
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi gminnej od lokali socjalnych do m. Janików Folwark
ADRES INWESTYCJI : Janików gm. Kozienice
INWESTOR : GMINA KOZIENICE
ADRES INWESTORA : UL. PARKOWA 5 26-900 KOZIENICE
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Daniel Maksym
DATA OPRACOWANIA : 22-12-2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22-12-2017

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 oświetlenia drogowego			
1	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg (słupy stalowe o wysokości 8 m, z wysięgnikiem jednoramiennym 1 x 1,5 x 15 deg)	szt.		
d.1	1001-01	17+2 słupy stalowe o wys 8m z wysięgnikami stalowymi jednoramiennymi o wysięgu 1, 5m	szt.	19.000	
		19			
				RAZEM	19.000
2	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.		
d.1	1003-03	17+2	kpl.	19.000	
		19			
				RAZEM	19.000
3	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego sodowych o mocy 100W w II klasie ochronności na wysięgniku(ze źródłem światła)	szt.		
d.1	1004-02	17+2	szt.	19.000	
		19			
				RAZEM	19.000
4	KNNR 5	Montaż skrzynek rozdzielczych TB-1	szt.		
d.1	1005-02	17+2	szt.	19.000	
		19			
				RAZEM	19.000
5	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m		
d.1	0701-05	501+22=523	m	523.000	
		523			
				RAZEM	523.000
6	KNNR 5	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		
d.1	0707-03	501+68+26+2	m	597.000	
		597			
				RAZEM	597.000
7	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01	501+22	m	523.000	
		523			
				RAZEM	523.000
8	KNNR 5	Układanie uziomów w rowach kablowych bednarka FE/Zn 25/4 mm	m		
d.1	0907-06	575	m	575.000	
				RAZEM	575.000
9	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m		
d.1	0702-05	523	m	523.000	
				RAZEM	523.000
10	KNNR 5	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.		
d.1	0726-06	39	szt.	39.000	
				RAZEM	39.000
11	KNNR 5	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg - szafa SOM wg projektu	szt.		
d.1	0405-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 5	Układanie kabli YAKXs 4 X 35 mm2 w rowach kablowych ręcznie budowa WLZ od proj ZKP do SOU	m		
d.1	0707-03	2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
d.1	1303-01	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	próba		
d.1	1305-01	1	próba	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.1	1301-01	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
16	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.	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	7.7870		7.7870							
2.	Bednarka ocynkowana FE/ZN 25/4	m	575.000 0		575.000 0							
3.	folia kalandrowana z PCW uplas- tycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	251.580 0		251.580 0							
4.	piasek	m ³	29.2880		29.2880							
5.	piasek do betonów	m ³	0.4180		0.4180							
6.	żwir do betonów	m ³	0.8360		0.8360							
7.	cement "35"	kg	342.000 0		342.000 0							
8.	fundament B-120	szt	19.0000		19.0000							
9.	śruby stalowe z nakrętkami i pod- kładkami	kg	57.0000		57.0000							
10.	skrzynka rozdzielcza TB-1	kpl	19.0000		19.0000							
11.	szafa SOM	szt	1.0000		1.0000							
12.	Lampa oświetleniowa sodowa komp- letna w II klasie och. ze źródłem światła-100 W	kpl.	19.0000		19.0000							
13.	opaski kablowe typu Oki	szt	98.9000		98.9000							
14.	Przewody kabelkowe YDY 750 V 2 x 2,5 mm ²	m	190.000 0		190.000 0							
15.	kable YAKXs 4 X 35 mm	m	622.880 0		622.880 0							
16.	słupy stalowe o wys 8m z wysięgni- kami stalowymi jednoramiennymi o wysięgu 1, 5m	szt	19.0000		19.0000							
17.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie: