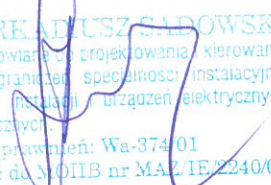


PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA LINII KABLOWEJ OŚWIETLENIA ULICZNEGO - I ETAP WYKONANIA
ADRES INWESTYCJI : KARCZEW ULICA PIŁSUDSKIEGO (odcinek od istn. linii oświetlenia ulicznego do ul. Ks. Jerzego Popiełuszki)
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 : maj 2016 rok

WYKONAWCA :


mgr inż. ARKADIUSZ SADOWSKI
Uprawnienia budowlane do projektowania, kierowania
robotami bez ograniczeń, specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych
Nr uprawnień: Wa-374/01
Przynależność do MOIIB nr MAZ/IE/2240/02

Data opracowania
maj 2016 rok

INWESTOR :

BURMISTRZ KARCZEWA

inż. Władysław Dariusz Łokietek

Data zatwierdzenia

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 (212)*0.8*0.4	m ³ m ³	 67.840	
				RAZEM	67.840
2	KNR-W 5- 10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie 212	m m	 212.000	
				RAZEM	212.000
3	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 212	m m	 212.000	
				RAZEM	212.000
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 6*2*2 +4+4	m m	 32.000	
				RAZEM	32.000
5	KNNR 5 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 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 212*0.8*0.4	m ³ m ³	 67.840	
				RAZEM	67.840
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 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - OPRAWA LED 57W 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
9	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
10	KNR-W 4- 03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 6	pomiar . pomiar .	 6.000	
				RAZEM	6.000
11	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNNR 5 1005-01	Montaż rur osłonowych stalowych na słupie 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNNR 5 1003-03	Montaż KABLA YAKXS 4x25mm ² - wciąganie w słupy, rury osłonowe przy wysokości latarni do 10 m - UKŁADANIE KABLA NA ISTNIEJĄCYM SŁUPIE 1	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	 1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 5- 10 0904-01	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm ²) dla linii niskiego napięcia - ZAMOSTKOWANIE YAKXS 4x25mm ² DO SIECI OŚWIETLENIA ULICZNEGO AL 2x25mm ² 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III 7*6	m m	 42.000	
				RAZEM	42.000
16	KNNR 5 0603-07	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm ²) 7*2	m m	 14.000	
				RAZEM	14.000
17	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000