

---

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3

Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI: ROZBUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO W MIEJSCOWOŚCI  
MARŻYNEK GMINA ZAPOLICE

ADRES INWESTYCJI: Marzynek dz. nr 308/1 i 343/2  
obręb Paprotnia  
gm. Zapolice

NAZWA INWESTORA: Gmina Zapolice

ADRES INWESTORA: Plac Strażacki 5, 98-161 Zapolice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Zbigniew Krasiński

DATA OPRACOWANIA:

2018-07-25

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Przedmiar		3

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
1	KNNR 9 0901-08	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z ustojami	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNNR 5 0903-01 analogia	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m Żerdź wirowana E10,5/4,3	słup		
		2	słup	2,000	
				RAZEM	2,000
4	KNNR 5 0901-02	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami ŻN 10/200	słup		
		5	słup	5,000	
				RAZEM	5,000
5	KNNR 5 0901-02	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami ŻN 10/200 (stawianie słupa zdemontowanego z toru linii głównej)	słup		
		1	słup	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNNR 5 0907-02 analogia	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III - prowadzenie taśmy stalowej FeZn po słupie	m		
		2 * 10	m	20,000	
				RAZEM	20,000
7	KNNR 5 0701-05 z.sz.2.14. 9902-01 analogia	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) - wykopy pod uziom	m3		
		2,4	m3	2,400	
				RAZEM	2,400
8	KNNR 5 0907-02 analogia	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
9	KNNR 5 0702-02 z.sz.2.14. 9902-01 analogia	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m3		
		2,4	m3	2,400	
				RAZEM	2,400
10	KNNR 5 0907-05 analogia	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
11	KNNR 5 0905-01 analogia	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x50 mm2 - linia napowietrzna izolowana nN typu AsXSn 2x25 mm2	km.p rzew		
		0,365	km.p rzew	0,365	
				RAZEM	0,365
12	KNNR 5 0906-03 analogia	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - wysięgnik rurowy W-1 o długości 1,5 m	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
14	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku oprawa oświetlenia ulicznego OUS-70 W	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
15	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku oprawa oświetlenia ulicznego OUS-250 W (ponowny montaż uprzednio zdemontowanej oprawy oświetleniowej)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
18	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
19	kalk. własna	Obsługa geodezyjna	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
20	kalk. własna	Zakończenie i uporządkowanie placu budowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000