

BUDOWA SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ - ROZBUDOWA DROGI W MIEJSCOWOŚCI KLESNO (KANALIZACJA DESZCZOWA NA ODCINKU D1-D10 DO GRANICY DZIAŁKI)

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: BUDOWA SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ - ROZBUDOWA DROGI W MIEJSCOWOŚCI KLESNO (KANALIZACJA DESZCZOWA NA ODCINKU D1-D10 DO GRANICY DZIAŁKI)					
1	45111200-0	Roboty przygotowawcze i ziemne			
1 d1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanalizacji w terenie równinnym	km		
		(320,6+8+30)/1000	km	0,359	
				RAZEM	0,359
2 d1	KNR-W 2-01 0201-11	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorstwy o pojemności tyżki 0.60 m3 w gruncie kat; III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		(320,6 +8 +30) * 2 * 1*80% <dodatek na studnie> (1,5 * 10 * 2) * 80%	m3	573,760	
			m3	24,000	
				RAZEM	597,760
3 d1	KNR-W 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III)	m3		
		(320,6 +8 +30) * 2 * 1*20% <dodatek na studnie> (1,5 * 10 * 2) * 20%	m3	143,440	
			m3	6,000	
				RAZEM	149,440
4 d1	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV - do 5km Krotność = 8	m3		
		poz.2 + poz.3	m3	747,200	
				RAZEM	747,200
5 d1	KNR-W 2-01 0314-07	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką (szerokość do 1m)	m2		
		(320,6+8+30)* 1,6* 2	m2	1 147,520	
				RAZEM	1 147,520
6 d1	KNNR 1 0527-01	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie;	kpi.		
		2 + 1	kpi.	3,000	
				RAZEM	3,000
7 d1	KNNR 1 0527-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie;	kpi.		
		2 + 1	kpi.	3,000	
				RAZEM	3,000
8 d1	KNNR 1 0529-01	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów;	kpi.		
		2 + 1	kpi.	3,000	
				RAZEM	3,000
9 d1	KNNR 1 0529-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów;	kpi.		
		2 + 1	kpi.	3,000	
				RAZEM	3,000
10 d1	KNR-W 2-01 0222-02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV	m3		
		poz.2 +poz.3 - poz.13 - poz.17	m3	610,529	
				RAZEM	610,529
11 d1	KNR-W 2-01 0228-02 s.sz. 2.5.2. 9907-03	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.98	m3		
		poz.10	m3	610,529	
				RAZEM	610,529
12 d1	KNR-W 2-01 0208-08+KNR-W 2-01 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi - dowóz ziemi do zasypiania wykopów wywiezionej z urobku z odległości 5 km	m3		
		poz.2 + poz.3-poz. 11	m3	136,671	
				RAZEM	136,671

BUDOWA SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ - ROZBUDOWA DROGI W MIEJSCOWOŚCI KLESNO (KANALIZACJA DESZCZOWA NA ODCINKU D1-D10 DO GRANICY DZIAŁKI)

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2	45231300-8	Roboty montażowe			
13 d.2	KNNR41411-0 2	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m3		
		(320,6+8+30)* 1*0,15	m3	53,790	
				RAZEM	53,790
14 d.2	KNR 9-20 0101-04	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC-U, SN8 lita ścianka, łączonych kielichowe Rury długości 3 m o śr. 250 mm	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
15 d.2	KNR 9-20 0101- 05	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC-U, SN8 lita ścianka, łączonych kielichowo. Rury długości 3 m o śr. 315 mm	m		
		320,6+8	m	328,600	
				RAZEM	328,600
16 d.2	KNR 9-20 0201-05	Montaż kształtek do rurociągów gładkościennych PVC-U łączonych kielichowo o śr. 315 mm - ZAŚLEPKA/KOREK	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.2	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m3		
		(320,6 + 8+30) ¹ * 0,3 - 3,1415 * 0,15*0,15 * 328,6 - 3,1415 * 0,125 * 0,125* 30	m3	82,881	
				RAZEM	82,881
18 d.2	KNR 9-22 0301-03	Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie o średnicy 1000 mm i głębokości 2 m - z osadnikiem i z wpustem ulicznym 400x600 D400	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
19 d.2	KNNR41424-0 2	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
20 d.2	KNR 2-18 0804-04	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 315 mm	m		
		poz.15	m	328,600	
				RAZEM	328,600
21 d.2	KNR 2-18 0804-03	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 250 mm	m		
		poz.14	m	30,000	
				RAZEM	30,000
22 d.2	kalk. własna	Inspekcja TV kanału	m		
		poz.14 + poz.15	m	358,600	
				RAZEM	358,600