
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa linii napowietrznej nN-0,4kV na kablową nN-0,4kV
ADRES INWESTYCJI : Pisz, Nowy Świat, kabel nN
INWESTOR : Gmina Pisz
ADRES INWESTORA : ul. Gizewiusza 5, 12-200 Pisz

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wiesław Baluta
DATA OPRACOWANIA : 08.2009r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.2009r

Data zatwierdzenia

PROJEKTANT ELEKTRYK
Wiesław Baluta
Wiesław Baluta
ucr. proi. SUW 86/90

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Pisz, Nowy Świat, kabel nN					
1 Linia kablowa nN-0,4kV					
1	KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m³		
		345*0.8*0.4	m³	110.400	
				RAZEM	110.400
2	KNNR 5 d.1 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m³		
		345*0.6*0.4	m³	82.800	
				RAZEM	82.800
3	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych AROT o śr. do 110 mm	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
4	KNNR-W 5- d.1 10 1010-01	Montaż rur osłonowych na słupie	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
5	KNNR 5 d.1 0717-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych - kabel YAKXS 4*35	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
6	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku grub. 2*0.1 m na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		313	m	313.000	
				RAZEM	313.000
7	KNNR 5 d.1 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YAKXS 4*120	m		
		313	m	313.000	
				RAZEM	313.000
8	KNNR 5 d.1 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YAKXS 4*120	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
9	KNNR 5 d.1 0403-03	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - złącze kablowe Z3a+1L3	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
10	KNNR 5 d.1 0403-03	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - złącze kablowe Z4a+1L3	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 5 d.1 0403-03	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - złącze kablowe Z4a	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 5 d.1 0726-11	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 120 mm² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - kabel YAKXS 4*120	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
13	KNNR 5 d.1 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		350	m	350.000	
				RAZEM	350.000
14	KNNR 5 d.1 0606-04	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
		33	szt.	33.000	
				RAZEM	33.000
15	KNNR 5 d.1 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
17	KNNR 5 d.1 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		13	odc.	13.000	
				RAZEM	13.000
2		WLZ			

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.2	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 55.8*0.4	m ³ m ³	 22.320	
				RAZEM	22.320
19 d.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych AROT o śr. do 110 mm 55	m m	 55.000	
				RAZEM	55.000
20 d.2	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 55*0.6*0.4	m ³ m ³	 13.200	
				RAZEM	13.200
21 d.2	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKYżo 5*10 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
22 d.2	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 55	m m	 55.000	
				RAZEM	55.000
23 d.2	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
24 d.2	KNR-W 5- 10 0509-01	Montowanie w rowach muf przelot z rur termokurczliwych na kablach jednożyłowych z żyłami Cu o przekroju do 25 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
25 d.2	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy 10	odc. odc.	 10.000	
				RAZEM	10.000
3		Przebudowa linii napowietrznej nN-0,4 kV			
26 d.3	KNNR 9 0903-04	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm ² z przeznaczeniem na złom 345*4/1000	km km	 1.380	
				RAZEM	1.380
27 d.3	KNNR 9 0702-05	Demontaż przyłączy napowietrznych z przewodów izolowanych typu AsXSn lub podobnych o przekroju do 4x25 mm ² z udziałem podnośnika samochodowego 5	przył. przył.	 5.000	
				RAZEM	5.000
28 d.3	KNNR 9 0902-04	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - trzon kablukowy z izolatorem na słupie stojącym 36	szt szt	 36.000	
				RAZEM	36.000
29 d.3	KNNR 9 0901-08	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z ustojami 7	szt szt	 7.000	
				RAZEM	7.000
30 d.3	KNNR 9 0901-11	Demontaż słupów żelbetowych linii NN odporowych 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
31 d.3	KNNR 9 0801-08	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m układanych w grun- cie kat. III-IV 70	m m	 70.000	
				RAZEM	70.000
32 d.3	KNNR-W 9 0101-06	Demontaż złączy kablowych pojedynczych 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000