
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

Nazwa inwestycji : Rozbudowa rurociągów rozdzielczych kanalizacji sanitarnej wyjść kanalizacji na działki przepompowni sieciowych rurociągów tłocznych, zasilań eNN dla miejscowości Łabowa (część) Nowa Wieś, Roztoka Wielka (część) gmina Łabowa, powiat nowosądecki, woj. Małopolski
Adres inwestycji : Łabowa, Nowa Wieś, Roztoka Wielka
Inwestor : Gmina Łabowa
Adres Inwestora : 33-386 Łabowa, Łabowa 38
elektroenergetyczna : Elektroenergetyczna

Ryszard Ogorzelski : Ryszard Ogorzelski
03.2016 : 03. 2016r.

NARZUTY

WYKONAWCA :
RYSZARD OGORZELSKI
Tech. El. Energ.
Nr uprawnień GAS/834/A-87/84
Nr uprawnień UAN/1-8340/A-26/90

Data opracowania
03. 2016r.

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Pompownia P-1 - zasilanie zalicznikowe			
1	KNR-W 2- d.1 01 0701- 0301	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szerokości dna do 0.4 w gruncie kat. IV	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
2	KNR-W 2- d.1 01 0704- 0302	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. IV	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
3	KNR 5-10 d.1 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
4	KNR 5-10 d.1 0103-01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
5	KNR 5-10 d.1 0604-06	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Cu 4-żyłowego o przekroju do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji powłóce z tworzyw sztucznych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
6	KNR 5-08 d.1 0611-03	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.6 m w gruncie kat.IV	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
7	KNP 18 d.1 1327-01.02	Pomiar linii kablowej 4-żyłowej	odc		
		1	odc	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNP 18 d.1 1346-01.12	Pomiar rezystancji uziemienia słupa linii elektroenergetycznej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Pompownia P-2 - zasilanie zalicznikowe			
9	KNR-W 2- d.2 01 0701- 0301	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szerokości dna do 0.4 w gruncie kat. IV	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
10	KNR-W 2- d.2 01 0704- 0302	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. IV	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
11	KNR 5-10 d.2 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
12	KNR 5-10 d.2 0103-01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
13	KNR 5-10 d.2 0604-06	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Cu 4-żyłowego o przekroju do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji powłóce z tworzyw sztucznych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
14	KNR 5-08 d.2 0611-03	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.6 m w gruncie kat.IV	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
15	KNP 18 d.2 1327-01.02	Pomiar linii kablowej 4-żyłowej	odc		
		1	odc	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNP 18 d.2 1346-01.12	Pomiar rezystancji uziemienia słupa linii elektroenergetycznej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3		Pompownia P2-1 - zasilanie zalicznikowe			
17	KNR-W 2- d.3 01 0701- 0301	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szerokości dna do 0,4 w gruncie kat. IV	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
18	KNR-W 2- d.3 01 0704- 0302	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. IV	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
19	KNR 5-10 d.3 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
20	KNR 5-10 d.3 0103-01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
21	KNR 5-10 d.3 0604-06	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Cu 4-żyłowego o przekroju do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
22	KNR 5-08 d.3 0611-03	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.6 m w gruncie kat.IV	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
23	KNP 18 d.3 1327-01.02	Pomiar linii kablowej 4-żyłowej	odc		
		1	odc	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNP 18 d.3 1346-01.12	Pomiar rezystancji uziemienia słupa linii elektroenergetycznej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Pompownia PD-3 - zasilanie zalicznikowe			
25	KNR-W 2- d.4 01 0701- 0301	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szerokości dna do 0,4 w gruncie kat. IV	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
26	KNR-W 2- d.4 01 0704- 0302	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. IV	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
27	KNR 5-10 d.4 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
28	KNR 5-10 d.4 0103-01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
29	KNR 5-10 d.4 0604-06	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Cu 4-żyłowego o przekroju do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
30	KNR 5-08 d.4 0611-03	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.6 m w gruncie kat.IV	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
31	KNP 18 d.4 1327-01.02	Pomiar linii kablowej 4-żyłowej	odc		
		1	odc	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNP 18 d.4 1346-01.12	Pomiar rezystancji uziemienia słupa linii elektroenergetycznej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5		Pompownia P-3 - zasilanie zalicznikowe			
33	KNR-W 2- d.5 01 0701- 0301	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szerokości dna do 0.4 w gruncie kat. IV	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
34	KNR-W 2- d.5 01 0704- 0302	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. IV	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
35	KNR 5-10 d.5 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
36	KNR 5-10 d.5 0103-01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
37	KNR 5-10 d.5 0604-06	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Cu 4-żyłowego o przekroju do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
38	KNR 5-08 d.5 0611-03	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.6 m w gruncie kat.IV	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
39	KNP 18 d.5 1327-01.02	Pomiar linii kablowej 4-żyłowej	odc		
		1	odc	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNP 18 d.5 1346-01.12	Pomiar rezystancji uziemienia słupa lini elektroenergetycznej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
6		Pompownia P-4 - zasilanie zalicznikowe			
41	KNR-W 2- d.6 01 0701- 0301	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szerokości dna do 0.4 w gruncie kat. IV	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
42	KNR-W 2- d.6 01 0704- 0302	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. IV	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
43	KNR 5-10 d.6 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
44	KNR 5-10 d.6 0103-01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
45	KNR 5-10 d.6 0604-06	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Cu 4-żyłowego o przekroju do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
46	KNR 5-08 d.6 0611-03	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.6 m w gruncie kat.IV	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
47	KNP 18 d.6 1327-01.02	Pomiar linii kablowej 4-żyłowej	odc		
		1	odc	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNP 18 d.6 1346-01.12	Pomiar rezystancji uziemienia słupa lini elektroenergetycznej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7		Pompownia P-5 - zasilanie zalicznikowe			
49	KNR-W 2-01 0701-0301	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szerokości dna do 0.4 w gruncie kat. IV	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
50	KNR-W 2-01 0704-0302	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. IV	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
51	KNR 5-10 d.7 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
52	KNR 5-10 d.7 0103-01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
53	KNR 5-10 d.7 0604-06	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Cu 4-żyłowego o przekroju do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
54	KNR 5-08 d.7 0611-03	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.6 m w gruncie kat.IV	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
55	KNP 18 d.7 1327-01.02	Pomiar linii kablowej 4-żyłowej	odc		
		1	odc	1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNP 18 d.7 1346-01.12	Pomiar rezystancji uziemienia słupa lini elektroenergetycznej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
8		Pompownia P-6 - zasilanie zalicznikowe			
57	KNR-W 2-01 0701-0301	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szerokości dna do 0.4 w gruncie kat. IV	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
58	KNR-W 2-01 0704-0302	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. IV	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
59	KNR 5-10 d.8 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
60	KNR 5-10 d.8 0103-01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
61	KNR 5-10 d.8 0604-06	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Cu 4-żyłowego o przekroju do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
62	KNR 5-08 d.8 0611-03	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.6 m w gruncie kat.IV	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
63	KNP 18 d.8 1327-01.02	Pomiar linii kablowej 4-żyłowej	odc		
		1	odc	1.000	
				RAZEM	1.000
64	KNP 18 d.8 1346-01.12	Pomiar rezystancji uziemienia słupa lini elektroenergetycznej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9		Pompownia P-7 - zasilanie zalicznikowe			
65	KNR-W 2- d.9 01 0701- 0301	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szerokości dna do 0,4 w gruncie kat. IV	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
66	KNR-W 2- d.9 01 0704- 0302	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. IV	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
67	KNR 5-10 d.9 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
68	KNR 5-10 d.9 0103-01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
69	KNR 5-10 d.9 0604-06	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Cu 4-żyłowego o przekroju do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
70	KNR 5-08 d.9 0611-03	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.6 m w gruncie kat.IV	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
71	KNP 18 d.9 1327-01.02	Pomiar linii kablowej 4-żyłowej	odc		
		1	odc	1.000	
				RAZEM	1.000
72	KNP 18 d.9 1346-01.12	Pomiar rezystancji uziemienia słupa linii elektroenergetycznej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000