
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

NAZWA INWESTYCJI : Żebry-Chudek dz. nr. 281; 291/1; 61/2
ADRES INWESTYCJI : ul. Szkolna 1A, 07- 416 Nowa Wieś, gm. Olszewo-Borki, działka nr 55/7
INWESTOR : Gmina Olszewo-Borki
ADRES INWESTORA : ul. Władysława Broniewskiego 13, 07-415 Olszewo-Borki
BRANŻA : Elektryczna

DATA OPRACOWANIA : lipiec 2022

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robo- cizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Kz	RAZEM
1								
1.1	BUDOWA LINII OŚWIETLENIA ULICZNEGO							
1.2	POMIARY ELEKTRYCZNE							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1					
1.1		BUDOWA LINII OŚWIETLENIA ULICZNEGO			
1	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami	słup		
d.1.	0901-02				
1		9	słup	9.000	
				RAZEM	9.000
2	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - hak wi-	szt.		
d.1.	0903-04	szakowy z uchwytem			
1		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
3	KNNR 5	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik	szt.		
d.1.	0902-06				
1		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
4	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
d.1.	1002-01				
1		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
5	KNNR 5	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podob-	km		
d.1.	0905-01	nych o przekroju 2x25 mm2	przew.		
1		0.40	km	0.400	
			przew.		
				RAZEM	0.400
6	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
d.1.	1004-02				
1		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
7	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osł-	kpl.prz		
d.1.	1003-03	nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	ew.		
1		5	kpl.prz	5.000	
			ew.		
				RAZEM	5.000
8	KSNR 5	Montaż tablic rozdzielczych - szafka oświetlenia ulicznego SO	szt		
d.1.	0201-03				
1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m³		
d.1.	0701-02				
1		5*0.7*0.4	m³	1.400	
				RAZEM	1.400
10	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1.	0706-01				
1		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
11	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1.	0707-02				
1		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
12	KNNR 5	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
d.1.	0605-02				
1		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
13	KNNR 5	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z	szt.		
d.1.	0611-01	bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie			
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m³		
d.1.	0702-02				
1		5*0.6*0.4	m³	1.200	
				RAZEM	1.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 5 d.1. 0705-01 1	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 75 mm	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
1.2		POMIARY ELEKTRYCZNE			
16	KNR-W 5-08 d.1. 0901-01 2	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		9	pomiar	9.000	
				RAZEM	9.000
17	KNNR 5 d.1. 1302-02 2	Badanie linii kablowej nN- kabel 3-żyłowy	odc.		
		9	odc.	9.000	
				RAZEM	9.000
18	KNR-W 5-08 d.1. 0902-01 2	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
		9	pomiar	9.000	
				RAZEM	9.000
19	KNR-W 5-08 d.1. 0902-03 2	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	223.9000		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena do- stawcy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	wazelina techniczna	kg	0.1650		0.1650							
2.	Bednarka stalowa ocynkowana 20x3mm	kg	16.4320		16.4320							
3.	farba olejna przeciwrdezwna	dm ³	0.0900		0.0900							
4.	folia kalandrowana z PCW uplas- tycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	6.3000		6.3000							
5.	piasek	m ³	0.2800		0.2800							
6.	śruby stalowe z nakrętkami	kg	13.0500		13.0500							
7.	śruby stalowe z nakrętkami i pod- kładkami	kg	0.3600		0.3600							
8.	podstawy bezpiecznikowe słupo- we typu BZO-03 Sintur	szt.	9.1800		9.1800							
9.	Szafka oświetlenia ulicznego SO w/g PT	szt.	1.0000		1.0000							
10.	konstrukcje mocujące	kg	10.0000		10.0000							
11.	lampa oświetleniowa kompletna LED CoreLine MALAGA BRP102 LED55/740 39W 4000K 4600lm PHILIPS	kpl.	5.0000		5.0000							
12.	wysięgniki rurowe	szt.	5.0000		5.0000							
13.	złączki rurkowe do karbowania	szt.	9.1800		9.1800							
14.	uchwyt odciągowy 4x(70-95 mm), SO 34.95	szt.	9.4500		9.4500							
15.	uchwyt końcowy typ SO	szt.	3.2160		3.2160							
16.	wkładka gumowa typ PK	szt.	6.4320		6.4320							
17.	uchwyt przelotowy 30 st. SO.30.11	szt.	9.4500		9.4500							
18.	hak wieszakowy typ 2 śr. 16	szt.	9.0000		9.0000							
19.	zacisk typ SL	szt.	3.2160		3.2160							
20.	Rura osłonowa do kabli 75	m	20.8000		20.8000				ARO			
21.	opaski kablów typu Oki'	szt.	1.5000		1.5000							
22.	przewód miedziany wielodrutowy	m	9.0000		9.0000							
23.	przewód AsXSn 2x25	m	416.000 0		416.000 0							
24.	przewody izolowane jednożyłowe	m	26.0000		26.0000							
25.	przewody kabelkowe	m	26.0000		26.0000							
26.	Kabel YAKXS 4x35mm ²	m	15.6000		15.6000							
27.	żerdzie żelbetowe ŻN-10/200	szt.	9.0000		9.0000							
28.	belki żelbetowe ustojowe	szt.	22.9500		22.9500							
29.	słupki oznaczeniowe typu SO	szt.	0.2250		0.2250							
30.	uchwyty do bezpieczników typu R-BNu	szt.	9.0000		9.0000							
31.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	1.1700		
2.	Żuraw samochodowy	m-g	14.8400		
3.	Żuraw samochodowy do 4t	m-g	0.2075		
4.	środek transportowy	m-g	4.8980		
5.	ciągnik kołowy	m-g	0.6200		
6.	Ciągnik kołowy 63kW	m-g	0.0675		
7.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.2800		
8.	przyczepa dłuźycowa	m-g	3.6000		
9.	Samochód samowylad.do 5t	m-g	0.2635		
10.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	17.5250		
11.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.6200		
12.	przyczepa do przewożenia kabli do 4t	m-g	0.0675		
13.	spawarka	m-g	0.1240		
				RAZEM	

Słownie: