
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEJ LINII NISKIEGO NAPIĘCIA
ADRES INWESTYCJI : KOZIENICE UL. PARKOWA
INWESTOR : GMINA KOZIENICE
ADRES INWESTORA : UL. PARKOWA 5 26-900 KOZIENICE
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Piotr Bujanowicz
DATA OPRACOWANIA : 30-04-2018

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

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

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30-04-2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		BUDOWA LINII KABLOWEJ OŚWIETLENIA DROGOWEGO			
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 dwuramiennym o wysięgu 1,5m	szt. 3		
				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	kpl. 6		
				6.000	
				RAZEM	6.000
3	KNNR 5 d.1 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego sodowych o mocy 100W w II klasie ochronności na wysięgniku(ze źródłem światła)	szt. 6		
				6.000	
				RAZEM	6.000
4	KNNR 5 d.1 1005-02	Montaż skrzynek rozdzielczych TB-2	szt. 3		
				3.000	
				RAZEM	3.000
5	KNNR 5 d.1 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m 75		
				75.000	
				RAZEM	75.000
6	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m 75		
				75.000	
				RAZEM	75.000
7	KNNR 5 d.1 0707-03	Układanie kabli YAKXs 4 X 35 mm2 w rowach kablowych ręcznie (długość łączna z zapasami eksploatacyjnymi oraz z z wprowadzeniem kabli do słupów oświetleniowych)	m 85		
				85.000	
				RAZEM	85.000
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	m 4		
				4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNNR 5 d.1 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych bednarka FE/Zn 25/4 mm	m 92		
				92.000	
				RAZEM	92.000
10	KNNR 5 d.1 0723-01	Przewierci mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami- SRS 75	m 11		
				11.000	
				RAZEM	11.000
11	KNNR 5 d.1 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m 75		
				75.000	
				RAZEM	75.000
12	KNNR 5 d.1 0726-06	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt. 6		
				6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNNR 5 d.1 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	miar 1		
				1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 5 d.1 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	próba 1		
				1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 5 d.1 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	miar 1		
				1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt. 2		
				2.000	
				RAZEM	2.000

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	wazelina techniczna	kg	1.2494		1.2494							
2.	Bednarka ocynkowana FE/ZN 25/4	m	92.0000		92.0000							
3.	folia kalandrowana z PCW uplas- tycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	35.7000		35.7000							
4.	piasek	m ³	4.2000		4.2000							
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.	bale iglaste obrzynane	m ³	0.0231		0.0231				ICB SRED NIE			
10.	krawędziaki iglaste	m ³	0.0462		0.0462				ICB SRED NIE			
11.	SRS 75	m	11.4400		11.4400							
12.	śruby stalowe z nakrętkami i pod- kładkami	kg	9.0000		9.0000							
13.	skrzynka rozdzielcza TB-2	kpl	3.0000		3.0000							
14.	Lampa oświetleniowa sodowa komp- letna w II klasie och. ze źródłem światła-100 W	kpl.	6.0000		6.0000							
15.	opaski kablowe typu Oki	szt.	14.8200		14.8200				ICB SRED NIE			
16.	Przewody kabelkowe YDY 750 V 2 x 2,5 mm ²	m	60.0000		60.0000							
17.	kable YAKXs 4 X 35 mm	m	92.5600		92.5600							
18.	słupy stalowe o wys 8m z wysięgni- kami stalowymi dwuramiennym o wysięgu 1,5m	szt	3.0000		3.0000							
19.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

