

Przedmiar robót

Budowa chodników w miejscowości Modła, gmina Rzgów

Lp.	Secyfikacja techniczna	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1	2		3	4	5
1.	D-01.02.04	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG Kod CPV: 45110000-1 "Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne"			
1	D-01.02.04	KNR 2-31I0816-04-060	Rozebranie ręczne ścianki czołowej wlotu kolektora deszczowego (Analogia) krotność= 1,0	m3	0,72
1. (0,17+0,19)*2			0,72		
2	D-01.02.04	KNR 2-31I0802-05-050	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego o grubości 15 cm krotność= 1,0	m2	22,5
1. (5,00*4,50)			22,5		
3	D-01.02.04	KNR 2-31I0816-01-040	Rozebranie przepustów rurowych o średnicy do 40 cm krotność= 1,0	m	5,0
1. 5,00			5,0		
4	D-01.02.04	KNR 4-04I1103-04-060	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu. Transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km krotność= 1,0	m3	3,4
1. 3,40			3,4		
5	D-01.02.04	KNR 4-04I1103-05-060	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Nakłady uzupełniające na dalsze 4 km odl.transportu ponad 1 km krotność= 1,0	m3	3,4
1. 3,40			3,4		
2.	D-03.02.01	KANALIZACJA DESZCZOWA			
6	D-03.02.01	KNNR 10307-020-060	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych z ręcznym wydobyciem urobku. Grunt kategorii III-IV krotność= 1,0	m3	33,0
1. (0,80+1,20)/2*1,00*9,00+(0,6*0,5*80,00)			33,0		
7	D-03.02.01	KNNR 10212-020-060	Wykopy jamiste wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15 m3, głębokość wykopu do 3,00 m. Grunt kategorii III, grunt o normalnej wilgotności krotność= 1,0	m3	0,85
1. (3,14*0,09)*1,00*3,00			0,85		
8	D-03.02.01	KNNR 110501-05020-060	Podłoża i obsypki z dowiezonego żwiru do nawierzchni drogowych, wykonane w gotowym wykopie na głęb. do 5m, grunt o normalnej wilg. krotność= 1,0	m3	0,23

		1. 0,25*0,10*9,00	0,23		
9	D-03.02.01	KNNR 41424-020-020	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu krotność= 1,0	szt	3,0
		1. 3	3,0		
10	D-03.02.01	KNNR 110505-020-040	Przykanaliki z rur z PVC, kielichowych o średnicy nominalnej 150 mm. Bez dowozu wody do wykonania próby szczelności krotność= 1,0	m	9,0
		1. 9,00	9,0		
11	D-03.02.01	KNNR 10318-010-060	Zasypywanie wykopów szerokości 0,8 - 2,5 m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 1,5 m. Grunt kategorii I-III krotność= 1,0	m3	8,1
		1. 9,00-(0,40+0,50)	8,1		
12	D-03.02.01	KNNR 10320-020-060	Ręczne zasypywanie wnek za ścianami studni przy wysokości zasypania do 4 m wraz z dostarczeniem ziemi. Zagęszczanie ręczne. Grunt kat.III krotność= 1,0	m3	0,35
		1. 1,13-0,78	0,35		
3.	D-02.00.01	ROBOTY ZIEMNE			
13	D-02.00.01	KNNR 10508-010-050	Wycięcie płatów darniny z transportem na odległość do 0,5 km krotność= 1,0	m2	160,0
		1. (1,00+1,00)*80,00	160,0		
14	D-02.00.01	KNNR 10201-010-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj.łyżki 0,15 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5 t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-II krotność= 1,0	m3	55,2
		1. 55,20	55,2		
15	D-02.00.01	KNNR 10320-010-060	Zasypywanie rowów drogowych z dostarczeniem gruntu. Zagęszczanie ręczne. (Analogia) krotność= 1,0	m3	63,0
		1. 0,60*1,50*70,00	63,0		
4.	D-08.05.02	ŚCIEKI Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ Kod CPV: 45233140-2 Roboty drogowe			
16	D-08.05.02	KNNR 60102-060-050	Koryta o głębokości 30 cm,wykonywane na poszerzeniach jezdni , w gruntach kategorii V-VI krotność= 1,0	m2	36,0
		1. 90,00*0,40	36,0		
17	D-08.05.02	KNR AT-03T-03 0101-02-040	Mechaniczne cięcie szczelin w nawierzchni z mas mineralno - bitumicznych na gł. 6-10 cm krotność= 1,0	m	90,0
		1. 90,00	90,0		

18	D-08.05.02	KNR AT-03T-03 0402-02-040	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej grub. 8cm w trzech rzędach z wykonaniem ławy bet. o grub. 20cm krotność= 1,0	m	90,0
1.		90,00	90,0		
5.	D-10.07.01	ZJAZDY DO GOSPODARSTW I NA DROGI BOCZNE			
19	D-10.07.01	KNR 2-31I0101-07-050	Ręczne wykonywanie koryt na całej szerokości zjazdu. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu III-IV krotność= 1,0	m2	90,0
1.		20,00*4,50	90,0		
20	D-10.07.01	KNNR 60106-010-050	Warstwa odcinająca z piasku wykonywana ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm krotność= 1,0	m2	90,0
1.		90,00	90,0		
21	D-10.07.01	KNR 2-31I0401-06-040	Rowki pod krawężniki betonowe o wymiarach rowka 30x40 cm. Kategoria gruntu III-IV krotność= 1,0	m	56,0
1.		(8,00*4,50)+(4,00*5,00)	56,0		
22	D-10.07.01	KNR 2-31I0402-04-060	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki wtopione krotność= 1,0	m3	1,68
1.		(56,00)*0,03	1,68		
23	D-10.07.01	KNNR 60401-050-040	Krawężniki betonowe bez ław, wtopione o wymiarach 12x25 cm, na podsypce cementowo-piaskowej krotność= 1,0	m	56,0
1.		56,00	56,0		
24	D-10.07.01	KNNR 60109-010-050	Podbudowy betonowe, pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (beton B-7,5) krotność= 1,0	m2	90,0
1.		(4,00*4,50)*5	90,0		
25	D-10.07.01	KNNR 60502-030-050	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, szara, układana na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementowo - piaskową krotność= 1,0	m2	90,0
1.		90,00	90,0		
6.	D-08.01.01	KRAWĘŻNIKI			
26	D-08.01.01	KNR 2-31I0401-08-040	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm. Kategoria gruntu III-IV krotność= 1,0	m	90,0
1.		90,00	90,0		

27	D-08.01.01	KNNR 60403-030-040	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm,wraz z wykonaniem ław betonowych,na podsypce cementowo-piaskowej krotność= 1,0	m	90,0
1. 90,0090,0					
7.	D-08.02.02	CHODNIK Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ			
28	D-08.02.02	KNNR 60101-070-050	Koryta wykonywane ręcznie,o głębokości 15cm, w gruntach kategorii III-IV krotność= 1,0	m2	105,0
1. (90,00-20,00)*1,50105,0					
29	D-08.02.02	KNNR 60106-010-050	Warstwa odcinająca z piasku wykonywana ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm krotność= 1,0	m2	105,0
1. 105,00105,0					
30	D-08.02.02	KNR 2-31I0401-06-040	Rowki pod obrzeże betonowe 8x30cm o wymiarach rowka 30x40 cm. krotność= 1,0	m	70,0
1. 70,0070,0					
31	D-08.02.02	KNNR 60404-050-040	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm,na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową krotność= 1,0	m	70,0
1. 70,0070,0					
32	D-08.02.02	KNNR 60502-020-050	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm,szarej,układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem krotność= 1,0	m2	105,0
1. 105105,0					
8.	D-03.02.01	KOLEKTOR DESZCZOWY PVC 400mm			
33	D-03.02.01	KNNR 10111-010-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie trasy kanału krotność= 1,0	km	0,09
1. 0,1500,15					
34	D-03.02.01	KNNR 110501-050-060	Podłoża i obsypki z dowiezonego piasku krotność= 1,0	m3	13,5
1. 22,5022,5					
35	D-03.02.01	KNNR 110502-050-040	Rurociągi kanalizacyjne z rur kielichowych z PVC o średnicy nominalnej 400 mm. Bez dowozu wody do wykonania próby szczelności kanału krotność= 1,0	m	90,0
1. 90,0090,0					
36	D-03.02.01	KNNR 110405-030-275	Studnie rewizyjne o głębokości 2,0 m z kręgów betonowych o średnicy 1000 mm, w gotowym wykopie krotność= 1,0	1studnia	3,0
1. 4,004,0					

37	D-03.02.01	KNNR 110405-040-041	Dodatek za każde 0,5 m różnicy głębokości studni rewizyjnych z kręgów betonowych o średnicy 1000 mm, w gotowym wykopie krotność= 1,0	0,5 m	-3,0
1. -3,00			-3,0		