

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. JARANTÓW OD SKRZYŻOWANIA DO GODZIATKOWA ZGODNIE Z WTS 34/1/2021
ADRES INWESTYCJI : JARANTÓW DZ. NR EWID. 485
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 792*0.8*0.4	m³ m³	253.440	
				RAZEM	253.440
2	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 727*0.6*0.4+65*0.7*0.4	m³ m³	192.680	
				RAZEM	192.680
3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 727*2+65	m m	1519.000	
				RAZEM	1519.000
4	KNNR 5 0703-01	Wykopy ręczne wraz z zasypianiem 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 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm DVK50 (w S tylko środek transportowy) 29	m m	29.000	
				RAZEM	29.000
6	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm SRS-G110 (w S tylko środek transportowy) 36	m m	36.000	
				RAZEM	36.000
7	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) 91	m m	91.000	
				RAZEM	91.000
8	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w słupach YAKXS 4x25mm2 (w S tylko środek transportowy) 58	m m	58.000	
				RAZEM	58.000
9	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKXS 4x25mm2 (ze sprzętu tylko środek transportowy) 727	m m	727.000	
				RAZEM	727.000
10	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypianiem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV 3*2.5*0.6*1+3*2*0.6*0.9	m³ m³	7.740	
				RAZEM	7.740
11	KNNR 5 0723-02	Przewierci mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami 26	m m	26.000	
				RAZEM	26.000
12	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 30	szt. szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
13	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce 30*4	szt.żył szt.żył	120.000	
				RAZEM	120.000
14	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych wg. projektu 15	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
15	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 15	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	15.000	
				RAZEM	15.000
16	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw na słupie wg. opracowania 15	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
17	KNNR 5 0605-02	Montaż uzimów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III 8*3	m m	24.000	
				RAZEM	24.000
18	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych w gruncie kat.III 10*3	m m	30.000	
				RAZEM	30.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 0403-01	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 15	odc. odc.	 15.000	
				RAZEM	15.000
21	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 14	pomiar pomiar	 14.000	
				RAZEM	14.000
23	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	 1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 15	prób. prób.	 15.000	
				RAZEM	15.000
25		Geodezja 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	477.1912	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	13.9570		13.9570	0.00	0.00					
2.	bednarka ocynkowana	m	24.9600		24.9600	0.00	0.00					
3.	pręty stalowe ocynkowane 3/4"	m	31.2000		31.2000	0.00	0.00					
4.	folia kalandrowana z PCW uplastycz- nionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	305.340 0		305.340 0	0.00	0.00					
5.	piasek	m ³	85.0640		85.0640	0.00	0.00					
6.	tabliczka ostrzegawcza	szt	15.0000		15.0000	0.00	0.00					
7.	zestaw srubowy	szt	15.0000		15.0000	0.00	0.00					
8.	złącze IZK	kpl.	15.0000		15.0000	0.00	0.00					
9.	rury SRS-G 110	m	27.0400		27.0400	0.00	0.00					
10.	rury przewodowe DVK 50	m	30.1600		30.1600	0.00	0.00					
11.	rury przewodowe SRS-G110	m	37.4400		37.4400	0.00	0.00					
12.	szafka OUID 3f,dwa obwody	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
13.	lampa oświetleniowa AMPERA MINI 5234/24 LEDS 700mA NW 740/ 426552, 53W 4000 K, OWLET IOT z 10 letnim abonamentem, II KLASA	kpl.	15.0000		15.0000	0.00	0.00					
14.	osłony przewodów	szt.	2.0400		2.0400	0.00	0.00					
15.	złącza kontrolne	szt.	2.0400		2.0400	0.00	-0.00					
16.	bezpiecznik walcowy	szt.	15.0000		15.0000	0.00	0.00					
17.	końcówki kablowe	szt.	150.000 0		150.000 0	0.00	0.00					
18.	opaski kablowe typu Oki	szt.	114.620 0		114.620 0	0.00	0.00					
19.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt.	30.0000		30.0000	0.00	0.00					
20.	przewody YDY 2x2,5mm2	m	187.200 0		187.200 0	0.00	0.00					
21.	kable YAKXS 4x25mm2	m	911.040 0		911.040 0	0.00	-0.00					
22.	słupy stalowe, ocynkowane z wnąką, przekrój kołowy zbieżny, wierzchołek fi 60mm, np. ZETA 10/1/1,5/5 z wysięg- nikiem, dolna część malowana elasto- merem do wnąki, wysokość zawiesz- nia oprawy 10,0 m, wkopywany	szt.	15.0000		15.0000	0.00	0.00					
23.	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	57.1800	0.00	-0.00
2.	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	1.0500	0.00	0.00
3.	koparka łańcuchowa do rowów kablowych 37 kM	m-g	25.3440	0.00	0.00
4.	pompa wysokociśnieniowa hydrauliczna elektryczna 250 atm	m-g	13.2340	0.00	0.00
5.	wibromłot	m-g	6.1500	0.00	0.00
6.	żuraw samochodowy	m-g	0.9000	0.00	0.00
7.	dźwignik hydrauliczny przenoszony z napędem spalinowym 250 t	m-g	13.2340	0.00	0.00
8.	środek transportowy	m-g	15.2166	0.00	0.00
9.	samochód samowyładowczy	m-g	12.1520	0.00	0.00
10.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	12.7500	0.00	0.00
11.	zespół prądotwórczy, trójfazowy, przewoźny	m-g	13.2340	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł