

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Budowa zbiornika retencyjnego
ADRES INWESTYCJI : Kłecko dz. nr 31/4, 36, 37, 6
INWESTOR : GMINA KŁECKO
ADRES INWESTORA : 62-270 KŁECKO, UL.DWORCOWA 14
BRANŻA : PRACE SANITARNE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Maciej Kanoniczak

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty ziemne			
1 d.1	KNR 2-01 0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym 0.6	km km	 0.600	
				RAZEM	0.600
2 d.1	KNR 2-01 0310-01	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II) - przekopy próbne 3	m ³ m ³	 3.000	
				RAZEM	3.000
3 d.1	KNR 2-01 0221-08	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat. III 792+54	m ³ m ³	 846.000	
				RAZEM	846.000
4 d.1	KNR 2-11 1103-03	Transport lądowy kamienia, żwiru, pospółki na odległość do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym 480+12.56+4.77	t t	 497.330	
				RAZEM	497.330
5 d.1	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat. III 114+103.5	m ³ m ³	 217.500	
				RAZEM	217.500
6 d.1	KNR 2-01 0229-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III poz.5	m ³ m ³	 217.500	
				RAZEM	217.500
7 d.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.5	m ³ m ³	 217.500	
				RAZEM	217.500
8 d.1	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 30.4	m ³ m ³	 30.400	
				RAZEM	30.400
9 d.1	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotność = 2 poz.5	m ³ m ³	 217.500	
				RAZEM	217.500
10 d.1	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm - podsypka 38+120	m ² m ²	 158.000	
				RAZEM	158.000
11 d.1	KNR 2-18 0501-04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm - obsypka poz.10	m ² m ²	 158.000	
				RAZEM	158.000
		Mnożnik przedmiaru		*3	474.000
2		Prace budowlano-montażowe			
12 d.2	KNR 2-01 0322-07	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórka(szer. do 1 m) 120	m ² m ²	 120.000	
				RAZEM	120.000
13 d.2	KNR-W 2-18 0408-06 wycena indywidualna	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm - demontaż istn. sieci 57.50	m m	 57.500	
				RAZEM	57.500
14 d.2	KNR-W 2-18 0408-06 z.sz.3.4. 9908	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm - wykopy umocnione 38	m m	 38.000	
				RAZEM	38.000
15 d.2	KNR-W 2-18 0421-06 z.sz.3.4. 9908	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 400 mm - wykopy umocnione 6	szt szt	 6.000	
				RAZEM	6.000
16 d.2	KNR 2-19 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego - oznakowanie urządzeń 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.2	KNR 2-18 0609-01	Układanie mieszanki betonowej ręczne w konstrukcjach - podbudowy	m ³		
		3	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
18 d.2	KNR-W 2-18 0706-05	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 400 mm	odc. -1 prób.		
		4	odc. -1 prób.	4.000	
				RAZEM	4.000
19 d.2	KNR 2-01 0607-01	Igłofiltr o śr. do 50 mm wpłukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębokość do 4 m	szt.		
		60	szt.	60.000	
				RAZEM	60.000
20 d.2	KNR 2-01 0616-01	Rurociągi stalowe kołnierzone tymczasowe- śr. 80-125 mm	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
21 d.2	KNR 2-01 0605-01 analogia	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające przy śr. otworów 150-500 mm	godz.		
		120	godz.	120.000	
				RAZEM	120.000
22 d.2	KNR 2-01 0516-04 wycena indywidualna	Umocnienie skarp i dna rowów płytami betonowymi chodnikowymi o wym. 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
23 d.2	KNR-W 10 2513-01 wycena indywidualna	Odmulanie mechaniczne cieków o szer. dna 1,2-1,6 m; gr. warstwy namułu 0,10 m (kosiarko-odmularka)	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
24 d.2	KNR 15-01 0215-04	Naprawa skarp przez obsiew	m ²		
		200	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
3		Urządzenia			
25 d.3	KNR-W 2-01 0618-05 wycena indywidualna	Dostawa i montaż osadnika poziomego np. EOS-O 2000/8,0	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.3	KNR-W 2-01 0618-05 wycena indywidualna	Dostawa i montaż separatora koalescencyjnego z zintegrowanym osadnikiem np.EKS-EH 20/2000	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.3	wycena indywidualna	Zbiornik retencyjny, podziemny V=225m ³	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.3	KNR 2-11 1603-09 wycena indywidualna	Wyloty drenarskie W-1 o śr. 3x20 cm (skarpy umocnione płytami betonowymi)	wylot.		
		1	wylot.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Dokumentacja projektowa			
29 d.4	wycena indywidualna	Dokumentacja projektowa	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000