

## Przedmiar robót

### Budowa sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia do 1kV oświetlenia ulicznego przy ulicy Zdrojowej w Klimkówce od L1 do L18 (zestawienie montażowe Tabela 4) - Część II

Data: 2021-04-12

Budowa: Klimkówka ul. Zdrojowa

Obiekt: Oświetlenie uliczne

Zamawiający: Gmina Rymanów  
ul. Mitkowskiego 14a

38-480 Rymanów

Jednostka opracowująca kosztorys:

Narzuty:	Koszty zakupu	5,00%M
	Koszty pośrednie	70,00%R+ 70,00%S
	Zysk	10.00%R+10.00%(S+Kp(S))
	VAT	23,00%

Kosztorys opracowali:

, Projektant .....

Sprawdzający: .....

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

### Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Kody CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne</b> <b>Budowa zasilania kablowego sterowania oświetleniem ulicznym - kabel ziemny typu YAKY 4x35mm2</b>				
1.1 Kody CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne KNR 403/1203/1 Badanie linii kablowej nn o ilości żył do 4		2		odcinek
1.2 Kody CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne KNR 403/1205/1 Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy		18		pomiar
<b>2 Kody CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne</b> <b>45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych</b> <b>Montaż słupów wraz z oprawami oświetlenia ulicznego</b>				
2.1 Kody CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne KNR 510/1004/2 Wciąganie przewodów, z udziałem podnośnika samochodowego w wysięgnik oświetleniowy na słupie R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		8	6	m
2.2 Kody CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne KNR 510/1004/2 Wciąganie przewodów, z udziałem podnośnika samochodowego w wysięgnik oświetleniowy na słupie R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		11	12	m
2.3 Kody CPV: 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego KNR 510/1005/2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie LED - naświetlacz LED 90W/3500K z konstrukcją R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		3		kpl
2.4 Kody CPV: 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego KNR 510/1005/2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie LED CUDLLE 72 (3500K) w kolorze C45 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		12		kpl
2.5 Kody CPV: 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego KNR 510/1005/2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie LED CUDLLE 48 (3500K) w kolorze C45 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		6		kpl
2.6 Kody CPV: 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego KNNR 5/507/1 (2) Montaż słupów aluminiowych anodowanych oksydowanych wysokości 9m w kolorze INOX C-45 zabezpieczone od spodu elastomerem z wysięgnikami WR-T1/1,5/5 - na istniejącym fundamencie B-70		12		kpl
2.7 Kody CPV: 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego KNNR 5/507/1 (2) Montaż słupów aluminiowych anodowanych oksydowanych wysokości 6m w kolorze INOX C-45 zabezpieczone od spodu elastomerem z wysięgnikami WR-T1/1,5/5 - na istniejącym fundamencie B-70		6		kpl

### Przedmiar robót

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	Jedn.	Wartość		
				R	M	S
<b>1 Kody CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne</b> <b>Budowa zasilania kablowego sterowania oświetleniem ulicznym - kabel ziemny typu YAKY 4x35mm2</b>						
1.1 Kody CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne KNR 403/1203/1 Badanie linii kablowej nn o ilości żył do 4	2		odcinek			
1.2 Kody CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne KNR 403/1205/1 Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy	18		pomiar			
<b>2 Kody CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne</b> <b>45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych</b> <b>Montaż słupów wraz z oprawami oświetlenia ulicznego</b>						
2.1 Kody CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne KNR 510/1004/2 Wciąganie przewodów, z udziałem podnośnika samochodowego w wysięgnik oświetleniowy na słupie R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	8	6	m			
2.2 Kody CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne KNR 510/1004/2 Wciąganie przewodów, z udziałem podnośnika samochodowego w wysięgnik oświetleniowy na słupie R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	11	12	m			
2.3 Kody CPV: 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego KNR 510/1005/2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie LED - naświetlacz LED 90W/3500K z konstrukcją R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	3		kpl			
2.4 Kody CPV: 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego KNR 510/1005/2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie LED CUDLLE 72 (3500K) w kolorze C45 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	12		kpl			
2.5 Kody CPV: 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego KNR 510/1005/2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie LED CUDLLE 48 (3500K) w kolorze C45 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	6		kpl			
2.6 Kody CPV: 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego KNNR 5/507/1 (2) Montaż słupów aluminiowych anodowanych oksydowanych wysokości 9m w kolorze INOX C-45 zabezpieczone od spodu elastomerem z wysięgnikami WR-T1/1,5/5 - na istniejącym fundamencie B-70	12		kpl			
2.7 Kody CPV: 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego KNNR 5/507/1 (2) Montaż słupów aluminiowych anodowanych oksydowanych wysokości 6m w kolorze INOX C-45 zabezpieczone od spodu elastomerem z wysięgnikami WR-T1/1,5/5 - na istniejącym fundamencie B-70	6		kpl			

### Zestawienie robocizny

Kod ETO	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
72	Elektromonter grupa II .....	r-g	4,12445
73	Elektromonter grupa III .....	r-g	12,96
74	Elektromonter grupa IV .....	r-g	12,96
999	Robotnicy .....	r-g	16,38
391	Robotnicy grupa I .....	r-g	4,12445
<b>Razem (z dokładnością do zaokrągleń):</b>			<b>70,5489</b>

### Zestawienie materiałów

Kod ETO	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
	Naświetlacz typu LED 90W/3500K z konstrukcją mocującą do słupa SAL .....	szt	3

Budowa sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia  
do 1kV oświetlenia ulicznego przy ulicy Zdrojowej w  
Klimkówce od L1 do L...

Kod ETO	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
7950802	Oprawa LED 72W 3500K CUDLE .....	szt	12
	Oprawa LED CUDDLE 48W 3500K w kolorze C45 z optyką T3 .....	kpl	6
	Przewód YDY 450/750V 2x2,5·mm2 .....	m	180
	Słup aluminiowy SAL-60H z wysięgnikiem WR-T1/1,5/5 w kolorze INOX C45 zabezpieczony elastomerem do wysokości 35cm .....	kpl	6
	Słup aluminiowy SAL9 z wysięgnikiem WR-T1/1,5/5 w kolorze INOX C45 zabezpieczony elastomerem do wysokości 35cm .....	kpl	12
	Tabliczka bezpiecznikowa słupowa IZK .....	kpl	18
	Tabliczka ostrzegawcza UWAGA Urządzenie Pod Napięciem .....	szt	18
	Tabliczka ostrzegawcza WO .....	szt	18

Zestawienie sprzętu

Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
Podnośnik montażowy PHM samochodowy (2)	m-g	8,28
Samochód dostawczy do 0.9·t (1)	m-g	1,26
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):		9,54

Dodatki