

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : Kanalizacja sanitarna odc. SI - S16 i studnie S3-S48
ADRES INWESTYCJI : SOWLANY - u. Wojskowa
INWESTOR : Gmina Supraśl
ADRES INWESTORA : ul. Piłsudskiego 58, 16-030 Supraśl

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Prace geodezyjne			
1 d.1	analiza własna	Wytyczenie trasy kanału sanitarnego	m		
		413.4	m	413.40	
				RAZEM	413.40
2 d.1	analiza własna	Inwentaryzacja geodezyjna	m		
		413.4	m	413.40	
				RAZEM	413.40
2		Roboty ziemne			
3 d.2	KNNR 1 0210-02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II	m ³		
		1280	m ³	1 280.000	
				RAZEM	1 280.000
4 d.2	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³		
		99.8	m ³	99.800	
				RAZEM	99.800
5 d.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) wywóz na łączną odległość 5 km	m ³		
		Krotność = 4	m ³	99.800	
		99.8		RAZEM	99.800
6 d.2	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	m ³		
		60.4	m ³	60.400	
				RAZEM	60.400
7 d.2	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³		
		5.7	m ³	5.700	
				RAZEM	5.700
8 d.2	KNNR 1 0205-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m ³		
		załadunek na środki transportu gruntu niezagęszczalnego wydobytego ręcznie i wywóz na odl. 1 km	m ³	5.200	
		5.2		RAZEM	5.200
9 d.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) wywóz na łączną odległość 5 km	m ³		
		Krotność = 4	m ³	5.700	
		5.7		RAZEM	5.700
10 d.2	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
		41.31	m ³	41.310	
				RAZEM	41.310
11 d.2	KNNR 1 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m ³		
		ręczna obsypka rurociągów do wysokości 30 cm ponad rurę	m ³	193.690	
		193.69		RAZEM	193.690
12 d.2	KNNR 1 0214-03	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II	m ³		
		1204.17	m ³	1 204.170	
				RAZEM	1 204.170
13 d.2	KNNR 1 0208-02 analogia	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) dowóz ziemi do wymiany z odl.5 km	m ³		
		załadunek ziemi naśrodku transportu w cenie M	m ³	65.850	
		Krotność = 5		RAZEM	65.850
		65.85			
14 d.2	analiza własna	Umocnienie ścian wykopów szalunkami systemowymi	m ²		
		2985	m ²	2 985.000	
				RAZEM	2 985.000
3		Rurociągi PVC i studnie kanalizacyjne			
15 d.3	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		413.40	m	413.400	
				RAZEM	413.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNNR 4 d.3 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 7	stud. stud.	 7.000	
				RAZEM	7.000
17	KNNR 4 d.3 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową 9	szt szt	 9.000	
				RAZEM	9.000
18	KNNR 4 d.3 1321-03	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm korek 200mm 5	szt szt	 5.000	
				RAZEM	5.000
19	wycena indywidualna	Sprawdzenie szczelności kanałów metodą monitoringu TV 413.4	m m	 413.400	
				RAZEM	413.400
4		Inne roboty			
20	KNNR 1 d.4 0527-01 analogia	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; Rura osłonowa dzielona wzdłużnie z łączeniem zatrzaskowym HDPE - 110/100 mm 12*2.0	m m	 24.000	
				RAZEM	24.000
21	KNNR 1 d.4 0529-01	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m 12	kpl. kpl.	 12.000	
				RAZEM	12.000
22	KNNR 1 d.4 0529-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m 12	kpl. kpl.	 12.000	
				RAZEM	12.000