

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa chodnika na ul. Wojska Polskiego w miejscowości Rogoźno

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Kod CPV: 45111200-0		
1	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,3455
		ROBOTY ROZBIÓRKOWE Kod CPV: 45111200-0		
2	D.01.02.04	Cięcie nawierzchni asfaltowej na głębokość 6 cm	m	345,5
3	D.01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 6cm 345,50*0,20	m2	69,1
		razem	m2	69,1
4	D.01.02.04	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości ok. 24cm 345,50*0,20	m2	69,1
		razem	m2	69,1
5	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 5,20*5,50	m2	28,6
		razem	m2	28,6
6	D.01.02.04	Rozebranie mechaniczne podbudowy z chudego betonu o grubości 15cm 5,20*5,50	m2	28,6
		razem	m2	28,6
7	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 10 cm 4,00*1,90	m2	7,6
		razem	m2	7,6
8	D.01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 10 cm (1,50*4,00)+(8,00*1,50)+(2,00*2,00)	m2	22
		razem	m2	22
9	D.01.02.04	Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm, na ławie żwirowej 4,00+8,00+2,00+5,20+5,50+5,50+6,00	m	36,2
		razem	m	36,2
10	D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30x100 cm na podsypce piaskowej 13,00+(258,00 {szt.} *0,70)+4,00	m	197,6
		razem	m	197,6
11	D.01.02.04	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki 197,60*0,06	m3	11,86
		razem	m3	11,86
12	D.01.02.04	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o średnicy 500mm z osadnikiem i wpustem	kpl	3
13	D.01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki wraz z utylizacją ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze, mechaniczne wyładowanie 20,73+6,58+1,22+3,30+0,43+8,89+11,86+0,35	m3	53,36
		razem	m3	53,36

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa chodnika na ul. Wojska Polskiego w miejscowości Rogoźno

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
14	D.01.02.04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 5 km mechanicznie ładowanego i wyładowanego (wraz z utylizacją)	m3	53,36
		ROBOTY ZIEMNE Kod CPV: 45111200-0		
15	D.01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 25cm za pomocą spycharki		
		Obliczenie - załącznik nr 3 818,60	m2	818,6
		razem	m2	818,6
16	D.01.02.02	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 5km, lecz z ziemi (humus) uprzednio zmagazynowanej w hałdach (na odkład w miejsce wskazane przez Inwestora)		
		818,60*0,25	m3	204,65
		razem	m3	204,65
17	D-02.00.01	Roboty ziemne - wykopy w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi 5-10t na odległość do 5km (na odkład w miejsce wskazane przez Inwestora)		
		Obliczenie - załącznik nr 2 8,70	m3	8,7
		razem	m3	8,7
18	D-02.00.01	Zakup gruntu kat. I-II do budowy nasypu (ilość z uwzględnieniem wsp. zagęszczenia wg tab. 0002 złożeń ogólnych do KNNR 201 (transport gruntu z odległości 20,0 km)		
		Obliczenie - załącznik nr 2 151,70/0,9	m3	168,56
		razem	m3	168,56
19	D-02.00.01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3m, grunt kategorii I-II		
		Obliczenie - załącznik nr 2 151,70	m3	151,7
		razem	m3	151,7
20	D-02.00.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV		
		Obliczenie - załącznik nr 1 poz. nr 1 824,38	m2	824,38
		razem	m2	824,38
		CHODNIKI I ZJAZDY Kod CPV: 45233200-1		
21	D.08.01.01	Ława betonowa z betonu C12/15 w ilości 0,04 m3/mb pod opornik 8x25 cm		
		Obliczenie - załącznik nr 1 poz. nr 6b 19,54	m3	19,54
		razem	m3	19,54
22	D.08.01.01	Oporniki betonowe o wymiarach 8x25x100cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm i uprzednio wykonanej ławie betonowej, z wypełnieniem spoin piaskiem		
		Obliczenie - załącznik nr 1 poz. nr 5 488,50	m	488,5
		razem	m	488,5
23	D.08.01.01	Ława betonowa z betonu C12/15 w ilości 0,06m3/mb pod krawężniki		
		Obliczenie - załącznik nr 1 poz. nr 6a 20,73	m3	20,73
		razem	m3	20,73
24	D.08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30x100 cm, 15/22x30x100cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm i uprzednio wykonanej ławie betonowej		
		Obliczenie - załącznik nr 1 poz. nr 4 345,50	m	345,5
		razem	m	345,5

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa chodnika na ul. Wojska Polskiego w miejscowości Rogoźno

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
25	D.08.05.06	Ława betonowa z betonu C16/20 w ilości 0,04 m3/mb pod ściek		
		Obliczenie - załącznik nr 1 poz. nr 6c 11,52	m3	11,52
		razem	m3	11,52
26	D.08.05.06	Wykonanie ścieku z kostki betonowej gr 8cm na podsypce cementowo- piaskowej gr. 3 cm		
		Obliczenie - załącznik nr 1 poz. nr 7a 288,10	m	288,1
		razem	m	288,1
27	D.08.05.06	Wykonanie odwodnienia liniowego klasy D400 z prefabrykowanym pochyleniem dna z pokrywą żeliwną (1000x200x250 mm)		
		Obliczenie - załącznik nr 1 poz. nr 7b 46,00	m	46
		razem	m	46
28	D.04.02.01	Warstwa odcinająca o grubości po zagęszczeniu 10cm zagęszczana mechanicznie - zjazdy		
		Obliczenie - załącznik nr 4 230,90	m2	230,9
		razem	m2	230,9
29	D.04.05.01	Podbudowy betonowe z chudego betonu C5/6 o grubości warstwy po zagęszczeniu 15cm - zjazdy		
		Obliczenie - załącznik nr 4 230,90	m2	230,9
		razem	m2	230,9
30	D.08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bezfazowej grafitowej grubości 8cm (behaton), układanej na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3 cm - zjazdy		
		Obliczenie - załącznik nr 4 230,90	m2	230,9
		razem	m2	230,9
		<i>Przełożenie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm</i>		
31	D.08.02.02	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej		
		Obliczenie - załącznik nr 1 poz. nr 3 25,00	m2	25
		razem	m2	25
32	D.08.02.02	Przygotowanie do użytku pochodzącej z rozbiórki kostki betonowej gr. 8cm		
		25,00*30{szt.}	szt	750
		razem	szt	750
33	D.08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm , układane na podsypce cementowo-piaskowej (kostka z rozbiórki)		
		Obliczenie - załącznik nr 1 poz. nr 3 25,00	m2	25
		razem	m2	25
34	D.04.05.01	Podbudowy betonowe z gruntu stabilizowanego cementem C3/4 o grubości warstwy po zagęszczeniu 10cm pod chodnik i dojścia		
		Obliczenie - załącznik nr 1 poz. nr 2 568,48	m2	568,48
		razem	m2	568,48
35	D.08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej fazowanej grubości 6cm szarej (behaton), układanej na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3 cm - (chodnik+dojścia)		
		Obliczenie - załącznik nr 1 poz. nr 2 568,48	m2	568,48
		razem	m2	568,48
		ROBOTY INNE Kod CPV: 45233140-2		
36	D.03.02.01	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt	1

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa chodnika na ul. Wojska Polskiego w miejscowości Rogoźno

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
37	D.03.02.01	Regulacja zaworów gazowych	szt	1
38	D.03.02.01	Regulacja pionowa studni kanalizacyjnych (włazów kanałowych)	szt	11
39	D.03.02.01	Regulacja zaworów wodociągowych	szt	9
40	D.03.02.01	Regulacja pionowa wpustów deszczowych z wymianą studzienki z osadnikiem oraz wymianą kraty wpustu	szt	3
41	D.03.02.01	Regulacja pionowa kratek ściekowych ulicznych (wpustów deszczowych)	szt	1
42	D.03.02.01	Regulacja pionowa kratek ściekowych ulicznych wraz z wymianą kraty wpustu	szt	1
43	bez SST	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III - profilowanie poboczy 20,00*2,50+11,00*2,50+8,00*2,50+13,00*2,50+15,00*2,00+12,00*2,00+18,00*1,50+5,00*1,00+22,00*1,00+30,00*1,00+30,00*0,50+25,00*1,00	m2	308
		razem	m2	308
44	bez SST	Obsianie poboczy trawą (w ziemi urodzajnej)	m2	308
45	D.01.01.01	Roboty pomiarowe - inwentaryzacja powykonawcza	km	0,3455