

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia boiska w SP w Ostrowąsie
ADRES INWESTYCJI : Ostrowąs gm. Aleksandrów Kuj
INWESTOR : Gmina Wiejska Aleksandrów Kuj
ADRES INWESTORA : ul. Słowackiego 12 87-700 Aleksandrów Kuj
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Stanisław Szczęsny
DATA OPRACOWANIA : 12.03.2018

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

STANISŁAW SZCZĘSNY
87-700 Aleksandrów Kuj, ul. Zielona 28
Upoważniony do projektowania,
nadparowania i instalowania budowlano-
montażowego elektrycznego, ul.
ul. Zielona 28, 87-700 Aleksandrów Kuj

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.03.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-W 2-01 0308-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III) Wykopy pod fundamenty prefabrykowane 5	dół. dół.	5.000	
				RAZEM	5.000
2	KNR-W 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 w gruncie kat. III 220	m m	220.000	
				RAZEM	220.000
3	KNR-W 2-01 0704-03	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. IV 220	m m	220.000	
				RAZEM	220.000
4	KNR-W 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o śr.do 32 mm w wykopie lub rur HDPE 50mm 190	m m	190.000	
				RAZEM	190.000
5	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. 220	m m	220.000	
				RAZEM	220.000
6	KNR-W 5-10 1106-01	Montaż szaf sterowniczych sygnalizacji ulicznej lub oświetlenia zewnętrznego o ciężarze do 100 kg na gotowym fundamencie 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 5-10 0708-04	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 350 kg w gruncie kat.IV 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
8	KNR-W 5-10 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
9	KNR-W 5-10 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe 30	m-1 przew m-1 przew	30.000	
				RAZEM	30.000
10	KNR-W 5-10 1005-07	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp LED (1 lampa w oprawie) naświetlacze 200W 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
11	E - 0510 4500-05	Obróbka na sucho kabli do 1 kV 5-żyłowych o przekroju żył do 16 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 10	szt szt	10.000	
				RAZEM	10.000
12	KNR-W 5-10 1001-03	Montaż tabliczek zaciskowych na konstrukcji 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
13	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 5	pomiar pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
14	KNR-W 5-08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 5	pomiar pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
16	KNR-W 5-08 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy 3	pomiar pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000

OSTROWĄSIE, 2020-09-01
 SP. z o.o. ul. ... 2
 Wykonanie projektu
 ...
 ...

L p.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR-W 2-01 0308-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III) Wykopy pod fundamenty prefabrykowane obmiar = 5dół.	dół.					
1*		-- R -- robocizna"" 1r-g/dół.	r-g	5.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
2	KNR-W 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 w gruncie kat. III obmiar = 220m	m					
1*		-- R -- robocizna"" 0.745r-g/m	r-g	163.9000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
3	KNR-W 2-01 0704-03	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. IV obmiar = 220m	m					
1*		-- R -- robocizna"" 0.395r-g/m	r-g	86.9000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
4	KNR-W 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o śr.do 32 mm w wykopie lub rur HDPE 50mm obmiar = 190m	m					
1*		-- R -- robocizna"" 0.128r-g/m	r-g	24.3200				
2*		-- M -- rury przewodowe z PCW lub HDPE 1.04m/m	m	197.6000				
3*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
4*		-- S -- Samochód skrzyniowy dostawczy o ładowności do 0.9 t (1) 0.0055m-g/m	m-g	1.0450				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
5	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. obmiar = 220m	m					
1*		-- R -- robocizna"" 0.127r-g/m	r-g	27.9400				
2*		-- M -- Wazelina techniczna, niskotopliwa N (TN) 0.04kg/m	kg	8.8000				
3*		opaski kablowe OKI' 0.08szt/m	szt	17.6000				
4*		kabel YKY 5x4mm2 30m	m	30.0000				
5*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
6*		kabel YKY 3x2,5mm2 190m	m	190.0000				
7*		-- S -- Samochód skrzyniowy dostawczy o ładowności do 0.9 t (1) 0.0067m-g/m	m-g	1.4740				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6	KNR-W 5-10 1106-01	Montaż szaf sterowniczych sygnalizacji ulicznej lub oświetlenia zewnętrznego o ciężarze do 100 kg na gotowym fundamencie obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna"""" 3.31r-g/szt.	r-g	3.3100				
2*		-- M -- szafa sterownicza 1szt/szt.	szt	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
4*		-- S -- Samochód skrzyniowy dostawczy o ładowności do 0.9 t (1) 0.79m-g/szt.	m-g	0.7900				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
7	KNR-W 5-10 0708-04	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 350 kg w gruncie kat.IV obmiar = 5szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna"""" 4.06r-g/szt.	r-g	20.3000				
2*		-- M -- Słup oświetleniowy stalowy ,do mocowania na fundamencie 1szt/szt.	szt	5.0000				
3*		fundament betonowy prefabrykowany do słupów 1szt/szt.	szt	5.0000				
4*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
5*		-- S -- Żuraw samochodowy o udźwigu do 4t (1) 0.45m-g/szt.	m-g	2.2500				
6*		Ciągnik siodłowy zestaw dłuźycowy o ładowności 10 t (1) 0.45m-g/szt.	m-g	2.2500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
8	KNR-W 5-10 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie obmiar = 8szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna"""" 0.72r-g/szt.	r-g	5.7600				
2*		-- M -- Wysięgnik rurowy, 1-ramowy, o wysięgu 0,9 m - S-60,80,95 2szt	szt	2.0000				
3*		wysięgnik rurowy 2-wu ramienny kąt 90stopni 3szt	szt	3.0000				
4*		uchwyt na wysięgnik do zamocowania naświetlaczy 8szt	szt	8.0000				
5*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
6*		-- S -- Samochód skrzyniowy dostawczy o ładowności do 0.9 t (1) 0.06m-g/szt.	m-g	0.4800				
7*		Samochód wieżowy z platformą i balkonem (2) 0.37m-g/szt.	m-g	2.9600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								

