
Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI: Budowa sieci wodociągowej

ADRES INWESTYCJI: Słupno dz. nr ew. 140/7, 140/15, 140/9 obręb 0017 Słupno
jedn. Ew. 141912_2 Słupno – Gmina Wiejska

INWESTOR: Gmina Słupno

ADRES INWESTORA: ul. Miszewska 8a

WYKONAWCA:

09-472 Słupno

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Sanitarna

inż. Zdzisław Kempczyński

DATA OPRACOWANIA: 25.03.2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Budowa sieci wodociągowej w drodze o nr ewid. 140/9 i 140/5 - sięgacz od ul. Klonowej w Słupnie dz nr ew. 140/7, 140/15, 140/9, obręb 0017 Słupno, jedn. ew. 141912_2 Słupno - Gmina Wiejska

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Budowa sieci wodociągowej w drodze o nr ewid. 140/9 i 140/5 - sięgacz od ul. Klonowej w Słupnie dz nr ew. 140/7, 140/15, 140/9, obręb 0017 Słupno, jedn. ew. 141912_2 Słupno - Gmina Wiejska					
1		Sieć wodociągowa			
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		197,7 / 1000	km	0,198	
				RAZEM	0,198
2 d.1.1	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad - roboty mechaniczne 80%	m3		
		poz.1 * 1000 * 1,0 * 1,85 * 0,8	m3	293,040	
				RAZEM	293,040
3 d.1.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m3		
		poz.2	m3	293,040	
				RAZEM	293,040
4 d.1.1	KNNR 1 0301-03	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. IV) - roboty ręczne 20%	m3		
		poz.1 * 1000 * 1,0 * 1,85 * 0,2	m3	73,260	
				RAZEM	73,260
5 d.1.1	KNNR 1 0313-01 analogia	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką systemowymi szalunkami typu Boks ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m2		
		(poz.1 * 1000 * 1,85) * 2	m2	732,600	
				RAZEM	732,600
6 d.1.1	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych - podsypka gr. 20 cm	m3		
		poz.1 * 1000 * 1 * 0,2	m3	39,600	
				RAZEM	39,600
7 d.1.1	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych - obsypka gr. 30 cm ponad rurę	m3		
		poz.1 * 1000 * 1 * 0,3	m3	59,400	
				RAZEM	59,400
8 d.1.1	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m3		
		poz.2 - poz.6 - poz.7	m3	194,040	
				RAZEM	194,040
1.2		Roboty montażowe			
9 d.1.2	KNNR 4 1009-03	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm	m		
		197,7	m	197,700	
				RAZEM	197,700
10 d.1.2	KNNR 4 1014-02	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 80 mm- TRÓJNIK KOŁNIERZOWY DN80/80/80	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
11 d.1.2	KNNR 4 1105-02	Zasowy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr.80 mm	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
12 d.1.2	KNNR 4 1119-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000

Budowa sieci wodociągowej w drodze o nr ewid. 140/9 i 140/5 - sięgacz od ul. Klonowej w Słupnie dz nr ew. 140/7, 140/15, 140/9, obręb 0017 Słupno, jedn. ew. 141912_2 Słupno - Gmina Wiejska
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.2	KNR 2-19 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą niebieską z tworzywa sztucznego	m		
		poz.9	m	197,700	
				RAZEM	197,700
14 d.1.2	KNNR 4 1430-01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - BLOK OPOROWY	m3		
		2 * 0,05 * 2	m3	0,200	
				RAZEM	0,200
15 d.1.2	KNNR 4 1430-01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - OBETONOWANIE SKRZYNEK HYDRANTOWYCH	m3		
		0,4 * 0,4 * 0,2 * 2	m3	0,064	
				RAZEM	0,064
16 d.1.2	KNNR 4 1606-01	Próba wodna ciśnieniowa sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm	200 m -1 prób .		
		poz.9 / 200	200 m -1 prób .	0,989	
				RAZEM	0,989
17 d.1.2	KNNR 4 1611-01 analogia	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. 200 m		
		poz.9 / 200	odc. 200 m	0,989	
				RAZEM	0,989
18 d.1.2	KNNR 4 1612-01 analogia	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc. 200 m		
		poz.9 / 200	odc. 200 m	0,989	
				RAZEM	0,989
19 d.1.2	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		poz.9 / 1000	km	0,198	
				RAZEM	0,198