
PRZEDMIAR
Kanalizacja sanitarna zewnętrzna - budynek 1c

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : Budowa zespołu trzech budynków mieszkalnych wielorodzinnych 1a, 1b i 1c
ADRES INWESTYCJI : Lublin, osiedle FELIN, działki nr ewid. 49/3, 51/4, 52/4, 53/3, 54/3
INWESTOR : Zarząd Nieruchomości Komunalnych
ADRES INWESTORA : ul. Grodzka 12, 20-112 Lublin

DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2015

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Kanalizacja sanitarna zewnętrzna - budynek 1c					
1		Roboty ziemne i montażowe			
1 d.1	SST- 5.1.9	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.lyżki 0.25 m3 w gr.kat. III-IV <bud 1C- S10>0,9*[[2,76+2,95]/2+0,1]*5,4 <bud S10 - S11>0,9*[[2,95+3,68]/2+0,1]*21,4 <pogłębienie i poszerzenie na studnie> 2*2*0,4*2+1*2*[2,95+3,68] A (obliczenia pomocnicze)	m ³	14,36 65,77 16,46 =====	
		96,59*90%	m ³	96,59 86,93	
				RAZEM	86,93
2 d.1	SST- 5.1.9	Wykopy liniowe ręczne o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścia- nach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV 96,59*10%	m ³ m ³	9,66	
				RAZEM	9,66
3 d.1	SST- 5.1.9	Ażurowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3. 0 m; grunt kat. III-IV 2*3,33*27	m ² m ²	179,82	
				RAZEM	179,82
4 d.1	SST- 5.1.9	Ażurowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy o głębokości do 3.0 m - dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1 m szerokości ponad 1 m w gruncie kat. III-IV 2*3,3*2*4	m ² m ²	52,80	
				RAZEM	52,80
5 d.1	SST- 5.1.9	Podłoże pod rurociąg , obsypka w strefie rury ,zasypka 10 cm ponad wierzch rury ; piasek 2*2*0,1*2 +0,9*0,35*27	m ³ m ³	9,31	
				RAZEM	9,31
6 d.1	SST- 5.1.9	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów objekto- wych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) gruntem rodzimym 96,59 <ppiaszek>- 9,31 <objętość studni> - [3,14*1,2*1,2/4*2,95 +3,14*1,47*1,47/4*3,68]	m ³ m ³ m ³	96,59 -9,31 -9,58	
				RAZEM	77,70
7 d.1	SST- 5.1.9	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.- odwóz nadmiaru ziemi 9,31+9,58	m ³ m ³	18,89	
				RAZEM	18,89
8 d.1	SST- 5.1.8	Kanały z rur PVC SN 8 [ścianki lite] łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 21,4+5,4	m m	26,80	
				RAZEM	26,80
9 d.1	SST- 5.1.8	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych łączonych na uszczelkę o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m z płytą pokrywową i włazem kl D 400 z dwoma ryglami 1	stud. stud.	1,00	
				RAZEM	1,00
10 d.1	SST- 5.1.8	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych łączonych na uszczelkę o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3,5 m z płytą pokrywową i włazem kl D 400 z dwoma ryglami 1	stud. stud.	1,00	
				RAZEM	1,00
11 d.1	SST- 5.1.8	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 150 mm 27	m m	27,00	
				RAZEM	27,00