
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Elk, Osiedle Pod Lasem modernizacja linii NN ul. Rumiankowa
ADRES INWESTYCJI : Elk, Osiedle Pod Lasem
INWESTOR : Gmina Miasto Elk
ADRES INWESTORA : Elk ul. Piłsudskiego 4
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

DATA OPRACOWANIA : 20.12.2011 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.12.2011 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Osiedle Pod Lasem, Modernizacja linii napowietrznych i kablowych NN, ul. Rumiankowa cz.I					
1 linia napowietrzna NN					
1	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m N-10/10	słup		
d.1	0903-01	2	słup	2.00	
				RAZEM	2.00
2	KNNR 5	Wykopy mechaniczne pod słupy i podpory żelbetowe i strunobetonowe - słup o 1 żerdzi długości 10 m PP10	stanow		
d.1	1401-01	1	stanow	1.00	
				RAZEM	1.00
3	KNNR 5	Zabezpieczenie podziemnej części słupów	m ²		
d.1	1415-02	2	m ²	2.00	
				RAZEM	2.00
4	KNNR 5	Odkopanie mechaniczne pod słupy i podpory żelbetowe i strunobetonowe - słup o 1 żerdzi długości 10 m/odkopanie słupa PP-10/	stanow		
d.1	1401-01	2	stanow	2.00	
				RAZEM	2.00
5	KNNR 5	Demontaż słupów linii napowietrznej nn - rozkracny RN-10,RK-10	słup		
d.1	0901-05	współ do RiS-0,7	słup	2.00	
		2		RAZEM	2.00
6	KNNR 5	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
d.1	1004-02	współ do Ri S- 0,7	szt.	6.00	
		6		RAZEM	6.00
7	KNNR 5	Demontaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
d.1	1002-01	współ. do RiS 0,7	szt.	6.00	
		6		RAZEM	6.00
8	KNNR 5	Demontaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik	szt.		
d.1	0902-06	współ. do RiS 0,7	szt.	2.00	
		2		RAZEM	2.00
9	KNNR 5	Demontaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć	szt.		
d.1	0902-07	współ. do RiS 0,7	szt.	6.00	
		6		RAZEM	6.00
10	KNNR 5	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - trzon kabłąkowy z izolatorem	szt.		
d.1	0902-05	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
11	KNNR 5	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - trzon kabłąkowy z izolatorem	szt.		
d.1	0902-05	TK-S115	szt.	2.00	
		2		RAZEM	2.00
12	KNNR 5	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć	szt.		
d.1	0902-07	6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
13	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
d.1	1002-01	6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
14	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
d.1	1004-02	oprawy sodowej SGS 104.100 z lampą	szt.	6.00	
		6		RAZEM	6.00
15	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
d.1	1004-02	oprawy sodowej SGS 104.100W lampą	szt.	1.00	
		1		RAZEM	1.00
16	KNNR 5	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć	szt.		
d.1	0902-07	3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNNR 5 d.1 0902-06	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
18	KNNR 5 d.1 0904-02	Demontaż przewodów nieizolowanych o przekroju do 70 mm ² linii napowietrznej nn 300m współ. do RiS 0,7 0.300	km/1 przew km/1 przew	 0.30	
				RAZEM	0.30
19	KNNR 5 d.1 0904-01	Demontaż przewodów nieizolowanych o przekroju do 50 mm ² linii napowietrznej nn AL35 165m współ. do RiS 0,7 0.165	km/1 przew km/1 przew	 0.17	
				RAZEM	0.17
20	KNNR 5 d.1 0902-05	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - trzon kabłkowy z izolatorem 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
21	KNNR 5 d.1 0902-05	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - trzon kabłkowy z izolatorem 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
2 Linia kablowa nn-przebudowa przyłączy kablowych					
22	KNNR 5 d.3 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 2	m ³ m ³	 2.00	
				RAZEM	2.00
23	KNNR 5 d.3 0726-10	Odlączenie końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
24	KNNR 5 d.3 0713-02	Demontaż kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych ze słupa 40	m m	 40.00	
				RAZEM	40.00
25	KNNR 5 d.3 0705-01	Demontaż rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm ist. ze słupa 16	m m	 16.00	
				RAZEM	16.00
26	KNNR 5 d.3 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie kabel YAKY 4x35 /z demontażu/ 20	m m	 20.00	
				RAZEM	20.00
27	KNNR 5 d.3 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 2.5	m ³ m ³	 2.50	
				RAZEM	2.50
28	KNNR 5 d.3 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm rura PCV d 50 16	m m	 16.00	
				RAZEM	16.00
29	KNNR 5 d.3 0717-06	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych kabel YAKY 4x35 20	m m	 20.00	
				RAZEM	20.00
30	KNNR 5 d.3 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
31	KNNR 5 d.3 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III wykop pod przepust AROT 2	m ³ m ³	 2.00	
				RAZEM	2.00
32	KNNR 5 d.3 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm przepust dwudzielny AROT A 110 P3	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		24	m	24.00	
				RAZEM	24.00
4	Dostawa i montaż agregatu prądotwórczego				
33	Kalkulacja	Dostawa i montaż stacjonarnego agregatu prądotwórczego wraz z podłączeniem trójfazowego U=230/400V w zabudowie kontenerowej z automatycznym rozruchem, wbudowanym SZR-em, mocy minimalnej P=10 kW , paliwo-olej napędowy,	kpl.		
d.4	własna	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00