

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			ROBOTY ZIEMNE			
1 d.1	KNNR 1 0111-01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
			240 + 170 + 110	km	520,000	
					RAZEM	520,000
2 d.1	KNNR 1 0210-02		Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II	m3		
			1183,258	m3	1 183,258	
					RAZEM	1 183,258
3 d.1	KNNR 1 0307-03		Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II z ręcznym wydobyciem urobku	m3		
			295,815	m3	295,815	
					RAZEM	295,815
4 d.1	KNNR-W 4-01 0109-05 0109-08		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (grunt kat. I-II)	m3		
			525,731	m3	525,731	
					RAZEM	525,731
5 d.1	KNNR 1 0313-01		Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy o szerokości do 1 m i głębokości do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m2		
			2383,66	m2	2 383,660	
					RAZEM	2 383,660
6 d.1	KNNR 1 0318-03		Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. I-III	m3		
			953,40	m3	953,400	
					RAZEM	953,400
7 d.1	KNNR 1 0527-01		Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
			12	kpl.	12,000	
					RAZEM	12,000
2			ROBOTY MONTAŻOWE KANALIZACJI DESZCZOWEJ			
8 d.2	KNNR 4 1419-02		Komory murowane z cegły - grubość muru 1 1/2 cegły	m3		
			1,4	m3	1,400	
					RAZEM	1,400
9 d.2	KNNR 4 1411-03		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 20 cm	m3		
			87,318	m3	87,318	
					RAZEM	87,318
10 d.2	KNNR 4 1413-03		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.		
			19	stud.	19,000	
					RAZEM	19,000
11 d.2	KNNR 4 1413-05		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.		
			2	stud.	2,000	
					RAZEM	2,000
12 d.2	KNNR 4 1417-02		Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
13 d.2	KNNR 4 1308-06		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			257,90	m	257,900	
					RAZEM	257,900
14 d.2	KNNR 4 1308-05		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
			136	m	136,000	
					RAZEM	136,000
15 d.2	KNNR 4 1411-04		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 25 cm	m3		
			290,323	m3	290,323	
					RAZEM	290,323
16 d.2	KNNR 4 1610-04		Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	odc. -1 prób .		
			8	odc. -1 prób .	8,000	
					RAZEM	8,000
17 d.2	KNNR 4 1610-05		Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 400 mm	odc. -1 prób .		
			14	odc. -1 prób .	14,000	
					RAZEM	14,000
3			ROBOTY ZIEMNE POD ZBIORNIKI RETENCYJNE			
18 d.3	KNNR 1 0210-02		Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II	m3		
			986,561	m3	986,561	
					RAZEM	986,561
19 d.3	KNNR 1 0307-03		Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II z ręcznym wydobywaniem urobku	m3		
			246,640	m3	246,640	
					RAZEM	246,640
20 d.3	KNNR-W 4-01 0109-05 0109-08		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (grunt kat. I-II)	m3		
			405,504	m3	405,504	
					RAZEM	405,504
21 d.3	KNNR 1 0313-01		Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy o szerokości do 1 m i głębokości do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m2		
			456,690	m2	456,690	
					RAZEM	456,690
22 d.3	KNNR 1 0318-03		Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. I-III	m3		
			827,700	m3	827,700	
					RAZEM	827,700
4			MONTAŻ ZBIORNIKÓW RETENCYJNYCH			
23 d.4	KNNR 9-11 0501-01 analogia		Hydroizolacja gruntu geomembranami za pomocą klejenia - opakowanie zbiorników geomembraną	m2		
			794,88	m2	794,880	
					RAZEM	794,880

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.4	KNNR 4 1411-02		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 15 cm - pogrubienie do 30 cm Krotność = 2	m3		
			82,944	m3	82,944	
					RAZEM	82,944
25 d.4	KNNR 4 1308-02		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
			322,10	m	322,100	
					RAZEM	322,100
26 d.4	kalk. własna		Montaż bloków retencyjnych w zbiornikach	sz.t		
			192	sz.t	192,000	
					RAZEM	192,000
27 d.4	KNR 9-11 0101-02 analogia		Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym - ułożenie na górnej części zbiornika	m2		
			276,48	m2	276,480	
					RAZEM	276,480
28 d.4	KNR 9-20 0402-05 analogia		Drenaż z rury elastycznej PVC-U o średnicy zewn. 100 mm w zwojach z filtrem na wykonanej podsypce - rury odpowietrzające	m		
			213,300	m	213,300	
					RAZEM	213,300
29 d.4	KNNR 4 1411-04		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 25 cm - nadsypka zbiorników	m3		
			69,120	m3	69,120	
					RAZEM	69,120
30 d.4	kalk. własna		Montaż regulatorów przepływu	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000