
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : Przyłącz kanalizacji sanitarnej do budynku mieszkalnego jednorodzinnego
ADRES INWESTYCJI : Dn nr 131/4, 250 obręb Wielopole jednostka ewidencyjna Chełmiec
INWESTOR : Włodzimierz Fałowski
ADRES INWESTORA : Wielopole 59 33-311 Wielogłowy

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : P.H.U. PASANDER PAWEŁ MAJCHER ul. Gajowa 40 33-300 Nowy Sącz

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

OPIS TECHNICZNY

Projektowany przyłącz kanalizacji sanitarnej z rur PVC-U 160x47 SN8 Lita o długości L=10,0m wpiąć do istniejącej studzienki na sieci. Na załamaniu studzienka PVC425. Kolizja z gazem i wodociągiem. Pod drogą gminną i na kolizji z gazem rurę prowadzić w rurze osłonowej PE100 SDR17 250x14,6 o długości L=9m. Zachować odległość kanału od słupa energ. minimum 1.0m. Studzienkę zlokalizować minimum 1.0m od wodociągu.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Budowa kanalizacji sanitarnej			
1.1		Roboty przygotowawcze i ziemne			
1	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	m		
d.1.	0113-04				
1		10.00	m	10.000	
				RAZEM	10.000
2	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 4.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 1.20 - 2.50 m3 w gr.kat. III-IV	m³		
d.1.	0210-05				
1		10.50	m³	10.500	
				RAZEM	10.500
3	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiekt- owych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m³		
d.1.	0214-05				
1		10.50	m³	10.500	
				RAZEM	10.500
4	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m³		
d.1.	0236-02				
1		10.50	m³	10.500	
				RAZEM	10.500
5	KNNR 1	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsie- nicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV	m²		
d.1.	0218-02				
1		9.00	m²	9.000	
				RAZEM	9.000
6	KNR-W 2-18	Przewierty o długości do 40 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rura- mi o śr.150-250mm w gruntach kat.III-IV - przewiert rurą PE100 Fi200 mm (WSP M=0)	m		
d.1.	0306-06				
1		9.00	m	9.000	
				RAZEM	9.000
1.2		Roboty Montażowe			
7	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m²		
d.1.	0501-01				
2		1.00	m²	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-18	Kanały rurowe - obsypka z materiałów sypkich o grubości 25 cm	m²		
d.1.	0501-04				
2		1.00	m²	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - PVC-U 160x4.7	m		
d.1.	0408-02				
2		10.00	m	10.000	
				RAZEM	10.000
10	KNR-W 2-18	Rura osłonowa PE100 SDR17 250x14,8	m		
d.1.	0109-11				
2		9.00	m	9.000	
				RAZEM	9.000
11	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe Fi425 właz żeliwny	szt		
d.1.	0517-02				
2		1.00	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 2-18	Włączenie do istniejącej studzienki kanalizacyjnej	stud.		
d.1.	0513-01				
2		1.00	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 2-18	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.		
d.1.	0706-02				
2		1.00	odc. -1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	kalk. własna	Obsługa geodezyjna	kpl		
d.1.					
2		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3		Odbudwa dróg			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-31 d.1. 0111-03 3	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - odbudowa dróg asfaltowych 5.00	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
16	KNR 2-31 d.1. 0111-04 3	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - za każdy dalszy 1 cm grubość podbudowy po zagęszczeniu - odbudowa dróg asfaltowych Krotność = 15 5.00	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
17	KNR 2-31 d.1. 0114-05 3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - odbudowa dróg asfaltowych 5.00	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
18	KNR 2-31 d.1. 0313-01 3	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa wiążąca o grubości 2 cm - odbudowa dróg asfaltowych 5.00	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
19	KNR 2-31 d.1. 0313-02 3	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa wiążąca - za każdy dalszy 1 cm grubości - odbudowa dróg asfaltowych Krotność = 4 5.00	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
20	KNR 2-31 d.1. 0314-01 3	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa ścierna o grubości 2 cm - odbudowa dróg asfaltowych 5.00	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
21	KNR 2-31 d.1. 0314-02 3	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa ścierna - za każdy dalszy 1 cm grubości - odbudowa dróg asfaltowych Krotność = 2 5.00	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000