

PRZEDMIAR ROBÓT

Przedmiot zamówienia:

Budowa sieci wodociągowej w drodze o nr ewid. 56/12 w Szeligach (do dz. o nr ewid. 56/16, 56/17)

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA ROZDZIELCZEJ SIECI WODOCIĄGOWEJ W DRODZE O NR EWID. 56/12 (DO DZ.
O NR EWID. 56/16 I 56/17) W M. SZELIGI - GM. SŁUPNO
ADRES INWESTYCJI : MIEJSCOWOŚĆ SZELIGI
INWESTOR : Gmina Słupno
ADRES INWESTORA : 09-472 Słupno, ul. Miszewska 8a
BRANŻA : Sanitarna
DATA OPRACOWANIA : STYCZEŃ 2012

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

ST. PROJEKTANT

inż. Roman Garwacki
Uprawnienia Nr ewid. 10/81

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
STYCZEŃ 2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
SIEĆ WODOCIĄGOWA W DRODZE O NR EW. 56/12 M. SZEŁIGI - GM. SŁUPNO					
1		ROZDZIELCZA SIEĆ WODOCIĄGOWA DO DZ. 65/16 I 56/17			
1.1		Roboty ziemne			
1 KNNR 1		Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami	m ³		
d.1.1 0210-03		podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV (założono 20 % wykop ręczny)			
	Stale globalne:	d=247 p=0.2 s=1			
	dl. fi 90	Długość rzeczywista rur = dl. wykopu d= 247,00 m obj. 1 m = ,785* ,11^2=0,0095			
	obj.fi 110	Całkowita objętość rur. .0095*d A (obliczenia pomocnicze)		2.35 =====	
	śr.gł.wykopu	(1.8+1.99)/2+p B (obliczenia pomocnicze)	m	2.10 =====	
	wykop 100%	s*poz.B*d C (obliczenia pomocnicze)	m ³	518.70 =====	
	ręczny 20%	poz.C*20% D (obliczenia pomocnicze)	m ³	103.74 =====	
		poz.C-poz.D	m ³	414.96	
				RAZEM	414.96
2 KNR 2-01		Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m	m ³		
d.1.1 0310-02		i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) poz.1D	m ³	103.74	
				RAZEM	103.74
3 KNR 2-01		Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5m	m ³		
d.1.1 0310-06		ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)-dod.za każde dalsze 0.5m głębok. poz.2	m ³	103.74	
				RAZEM	103.74
4 KNNR 1		Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o szer. 1 m i głęb.do 3.0 m	m ²		
d.1.1 0312-01		Stale globalne: d=247 poz.1B*d*2	m ²	1037.40	
				RAZEM	1037.40
5 KNR 2-01		Odwiezenie nadmiaru ziemi z transportem urobku sam. samo- wyładowniczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1.1 0211-07		Stale globalne: p=0.2 s=1 d=247 s*(p+0.15+0.15)*d	m ³	123.50	
				RAZEM	123.50
6 KNNR 1		Montaż konstrukcji podwieszzeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
d.1.1 0527-01		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
7 KNNR 1		Demontaż konstrukcji podwieszzeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
d.1.1 0527-06		poz.6	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
8 KNNR 1		Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m ³		
d.1.1 0214-02		Stale globalne: p=0.2 s=1 poz.1C-poz.1A-[s*(p+.2)*247]	m ³	417.55	
				RAZEM	417.55
9 KNR 2-01		Zagęszczanie wykopów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III wykonanych mech i ręcznie	m ³		
d.1.1 0236-01					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	poz.8		m ³	417.55	
				RAZEM	417.55
1.2		Roboty montażowe			
10 KNNR 4		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³		
d.1.2 1411-03		Stale globalne: p=0.2 s=1 d=247 s*p*d	m ³	49.40	
				RAZEM	49.40
11 KNNR 4		Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm	m		
d.1.2 1009-03		Stale globalne: d=247 d	m	247.00	
				RAZEM	247.00
12 KNNR 4		Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luzny kołnierz) o śr.zewnętrznej 110-140 mm	szt		
d.1.2 1012-02		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
13 KNNR 4		Trójniki kołnierzowe Combi PN 6 i 16 atm o śr. 80-100 mm dla rur PE	kpl.		
d.1.2 1114-03		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
14 KNNR 4		Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm	kpl		
d.1.2 1119-01		2	kpl	2.00	
				RAZEM	2.00
15 KNR 2-18		Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PCW) o śr.nominalnej do 100 mm	prob.		
d.1.2 0802-01		1	prob.	1.00	
				RAZEM	1.00
16 KNR 2-18		Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		
d.1.2 0803-01		1	odc.20 0m	1.00	
				RAZEM	1.00