
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Zabudowa dodatkowych opraw oświetlenia ulicznego na istniejących słupach elektroenergetycznej linii napowietrznej n/N " MYDŁÓW 2 "
ADRES INWESTYCJI : MYDŁÓW - Gmina Iwaniska
INWESTOR : GMINA I w a n i s k a
ADRES INWESTORA : Rynek 3, 27-570 I w a n i s k a
Kod CPV : 45300000-0 Roboty w zakresie instalacji budowlanych
45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie linii energetycznych
45315700-5 Instalowanie rozdzielni elektrycznych
45316100-6 Instalowanie zewnętrznego sprzętu oświetleniowego
45316110-9 Instalowanie drogowego sprzętu oświetleniowego
BRANŻA : Elektryczna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Sznajder Mieczysław upr. bud. SWK/0056/POOE/03
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :
DATA OPRACOWANIA : Lipiec, 2016r

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 3 kw. 15

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), M, S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Lipiec, 2016r

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Montaż dodatkowego obwodu oświetlenia ulicznego.					
1	KNNR 5 d.1 0312-06	Gniazda bezpiecznikowe tablicowe 25 A 1-biegunowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5-12 d.1 0603-09	Montaż obwodu n.n. - odejściowego oświetlenia	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNP 18 d.1 D13 1306-03	Pomiar jednego obwodu instalacji elektrycznej 1-fazowej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2 Dowieszenie przewodu i opraw oświetlenia ulicznego.					
4	KNNR 5 d.2 0902-05	Montaż haka wieszakowego SOT	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNNR 5 d.2 0902-05	Montaż haka wieszakowego SOT-21	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
6	KNNR 5 d.2 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn 2x25 mm ² 0.278	km.pr zew. km.pr zew.		
				0.278	
				RAZEM	0.278
7	KNNR 5 d.2 1002-02	Montaż wysięgników rurowych WE dł. 1,0m o masie do 30 kg na słupie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNNR 5 d.2 1002-02	Montaż wysięgników rurowych WE dł. 1,5m o masie do 30 kg na słupie	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNNR 5 d.2 1002-02	Montaż wysięgników rurowych WE dł. 2,0m o masie do 30 kg na słupie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 5 d.2 1004-01	Montaż opraw ledowych LED 60, 70W oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
11	KNNR 5 d.2 0906-02	Montaż bezpieczników SV-25/4 w liniach napowietrznych n/N z przewodów izolowanych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
12	KNNR 5 d.2 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć BOP 0,66/5 w liniach napowietrznych n/N z przewodów izolowanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 5 d.2 0907-03	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.IV - 1kpl = 43m	m		
		43	m	43.000	
				RAZEM	43.000
14	KNNR 5 d.2 0907-05	Montaż uziemień pionowych - mechaniczne pogrążanie uziomów prętowych w gruncie kat III - 1kpl = 60m	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
15	KNP 18 d.2 D13 1346-12	Pomiar rezystancji uziemienia słupa linii elektroenergetycznej	szt		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNP 18 d.2 D13 1346- 04	Badanie instalacji ochronnej wykonanej jako zerowanie, pierwszy po- miar obwodu	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
17	KNP 18 d.2 D13 1355- 04	Aktualizacja i poprawienie 1 egzemplarza dokumentacji-za każde rozpoczęte 10 stron formatu A4	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Bednarka stalowa ocynkowana 20x2-50x5mm	kg	33.7550		33.7550			
2.	Pręty stalowe okrągłe ocynk. fi 16-20 mm	kg	24.0000		24.0000			
3.	Rura PE-HD 1,0 MPa fi 50/4,6 mm	m	7.5000		7.5000			
4.	Ogranicznik przepięć BOP 0,66/5 kl.A	szt	1.0000		1.0000			
5.	Bezpiecznik izolowany typ SV-25/4	szt	6.0000		6.0000			
6.	konstrukcje mocujące	kg	12.0000		12.0000			
7.	Oprawa typu LED 60, 70W, 8700lm	szt	6.0000		6.0000			
8.	Wysięgnik rur.1-ram.1,0 m	szt	2.0400		2.0400			
9.	Wysięgnik rur.1-ram.1,5 m,	szt	3.0600		3.0600			
10.	Wysięgnik rur.1-ram.2,0 m,	szt	1.0200		1.0200			
11.	Uchwyt odciąg. SO118.425S linia 4x25-35mm ²	szt	0.5838		0.5838			
12.	Hak wieszakowy średni SOT 21.116	szt	2.0800		2.0800			
13.	Hak wieszakowy mocny SOT 21.1	szt	5.0000		5.0000			
14.	Zacisk odgałęźny SL 4.25	szt	12.8238		12.8238			
15.	Zacisk odgałęźny SL 25.2	szt	3.0600		3.0600			
16.	Główka bezpiecznikowa K DII 25A, E-27	szt	1.0300		1.0300			
17.	Gniazdo UZ 1-bieg.750V 63A E-33 (577)	szt	1.0200		1.0200			
18.	Wkładka bezpiecz. topik. DII-6A/690/400V	szt	1.0300		1.0300			
19.	Przewód miedziany wielodrutowy L-16 mm ²	m	2.5000		2.5000			
20.	Przewód NFA2X/AsXSn-0,6/1kV 2x25mm ² RMC	m	300.4000		300.4000			
21.	Przewód AAsXSn 1x35 mm ²	m	4.5000		4.5000			
22.	Przewód LgYc-750 V 2,5 mm ²	m	24.0000		24.0000			
23.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie: