

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA ZALICZNIKOWEJ INSTALACJI OŚWIETLENIOWEJ W MIEJSCOWOŚCI ROSOCZYCA. UL.
ŁĄKOWA GMINA SIEROSZEWICE
ADRES INWESTYCJI : ROSOCZYCA UL. ŁĄKOWA
INWESTOR : OŚWIETLENIE ULICZNE I DROGOWE SP. Z O.O.
ADRES INWESTORA : 62-800 KALISZ UL. WROCŁAWSKA 71A
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jerzy Woźniak
DATA OPRACOWANIA :

Poziom cen :

NARZUTY

VAT [V] 23.00 % R, M, S

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 256*0.6*0.4	m³ m³	61.440	
				RAZEM	61.440
2	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 256*0.4*0.4	m³ m³	40.960	
				RAZEM	40.960
3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 256*2	m m	512.000	
				RAZEM	512.000
4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW - np. D 50 8	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
5	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur np. RDK z klejem 8	szt szt	8.000	
				RAZEM	8.000
6	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypa- niem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV 5*(1.5*0.5*1)+5*(0.5*0.8*1.5)	m³ m³	6.750	
				RAZEM	6.750
7	KNNR 5 0723-02	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami 53	m m	53.000	
				RAZEM	53.000
8	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach za- mkniętych YAKXS 4x25mm2 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
9	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKXS 4x25mm2 244	m m	244.000	
				RAZEM	244.000
10	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w słupach YAKXS 4x25mm2 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
11	KNNR 5 0717-02 z.sz.2.14. 9902-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-130 poj/h) YAKXS 4x25mm2 7	m m	7.000	
				RAZEM	7.000
12	KNNR 5 0717-06 z.sz.2.14. 9902-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mo- cowanych na słupach betonowych - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-130 poj/h) YAKXS 4x25mm2 4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2*9	szt. szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
14	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce 16*4	szt.żył szt.żył	64.000	
				RAZEM	64.000
15	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg wg. projektu 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
16	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg wg. projektu 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłó- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 5	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłowne i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 3	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	3.000	
				RAZEM	3.000
19	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - kąt 15 stopni 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
20	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 100W sodowe wysoko- koprzężne wg. opracowania 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
21	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 70W sodowe wysoko- koprzężne wg. opracowania 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III 8*2	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
23	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III 10*2	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
24	KNNR 5 0406-03	Aparaty elektryczne - rozłącznik RSAOO z wkładkami topikowymi 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 8	odc. odc.	8.000	
				RAZEM	8.000
26	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy na- stępny pomiar) 7	pomiar pomiar	7.000	
				RAZEM	7.000
30	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 7	prób. prób.	7.000	
				RAZEM	7.000
32	analiza indy- widualna	Geodezja, oznakowanie robót. 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	330.3361	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	uchwyty mocujące na słup rozłącznika	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
2.	prace powiązane pomocnicze (350m x 2,5 zł/m)	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
3.	wazelina techniczna	kg	3.6440		3.6440	0.00	0.00					
4.	bednarka ocynkowana	m	16.6400		16.6400	0.00	0.00					
5.	pręty stalowe ocynkowane 3/4"	m	20.8000		20.8000	0.00	0.00					
6.	folia kalandrowana z PCW uplastycz- nionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	102.480 0		102.480 0	0.00	0.00					
7.	piasek	m ³	28.6720		28.6720	0.00	0.00					
8.	przewód uziemiający Cu6mm2	m	4.8000		4.8000	0.00	0.00					
9.	komplet śrubowy	kpl.	8.0000		8.0000	0.00	0.00					
10.	złącze IZK	kpl.	8.0000		8.0000	0.00	0.00					
11.	fundament prefabrykowany słupa	szt.	8.0000		8.0000	0.00	0.00					
12.	rury PCV np. SRS-G110	m	55.1200		55.1200	0.00	0.00					
13.	rura osłonowa czarna np. SV50	m	4.1600		4.1600	0.00	0.00					
14.	rury przewodowe z PCW NP. DVK 50	m	8.3200		8.3200	0.00	0.00					
15.	rury RDK z klejem	szt.	8.1600		8.1600	0.00	0.00					
16.	rozłącznik RSAOO z wkładkami topi- kowymi mocy 16A	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
17.	konstrukcje mocujące	kg	10.0000		10.0000	0.00	0.00					
18.	lampa oświetleniowa kompletna sodo- wa 100W wg. opracowania np. SGP340PC 100W FG TP P4 z żarów- ką sodową Son T Pia Plus 100W	kpl.	5.0000		5.0000	0.00	0.00					
19.	lampa oświetleniowa kompletna sodo- wa 100W wg. opracowania np. SGP340PC 70W FG TP P5 z żarówką sodową Son T Pia Plus 70W	kpl.	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
20.	wysięgniki rurowe np. W16/1/1,5-60/ 10-15st.	szt.	5.0000		5.0000	0.00	0.00					
21.	uchwyty stalowe odstępowe	szt.	11.0000		11.0000	0.00	0.00					
22.	osłony przewodów	szt.	1.3600		1.3600	0.00	-0.00					
23.	złącza kontrolne	szt.	1.3600		1.3600	0.00	-0.00					
24.	bezpiecznik walcowy	szt.	14.6880		14.6880	0.00	-0.00					
25.	końcówki kablowe	szt.	90.0000		90.0000	0.00	0.00					
26.	opaski kablowe typu Oki	szt.	44.3200		44.3200	0.00	0.00					
27.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt.	18.0000		18.0000	0.00	0.00					
28.	przewody YDY 3x2,5mm2	m	93.6000		93.6000	0.00	-0.00					
29.	kable YAKXS 4x25mm2	m	290.160 0		290.160 0	0.00	0.00					
30.	słupy np. C9/3/60/W z wneką wg. pro- jektu	szt.	5.0000		5.0000	0.00	0.00					
31.	słupy np. C8/3/60/W z wneką wg. pro- jektu	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
32.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m3	m-g	13.5168	0.00	-0.00
2.	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	0.5600	0.00	0.00
3.	koparka łańcuchowa do rowów kablowych 37 kM	m-g	6.1440	0.00	0.00
4.	pompa wysokociśnieniowa hydrauliczna elektryczna 250 atm	m-g	26.9770	0.00	0.00
5.	wibromłot	m-g	4.1000	0.00	0.00
6.	żuraw samochodowy	m-g	1.8440	0.00	-0.00
7.	dźwignik hydrauliczny przenoszony z napędem spalinowym 250 t	m-g	26.9770	0.00	0.00
8.	środek transportowy	m-g	6.7321	0.00	-0.00
9.	ciągnik kołowy	m-g	1.2520	0.00	0.00
10.	samochód samowyladowczy	m-g	4.0960	0.00	0.00
11.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	11.9300	0.00	-0.00
12.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	1.2520	0.00	-0.00
13.	zespół prądotwórczy, trójfazowy, przewoźny	m-g	26.9770	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł