
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa elektroenergetycznego przyłącza kablowego oświetlenia drogowego w m. Kozienice
ADRES INWESTYCJI : Kozienice ul. Skłodowskiej 2
INWESTOR : GMINA KOZIENICE
ADRES INWESTORA : UL. PARKOWA 5 26-900 KOZIENICE
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Piotr Bujanowicz
DATA OPRACOWANIA : 11-09-2020

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
11-09-2020

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 wys 4 m 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
2	KNNR 5 d.1 1003-01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika 7	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	7.000	
				RAZEM	7.000
3	KNNR 5 d.1 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego LED 18 W , 2300 lm w II klasie ochrony 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
4	KNNR 5 d.1 1005-02	Montaż skrzynek rozdzielczych TB-1 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
5	KNNR 5 d.1 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 107	m m	107.000	
				RAZEM	107.000
6	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) 142	m m	142.000	
				RAZEM	142.000
7	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 107	m m	107.000	
				RAZEM	107.000
8	KNNR 5 d.1 0907-06	Układanie uziołów w rowach kablowych bednarka FE/Zn 25/4 mm 142	m m	142.000	
				RAZEM	142.000
9	KNNR 5 d.1 0723-01	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
10	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych DVK 110 14	m m	14.000	
				RAZEM	14.000
11	KNNR 5 d.1 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 107	m m	107.000	
				RAZEM	107.000
12	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 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
13	KNNR 5 d.1 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 5 d.1 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	próba próba	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 5 d.1 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robocizna razem	r-g	156.8126		
				RAZEM	

Słownie:

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	1.8460		1.8460							
2.	Bednarka ocynkowana FE/ZN 25/4	m	142.000 0		142.000 0							
3.	folia kalandrowana z PCW uplas- tycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	59.6400		59.6400							
4.	piasek	m ³	6.4540		6.4540							
5.	cement "35"	kg	126.000 0		126.000 0				ICB_ SRED NIE			
6.	fundament B-70	szt.	7.0000		7.0000				ICB_ SRED NIE			
7.	bale iglaste obrzynane	m ³	0.0315		0.0315				ICB_ SRED NIE			
8.	krawędziaki iglaste	m ³	0.0630		0.0630				ICB_ SRED NIE			
9.	rury SRS 110	m	15.6000		15.6000							
10.	rury DVK 110	m	14.5600		14.5600							
11.	śruby stalowe z nakrętkami i pod- kładkami	kg	21.0000		21.0000							
12.	skrzynka rozdzielcza TB-1	kpl	7.0000		7.0000							
13.	Lampa oświetleniowa LED18 W	kpl.	7.0000		7.0000							
14.	opaski kablowe typu Oki	szt	26.2000		26.2000							
15.	przewody YDY 2 x 2,5	m	20.0000		20.0000				ICB_ SRED NIE			
16.	przewody kabelkowe	m	7.2800		7.2800				ICB_ SRED NIE			
17.	kable YAKXs 4 X 35 mm	m	142.000 0		142.000 0							
18.	słupy stalowe o wys 4 m	szt.	7.0000		7.0000				ICB_ SRED NIE			
19.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m3	m-g	6.6532		
2.	koparka łańcuchowa do rowów kablowych 37 kM	m-g	2.5680		
3.	pompa wysokociśnieniowa hydrauliczna elektryczna 250 atm	m-g	6.8400		
4.	żuraw samochodowy	m-g	1.0590		
5.	żuraw samochodowy	m-g	0.0980		
6.	dźwignik hydrauliczny przenoszony z napędem spalinowym 250 t	m-g	6.8400		
7.	środek transportowy	m-g	0.4200		
8.	środek transportowy	m-g	5.2358		
9.	środek transportowy'	m-g	0.3855		
10.	środek transportowy"	m-g	0.1960		
11.	ciągnik kołowy	m-g	0.6390		
12.	samochód samowyładowczy	m-g	0.8560		
13.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	2.8700		
14.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.6390		
15.	zespół prądotwórczy, trójfazowy, przewoźny	m-g	6.8400		
				RAZEM	

Słownie: