
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA ELEKTROENERGETYCZNEGO PRZYŁĄCZA KABLOWEGO NN OŚWIETLENIA DRO-
GOWEGO- DOŚWIETLENIE PRZEJŚĆ DLA PIESZYCH
ADRES INWESTYCJI : KOZIENICE UL. HAMERNICKA/KOŚCIUSZKI
INWESTOR : GMINA KOZIENICE
ADRES INWESTORA : UL. PARKOWA 5 26-900 KOZIENICE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Piotr Bujanowicz
DATA OPRACOWANIA : 06.2019

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 :

INWESTOR :

Data opracowania
06.2019

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 dwuramiennym 1 x 1,5 x 15 deg) słupy stalowe o wys 8m z wysięgnikami stalowymi dwuramiennymi o wysięgu 1,5m 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5 d.1 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg (słupy stalowe o wysokości 8 m, z wysięgnikiem trójramiennym 1 x 1,5 x 15 deg) słupy stalowe o wys 8m z wysięgnikami stalowymi trójramiennymi o wysięgu 1,5m 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
3	KNNR 5 d.1 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
4	KNNR 5 d.1 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego ledowych o mocy 55W w II klasie ochronności na wysięgniku(ze źródłem światła) 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
5	KNNR 5 d.1 1005-02	Montaż skrzynek rozdzielczych TB-1 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
6	KNNR 5 d.1 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 30	m m	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000
7	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 30	m m	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000
8	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) 39	m m	 39.000	 39.000
				RAZEM	39.000
9	KNNR 5 d.1 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych bednarka FE/Zn 25/4 mm 30	m m	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000
10	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm- DVK 110 8	m m	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
11	KNNR 5 d.1 0723-02	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami 17	m m	 17.000	 17.000
				RAZEM	17.000
12	KNNR 5 d.1 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 30	m m	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000
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 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
14	KNNR 5 d.1 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
15	KNNR 5 d.1 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	próba próba	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
16	KNNR 5 d.1 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
17	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		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- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- wa- ny
1.	wazelina techniczna	kg	0.5070		0.5070							
2.	Bednarka ocynkowana FE/ZN 25/4	m	30.0000		30.0000							
3.	folia kalandrowana z PCW uplas- tycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	16.3800		16.3800							
4.	piasek	m ³	1.6800		1.6800							
5.	piasek do betonów	m ³	0.0440		0.0440							
6.	żwir do betonów	m ³	0.0880		0.0880							
7.	ceмент "35"	kg	36.0000		36.0000							
8.	fundament B-120	szt	2.0000		2.0000							
9.	bale iglaste obrzynane	m ³	0.0357		0.0357							
10.	krawężniki iglaste	m ³	0.0714		0.0714				ICB_ SRED NIE			
11.	rury SRS 110	m	17.6800		17.6800				ICB_ SRED NIE			
12.	rury przewodowe z PCW - DVK 110	m	8.3200		8.3200							
13.	śruby stalowe z nakrętkami i pod- kładkami	kg	6.0000		6.0000							
14.	skrzynka rozdzielcza TB-1	kpl	2.0000		2.0000							
15.	Lampa oświetleniowa ledowa o mo- cy 55 W, 6100 lm	kpl.	5.0000		5.0000							
16.	opaski kablowe typu Oki	szt.	7.9000		7.9000				ICB_ SRED NIE			
17.	Przewody kabelkowe YDY 750 V 2 x 2,5 mm ²	m	20.0000		20.0000							
18.	kable YAKXs 4 X 35 mm	m	40.5600		40.5600							
19.	słupy stalowe o wys 8m z wysięgni- kami stalowymi dwuramiennymi o wysięgu 1,5m	szt	1.0000		1.0000							
20.	słupy stalowe o wys 8m z wysięgni- kami stalowymi trójramiennymi o wysięgu 1,5m	szt	1.0000		1.0000							
21.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie: