

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa gazociągu w ulicy Pocztowej w Słupnie
ADRES INWESTYCJI : ul. Pocztowa, Słupno
INWESTOR : Wójt Gminy Słupno
ADRES INWESTORA : 09-472 Słupno, ul. Miszewska 8a

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Zdzisław Kempczyński (Sanitarna)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa sieci gazowej					
1	Sieć gazowa				
1.1	Roboty ziemne				
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 98.7/1000	km km	0.099	0.099
				RAZEM	0.099
2 d.1.1	KNNR 1 0202-04 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowytadowczymi - przyjęto 70% 98.7*0.5*1.2 A (suma częściowa) poz.2A*70%	m ³ m ³ m ³ m ³	59.220 ----- 59.220 41.454	
				RAZEM	100.674
3 d.1.1	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobyciem urobku - przyjęto 30% poz.2A*30%	m ³ m ³	17.766	
				RAZEM	17.766
4 d.1.1	KNR 4-01 0108-03 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km grunt.kat. IV poz.3	m ³ m ³	17.766	
				RAZEM	17.766
5 d.1.1	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 98.7*0.5*0.15	m ³ m ³	7.403	
				RAZEM	7.403
6 d.1.1	KNNR 1 0214-04 z.o.2.11.4. 9911-03	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat. gruntu I-II - współczynnik zagęszczenia Js=1.00). Pełna wymiana gruntu. Przyjęto 80% 51.509 {poz.2A-98.7*PoleKołaD(0.063)-poz.5}	m ³ m ³	51.509	
				RAZEM	51.509
7 d.1.1	KNR 2-01 0320-0401	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m. Przyjęto 20% 10.302 {poz.6*20%}	m ³ m ³	10.302	
				RAZEM	10.302
1.2	Roboty montażowe				
8 d.1.2	KNR-W 2-19 0301-06	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE) o śr. nom. 63 mm z rur w zwojach 98.7	m m	98.700	
				RAZEM	98.700
9 d.1.2	KNR-W 2-19 0306-08	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nom. 160 mm 4+7+4+4.5	m m	19.500	
				RAZEM	19.500
10 d.1.2	KNR-W 2-19 0122-01 analogia	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr.nom.150 mm 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
11 d.1.2	KNR-W 2-19 0303-06	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
12 d.1.2	KNR-W 2-19 0303-06	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.1.2	KNR-W 2-19 0211-01	Próba szczelności gazociągów o śr.nom. 65 mm na ciśnienie do 0.6 MPa 98.7	m m	98.700	
				RAZEM	98.700
14 d.1.2	KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 98.7	m m	98.700	
				RAZEM	98.700