

Przedmiar robót - pomocniczy

Rampa załadunkowa - Modernizacja

Obiekt lub rodzaj robót: **Magazyn Odpadów - Modernizacja**

Lokalizacja: **Magazyn Odpadów**

Inwestor: **Samodzielny Publiczny Szpital Wojewódzki im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu**

Data opracowania:

2022-07-20

Przedmiar robót

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|----------------------------|---|-----|-----------|
| | Kosztorys | Rampa załadunkowa - Modernizacja | | |
| | Element | Roboty rozbiórkowe | | |
| | KNR 401/212/3 | Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone - rozbiórka żelbetowej rampy wraz ze słupa i rozbiórką fundamentu | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | $(14,25*1,5*0,3)+(1,5*0,25*0,3)*2$ | | 6,637500 |
| | | RAZEM: | | 6,637500 |
| | | | m3 | 6,638 |
| | KNR 231/813/1 | Rozebranie krawężników, betonowych | m | 12,75 |
| | KNRW 401/821/1 analogia | skucie płytek ściennych (cokoły) na ścianach | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | $0,15*12,75-(0,15*1,4*3)$ | | 1,282500 |
| | | RAZEM: | | 1,282500 |
| | | | m2 | 1,283 |
| | KNR 404/1103/4 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km | m3 | 7 |
| | KNR 404/1103/5 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu. Krotność = 9 | m3 | 7 |
| | Kalkulacja własna | Utylizacja odpadów | m3 | 7 |
| | Element | Rampa przeładunkowa | | |
| | KNR 201/307/1 | Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10 m, kategoria gruntu I-II | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | $0,6*14,75*0,6$ | | 5,310000 |
| | | RAZEM: | | 5,310000 |
| | | | m3 | 5,310 |
| | KNR 202/1101/1 (4) | Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły - podbudowa pod ściane oporową | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | $0,7*14,25*0,1$ | | 0,997500 |
| | | RAZEM: | | 0,997500 |
| | | | m3 | 0,998 |
| | KNRW 202/260/1 analogia | Ściany oporowe składów opału, żelbetowe z prefabrykowanych elementów kątowych. Elementy żelbetowej ścianki oporowej prefabrykowanej typu, P=5 KN.m2, H=100 | m | 15 |
| | KNR 202/603/1 | Izolacje przeciwwilgociowe - izolacja ściany oporowej od strony wewnętrznej oraz istniejącej ściany budynku | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | $0,3*14,75*2+0,18*2*14,75+1,23*14,75*2$ | | 50,445000 |
| | | RAZEM: | | 50,445000 |
| | | | m2 | 50,445 |
| | KNR 202/603/2 | Izolacje przeciwwilgociowe - izolacja ściany oporowej od strony wewnętrznej oraz istniejącej ściany budynku - 2 warstwa | m2 | 50,445 |
| | KNR 231/114/1 | Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | $1,23*14,75*1,36$ | | 24,673800 |
| | | RAZEM: | | 24,673800 |
| | | | m2 | 24,674 |
| | KNR 231/114/2 | Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości | m2 | 24,674 |
| | KNR 201/236/1 | Zagęszczenie zasypki | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | $1,5*14,25*1$ | | 21,375000 |
| | | RAZEM: | | 21,375000 |
| | | | m3 | 21,375 |
| | KNR 202/290/2 (2) | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zebrowane, Fi 8-14 mm | t | 0,150 |
| | KNR 213/1009/2 analogia | Mocowanie konstrukcji - kotwienie prętów w istniejącej ścianie (nawieranie otworów, wklejanie prętów) R = 1,200 M = 1,000 S = 1,000 | szt | 78 |
| | KNR 202/205/1 (2) analogia | Płyty żelbetowe, płyta rampy beton B20 | m3 | 3,5 |
| | KNR 202/218/1 (1) | Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, transport betonu taczkami, japonkami | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | $1,5*0,3*3*0,3$ | | 0,405000 |
| | | RAZEM: | | 0,405000 |
| | | | m3 | 0,405 |
| | KNR 202/1914/4 | Zatarcie powierzchni betonu na gładko | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | $14,25*1,4$ | | 19,950000 |
| | | RAZEM: | | 19,950000 |
| | | | m2 | 19,950 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|----------------------------|---|-----------|--------|
| | Element | Roboty wykończeniowe | | |
| | KNR 202/1116/1 analogia | Malowanie farbą epoksydową posadzki rampy przeładunkowej wraz z cokołami na ścianie budynku | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 14,25*1,4+1,283 | 21,233000 | |
| | | RAZEM: | 21,233000 | |
| | | | m2 | 21,233 |
| | KNR 202/1219/4 analogia | Montaż odbojnicy gumowej 2x 3mb (szer. 20 cm) | m | 6 |