

### PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : DOBUDOWA NA ISTNIEJĄCYCH SŁUPACH OŚWIETLENIA ULICZNEGO  
ADRES INWESTYCJI : OTWOCK WIELKI ZA PAŁACEM  
INWESTOR : GMINA KARCZEW  
ADRES INWESTORA : 05-480 KARCZEW UL. WARSZAWSKA 28  
WYKONAWCA ROBÓT : EL-SAD Spółka Jawna W.A. Sadowski  
ADRES WYKONAWCY : 05-402 Otwock ul. Zielna 2c  
BRANŻA : elektroenergetyczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Arkadiusz Sadowski (elektroenergetyczna)  
DATA OPRACOWANIA : GRUDZIEŃ 2015 ROK

WYKONAWCA :

**DYREKTOR**

*mgr inż. Arkadiusz Sadowski*

Data opracowania  
GRUDZIEŃ 2015 ROK

INWESTOR :

**BURMISTRZ KARCZEWA**

*inż. Wiesław Dariusz Łokietek*

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>linia napowietrzna</b>			
1	KNNR 5 d.1 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x50 mm <sup>2</sup> 0.528	km.prz ew. km.prz ew.	0.528	
				RAZEM	0.528
2	KNNR 5 d.1 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na istniejącym słupie 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
3	KNNR 5 d.1 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
4	KNNR 5 d.1 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 3*8	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	24.000	
				RAZEM	24.000
5	KNNR 5 d.1 0906-02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
6	KNNR 5 d.1 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNNR-W 5-10 d.1 0904-01	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm <sup>2</sup> ) dla linii niskiego napięcia - ZAMOSTKOWANIE ASXSN 4x35mm <sup>2</sup> DO SIECI OŚWIETLENIA ULICZNEGO 2+8+2+2	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
8	KNNR 5 d.1 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III 18	m m	18.000	
				RAZEM	18.000
9	KNNR 5 d.1 0603-07	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm <sup>2</sup> ) 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
10	KNNR 5 d.1 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
<b>2</b>		<b>SKRZYNKA SON</b>			
12	KNNR-W 5-10 d.2 1106-01	Montaż szaf sterowniczych sygnalizacji ulicznej lub oświetlenia zewnętrznego o ciężarze do 100 kg na gotowym fundamencie - SKRZYNKI SON - KOMPLETNIE WYPOSAŻONA Z FUNDAMENTEM 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 5 d.2 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - WKŁADKI BM - 25A 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNNR-W 4-03 d.2 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 5 d.2 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
16	KNNR 5 d.2 0603-07	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm <sup>2</sup> ) 1	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 5 d.2 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000