

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA ELEKTROENERGETYCZNEGO PRZYŁĄCZA KABLOWEGO OŚWIETLENIA TERENU
OSP
ADRES INWESTYCJI : RUDA
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)
koszt zakupu materiałów [Kz]	% M
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 :


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

Data opracowania
08.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		budowa linii kablowej oświetlenia drogowego			
1	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg (słupy stalowe o wysokości 4 m)	szt.		
d.1	1001-01	słupy stalowe o wys 4m	szt.	6.000	
		6			
				RAZEM	6.000
2	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.prz ew.		
d.1	1003-02	6	kpl.prz ew.	6.000	
				RAZEM	6.000
3	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego LED 54 W w II klasie ochronności na wysięgniku(ze źródłem światła)	szt.		
d.1	1004-02	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
4	KNNR 5	Montaż skrzynek rozdzielczych TB-1	szt.		
d.1	1005-02	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
5	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m		
d.1	0701-05	115	m	115.000	
				RAZEM	115.000
6	KNNR 5	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)	m		
d.1	0707-03	139	m	139.000	
				RAZEM	139.000
7	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01	115	m	115.000	
				RAZEM	115.000
8	KNNR 5	Układanie uziomów w rowach kablowych bednarka FE/Zn 25/4 mm	m		
d.1	0907-06	115	m	115.000	
				RAZEM	115.000
9	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m		
d.1	0702-05	115	m	115.000	
				RAZEM	115.000
10	KNNR 5	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym- SZAFKA SO	szt.		
d.1	0403-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 5	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	szt.		
d.1	0726-06	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
12	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	próba		
d.1	1305-01	2	próba	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.1	1301-01	2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
14	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.	Cena jedn.	Wartość	Gru-pa	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	1.8070		1.8070							
2.	Bednarka ocynkowana FE/ZN 25/4	m	115.000 0		115.000 0							
3.	folia kalandrowana z PCW uplas-tycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	58.3800		58.3800							
4.	piasek	m ³	6.4400		6.4400							
5.	piasek do betonów	m ³	0.1320		0.1320							
6.	żwir do betonów	m ³	0.2640		0.2640							
7.	cement "35"	kg	108.000 0		108.000 0							
8.	fundament B-120	szt	6.0000		6.0000							
9.	śruby stalowe z nakrętkami i pod-kładkami	kg	18.0000		18.0000							
10.	skrzynka rozdzielcza TB-1	kpl	6.0000		6.0000							
11.	SZAFA SO	kpl.	1.0000		1.0000				ICB_ SRED NIE			
12.	Lampa oświetleniowa LED 54 W	kpl.	6.0000		6.0000							
13.	końcówki kablowe	szt	48.0000		48.0000							
14.	opaski kablowe typu Oki	szt	25.9000		25.9000							
15.	przewody kabelkowe	m	186.000 0		186.000 0				ICB_ SRED NIE			
16.	kable YAKXs 4 X 35 mm	m	139.000 0		139.000 0							
17.	słupy stalowe o wys 4m	szt	6.0000		6.0000							
18.	fundament prefabrykowany	szt.	1.0000		1.0000				ICB_ SRED NIE			
19.	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