

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA ZALICZNIKOWEJ INSTALACJI OŚWIETLENIOWEJ W MIEJSCOWOŚCI OSTRZE-  
SZÓW UL. BRZozowa  
ADRES INWESTYCJI : 63-500 OSTRZESZÓW UL. BRZozowa DZ. NR. 2833/19, 2833/47, 2833/48  
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.	Wydawnictwo
1	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il 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.	ziemia do zasypania wykopu	m <sup>3</sup>	78.4800		78.4800	0.00	0.00					
2.	prace powiązane pomocnicze	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
3.	wazelina techniczna	kg	17.2000		17.2000	0.00	0.00					
4.	bednarka ocynkowana	m	14.5600		14.5600	0.00	0.00					
5.	pręty stalowe ocynkowane 3/4"	m	10.4000		10.4000	0.00	0.00					
6.	piasek	m <sup>3</sup>	36.6240		36.6240	0.00	0.00					
7.	przewód uziemiający Cu6mm2	m	6.0000		6.0000	0.00	0.00					
8.	złącze IZK	kpl.	10.0000		10.0000	0.00	0.00					
9.	rury PCV np. SRS-G110	m	86.3200		86.3200	0.00	0.00					
10.	rury przewodowe z PCW NP. DVR 50	m	340.0800		340.0800	0.00	0.00					
11.	szałka oświetleniowa'	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
12.	lampa oświetleniowa kompletna np.TEOLED 1 24 54W 7535lm ARE-ALAMP	kpl.	10.0000		10.0000	0.00	0.00					
13.	osłony przewodów	szt.	1.0400		1.0400	0.00	0.00					
14.	złącza kontrolne	szt.	1.0400		1.0400	0.00	0.00					
15.	bezpiecznik walcowy	szt.	18.3600		18.3600	0.00	0.00					
16.	końcówki kablowe	szt.	100.0000		100.0000	0.00	0.00					
17.	opaski kablowe typu Oki	szt.	54.4000		54.4000	0.00	0.00					
18.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt.	20.0000		20.0000	0.00	0.00					
19.	przewody YDY 3x2,5mm2	m	104.0000		104.0000	0.00	0.00					
20.	kable YAKXs 4x25mm2	m	447.2000		447.2000	0.00	0.00					
21.	słupy stalowe ocynkowane np. SAL-80K zabezpieczony elastomerem z wneką wg. projektu	szt.	10.0000		10.0000	0.00	0.00					
22.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
<b>RAZEM</b>												

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	23.5440	0.00	-0.00
2.	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	0.7000	0.00	0.00
3.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	1.5696	0.00	0.00
4.	koparka łańcuchowa do rowów kablowych 37 kM	m-g	10.4640	0.00	0.00
5.	pompa wysokociśnieniowa hydrauliczna elektryczna 250 atm	m-g	42.2470	0.00	0.00
6.	wibromłot	m-g	2.0500	0.00	0.00
7.	żuraw samochodowy	m-g	4.7810	0.00	-0.00
8.	dźwignik hydrauliczny przenoszony z napędem spalinowym 250 t	m-g	42.2470	0.00	0.00
9.	środek transportowy	m-g	10.8170	0.00	-0.00
10.	ciągnik kołowy	m-g	1.8920	0.00	0.00
11.	samochód samowyładowczy	m-g	5.2320	0.00	0.00
12.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	40.8096	0.00	0.00
13.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	8.5000	0.00	0.00
14.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	1.8920	0.00	-0.00
15.	zespół prądotwórczy, trójfazowy, przewoźny	m-g	42.2470	0.00	0.00
<b>RAZEM</b>					

Słownie: zero i 00/100 zł

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 327*0.8*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 104.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>104.640</b>
2	KNNR 5 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV (wymiana gruntu) 327*0.6*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 78.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.480</b>
3	KNNR 5 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 327*2	m m	 654.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>654.000</b>
4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW - np. DR 50 327	m m	 327.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>327.000</b>
5	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV 10*(2*0.5*1)+10*(0.5*0.2*2)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
6	KNNR 5 0723-02	Przewierci mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami 83	m m	 83.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.000</b>
7	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YAKXs 4x25mm2 410	m m	 410.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>410.000</b>
8	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w słupach YAKXs 4x25mm2 20	m m	 20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
9	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na suchu końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 20	szt. szt.	 20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
10	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce 20*4	szt.żył szt.żył	 80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
11	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych wkopywanych o masie do 100 kg wg. projektu 10	szt. szt.	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
12	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 10	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
13	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego LED7535lm na słupie wg. opracowania 10	szt. szt.	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
14	KNNR 5 0605-02	Montaż uzimów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III 8+6	m m	 14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
15	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych w gruncie kat.III 10	m m	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
16	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*0.5*0.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.240</b>
17	KNNR 5 0403-01	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 10	odc. odc.	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 9	pomiar pomiar	 9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
23	analiza indywidualna	Geodezja, oznakowanie robót. 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	KNNR 5 0403-01	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - demontaż istniejącej szafki (bez M, do R x 0,8) 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25	analiza indywidualna	Przełączenie obwodów z szafki demontowanej 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26	KNNR 1 0208-01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) 78.48*10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 784.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>784.800</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	512.7744	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł