

Przedmiar robót

| | |
|--------------|--|
| Obiekt | ZAGOSPODAROWANIE TERENU PODWÓRKA PRZY UL. WOJSKA POLSKIEGO W KOŁOBRZEGU |
| Rodzaj robót | DROGOWE |
| Branża | DROGOWA |
| Kod CPV | 45200000-9 |
| Lokalizacja | DZIAŁKA NR 138/2, 128/8, 131/4 OBREB 12 KOŁOBRZEG |
| Inwestor | GMINA MIASTO KOŁOBRZEG |

Tabela przedmiaru robót

ZAGOSPODAROWANIE TERENU PODWÓRKA PRZY UL. WOJSKA POLSKIEGO W KOŁOBRZEGU

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|----------------------------------|---------------------|------------|--|--|--|
| 1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE. | | | | | |
| 1 | KNR 2-01 0119/03 | D-01.01.01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym | km | 0,084 |
| 2. ROBOTY ROZBIÓRKOWE. | | | | | |
| 2 | KNR 2-31 0813/01 | D-01.02.04 | Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce piaskowej 45+15+26+16+5+11 | m razem m | 118 118 |
| 3 | KNR 2-31 0812/03 | | Rozebranie ław z betonu pod krawężniki 118*0,05 | m3 razem m3 | 5,9 5,9 |
| 4 | KNR 2-31 0810/02 | | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin 21*1,2+5*3+12*1,5 | m2 razem m2 | 58,2 58,2 |
| 5 | KNR 2-31 0811/02 | | Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15cm z wypełnieniem spoin piaskiem (4+8+6+7+5)/5*23 | m2 razem m2 | 138 138 |
| 6 | KNR 2-31 0815/02 | | Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce piaskowej 15*4 | m2 razem m2 | 60 60 |
| 7 | KNR 2-31 0805/06 | | Rozebranie mechaniczne nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10cm na podsypce cementowo-piaskowej 19*4 | m2 razem m2 | 76 76 |
| 8 | KNR 2-31 0801/03 | | Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej o grubości 12cm 6*8+6*5+3*8 | m2 razem m2 | 102 102 |
| 9 | KNR 4-04 0104/02 | | Rozebranie murów w budynkach o wysokości do 9,0m (do 2 kondygnacji) z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowej 5*2,2*0,3+5*0,7*0,3 | m3 razem m3 | 4,35 4,35 |
| 10 | KNR 4-04 1103/01 | | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowładowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyladowanie gruz z ławy betonowej 5,9 krawężniki betonowe 118*0,3*0,15 kostka betonowa gr.8 cm 58,2*0,08 gruz z naw. bet. 102*0,12 kostka kam 9/11 76*0,11 płyty bet. 50x50x7 60*0,07 płyty drog. trylinka 138*0,15 gruz ceglany z muru 4,35 | m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 razem m3 | 5,9 5,31 4,656 12,24 8,36 4,2 20,7 4,35 65,716 |
| 11 | KNR 4-04 1103/04 | | Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego | m3 | 65,716 |
| 12 | KNR 4-04 1103/05 | | Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości , za dalsze 4 km | m3 | 65,716 |
| 3. ROBOTY ZIEMNE. | | | | | |
| 13 | KNR 2-01 0206/04 | D-02.01.01 | Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi 5-10t na odległość do 1,0km 808,25*0,3 | m3 | 242,475 |

Tabela przedmiaru robót

ZAGOSPODAROWANIE TERENU PODWÓRKA PRZY UL. WOJSKA POLSKIEGO W KOŁOBRZEGU

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|---------------------|-------------|---|----------------|-----------------------|
| | | | razem | m3 | 242,475 |
| 14 | KNR 2-01 0214/03 | | Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, za dalsze 4 km | m3 | 242,475 |
| 15 | KNR 2-31 0103/04 | D-04.01.01 | Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV Jeźdnia i pow. manewrowe 4,0*40+2,0*10+10*5-3,14*(5*5)/2+(15+8)/2*14+14*5+6*2,5+10*4+12*13 Parking 9*5*2,5 Chodnik 21*1,0+(1,5+0,5)/2*18+3*2+1,5*12 | m2 m2 m2 | 632,75 112,5 63 |
| | | | razem | m2 | 808,25 |
| | | D-03.02.01 | 4. ELEMENTY ODWODNIENIA | | |
| 16 | KNR 2-01 0205/02 | | Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km 2,50*0,7*1,5 | m3 | 2,625 |
| | | | razem | m3 | 2,625 |
| 17 | KNR 2-18 0501/01 | | Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm 2,0*0,7 | m2 | 1,4 |
| | | | razem | m2 | 1,4 |
| 18 | KNR 2-18 0207/04 | | Rurociągi z polichloroku winylu (PCW) ciśnieniowe o średnicy zewnętrznej 160mm, łączone na uszczelkę gumową | m | 2 |
| 19 | KNR 2-18 0625/02 | | Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu | szt | 1 |
| 20 | KNR 2-01 0320/01 | | Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii I-II o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m | m3 | 2 |
| | | | 5. KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA. | | |
| 21 | KNR 2-31 0401/06 | D-08.01.01a | Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 301 | m | 301 |
| | | | razem | m | 301 |
| 22 | KNR 2-31 0402/04 | | Ława betonowa z oporem pod krawężniki i obrzeża pod krawężniki (201+64)*0,05 pod obrzeża 36*0,025 | m3 m3 | 13,25 0,9 |
| | | | razem | m3 | 14,15 |
| 23 | KNR 2-31 0403/01 | | Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce piaskowej 21+12,5+4*5+10,5 | m | 64 |
| | | | razem | m | 64 |
| 24 | KNR 2-31 0403/05 | | Krawężniki betonowe o wymiarach 15x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej 16+43+14+10+3+4+12+19+12+44+24 | m | 201 |
| | | | razem | m | 201 |
| 25 | KNR 2-31 0407/03 | D-08.03.01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem 24+12 | m | 36 |
| | | | razem | m | 36 |
| | | | 6. WYKONANIE NAWIERZCHNI JEZDNI I POW. MANEWROWYCH. | | |
| 26 | KNR 2-31 0109/03 | D-04.06.01 | Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm | m2 | 632,75 |
| 27 | KNR 2-31 0109/03 | | Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm 632,75 | m2 | 632,75 |
| | | | razem | m2 | 632,75 |

Tabela przedmiaru robót

ZAGOSPODAROWANIE TERENU PODWÓRKA PRZY UL. WOJSKA POLSKIEGO W KOŁOBRZEGU

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|----------------------------------|---------------------|-------------|---|----------|--------|
| 28 | KNR 2-31 0109/04 | | Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm , za dalsze 3 cm | m2 | 632,75 |
| 29 | KNR 2-31 0511/03 | D-05.03.23a | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podspyce cementowo-piaskowej | m2 | 632,75 |
| 7. NAWIERZCHNIA CHODNIKA. | | | | | |
| 30 | KNR 2-31 0109/03 | D-04.06.01 | Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm | m2 | 63 |
| 31 | KNR 2-31 0511/03 | D-05.03.23a | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podspyce cementowo-piaskowej | m2 | 63 |
| 8. NAWIERZCHNIA PARKINGU. | | | | | |
| 32 | KNR 2-31 0109/03 | D-04.06.01 | Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm | m2 | 112,5 |
| | | | 112,5 | razem m2 | 112,5 |
| 33 | KNR 2-31 0109/03 | | Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm | m2 | 112,5 |
| 34 | KNR 2-31 0109/04 | | Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm , za dalsze 3 cm | m2 | 112,5 |
| 35 | KNR 2-31 0511/03 | D-05.03.23a | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej, układane na podspyce cementowo-piaskowej | m2 | 112,5 |
| | | D-03.02.01a | 9. REGULACJA URZADZEŃ. | | |
| 36 | KNR 2-31 1406/03 | | Regulacja pionowa włączów kanałowych | szt | 4 |
| 37 | KNR 2-31 1406/05 | | Regulacja pionowa studzienek telefonicznych | szt | 3 |
| 38 | KNR 2-31 1406/04 | | Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych | szt | 1 |
| 39 | KNR 2-31 1406/02 | | Regulacja pionowa kratak ściekowych ulicznych | szt | 2 |
| 10. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE. | | | | | |
| 40 | KNR 2-31 1402/02 | D-04.01.01 | Plantowanie terenu w otoczeniu obiektu | m2 | 85 |
| | | | 34,0*2,5 | razem m2 | 85 |
| 41 | KNR 2-21 0401/02 | D-09.01.01 | Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia w gruncie kategorii III | m2 | 55 |
| 11. WZMOCNIENIE SKARPY. | | | | | |
| 42 | KNR 2-31 0109/03 | D-04.06.01 | Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm | m2 | 10,8 |
| | | | 18*0,6 | razem m2 | 10,8 |
| 43 | KNR 2-31 0309/05 | D-10.03/01a | Powierzchnie z płyt ażurowych betonowych 40x60 cm o grubości 8cm, z wypełnieniem spoin piaskiem | m2 | 10,8 |
| | | | 18,0*0,6 | razem m2 | 10,8 |