
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ul. Wyszyńskiego od ul. Średniej wraz z infrastrukturą towarzyszącą
ADRES INWESTYCJI : ul. Wyszyńskiego, 77-300 Człuchów
INWESTOR : Gmina Miejska Człuchów
ADRES INWESTORA : Wojska Polskiego 1, 77-300 Człuchów
BRANŻA : sanitarna, elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Marcin Adaszewski
DATA OPRACOWANIA : luty 2014r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2014r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa ul. Wyszyńskiego od ul. Średniej wraz z infrastrukturą towarzyszącą					
1		Kanalizacja deszczowa			
1.1		Roboty ziemne			
1	KNNR 1 d.1. 0202-08 1 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość 3 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowładowczymi (100.00+11.0+8.0+8.0+6.0*2+7.0+9.0+6.5+10.0*2)*2.06*1.0	m ³ m ³	 373.890	
				RAZEM	373.890
2	KNNR 1 d.1. 0313-01 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy.o szerokości do 1 m i głębokości do 3.0 m; grunt kat. I-IV (100.00+11.0+8.0+8.0+6.0*2+7.0+9.0+6.5+10.0*2)*2.0	m ² m ²	 363.000	
				RAZEM	363.000
3	KNNR 4 d.1. 1411-01 1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm (100.00+11.0+8.0+8.0+6.0*2+7.0+9.0+6.5+10.0*2)*1.0*0.1	m ³ m ³	 18.150	
				RAZEM	18.150
4	KNNR 4 d.1. 1411-03 1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - obsypanie rurociągu (100.00+11.0+8.0+8.0+6.0*2+7.0+9.0+6.5+10.0*2)*1.0*0.2	m ³ m ³	 36.300	
				RAZEM	36.300
5	KNNR 1 d.1. 0608-02 1	Zasyпка wykopu - wymiana gruntu 373.9-18.15-36.3	m ³ m ³	 319.450	
				RAZEM	319.450
6	KNNR 1 d.1. 0214-03 1 z.o.2.11.4. 9911-03	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami (gr. warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat. gruntu I-II - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) 319.45	m ³ m ³	 319.450	
				RAZEM	319.450
1.2		Roboty montażowe			
7	KNNR 4 d.1. 1308-03 2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 100.00+11.0+8.0+8.0+6.0*2+7.0+9.0+6.5+10.0*2	m m	 181.500	
				RAZEM	181.500
8	KNNR 4 d.1. 1413-03 2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 5	stud. stud.	 5.000	
				RAZEM	5.000
9	KNNR 4 d.1. 1413-04 2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -5	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	 -5.000	
				RAZEM	-5.000
10	KNNR 4 d.1. 1413-08 2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa 0.34*5	m ³ m ³	 1.700	
				RAZEM	1.700
11	KNNR 4 d.1. 1424-02 2	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
12	KNNR 4 d.1. 2017-11 2	Przejścia przez ścianę betonową o grubości 20-30 cm dla rurociągów o śr. 200 mm M: tuleja ochronna fi200mm, L=240mm 32	przejście przejście	 32.000	
				RAZEM	32.000
13	KNNR 4 d.1. 1610-02 2	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 5	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 5.000	
				RAZEM	5.000
2		Oświetlenie terenu			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KSNR 9 d.2 1001-08	Demontaż słupów oświetleniowych o masie 100-300 kg	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 5 d.2 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
		0.6*0.8*90.0	m ³	43.200	
				RAZEM	43.200
16	KNNR 5 d.2 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		90.0	m	90.000	
				RAZEM	90.000
17	KNNR 5 d.2 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		11.0	m	11.000	
				RAZEM	11.000
18	KNNR 5 d.2 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		90.0	m	90.000	
				RAZEM	90.000
19	KNNR 5 d.2 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		10.0	m	10.000	
				RAZEM	10.000
20	E - 0510 d.2 0510-47-06	Fundamenty prefabrykowane betonowe F150 pod słupy o obj. w wykopie do 0,40 m ³ ; grunt kat III	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KSNR 5 d.2 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie 100-300 kg	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNNR 5 d.2 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNNR 5 d.2 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR 5-10 d.2 1001-04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR 5-10 d.2 1004-01	Wciąganie przewodów w słupy	m-1 przew m-1 przew		
		18		18.000	
				RAZEM	18.000
26	KNR 5-08 d.2 0613-02	Montaż uziomu rurowego lub ze stali profilowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	E - 0510 d.2 4500-01 analogia	Zarabianie końcówek kabla	szt		
		14	szt	14.000	
				RAZEM	14.000
28	KNR-W 5-08 d.2 0901-01	Wykonanie badań izolacji kabla	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000