

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.
KALISKA DZ. 1, 40/9, 40/7
ADRES INWESTYCJI : 56-500 SYCÓW UL. KALISKA DZ. NR. 1, 40/7, 40/9
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 252*0.8*0.4	m ³ m ³	 80.640	
				RAZEM	80.640
2	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 252*0.6*0.4	m ³ m ³	 60.480	
				RAZEM	60.480
3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 252*2	m m	 504.000	
				RAZEM	504.000
4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW - np. D 50 18	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
5	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur np. RDK z klejem (analogia) 7	szt szt	 7.000	
				RAZEM	7.000
6	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypa- niem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV 3*(2*0.5*1)+3*(0.5*0.2*2)	m ³ m ³	 3.600	
				RAZEM	3.600
7	KNNR 5 0723-02	Przełoty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami 22	m m	 22.000	
				RAZEM	22.000
8	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach za- mkniętych YAKXs 4x25mm2 40	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
9	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKXs 4x25mm2 232	m m	 232.000	
				RAZEM	232.000
10	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w słupach YAKXs 4x25mm2 21	m m	 21.000	
				RAZEM	21.000
11	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napiecie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 16	szt. szt.	 16.000	
				RAZEM	16.000
12	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
13	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych wkopywanych o masie do 100 kg wg. projektu 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
14	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osło- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 7	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	 7.000	
				RAZEM	7.000
15	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego 70W na słupie wg. opracowania 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
16	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III 8*2+6	m m	 22.000	
				RAZEM	22.000
17	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III 10*2	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
18	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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 0403-01	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 5 0719-08	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej (analogia) 35	m ² m ²	 35.000	
				RAZEM	35.000
21	KNNR 5 0720-06	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej (analogia) 35	m ² m ²	 35.000	
				RAZEM	35.000
22	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 8	odc. odc.	 8.000	
				RAZEM	8.000
23	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 6	pomiar pomiar	 6.000	
				RAZEM	6.000
27	analiza indywidualna	Geodezja, oznakowanie robót. 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	273.9092	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.	prace powiązane pomocnicze	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
2.	wazelina techniczna	kg	4.9920		4.9920	0.00	-0.00					
3.	bednarka ocynkowana	m	22.8800		22.8800	0.00	0.00					
4.	pręty stalowe ocynkowane 3/4"	m	20.8000		20.8000	0.00	0.00					
5.	folia kalandrowana z PCW uplastycz- nionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	97.4400		97.4400	0.00	0.00					
6.	piasek	m ³	31.1430		31.1430	0.00	0.00					
7.	przewód uziemiający Cu6mm2	m	4.2000		4.2000	0.00	0.00					
8.	złącze IZK	kpl.	7.0000		7.0000	0.00	0.00					
9.	plyty betonowe	szt.	14.2800		14.2800	0.00	0.00					
10.	woda	m ³	0.3150		0.3150	0.00	0.00					
11.	rury PCV np. SRS-G110	m	22.8800		22.8800	0.00	0.00					
12.	rury przewodowe z PCW NP. DVK 50	m	18.7200		18.7200	0.00	0.00					
13.	rury RDK z klejem	szt.	7.1400		7.1400	0.00	0.00					
14.	szafka oświetleniowa'	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
15.	lampa oświetleniowa kompletna np. Arealamp OU-05 z szybą klasa II z ża- rówką SON-T PIA PLUS 70W	kpl.	7.0000		7.0000	0.00	0.00					
16.	osłony przewodów	szt.	1.7200		1.7200	0.00	0.00					
17.	złącza kontrolne	szt.	1.7200		1.7200	0.00	-0.00					
18.	bezpiecznik walcowy	szt.	12.8520		12.8520	0.00	0.00					
19.	końcówki kablowe	szt.	80.0000		80.0000	0.00	0.00					
20.	opaski kablowe typu Oki	szt.	44.0800		44.0800	0.00	0.00					
21.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt.	16.0000		16.0000	0.00	0.00					
22.	przewody YDY 3x2,5mm2	m	72.8000		72.8000	0.00	0.00					
23.	kable YAKXs 4x25mm2	m	304.720 0		304.720 0	0.00	0.00					
24.	słupy stalowe ocynkowane np. C8/3/ 60/W z wneką wg. projektu	szt.	7.0000		7.0000	0.00	0.00					
25.	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	18.1440	0.00	0.00
2.	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	0.4900	0.00	0.00
3.	koparka łańcuchowa do rowów kablowych 37 kM	m-g	8.0640	0.00	0.00
4.	pompa wysokociśnieniowa hydrauliczna elektryczna 250 atm	m-g	11.1980	0.00	0.00
5.	wibromłot	m-g	4.1000	0.00	0.00
6.	żuraw samochodowy	m-g	1.9074	0.00	0.00
7.	dźwignik hydrauliczny przenoszony z napędem spalinowym 250 t	m-g	11.1980	0.00	0.00
8.	środek transportowy	m-g	5.6275	0.00	-0.00
9.	ciągnik kołowy	m-g	1.3124	0.00	-0.00
10.	samochód samowyładowczy	m-g	4.0320	0.00	0.00
11.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	5.9500	0.00	0.00
12.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	1.3124	0.00	-0.00
13.	zespół prądotwórczy, trójfazowy, przewoźny	m-g	11.1980	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł