

PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

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

NAZWA INWESTYCJI : "MODERNIZACJA - PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY W BRZEŹNIU, BUDOWA PRZYŁĄCZY DO OBIEKTÓW BUDOWLANYCH ORAZ POŁĄCZENIE ISTNIEJĄCYCH WODOCIĄGÓW". WODOCIĄG KRZAKI-BRONISŁAWÓW sieć

ADRES INWESTYCJI : KRZAKI-BRONISŁAWÓW

INWESTOR : GMINA BRZEŹNIO

ADRES INWESTORA : 98-275 Brzeźnio, ul. Wspólna 44

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Ryszard Antczak

DATA OPRACOWANIA : 2010-03-29

WYKONAWCA
Upoważniony do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi w specjal-
ności inżynierii sanitarnych nr ewid. 766/83/91

[Signature]
mgr inż. Ryszard Antczak
Data opracowania
2010-03-29

INWESTOR :

WÓJT*[Signature]*
mgr Dorota Kubiak

Data zatwierdzenia

GMINA BRZEŹNIO
98-275 Brzeźnio, ul. Wspólna 44
pow. sieradzki, woj. łódzkie
NIP 827-21-40-506, Regon 730934430
tel. 043 820 30 26, fax 043 820 36 71

Brzeźnio dn. 30. marzec 2010r.

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45231300-8	SIEĆ WODOCIĄGOWA			
1.1		ROBOTY ZIEMNE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
d.1.1	0119-03	0.532	km	0.53	
				RAZEM	0.53
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1.1	0126-01	(532-9)*4.0	m ²	2092.00	
				RAZEM	2092.00
3	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		
d.1.1	0126-02	2092	m ²	2092.00	
				RAZEM	2092.00
4	KNR-W 2-01	Mechaniczne plantowanie terenu zgarniarkami o pojemności skrzyni 8.0-10.0 m ³ w gruncie kat. I-II	m ²		
d.1.1	0226-01	2092	m ²	2092.00	
				RAZEM	2092.00
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiemymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.1	0205-04	(532.0-9.0)*1.20*2.0*0.90	m ³	1129.68	
				RAZEM	1129.68
6	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III)	m ³		
d.1.1	0301-02	(532.0-9.0)*1.20*2.0*0.10	m ³	125.52	
				RAZEM	125.52
7	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.1.1	0214-02	Krotność = 4 1129.68+125.52	m ³	1255.20	
				RAZEM	1255.20
8	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm - podsypka	m ²		
d.1.1	0501-01	(532.0-9.0)*1.2	m ²	627.60	
				RAZEM	627.60
9	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm - obsypka	m ²		
d.1.1	0501-01	Krotność = 4 (532-9)*1.2	m ²	627.60	
				RAZEM	627.60
10	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m ²		
d.1.1	0322-02	(532-9)*2.0*2	m ²	2092.00	
				RAZEM	2092.00
11	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiemymi 0.25 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1.1	0212-03	1255.2-(627.6*0.10)-(627.60*0.40)	m ³	941.40	
				RAZEM	941.40
12	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.1.1	0214-02	Krotność = 4 941.4	m ³	941.40	
				RAZEM	941.40
13	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1.1	0230-01	941.4	m ³	941.40	
				RAZEM	941.40
14	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1.1	0236-01	1255.2	m ³	1255.20	
				RAZEM	1255.20
15	KNR 2-18	Przewierthy o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.200mm w gruntach kat. III-IV	m		
d.1.1	0408-02	9	m	9.00	
				RAZEM	9.00
16	KNR 2-18	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nom. 100-300 mm w rurach ochronnych	m		
d.1.1	0412-01	9	m	9.00	
				RAZEM	9.00
17	KNR 2-18	Zamknięcie rur ochronnych betonem	m ³		
d.1.1	0413-01	0.1	m ³	0.10	
				RAZEM	0.10
1.2		ROBOTY MONTAŻOWE			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 2-18 d.1.2 0108-03	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.ze- wnętrznej 110 mm 532	m m	532.00	
				RAZEM	532.00
19	KNR-W 2-18 d.1.2 0122-03	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 110 mm 6	szt szt	6.00	
				RAZEM	6.00
20	KNR-W 2-18 d.1.2 0114-03	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 110 mm 2	szt szt	2.00	
				RAZEM	2.00
21	KNR-W 2-18 d.1.2 0114-03	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 110 mm 1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
22	KNR-W 2-18 d.1.2 0114-02	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 80 mm 2	szt szt	2.00	
				RAZEM	2.00
23	KNR-W 2-18 d.1.2 0212-02	Zasuwy typu"E" kołnierzowe z obudową o śr.80-100 mm montowane na rurocią- gach PVC i PE - z nasuwką 2	kpl. kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
24	KNR-W 2-18 d.1.2 0219-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm 2	kpl. kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
25	KNR 5-10 d.1.2 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie 2	m m	2.00	
				RAZEM	2.00
26	KNR-W 2-18 d.1.2 0530-01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - ele- menty betonowe 6*0.22 (2+1+2)*0.13	m ³ m ³ m ³	1.32 0.65	
				RAZEM	1.97
27	KNR 2-19 d.1.2 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 532	m m	532.00	
				RAZEM	532.00
28	KNR-W 2-18 d.1.2 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm 1	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	1.00	
				RAZEM	1.00
29	KNR-W 2-18 d.1.2 9909c-02	Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 lub 500 m) przy próbach szczel- ności przewodów PVC, PE, PEHD i typu HOBAS o śr. 80-100 mm 34	10m różn. 10m różn.	34.00	
				RAZEM	34.00
30	KNR-W 2-18 d.1.2 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 1	odc.20 0m odc.20 0m	1.00	
				RAZEM	1.00
31	KNR-W 2-18 d.1.2 9910-01	Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 lub 500 m) przy dezynfekcji prze- wodów z rur o śr. 80-100 34	10m różn. 10m różn.	34.00	
				RAZEM	34.00
32	KNR-W 2-18 d.1.2 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 1	odc.20 0m odc.20 0m	1.00	
				RAZEM	1.00
33	KNR-W 2-18 d.1.2 9910-01	Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 lub 500 m) przy płukaniu przewo- dów z rur o śr. 80-100 34	10m różn. 10m różn.	34.00	
				RAZEM	34.00
34	KNR 2-19 d.1.2 0134-02	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku stalowym 3	kpl. kpl.	3.00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.00