

# KOSZTORYS NA MODERNIZACJĘ SYSTEMU OŚWIETLENIA ULICZNEGO I DROGOWEGO

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA OŚWIETLENIA ULICZNEGO  
 ADRES INWESTYCJI : MAGNUSZEW UL. MIECZYŚLAWA ROSKOWSKIEGO  
 INWESTOR : GMINA MAGNUSZEW  
 ADRES INWESTORA : UL. SAPERÓW 24 , 26-910 MAGNUSZEW  
 BRANŻA : ELEKTRYCZNA

DATA OPRACOWANIA : 26.08.2010

Magnuszew 3

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Modernizacja opraw oświetlenia ulicznego</b>			
1	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
d.1	1002-01	3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
2	KNNR 5-10	Wciężanie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w wysięg- nik na słupie	m-1 przew m-1 przew	3.000	
d.1	1004-02	3			
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
3	KNNR 4-03	Montaż zacisków Al/Cu 25/4 mm <sup>2</sup> na słupach przy użyciu podnośnika	szt.		
d.1	0808-02	6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
4	KNNR 5	Montaż skrzynki bezpiecznikowej typu SV 19 , 25	szt.		
d.1	0906-02 analogia	3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
5	KNNR 4-03	Wymiana opraw sodowych oświetlenia zewnętrznego - 1 lampa w oprawie - 1 oprawa na wysięgniku - oprawa o mocy 70 W	kpl. opr aw kpl. opr aw	3.000	
d.1	0610-01	3			
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
6	KNNR 5	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie ( Skrzynka oświetlenia ulicz- nego )	szt.		
d.1	0405-01	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNNR 4-03	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego nis- kiego napięcia	pomiar pomiar	3.000	
d.1	1202-01	3			
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
8	KNNR 13-21	Pomiary luminacji natężenia oświetlenia	kpl. po m. kpl. po m.	3.000	
d.1	0301-04	3			
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
9	kalk. włas- na	Dopuszczenie do prac przez ZE	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNNR 5	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub pod- obnych o przekroju 2x25 mm <sup>2</sup>	km.prz ew. km.prz ew.	0.250	
d.1	0905-01	0.250			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.250</b>
11	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar )	szt		
d.1	1004-02 analogia	3	szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
12	kalk. włas- na	Dokumentacja projektowa	szt		
d.1		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>