

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Budowa sieci wodociągowej w m. NOWE GULCZEWO

Adres obiektu budowlanego: NOWE GULCZEWO dz. nr 7/6, 6/4 , gm. SŁUPNO

Zamawiający: GMINA SŁUPNO, 09-472 SŁUPNO ul. Miszewska 8 a

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

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

45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

mgr inż. Jolanta Świąciecka

Upr. budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi w specjalności
instalacyjno-inżynierskiej z ograniczeniem
do sieci wodociągowej i kanalizacyjnych
nr ewid. 49/89, 1/OD/IS/2439/02

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 1. ROBOTY ZIEMNE [CPV: 4511200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne]		
1	KNNR 1 0111-0100		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	km trasy	0,0572
			0,05715		0,05715
2	KNNR 1 0202-0600		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,40m ³ w gruncie kat.III-IV; transport samochodami do 5t.Przyjęto 90% wykopów	m ³	100,2983
			0,90*57,15*1,95		100,29825
3	KNNR 1 0301-0200		Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1km. Grunt kat. III, samochód samowyladowczy do 5t. przyjęto 10% wykopów	m ³	100,2983
			0,90*57,15*1,95		100,29825
4	KNNR 1 0208-0200		Nakłady uzupełniające do tablic 201-207; za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi do 5t, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej gruntu kat. I-IV	m ³	100,2983
			0,90*57,15*1,95		100,29825
5	KNR 2-01 0322-0100		Pełne umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych szerokości do 1m i głębokości do 3m w gruntach suchych kat. I-II, z rozbiórką umocnień	m ²	171,4500
			57,15*1,5*2		171,45000
6	Kalkulacja własna-ukopanie i dowóz piasku		Kalkulacja własna - ukopanie i dowóz piasku na podsypkę i obsypkę	m ³	99,7554
			0,90*57,15*1,95		100,29825
			-3,14*0,11*0,11/4*57,15		-0,54284
7	KNNR 1 0214-0300		Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych sypcharkami z zagęszczaniem mechanicznym. Zagęszczanie zagęszczarkami, grubość zagęszczonej warstwy w stanie luźnym 40cm, grunt kat. I-II, sypcharka 55kW	m ³	99,7554
			0,90*57,15*1,95		100,29825
			-3,14*0,11*0,11/4*57,15		-0,54284
			Dział nr 2. ROBOTY MONTAŻOWE [CPV: 45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne]		
8	KNNR 4 1411-0200		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem. Podłożez materiałów sypkich o grubości 15cm.	m ³	7,8165
			0,90*57,90*0,15		7,81650
9	KNNR 4 1411-0100		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem. Podłożez materiałów sypkich o grubości 10cm -obsypka do wysokosci rury .	m ³	4,6610

2. ROBOTY MONTAŻOWE

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			0,90*57,90*0,10-(3,14*0,11*0,11/4*57,90)		4,66104
10	KNNR 4 1411-0300		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem. Podłożez materiałów sypkich o grubości 20cm-nadsypka 20 cm. 0,90*57,90*0,20	m3	10,4220 10,42200
11	KNNR 4 1009-0400		Rurociągi z rur polietylenowych (PE, PEHD). Rurociąg o średnicy zewnętrznej 110mm 57,15	m	57,1500 57,15000
12	KNNR 4 1010-0401		Połączenia rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czolowego. Rury polietylenowe o średnicy 110mm, przy użyciu agregatu prądotwórczego 8	złącze	8,0000 8,00000
13	KNNR 4 1012-0200		Montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz). Tuleja kołnierzowa o średnicy zewnętrznej 100mm 2	szt	2,0000 2,00000
14	KNNR 4 1105-0300		Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o średnicy 100mm 1	kpl	1,0000 1,00000
15	KNNR 4 1119-0300		Hydranty pożarowe i źródła uliczne. Hydrant nadziemny o średnicy 80mm 1	kpl	1,0000 1,00000
16	KNNR 4 1430-0100		Wykonanie różnych elementów betonowych i żelbetowych drobnowymiarowych o objętości do 1,5m ³ . Budowle i elementy betonowe -bloki podporowe 0,8*0,8*0,2*2	m3	0,2560 0,25600
17	KNR 2-19 0219-0100		Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego. Taśma z tworzywa sztucznego -analogia 57,90	m	57,9000 57,90000
18	KNR 2-19W 0306-0500		Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCV, PP. Rury ochronne o średnicy nomin. 110 mm. /rury polietylenowe/-analogia 4,50	m	4,5000 4,50000
19	KNNR 4 1606-0100		Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu Hobas, PVC, PE, PEHD o średnicy do 500mm. Próba rurociągu o średnicy do 110mm 57,15: 57,15	m-1p róża	57,1500 57,15000
20	KNR 2-18 0803-0100		Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o średnicy nominalnej do 150mm 57,15	m	57,1500 57,15000
21	Kalkulacja własna		Kalkulacja własna - organizacja ruchu, zajęcie pasa drogowego, badanie wody, inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1,0000