

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA ELEKTROENERGETYCZNEGO PRZYŁĄCZA KABLOWEGO NN OŚWIETLENIA DRO-
GOWEGO
ADRES INWESTYCJI : KOZIENICE UL. MŁYŃSKA
INWESTOR : GMINA KOZIENICE
ADRES INWESTORA : UL. PARKOWA 5 26-900 KOZIENICE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Piotr Bujanowicz
DATA OPRACOWANIA : 08.2018

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

inż. Piotr Bujanowicz
upr. proj. GP-III-7342/337/94
§ 2 ust. 1 pkt. 1; § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. d
upr. bud. UAN-II-K 8386/RA/2/85

INWESTOR :

Data opracowania
08.2018


Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Linia kablowa			
1 KNNR 5 d.1 1001-01		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg (słupy stalowe o wysokości 8 m, z wysięgnikiem jednoramiennym 1 x 1 x 15 deg) słupy stalowe o wys 8m z wysięgnikami stalowymi jednoramiennymi o wysięgu 1m 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
2 KNNR 5 d.1 1003-03		Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
3 KNNR 5 d.1 1004-02		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego sodowych o mocy 100W w II klasie ochronności na wysięgniku(ze źródłem światła) 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
4 KNNR 5 d.1 1005-02		Montaż skrzynek rozdzielczych TB-1 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
5 KNNR 5 d.1 0701-05		Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 72	m m	 72.000	
				RAZEM	72.000
6 KNNR 5 d.1 0706-01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 72	m m	 72.000	
				RAZEM	72.000
7 KNNR 5 d.1 0707-03		Układanie kabli YAKXs 4 X 35 mm ² w rowach kablowych ręcznie (długość łączna z zapasami eksploatacyjnymi oraz z z wprowadzeniem kabli do słupów oświetleniowych) 78	m m	 78.000	
				RAZEM	78.000
8 KNNR 5 d.1 0713-01		Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych -rury BE 50 na słupie 3	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
9 KNNR 5 d.1 0717-01		Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych 7	m m	 7.000	
				RAZEM	7.000
10 KNNR 5 d.1 0907-06		Układanie uziomów w rowach kablowych bednarka FE/Zn 25/4 mm 72	m m	 72.000	
				RAZEM	72.000
11 KNNR 5 d.1 0705-01		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm- DVK 110 14	m m	 14.000	
				RAZEM	14.000
12 KNNR 5 d.1 0702-05		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 72	m m	 72.000	
				RAZEM	72.000
13 KNNR 5 d.1 0726-06		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 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
14 KNNR 5 d.1 0906-03		Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
15 KNNR 5 d.1 1303-01		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
16 KNNR 5 d.1 1305-01		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	próba próba	 1.000	
				RAZEM	1.000
17 KNNR 5 d.1 1301-01		Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	1304-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksey- ma- lno- sny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	wazelina techniczna	kg	1.1223		1.1223							
2.	Bednarka ocynkowana FE/ZN 25/4	m	72.0000		72.0000							
3.	folia kalandrowana z PCW uplas- tycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	32.7600		32.7600							
4.	piasek	m ³	4.0320		4.0320							
5.	piasek do betonów	m ³	0.0660		0.0660							
6.	żwir do betonów	m ³	0.1320		0.1320							
7.	cement "35"	kg	54.0000		54.0000							
8.	fundament B-120	szt	3.0000		3.0000							
9.	rury przewodowe z PCW - DVK 110	m	14.5600		14.5600							
10.	śruby stalowe z nakrętkami i pod- kładkami	kg	9.0000		9.0000							
11.	ogranicznik przepięć typ GXO 06/03	szt.	1.0000		1.0000				ICB_ SRED NIE			
12.	skrzynka rozdzielcza TB-1	kpl	3.0000		3.0000							
13.	Lampa oświetleniowa sodowa komp- letna w II klasie och. ze źródłem światła-100 W	kpl.	3.0000		3.0000							
14.	uchwyt śrubowo-kabłąkowy	szt.	1.0200		1.0200				ICB_ SRED NIE			
15.	zacisk odgałęźny typ SL	szt.	1.0200		1.0200				ICB_ SRED NIE			
16.	uchwyty stalowe odstępowe	szt.	7.0000		7.0000				ICB_ SRED NIE			
17.	opaski kablowe typu Oki	szt.	14.0400		14.0400				ICB_ SRED NIE			
18.	przewód aluminiowy wielodrutowy	m	4.5000		4.5000				ICB_ SRED NIE			
19.	przewód izolowany typ AsXSn 1x70 mm ²	m	0.1500		0.1500				ICB_ SRED NIE			
20.	Przewody kabelkowe YDY 750 V 2 x 2,5 mm ²	m	30.0000		30.0000							
21.	kable YAKXs 4 X 35 mm	m	91.5200		91.5200							
22.	słupy stalowe o wys 8m z wysięgni- kami stalowymi jednoramiennymi o wysięgu 1m	szt	3.0000		3.0000							
23.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:


inż. Piotr Bujanowicz
 upr. proj. GP-III-7342/337/94
 § 2 ust. 1 pkt. 1; § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. d
 upr. bud. UAN-II-K 8386/RA/2/85