

Przedmiar Robót

Budowa: **Ul. Golikówka 125 w Krakowie**

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty rozbiórkowe**

Lokalizacja: **Ul. Golikówka 125 w Krakowie**

Inwestor: **Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej ul. Józefińska 14 w Krakowie**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Proskaw-Projekty Zbigniew Włodarczyk**

Data opracowania:
2022-08-24

Autor opracowania:
Z. Włodarczyk, kosztorysant

.....

Przedmiar robót

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|------|-------------------------|---|---------|--------|
| | Kosztorys | Przedmiar Robót | | |
| 1 | Element | Roboty rozbiórkowe CPV 45111300-1 | | |
| 1.1 | KNR 202/1612/5 (1) | Rusztowanie ramowe warszawskie przesuwne, wysokość do 4-m, nakłady podstawowe | kolumna | 4,00 |
| 1.2 | Kalkulacja indywidualna | Roboty rozbiórkowe inst. elektrycznych i sanitarnych w pomieszczeniach parteru | m2 | 98,80 |
| 1.3 | KNR 401/355/3 | Demontaż skrzydeł drzwiowych i okiennych | szt | 9,00 |
| 1.4 | KNR 404/506/5 | Rozebranie pokrycia dachowego z blachy, blacha nie nadającej się do użytku - rynny | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 13,60*2 | | 27,20 |
| | | RAZEM: | m | 27,20 |
| 1.5 | KNR 401/535/8 | Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 13,50*0,40+4,50*0,25*4 | | 9,90 |
| | | 5,20*0,40 | | 2,08 |
| | | RAZEM: | m2 | 11,98 |
| 1.6 | KNR 404/508/5 | Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych, płyty nie nadające się do użytku, faliste | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | budynek 13,50*4,5*2 | | 121,50 |
| | | dobudówka 2,80*8,0 | | 22,40 |
| | | magazyn (4,25+2,65)*5,20 | | 35,88 |
| | | RAZEM: | m2 | 179,78 |
| 1.7 | KNR 404/403/4 | Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, więźby proste | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 179,78 | | 179,78 |
| | | RAZEM: | m2 | 179,78 |
| 1.8 | KNR 404/403/3 | Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, ołacenie dachu | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 179,78 | | 179,78 |
| | | RAZEM: | m2 | 179,78 |
| 1.9 | KNR 404/404/7 | Rozebranie obudowy elewacji z dwóch warstw desek nie tynkowanych | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 13,50*2,60*2 | | 70,20 |
| | | 8,35*2,60*2+(8,35*2,50*0,5)*2 | | 64,30 |
| | | RAZEM: | m2 | 134,50 |
| 1.10 | KNR 404/102/2 | Rozebranie murów z cegły powyżej terenu, w budynkach wysokości do 9-m, na zaprawie cementowo-wapiennej | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 13,50*2,60*0,25*2 | | 17,55 |
| | | 8,35*2,60*0,25*2+(8,35*2,50*0,5)*2*0,25*2 | | 21,29 |
| | | 7,85*2,60*0,20*3 | | 12,25 |
| | | 4,30*2,60*0,20*2 | | 4,47 |
| | | RAZEM: | m3 | 55,56 |
| 1.11 | KNR 404/104/1 | Rozebranie murów powyżej terenu, z bloczków z betonu komórkowego, na zaprawie cementowo-wapiennej | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | magazyn (3,30+2,80)/2*4,10*2*0,23 | | 5,75 |
| | | j.w 5,20*(3,30+2,80)*0,23 | | 7,30 |
| | | j.w 5,20*1,30*0,23 | | 1,55 |
| | | RAZEM: | m3 | 14,60 |
| 1.12 | KNR 404/406/5 | Rozebranie stropów drewnianych, belki stropowe bez względu na przekrój | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | belki stropu nad parterem 8,30*6+2,40*7 | | 66,60 |
| | | RAZEM: | m | 66,60 |
| 1.13 | KNR 404/406/1 | Rozebranie stropów drewnianych, zasypki stropowe | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 13,0*7,60 | | 98,80 |
| | | RAZEM: | m2 | 98,80 |
| 1.14 | KNR 404/406/4 | Rozebranie stropów drewnianych, podsufitki z desek nieotynkowanych lub z płyt pilśniowych | m2 | 98,80 |
| 1.15 | KNR 401/818/5 | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 13,0*7,60 | | 98,80 |
| | | RAZEM: | m2 | 98,80 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|------|-------------------------|--|-----|--------|
| 1.16 | KNR 404/405/3 | Rozebranie drewnianych podłóg parteru | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 98,80 | | 98,80 |
| | | RAZEM: | | 98,80 |
| | | | m2 | 98,80 |
| 1.17 | KNR 404/510/2 | Rozebranie pieców i trzonów kuchennych, oblicowanych kaflami | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 0,80*0,60*2,0 | | 0,96 |
| | | RAZEM: | | 0,96 |
| | | | m3 | 0,96 |
| 1.18 | KNR 404/405/4 | Rozebranie legarów podłogi | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 68 | | 68,00 |
| | | RAZEM: | | 68,00 |
| | | | m | 68,00 |
| 1.19 | KNR 401/350/1 | Rozebranie komina murowanego | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 0,80*0,40*6,0 | | 1,92 |
| | | RAZEM: | | 1,92 |
| | | | m3 | 1,92 |
| 1.20 | KNR 404/604/2 | Burzenie konstrukcji żelbetowych (ściany, ławy) przy użyciu młotów pneumatycznych, zbrojone normalnie, grubości 20-30 cm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | piwniczka 7,55*0,25*1,60*2 | | 6,04 |
| | | j.w 2,60*0,25*1,60*2 | | 2,08 |
| | | fundamenty (13,50-2,60)*0,25*1,0*2 | | 5,45 |
| | | j.w 8,35*0,25*1,0*2 | | 4,18 |
| | | j.w 4,30*1,0*0,20*2 | | 1,72 |
| | | magazynek (4,10+5,20)*0,25*1,0*2 | | 4,65 |
| | | RAZEM: | | 24,12 |
| | | | m3 | 24,12 |
| 1.21 | KNR 404/603/7 | Burzenie konstrukcji betonowych przy użyciu młotów pneumatycznych, podłoża o grubości ponad 10-15 cm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | płyta betonowa przy budynku 2,50*16,30*0,15 | | 6,11 |
| | | RAZEM: | | 6,11 |
| | | | m3 | 6,11 |
| 1.22 | KNR 404/603/5 | Burzenie konstrukcji betonowych przy użyciu młotów pneumatycznych, podłoża o grubości do 5 cm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | opaska betonowa przy ścianie od ogrodu 14,0*0,50*0,05 | | 0,35 |
| | | RAZEM: | | 0,35 |
| | | | m3 | 0,35 |
| 1.23 | Kalkulacja indywidualna | Rozbiórka zabudowy studni do poziomu terenu wraz z wykonaniem nowej pokrywy betonowej na poziomie terenu - z krągu betonowego fi 100 na wys.50 cm i obudowy drewnianej | kpl | 1,00 |
| 1.24 | Kalkulacja indywidualna | Załadunek , wywóz i utylizacja płyt azbestowo-cementowych oraz wykładzin sztucznych podłóg przez koncesjonowaną firmę /wymagany dowód utylizacji | kpl | 1,00 |
| 1.25 | Kalkulacja indywidualna | Wywóz gruzu i materiałów rozbiórkowych w kontenerach na wysypisko poz.2 do 23/bez poz.6+15 | kpl | 1,00 |
| 1.26 | KNR 401/105/1 | Analogia. Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3-m i ubiciem warstwami co 15-cm,piasek (możliwość wykorzystania przy nowej inwestycji) | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | piwniczka 7,55*2,0*1,60 | | 24,16 |
| | | fundamenty 24,12 | | 24,12 |
| | | RAZEM: | | 48,28 |
| | | | m3 | 48,28 |
| 1.27 | Kalkulacja indywidualna | Plantowanie terenu po zakończeniu robót rozbiórkowych | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 20,0*25,0 | | 500,00 |
| | | RAZEM: | | 500,00 |
| | | | m2 | 500,00 |

Zestawienie robocizny

| Lp. | Nazwa zawodu | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|--|--------------------|-----|--------|------|---------|
| 1. | Cieśle grupa II | r-g | 88,08 | | |
| 2. | Monter grupa II | r-g | 8,48 | | |
| 3. | Robotnicy grupa I | r-g | 516,21 | | |
| 4. | Robotnicy grupa II | r-g | 229,60 | | |
| Razem (z dokładnością do zaokrążeń) | | | 842,37 | | |

Zestawienie materiałów

| Lp. | Nazwa materiału | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|--|--|----|-------|------|---------|
| 1. | Bale iglaste obrzynane - wymiarowe o grub. 50 - 100 mm, kl. II | m3 | 0,07 | | |
| 2. | Bale iglaste obrzynane - wymiarowe, nasyczone, grubości 50,0 - 100,0 mm kl. II | m3 | 1,03 | | |
| 3. | Deski iglaste obrzynane - wymiarowe grubości 28-45 mm, kl. II | m3 | 0,22 | | |
| 4. | Deski iglaste obrzynane - wymiarowe grubości 28-45 mm, kl. III | m3 | 0,40 | | |
| 5. | Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. II | m3 | 0,01 | | |
| 6. | Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane | m3 | 0,20 | | |
| 7. | Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary | kg | 34,79 | | |
| 8. | Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U | kg | 9,99 | | |
| 9. | Piasek - uziarnienie 0-2 mm (cena loco kopalnia) | m3 | 49,73 | | |
| 10. | Płyty pomostowe długie | m2 | 0,28 | | |
| 11. | Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie | m2 | 0,08 | | |
| Razem (z dokładnością do zaokrążeń) | | | | | |

Zestawienie sprzętu

| Lp. | Nazwa sprzętu | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|--|--|-----|-------|------|---------|
| 1. | Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe o wysokości do 6 m (za 1 kolumnę) | m-g | 4,68 | | |
| 2. | Sprężarka powietrza przewoźna elektryczna 4-5 m3/min. (1) | m-g | 0,50 | | |
| 3. | Sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5 m3/min. (1) | m-g | 10,08 | | |
| 4. | Sprężarka powietrzna przewoźna elektryczna 4-5 m3/min (1) | m-g | 80,56 | | |
| Razem m-g (z dokładnością do zaokrążeń) | | | 95,82 | | |