L p.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9	KNR-W 5-10 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe obmiar = 30m-1 przew	m-1 prze w					
1*		-- R -- robocizna 0.0573r-g/m-1 przew	r-g	1.7190				
2*		-- M -- przewód 1.04m/m-1 przew	m	31.2000				
3*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
4*		-- S -- Samochód wieżowy z platformą i balkonem (2) 0.03m-g/m-1 przew	m-g	0.9000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
10	KNR-W 5-10 1005-07	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp LED (1 lampa w oprawie) naświetlacze 200W obmiar = 8szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.67r-g/szt.	r-g	5.3600				
2*		-- M -- lampa oświetleniowa kompletna LED naświetlacz 200W 1kpl/szt.	kpl	8.0000				
3*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
4*		-- S -- Samochód skrzyniowy dostawczy o ładowności do 0.9 t (1) 0.06m-g/szt.	m-g	0.4800				
5*		Samochód wieżowy z platformą i balkonem (2) 0.35m-g/szt.	m-g	2.8000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
11	E - 0510 4500-05	Obróbka na sucho kabli do 1 kV 5-żyłowych o przekroju żył do 16 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych obmiar = 10szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1.57r-g/szt	r-g	15.7000				
2*		-- M -- Końcówki kablowe do zaprasowania , K 2,5-10 mm ² 3szt/szt	szt	30.0000				
3*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
12	KNR-W 5-10 1001-03	Montaż tabliczek zaciskowych na konstrukcji obmiar = 5szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1r-g/szt.	r-g	5.0000				
2*		-- M -- Złącza oświetlenia zewnętrznego słupowe IZK 1-bezpiecznikowe 1szt/szt.	szt	5.0000				
3*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
		-- S --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Samochód skrzyniowy dostawczy o ładowności do 0.9 t (1) 0.02m-g/szt.	m-g	0.1000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
13	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar obmiar = 5pomiar	po- miar					
1*		-- R -- robocizna 0.63r-g/pomiar	r-g	3.1500				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
14	KNR-W 5-08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar obmiar = 1pomiar	po- miar					
1*		-- R -- robocizna 0.83r-g/pomiar	r-g	0.8300				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
15	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy obmiar = 5pomiar	po- miar					
1*		-- R -- robocizna 0.5r-g/pomiar	r-g	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
16	KNR-W 5-08 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy obmiar = 3pomiar	po- miar					
1*		-- R -- robocizna 1.26r-g/pomiar	r-g	3.7800				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

STANISŁAW G. GONCZAK
87-700 Alk. 100, ul. 12
Uprawniony do sporządzania
rozliczeń kosztorysowych
i kalkulacji kosztów
budowlanych
Cieplice Kłodzkie, 4/20/94 WSK