

KOSZTORYS NA MODERNIZACJĘ SYSTEMU OŚWIETLENIA ULICZNEGO I DROGOWEGO

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

DATA OPRACOWANIA : 26.08.2010

Magnuszew 2

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Modernizacja opraw oświetlenia ulicznego			
1	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
d.1	1002-01				
		3	szt.	3 000	
				RAZEM	3.000
2	KNR 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			
				RAZEM	3.000
3	KNR 4-03	Montaż zacisków Al/Cu 25/4 mm ² na słupach przy uzyciu podnośnika	szt.		
d.1	0808-02				
		6	szt.	6 000	
				RAZEM	6.000
4	KNNR 5	Montaż skrzynki bezpiecznikowej typu SV 19 , 25	szt.		
d.1	0906-02				
	analogia				
		3	szt.	3 000	
				RAZEM	3.000
5	KNR 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			
				RAZEM	3.000
6	KNR 4-03	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego nis- kiego napięcia	pomiar pomiar	3 000	
d.1	1202-01	3			
				RAZEM	3.000
7	KNR 13-21	Pomiary luminacji natężenia oświetlenia	kpl.po m. kpl.po m.	3 000	
d.1	0301-04	3			
				RAZEM	3.000
8		Dopuszczenie do prac przez ZE	szt		
d.1	kalk. włas- na				
		1	szt	1 000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 5	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub pod- obnych o przekroju 2x25 mm ²	km.prz ew. km.prz ew.	0 360	
d.1	0905-01	0.360			
				RAZEM	0.360
10	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt		
d.1	1004-02				
	analogia				
		3	szt	3 000	
				RAZEM	3.000
11		Dokumentacja projektowa	szt		
d.1	kalk. włas- na				
		1	szt	1 000	
				RAZEM	1.000