

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 Jezdnia 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