

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ W ZAKRESIE OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO W M.
KALISZ UL. GRANICZNA ZGODNIE Z WTS 11/T1/2022
ADRES INWESTYCJI : KALISZ UL. GRANICZNA DZ. NR EWID. 2/10, 2/11, 2/17, 2/22, 2/24
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 306*0.8*0.4	m³ m³	 97.920	
				RAZEM	97.920
2	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 294*0.6*0.4+12*0.7*0.4	m³ m³	 73.920	
				RAZEM	73.920
3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 294*2+12	m m	 600.000	
				RAZEM	600.000
4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm D 50 (w S tylko środek transportowy) 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
5	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YAKXS 4x25mm² 76	m m	 76.000	
				RAZEM	76.000
6	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w słupach YAKXS 4x25mm² 44	m m	 44.000	
				RAZEM	44.000
7	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKXS 4x25mm² 294	m m	 294.000	
				RAZEM	294.000
8	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV 7*2.5*0.6*1+7*2*0.6*0.9	m³ m³	 18.060	
				RAZEM	18.060
9	KNNR 5 0723-02	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami 64	m m	 64.000	
				RAZEM	64.000
10	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 22	szt. szt.	 22.000	
				RAZEM	22.000
11	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm² pod zaciski lub bolce 4*22	szt.żył szt.żył	 88.000	
				RAZEM	88.000
12	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych wg. projektu 11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
13	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m 11	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	 11.000	
				RAZEM	11.000
14	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw na słupie wg. opracowania 11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
15	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
16	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III 10*2	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
17	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 11	odc. odc.	 11.000	
				RAZEM	11.000
18	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 10	pomiar pomiar	 10.000	
				RAZEM	10.000
20	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	 1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 10	prób. prób.	 10.000	
				RAZEM	10.000
22		Geodezja 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 5 0719-02	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników (analogia) 10	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000
24	KNNR 5 0720-09	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z betonowej kostki brukowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka z rozbiórki) 10	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000
25	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia 120	m ² m ²	 120.000	
				RAZEM	120.000
26	KNNR-W 9 0901-11	Demontaż słupów żelbetowych linii NN rozkracznych 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNNR-W 9 0901-08	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z ustojami 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
28	KNNR-W 9 0901-08	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z ustojami wirowanych 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNNR-W 9 0902-04	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - trzon kabłąkowy z izolatorem na słupie stojącym 12	szt szt	 12.000	
				RAZEM	12.000
30	KNNR-W 9 0902-05	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - bezpiecznik lub odgromnik na słupie stojącym 6	szt szt	 6.000	
				RAZEM	6.000
31	KNNR-W 9 0903-04	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm ² z przeznaczeniem na złom 0.48	km km	 0.480	
				RAZEM	0.480
32	KNNR-W 9 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie 6	szt szt	 6.000	
				RAZEM	6.000
33	KNNR-W 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku 6	kpl. kpl.	 6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	577.9400	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.	wazelina techniczna	kg	8.0340		8.0340	0.00	0.00					
2.	bednarka ocynkowana	m	16.6400		16.6400	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	123.480 0		123.480 0	0.00	0.00					
5.	piasek	m ³	34.4180		34.4180	0.00	0.00					
6.	tabliczka ostrzegawcza	szt	11.0000		11.0000	0.00	0.00					
7.	zestaw srubowy	szt	11.0000		11.0000	0.00	0.00					
8.	cement portlandzki CEM 1	t	0.1170		0.1170	0.00	0.00					
9.	nasiona traw	kg	2.4000		2.4000	0.00	0.00					
10.	złącze IZK	kpl.	11.0000		11.0000	0.00	0.00					
11.	betonowa kostka brukowa	m ²	0.5125		0.5125	0.00	0.00					
12.	woda	m ³	0.2700		0.2700	0.00	0.00					
13.	rury SRS-G 110	m	66.5600		66.5600	0.00	0.00					
14.	rury przewodowe z PCW D50	m	12.4800		12.4800	0.00	0.00					
15.	lampa oświetleniowa BGP761 T25 1xLED45-4S/740 DM11 27,5W 4000 K, 4500lm, CITY TOUCH z 10 letnim abonamentem, montaż bezpośrednio na słupie, II klasa	kpl.	11.0000		11.0000	0.00	0.00					
16.	osłony przewodów	szt.	1.3600		1.3600	0.00	-0.00					
17.	złącza kontrolne	szt.	1.3600		1.3600	0.00	-0.00					
18.	bezpiecznik walcowy	szt.	11.0000		11.0000	0.00	0.00					
19.	końcówki kablowe	szt.	110.000 0		110.000 0	0.00	0.00					
20.	opaski kablowe typu Oki	szt.	61.0000		61.0000	0.00	-0.00					
21.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt.	22.0000		22.0000	0.00	0.00					
22.	przewody YKY 2x2,5mm ²	m	80.0800		80.0800	0.00	0.00					
23.	kable YAKXS 4x25mm ²	m	430.560 0		430.560 0	0.00	0.00					
24.	słupy aluminiowe, anodowane CI- 63W, z wnęką, przekrój kołowy zbież- ny, wierzchołek fi 60mm, np.SAL-60 dz., dolna część malowana elastome- rem do wnęki, wysokość zawieszenia oprawy 6,0 m, wkopywane	szt.	11.0000		11.0000	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.	koparka	m-g	0.9660	0.00	0.00
2.	koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m3	m-g	22.0608	0.00	0.00
3.	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	0.7700	0.00	0.00
4.	koparka łańcuchowa do rowów kablowych 37 kM	m-g	9.7920	0.00	0.00
5.	pompa wysokociśnieniowa hydrauliczna elektryczna 250 atm	m-g	32.5760	0.00	0.00
6.	wibromłot	m-g	4.1000	0.00	0.00
7.	żuraw samochodowy	m-g	12.1510	0.00	0.00
8.	dźwignik hydrauliczny przenoszony z napędem spalinowym 250 t	m-g	32.5760	0.00	0.00
9.	środek transportowy	m-g	12.6306	0.00	0.00
10.	ciągnik kołowy	m-g	1.8510	0.00	0.00
11.	przyczepa dłużykowa	m-g	2.8200	0.00	0.00
12.	samochód samowyladowczy	m-g	4.8000	0.00	0.00
13.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	15.0516	0.00	0.00
14.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	1.8510	0.00	0.00
15.	wibrator powierzchniowy	m-g	1.3000	0.00	0.00
16.	piła do cięcia kostki	m-g	0.2500	0.00	0.00
17.	zespół prądotwórczy, trójfazowy, przewoźny	m-g	32.5760	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł