

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA ZALICZNIKOWEJ INSTALACJI OŚWIETLENIOWEJ W MIEJSCOWOŚCI KOMORÓW
UL. LESZCZYNOWA
ADRES INWESTYCJI : KOMORÓW UL. LESZCZYNOWA DZ. NR. 65/1, 81/2, 29, 279 J.EW. 021407_5
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 264*0.6*0.4	m ³ m ³	 63.360	
				RAZEM	63.360
2	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 264*0.4*0.4	m ³ m ³	 42.240	
				RAZEM	42.240
3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 259*2	m m	 518.000	
				RAZEM	518.000
4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW - np. D 50 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
5	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur np. RDK z klejem (analogia) 9	szt szt	 9.000	
				RAZEM	9.000
6	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypa- niem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV 8*(1.5*0.5*1)+8*(0.5*0.8*1.5)	m ³ m ³	 10.800	
				RAZEM	10.800
7	KNNR 5 0723-02	Przełoty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami 81	m m	 81.000	
				RAZEM	81.000
8	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach za- mkniętych YAKY 4x25mm2 86	m m	 86.000	
				RAZEM	86.000
9	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKY 4x25mm2 283	m m	 283.000	
				RAZEM	283.000
10	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w słupach YAKY 4x25mm2 18	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
11	KNNR 5 0717-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych YAKY 4x25mm2 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
12	KNNR 5 0717-06	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mo- cowanych na słupach betonowych YAKY 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 18*4	szt.żył szt.żył	 72.000	
				RAZEM	72.000
15	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych wkopywanych o masie do 100 kg wg. projektu 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
16	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
17	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego 100W na słupie wg. opracowania 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
18	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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III 10*2	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
20	KNNR 5 0406-03	Aparaty elektryczne - rozłącznik RSAOO z wkładkami topikowymi 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 9	odc. odc.	9.000	
				RAZEM	9.000
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) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
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) 8	pomiar pomiar	8.000	
				RAZEM	8.000
26	analiza indywidualna	Geodezja, oznakowanie robót. 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn (analogia) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	420.8274	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	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 (380m x 2,5 zł/m)	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
3.	wazelina techniczna	kg	7.2730		7.2730	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	118.860 0		118.860 0	0.00	0.00					
7.	piasek	m ³	29.0080		29.0080	0.00	0.00					
8.	przewód uziemiający Cu6mm2	m	5.4000		5.4000	0.00	0.00					
9.	złącze IZK	kpl.	9.0000		9.0000	0.00	0.00					
10.	rury PCV np. SRS-G110	m	84.2400		84.2400	0.00	0.00					
11.	rura osłonowa czarna np. SV50	m	4.1600		4.1600	0.00	0.00					
12.	rury przewodowe z PCW NP. DVK 50	m	5.2000		5.2000	0.00	0.00					
13.	rury RDK z klejem	szt.	9.1800		9.1800	0.00	0.00					
14.	ogranicznik przepięć typ GXO 0,66/5	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
15.	rozłącznik RSAOO z wkładkami topi- kowymi mocy 16A	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
16.	lampa oświetleniowa kompletna np. Arealamp OU-05 z szybą klasa II z ża- rówką SON-T PIA PLUS 100W	kpl.	9.0000		9.0000	0.00	0.00					
17.	uchwyt śrubowo-kabłkowy	szt.	1.0200		1.0200	0.00	0.00					
18.	zacisk odgałęźny typ SL	szt.	1.0200		1.0200	0.00	0.00					
19.	uchwyty stalowe odstępowe	szt.	14.0000		14.0000	0.00	0.00					
20.	osłony przewodów	szt.	1.3600		1.3600	0.00	-0.00					
21.	złącza kontrolne	szt.	1.3600		1.3600	0.00	-0.00					
22.	bezpiecznik walcowy	szt.	16.5240		16.5240	0.00	0.00					
23.	końcówki kablowe	szt.	90.0000		90.0000	0.00	0.00					
24.	opaski kablowe typu Oki	szt.	54.6200		54.6200	0.00	0.00					
25.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt.	18.0000		18.0000	0.00	0.00					
26.	przewód aluminiowy wielodrutowy	m	4.5000		4.5000	0.00	0.00					
27.	przewód izolowany typ AsXSn 1x70 mm2	m	0.1500		0.1500	0.00	0.00					
28.	przewody YDY 3x2,5mm2	m	93.6000		93.6000	0.00	0.00					
29.	kable YAKY 4x25mm2	m	417.040 0		417.040 0	0.00	-0.00					
30.	słupy stalowe ocynkowane np. C8/3/ 60/W z wneką wg. projektu	szt.	9.0000		9.0000	0.00	0.00					
31.	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	13.9392	0.00	-0.00
2.	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	0.6300	0.00	0.00
3.	koparka łańcuchowa do rowów kablowych 37 kM	m-g	6.3360	0.00	0.00
4.	pompa wysokociśnieniowa hydrauliczna elektryczna 250 atm	m-g	41.2290	0.00	0.00
5.	wibromłot	m-g	4.1000	0.00	0.00
6.	żuraw samochodowy	m-g	2.4307	0.00	0.00
7.	dźwignik hydrauliczny przenoszony z napędem spalinowym 250 t	m-g	41.2290	0.00	0.00
8.	środek transportowy	m-g	8.3993	0.00	-0.00
9.	ciągnik kołowy	m-g	1.7927	0.00	-0.00
10.	samochód samowyladowczy	m-g	4.1440	0.00	0.00
11.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	7.8200	0.00	-0.00
12.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	1.7927	0.00	0.00
13.	zespół prądotwórczy, trójfazowy, przewoźny	m-g	41.2290	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł