

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA ZALICZNIKOWEJ INSTALACJI OŚWIETLENIOWEJ W MIEJSCOWOŚCI WIOSKA UL.
AKACJOWA I BRZozowa
ADRES INWESTYCJI : 56-500 WIOSKA UL. AKACJOWA I BRZozowa DZ. NR. 123/11, 123/13, 124/19, 126/20, 126/33, 134,
135, 144
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 677*0.8*0.4	m³ m³	216.640	
				RAZEM	216.640
2	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 677*0.6*0.4	m³ m³	162.480	
				RAZEM	162.480
3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 677*2	m m	1354.000	
				RAZEM	1354.000
4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW - np. D 50 36	m m	36.000	
				RAZEM	36.000
5	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW - np. DR 50 89	m m	89.000	
				RAZEM	89.000
6	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur np. RDK z klejem (analogia) 19	szt szt	19.000	
				RAZEM	19.000
7	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypa- niem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV 12*(2*0.5*1)+12*(0.5*0.2*2)	m³ m³	14.400	
				RAZEM	14.400
8	KNNR 5 0723-02	Przełoty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami 98	m m	98.000	
				RAZEM	98.000
9	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach za- mkniętych YAKXs 4x25mm2 187	m m	187.000	
				RAZEM	187.000
10	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKXs 4x25mm2 579	m m	579.000	
				RAZEM	579.000
11	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w słupach YAKXs 4x25mm2 57	m m	57.000	
				RAZEM	57.000
12	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 40	szt. szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
13	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce 40*4	szt.żył szt.żył	160.000	
				RAZEM	160.000
14	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych wkopywanych o masie do 100 kg wg. projektu 19	szt. szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
15	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osło- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 19	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	19.000	
				RAZEM	19.000
16	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego 70W na słupie wg. opracowania 19	szt. szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
17	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III 8*3+6	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
18	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III 10*3	m m	30.000	
				RAZEM	30.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	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
20	KNNR 5 0403-01	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 20	odc. odc.	 20.000	
				RAZEM	20.000
22	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 18	pomiar pomiar	 18.000	
				RAZEM	18.000
26	analiza indywidualna	Geodezja, oznakowanie robót. 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	722.9762	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	16.1290		16.1290	0.00	0.00					
3.	bednarka ocynkowana	m	31.2000		31.2000	0.00	0.00					
4.	pręty stalowe ocynkowane 3/4"	m	31.2000		31.2000	0.00	0.00					
5.	folia kalandrowana z PCW uplastycz- nionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	243.180 0		243.180 0	0.00	0.00					
6.	piasek	m ³	75.8240		75.8240	0.00	0.00					
7.	przewód uziemiający Cu6mm2	m	11.4000		11.4000	0.00	0.00					
8.	złącze IZK	kpl.	19.0000		19.0000	0.00	0.00					
9.	rury PCV np. SRS-G110	m	101.920 0		101.920 0	0.00	0.00					
10.	rury przewodowe z PCW NP. DVK 50	m	37.4400		37.4400	0.00	0.00					
11.	rury RDK z klejem	szt	19.3800		19.3800	0.00	0.00					
12.	rury przewodowe z PCW NP. DVR 50	m	92.5600		92.5600	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.	19.0000		19.0000	0.00	0.00					
15.	osłony przewodów	szt.	2.4000		2.4000	0.00	-0.00					
16.	złącza kontrolne	szt.	2.4000		2.4000	0.00	0.00					
17.	bezpiecznik walcowy	szt.	34.8840		34.8840	0.00	0.00					
18.	końcówki kablowe	szt.	200.000 0		200.000 0	0.00	0.00					
19.	opaski kablowe typu Oki	szt.	117.420 0		117.420 0	0.00	-0.00					
20.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt.	40.0000		40.0000	0.00	0.00					
21.	przewody YDY 3x2,5mm2	m	197.600 0		197.600 0	0.00	0.00					
22.	kable YAKXs 4x25mm2	m	855.920 0		855.920 0	0.00	0.00					
23.	słupy stalowe ocynkowane np. C8/3/ 60/W z wneką wg. projektu	szt.	19.0000		19.0000	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	48.7440	0.00	0.00
2.	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	1.3300	0.00	0.00
3.	koparka łańcuchowa do rowów kablowych 37 kM	m-g	21.6640	0.00	0.00
4.	pompa wysokociśnieniowa hydrauliczna elektryczna 250 atm	m-g	49.8820	0.00	0.00
5.	wibromłot	m-g	6.1500	0.00	0.00
6.	żuraw samochodowy	m-g	5.8271	0.00	-0.00
7.	dźwignik hydrauliczny przenoszony z napędem spalinowym 250 t	m-g	49.8820	0.00	0.00
8.	środek transportowy	m-g	17.1059	0.00	0.00
9.	ciągnik kołowy	m-g	3.6791	0.00	-0.00
10.	samochód samowyładowczy	m-g	10.8320	0.00	0.00
11.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	16.1500	0.00	0.00
12.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	3.6791	0.00	0.00
13.	zespół prądotwórczy, trójfazowy, przewoźny	m-g	49.8820	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł