
RZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa linii napowietrznej n.n. - II etap
ADRES INWESTYCJI : Kępa
INWESTOR : Zarząd Dróg Powiatowych
ADRES INWESTORA : Opole, ul. Strzelców Bytomskich 7
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Zbigniew Śleziona
DATA OPRACOWANIA : 08.2012

Poziom cen : II kw. 2012

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Demontaże			
1	KNNR 9 d.1 0903-05	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm ² z przeznaczeniem do ponownego montażu 0.2	km/1 przew. km/1 przew.	0.200	
				RAZEM	0.200
2	KNNR 9 d.1 0901-11	Demontaż słupów żelbetowych linii NN rozkracznych 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 9 d.1 0902-08	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - analogia 5	kpl kpl	5.000	
				RAZEM	5.000
2		Montaż słupa linii napowietrznej			
4	KNNR 5 d.2 0903-02	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 12.0 m 1	słup słup	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNNR 5 d.2 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - W01 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNNR 5 d.2 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNNR 5 d.2 0906-02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 5 d.2 0904-02	Montaż przewodów nieizolowanych o przekroju do 70 mm ² linii napowietrznej nn (przewód z demontażu) 0.2	km/1 przew km/1 przew	0.200	
				RAZEM	0.200
9	KNNR 5 d.2 0902-03	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - konstrukcja typu KTK o 1 izolatorze 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
3		Oświetlenie drogowe			
10	KNNR 5 d.3 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 19	m ³ m ³	19.000	
				RAZEM	19.000
11	KNNR 5 d.3 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 60	m m	60.000	
				RAZEM	60.000
12	KNNR 5 d.3 0717-08	Układanie kabli YKXS 4x16 przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych (analogia) 3	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNNR 5 d.3 0717-04	Układanie kabli YKXS 4x16 bezpośrednio na słupach betonowych 7	m m	7.000	
				RAZEM	7.000
14	KNNR 5 d.3 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 34	m m	34.000	
				RAZEM	34.000
15	KNNR 5 d.3 0707-05	Układanie kabli YKXS 4x16 w rowach kablowych ręcznie (uwzględniono zapas) 26	m m	26.000	
				RAZEM	26.000
16	KNNR 5 d.3 0713-04	Układanie kabli YKXS 4x16 w rurach 34	m m	34.000	
				RAZEM	34.000
17	KNNR 5 d.3 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 19	m ³ m ³	19.000	
				RAZEM	19.000
18	KNNR 1 d.3 0408-02	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoiстого kat.III ubijakami mechanicznymi m ³	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		19	m ³	19.000	
				RAZEM	19.000
19	KNR 2-31 d.3 1510-04	Transp.kruszywa nat. pojazdami samowładowymi na odl.do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym 10	t t	10.000	
				RAZEM	10.000
20	KNR 2-31 d.3 1511-02	Dod.do tabl.1510 za transp.na każde dalsze 0.5 km Krotność = 9.5 10	t t	10.000	
				RAZEM	10.000
21	KNNR 5 d.3 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNNR 5 d.3 1003-04	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe przy wysokości latarni do 10 m (1 kpl. = 12 m) - 2 słupy 11	m m	11.000	
				RAZEM	11.000
23	KNNR 5 d.3 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNNR 5 d.3 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 35 mm ² pod zaciski lub bolce 16	szt.żył szt.żył	16.000	
				RAZEM	16.000
25	KNNR 5 d.3 1204-03	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 35 mm ² 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
26	KNNR 5 d.3 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 1	odc. odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNNR 5 d.3 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	Oplaty d.3	PLUS opłaty : za namiary geodezyjne 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000