

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA ZALICZNIKOWEJ INSTALACJI OŚWIETLENIOWEJ W MIEJSCOWOŚCI SYCÓW UL.
KALIŚKA
ADRES INWESTYCJI : SYCÓW UL.KALIŚKA DZ. NR. 1, 9, 7/1, 10/4
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 249*0.8*0.4	m³ m³	 79.680	
				RAZEM	79.680
2	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 232*0.6*0.4+17*0.7*0.4	m³ m³	 60.440	
				RAZEM	60.440
3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 232*2+17	m m	 481.000	
				RAZEM	481.000
4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW - np. D 50 17	m m	 17.000	
				RAZEM	17.000
5	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur np. RDK z klejem (analogia) 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 11*(2*0.5*1)+11*(0.5*0.2*2)	m³ m³	 13.200	
				RAZEM	13.200
7	KNNR 5 0723-02	Przebiory mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami 55	m m	 55.000	
				RAZEM	55.000
8	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach za- mkniętych YAKXs 4x25mm2 72	m m	 72.000	
				RAZEM	72.000
9	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKXs 4x25mm2 242	m m	 242.000	
				RAZEM	242.000
10	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w słupach YAKXs 4x25mm2 24	m m	 24.000	
				RAZEM	24.000
11	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
12	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce 18*4	szt.żył szt.żył	 72.000	
				RAZEM	72.000
13	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych wkopywanych o masie do 100 kg wg. projektu 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
14	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osło- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 9	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	 9.000	
				RAZEM	9.000
15	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego 100W na słupie wg. opracowania 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
16	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III 8*3	m m	 24.000	
				RAZEM	24.000
17	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III 10*3	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
18	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 9	odc. odc.	 9.000	
				RAZEM	9.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 7	pomiar pomiar	 7.000	
				RAZEM	7.000
23	analiza indywidualna	Geodezja, oznakowanie robót. 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNNR 5 0703-01	Wykopy ręczne wraz z zasypaniem podkopów ziemnych nieumocnionych o długości jednostronnego podkopu do 3 m w gruncie kat. III 0.8*0.5*0.6	m ³ m ³	 0.240	
				RAZEM	0.240
25	KNNR 5 0403-01	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	387.2086	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma ksy- ma lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	uchwyt regulowany UR1	szt.	8.0000		8.0000	0.00	0.00					
2.	prace powiązane pomocnicze	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
3.	wazelina techniczna	kg	6.5020		6.5020	0.00	-0.00					
4.	bednarka ocynkowana	m	24.9600		24.9600	0.00	0.00					
5.	pręty stalowe ocynkowane 3/4"	m	31.2000		31.2000	0.00	0.00					
6.	folia kalandrowana z PCW uplastycz- nionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	101.640 0		101.640 0	0.00	0.00					
7.	piasek	m ³	26.9360		26.9360	0.00	0.00					
8.	przewód uziemiający Cu6mm2	m	4.8000		4.8000	0.00	0.00					
9.	złącze IZK	kpl.	8.0000		8.0000	0.00	0.00					
10.	rury PCV np. SRS-G110	m	57.2000		57.2000	0.00	0.00					
11.	rury przewodowe z PCW NP. DVK 50	m	17.6800		17.6800	0.00	0.00					
12.	rury RDK z klejem	szt.	8.1600		8.1600	0.00	0.00					
13.	szafka oświetleniowa	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
14.	lampa oświetleniowa kompletna np. Arealamp OU-05 z szybą klasa II z ża- rówką SON-T PIA PLUS 70W	kpl.	9.0000		9.0000	0.00	0.00					
15.	osłony przewodów	szt.	2.0400		2.0400	0.00	0.00					
16.	złącza kontrolne	szt.	2.0400		2.0400	0.00	0.00					
17.	bezpiecznik walcowy	szt.	14.6880		14.6880	0.00	0.00					
18.	końcówki kablowe	szt.	90.0000		90.0000	0.00	0.00					
19.	opaski kablowe typu Oki	szt.	49.8800		49.8800	0.00	0.00					
20.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt.	18.0000		18.0000	0.00	0.00					
21.	przewody YDY 3x2,5mm2	m	93.6000		93.6000	0.00	0.00					
22.	kable YAKXs 4x25mm2	m	351.520 0		351.520 0	0.00	-0.00					
23.	słupy stalowe ocynkowane np. C8/3/ 60/W z wneką wg. projektu	szt.	8.0000		8.0000	0.00	0.00					
24.	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	17.9688	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	7.9680	0.00	0.00
4.	pompa wysokociśnieniowa hydrauliczna elektryczna 250 atm	m-g	27.9950	0.00	0.00
5.	wibromłot	m-g	6.1500	0.00	0.00
6.	żuraw samochodowy	m-g	2.1664	0.00	-0.00
7.	dźwignik hydrauliczny przenoszony z napędem spalinowym 250 t	m-g	27.9950	0.00	0.00
8.	środek transportowy	m-g	7.0490	0.00	-0.00
9.	ciągnik kołowy	m-g	1.5114	0.00	0.00
10.	samochód samowyładowczy	m-g	3.8480	0.00	0.00
11.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	7.6500	0.00	0.00
12.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	1.5114	0.00	-0.00
13.	zespół prądotwórczy, trójfazowy, przewoźny	m-g	27.9950	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł