

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ DO 1kV W ZAKRESIE OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNE-
GO W M. JASTRZĘBNIKI ZGODNIE Z WTS 28/I.2021
ADRES INWESTYCJI : JASTRZĘBNIKI DZ. NR EWID. 28/15, 28/10, 27, 20/6, 29/1
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 206*0.8*0.4	m³ m³	 65.920	
				RAZEM	65.920
2	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 206*0.6*0.4	m³ m³	 49.440	
				RAZEM	49.440
3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 206*2	m m	 412.000	
				RAZEM	412.000
4	KNNR 5 0703-01	Wykopy ręczne wraz z zasypaniem podkopów ziemnych nieumocnionych o długości jednostronnego podkopu do 3 m w gruncie kat. III 0.8*0.6*0.5	m³ m³	 0.240	
				RAZEM	0.240
5	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YAKXS 4x25mm2 (w S tylko środek transportowy) 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
6	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w słupach YAKXS 4x25mm2 (w S tylko środek transportowy) 18	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
7	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKXS 4x25mm2 (ze sprzętu tylko środek transportowy) 206	m m	 206.000	
				RAZEM	206.000
8	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV 1*2.5*0.6*1+1*2*0.6*0.9	m³ m³	 2.580	
				RAZEM	2.580
9	KNNR 5 0723-02	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
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 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
11	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce 10*4	szt.żył szt.żył	 40.000	
				RAZEM	40.000
12	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych wg. projektu 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
13	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 5	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	 5.000	
				RAZEM	5.000
14	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw na słupie wg. opracowania 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
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 0403-01	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 5	odc. odc.	 5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 4	pomiar pomiar	 4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	 1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 5	prób. prób.	 5.000	
				RAZEM	5.000
23		Geodezja 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNNR 6 0805-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 12 cm o spoinach wypełnionych piaskiem 8	m ² m ²	 8.000	
				RAZEM	8.000
25	KNNR 6 1105-03	Remonty częściowe nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych lub kwadratowych grubości 12 cm ze spoinami wypełnionymi piaskiem 8	m ² m ²	 8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	166.2244	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	3.1860		3.1860	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	86.5200		86.5200	0.00	0.00					
5.	piasek	m ³	23.4568		23.4568	0.00	0.00					
6.	tabliczka ostrzegawcza	szt	5.0000		5.0000	0.00	0.00					
7.	zestaw srubowy	szt	5.0000		5.0000	0.00	0.00					
8.	złącze IZK	kpl.	5.0000		5.0000	0.00	0.00					
9.	woda	m ³	0.0640		0.0640	0.00	0.00					
10.	rury SRS-G 110	m	5.2000		5.2000	0.00	0.00					
11.	szafka OUID 3f,dwa obwody	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
12.	lampa oświetleniowa AMPERA MINI 5234/24 LEDS 700mA NW 740/ 426552, 53W 4000 K, OWLET IOT z 10 letnim abonamentem, II KLASA	kpl.	5.0000		5.0000	0.00	0.00					
13.	osłony przewodów	szt.	1.3600		1.3600	0.00	-0.00					
14.	złącza kontrolne	szt.	1.3600		1.3600	0.00	-0.00					
15.	bezpiecznik walcowy	szt.	5.0000		5.0000	0.00	0.00					
16.	końcówki kablowe	szt.	50.0000		50.0000	0.00	0.00					
17.	opaski kablowe typu Oki	szt.	32.4400		32.4400	0.00	0.00					
18.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt.	10.0000		10.0000	0.00	0.00					
19.	przewody YDY 2x2,5mm ²	m	52.0000		52.0000	0.00	0.00					
20.	kable YAKXS 4x25mm ²	m	238.160 0		238.160 0	0.00	0.00					
21.	słupy aluminiowe z wnęką, przekrój kołowy zbieżny, wierzchołek fi 60mm, np. SAL80KZ DZ, dolna część malo- wana elastomerem do wnęki, wyso- kość zawieszenia oprawy 8,0 m, wko- pywany	szt.	5.0000		5.0000	0.00	0.00					
22.	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	14.8320	0.00	-0.00
2.	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	0.3500	0.00	0.00
3.	koparka łańcuchowa do rowów kablowych 37 kM	m-g	6.5920	0.00	0.00
4.	pompa wysokociśnieniowa hydrauliczna elektryczna 250 atm	m-g	2.5450	0.00	0.00
5.	wibromłot	m-g	4.1000	0.00	0.00
6.	żuraw samochodowy	m-g	0.3000	0.00	0.00
7.	dźwignik hydrauliczny przenoszony z napędem spalinowym 250 t	m-g	2.5450	0.00	0.00
8.	środek transportowy	m-g	3.9535	0.00	0.00
9.	samochód samowyładowczy	m-g	3.2960	0.00	0.00
10.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	4.2500	0.00	0.00
11.	zespół prądotwórczy, trójfazowy, przewoźny	m-g	2.5450	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł