

ZAKŁAD PROJEKTOWO - WYKONAWCZY

„RAFA-EL” mgr inż. Rafał Czerwik
ul. Lelewela 8/8; 42-200 Częstochowa
tel. 602634027

K.B.S.A. O. w Cz-wie K-to 57 1500 1399 1213 9000 9122 0000



data: 11. 2013r

FAZA : PRZEDMIAR ROBÓT

CZĘŚĆ : ELEKTROENERGETYCZNA

OBIEKT : OPRAWY OŚWIETLENIA ULICZNEGO NA ISTNIEJĄCYCH
SŁUPACH LINII NAPOWIETRZNYCH nN ZASILANYCH
Z S-760 15/0,4kV WZDŁUŻ ULICY KOLEJOWEJ (DROGA
GMINNA DZ. NR 2762) W MIEJSCOWOŚCI KŁOMNICE

TEMAT : MONTAŻ OPRAW OŚWIETLENIA ULICZNEGO NA ISTNIEJĄCYCH
SŁUPACH LINII NAPOWIETRZNYCH nN W CELU DOŚWIETLENIA
ODCINKA ULICY KOLEJOWEJ (DROGA GMINNA DZ. NR 2762)

INWESTOR : GMINA KŁOMNICE
ul. Strażacka 20
42-270 Kłomnice

	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Opracował	mgr inż. Rafał Czerwik	SLK/0339/PWOE/04	

mgr inż. Rafał Czerwik
Prawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w zakresie instalacji
w zakresie urządzeń i urządzeń
elektrycznych i energetycznych
Numer: SLK/0339/PWOE/04

Miejsce na adnotacje urzędowe

Wykorzystanie dokumentacji zastrzeżone wyłącznie dla projektowanego obiektu.
Dalsze zastosowanie dozwolone jedynie za pisemną zgodą autorów.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgnika oświetleniowego	szt.		
	6		szt.	6.0000	
				RAZEM	6.0000
2	KNNR 5 1004-02	Montaż oprawy oświetleniowej na wysięgniku	szt.		
	6		szt.	6.0000	
				RAZEM	6.0000
3	KNNR 5 0906-02	Montaż bezpiecznika na słupie	szt.		
	6		szt.	6.0000	
				RAZEM	6.0000
4	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć na słupie	szt.		
	1		szt.	1.0000	
				RAZEM	1.0000
5	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary istniejących uziemień odgromowych	szt.		
	5		szt.	5.0000	
				RAZEM	5.0000
6	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
	6		pomiar	6.0000	
				RAZEM	6.0000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Bezpiecznik SV 29.253 z zaciskiem SLIP 12.127	szt.	6.0000		6.0000	0.00		
2.	Ogranicznik przepięć SE 30.328AP-5 z zaciskiem SL 9.22	szt.	1.0000		1.0000	0.00		
3.	Oprawa oświetleniowa SGS 101/70T z sodowym źródłem światła 70W	kpl.	6.0000		6.0000	0.00		
4.	Przewód ALY 25	m	2.0000		2.0000	0.00		
5.	Przewód YDY 2x2,5;750V	m	31.2000		31.2000	0.00		
6.	Rura RVKL 18	m	31.2000		31.2000	0.00		
7.	uchwyt UW-1	szt.	12.0000		12.0000	0.00		
8.	Wysięgnik 1500x500	szt.	6.0000		6.0000	0.00		
9.	zacisk SLIP 12.127	szt.	6.0000		6.0000	0.00		
10.	Materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł