

Przedmiar robót

| | |
|-------------|--|
| Obiekt | Rozbiórka podziemnego pom. byłego składu paliwa przy budynku węzła ciepłego |
| Lokalizacja | ul. 22-Stycznia 3, dz. nr. 192/4, 88-300 Mogilno |
| Zamawiający | Mogileńskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Moilgnie, ul. Witosa 6 |
| Inwestor | Mogileńskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Moilgnie, ul. Witosa 6 |

Spis treści

| | |
|--------------------|---|
| 1. Przedmiar robót | 3 |
|--------------------|---|

Przedmiar robót

Rozbiórka podziemnego pom. byłego składu paliwa przy budynku węzła ciepłego

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|------------------------------|--------------------------------------|-------|--|----------|--------------|
| Roboty przygotowawcze | | | | | |
| 1 | KNR 2-25 0309/01 | | Budowa ogrodzenia pełne z blachy fałdowej ocynkowanej na słupkach stalowych wys. 2m - zabezpieczenie terenu rozbiórki wraz z oznakowaniem terenu 5,30+18,20+30+14,5+2,9 | m2 | 70,9 |
| | | | razem | m2 | 70,9 |
| Roboty rozbiórkowe | | | | | |
| 2 | KNR 2-25 0307/03 | | Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach metalowych obetonowanych 7+24,30+2,80 | m2 | 34,1 |
| | | | razem | m2 | 34,1 |
| 3 | KNR 19-01 0432/01 | | Podstemplowanie z deskowaniem zagrożonych stropów - podstemplowanie w lini podciągów 21*2+4*9 | m | 78 |
| | | | razem | m | 78 |
| 4 | KNR 4-04 0301/02 | | Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10cm - wierzchnia warstwa wraz z izolacją 21*9*0,1 | m3 | 18,9 |
| | | | razem | m3 | 18,9 |
| 5 | KNR-W 2-18 0529/01 analogia | | Demontaż włączów żeliwnych o ciężarze do 60kg | szt | 13 |
| 6 | KNR 4-04 0305/03 | | Rozebranie stropów żelbetowych - płyta żelbetowa stropu przy grubości płyty do 20cm 21*9*0,2 | m3 | 37,8 |
| | | | razem | m3 | 37,8 |
| 7 | KNR 19-01 0432/05 | | Rozebranie z deskowaniem podstemplowania stropów 21*2+4*9 | m | 78 |
| | | | razem | m | 78 |
| 8 | KNR 4-04 0305/06 | | Rozebranie belek i podciągów jako niezależnych konstrukcji przy grubości węższego boku do 40cm 21*2*0,35*0,3+9*4*0,35*0,3 | m3 | 8,19 |
| | | | razem | m3 | 8,19 |
| 9 | KNR 4-04 0304/05 | | Rozebranie słupów żelbetowych o wymiarze węższego boku do 30cm 0,28*0,28*2,4*8 | m3 | 1,505 |
| | | | razem | m3 | 1,505 |
| 10 | KNR 4-04 0101/04 | | Rozebranie murów i słupów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej poziomu terenu (3,8+2,9)*2,4*0,2 | m3 | 3,216 |
| | | | razem | m3 | 3,216 |
| 11 | KNR 2-01 0126/01 | | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki 1,5*23 | m2 | 34,5 |
| | | | razem | m2 | 34,5 |
| 12 | KNR-W 2-01 0203/06 | | Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km - ze względu na brak miejsca na terenie inwestycji przyjęto przewóz ziemi na odkład - ustalić indywidualnie z inwestorem 23*1,5*2,5 | m3 | 86,25 |
| | | | razem | m3 | 86,25 |
| 13 | KNR 4-04 0301/03 | | Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15cm 21*8*0,15 | m3 | 25,2 |
| | | | razem | m3 | 25,2 |
| 14 | KNR 4-04 0303/05 | | Rozebranie ścian betonowych o grubości do 30cm (21+9)*0,3*3,5 9*0,3*2,4 | m3 m3 | 31,5 6,48 |
| | | | razem | m3 | 37,98 |
| 15 | KNR 4-04 1103/02 | | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze 4 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyladowanie poz.4, 6, 9, 10, 13, 14 132,79 | m3 | 132,79 |
| | | | razem | m3 | 132,79 |
| 16 | KNR 4-04 1103/04 | | Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego | | |

Przedmiar robót

Rozbiórka podziemnego pom. byłego składu paliwa przy budynku wężla ciepłego

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|-------------------------------------|-------|---|---------|--------|
| | | | poz.4, 6, 9, 10, 13, 14 132,79 | m3 | 132,79 |
| | | | razem | m3 | 132,79 |
| 17 | KNR 4-04 1103/05 (dopłata 3x) | | Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości | | |
| | | | poz.4, 6, 9, 10, 13, 14 132,79 | m3 | 132,79 |
| | | | razem | m3 | 132,79 |
| 18 | KNR 4-04 1107/01 | | Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym - miejsce rozładunku ustalić indywidualnie z inwestorem | t | 0,5 |
| | | | Roboty murarskie, izolacyjne | | |
| 19 | KNNR-W 2 0301/03 analogia | | Zamurowanie otworów drzwiowych bloczkami betonowymi kl.min 15 | | |
| | | | 3*0,9*2,1*0,38 | m3 | 2,155 |
| | | | razem | m3 | 2,155 |
| 20 | KNR 4-01 0710/02 analogia | | Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii II z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 2m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów | | |
| | | | 0,9*2,1*3 | m2 | 5,67 |
| | | | razem | m2 | 5,67 |
| 21 | KNR 4-01 0711/02 analogia | | Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 2m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu | | |
| | | | 0,9*2,1*3 | m2 | 5,67 |
| | | | razem | m2 | 5,67 |
| 22 | KNR 4-01 0603/03 | | Wykonanie izolacji jednowarstwowej pionowej lepikiem murów otynkowanych - gruntowanie | | |
| | | | 22,3*2,6+22,3*1 | m2 | 80,28 |
| | | | razem | m2 | 80,28 |
| 23 | KNR 4-01 0603/04 | | Wykonanie izolacji dwuwarstwowej pionowej lepikiem murów otynkowanych - warstwa właściwa | | |
| | | | 22,3*2,6+22,3*1 | m2 | 80,28 |
| | | | razem | m2 | 80,28 |
| 24 | KNR 4-01 0603/07 | | Wykonanie izolacji pionowej z jednej warstwy papy na lepiku murów otynkowanych - ściana + wywiniecie na pas posadzki o szer. 1m pod ułożenie prefabrykowanych elementów oporowych | | |
| | | | 22,3*2,6+22,3*1 | m2 | 80,28 |
| | | | razem | m2 | 80,28 |
| | | | Ułożenie elementów oporowych i opierzenie | | |
| 25 | KNR 2-02 0356/01 | | Belki podwalinowe o masie do 1t - koszt elementów prefabrykowanych bez kosztu transportu na miejsce wbudowania. Element oporowy "L" o wym. 150x100cm gr. 15cm | element | 23 |
| 26 | KNNR 3 0503/04 | | Obróbki z papy nawierzchniowej grubości 5,2mm na oczyszczonym i zaimpregnowanym podłożu betonowym | | |
| | | | Od góry 0,6*23 | m2 | 13,8 |
| | | | Boki 0,4*1,6 | m2 | 0,64 |
| | | | razem | m2 | 14,44 |
| 27 | KNR 2-02 0506/01 | | Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm, przy szerokości w rozwinięciu do 25cm - listwy dociskające szer. 10cm | | |
| | | | Listwy 0,1*23 | m2 | 2,3 |
| | | | razem | m2 | 2,3 |
| | | | Roboty ziemne | | |
| 28 | ZNR 1 0206/03 | | Przewóz samochodem samowyladowczym o ładowności od 15,1-20,0t na odległość do 10km materiałów sypkich z załadunkiem mechanicznym i wyładunkiem przez podniesienie skrzyni po nawierzchni kategorii I-III przyjęto wagę piasku po zagęszczeniu 2,2t/m3 | | |
| | | | 23*8,8*2,0*2,2 | tona | 890,56 |
| | | | razem | tona | 890,56 |
| 29 | KNR-W 2-01 0301/02 | | Roboty ziemne w gruncie kategorii III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km - wcześniej złożonego na odkład poz.11 | | |
| | | | 22,3*2,6+22,3*1 | m3 | 80,28 |
| | | | razem | m3 | 80,28 |
| 30 | KNR 2-01 0236/03 | | Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami warstwami po ok 30cm do osiągnięcia wsp. 0,98 | | |
| | | | 23*8,8*2,0 | m3 | 404,8 |
| | | | razem | m3 | 404,8 |
| 31 | | | Pomiary geologiczne stopnia zagęszczenia | pomiar | 2 |
| 32 | ZNR 1 0206/03 | | Przewóz samochodem samowyladowczym o ładowności od 15,1-20,0t na odległość do 10km materiałów sypkich z załadunkiem mechanicznym i wyładunkiem przez podniesienie skrzyni po nawierzchni kategorii I-III | tona | 110 |

Przedmiar robót

Rozbiórka podziemnego pom. byłego składu paliwa przy budynku węzła ciepłego

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|---------------------|-------|---|----|-------|
| 33 | KNR 2-21 0218/02 | | Ręczne rozścielenie z transportem taczkami na terenie płaskim ziemi urodzajnej przyjęto grubość ok 20cm | | |
| | | | 11*25*0,20 | m3 | 55 |
| | | | razem | m3 | 55 |
| 34 | KNR 2-21 0401/05 | | Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem w gruncie kategorii III | | |
| | | | 11*25 | m2 | 275 |
| | | | razem | m2 | 275 |