

P R Z E D M I A R R O B Ó T

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

Data: 3/2/2018

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

Obiekt: Jastków gm. Jastków

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

Sprawdzający:

Inwestor:

Wykonawca:

Wykonujący:

.....

.....

.....

.....

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji		Ilość	Krot.	Jedn.
1 1 CZĘŚĆ I - demontaż istniejących lamp oświetleniowych, wymiana na energooszczędne LED - 371 szt.				
1 KNNRW 9/1005/1	Oprawy oświetlenia zewnętrznego, wymiana na trzpieniu słupa lub wysięgnika	371		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	371		kpl
3 KNNR 5/1203/8	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód kabelkowy do 2,5·mm ²	742		szt
2 CZĘŚĆ II - demontaż istniejących lamp oświetleniowych, wymiana na energooszczędne LED - 24 szt 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·mm ²	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	395		kpl

Zestawienie robocizny

Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
Robotnicy	r-g	1 627.4
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):		1 627.4

Zestawienie materiałów

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
Kabel YKY 0,6/1kV 2x1,5·mm ² RE	m	3 950
Oprawy oświetleniowe kompletne LED	kpl	395

Zestawienie sprzętu

Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
Podnośnik montażowy PHM samochodowy (2)	m-g	793.95
Środek transportowy (1)	m-g	47.4