

Przedmiar robót

Budowa: **Remont gabinetu zabiegowego - Urologia V piętro**

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty budowlano-instalacyjne**

Lokalizacja: **ul. Juraszów 7/19
60-479 Poznań**

Inwestor: **Szpital Wojewódzki w Poznaniu
ul. Juraszów 7/19
60-479 Poznań**

Jednostka opracowująca kosztorys: **mgr inż. Paweł Łuszcz**

Przedmiar robót

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|------|---------------------------------|---|--------|-----------|
| | Kosztorys | Przedmiar robót | | |
| 1 | Element | ROBOTY BUDOWLANE | | |
| 1.1 | KNR 401/354/9 | Wykucie z muru, stolarka aluminiowa, powierzchnia do 2' m2 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 2 | | 2,000000 |
| | | | RAZEM: | 2,000000 |
| | | | | szt 2,000 |
| 1.2 | KNR 401/354/6 | Wykucie z muru, stolarka okienna, powierzchnia do 1' m2 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 2 | | 2,000000 |
| | | | RAZEM: | 2,000000 |
| | | | | szt 2,000 |
| 1.3 | KNR 401/348/3 | Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 13 | | 13,000000 |
| | | | RAZEM: | 13,000000 |
| | | | | m2 13,000 |
| 1.4 | KNR 401/818/5 | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 20 | | 20,000000 |
| | | | RAZEM: | 20,000000 |
| | | | | m2 20,000 |
| 1.5 | KNR 401/804/7 | Zerwanie posadzki cementowej | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 20 | | 20,000000 |
| | | | RAZEM: | 20,000000 |
| | | | | m2 20,000 |
| 1.6 | KNR 401/819/15 | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 20 | | 20,000000 |
| | | | RAZEM: | 20,000000 |
| | | | | m2 20,000 |
| 1.7 | KNR 401/106/4 | Usunięcie gruzu z budynku | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 2,00*0,1*2+1,00*0,1*2+13,0*0,12+20,0*0,07+20,0*0,025 | | 4,060000 |
| | | | RAZEM: | 4,060000 |
| | | | | m3 4,060 |
| 1.8 | KNR 401/108/9 KNR 401/108/10 | Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 4,06 | | 4,060000 |
| | | | RAZEM: | 4,060000 |
| | | | | m3 4,060 |
| 1.9 | Kalkulacja własna | Utylizacja gruzu | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 4,06 | | 4,060000 |
| | | | RAZEM: | 4,060000 |
| | | | | m3 4,060 |
| 1.10 | KNR 12/829/1 | Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 10,00 | | 10,000000 |
| | | | RAZEM: | 10,000000 |
| | | | | m2 10,000 |
| 1.11 | NNRNKB 202/1134/2 (2) | Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym - ściany | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 10,00 | | 10,000000 |
| | | | RAZEM: | 10,000000 |
| | | | | m2 10,000 |
| 1.12 | NNRNKB 202/2802/5 (1) | Licowanie ścian o powierzchni do 10' m2 płytkami na zaprawach klejowych | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 10 | | 10,000000 |
| | | | RAZEM: | 10,000000 |
| | | | | m2 10,000 |
| 1.13 | KNR 401/1202/9 | Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5' m2 - sufit i ściany | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 20+54 | | 74,000000 |
| | | | RAZEM: | 74,000000 |
| | | | | m2 74,000 |
| 1.14 | NNRNKB 202/1134/1 (1) | Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym - sufit | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 20 | | 20,000000 |
| | | | RAZEM: | 20,000000 |
| | | | | m2 20,000 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|------|----------------------------------|---|-----|-----------|
| 1.15 | NNRNKB 202/1134/2 (2) | Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym - ściany | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | :54 | | 54,000000 |
| | | RAZEM: | | 54,000000 |
| | | | m2 | 54,000 |
| 1.16 | KNR 202/2009/2 | Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłoga z tynku | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | :54 | | 54,000000 |
| | | RAZEM: | | 54,000000 |
| | | | m2 | 54,000 |
| 1.17 | KNR 202/2009/4 | Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłoga z tynku | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | :20 | | 20,000000 |
| | | RAZEM: | | 20,000000 |
| | | | m2 | 20,000 |
| 1.18 | KNR 202/1505/3 | Malowanie farbami lateksowymi wewnątrznych podłoża gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne - sufit i ściany | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | :74 | | 74,000000 |
| | | RAZEM: | | 74,000000 |
| | | | m2 | 74,000 |
| 1.19 | NNRNKB 202/1134/1 (1) | Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym - posadzka | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | :20 | | 20,000000 |
| | | RAZEM: | | 20,000000 |
| | | | m2 | 20,000 |
| 1.20 | NNRNKB 202/1132/1 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 cm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | :20 | | 20,000000 |
| | | RAZEM: | | 20,000000 |
| | | | m2 | 20,000 |
| 1.21 | KNRW 202/1123/2 (1) | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | :20 | | 20,000000 |
| | | RAZEM: | | 20,000000 |
| | | | m2 | 20,000 |
| 1.22 | KNRW 202/1124/4 (1) | Listwy przyścienne, z tworzyw sztucznych/wywinicie wykładziny na ścianę | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | :5,00*2+4,00*2 | | 18,000000 |
| | | RAZEM: | | 18,000000 |
| | | | m | 18,000 |
| 1.23 | KNRW 202/1123/4 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, zgrzewanie wykładzin rulonowych | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | :20+18,00*0,1 | | 21,800000 |
| | | RAZEM: | | 21,800000 |
| | | | m2 | 21,800 |
| 1.24 | KNRW 202/103 8/1 (1) analogia | Montaż rolet | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | :2,5*1,5 | | 3,750000 |
| | | RAZEM: | | 3,750000 |
| | | | m2 | 3,750 |
| 2 | Element | INSTALACJE SANITARNE | | |
| 2.1 | KNR 402/132/1 | Demontaż baterii, umywalkowej | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | :2 | | 2,000000 |
| | | RAZEM: | | 2,000000 |
| | | | szt | 2,000 |
| 2.2 | KNR 402/235/6 | Demontaż umywalki | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | :2 | | 2,000000 |
| | | RAZEM: | | 2,000000 |
| | | | kpl | 2,000 |
| 2.3 | KNR 402/521/2 | Demontaż grzejnika | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | :1 | | 1,000000 |
| | | RAZEM: | | 1,000000 |
| | | | kpl | 1,000 |
| 2.4 | KNR 402/233/6 | Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW, Fi 50 mm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | :2 | | 2,000000 |
| | | RAZEM: | | 2,000000 |
| | | | szt | 2,000 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|------|----------------------|--|-----------|------------|
| 2.5 | KNNR 3/305/1 | Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 0,05 | 0,050000 | |
| | | RAZEM: | 0,050000 | m3 0,050 |
| 2.6 | KNNR 4/112/1 (1) | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20 mm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 4 | 4,000000 | |
| | | RAZEM: | 4,000000 | m 4,000 |
| 2.7 | KNR 34/101/1 | Izolacja rurociągów otulinami PE, izolacja 6 mm, śr.wewn. 22 mm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 4 | 4,000000 | |
| | | RAZEM: | 4,000000 | m 4,000 |
| 2.8 | KNNR 4/207/1 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, Fi 50 mm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 2,0 | 2,000000 | |
| | | RAZEM: | 2,000000 | m 2,000 |
| 2.9 | KNNR 4/230/2 (1) | Umywalka pojedyncza porcelanowa | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 1 | 1,000000 | |
| | | RAZEM: | 1,000000 | kpl 1,000 |
| 2.10 | KNNR 4/229/5 (2) | Zlewozmywak na szafce, z blachy nierdzewnej | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 1 | 1,000000 | |
| | | RAZEM: | 1,000000 | szt 1,000 |
| 2.11 | KNRW 202/1030/1 | Szafki zlewozmywakowe | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 0,80*0,90 | 0,720000 | |
| | | RAZEM: | 0,720000 | m2 0,720 |
| 2.12 | KNNR 4/211/1 | Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, Fi 50 mm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 2 | 2,000000 | |
| | | RAZEM: | 2,000000 | szt 2,000 |
| 2.13 | KNNR 4/116/1 (1) | Dotatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 2*2 | 4,000000 | |
| | | RAZEM: | 4,000000 | szt 4,000 |
| 2.14 | KNNR 4/132/1 (1) | Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn 15 mm - zawór ćwierćobrotowy | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 2*2 | 4,000000 | |
| | | RAZEM: | 4,000000 | szt 4,000 |
| 2.15 | KNNR 4/418/7 | Grzejniki stalowe | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 1 | 1,000000 | |
| | | RAZEM: | 1,000000 | szt 1,000 |
| 2.16 | Kalkulacja własna | Dostawa i montaż klimatyzacji | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 1 | 1,000000 | |
| | | RAZEM: | 1,000000 | kpl 1,000 |
| 3 | Element | INSTALACJE ELEKTRYCZNE | | |
| 3.1 | KNR 403/1134/1 | Demontaż opraw świetłokowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 4 | 4,000000 | |
| | | RAZEM: | 4,000000 | szt 4,000 |
| 3.2 | KNNR 5/502/2 | Oprawy oświetleniowe przykręcane - lampy sufitowe | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 4 | 4,000000 | |
| | | RAZEM: | 4,000000 | kpl 4,000 |
| 3.3 | KNR 403/306/2 | Wymiana gniazd wtyczkowych, wyłączników | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 12 | 12,000000 | |
| | | RAZEM: | 12,000000 | szt 12,000 |