

Inwestor:
Gmina Leśna Podlaska
ul Bialska 30
21-542 Leśna Podl.

Wykonawca:

Przedmiar robót

Kod CPV: 45231300-8
Data Oprac.: 2010-01-04

Nazwa budowy: Budowa sieci wodociągowej w m. Bukowice, Bukowice Kolonia, Drobin, Klukowszczyzna, Leśna Podl, Mariampol, Nosów, Nosów Kolonia, Ossówka, Witulin, Witulin Kolonia wraz z rozbudową kanalizacji sanitarnej w Leśnej Podl.

Adres budowy: m. Ossówka, Witulin, Witulin-Kolonia

Obiekt: Rozbudowa sieci wodociągowej w m. Ossówka, Witulin, Witulin-Kolonia

Tytuł / Rodzaj robót: Roboty ziemne i montażowe

Sporządził:

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty ziemne				
1	KNR 2-01 0119-03-043	<i>Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa sieci wod. w terenie równinnym.</i>	11,79	km		
2	KNR 2-01 0108-05-052	<i>Mechaniczne karczowanie średnio gęstych krzaków i podszycia.</i>	0,10	ha		
3	KNR 2-01 0111-04-050	<i>Oczyszczenie terenu z wywiezieniem pozostałości po wykarczowaniu drobnych gałęzi, korzeni i kory bez wrzosu.</i>	1 000,00	m2		
4	KNR 2-01 0126-01-050	<i>Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej- humusu, za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm.</i>	20 400,0 0	m2		
5	KNR 2-01 0126-02-050	<i>Usuwanie warstwy ziemi urodzajnej - humusu, za pomocą spycharek. Dodatek za każde dalsze 5 cm grubości warstwy</i>	20 400,0 0	m2		
6	KNR 2-01 0221-06-060	<i>Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,40 m3 na odkład. Grunt kategorii III- komory przewiertowe</i>	96,00	m3		
7	KNR 2-01W 0802-02-060	<i>Analogia - Zabezpieczenie wykopu obudową OW WRONKI - typ boksowy, przy głębokości do 2,50 m- zerokość - 2-3m - komory przewiertowe</i>	96,00	m3		
8	KNR 2-01 0217-06-060	<i>Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,40 m3 na odkład. Grunt kategorii III</i>	20 440,8 6	m3		
9	KNNR 1 0307-020-060	<i>Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych z ręcznym wydobyciem urobku. Grunt kategorii III-IV</i>	1 075,83	m3		
10	KNR 2-011 0320-07-050	<i>Ażurowe umocnienie pion. ścian wykopów liniowych szer. do 1,0m, głęb. do 3,0m palami szalunkowymi /wypraskami/ w gruntach suchych wraz z rozbiórką. Grunt kat. III-IV</i>	5 700,00	m2		
11	KNR 2-28 0501-04-050	<i>Podłoża pod rurociągi z piasku o grubości 10 cm</i>	6 343,50	m2		
12	KNNR 1 0214-02020-060	<i>Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami 110kW. Zagęszczanie spycharkami warstwy luźnej grub. 30cm. Grunt kat. III-IV</i>	19 082,3 4	m3		
13	KNNR 1 0214-050-060	<i>Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami 55 kW. Zagęszczanie ubijakami warstwy luźnej grub. 25 cm. Grunt kat. III-IV</i>	1 800,00	m3		
14	KNNR 1 0526-010-060	<i>Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim</i>	4 080,00	m3		
		Razem:				
2		Roboty montażowe				
15	KNR 2-28 0301-03-040	<i>Rury z PVC ciśnieniowe kielichowe o średnicy zewnętrznej 110x4,2 mm łączone na uszczelkę gumową np. Kaczmarek</i>	8 051,00	m		
16	KNR 2-28 0301-04-040	<i>Rury z PVC ciśnieniowe kielichowe o średnicy zewnętrznej 160x6,2 mm łączone na uszczelkę gumową np. Kaczmarek</i>	3 836,00	m		
17	KNR 2-28 0304-03-020	<i>Luki gięte PVC o kątach 11-45 stopni Dz 110mm</i>	23,00	szt		
18	KNR 2-28 0304-03-020	<i>Luki gięte PVC o kątach 90stopni Dz 110mm</i>	33,00	szt		
19	KNR 2-28 0304-03-020	<i>Trójniki PVC Dz 110mm</i>	8,00	szt		
20	KNR 2-28 0304-03-020	<i>Nasuwki PVC Dz 110mm</i>	10,00	szt		

1	2	3	4	5	6	7
21	KNR 2-28 0304-04-020	Łuki gięte PVC o kątach 11-45 stopni Dz 160mm	21,00	szt		
22	KNR 2-28 0304-04-020	Łuki gięte PVC o kątach 90stopni Dz 160mm	20,00	szt		
23	KNR 2-28 0304-04-020	Trójniki PVC Dz 160mm	5,00	szt		
24	KNR 2-28 0304-04-020	Trójniki PVC Dz 160/110mm	3,00	szt		
25	KNR 2-28 0304-04-020	Redukcja PVC Dz 160/110mm	3,00	szt		
26	KNR 2-28 0304-04-020	Nasuwki PVC Dz 160mm	9,00	szt		
27	KNR 2-28 0309-03-020	Zasuwki żeliwne miękoszczelne kolnierzone z żeliwa sferoidalnego z obudową z łącznikami rurowo kolnierzowymi o średnicy nominalnej 100 mm	3,00	szt		
28	KNR 2-28 0311-07-020	Hydranty pożarowe nadziemne z żeliwa sferoidalnego H=1800mm o średnicy nominalnej 80 mm na kolanie stopowym kolnierzowym	34,00	szt		
29	KNR 2-28 0309-02-020	Zasuwki żeliwne miękoszczelne kolnierzone z żeliwa sferoidalnego z obudową o średnicy nominalnej 80 mm	34,00	szt		
30	KNR 2-18 0114-03-020	Trójniki żeliwne z żeliwa sferoidalnego ciśnieniowe kolnierzone Dn 110/80mm	24,00	szt		
31	KNR 2-28 0307-03-020	Analogia - Połączenia trójników z rurami za pomocą łączników rurowo-kolnierzowych 110/100	48,00	szt		
32	KNR 2-18 0114-04-020	Trójniki żeliwne z żeliwa sferoidalnego kolnierzone o średnicy Dn 150	10,00	szt		
33	KNR 2-28 0307-04-020	Analogia Połączenia trójników z rurami za pomocą łączników rurowo-kolnierzowych 160/150	20,00	szt		
34	KNR 2-18 0114-04-020	Króciec żeliwny ciśnieniowy 2-kolnierzowy 80x100mm	34,00	szt		
35	KNNR 4 1430-01-060	Wykonanie budowli i elementów betonowych drobnowymiarowych o objętości do 1,5 m ³ - bloki oporowe	13,10	m ³		
36	KNR 2-28 0401-01-020	Wykonanie z 2 płyt przejazdowych ściany oporowej dla siły nacisku do 50 t	12,00	szt		
37	KNR 2-28 0402-06-040	Przewierci maszyną do wierceń poziomych,przewiert o długości do 20 m rurami o średnicy nominalnej 200 mm,w gruntach kategorii III-IV	34,00	m		
38	KNR 2-28 0403-03-040	Przeciąganie rurociągów przewodowych o średnicy Dz 110 mm w rurach ochronnych z założeniem plóz np. typ B i zabezpieczeniem końcówek rur ochronnych manszetami gumowymi 100/200	34,00	m		
39	KNR 2-28 0402-08-040	Przewierci maszyną do wierceń poziomych,przewiert o długości do 20 m rurami o średnicy nominalnej 250 mm,w gruntach kategorii III-IV	66,00	m		
40	KNR 2-28 0403-04-040	Przeciąganie rurociągów przewodowych o średnicy Dz160 mm w rurach ochronnych z założeniem plóz np. typ E/C i zabezpieczeniem końcówek rur ochronnych manszetami 150/250	66,00	m		
41	KNR 2-19 0134-03-090	Analogia -Oznakowanie trasy wodociągu na słupku betonowym	50,00	kpl		
42	KNR 2-19 0219-01-040	Oznakowanie trasz wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	11 787,0 0	m		
43	KNR 2-28 0316-01-172	Próba szczelności rurociągów wodociągowych z PVC o średnicy zewnętrznej do 110 mm	20,00	próba		
44	KNR 2-28 0316-02-172	Próba szczelności rurociągów wodociągowych z PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm	10,00	próba		

1	2	3	4	5	6	7
45	KNNR 4 1611-010-176	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o średnicy nominalnej do 150 mm	59,00	200 m		
46	KNNR 4 1612-010-176	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej, rurociągi o średnicy nominalnej do 150 mm	59,00	200 m		
		Razem:				
3		Pompownia wody				
47	KNR 2-01 0221-06-060	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,40 m ³ na odkład. Grunt kategorii III	33,00	m ³		
48	KNNR 1 0315-010-050	Umocnienie ścian wykopów balami drewn. pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat. I-IV wraz z rozbiórką. Głęb. umocnienia do 3,0 m	37,40	m ²		
49	KNNR 4 1411-03-060	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10 cm - podsypka	1,60	m ³		
50	KNNR 4 1430-01-060	Wykonanie budowli i elementów betonowych drobnowymiarowych o objętości do 1,5 m ³ - bloki oporowe	1,43	m ³		
51	KNNR 1 0214-02020-060	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami 110kW. Zagęszczanie spycharkami warstwy luźnej grub. 30cm. Grunt kat. III-IV	12,67	m ³		
52	KNR 2-01 0212-05-060	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi 0,4m ³ z transp. samochodami samowyl. do 5t do 1km lecz w ziemi w haldach. Grunt kat. I-III	20,33	m ³		
53	KNNR N004 za własna-090	Moduł ciśnieniowy np. Grundfos w składzie 2 pompy BMB 17-5 3,0kW 3x400V, prefabrykowana komora pompowni 2060x3360x2500 Dn 100 PN 16, Control 200 MS 2x3,0 MS 2x3,00 KW PFU 3x400V 50HZ, zbiornik 300dm ³ , zabezpieczenie przed suchobiegiem strona ssawna 16 bar	1,00	kpl		
54	KNR 2-28 0307-04-020	Analogia - Połączenie króćców pompowni z rurami za pomocą łączników rurowych 150mm	2,00	szt		
55	KNR 2-02 1804-11-040	Ogrodzenia z siatki o wysokości 1,50 m, na słupkach stalowych z rur o śr. 70mm o rozstawie 2,10 m z rur o średnicy 70 mm, obsadzonych w betonie.	15,00	m		
56	KNR 2-02 1808-02-090	Furtki wys. 1,6 szer. 1 m z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach	1,00	kpl		
57	KNNR N004analiza własna-090	Zasilanie elektryczne pompowni	1,00	kpl		
		Razem:				