

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA ZALICZNIKOWEJ INSTALACJI OŚWIETLENIOWEJ W M. GRUDZIEC NOWY ZGODNIE
Z WTP NR WTS 7/II/2018
ADRES INWESTYCJI : GRUDZIEC NOWY DZ. NR EWID. 5, 58/2, 198
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 :

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 287*0.8*0.4	m³ m³	91.840	
				RAZEM	91.840
2	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 287*0.6*0.4	m³ m³	68.880	
				RAZEM	68.880
3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 287*2	m m	574.000	
				RAZEM	574.000
4	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypa- aniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV 7*(0.6*1.2*2.5)+7*(0.6*1.2*2)	m³ m³	22.680	
				RAZEM	22.680
5	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW - np. DVK 50 1	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNNR 5 0723-02	Przewierci mechaniczne sterowane dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami 35	m m	35.000	
				RAZEM	35.000
7	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach za- mkniętych YAKXS 4x25mm2 36	m m	36.000	
				RAZEM	36.000
8	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w słupach YAKXS 4x25mm2 24	m m	24.000	
				RAZEM	24.000
9	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKXS 4x25mm2 248	m m	248.000	
				RAZEM	248.000
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 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 8	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
12	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napiecie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
13	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce 14*4	szt.żył szt.żył	56.000	
				RAZEM	56.000
14	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych wg. projektu 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
15	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
16	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osło- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 7	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	7.000	
				RAZEM	7.000
17	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie wg. opracowania 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
18	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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III 10*2	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
20	KNNR-W 5-10 0803-02	Montaż z kosza podnośnika samochodowego odgromników dla linii niskiego napięcia 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 5 0603-07	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm2) 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
22	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 7	odc. odc.	 7.000	
				RAZEM	7.000
23	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 6	pomiar pomiar	 6.000	
				RAZEM	6.000
25		Geodezja 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	358.0848	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	5.1280		5.1280	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	104.160 0		104.160 0	0.00	0.00					
5.	piasek	m ³	32.1440		32.1440	0.00	0.00					
6.	tabliczka ostrzegawcza	szt	7.0000		7.0000	0.00	0.00					
7.	fundament B-60	szt	7.0000		7.0000	0.00	0.00					
8.	zestaw srubowy	szt	7.0000		7.0000	0.00	0.00					
9.	złącze IZK	kpl.	7.0000		7.0000	0.00	0.00					
10.	rury SRS-G 110	m	36.4000		36.4000	0.00	0.00					
11.	rura SV50	m	3.6400		3.6400	0.00	0.00					
12.	rury przewodowe z PCW DVK 50	m	1.0400		1.0400	0.00	0.00					
13.	ogranicznik przepięć typ GXO-0,66/5	szt.	1.0200		1.0200	0.00	0.00					
14.	lampa oświetleniowa kompletna sodo- wa OU-05 z szybą klasa II SON T PIA PLUS 70W, korpus aluminiowy	kpl.	7.0000		7.0000	0.00	0.00					
15.	wysięgniki WR-4/1/0,5/5	szt.	7.0000		7.0000	0.00	0.00					
16.	złączki rurkowe do karbowania dla przewodów aluminiowych	szt.	1.0200		1.0200	0.00	0.00					
17.	uchwyty stalowe odstępowe	szt.	8.0000		8.0000	0.00	0.00					
18.	osłony przewodów	szt.	1.3600		1.3600	0.00	-0.00					
19.	wsporniki z uchwytem bezśrubowym	szt.	10.1000		10.1000	0.00	0.00					
20.	objemki	szt.	3.5000		3.5000	0.00	0.00					
21.	złącza kontrolne	szt.	1.3600		1.3600	0.00	-0.00					
22.	bezpiecznik walcowy	szt.	7.0000		7.0000	0.00	0.00					
23.	końcówki kablowe	szt.	70.0000		70.0000	0.00	0.00					
24.	opaski kablowe typu Oki	szt.	43.6000		43.6000	0.00	-0.00					
25.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt.	14.0000		14.0000	0.00	0.00					
26.	przewody YDY 2x2,5mm ²	m	65.5200		65.5200	0.00	0.00					
27.	kable YAKXS 4x25mm ²	m	62.4000		62.4000	0.00	0.00					
28.	kable YAKXS 4x25mm ²	m	261.560 0		261.560 0	0.00	0.00					
29.	kable YAKXS 4x25mm ²	m	8.3200		8.3200	0.00	0.00					
30.	słupy aluminiowe z wnęką, przekrój kołowy, wierzchołek fi 60mm, wyso- kość montażu oprawy 8 m np. SAL-80	szt.	7.0000		7.0000	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	20.6640	0.00	-0.00
2.	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	0.4900	0.00	0.00
3.	koparka łańcuchowa do rowów kablowych 37 kM	m-g	9.1840	0.00	0.00
4.	pompa wysokociśnieniowa hydrauliczna elektryczna 250 atm	m-g	17.8150	0.00	0.00
5.	wibromłot	m-g	4.1000	0.00	0.00
6.	żuraw samochodowy	m-g	1.8576	0.00	-0.00
7.	dźwignik hydrauliczny przenoszony z napędem spalinowym 250 t	m-g	17.8150	0.00	0.00
8.	środek transportowy	m-g	6.3683	0.00	0.00
9.	ciągnik kołowy	m-g	1.4306	0.00	0.00
10.	samochód samowyładowczy	m-g	4.5920	0.00	0.00
11.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	8.8800	0.00	-0.00
12.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	1.4306	0.00	0.00
13.	zespół prądotwórczy, trójfazowy, przewoźny	m-g	17.8150	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł