

### PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : DOBUDOWA LINII KABLOWEJ OŚWIETLENIA ULICZNEGO  
ADRES INWESTYCJI : DROGA GMINNA - JANÓW-BRZEZINKA  
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 :

Data opracowania  
GRUDZIEŃ 2015 ROK

  
**DYREKTOR**  
*mgr inż. Arkadiusz Sadowski*

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

  
**BURMISTRZ KARCZEWA**  
*inż. Władysław Dariusz Łokietek*

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III (726)*0.8*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 232.320	
				RAZEM	232.320
2	KNNR-W 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie 726	m m	 726.000	
				RAZEM	726.000
3	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 726	m m	 726.000	
				RAZEM	726.000
4	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - ZAPASY PRZY SŁUPACH STALOWYCH + WCIĄgniĘCIE W SŁUP STALOWY 18*2*2	m m	 72.000	
				RAZEM	72.000
5	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 6*2	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
6	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 726*0.8*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 232.320	
				RAZEM	232.320
7	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg - SŁUP STALOWY STOŻKOWY 6m 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
8	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
9	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - OPRAWA SODOWA - 100W 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
10	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 6	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	 6.000	
				RAZEM	6.000
11	KNNR-W 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 6	pomiar pomiar	 6.000	
				RAZEM	6.000
12	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat.III 8*6	m m	 48.000	
				RAZEM	48.000
14	KNNR 5 0603-07	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm <sup>2</sup> ) 19*2	m m	 38.000	
				RAZEM	38.000
15	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000