
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45232440-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : KANALIZACJA DESZCZOWA
ADRES INWESTYCJI : ulica Zacisza, Olmonty
INWESTOR : Gmina Juchnowiec Kościelny
ADRES INWESTORA : ul. Lipowa 10, 16-061 Juchnowiec Kościelny
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marek Baranowski
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2018 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2018 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa ulicy Zacisnej w miejscowości Olmonty wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na terenie gminy Juchnowiec Kościelny, powiat białostocki, województwo podlaskie					
1		Kanalizacja deszczowa - sieć			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1.1	S. 2.2.5.4.1	Wytyczenie trasy kanalizacji	km		
		0,181	km	0,181	
				RAZEM	0,181
1.2		Roboty ziemne - sieć			
2 d.1.2	S. 2.2.5.4.4	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km (263,96)*0,8+32,93	m ³		
			m ³	244,10	
				RAZEM	244,10
3 d.1.2	S. 2.2.5.4.4	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV (263,96)*0,2	m ³		
			m ³	52,79	
				RAZEM	52,79
4 d.1.2	S. 2.2.4.1	Odwóz gruntu kat. IV z wykopów w miejsce składowania na odległość 1km + koszty utylizacji	m ³		
		52,79	m ³	52,79	
				RAZEM	52,79
5 d.1.2	S. 2.2.4.1	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) - dalsze 9 km Krotność = 9 244,10+52,79	m ³		
			m ³	296,89	
				RAZEM	296,89
6 d.1.2	S. 2.2.5.4.5	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o głęb.do 3.0 m	m ²		
		479,93	m ²	479,93	
				RAZEM	479,93
7 d.1.2	S.2.2.5.4.8.	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich -grunt pozyskany	m ³		
		9,96	m ³	9,96	
				RAZEM	9,96
8 d.1.2	S. 2.2.5.4.11	Obsypka rurociągu 30cm grunt pozyskany	m ³		
		108,34	m ³	108,34	
				RAZEM	108,34
9 d.1.2	S. 2.2.5.4.7	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
		6	kpl.	6,00	
				RAZEM	6,00
10 d.1.2	S. 2.2.5.4.7	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
		6	kpl.	6,00	
				RAZEM	6,00
11 d.1.2	S. 2.2.5.4.14	Mechaniczne zasypywanie wykopów - grunt pozyskany	m ³		
		(71,83+24,97)*0,8	m ³	77,44	
				RAZEM	77,44
12 d.1.2	S. 2.2.5.4.14	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. IV - grunt pozyskany	m ³		
		(71,83+24,97)*0,2	m ³	19,36	
				RAZEM	19,36
13 d.1.2	S. 2.2.5.4.14	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		71,83+24,97	m ³	96,80	
				RAZEM	96,80
14 d.1.2	S. 2.2.5.4.16	Inwentaryzacja powykonawcza	m		
		181	m	181,00	
				RAZEM	181,00
1.3		Rurociągi i studzienki - sieć			
15 d.1.3	S. 2.2.5.4.9	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
		181	m	181,00	
				RAZEM	181,00
16 d.1.3	S. 2.2.5.4.12	Kompletna studnia o śr. 1000 mm z dnem prefabrykowanym, z pierścieniem odciążającym, pokrywą żelbetową i wpustem żeliwnym typu ciężkiego i częścią osadową H=1 m - nr D1	stud.		
		1	stud.	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.1.3	S. 2.2.5.4.12	Kompletna studnia o śr. 1000 mm z dnem prefabrykowanym, z pierścieniem odciążającym, pokrywą żelbetową i wpustem żeliwnym typu ciężkiego i częścią osadową H=1 m - nr D2 1	stud. stud.	 1,00	
				RAZEM	1,00
18 d.1.3	S. 2.2.5.4.12	Kompletna studnia o śr. 1000 mm z dnem prefabrykowanym, z pierścieniem odciążającym, pokrywą żelbetową i wpustem żeliwnym typu ciężkiego i częścią osadową H=1 m - nr D3 1	stud. stud.	 1,00	
				RAZEM	1,00
19 d.1.3	S. 2.2.5.4.12	Kompletna studnia o śr. 1000 mm z dnem prefabrykowanym, z pierścieniem odciążającym, pokrywą żelbetową i wpustem żeliwnym typu ciężkiego i częścią osadową H=1 m - nr D4 1	stud. stud.	 1,00	
				RAZEM	1,00
20 d.1.3	S. 2.2.5.4.12	Kompletna studnia o śr. 1000 mm z dnem prefabrykowanym, z pierścieniem odciążającym, pokrywą żelbetową i wpustem żeliwnym typu ciężkiego i częścią osadową H=1 m - nr D5 1	stud. stud.	 1,00	
				RAZEM	1,00
21 d.1.3	S. 2.2.5.4.12	Kompletna studnia o śr. 1000 mm z dnem prefabrykowanym, z pierścieniem odciążającym, pokrywą żelbetową i wpustem żeliwnym typu ciężkiego i częścią osadową H=1 m - nr D6 1	stud. stud.	 1,00	
				RAZEM	1,00
22 d.1.3	S. 2.2.5.4.12	Kompletna studnia o śr. 1000 mm z dnem prefabrykowanym, z pierścieniem odciążającym, pokrywą żelbetową i wpustem żeliwnym typu ciężkiego i częścią osadową H=1 m - nr D7 1	stud. stud.	 1,00	
				RAZEM	1,00
23 d.1.3	S. 2.2.5.4.12	Kompletna studnia o śr. 1000 mm z dnem prefabrykowanym, z pierścieniem odciążającym, pokrywą żelbetową i wpustem żeliwnym typu ciężkiego i częścią osadową H=1 m - nr D8 1	stud. stud.	 1,00	
				RAZEM	1,00
24 d.1.3	S. 2.2.5.4.12	Przejście szczelne przez ściany studni dla rur PVC o śr. 315 mm 1	szt szt	 1,00	
				RAZEM	1,00
25 d.1.3	S. 2.2.5.4.13	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm 181/200	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 0,91	
				RAZEM	0,91
26 d.1.3	S. 2.2.5.4.16	Inspekcja tv 181	m m	 181,00	
				RAZEM	181,00
1.4		Odwodnienie wykopów			
27 d.1.4	S.2.2.5.4.6.	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wyk.z gotowego kruszywa, żwir 59,73	m ³ m ³	 59,73	
				RAZEM	59,73
28 d.1.4	S.2.2.5.4.6.	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 100-125 mm 181	m m	 181,00	
				RAZEM	181,00
29 d.1.4	S.2.2.5.4.6.	Studzienki w dnie wykopu o śr.nom. 500 mm 7	szt. szt.	 7	
				RAZEM	7
30 d.1.4	S.2.2.5.4.6.	Osadniki piasku o śr.nom. 1000 mm w gr.kat. I-III 8	szt. szt.	 8,00	
				RAZEM	8,00
31 d.1.4	S.2.2.5.4.6.	Rurociąg tymczasowy odprowadzający wody z pompowania 50	m m	 50,00	
				RAZEM	50,00
32 d.1.4	S.2.2.5.4.6.	Pompowanie wody drenażem - poz. zast. 576	godz. godz.	 576,00	
				RAZEM	576,00
33 d.1.4	S.2.2.5.4.6.	Pompy przeponowe z napędem indywidualnym	kpl.		

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00