

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO
ADRES INWESTYCJI : OSIEDLE DOMÓW JEDNORODZINNYCH "SAMOCIAŻEK"

INWESTOR : URZĄD GMINY KORONOWO
ADRES INWESTORA : PLAC ZWYCIĘSTWA 1
86-010 KORONOWO

WYKONAWCA ROBÓT :

ADRES WYKONAWCY :

BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : *R. Michały*

DATA OPRACOWANIA :200...r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Koszty zakupu [Kz]	% Mbezp
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
.....200...r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonywczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1		BUDOWA OŚWIETLENIA TERENU - SZAFKA OŚWIETLENIOWA SO I OBWÓD ZASILAJĄCY "WLZ".					
1 d.1	KNR 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III		m	22		
2 d.1	KNR-W 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m		m	22*2 = 44,000		
3 d.1	KNR-W 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o śr.do 75 mm w wykopie DVK-75.		m	22		
4 d.1	KNR-W 5-10 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap.znam.poniżej 110 kV w rowach kablowych - YAKY 5x35mm2.		m	135-22 = 113,000		
5 d.1	KNR-W 5-10 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap.znam.poniżej 110 kV w rurach, pustakach lub poniżej zamk. kabel YAKY 5x35mm2 w słupach i rurach przepustowych.		m	141-135+ 22 = 28,000		
6 d.1	KNR 2-01 0704-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok. do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III		m	22		
7 d.1	KNR 2-01 0707-02	Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia - analogia wykop po szafką oświetleniową.		m ³	0,4*0,3* 0,9 = 0,108		
8 d.1	KNNR 5 0412-06	Fundamenty prefabrykowane poliestrowe w gruncie kat.III o objętości w wykopie do 0.25 m3 pod rozdzielnicę		szt.	1		
9 d.1	KNR-W 5-10 1106-01	Montaż szaf sterowniczych sygnalizacji ulicznej lub oświetlenia zewnętrznego o ciężarze do 100 kg na gotowym fundamencie - Szafka oświetleniowa SO.		szt.	1		
10 d.1	KNR-W 5-08 0611-02	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 0.6 m w gruncie kat.III		m	15		
11 d.1	KNR-W 5-08 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. III		m	3*3 = 9,000		
12 d.1	KNR-W 5-08 0617-04	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - pręt o śr.18 mm		szt.	3		
13 d.1	KNR-W 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych		szt.	1		
14 d.1	KNR-W 4-03 1203-03	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 5		odc.	1		
15 d.1	KNR-W 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego		pomiar.	1		
16 d.1	KNR-W 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego		pomiar.	1		
17 d.1	KNR-W 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania		pomiar.	1		
18 d.1	KNR-W 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania		pomiar.	1		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
2	BUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO.						
19 d.2	KNR 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III		m	769		
20 d.2	KNR 2-31 0802-01	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grub. 10 cm		m ²	69*0,5 = 34,500		
21 d.2	KNR 2-31 0802-02	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego - dalszy 1 cm grub.		m ²	34,5		
22 d.2	KNR-W 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o śr.do 75 mm w wykopie DVK-75.		m	65		
23 d.2	KNR-W 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m		m	769*2 = 1538,000		
24 d.2	KNR-W 5-10 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap.znam.poniżej 110 kV w rowach kablowych - YAKY 5x35mm ² .		m	769-65 = 704,000		
25 d.2	KNR-W 5-10 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap.znam.poniżej 110 kV w rurach, pustakach lub poniżej zamk. kabel YAKY 5x35mm ² w słupach i rurach przepustowych.		m	216+65 = 281,000		
26 d.2	KNR 2-01 0704-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok. do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III		m	769		
27 d.2	KNR 2-01 0707-02	Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia		m ³	36*0,9 = 32,400		
28 d.2	KNR-W 5-10 0708-01	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.I-III - Słup stalowy 4m ocynkowany.		szt.	36		
29 d.2	KNR-W 5-10 1001-04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji IZK-01/35-6A		szt.	36		
30 d.2	KNR-W 5-10 1004-02	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w wysięgnik na słupie		m-1 przew	4*36 = 144,000		
31 d.2	KNR-W 5-10 1005-07	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp rtęciowych (1 lampa w oprawie) oprawa 150W z kloszem mlecznym kula.		szt.	36		
32 d.2	KNR-W 5-10 0601-14	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekr.do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw szt.		szt.	36*2 = 72,000		
33 d.2	KNR-W 5-08 0611-02	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 0.6 m w gruncie kat.III		m	80		
34 d.2	KNR-W 5-08 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. III		m	4*3*3 = 36,000		
35 d.2	KNR-W 5-08 0617-04	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - pręt o śr.18 mm		szt.	4*3 = 12,000		
36 d.2	KNR-W 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych		szt.	4		
37 d.2	KNR-W 4-03 1203-03	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 5		odc.	36		
38 d.2	KNR-W 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego		pomiar.	1		
39 d.2	KNR-W 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego		pomiar.	3		
40 d.2	KNR-W 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania		pomiar.	1		
41 d.2	KNR-W 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania		pomiar.	3		
42 d.2		Obsługa geodezyjna.		kpl	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
Słownie:							

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
1	BUDOWA OŚWIETLENIA TERENU - SZAFKA OŚWIETLENIOWA SO I OBWÓD ZASILAJĄCY "WLZ".							
2	BUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO.							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1 717,1590		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	J m	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Bednarka stalowa ocynkowana 20x2-50x5mm	kg	108,6800		108,6800			
2.	Folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub. pow. 0,4-0,6 mm gat I/II	m ²	343,1400		343,1400			
3.	Fundament prefabrykowany F-100	szt	36,0000		36,0000			
4.	Fundament prefabrykowany z żywic poliestrowych	szt	1,0000		1,0000			
5.	Kabel YAKY-1kV 5x35 mm2	m	1 171,0400		1 171,0400			
6.	Końcówka kablowa rurkowa 2KA-35mm2	szt	360,0000		360,0000			
7.	Opaska kablowa OKi - odcinowana	szt	178,4200		178,4200			
8.	Oprawa 150W z kloszem mlecznym kula.	kpl	36,0000		36,0000			
9.	Ośłona rurowa giętka do kabli DVK fi 75 mm	m	90,4800		90,4800			
10.	Piasek zwykły	m ³	88,5920		88,5920			
11.	Płyty drogowe żelbetowe, niestypizowane, beton klasy B 300, 50x50x10 cm	m ³	0,9000		0,9000			
12.	Pręty stalowe ocynkowane fi 20 Galmar	m	46,8000		46,8000			
13.	Przewód YDY-450/750 V 3x2,5mm2	m	149,7600		149,7600			
14.	Stup stalowy 4m ocynkowany.	szt	36,0000		36,0000			
15.	Słupek bet. oznaczeniowy, pomiarowy SO	szt	12,2550		12,2550			
16.	Szafa oświetleniowa SO 3-obwodowa.	szt	1,0000		1,0000			
17.	Tabliczka z wyposażeniem typu IZK01/-35/6A	szt	36,0000		36,0000			
18.	Uchwyty kablowe uniwersalne typ UKU	szt	72,0000		72,0000			
19.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	21,3470		21,3470			
20.	Wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjna.	kpl	1,0000		1,0000			
21.	Złączka kontrolna K-422	szt	5,0000		5,0000			
22.	Źródło światła sodowe 150W.	szt	36,0000		36,0000			
23.	Materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie: