
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA PRZYŁĄCZA KABLOWEGO NN OŚWIETLENIA DROGOWEGO
ADRES INWESTYCJI : KOZIENICE UL. KONARSKIEGO
INWESTOR : GMINA KOZIENICE
ADRES INWESTORA : UL. PARKOWA 5 26-900 KOZIENICE
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Piotr Bujanowicz
DATA OPRACOWANIA : 12-12-2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12-12-2017

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 5 m 16	szt.			
		szt.		16.000	
				RAZEM	16.000
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 16	kpl.prz ew. kpl.prz ew.			
				16.000	
				RAZEM	16.000
3 KNNR 5 d.1 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego LED 54 W typ OCP LED 3 w II klasie ochronności 16	szt.			
		szt.		16.000	
				RAZEM	16.000
4 KNNR 5 d.1 1005-02	Montaż skrzynek rozdzielczych TB-1 16	szt.			
		szt.		16.000	
				RAZEM	16.000
5 KNNR 5 d.1 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 284	m			
		m		284.000	
				RAZEM	284.000
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) 366	m			
		m		366.000	
				RAZEM	366.000
7 KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 284	m			
		m		284.000	
				RAZEM	284.000
8 KNNR 5 d.1 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych bednarka FE/Zn 25/4 mm 300	m			
		m		300.000	
				RAZEM	300.000
9 KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm- DVK 75 43	m			
		m		43.000	
				RAZEM	43.000
10 KNNR 5 d.1 0723-01	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami 50	m			
		m		50.000	
				RAZEM	50.000
11 KNNR 5 d.1 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 284	m			
		m		284.000	
				RAZEM	284.000
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 32	szt.			
		szt.		32.000	
				RAZEM	32.000
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

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	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	4.7580		4.7580							
2.	Bednarka ocynkowana FE/ZN 25/4	m	300.000 0		300.000 0							
3.	folia kalandrowana z PCW uplas- tycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	153.720 0		153.720 0							
4.	piasek	m ³	16.9600		16.9600							
5.	cement "35"	kg	288.000 0		288.000 0				ICB_ SRED NIE			
6.	fundament B-50	szt.	16.0000		16.0000				ICB_ SRED NIE			
7.	bale iglaste obrzynane	m ³	0.1050		0.1050				ICB_ SRED NIE			
8.	krawędziaki iglaste	m ³	0.2100		0.2100				ICB_ SRED NIE			
9.	rury SRS 75	m	52.0000		52.0000							
10.	rury przewodowe DVK 75	m	44.7200		44.7200							
11.	śruby stalowe z nakrętkami i pod- kładkami	kg	48.0000		48.0000							
12.	skrzynka rozdzielcza TB-1	kpl.	16.0000		16.0000							
13.	Lampa oświetleniowa LED 54 W typ OCP LED 3	kpl.	16.0000		16.0000							
14.	opaski kablowe typu Oki	szt.	68.6000		68.6000							
15.	przewody YDY 2 x 2,5	m	20.0000		20.0000				ICB_ SRED NIE			
16.	przewody kabelkowe	m	16.6400		16.6400				ICB_ SRED NIE			
17.	kable YAKXs 4 X 35 mm	m	380.640 0		380.640 0							
18.	słupy stalowe o wys 5 m	szt.	16.0000		16.0000				ICB_ SRED NIE			
19.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie: