

KOSZTORYS OFERTOWY

Opis	J.m.	Norma	Cena	R	M	S
Element nr 1. Oświetlenie drogowe [CPV: 45316110-9 Instalowanie drogowego sprzętu oświetleniowego]						
1. KNNR 9W 1005-0300 Oprawy oświetlenia zewnętrznego. Demontaż: miejsce zainstalowania oprawy: trzpień słupa lub wysięgnik Jednostka: 1 kpl Ilość robót: 17,0000						
Robocizna	r-g	1,0300				
Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0600				
podnośnik montaż.samochodowy hydrauliczny	m-g	0,5100				
Koszty bezpośrednie pozycji						
2. KNNR 9W 1001-0800 Słupy oświetleniowe. Demontaż: słup o masie do 300 kg Jednostka: 1 słup Ilość robót: 16,0000						
Robocizna	r-g	3,9800				
koparka	m-g	0,0600				
żuraw samochodowy	m-g	0,9700				
Ciągnik kołowy 37kW (1)	m-g	0,4500				
Przyczepa dłuż.do sam.do 4,5t	m-g	0,4000				
Koszty bezpośrednie pozycji						
3. KNNR 5 1007-0200 Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych). Montaż latarni oświetleniowych z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego. słup SAL 6,0 aluminiowy okrągły z Osprzęt do słupów oświetleniowych, tabliczka słupowa 1-bezp. (LZ-35) 4p., Osprzęt do słupów oświetleniowych, tabliczka słupowa 2-bezp. (LZ-35) 4p. Jednostka: 1 szt Ilość robót: 16,0000						
Robocizna	r-g	2,8600				
słup SAL 6,0 aluminiowy okrągły	kpl	1,0000				
fundament prefabryk.pod latarnię	szt	1,0000				
Osprzęt do słupów oświetleniowych, tabliczka słupowa 1-bezp. (LZ-35) 4p.	szt	0,9375				
Osprzęt do słupów oświetleniowych, tabliczka słupowa 2-bezp. (LZ-35) 4p.		0,0625				
Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,5000				
Mat.pomocnicze % 2,32						
Koszty bezpośrednie pozycji						
4. KNNR 5 1002-0100 Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych. Wysięgnik mocowany na słupie o masie do 15kg. wysięgnik rurowy aluminiowy, WR 4/1 wysięgnik rurowy aluminiowy WR 4/2 Jednostka: 1 szt Ilość robót: 16,0000						
Robocizna	r-g	0,7200				
wysięgnik rurowy aluminiowy WR 4/1	szt	0,9375				
konstrukcje mocujące	kg	2,0000				
wysięgnik rurowy aluminiowy WR 4/2	szt	0,0625				
Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0600				
podnośnik montaż.samochodowy hydrauliczny	m-g	0,3700				
Mat.pomocnicze % 2,34						
Koszty bezpośrednie pozycji						
5. KNNR 9W 0801-0200 Kable wieolożyłowe układane w ziemi. Wymiana, kabel o masie do 0,5 kg/m, grunt kat. III-IV. Kabel YAKY 4x25 mm2, 0,6/1 kV Jednostka: 100 m Ilość robót: 5,1500						
Robocizna	r-g	130,0000				