

ZI.7013.7.2012

Załącznik Nr 4

PRZEDMIAR ROBÓT

Przedmiot zamówienia:

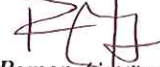
**Budowa sieci wodociągowej
w ul. Basztowej
w Nowym Gulczewie (do dz. o nr ewid. 81/3)**

PRZEDMIAR

Nazwa inwestycji : Budowa rozdzielczej sieci wodociągowej w ulicy Basztowej w miejscowości Nowe Gulczewo - Gmina Słupno
Adres inwestycji : Gmina Słupno, miejscowość Nowe Gulczewo
Inwestor : Gmina Słupno
Adres inwestora : 09-472 Słupno, ul. Miszewska 8a
Branża : Sanitarna

Sporządził : mgr inż. Ewa Ignaczewska
 : inż Roman Garwacki
Data opracowania : Lipiec 2011r.

ST. PROJEKTANT



inż. Roman Garwacki
Uprawnienia Nr ewid. 10/81

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ROZDZIELCZA SIĘĆ WODOCIĄGOWA W ULICY BASZTOWEJ W MIEJSCOWOŚCI NOWE GULCZEWO - GMINA SŁUPNO.					
1		SIĘĆ WODOCIĄGOWA			
1.1		Roboty ziemne			
d.1.1	1 KNR 2-01 0218-02 Stale globalne: g=2 s=1 d=176	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat.III	m ³		
	śr. gł.	1.8+.2=2,0			
	100%	s*g*d A (obliczenia pomocnicze)		352.00 =====	
	mech 80%	poz.A*80% B (obliczenia pomocnicze)		281.60 =====	
	ręcz	poz.A*20% C (obliczenia pomocnicze)		70.40 =====	
	wywóz	<ziemni> (.2+.12+.3)*s*d D (obliczenia pomocnicze)		109.12 =====	
	obj.fi 90mm	.785*.12*2*d E (obliczenia pomocnicze)		1.99 =====	
		poz.B-poz.D	m ³	172.48	
				RAZEM	172.48
d.1.1	2 KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. Krotność = 4 poz.1D	m ³		
			m ³	109.12	
				RAZEM	109.12
d.1.1	3 KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 poz.2	m ³		
			m ³	109.12	
				RAZEM	109.12
d.1.1	4 KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) poz.1C	m ³		
			m ³	70.40	
				RAZEM	70.40
d.1.1	5 KNR 2-01 0310-06	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)-dod.za każde dalsze 0.5m głębok. poz.4	m ³		
			m ³	70.40	
				RAZEM	70.40
d.1.1	6 KNNR 1 0312-01 Stale globalne: d=176 g=2 g*d*2	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		
			m ²	704.00	
				RAZEM	704.00
d.1.1	7 KNNR 1 0206-03 analogia Stale globalne: d=176 poz.1D-.785*.1*2*d	Przywiezienie piasku koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w haldach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m ³		
			m ³	107.74	
				RAZEM	107.74
d.1.1	8 KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu piasku samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 poz.7	m ³		
			m ³	107.74	
				RAZEM	107.74
d.1.1	9 KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III poz.1A-poz.1E	m ³		
			m ³	350.01	
				RAZEM	350.01

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10	KNR 2-01	Zagęszczenie wykopów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie	m ³		
d.1.1	0236-01	kat. I-III wykonanych mech i ręcznie poz.9	m ³	350.01	
				RAZEM	350.01
1.2		Roboty montażowe			
11	KNNR 4 1411-	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³		
d.1.2	03	Stale globalne: d=176 s=1 s*d*.15	m ³	26.40	
				RAZEM	26.40
12	KNNR 4 1009-	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE,	m		
d.1.2	04	PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm	m	176.00	
		Stale globalne: d=176 d		RAZEM	176.00
13	KNNR 4 1012-	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o po- szt	szt		
d.1.2	02	łączeniach zgrzewano-kolnierzowych (tuleje kolnierzowe na luźny kol- nierz) o śr.zewnętrznej 110-140 mm	szt	2.00	
		2		RAZEM	2.00
14	KSNR 4 1208-	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl.		
d.1.2	03	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
15	KSNR 4 1208-	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm	kpl.		
d.1.2	01	analogia	kpl.	1.00	
		1		RAZEM	1.00
16	KNR 2-18	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (prob.		
d.1.2	0802-01	PE) o śr.nominalnej do 100 mm	prob.	1.00	
		1		RAZEM	1.00
17	KNR 2-18	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150	odc.200m		
d.1.2	0803-01	mm	odc.200m	1.00	
		1		RAZEM	1.00