

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : OŚWIETLENIE ULICZNE W MIEJSCOWOŚCI JASIELEC GÓRNY PLEBANIA, GMINA IŁŻA. KOD CPV  
45316100-9 "Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego)  
ADRES INWESTYCJI : Jasieniec Górny Plebania, gm. Iłża  
INWESTOR : Gmina Iłża  
ADRES INWESTORA : 27-100 Iłża  
BRANŻA : elektroenergetyczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Robert Nowak  
DATA OPRACOWANIA : 03.2017

---

Stawka roboczogodziny :

### NARZUTY

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

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

---

**Słownie:**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
03.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Oświetlenie uliczne - Jasieniec Górny Plebania</b>					
<b>1 Instalacje elektryczne - kod CPV: 45310000-3</b>					
1	<b>KNNR 5 0905-01</b>	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x50 mm <sup>2</sup> (AsXS2x25) 0.1	km.prz ew. km.prz ew.	0.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.10</b>
2	<b>KNNR 5 1002-02</b>	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie 4	szt. szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
3	<b>KNNR 5 1003-04</b>	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 12 m (YLY3x2,5) 4	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
4	<b>KNNR 5 1004-01</b>	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie (oprawa uliczna LED 55W, 6400lm) 4	szt. szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
5	<b>KNNR 5 0402-03</b>	Złącza napowietrzne Z-100 (szafa oświetleniowa SO) 1	szt. szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
6	<b>KNNR 5 0701-05</b>	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 6.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.40</b>
7	<b>KNNR 5 0702-05</b>	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 6.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.40</b>
8	<b>KNNR 5 0713-03</b>	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych (YAKY1x25) 46	m m	46.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.00</b>
9	<b>KNNR 5 0705-01</b>	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm (BE50) 23	m m	23.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.00</b>
10	<b>KNNR 5 0726-10</b>	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 4	szt. szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
11	<b>KNNR 5 0906-02</b>	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 4	szt. szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
12	<b>KNNR 5 0907-02</b>	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III 20	m m	20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
13	<b>KNNR 5 0907-05</b>	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III 24	m m	24.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.00</b>
14	<b>KNNR 5 0906-03</b>	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 2	szt. szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
15	<b>KNNR 5 0901-02</b>	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami 2	słup słup	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
16	<b>KNNR 5 0903-01</b>	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych, pojedynczy 10,5m (E10,5/6) 2	słup słup	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
17	<b>KNNR 5 1304-01</b>	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 2	szt. szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>