

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA ZALICZNIKOWEJ INSTALACJI OŚWIETLENIOWEJ W MIEJSCOWOŚCI KORYTA OD
POSESJI NR. 26 DO 26A
ADRES INWESTYCJI : KORYTA DZ. NR. 32, 34, 88
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 180*0.8*0.4	m ³ m ³	 57.600	
				RAZEM	57.600
2	KNNR 5 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 159*0.6*0.4+21*0.7*0.4	m ³ m ³	 44.040	
				RAZEM	44.040
3	KNNR 5 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 159*2+21	m m	 339.000	
				RAZEM	339.000
4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW - np. D 50 21	m m	 21.000	
				RAZEM	21.000
5	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YAKXs 4x25mm2 41	m m	 41.000	
				RAZEM	41.000
6	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w słupach YAKXs 4x25mm2 16	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000
7	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKXs 4x25mm2 159	m m	 159.000	
				RAZEM	159.000
8	KNNR 5 0717-06	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych 2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na suchu końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
10	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce 8*4	szt.żył szt.żył	 32.000	
				RAZEM	32.000
11	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV 2*(2*0.5*1)+2*(0.5*0.2*2)	m ³ m ³	 2.400	
				RAZEM	2.400
12	KNNR 5 0723-02	Przełoty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
13	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych wg. projektu 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 4	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	 4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku wg. opracowania 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
16	KNNR 5 0605-02	Montaż uzimów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III 8*1	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
17	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych w gruncie kat.III 10*1	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
18	KNNR 5 0603-07	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm2) 2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy RBK00 gG 6A w szafce oświetleniowej 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 4	odc. odc.	 4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 3	pomiar pomiar	 3.000	
				RAZEM	3.000
24	analiza indywidualna	Geodezja, oznakowanie robót. 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	156.4106	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Gru- pa	Dostaw- ca	Cena dostaw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	fundament B-70	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
2.	prace powiązane pomocnicze	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
3.	wazelina techniczna	kg	4.0290		4.0290	0.00	-0.00					
4.	bednarka ocynkowana	m	10.4000		10.4000	0.00	0.00					
5.	pręty stalowe ocynkowane 3/4"	m	10.4000		10.4000	0.00	0.00					
6.	folia kalandrowana z PCW uplas- tycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	66.7800		66.7800	0.00	0.00					
7.	piasek	m ³	18.9840		18.9840	0.00	0.00					
8.	tabliczka ostrzegawcza	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
9.	zestaw srubowy	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
10.	złącze IZK	kpl.	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
11.	rury PCV np. SRS-G110	m	20.8000		20.8000	0.00	0.00					
12.	rura osłonowa czarna SV50	m	2.0800		2.0800	0.00	0.00					
13.	rury przewodowe z PCW NP. D 50	m	21.8400		21.8400	0.00	0.00					
14.	lampa oświetleniowa kompletna np. OU-05 100W IP66 II klasa z zarów- ką Master SON-T PIA Plus 100W	kpl.	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
15.	rozłączniki RBK00 z wkładką topiko- wą	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
16.	uchwyty stalowe odstępowe	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
17.	osłony przewodów	szt.	0.6800		0.6800	0.00	-0.00					
18.	wsporniki z uchwytem bezśrubowym	szt.	2.0200		2.0200	0.00	0.00					
19.	złącza kontrolne	szt.	0.6800		0.6800	0.00	-0.00					
20.	bezpiecznik walcowy	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
21.	końcówki kablowe	szt.	40.0000		40.0000	0.00	0.00					
22.	opaski kablowe typu Oki	szt.	28.4600		28.4600	0.00	0.00					
23.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt.	8.0000		8.0000	0.00	0.00					
24.	przewody YDY 2x2,5mm ²	m	49.9200		49.9200	0.00	0.00					
25.	kable YAKXs 4x25mm ²	m	224.640 0		224.640 0	0.00	0.00					
26.	kable YAKXs 4x25mm ²	m	2.0800		2.0800	0.00	0.00					
27.	słupy aluminiowe, przekrój stożkowy zbieżny z wneką np. SAL-10WŁN z wysięgnikiem 1,5m 5st.	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
28.	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	13.0104	0.00	-0.00
2.	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	0.2800	0.00	0.00
3.	koparka łańcuchowa do rowów kablowych 37 kM	m-g	5.7600	0.00	0.00
4.	pompa wysokociśnieniowa hydrauliczna elektryczna 250 atm	m-g	10.1800	0.00	0.00
5.	wibromłot	m-g	2.0500	0.00	0.00
6.	żuraw samochodowy	m-g	1.3621	0.00	0.00
7.	dźwignik hydrauliczny przenoszony z napędem spalinowym 250 t	m-g	10.1800	0.00	0.00
8.	środek transportowy	m-g	4.0584	0.00	-0.00
9.	ciągnik kołowy	m-g	0.9751	0.00	0.00
10.	samochód samowyładowczy	m-g	2.7120	0.00	0.00
11.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	5.0400	0.00	-0.00
12.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.9751	0.00	-0.00
13.	zespół prądotwórczy, trójfazowy, przewoźny	m-g	10.1800	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł