
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI : SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ

ADRES INWESTYCJI : Bezrzecze, ul. Kminkowa, dz. nr 886/13, 886/34, 467/5 obręb Wołczkowo gmina Dobra powiat policki

BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Michał Słobodzian

DATA OPRACOWANIA : grudzień 2019

Poziom cen :

NARZUTY

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty ziemne			
1	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0215-02	0.5*[1.93+1.6]*1*23.16		40.877	
	SST - 01	A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		41*80%	m ³	40.877	
				32.800	
				RAZEM	32.800
2	KNNR 1	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0305-02	41*20%	m ³	8.200	
	SST - 01			RAZEM	8.200
3	KNNR 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o szer. 1 m i głęb.do 3.0 m	m ²		
d.1	0312-01	0.5*[1.93+1.6]*2*23.16	m ²	81.755	
	SST - 01			RAZEM	81.755
4	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
d.1	0511-01	<200>23.16		23.160	
	SST - 01	A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		<200>1*0.1*23.16	m ³	23.160	
				2.316	
				RAZEM	2.316
5	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich	m ³		
d.1	0511-04	Obsypka rurociągów			
	analogia	<200>1*0.4*23.16	m ³	9.264	
	SST - 01	-3.14*0.1*0.1*23.16	m ³	-0.727	
				RAZEM	8.537
6	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1	0230-01	41-poz.4-poz.5		30.147	
	SST - 01	A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		31*0.7	m ³	30.147	
				21.700	
				RAZEM	21.700
7	KNR-W 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1	0228-01	poz.6	m ³	21.700	
	SST - 01			RAZEM	21.700
8	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - dostawa piasku zasypowego	m ³		
d.1	0212-05	poz.6	m ³	21.700	
	SST - 01			RAZEM	21.700
9	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.1	0214-04	Krotność = 19			
	SST - 01	poz.8	m ³	21.700	
				RAZEM	21.700
2		Roboty montażowe			
10	analiza włas-	Wykonanie włączenia do istniejącej studni	szt.		
d.2	na				
	SST - 01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.		
d.2	0513-01	1	stud.	1.000	
	SST - 01			RAZEM	1.000
12	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.2	0408-03	23.16	m	23.160	
	SST - 01			RAZEM	23.160
13	KNNR 4	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1		
d.2	1610-02		prób.		
	SST - 01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		23.16/200	odc. -1 prób.	0.116	
				RAZEM	0.116