
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA ELEKTROENERGETYCZNEGO PRZYŁĄCZA KABLOWEGO NN OŚWIETLENIA DRO-
GOWEGO- DOŚWIETLENIE PRZEJŚĆ DLA PIESZYCH
ADRES INWESTYCJI : KOZIENICE UL. SIKORSKIEGO/SOLIDARNOŚCI/KASZTANOWA
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 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
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 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
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 6	kpl. kpl.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
4	KNNR 5 d.1 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego ledowych o mocy 55W w II klasie ochronności na wysięgniku(ze źródłem światła) 14	szt. szt.	 14.000	 14.000
				RAZEM	14.000
5	KNNR 5 d.1 1005-02	Montaż skrzynek rozdzielczych TB-1 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
6	KNNR 5 d.1 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 60	m m	 60.000	 60.000
				RAZEM	60.000
7	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 60	m m	 60.000	 60.000
				RAZEM	60.000
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) 78	m m	 78.000	 78.000
				RAZEM	78.000
9	KNNR 5 d.1 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych bednarka FE/Zn 25/4 mm 70	m m	 70.000	 70.000
				RAZEM	70.000
10	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm- DVK 110 4	m m	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
11	KNNR 5 d.1 0723-02	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami 24	m m	 24.000	 24.000
				RAZEM	24.000
12	KNNR 5 d.1 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 60	m m	 60.000	 60.000
				RAZEM	60.000
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 14	szt. szt.	 14.000	 14.000
				RAZEM	14.000
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
2		Demontaże			
18	KNR-W 4- d.2 03 1151-06	Mechaniczny demontaż słupów oświetleniowych typu WZ-10	słup		
		1	słup	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-33 d.2 0704-05	Demontaż słupów oświetleniowych o masie 50-100 kg	słup.		
		1	słup.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 9 d.2 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl		
		2	kpl	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- so- wa- ny
1.	wazelina techniczna	kg	1.0140		1.0140							
2.	Bednarka ocynkowana FE/ZN 25/4	m	70.0000		70.0000							
3.	elektrody 100 szt.	kpl.	0.0500		0.0500							
4.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.4100		0.4100				ICB_ SRED NIE			
5.	tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m ³	1.5800		1.5800				ICB_ SRED NIE			
6.	folia kalandrowana z PCW uplas- tycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	32.7600		32.7600							
7.	piasek	m ³	3.3600		3.3600							
8.	piasek do betonów	m ³	0.1320		0.1320							
9.	żwir do betonów	m ³	0.2640		0.2640							
10.	cement "35"	kg	108.000 0		108.000 0							
11.	fundament B-120	szt	6.0000		6.0000							
12.	bale iglaste obrzynane	m ³	0.0504		0.0504				ICB_ SRED NIE			
13.	krawędziaki iglaste	m ³	0.1008		0.1008				ICB_ SRED NIE			
14.	rury SRS 110	m	24.9600		24.9600							
15.	rury przewodowe z PCW - DVK 110	m	4.1600		4.1600							
16.	śruby stalowe z nakrętkami i pod- kładkami	kg	18.0000		18.0000							
17.	skrzynka rozdzielcza TB-1	kpl	6.0000		6.0000							
18.	Lampa oświetleniowa ledowa o mo- cy 55 W, 6100 lm	kpl.	14.0000		14.0000							
19.	opaski kablowe typu Oki	szt.	21.8000		21.8000				ICB_ SRED NIE			
20.	Przewody kabelkowe YDY 750 V 2 x 2,5 mm ²	m	60.0000		60.0000							
21.	kable YAKXs 4 X 35 mm	m	81.1200		81.1200							
22.	słupy stalowe o wys 8m z wysięgni- kami stalowymi dwuramiennymi o wysięgu 1,5m	szt	2.0000		2.0000							
23.	słupy stalowe o wys 8m z wysięgni- kami stalowymi trójramiennymi o wysięgu 1,5m	szt	4.0000		4.0000							
24.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie: