

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : DOBUDOWA LINII NAPOWIETRZNO-KABLOWEJ OŚWIETLENIA ULICZNEGO
ADRES INWESTYCJI : KARCZEW UL. SOSNOWA
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

Data zatwierdzenia: *Władysław Dariusz Łokietek*

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		LINIA KABLOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO			
1	KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 101*0.8*0.4	m ³ m ³	 32.320	
				RAZEM	32.320
2	KNNR-W 5-10 d.1 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie 101	m m	 101.000	
				RAZEM	101.000
3	KNNR 5 d.1 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 101	m m	 101.000	
				RAZEM	101.000
4	KNNR 5 d.1 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - ZAPASY PRZY SŁUPACH STALOWYCH + WCIĄGNIĘCIE W SŁUP STALOWY 4*2*2+10	m m	 26.000	
				RAZEM	26.000
5	KNNR 5 d.1 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzywa sztucznych 3*2	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
6	KNNR 5 d.1 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 101*0.8*0.4	m ³ m ³	 32.320	
				RAZEM	32.320
7	KNNR 5 d.1 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg - SŁUP STALOWY STOŻKOWY 6m 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNNR 5 d.1 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - OPRAWA SODOWA - 70W 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
9	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	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	 3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNNR-W 4-03 d.1 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3	pomiar pomiar	 3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNNR 5 d.1 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III 3*6	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
12	KNNR 5 d.1 0603-07	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm ²) 3*2	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
2		BUDOWA LINII NAWIETRZNEJ OŚWIETLENIA ulicznego			
14	KNNR 5 d.2 0901-02	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami 2	słup słup	 2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNNR 5 d.2 0901-02	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami 1	słup słup	 1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 5 d.2 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXS _n lub podobnych o przekroju 4x50 mm ² 0.105	km.prz ew. km.prz ew.	 0.105	
				RAZEM	0.105
17	KNNR 5 d.2 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na istniejącym słupie 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNNR 5 d.2 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNNR 5 d.2 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNNR 5 d.2 0906-02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNNR 5 d.2 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNR-W 5-10 d.2 0904-01	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm ²) dla linii niskiego napięcia - ZAMOSTKOWANIE ASXSN 4x35mm ² DO SIECI OŚWIETLENIA ULICZNEGO	szt.		
		4+2	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
23	KNNR 5 d.2 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
24	KNNR 5 d.2 0603-07	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm ²)	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000