

PRZEDMIAR ROBÓT

Kod CPV	45111300-1 - Roboty rozbiórkowe 45110000-1 - Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne 45233140-2 - Roboty drogowe
Lokalizacja	BUDOWA PARKU IM. NADRATOWSKIEGO W SZCZECINIE, ul. Malczewskiego, ul. J.Ch. Paska, Obreb nr 1017, Dz. Nr: 21/30, 21/31, 21/45, 21/50, 21/61, 29/1
Inwestor	GMINA MIASTO SZCZECIN ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH, ul. Ku Słońcu 125 a, 71-020 Szczecin

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Roboty rozbiórkowe Kod CPV: 45111300-1		
1	KNR 2-31 0801/07	Rozebranie mechaniczne podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4cm Nr ST: D-01.02.04	m2	344
2	KNR 2-31 0802/03	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa o grubości 10cm Nr ST: D-01.02.04	m2	334
3	KNR 2-31 0806/02	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 16cm na podsypce piaskowej Nr ST: D-01.02.04	m2	12
4	KNR 4-04 1103/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze mechaniczne Nr ST: D-00.00.00	m3	51
		2. Roboty ziemne Kod CPV: 45110000-1		
5	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki Nr ST: D-01.02.02	m2	445
6	KNR 2-01 0121/01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i drogi wewnętrzne Nr ST: D-01.01.01	ha	0,5
7	KNR 2-31 0101/01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm Nr ST: D-04.01.01	m2	323
8	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 5x)	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Nr ST: D-04.01.01	m2	323
9	KNR 4-04 1103/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze mechaniczne Nr ST: D-00.00.00	m3	212
		3. Roboty drogowe Kod CPV: 45233140-2		
10	KNR 0-11 0317/04	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 10 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Nr ST: D-05.03.23a	m2	326
11	KNR 2-31 0508/02	Opaska przykrawężnikowa z kostki rzędowej o wysokości 10cm, bez pasów rozdzielczych na podsypce piaskowej Nr ST: D-05.03.23a	m2	23
12	KNR 2-31 0114/05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm Nr ST: D-04.04.02	m2	334
13	KNR 2-31 0111/03 (dopłata 0,75x)	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 15cm wykonywane mieszarkami doczeptymi 2,5 MPa Nr ST: D-04.05.01	m2	334
14	KNR 2-31 1004/07 (dopłata 3x)	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową Nr ST: D-05.03.05	m2	21
15	KNR 2-31 0311/05 (dopłata 2,6x)	Układanie dolnej warstwy podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 16 (35/50) z warstwą wiążącą asfaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm Nr ST: D-05.03.05	m2	11
16	KNR 2-31 0311/05 (dopłata 1,66x)	Układanie warstwy wiążącej z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 16 (35/50) z warstwą wiążącą asfaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm Nr ST: D-05.03.05	m2	11
17	KNR 0-23 2611/02	Ułożenie siatki z włókien szklanych i węglowych Nr ST: D-05.03.05	m2	21
18	KNR 2-31 0311/05 (dopłata 1,66x)	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 12,8 (50/70) warstwą ścieralną asfaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm Nr ST: D-05.03.05	m2	21
19	KNR 2-31 0401/05	Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 30x35cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe Nr ST: D-08.01.01	m	148
20	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki Nr ST: D-08.01.01	m3	10,5
21	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-08.01.01	m	149
22	KNR 2-31 0407/02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem Nr ST: D-08.03.01	m	3

Zestawienie robocizny

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II (ATH 1)	r-g	44,94		
2	Bituminiarze gr.II (ATH 2)	r-g	1,88		
3	Bituminiarze gr.III (ATH 3)	r-g	0,262		
4	Brukarze gr.II (ATH 4)	r-g	16,263		
5	Brukarze gr.III (ATH 5)	r-g	30,207		
6	Operatorzy (ATH 6)	r-g	0,302		
7	Robocizna (ATH 7)	r-g	431,771		
8	Robotnicy gr.I (ATH 8)	r-g	60,331		
9	Robotnicy gr.II (ATH 9)	r-g	290,102		
		Razem	876,058		

Zestawienie materiałów

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Asfalt drogowy D200	kg	32,13		
2	Beton zwykły	m3	10,92		
3	Cement portlandzki 35	t	0,823		
4	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	6,764		
5	Cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	6,976		
6	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,42		
7	Kontener na guz 10 m3	szt	263		
8	Kostka betonowa 10x20x8 cm	m2	334,15		
9	Kostka brukowa kamienna 10x10x10 cm	m2	23,92		
10	Krawężniki iglaste kl.II	m3	0,125		
11	Krawężniki betonowe drogowe	m	151,98		
12	Kruszywo łamane #0/31,5	m3	276,325		
13	Mieszanka AC 12,8 na asfalcie D50/70	t	2,615		
14	Mieszanka MMA 16 na asfalcie D35/50	t	3,515		
15	Obrzeże trawnikowe 50-75x20x6cm szare	m	3,06		
16	Piasek	m3	54,329		
17	Siatka szklano węglowa typu Geophalt C	kg	4,2		
18	Słupki drewniane iglaste o średnicy 70mm	m3	0,035		
19	Słupki drewniane iglaste o średnicy 120mm	m3	0,02		
20	Woda	m3	29,176		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Ogółem				

Zestawienie sprzętu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik gąsienicowy (55-59kW) 75KM (1)	m-g	5,661		
2	Ciągnik kołowy 40-50KM (29-37kW)	m-g	0,769		
3	Koparko-ładowarka jednonaczyniowa o pojemności łyżki 0,60m3 (1)	m-g	37,609		
4	Mieszarka do stabilizacji gruntu doczepna (bez ciągnika) 1,9-2,3m	m-g	5,661		
5	Piła do ciecia płytek	m-g	8,15		
6	Rozkładarka mas bitumicznych szer. 4m	m-g	0,457		
7	Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,902		
8	Samochód dostawczy do 0,9t (1)	m-g	0,765		
9	Skrapiarka do bitumu przewożna z ręczną pompą 250-500dm3	m-g	0,769		
10	Sprężarka spalinowa przewożna 4-5m3/min	m-g	54,91		
11	Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	2,585		
12	Spycharka gąsienicowa 100KM (1)	m-g	1,113		
13	Środek transportowy	m-g	0,002		
14	Ubijak spalinowy	m-g	17,278		
15	Walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	2,778		
16	Walec statyczny ciągniony ogumiony 6-10t	m-g	5,661		
17	Walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	12,926		
18	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	0,457		
19	Walec statyczny samojezdny 10t (1)	m-g	0,902		
20	Walec statyczny samojezdny 15t	m-g	0,457		
	Razem		159,812		