
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Projekt linii elektrycznej napowietrznej n/N wydzielonego oświetlenia drogowego drogi gminnej w miejscowości KUJAWY Gmina Iwaniska. Linia n/N KUJAWY 1.

ADRES INWESTYCJI : KUJAWY 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 : Maj 2017r

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
Maj 2017r

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Montaż linii napowietrznej n/N wydzielonego oświetlenia ulicznego.					
1	KNNR 5 d.1 0901-02	Montaż i stawianie słupów pojedynczych P-10 / ŻN-10 w linii napowietrznej nN z ustojami 2	słup słup	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNNR 5 d.1 0903-02	Montaż i stawianie słupów pojedynczych K-10/6 w linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych E-10/6. 1	słup słup	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 5 d.1 0902-05	Montaż haka wieszakowego SOT 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNNR 5 d.1 0902-05	Montaż haka wieszakowego SOT-21 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNNR 5 d.1 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn 2x25 mm ² 0.165	km.pr zew. km.pr zew.	0.165	
				RAZEM	0.165
6	KNNR 5 d.1 0907-03	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.IV - 1kpl = 43m 43	m m	43.000	
				RAZEM	43.000
7	KNNR 5 d.1 0907-05	Montaż uziemień pionowych - mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat III - 1kpl = 60m 60	m m	60.000	
				RAZEM	60.000
8	KNNR 5 d.1 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć BOP 0,66/5 w liniach napowietrznych n/N z przewodów izolowanych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNP 18 d.1 D13 1346-12	Pomiar rezystancji uziemienia słupa lini elektroenergetycznej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 Montaż opraw oświetlenia ulicznego.					
10	KNNR 5 d.2 1002-02	Montaż wysięgników rurowych WE dł. 2,0m o masie do 30 kg na słupie 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNNR 5 d.2 1004-01	Montaż opraw ledowych LED 60, Po=70W oświetlenia zewnętrznego na słupie 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNNR 5 d.2 0906-02	Montaż bezpieczników SV-25/4 w liniach napowietrznych n/N z przewodów izolowanych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNP 18 d.2 D13 1346-04	Badanie instalacji ochronnej wykonanej jako zerowanie, pierwszy pomiar obwodu 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNP 18 d.2 D13 1355-04	Aktualizacja i poprawienie 1 egzemplarza dokumentacji-za każde rozpoczęte 10 stron formatu A4 1	kpl 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	43.8256		43.8256			
2.	Pręty stalowe okrągłe ocynk. fi 16-20 mm	kg	49.9200		49.9200			
3.	Beton zwykły B-7,5	m ³	0.7500		0.7500			
4.	śruby stalowe z nakrętkami	kg	2.9000		2.9000			
5.	Ogranicznik przepięć BOP 0,66/5 kl.A	szt	1.0000		1.0000			
6.	Bezpiecznik izolowany typ SV-25/4	szt	2.0000		2.0000			
7.	konstrukcje mocujące	kg	4.0000		4.0000			
8.	Oprawa typu LED 60, 70W, 8700lm	szt	2.0000		2.0000			
9.	Wysięgnik rur.1-ram.1,5 m,	szt	2.0400		2.0400			
10.	Uchwyt odciąg. SO 118.425 linia 4x25-35 mm	szt	5.2470		5.2470			
11.	Hak wieszakowy średni SOT 21.116	szt	2.0800		2.0800			
12.	Hak wieszakowy mocny SOT 21.1	szt	2.0000		2.0000			
13.	Zacisk odgałęźny SL 4.25	szt	2.0400		2.0400			
14.	Zacisk odgałęźny SL 25.2	szt	13.5540		13.5540			
15.	Przewód miedziany wielodrutowy L-16 mm ²	m	2.5000		2.5000			
16.	Przewód NFA2X/AsXSn-0,6/1kV 2x25mm ² RMC	m	173.2500		173.2500			
17.	Przewód AAsXSn 1x35 mm ²	m	10.5000		10.5000			
18.	Przewód LgYc-750 V 2,5 mm ²	m	8.0000		8.0000			
19.	Żerdź żelbetowa ŻN-10 o dł. 10m	szt	2.0000		2.0000			
20.	Żerdź strubobetonowa wirowana E-10,5/6	szt	1.0000		1.0000			
21.	Belka ustojowa typu B-80	szt	5.1000		5.1000			
22.	Belka ustojowa typu B-100	szt	2.0000		2.0000			
23.	Belka ustojowa typu B-150	szt	1.0000		1.0000			
24.	Płyta ustojowa U-0,85	szt	0.7000		0.7000			
25.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie: