

---

NAZWA INWESTYCJI: Budowa oświetlenia ulicznego w m. Ropczyce ul. Rolnicza  
ADRES INWESTYCJI: Ropczyce - Pietrzejowa  
NAZWA INWESTORA: Gmina Ropczyce  
ADRES INWESTORA: ul.Krisego 1, 39-100 Ropczyce

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

## Oświetlenie uliczne - Ropczyce Rolnicza

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR: Oświetlenie uliczne - Ropczyce Rolnicza</b>					
1		<b>Budowa linii oświetleniowej napowietrznej</b>			
1	KSNR 9 0903-05	Demontaż przewodów izolowanych linii NN o przekroju do 95 mm <sup>2</sup> z przeznaczeniem do ponownego montażu -AL 4x50	km		
		0,400	km	0,400	
				RAZEM	<b>0,400</b>
2	KSNR 9 0903-04 analogia	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm <sup>2</sup> z przeznaczeniem na złom -AL 2x25	km		
		0,340	km	0,340	
				RAZEM	<b>0,340</b>
3	KNNR 9 0901-08	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z ustojami	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
4	KNNR 9 0901-11	Demontaż słupów żelbetowych linii NN rozkracznych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
5	KNNR 9 0901-09 analogia	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z podporą - z odciążeniem	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	<b>4,000</b>
6	KSNR 9 0702-04 analogia	Wymiana przyłączy napowietrznych z przewodów izolowanych typu AsXSn lub podobnych o przekroju do 2x25 mm <sup>2</sup> z udziałem podnośnika samochodowego-demontaż i montaż przyłączy izolowanych w celu wymiany słupa	przył		
		5	przył	5,000	
				RAZEM	<b>5,000</b>
7	KSNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów pojedynczych o dł. do 10.5 m linii napowietrznych NN z żerdzi wirowanych E-12/10	sł.		
		1	sł.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
8	KSNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów pojedynczych o dł. do 10.5 m linii napowietrznych NN z żerdzi wirowanych E-10,5/12	sł.		
		1	sł.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
9	KSNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów pojedynczych o dł. do 10.5 m linii napowietrznych NN z żerdzi wirowanych E-10,5/4,3	sł.		
		9	sł.	9,000	
				RAZEM	<b>9,000</b>
10	KSNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów pojedynczych o dł. do 10.5 m linii napowietrznych NN z żerdzi wirowanych E-12/4,3	sł.		
		1	sł.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
11	KSNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów pojedynczych o dł. do 10.5 m linii napowietrznych NN z żerdzi wirowanych E-10,5/6	sł.		
		5	sł.	5,000	
				RAZEM	<b>5,000</b>
12	KSNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów pojedynczych o dł. do 10.5 m linii napowietrznych NN z żerdzi wirowanych E-12/6	sł.		
		1	sł.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
13	KSNR 5 0901-02	Montaż i stawianie słupów pojedynczych z ustojami linii napowietrznej NN - ŻN-10	sł.		
		2	sł.	2,000	
				RAZEM	<b>2,000</b>
14	KSNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów pojedynczych o dł. do 10.5 m linii napowietrznych NN z żerdzi wirowanych E-10,5/15	sł.		

## Oświetlenie uliczne - Ropczyce Rolnicza

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	sł.	4,000	
				RAZEM	4,000
15 d.1	KSNR 5 0904-01	Montaż przewodów nieizolowanych linii napowietrznej NN - przekrój przewodu do 50 mm <sup>2</sup> (z demontażu)	km		
		0,400	km	0,400	
				RAZEM	0,400
16 d.1	KNR-W 5-10 0801-02	Montaż poprzeczników narożnych lub krańcowych na słupach leżących dla linii niskiego napięcia - poprzecznik krańcowy	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
17 d.1	KNR-W 5-10 0801-01	Montaż poprzeczników przelotowych na słupach leżących dla linii niskiego napięcia	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
18 d.1	KNR-W 5-10 0801-02	Montaż poprzeczników narożnych lub krańcowych na słupach leżących dla linii niskiego napięcia - poprzecznik narożny	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
19 d.1	KSNR 5 0903-04	Montaż haka wieszakowego z uchwytem przelotowo-narożnym	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
20 d.1	KSNR 5 0903-04	Montaż haka wieszakowego z uchwytem odciągowym	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
21 d.1	KSNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg mocowanych na słupie - na słup wirowany	szt		
		15	szt	15,000	
				RAZEM	15,000
22 d.1	KNR 5-10 1004-03	Wciąganie przewodów w wysięgnik na ziemi	m-1 prze w		
		15	m-1 prze w	15,000	
				RAZEM	15,000
23 d.1	KNR 5-10 1005-02	Montaż na niezamontowanym wysięgniku opraw do lamp ręćciowych (1 lampa w oprawie)	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
24 d.1	KNR 5-10 0803-03	Montaż z wejściem na słup bezpieczników napowietrznych dla linii niskiego napięcia	kpl.		
		15	kpl.	15,000	
				RAZEM	15,000
25 d.1	E 0510 3600- 04	Montaż z wejściem na słup odgromników w liniach napowietrznych N.N. z przewodów izolowanych	szt		
		15	szt	15,000	
				RAZEM	15,000
26 d.1	KSNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnym o przekroju 2x25 mm <sup>2</sup>	km		
		1,229	km	1,229	
				RAZEM	1,229
27 d.1	KSNR 5 0602-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowychw gruncie kat. III	m		
		12 * 15	m	180,000	
				RAZEM	180,000
28 d.1	KNNR 5 0403-01	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym	szt.		
		1	szt.	1,000	

## Oświetlenie uliczne - Ropczyce Rolnicza

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	<b>1,000</b>
<b>2</b>		<b>Pomiary</b>			
29 d.2	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.		
		2	pomi ar.	2,000	
				RAZEM	<b>2,000</b>
30 d.2	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomi ar.		
		15	pomi ar.	15,000	
				RAZEM	<b>15,000</b>
31 d.2	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.		
		15	pomi ar.	15,000	
				RAZEM	<b>15,000</b>
<b>3</b>		<b>Dodatki</b>			
32 d.3		Inwentaryzacja geodezyjna	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
33 d.3		Wyłączenie energetyczne i dopuszczenie do prac	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	<b>3,000</b>