
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi powiatowej nr 1950D i nr 1975D od skrzyżowania z drogą nr 1973D w kierunku miejscowości Bąki
INWESTOR : Starostwo Powiatowe we Wrocławiu
ADRES INWESTORA : 50-040 Wrocław, Podwale 28
BRANŻA : elektryczna
DATA OPRACOWANIA : 14.11.2007

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.11.2007

Data zatwierdzenia

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		usunięcie kolizji linii SN				
1 d.1	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m ³	(102)*0.5*1 = 51.000		
2 d.1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³	(102)*0.5*1 = 51.000		
3 d.1	KNNR 5 0702-03	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m ³	(102)*0.5*1 = 51.000		
4 d.1	KNNR 5 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³	(102)*0.5*1 = 51.000		
5 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m	2*17.5+2*11 = 57.000		
6 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	2*(102) = 204.000		
7 d.1	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	3*102 = 306.000		
8 d.1	KNNR-W 5-10 0512-08	Montaż w rowach muf przelotowych z taśm izolacyjnych na kablach jednożyłowych z żyłami Al o przekroju do 240 mm ² na napięcie do 30 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	6		
9 d.1	KNNR 5 1302-01	Badanie linii kablowej S.N.	odc.	3		
10 d.1		Koszt wyłączenia linii SN (koszt nie obejmuje nadzoru EnergiiPro nad wykonywanymi pracami)	szt	1		
2		usunięcie kolizji linii kablowych nN				
11 d.2	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m ³	(12+60+6.5+4.5)*0.4*0.6 = 19.920		
12 d.2	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³	(54+84+4.5)*0.4*0.6 = 34.200		
13 d.2	KNNR 5 0702-03	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m ³	(12+60+6.5+4.5)*0.4*0.6 = 19.920		
14 d.2	KNNR 5 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³	(54+84+4.5)*0.4*0.6 = 34.200		
15 d.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	2*(54+84+60) = 396.000		
16 d.2	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli YAKXS 4x120	m	54+84+60 = 198.000		
17 d.2	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	3		
18 d.2	KNNR 5 0723-02	Przewierthy mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami	m	7.5+7.5+11+11+7+7 = 51.000		
19 d.2	KNNR-W 5-10 0518-06	Łączenie w rowach kabli wielożyłowych o izolacji papierowej i powłoce ołowianej (Al do 120 mm ²) na U do 30 kV z kablami z zastosowaniem mufy przelotowych i muf z taśm izolacyjnych	kpl.	2		
20 d.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych dzielonych HDPE 160	m	5.5		
21 d.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z HDPE 110	m	5.5		
22 d.2	KNNR-W 5-10 0305-02	Układanie rur ochronnych stalowych o średnicy do 100 mm w wykopie	m	2*7+2*5.5+2*7.5+11+11+11 = 84.000		
23 d.2	KNNR 5 0401-01	Złącza kablowe typu ZK1	kpl.	1		
24 d.2	KNNR 5 0401-01	Przełożenie złącza	kpl.	1		
25 d.2		Koszt wyłączenia linii nn (koszt nie obejmuje nadzoru EnergiiPro nad wykonywanymi pracami)	szt	5		
3		Ochrona istniejących sieci				
26 d.3	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m ³	(1+1+1+1+8+1.5+4.5+4.5+5+6+2+6.5+2.5+2*1.5+2*1+2+2*5.5+5.5+5.5+3+2+7.5+6.5+6.5+6.5+6.5)*0.4*0.6 = 26.880		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
27 d.3	KNNR 5 0702-03	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m ³	(1+1+1+1+8+1.5+4.5+4.5+5+6+2+6.5+2.5+2*1.5+2*2*5.5+5.5+3+2+7.5+6.5+6.5+6.5+6.5)*0.4*0.6 = 26.880		
28 d.3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych HDPE 160	m	5+5.5+5.5 = 16.000		
29 d.3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych dzielonych HDPE 110	m	5+6+2+6.5+6.5+5.5+5.5+7+7.5+6.5+6.5+6.5 = 71.000		
30 d.3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych dzielonych HDPE160	m	1+1+1+1+8+1.5+4.5+4.5+2.5+5+4*1.5+1+1+2+2*5.5+5.5+5.5+3+2+6.5 = 73.500		
31 d.3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	2*(1+1+1+1+8+1.5+4.5+4.5+5+6+2+6.5+2.5+2*1.5+2*1+2+2*5.5+5.5+3+2+7.5+6.5+6.5+6.5+6.5) = 224.000		
32 d.3	KNNR-W 5-10 0305-02	Układanie rur ochronnych stalowych o średnicy do 100 mm w wykopie	m	5+1+1+1+1+8+1.5+4.5+4.5+5+6+7+7.5+6.5+6.5+6.5+6.5 = 79.000		
4		Kolizja oświetlenia				
33 d.4	KNNR-W 5-10 0316-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III	m ³	(54.5+6+8+3+8+8+4+3+2)*0.4*0.5 = 19.300		
34 d.4	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³	(54+6)*0.4*0.5 = 12.000		
35 d.4	KNNR 9 0801-08	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV	m	54+8+3+2 = 67.000		
36 d.4	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	54+8+3+2 = 67.000		
37 d.4	KNNR-W 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m	7		
38 d.4	KNNR-W 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	(54+8+3+2)*2 = 134.000		
39 d.4	KNNR 5 0605-05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m	54+6 = 60.000		
40 d.4	KNNR 9 1001-07	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt	3		
41 d.4	KNNR 9 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt	3		
42 d.4	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl	3		
43 d.4	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	15		
44 d.4	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.	3		
45 d.4	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie	szt.	3		
46 d.4	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.	3		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
47 d.4	KNR-W 5-10 0314-05	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III-IV	m ³	(54+6)*0.4* 0.5 = 12.000		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: