
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Budowa linii oświetlenia Brzozowa - Konopnicka
ADRES INWESTYCJI : Nidzica, ul. Brzozowa - Konopnicka
INWESTOR : Gmina Miejska Nidzica
ADRES INWESTORA : 13-100 Nidzica, Pl. Wolności 1
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
Budowa linii oświetlenia drogowego Brzozowa - Konopnicka							
1	45231400-9		I. PRACE DEMONTAŻOWE ISTNIEJĄCEJ LINII NAPONOWEJ IZOLOWANEJ NN				
1	E-0510	E -	Demontaż mechaniczny słupów żelbetonowych rozkracznych o dł. do 10 m	szt	1.0		
d.1	2300-05	00.00.00					
2	E-0510	E -	Demontaż z udziałem podnośnika samochodowego przewodów izolowanych typu AsXSn lub podobnych 4 x 70 + 25 mm ² linii napowietrznych N.N. z dodatkowym przewodem oświetleniowym	km	0.05		
d.1	3400-03	00.00.00					
	analiza indywidualna						
2	45231400-9		II. PRACE MONTAŻOWE PRZY BUDOWIE LINII NAPONOWEJ NN				
3	KNNR 5	E -	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m	słup	1.0		
d.2	0903-01	00.00.00					
4	KNNR 5	E -	Montaż haka wieszakowego z uchwytem	szt.	1.0		
d.2	0903-04	00.00.00					
5	E-0510	E -	Ponowny montaż z udziałem podnośnika samochodowego przewodów izolowanych typu AsXSn lub podobnych 4 x 70 + 25 mm ² linii napowietrznych N.N. z dodatkowym przewodem oświetleniowym	km	0.045		
d.2	3400-03	00.00.00					
6	KNR 5-10	E -	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie	szt.	1.0		
d.2	1002-01	00.00.00					
7	KNR 5-10	E -	Wciąganie przewodów w wysięgnik na ziemi	m-1 przew	4.0		
d.2	1004-03	00.00.00					
8	KNR 5-10	E -	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp rtęciowych (1 lampa w oprawie)	szt.	1.0		
d.2	1005-07	00.00.00					
9	E-0510	E -	Montaż z wejściem na słup skrzynek bezpiecznikowych w liniach napowietrznych N.N. z przewodów izolowanych	szt	1.0		
d.2	3600-03	00.00.00					
10	KNR 5-10	E -	Montaż mostków nierozłącznych ze złączką do zaprasowania (przekrój przewodów do 120 mm ²) dla linii niskiego napięcia	szt.	1.0		
d.2	0904-05	00.00.00					
11	KNNR 5	E -	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach z mocowaniem uchwytów (bednarka o przekroju do 200 mm ²)	m	10.0		
d.2	0603-06	00.00.00					
3	45231400-9		III. BUDOWA LINII KABLOWEJ NN 0,4 kV OŚWIETLENIA DROGOWEGO				
12	KNR 2-01	E -	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II	m	65.0		
d.3	0701-0102	00.00.00					
13	KNR 5-10	E -	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m	130.0		
d.3	0301-01	00.00.00					
14	KNR 5-10	E -	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie	m	4.0		
d.3	0303-01	00.00.00					
15	KNR 5-10	E -	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m	65.0		
d.3	0103-02	00.00.00					
16	KNR 5-10	E -	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych	m	4.0		
d.3	0114-02	00.00.00					
17	E-0510	E -	Układanie kabli energetycznych o masie do 1 kg wciąganych bezpośrednio do słupa na słupach betonowych	m	2.0		
d.3	4400-02	00.00.00					
18	KNR 2-01	E -	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II	m	65.0		
d.3	0704-0102	00.00.00					
19	KNR 5-10	E -	Montaż głowic kablowych - zarobienie na suchu końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	4.0		
d.3	0603-07	00.00.00					
20	KNR 4-03	E -	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.	2.0		
d.3	1203-01	00.00.00					
21	KNR 5-10	E -	Montaż z kosza podnośnika samochodowego odgromników dla linii niskiego napięcia - odcinki linii do 300 m	kpl.	1.0		
d.3	0803-02	00.00.00					
	z.o.3.1.						

Lp.	Podstawa wyceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
22 d.3	analiza indywidualna	E - 00.00.00	Obsługa geodezyjna	szt.	1.0		
4	45231400-9		IV. BUDOWA LATARŃ OŚWIETLENIA DROGOWEGO				
23 d.4	E-0510 0510-47-02	E - 00.00.00	Fundamenty prefabrykowane betonowe pod rozdzielnice o obj. w wykopie do 0,25 m3; grunt kat I-II	szt.	2.0		
24 d.4	KNR 5-10 0709-01 z.o.3.1.	E - 00.00.00	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w gruncie kat.I-III - odcinki linii do 500 m	szt.	2.0		
25 d.4	KNR 5-10 1001-04	E - 00.00.00	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji	szt.	2.0		
26 d.4	KNR 5-10 1004-03	E - 00.00.00	Wciąganie przewodów w wysięgnik na ziemi	m-1 przew	20.0		
27 d.4	KNR 5-10 1005-07	E - 00.00.00	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp rtęciowych (1 lampa w oprawie)	szt.	2.0		
28 d.4	KNR-W 5-10 0809-04	E - 00.00.00	Montaż uziomów poziomych lub przewodów uziemiających przy głębokości wykopu 0.8 m w gruncie kat. I-II	m	200.0		
29 d.4	KNNR 5 0611-01	E - 00.00.00	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie	szt.	5.0		
30 d.4	KNR 5-08 0609-01	E - 00.00.00	Układanie przewodów uziemiających na słupach drewnianych - bednarka do 200 mm ²	m	10.0		
31 d.4	KNR 4-03 1205-01	E - 00.00.00	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.	6.0		
32 d.4	KNR 5-10 0904-05	E - 00.00.00	Montaż mostków nierozłącznych ze złączką do zaprasowania (przekrój przewodów do 120 mm ²) dla linii niskiego napięcia	szt.	1.0		
Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu							