

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>KOSZTORYS ROZBUDOWY OŚWIETLENIA DROGOWEGO W MIEJSCOWOŚCI CIANOWICE</b>					
<b>1 Linia napowietrzna oświetlenia</b>					
1	<b>KNNR 5 0903-01</b>	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m 10,5/2,5/E	słup		
d.1		1	słup	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	<b>KNNR 5 0903-01</b>	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m 10,5/4,3/E	słup		
d.1		1	słup	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	<b>KNNR 5 0903-04</b>	Uzbrojenie słupów linii napowietrznej	szt.		
d.1		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
4	<b>KNNR 5 0905-01</b>	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXS <sub>n</sub> lub podobnych o przekroju 2x25 mm <sup>2</sup>	km.prz ew. km.prz ew.		
d.1		0.12		0.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.120</b>
5	<b>KNR 5-09 0703-02</b>	Montaż uzemień taśmowo-prętowych	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	<b>KNR 5-15 0401-01</b>	Uziom poziomy z bednarki 30x4 mm <sup>2</sup>	m		
d.1		34	m	34.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
7	<b>KNR 5-15 0402-07</b>	Uziom prętowy	m		
d.1		9	m	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
<b>2 Oprawy oświetleniowe</b>					
8	<b>KNNR 5 1002-01</b>	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
d.2		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
9	<b>KNNR 5 0902-06</b>	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik	szt.		
d.2		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
10	<b>KNNR 5 1004-02</b>	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
d.2		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
11	<b>KNNR 5 0203-01</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur	m		
d.2		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
<b>3 Badania i pomiary</b>					
12	<b>KNNR 5 1301-01</b>	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.3		3	pomiar	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
13	<b>KNNR 5 1304-01</b>	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.3		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	<b>Kalkulacja własna analiza indywidualna</b>	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza montażu słupów kompletna z uzgodnieniami.	szt.		
d.3		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>