

Przedmiar robót

Obiekt Przebudowa części placu ZORD w Koszalinie- branża drogowa
Kod CPV 45233200-1 - Roboty w zakresie różnych nawierzchni
Lokalizacja Koszalin Mieszka I 39
Inwestor Zachodniopomorski Ośrodek Ruchu Drogowego w Koszalinie

Sporządził mgr inż Anna Sitek

20.06.2024r.



Tabela przedmiaru robót

Przebudowa części placu ZORD w Koszalinie- branża drogowa

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze				
1	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0,14
2	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	50
3	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej	m	181
4	D-01.02.04	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki i obrzeża		
		50*0,065	m3	3,25
		181*0,05	m3	9,05
		razem	m3	12,3
5	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin	m2	14
6	D-01.02.04	Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach wraz z bramą - wys 1.5m z wywozem , miejsce wywozu zapewnia wykonawca	m	30
7	D-01.02.04	demontaż hydrantya pożarowego nadziemnego	szt	1
8	D-01.02.04	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych- fundament murka	m3	0,5
9	D-01.02.04	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowej; krotność 2		
		2	m2	2
		razem	m2	2
10	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem		
		21	m2	21
		razem	m2	21
11	D-01.02.04	Wywiezienie materiałów z rozbiórki miejsce wywozu zapewnia wykonawca		
		krawężnik 50*0,3*0,15	m3	2,25
		obrże 181*0,08*0,3	m3	4,344
		ława bet. 12,3	m3	12,3
		chodnik 14*0,08	m3	1,12
		murek z fundamentem 1	m3	1
		razem	m3	21,014
11.1	D-01.02.04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego		
		krawężnik 50*0,3*0,15	m3	2,25
		obrże 181*0,08*0,3	m3	4,344
		ława bet. 12,3	m3	12,3
		chodnik 14*0,08	m3	1,12
		murek z fundamentem 1	m3	1
		razem	m3	21,014
11.2	D-01.02.04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości; krotność 9		
		krawężnik 50*0,3*0,15	m3	2,25
		obrże 181*0,08*0,3	m3	4,344
		ława bet. 12,3	m3	12,3
		chodnik 14*0,08	m3	1,12
		murek z fundamentem 1	m3	1
		razem	m3	21,014
12	D-01.02.01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 10-15cm	szt	4
13	D-01.02.01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 16-25cm	szt	9
14	D-01.02.01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 26-35cm	szt	4
15	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 26-35cm	szt	4
16	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 16-25cm	szt	1
17	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości	ha	0,006
18	D-01.02.01	Transport dłużyc na odległość do 2km		
		1,6	m3	1,6
		razem	m3	1,6
19	D-01.02.01	Transport karpiny na odległość do 2km		
		0,7	mp	0,7
		razem	mp	0,7
20	D-01.02.01	Transport gałęzi na odległość do 2km		
		0,65	mp	0,65
		razem	mp	0,65
21	D-01.02.01	Oczyszczenie terenu po wykarczowaniu z drobnych gałęzi, korzeni i kory , z wywiezieniem	m2	100

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa części placu ZORD w Koszalinie- branża drogowa

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
22	D-02.00.01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki 29,7+176+181+275+1,2	m2	662,9
		razem	m2	662,9
23	D-02.00.01	Wywiezienie ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II- miejsce wywozu zapewnia wykonawca 662,9*0,15	m3	99,435
		razem	m3	99,435
Roboty ziemne				
24	D-04.01.01	Koryta o głębokości około 70 cm wraz z wyprofilowaniem i zagęszczeniem terenu 680	m2	680
		razem	m2	680
24.1	D-04.01.01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 680	m2	680
		razem	m2	680
24.2	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm; krotność 10 680	m2	680
		razem	m2	680
24.3	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II 680	m2	680
		razem	m2	680
25	D-02.00.01	Wywiezienie ziemi z wykopu - miejsce wywozu zapewnia wykonawca. 680*0,7	m3	476
		razem	m3	476
25.1	D-02.00.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi 5-10t na odległość 1km 680*0,7	m3	476
		razem	m3	476
25.2	D-02.00.01	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej; krotność 9 680*0,7	m3	476
		razem	m3	476
oporniki betonowe				
26	D-08.01.01b	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 210*0,0705	m3	14,805
		razem	m3	14,805
27	D-08.01.01b	Opornik betonowy o wymiarach 12x25cm na podsypce piaskowej, 210	m	210
		razem	m	210
Konstrukcja				
28	D-04.05.01	Warstwa mieszanki związanej cementem gr 22 cm C1,5/2	m2	680
28.1	D-04.05.01	Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm- C1,5/2	m2	680
28.2	D-04.05.01	Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm - C1,5/2; krotność 10	m2	680
29	D-04.05.01	Warstwa mieszanki związanej cementem gr. 15 cm C3/4	m2	680
29.1	D-04.05.01	Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm	m2	680
29.2	D-04.05.01	Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm; krotność 3	m2	680
30	D-04.06.01b	Podbudowa z betonu grubości 25 cm C20/25	m2	680
30.1	D-04.06.01b	Podbudowy betonowe z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm	m2	680
30.2	D-04.06.01b	Podbudowy betonowe z dylatacją - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm; krotność 13	m2	680
31	D - 01.04.00	Regulacja pionowa kraterów ściekowych ulicznych	szt	3
32	D - 01.04.00	Regulacja pionowa włązów kanałowych	szt	1
33	D - 01.04.00	Regulacja zaworów wodociagowych i gazowych	szt	1
34	D-05.03.23a	Chodniki i place z betonowej kostki brukowej o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej ponad 10 do 50szt kostki na 1m ² kolor grafit	m2	680

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa części placu ZORD w Koszalinie- branża drogowa

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
35	D-05.03.23a	Remonty cząstkowe chodników z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin - regulacja przyległych nawierzchni	m2	10
36	D-00.00.00	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszanką mineralno-asfaltową, grysową zamkniętą	t	4,2
		210*0,1*0,08*2,5		
		razem	t	4,2
Organizacja ruchu				
37	D-00.00.00	Linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie	m2	80
38	D-00.00.00	Linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane ręcznie- zamalowanie istniejącego oznakowania	m2	50