

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA LINII NAPOWIETRZNEJ OŚWIETLENIA ULICZNEGO POLEGAJĄCA NA WYMIANIE
ISTNIEJĄCEGO PRZEWODU LINII ORAZ ISTNIEJĄCYCH OPRAW OŚWIETLENIOWYCH
ADRES INWESTYCJI : Smardzewice, ul. Łąkowa
INWESTOR : Gmina Tomaszów Mazowiecki
ADRES INWESTORA : 97-200 Tomaszów Mazowiecki, ul. Prezydenta I. Mościckiego
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jacek Strzelecki
DATA OPRACOWANIA : 05.12.2017

Stawka roboczogodziny : 15.00 zł
Poziom cen : IV kwartał 2017r.

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	65.00 % R+S
Zysk [Z]	15.00 % R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	23.00 % $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 24000.00 zł
Podatek VAT : 5520.00 zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : 29520.00 zł

Słownie: dwadzieścia dziewięć tysięcy pięćset dwadzieścia i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.12.2017

Data zatwierdzenia

Budowa oświetlenia ulicznego:

- 1) budowę (podwieszenie) linii napowietrznej AsXSn 2 x 25 mm²o dł. L = 342 m
- 2) instalowanie opraw oświetleniowych LED 60W - 8 szt.
- 3) zainstalowanie rozdzielni pomiarowo - sterującej oświetlenia ulicznego RSOU
- 4) demontaż linii ośw. typu: 1 x Al 25 mm²o dł. L = 342 m
- 5) demontaż istniejących opraw oświetleniowych - 4 szt.

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KSNR 5 0801-02	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m w rowie o przekroju poprzecznym do 0.8x0.4 m w gruncie kat. III	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
2	KSNR 5 0801-02	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m w rowie o przekroju poprzecznym do 0.8x0.4 m w gruncie kat. III	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
3	KSNR 5 0902-07	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii NN - odgromnik	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KSNR 5 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
5	KSNR 5 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
6	KSNR 5 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KSNR 5 0602-02	Montaż uziomów powierzchniowych poziomych w wykopie gł. 0.6 m w gruncie kat. III	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
8	KSNR 5 0101-04	Montaż złączy kablowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KSNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg mocowanych na słupie	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
10	KSNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłono- nowe i wysięgniki w latarniach o wys. 4-7 m	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
11	KSNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
12	KSNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podob- nym o przekroju 4x50 mm2	km		
		0.342	km	0.342	
				RAZEM	0.342
13	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
15	KSNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
16	KSNR 9 0903-05	Demontaż przewodów h linii NN o przekroju do 95 mm2 z przeznaczeniem do ponownego montażu	km/1 przew. km/1 przew.	0.342	
		0.342			
				RAZEM	0.342

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	KSNR 5 0801-02	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m w rowie o przekroju poprzecznym do 0.8x0.4 m w gruncie kat. III	m	5.000	55.86	279.30
2	KSNR 5 0801-02	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m w rowie o przekroju poprzecznym do 0.8x0.4 m w gruncie kat. III	m	12.000	48.90	586.80
3	KSNR 5 0902-07	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii NN - odgromnik	szt	2.000	103.41	206.82
4	KSNR 5 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg	szt.	8.000	98.41	787.28
5	KSNR 5 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg	szt.	20.000	34.03	680.60
6	KSNR 5 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg	szt.	2.000	44.76	89.52
7	KSNR 5 0602-02	Montaż uziomów powierzchniowych poziomych w wykopie gł. 0.6 m w gruncie kat. III	m	40.000	13.78	551.20
8	KSNR 5 0101-04	Montaż złączy kablowych	kpl.	1.000	3039.33	3039.33
9	KSNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg mocowanych na słupie	szt	8.000	236.80	1894.40
10	KSNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki w latarniach o wys. 4-7 m	kpl.	8.000	130.48	1043.84
11	KSNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.	8.000	1143.01	9144.08
12	KSNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnym o przekroju 4x50 mm ²	km	0.342	13009.13	4449.12
13	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.	2.000	51.23	102.46
14	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	8.000	35.29	282.32
15	KSNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.	4.000	91.93	367.72
16	KSNR 9 0903-05	Demontaż przewodów h linii NN o przekroju do 95 mm ² z przeznaczeniem do ponownego montażu	km/1 przew.	0.342	1447.98	495.21
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						24000.00
Podatek VAT						5520.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót						29520.00

Słownie: dwadzieścia dziewięć tysięcy pięćset dwadzieścia i 00/100 zł