

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Usunięcie kolizji z uzbrojeniem energetycznym - modernizacja części ul. Bocznej w Żyrowej
ADRES INWESTYCJI : ŻYROWA, UL. BOCZNA
INWESTOR : GMINA ZDZIESZOWICE
ADRES INWESTORA : 47-330 ZDZIESZOWICE, UL. BOLESŁAWA CHROBREGO 34

SPORZĄDZIŁ : KAROL DRZAZGA
DATA : 07.2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Data opracowania
07.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 PRZEBUDOWA LINII NAWIETRZNYCH NN					
1	KSNR 5 d.1 0904-01 1)	Demontaż przewodów niez izolowanych linii napowietrznej NN - przekrój przewo- du do 50 mm2 0.185	km km	0.185	
				RAZEM	0.185
2	KSNR 5 d.1 0904-02 1)	Demontaż przewodów niez izolowanych linii napowietrznej NN - przekrój przewo- du 50-70 mm2 0.737	km km	0.737	
				RAZEM	0.737
3	KSNR 5 d.1 0901-05 1)	Demontaż słupów linii napowietrznej NN 4	sł. sł.	4.000	
				RAZEM	4.000
4	KSNR 5 d.1 0901-01 1)	Montaż i stawianie słupów pojedynczych bez ustojów linii napowietrznej NN - słup wirowany typu E-10,5/12 1	sł. sł.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KSNR 5 d.1 0901-01 1)	Montaż i stawianie słupów pojedynczych bez ustojów linii napowietrznej NN - słup wirowany typu E-10,5/6 3	sł. sł.	3.000	
				RAZEM	3.000
6	KSNR 5 d.1 0904-01 1)	Ponowny montaż przewodów niez izolowanych linii napowietrznej NN - przekrój przewodu do 50 mm2 0.081	km km	0.081	
				RAZEM	0.081
7	KSNR 5 d.1 0904-02 1)	Ponowny montaż przewodów niez izolowanych linii napowietrznej NN - przekrój przewodu 50-70 mm2 0.324	km km	0.324	
				RAZEM	0.324
8	KSNR 5 d.1 0905-02 1)	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podob- nym o przekroju 4x70 mm2 0.103	km km	0.103	
				RAZEM	0.103
9	KSNR 5 d.1 0905-01 1)	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podob- nym o przekroju 4x50 mm2 0.103	km km	0.103	
				RAZEM	0.103
10	KSNR 5 d.1 0905-01 1)	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podob- nym o przekroju 4x50 mm2 - przyłącza 0.095	km km	0.095	
				RAZEM	0.095
11	KSNR 5 d.1 0703-02 1)	Demontaż i ponowny montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi o przekroju 4x25 mm2 ręcznie 4	przył. przył.	4.000	
				RAZEM	4.000
12	KSNR 5 d.1 0902-05 1)	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii NN - trzon kabłąkowy z izolatorem 12	szt szt	12.000	
				RAZEM	12.000
13	KSNR 5 d.1 0902-05 1)	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii NN - trzon kabłąkowy z izolatorem 6	szt szt	6.000	
				RAZEM	6.000
14	KSNR 5 d.1 0902-06 1)	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii NN - bezpiecznik 4	szt szt	4.000	
				RAZEM	4.000
15	KSNR 5 d.1 0902-07 1)	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii NN - odgromnik 4	szt szt	4.000	
				RAZEM	4.000
16	KSNR 5 d.1 1002-01 1)	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg mocowanych na słupie - ist- niejące wysięgniki na słupach nr 19 i 44 do przełożenia z dostosowaniem kon- strukcji do słupa wirowanego 4	szt szt	4.000	
				RAZEM	4.000
17	KSNR 5 d.1 0902-05 1)	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii NN - obejmę do wysięgników typu OB-7/E 12	szt szt	12.000	
				RAZEM	12.000
18	KSNR 5 d.1 1004-02 1)	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - istniejące oprawy na słupach 115, 116, 118 do przełożenia 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.1	KSNR 5 1004-02 ¹⁾	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - nowa oprawa na słupie 117 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.1	KSNR 5 0602-02 ¹⁾	Montaż uziomów powierzchniowych poziomych w wykopie gł. 0.6 m w gruncie kat. III 138	m m	138.000	
				RAZEM	138.000
21 d.1	KNR 2-01 0701-03 ²⁾	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. IV 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
22 d.1	KNR 2-01 0704-03 ²⁾	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. IV 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
23 d.1	KNR 5-10 0301-01 ³⁾	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
24 d.1	KNR 5-10 0101-02 ³⁾	Ręczne układanie kabli jednożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - przełożenie istniejącego kabla YAKY 4x35 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
25 d.1	KNR 5-10 0101-02 ³⁾	Ręczne układanie kabli jednożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - nowego odcinka kabla YAKXS 4x35 14	m m	14.000	
				RAZEM	14.000
26 d.1	KNR 5-10 0314-02 ³⁾	Montaż przepustów rurowych na słupach betoowych o średnicy zewnętrznej do 80 mm - analogia 4	prze- pust. prze- pust.	4.000	
				RAZEM	4.000
27 d.1	KNR 5-10 0303-02 ³⁾	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie 7	m m	7.000	
				RAZEM	7.000
28 d.1	KNR 5-10 0508-02 ³⁾	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach jednożyłowych z żyłami Al o przekroju do 70 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.1	KNNR 5 1302-04 ⁴⁾	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy 1	odc. odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.1	KNR 4-03 1205-01 ⁵⁾	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar . pomiar .	1.000	
				RAZEM	1.000
31 d.1	WYCENA WŁASNA	Sporządzenie protokółów badań 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
32 d.1	KNP 18 4611-03.01 ⁶⁾	Inwentaryzacja geodezyjna - mapa powykonawcza - analogia 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	WACETOB 1995,biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
3	ORGBUD wyd.III 1987,biuletyny do 9 1996
4	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
5	ORGBUD 1989,biuletyny do 9 1996
6	ELEKTROMONTAŻ wyd.IV 1985