
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA ELEKTROENERGETYCZNEGO PRZYŁĄCZA KABLOWEGO NN OŚWIETLENIA DRO-
GOWEGO- OŚWIETLENIE TERENÓW REKREACYJNYCH
ADRES INWESTYCJI : WILCZKOWICE GÓRNE
INWESTOR : GMINA KOZIENICE
ADRES INWESTORA : UL. PARKOWA 5 26-900 KOZIENICE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. MAKSYM DANIEL
DATA OPRACOWANIA : 06-12-2019

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
06-12-2019

Data zatwierdzenia

mgr inż. DANIEL MAKSYM
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
MAZ/0585/POOE/12

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 6 m, z wysięgnikiem jednoramiennym 0 x 1,5 x 15 deg) słupy stalowe o wys 6m z wysięgnikami stalowymi jednoramiennymi o wysięgu 1,5m 3	szt. szt.	 3.000	 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	 3.000
				RAZEM	3.000
3	KNNR 5 d.1 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego ledowych o mocy 50W w II klasie ochronności na wysięgniku 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
4	KNNR 5 d.1 1005-02	Montaż skrzynek rozdzielczych TB-1 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
5	KNNR 5 d.1 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 68	m m	 68.000	 68.000
				RAZEM	68.000
6	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 68	m m	 68.000	 68.000
				RAZEM	68.000
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) 81	m m	 81.000	 81.000
				RAZEM	81.000
8	KNNR 5 d.1 0717-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych 4	m m	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
9	KNNR 5 d.1 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych bednarka FE/Zn 25/4 mm 80	m m	 80.000	 80.000
				RAZEM	80.000
10	KNNR 5 d.1 0723-02	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami 9	m m	 9.000	 9.000
				RAZEM	9.000
11	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 4	m m	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
12	KNNR 5 d.1 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 68	m m	 68.000	 68.000
				RAZEM	68.000
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	 6.000
				RAZEM	6.000
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) 2	szt. szt.	 2.000	 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- wa- ny
1.	wazelina techniczna	kg	1.0530		1.0530							
2.	Bednarka ocynkowana FE/ZN 25/4	m	80.0000		80.0000							
3.	folia kalandrowana z PCW uplas- tycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	34.0200		34.0200							
4.	piasek	m ³	3.8080		3.8080							
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-100	szt	3.0000		3.0000							
9.	bale iglaste obrzynane	m ³	0.0189		0.0189				ICB_ SRED NIE			
10.	krawężniki iglaste	m ³	0.0378		0.0378				ICB_ SRED NIE			
11.	rury SRS 110	m	9.3600		9.3600							
12.	rury DVK 110	m	4.1600		4.1600							
13.	śruby stalowe z nakrętkami i pod- kładkami	kg	9.0000		9.0000							
14.	skrzynka rozdzielcza TB-1	kpl	3.0000		3.0000							
15.	Lampa oświetleniowa ledowa o mo- cy 50 W,7550 lm	kpl.	3.0000		3.0000							
16.	uchwyty stalowe odstępowe	szt.	4.0000		4.0000				ICB_ SRED NIE			
17.	opaski kablowe typu Oki	szt.	14.1000		14.1000				ICB_ SRED NIE			
18.	Przewody kabelkowe YDY 750 V 2 x 2,5 mm ²	m	30.0000		30.0000							
19.	kable YAKXs 4 X 35 mm	m	88.4000		88.4000							
20.	słupy stalowe o wys 6m z wysięgni- kami stalowymi jednoramiennymi o wysięgu 1,5m	szt	3.0000		3.0000							
21.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robocizna razem	r-g	90.6374		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	0.2100		
2.	koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m3	m-g	3.9168		
3.	koparka łańcuchowa do rowów kablowych 37 kM	m-g	1.6320		
4.	pompa wysokociśnieniowa hydrauliczna elektryczna 250 atm	m-g	4.5810		
5.	żuraw	m-g	0.5725		
6.	żuraw samochodowy	m-g	0.0176		
7.	dźwignik hydrauliczny przenoszony z napędem spalinowym 250 t	m-g	4.5810		
8.	środek transportowy	m-g	3.9229		
9.	środek transportowy	m-g	0.2608		
10.	ciągnik kołowy	m-g	0.3821		
11.	samochód samowyładowczy	m-g	0.5440		
12.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	3.7800		
13.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.3821		
14.	zespół prądowórczy, trójfazowy, przewoźny	m-g	4.5810		
				RAZEM	

Słownie: