacieków na suficie i na ścianach:  przyjęto szacunkowo 10% powierzchni:  - gabinet 1: (36,95+12,05)x0,10=49,00x0,10=  - sanitariat: (37,49+12,42)x0,10=49,91x0,10= | m2  m2 |  | 4,90  4,99 | 10,00 |
| 33 | Kalkulacja własna | Przygotowanie ścian malowanych uprzednio farbą olejną (lamperie do wysokości 2,0 m) do malowania farbą zmywalną (np. lateksową): likwidacja rys  i spękań, zeskrobanie łuszczącej się farby, zaszpachlowanie nierówności, przeszlifowanie powierzchni itp., ze szczególnym zwróceniem uwagi na fragmenty ścian pod parapetami okiennymi oraz  w miejscach po zdemontowanych grzejnikach:  - gabinet 1: 14,25x2,00-2,90x2,00-5,00=  - gabinet 2: 14,43x2,00-2,90x2,00= | m2  m2 |  | 17,70  23,06 | 41,00 |
| 34 | KNR 4-01  wg 120408  + kalkulacja własna | Przygotowanie do malowania farbą zmywalną (np. lateksową) ścian powyżej lamperii, malowanych uprzednio farbą emulsyjną, z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań tynku), zeskrobaniem łuszczącej się farby, zmyciem powierzchni:  - gabinet 1: 14,25x1,00=  - gabinet 2: 14,43x1,00= | m2  m2 |  | 14,25  14,43 | 29,00 |
| 35 | 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 powierzchni:  - gabinet 1: 12,05 m2  - gabinet 2: 12,42 m2 | m2  m2 |  | 12,05  12,42 | 25,00 |
| 36 | Kalkulacja własna | Obłożenie kątownikiem aluminiowym i wykonanie wyprawy tynkarskiej narożników ścian przy powiększanym otworze drzwiowym i przy ościeżach okiennych (tzw. „wyprowadzenie naroży):  - gabinet 1: 2,10x2+2,00+1,75x2+2,60=  - gabinet 2: 2,10x2+2,00+1,75x2+2,60= | mb.  mb. |  | 12,30  12,30 | 25,00 |
| 37 | KNR 4-01  wg 120402  + kalkulacja własna | Malowanie dwukrotnie farbą zmywalną np. lateksową ścian:  - gabinet 1: 17,70+14,25=  - gabinet 2: 23,06+14,43=  - założono zwiększenie szacunkowo o 10%:  (31,95+37,49)x0,10=69,44x0,10= | m2  m2  m2 |  | 31,95  37,49  6,94 | 77,00 |
| 38 | Kalkulacja własna | Montaż sufitu podwieszonego z płyty gipsowo-kartonowej na ruszcie stalowym systemowym:  - gabinet 2: 1,40x2,85+2,85x0,20= | m2 |  |  | 5,00 |
| 39 | KNR 4-01  wg 120401  + kalkulacja własna | Malowanie dwukrotnie farbą zmywalną np. lateksową  sufitów:  - gabinet 1: z poz. 35:  - gabinet 2: z poz. 35: 12,42-4,56=  - założono zwiększenie szacunkowe o 15%:  (12,05+7,86)x0,15=19,91x0,15= | m2  m2  m2 |  | 12,05  7,86  3,00 | 23,00 |
| 40 | KNR 2-02  wg 1505057  + kalkulacja własna | Malowanie dwukrotnie farbą zmywalną np. lateksową sufitu podwieszonego z płyty g-k, po uprzednim zagruntowaniu: | m2 |  |  | 5,00 |
| 41 | Kalkulacja własna | Wykonanie nakładki z pcw na parapety okienne:  - gabinet 1,2: 2,60x2= | mb. |  |  | ~5,50 |
| 42 | Kalkulacja własna | Demontaż starych opraw oświetleniowych:  - gabinet 1:  - gabinet 2: | szt.  szt. |  | 4  6 | 10 |
| 43 | Kalkulacja własna | Dostarczenie i montaż nowych opraw sufitowych ledowych o symbolu LENA LIGHTING S.A. COMPACT LED EVO N 3800 lm PLX 840 (32W) 4000 K na zasadzie „sztuka za „sztukę”  - gabinet 1:  - gabinet 2: | szt.  szt. |  | 4  4 | 8 |
| 44 | Kalkulacja własna | Dodatek na wykonanie niezbędnej adaptacji instalacji elektrycznej (montaż opraw sufitowych) oraz zamontowanie nowych włączników światła: | kpl. |  |  | 1 |
| 45 | Kalkulacja  własna | Demontaż starych i montaż nowych kratek wentylacyjnych:  - gabinet 1,2: | szt. |  |  | 3 |
| 46 | Kalkulacja  własna | Demontaż i zabezpieczenie zbędnych gniazdek, kontaktów i puszek elektrycznych w miejscu wyburzanej ścianki działowej (powiększenie otworu drzwiowego:  - gabinet 2: | kpl. |  |  | \*\*\* |
| 47 | Kalkulacja własna | Demontaż starych i montaż nowych dekielków przy puszkach elektrycznych:  - przyjęto szacunkowo | szt. |  |  | 5 |
| 48 | Kalkulacja własna | Dostarczenie i montaż rolet okiennych naszybowych:  - gabinet 2: 2,60x1,75= | m2 |  |  | ~5,00 |
| 49 | Kalkulacja własna | Dostarczenie i montaż nowej umywalki szerokości 0,60 m z półpostumentem:  - gabinet 1: | szt. |  |  | 1 |
| 50 | Kalkulacja własna | Dostarczenie i montaż nowych baterii sztorcowej:  - gabinet:  - sanitariat: | szt.  szt. |  | 1  1 | 2 |
| 51 | KNR 4-01  010813 | Wywóz gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych  i innych samochodem skrzyniowym na odległość  do 1,0 km:  z poz. 9: 7,50x0,125=  z poz. 11: 0,10 m3  z poz. 15: 0,30 m3  z poz. 16: 7,00 x0,015=  z poz. 23: 10,00x0,03= | m3  m3  m3  m3  m3 |  | 0,94  0,10  0,30  0,105  0,30 | 1,80 |
| 52 | KNR 4-01  010816 | Dodatek za wywóz gruzu na odległość do 10,0 km: | m3 |  |  | 1,80 |
| 53 | Kalkulacja własna | Demontaż zbędnego okablowania: internet, telefon:  - przyjąć szacunkowo kwotę: 500 zł. | kpl. |  |  | 1 |