

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku Miejskiego Domu Kultury na potrzeby utworzenia "Centrum Rodzin" wraz z zagospodarowaniem terenu
ADRES INWESTYCJI : ul. Traugutta 2, 77-300 Człuchów
INWESTOR : Gmina Miejska Człuchów
ADRES INWESTORA : al. Wojska Polskiego 1
WYKONAWCA ROBÓT : CONCRETE Pracownia Projektów Budowlanych
ADRES WYKONAWCY : ul. Szczecińska 9c/1, 77-300 Człuchów
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Martyna Kujawa (Sanitarna)
DATA OPRACOWANIA : 27.06.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.06.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacja kanalizacji deszczowej			
1	KNR 2-01 d.1 0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa przewodów	km		
		0.21	km	0.210	
				RAZEM	0.210
2	KNR 2-01 d.1 0205-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		210	m ³	210.000	
				RAZEM	210.000
3	KNR 2-01 d.1 0205-04 analogia	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - dodatkowy urobek spod studni rewizyjnych i wpustów burzowych oraz pod podsypkę dla rur	m ³		
		26	m ³	26.000	
				RAZEM	26.000
4	KNR 2-01 d.1 0317-02	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m	m ³		
		36	m ³	36.000	
				RAZEM	36.000
5	KNR 2-01 d.1 0322-07	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m ²		
		210*1	m ²	210.000	
				RAZEM	210.000
6	KNP 01 d.1 1266-02.02 analogia	Dowóz piasku - pospólki w miejsce wywiezionego urobku celem zasypiania wykopów	m ³		
		70	m ³	70.000	
				RAZEM	70.000
7	KNR 2-01 d.1 0220-02 analogia	Zасыpanie wykopów wykonywane koparkami chwytakowymi 0.25 m3	m ³		
		170	m ³	170.000	
				RAZEM	170.000
8	KNR 2-01 d.1 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		170	m ³	170.000	
				RAZEM	170.000
9	KNR 2-28 d.1 0501-04 analogia	Podłoża pod rurociągi z piasku o grubości 10 cm	m ²		
		210*0.1	m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
10	KNR 2-28 d.1 0501-04 analogia	Podłoża pod rurociągi z piasku i żwiru o grubości 15 cm	m ²		
		210*0.15	m ²	31.500	
				RAZEM	31.500
11	KNR 2-28 d.1 0503-01	Rury kanalizacyjne z PCV kielichowe o średnicy nominalnej 160/4,7 mm, z transportem materiałów	m		
		210	m	210.000	
				RAZEM	210.000
12	KNR 2-15 d.1 0205-04	Montaż rurociągów z PVW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową - rury odpływowe z rynien od wysokości rewizji do redukcji przy ścianie zewnętrznej budynku	m		
		10*1	m	10.000	
				RAZEM	10.000
13	KNR 2-15 d.1 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
14	KNR 2-28 d.1 0501-09	Obsypka rurociągu dowiezionym piaskiem	m ³		
		210*0.16*0.16	m ³	5.376	
				RAZEM	5.376
15	KNR 2-28 d.1 0510-05	Kształtki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych do rur kielichowych z PVC o śr. nom. 160 mm (trójniki siodłowe 160/160 mm)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR 2-28 d.1 0406-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); głębokość do 2,0 m	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
17	KNR 2-28 d.1 0406-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); głębokość 2 m	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-18 d.1 0625-02 analogia	Studzienki ściekowe z gotowych elementów o śr. 315 mm z osadnikiem bez syfonu - wpusty kanalizacji deszczowej	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
19	KNR 2-28 d.1 0406-03 analogia	Osadnik zawiesziny mineralnej o średnicy 1200 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-31 d.1 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
21	KNR 2-31 d.1 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000