

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA SECI ELEKTROENERGETYCZNEJ DO 1 kV W ZAKRESIE OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO W MIEJSCOWOŚCI PLEWNIA ZGODNIE Z WTS 39/I/2020
ADRES INWESTYCJI : PLEWNIA DZ. NR EWID. 91/10, 44/1
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 :

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
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 30*1.1*0.4	m³ m³	 13.200	
				RAZEM	13.200
2	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 2*0.9*0.4+28*1*0.4	m³ m³	 11.920	
				RAZEM	11.920
3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 2*2+28	m m	 32.000	
				RAZEM	32.000
4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm DVK50 (w S tylko środek transportowy) 28	m m	 28.000	
				RAZEM	28.000
5	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypa- aniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV 1*2*0.5*1+1*2*0.5*0.8	m³ m³	 1.800	
				RAZEM	1.800
6	KNNR 5 0723-02	Przewierci mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami 14	m m	 14.000	
				RAZEM	14.000
7	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach za- mkniętych YAKXS 4x25mm2 (w S tylko środek transportowy) 46	m m	 46.000	
				RAZEM	46.000
8	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w słupach YAKXS 4x25mm2 (w S tylko środek transportowy) 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
9	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKXS 4x25mm2 (w S tylko środek transportowy) 2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNNR 5 0717-06	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mo- cowanych na słupach betonowych YAKXS 4x25mm2 (w S tylko środek trans- portowy) 3.5	m m	 3.500	
				RAZEM	3.500
11	KNNR 5 0717-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych YAKXS 4x25mm2 (w S tylko środek transportowy) 8	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
12	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 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce 4*4	szt.żył szt.żył	 16.000	
				RAZEM	16.000
14	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych wg. projektu 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osło- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m 2	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	 2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia przejścia na słupie wg. opracowania (dostawa In- westora) 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
17	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
18	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III 10*2	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 5 0603-07	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm ²) 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
21	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 2	odc. odc.	 2.000	
				RAZEM	2.000
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) 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	 1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 1	prób. prób.	 1.000	
				RAZEM	1.000
26		Geodezja 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNNR 5 0719-02	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z brukowca o grubości 16-20 cm 5.4	m ² m ²	 5.400	
				RAZEM	5.400
28	KNNR 5 0719-10	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z płyt chodnikowych betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej 3.6	m ² m ²	 3.600	
				RAZEM	3.600
29	KNNR 5 0720-08	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z betonowej kostki brukowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka z rozbiórki) 3.6	m ² m ²	 3.600	
				RAZEM	3.600
30	KNNR 6 0302-02	Nawierzchnie z kostki rzędowej o wysokości 16 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka z rozbiórki) 5.4	m ² m ²	 5.400	
				RAZEM	5.400

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	125.9200	0.00	-0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il 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.	wazelina techniczna	kg	2.1020		2.1020	0.00	-0.00					
2.	bednarka ocynkowana	m	27.0400		27.0400	0.00	0.00					
3.	pręty stalowe ocynkowane 3/4"	m	20.8000		20.8000	0.00	0.00					
4.	folia kalandrowana z PCW uplastycz- nionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	0.8400		0.8400	0.00	0.00					
5.	piasek	m ³	2.6859		2.6859	0.00	0.00					
6.	tabliczka ostrzegawcza	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
7.	zestaw srubowy	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
8.	cement portlandzki 35 zwykły bez do- datków	t	0.1723		0.1723	0.00	0.00					
9.	cement portlandzki CEM 1	t	0.0421		0.0421	0.00	0.00					
10.	złącze IZK	kpl.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
11.	woda	m ³	0.5634		0.5634	0.00	0.00					
12.	rura SV50	m	3.6400		3.6400	0.00	0.00					
13.	rury przewodowe DVK50	m	29.1200		29.1200	0.00	0.00					
14.	rury przewodowe SRS-G110	m	14.5600		14.5600	0.00	0.00					
15.	ogranicznik przepięć typ GXO 066/5	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
16.	lampa oświetleniowa Urbino LED 740 ,adapter do montażu na słup	kpl.	2.0000		2.0000	0.00	0.00		IN- WES- TOR			
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.	11.5000		11.5000	0.00	0.00					
20.	osłony przewodów	szt.	1.3600		1.3600	0.00	-0.00					
21.	wsporniki z uchwytem bezśrubowym	szt.	10.1000		10.1000	0.00	0.00					
22.	złącza kontrolne	szt.	1.3600		1.3600	0.00	-0.00					
23.	bezpiecznik walcowy	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
24.	końcówki kablowe	szt.	20.0000		20.0000	0.00	0.00					
25.	opaski kablowe typu Oki	szt.	8.3600		8.3600	0.00	0.00					
26.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
27.	przewód izolowany typ AsXSn 1x70 mm ²	m	0.1500		0.1500	0.00	0.00					
28.	przewody YDY 2x2,5mm ²	m	14.5600		14.5600	0.00	0.00					
29.	kable YAKXS 4x25mm ²	m	68.1200		68.1200	0.00	0.00					
30.	słupy aluminiowe z wnąką, przekrój kołowy zbieżny, wierzchołek fi 60mm, dolna część malowana elastomerem do wnąki, wysokość zawieszenia opra- wy 8,0 wkopywany,kolor CI-63W, np. SAL-80k, bez wysięgnika	szt.	2.0000		2.0000	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	3.0912	0.00	-0.00
2.	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	0.1400	0.00	0.00
3.	koparka łańcuchowa do rowów kablowych 37 kM	m-g	1.3200	0.00	0.00
4.	pompa wysokociśnieniowa hydrauliczna elektryczna 250 atm	m-g	7.1260	0.00	0.00
5.	wibromłot	m-g	4.1000	0.00	0.00
6.	żuraw samochodowy	m-g	0.1200	0.00	0.00
7.	dźwig hydrauliczny przenoszony z napędem spalinowym 250 t	m-g	7.1260	0.00	0.00
8.	środek transportowy	m-g	1.4613	0.00	-0.00
9.	samochód samowyładowczy	m-g	0.2560	0.00	0.00
10.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	1.4900	0.00	-0.00
11.	wibrator powierzchniowy	m-g	0.4680	0.00	0.00
12.	piła do cięcia kostki	m-g	0.0900	0.00	0.00
13.	zespół prądotwórczy, trójfazowy, przewoźny	m-g	7.1260	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł