KOSZTORYS OFERTOWY

Opis	J.m.	Norma	Cena	R	M	S
Element nr 1. Oświetlenie zewnętrzne **[CPV: 45316100-6 Instalowanie zewnętrznego sprzętu oświetleniowego]**						
1. KNNR 9W 0801-0200 Kable wieolożyłowe układane w ziemi. Wymiana, kabel o masie do 0,5 kg/m, grunt kat. III-IV. Kabel YAKXs 4x25 mm2, 0,6/1 kV Jednostka: 100 m Ilość robót: 1,5800						
Robocizna	r-g	130,0000				
Kabel YAKXs 4x25 mm2, 0,6/1 kV	m	104,0000				
folia z PCV kalandrowana	m2	42,0000				
Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	4,5800				
Koszty bezpośrednie pozycji						
2. E-0510 3100-0100 Demontaż słupów oświetleniowych. Demontaż - ręczny, typ słupa - parkowy Jednostka: 1 szt Ilość robót: 3,0000						
Robocizna	r-g	12,0000				
żuraw samochodowy	m-g	0,4000				
środek transportowy	m-g	0,4000				
Koszty bezpośrednie pozycji						
3. KNNR 5 1007-0200 Montaż latarń oświetleniowych parkowych (ogrodowych). Montaż latarń oświetleniowych zustawieniem fundamentu prefabrykowanego. Latarnie parkowe aluminiowe okrągłe SAL4 Jednostka: 1 szt Ilość robót: 3,0000						
Robocizna	r-g	2,8600				
latarnie parkowe SAL4	kpl	1,0000				
fundament prefabryk.pod latarnię	szt	1,0000				
Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,5000				
Mat.pomocnicze % 2,50						
Koszty bezpośrednie pozycji						
4. KNNR 5 1003-0100 Montaż przewodów do opraw oświetleniowych. Przewody 1-żyłowe izolowane wciągane w słupy, rury osłonowe i wysięgniki; wysokość latarń do 4m, bez wysięgnika. Przewód YDY-450/750 V 3x1,5mm2 Jednostka: 1 kpl Ilość robót: 3,0000						
Robocizna	r-g	0,4600				
Przewód YDY-450/750 V 3x1,5mm2	m	4,0000				
Mat.pomocnicze % 2,50						
Koszty bezpośrednie pozycji						
5. KNNR 5 1004-0100 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie oprawy 70W sodowe Jednostka: 1 szt Ilość robót: 3,0000						
Robocizna	r-g	0,6700				
lampy oświetleniowe kompletne	kpl	1,0000				
środek transportowy	m-g	0,0600				
Mat.pomocnicze % 2,50						
Koszty bezpośrednie pozycji						
Razem wartość elementu nr 1						