

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ DO 1 kV W ZAKRESIE OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO W M. SZAŁE UL. CICHA ZGODNIE Z WTS 26/T1/2022
ADRES INWESTYCJI : SZAŁE UL. CICHA DZ. NR EWID. 399/1, 402/3, 406/20
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 1272*0.8*0.4	m ³ m ³	 407.040	
				RAZEM	407.040
2	KNNR 5 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 973*0.6*0.4+299*0.4*0.7	m ³ m ³	 317.240	
				RAZEM	317.240
3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 973*2+299	m m	 2245.000	
				RAZEM	2245.000
4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm DVK 50 (w S tylko środek transportowy) 114	m m	 114.000	
				RAZEM	114.000
5	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm SRS-G 110 (w S tylko środek transportowy) 185	m m	 185.000	
				RAZEM	185.000
6	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach YAKXS 4x25mm ² (w S tylko środek transportowy) 299	m m	 299.000	
				RAZEM	299.000
7	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w słupach YAKXS 4x25mm ² (w S tylko środek transportowy) 114	m m	 114.000	
				RAZEM	114.000
8	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKXS 4x25mm ² 973	m m	 973.000	
				RAZEM	973.000
9	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 58	szt. szt.	 58.000	
				RAZEM	58.000
10	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce 58*4	szt.żył szt.żył	 232.000	
				RAZEM	232.000
11	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych wg. projektu 29	szt. szt.	 29.000	
				RAZEM	29.000
12	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonne i wysięgniki 29	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	 29.000	
				RAZEM	29.000
13	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw na słupie wg. opracowania 29	szt. szt.	 29.000	
				RAZEM	29.000
14	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III 8	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
15	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
16	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 11	odc. odc.	 11.000	
				RAZEM	11.000
17	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 10	pomiar pomiar	 10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 10	prób. prób.	10.000	
				RAZEM	10.000
21		Geodezja 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 5 0719-02	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z kostki (analogia) 0.8	m ² m ²	0.800	
				RAZEM	0.800
23	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) 0.8	m ² m ²	0.800	
				RAZEM	0.800

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	630.8206	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II 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.	wazelina techniczna	kg	27.2230		27.2230	0.00	0.00					
2.	bednarka ocynkowana	m	8.3200		8.3200	0.00	0.00					
3.	pręty stalowe ocynkowane 3/4"	m	10.4000		10.4000	0.00	0.00					
4.	folia kalandrowana z PCW uplastycz- nionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	408.660 0		408.660 0	0.00	0.00					
5.	piasek	m ³	125.783 0		125.783 0	0.00	0.00					
6.	tabliczka ostrzegawcza	szt.	29.0000		29.0000	0.00	0.00					
7.	zestaw srubowy	szt.	29.0000		29.0000	0.00	0.00					
8.	cement portlandzki CEM 1	t	0.0094		0.0094	0.00	0.00					
9.	złącze IZK	kpl.	29.0000		29.0000	0.00	0.00					
10.	betonowa kostka brukowa	m ²	0.0410		0.0410	0.00	0.00					
11.	woda	m ³	0.0208		0.0208	0.00	0.00					
12.	rury przewodowe z PCW SRS-G110	m	192.400 0		192.400 0	0.00	0.00					
13.	rury przewodowe z PCW DVK 50	m	118.560 0		118.560 0	0.00	0.00					
14.	lampa oświetleniowa typ BGP282 T25 1xLED60-4S/740 DN10 39W, 6000 lm z oprawy, 4000K, II klasa, IP66, CITY TOUCH z 10 letnim abonamentem,	kpl.	29.0000		29.0000	0.00	0.00					
15.	osłony przewodów	szt.	0.6800		0.6800	0.00	0.00					
16.	złącza kontrolne	szt.	0.6800		0.6800	0.00	0.00					
17.	bezpiecznik walcowy	szt.	29.0000		29.0000	0.00	0.00					
18.	końcówki kablowe	szt.	290.000 0		290.000 0	0.00	0.00					
19.	opaski kablowe typu Oki	szt.	188.340 0		188.340 0	0.00	0.00					
20.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt.	58.0000		58.0000	0.00	0.00					
21.	przewody YDY 2x2,5mm2	m	301.600 0		301.600 0	0.00	0.00					
22.	kable YAKXS 4x25mm2	m	1441.44 00		1441.44 00	0.00	0.00					
23.	słup AL kołowy, zbieżny, wierzchołek fi60mm, anodowany CI-63W, elasto- mer do wysokości wnęki, wkopywany, montaż opraw na 8m, np. SAL-80dz	szt.	29.0000		29.0000	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	92.3016	0.00	0.00
2.	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	2.0300	0.00	0.00
3.	koparka łańcuchowa do rowów kablowych 37 kM	m-g	40.7040	0.00	0.00
4.	wibromłot	m-g	2.0500	0.00	0.00
5.	żuraw samochodowy	m-g	6.1185	0.00	0.00
6.	środek transportowy	m-g	24.9308	0.00	0.00
7.	ciągnik kołowy	m-g	4.3785	0.00	0.00
8.	samochód samowyladowczy	m-g	17.9600	0.00	0.00
9.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	24.6500	0.00	0.00
10.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	4.3785	0.00	0.00
11.	wibrator powierzchniowy	m-g	0.1040	0.00	0.00
12.	piła do cięcia kostki	m-g	0.0200	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł