

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Wymiana oświetlenia ulicznego na nowe w technologii LED					
1	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku 6+111	kpl kpl	117,000	
				RAZEM	117,000
2	KNNR 9 1005-01	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego gruntowych 176	kpl kpl	176,000	
				RAZEM	176,000
3	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m ² $176*((3,14*0,2^2)-(3,14*0,1^2))$	m ² m ²	16,579	
				RAZEM	16,579
4	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie 111+3	szt. szt.	114,000	
				RAZEM	114,000
5	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłowne i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m 117	kpl. przew. kpl. przew.	117,000	
				RAZEM	117,000
6	KNNR-W 9 1006-02	Wymiana tabliczek bezpiecznikowych słupowych oświetlenia zewnętrznego 57	szt szt	57,000	
				RAZEM	57,000
7	KNNR-W 3 1009-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o śr.ponad 50 do 100 mm - słupy 57*7	m m	399,000	
				RAZEM	399,000
8	KNNR-W 3 1009-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o śr.ponad 50 do 100 mm - wysięgniki 57*2	m m	114,000	
				RAZEM	114,000
9	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 176+114	pomiar pomiar	290,000	
				RAZEM	290,000
10	kalk. własna	Oznakowanie i zabezpieczenie miejsca robót. 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	kalk. własna	Instalacja oprogramowania do zarządzania oświetleniem i konfiguracja opraw 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	kalk. własna	Adaptacja wysięgników do nowych opraw 57*2	kpl. kpl.	114,000	
				RAZEM	114,000