

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Projekt linii elektrycznej napowietrznej n/N wydzielonego oświetlenia drogowego drogi gminnej w miejscowości KAMIENIEC Gmina Iwaniska. Linia n/N KAMIENIEC 2

ADRES INWESTYCJI : KAMIENIEC 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
<b>1 Montaż linii napowietrznej n/N wydzielonego oświetlenia ulicznego.</b>					
1	KNNR 5 d.1 0901-02	Montaż i stawianie słupów pojedynczych P-10 / ŻN-10 w linii napowietrznej nN z ustojami 7	słup słup	7.000	
				RAZEM	7.000
2	KNNR 5 d.1 0903-02	Montaż i stawianie słupów pojedynczych N-10/6 w linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych E-10/6. 2	słup słup	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNNR 5 d.1 0903-02	Montaż i stawianie słupów pojedynczych O-10/6 w linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych E-10/6. 1	słup słup	1.000	
				RAZEM	1.000
4	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
5	KNNR 5 d.1 0902-05	Montaż haka wieszakowego SOT 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
6	KNNR 5 d.1 0902-05	Montaż haka wieszakowego SOT-21 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
7	KNNR 5 d.1 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn 2x25 mm <sup>2</sup> 0.553	km.pr zew. km.pr zew.	0.553	
				RAZEM	0.553
8	KNNR 5 d.1 0907-03	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.IV - 1kpl = 43m 86	m m	86.000	
				RAZEM	86.000
9	KNNR 5 d.1 0907-05	Montaż uziemień pionowych - mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat III - 1kpl = 60m 120	m m	120.000	
				RAZEM	120.000
10	KNNR 5 d.1 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć BOP 0,66/5 w liniach napowietrznych n/N z przewodów izolowanych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNP 18 d.1 D13 1346-12	Pomiar rezystancji uziemienia słupa lini elektroenergetycznej 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
<b>2 Montaż oprav oświetlenia ulicznego.</b>					
12	KNNR 5 d.2 1002-02	Montaż wysięgników rurowych WE dł. 2,0m o masie do 30 kg na słupie 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNNR 5 d.2 1004-01	Montaż opraw ledowych LED 60, Po=70W oświetlenia zewnętrznego na słupie 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
14	KNNR 5 d.2 0906-02	Montaż bezpieczników SV-25/4 w liniach napowietrznych n/N z przewodów izolowanych 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
15	KNP 18 d.2 D13 1346-04	Badanie instalacji ochronnej wykonanej jako zerowanie, pierwszy pomiar obwodu	szt		

**KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW**

<b>Lp.</b>	<b>Podst</b>	<b>Opis i wyliczenia</b>	<b>j.m.</b>	<b>Poszcz</b>	<b>Razem</b>
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
16	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	87.6512		87.6512			
2.	Pręty stalowe okrągłe ocynk. fi 16-20 mm	kg	99.8400		99.8400			
3.	Beton zwykły B-7,5	m <sup>3</sup>	3.0000		3.0000			
4.	Śruby stalowe z nakrętkami	kg	10.1500		10.1500			
5.	Ogranicznik przepięć BOP 0,66/5 kl.A	szt	2.0000		2.0000			
6.	Bezpiecznik izolowany typ SV-25/4	szt	6.0000		6.0000			
7.	konstrukcje mocujące	kg	12.0000		12.0000			
8.	Oprawa typu LED 60, 70W, 8700lm	szt	6.0000		6.0000			
9.	Wysięgnik rur.1-ram.1,5 m,	szt	6.1200		6.1200			
10.	Uchwyt odciąg. SO 118.425 linia 4x25-35 mm	szt	17.5854		17.5854			
11.	Hak wieszakowy średni SOT 21.116	szt	9.3600		9.3600			
12.	Hak wieszakowy mocny SOT 21.1	szt	5.0000		5.0000			
13.	Zacisk odgałęźny SL 4.25	szt	6.1200		6.1200			
14.	Zacisk odgałęźny SL 25.2	szt	43.3308		43.3308			
15.	Przewód miedziany wielodrutowy L-16 mm <sup>2</sup>	m	5.0000		5.0000			
16.	Przewód NFA2X/AsXSn-0,6/1kV 2x25mm <sup>2</sup> RMC	m	580.6500		580.6500			
17.	Przewód AAsXSn 1x35 mm <sup>2</sup>	m	27.0000		27.0000			
18.	Przewód LgYc-750 V 2,5 mm <sup>2</sup>	m	24.0000		24.0000			
19.	Żerdź żelbetowa ŻN-10 o dł. 10m	szt	7.0000		7.0000			
20.	Żerdź strubobetonowa wirowana E-10,5/6	szt	4.0000		4.0000			
21.	Belka ustojowa typu B-80	szt	17.8500		17.8500			
22.	Belka ustojowa typu B-100	szt	7.0000		7.0000			
23.	Belka ustojowa typu B-150	szt	4.0000		4.0000			
24.	Płyta ustojowa U-0,85	szt	2.8000		2.8000			
25.	materiały pomocnicze	zł						
<b>RAZEM</b>								

Słownie: