

Przedmiar

Wymiana oświetlenia ulicznego na energooszczędne oraz zastosowanie inteligentnego systemu sterowania oświetleniem ulicznym

Data: 2018-03-02

Budowa: Wymiana oświetlenia ulicznego na energooszczędne oraz zastosowanie inteligentnego systemu sterowania oświetleniem ulicznym

Obiekt: Jastków gm. Jastków

Zamawiający: Urząd Gminy Jastków  
Panieńszczyzna, ul. Chmielowa 3  
21-002 Jastków

Sprawdzający: .....

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

## Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 1 CZĘŚĆ I - demontaż istniejących lamp oświetleniowych, wymiana na energooszczędne LED - 233 szt.			
1 KNNRW 9/1005/1 Oprawy oświetlenia zewnętrznego, wymiana na trzpieniu słupa lub wysięgnika	233		kpl
2 KNNR 5/1003/3 (2) Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10·m - YKY 2x1,5	233		kpl
3 KNNR 5/1203/8 Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód kabelkowy do 2,5·mm2	466		szt
2 CZĘŚĆ II - demontaż istniejących lamp oświetleniowych, wymiana na energooszczędne LED - 24 sz i montaż systemu			
4 KNNRW 9/1005/1 Oprawy oświetlenia zewnętrznego, wymiana na trzpieniu słupa lub wysięgnika	24		kpl
5 KNNR 5/1003/3 (2) Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10·m - YKY 2x1,5	24		kpl
6 KNNR 5/1203/8 Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód kabelkowy do 2,5·mm2	48		szt
7 System inteligentnego systemu sterowania oświetleniem ICT	1		kpl
3 Koszty dodatkowe			
8 Projekt organizacji ruchu	1		kpl
9 Koszt wynajmu znaków	1		kpl
10 Pomiar natężenia oświetlenia	257		kpl

## Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
1.	Robotnicy . . . . .	r-g	1 058,84
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):			1 058,84

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
1.	Kabel YKY 0,6/1kV 2x1,5·mm2 RE . . . . .	m	2 570
2.	Oprawy oświetleniowe kompletne LED . . . . .	kpl	257

## Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
1.	Podnośnik montażowy PHM samochodowy (2) . . . . .	m-g	516,57
2.	Środek transportowy (1) . . . . .	m-g	30,84
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			547,41