

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kody CPV: 45000000-7 Roboty budowlane 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych Rozbudowa istniejącej linii oświetlenia drogowego na terenie Gminy i Miasta Drzewica - InN "Drzewica 5 Słowackiego"		
1	Element	Element		
1.1	KNNR 5/905/1	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 2x25 mm ²	km	0,255
1.2	KNR 516/202/1	Montaż uchwyty krańcowego - słup nr 15 oraz 15/5 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	2
1.3	KNR 516/202/1	Montaż uchwyty przelotowego - słup nr 15/1, 15/2, 15/3, 15/4 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	4
1.4	KNR 510/9902/1	Montaż wysięgników i opraw oświetlenia ulicznego w istniejącej linii niskiego napięcia, oprawa świetlówkowa montowana pod przewodami - montaż oprawy wraz z wysięgnikiem słup nr 15/1 oraz 15/3	kpl	2
1.5	KNR 510/9902/1	Montaż wysięgników i opraw oświetlenia ulicznego w istniejącej linii niskiego napięcia, oprawa świetlówkowa montowana pod przewodami - montaż ist. oprawy wraz z wysięgnikiem słup nr 15/5	kpl	1
1.6	KNNR 5/902/7 (2)	Montaż ograniczników przepięć słup nr 15 oraz 15/5	kpl	2

Zestawienie robocizny

L.p.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość
1.	Elektromonter grupa III	r-g	12,6447
2.	Robotnicy	r-g	29,771

Zestawienie materiałów

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Zacisk jednostronny SLIP12.127	szk	3
2.	Końcówka kablowa KA 25/10	szk	2
3.	Lampa sodowa wysokoprężna SON 70-E,-T Plus 70-E,70-I	szk	3
4.	Ogranicznik z odłącznikiem Bezpol BOP-R 0,5/5 + SL9.22 SE30.150BZ-5	kpl	4
5.	Oprawa bezpiecznikowa SV 29.253 wraz z wkładką bezpiecznikową 6A	szk	3
6.	Oprawa do lamp sodowych SGS 103/70W mocowana na wysięgniku	szk	3
7.	Przewód ALY 450/750V 25 mm ²	m	6
8.	Przewód AsXSn 0,6/1kV RMC 2x25 mm ²	m	255
9.	Przewód YDY 450/750V 2x1,5 mm ²	m	12
10.	Śruba hakowa SOT 21.16	szk	6
11.	Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	0,14
12.	Uchwyt odciągowy 2x(25-35 mm ²) SO117.225S	szk	2
13.	Uchwyt przelotowy 2-4 (16-120 mm ²) SO270	szk	4
14.	uchwyt wysięgnika UWL	szk	4
15.	Wysięgnik rurowy 1-ramienny WO-1 z obejmą na słup E	szk	1
16.	wysięgnik UWL jednoramienny 150	szk	2
17.	Zacisk dwustronne Al/Cu, 10-95 Al; 1,5-70 Cu/10-95 Al; 1,5-70 Cu SL11.118	szk	3

Zestawienie sprzętu

L.p.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
1.	Ciągnik kołowy (1)	m-g	0,39525
2.	Podnośnik montażowy PHM samochodowy (2)	m-g	5,3225
3.	Przyczepa do przewożenia kabli do 4 t	m-g	0,39525
4.	Środek transportowy (1)	m-g	0,48335
5.	Żuraw samochodowy (1)	m-g	0,39525

JAN JACIUBEK
Pracownik budowlanego do prowadzenia
przebiegu robót budowlanych
w zakresie sieci i instalacji elektrycznej
oraz elektryfikacji
Op. bud. Nr G-MLI-7342/09
LON/AR/3567/03

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Koszlorys	Kody CPV: 45000000-7 Roboty budowlane 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych Rozbudowa istniejącej linii oświetlenia drogowego na terenie Gminy i Miasta Drzewica - InN "Drzewica 12 WDT"		
1	Element	Element		
1.1	KNNR 5/1004/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku - słup nr 7	szt	1

Zestawienie robocizny

L.p.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość
1.	Robotnicy	r-g	0,72

Zestawienie materiałów

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Zacisk jednostronny SLIP12.127	szt	1
2.	Lampa oświetleniowa kompletna	kpl	1
3.	Lampa sodowa wysokoprężna SON 100-E,-T Plus 70-E,70-I	szt	1
4.	Oprawa bezpiecznikowa SV 29.253 wraz z wkładką bezpiecznikową 6A	szt	1
5.	Oprawa do lamp sodowych SGS 104/100W mocowana na wysięgniku	szt	1
6.	Przewód YDY 450/750V 2x1,5 mm ²	m	4
7.	uchwyt wysięgnika UWL	szt	2
8.	wysięgnik UWL jednoramienny 150	szt	1
9.	Zacisk dwustronne Al/Cu, 10-95 Al; 1,5-70 Cu/10-95 Al; 1,5-70 Cu SL11.118	szt	1

Zestawienie sprzętu

L.p.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
1.	Podnośnik montażowy PHM samochodowy (2)	m-g	0,41
2.	Środek transportowy (1)	m-g	0,06

JAN JACIUBEK

Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności Instalacje elektryczne
przez elektroenergetyczne

Upr. bud. Nr G-VII-7342/9/94
101415/3567/03

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	Kody CPV: 45000000-7 Roboty budowlane 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych Rozbudowa istniejącej linii oświetlenia drogowego na terenie Gminy i Miasta Drzewica - InN "Idzikowice 2"		
1	Element	Element		
1.1	KNNR 5/1004/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku - słup nr 8	szl	1

Zestawienie robocizny

L.p.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość
1.	Robotnicy	r-g	0,72

Zestawienie materiałów

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Zacisk jednostronny SLIP12.127	szl	1
2.	Lampa oświetleniowa kompletna	kpl	1
3.	Lampa sodowa wysokoprężna SON 70-E, -T Plus 70-E, 70-I	szl	1
4.	Oprawa bezpiecznikowa SV 29.253 wraz z wkładką bezpiecznikową 6A	szl	1
5.	Oprawa do lamp sodowych SGS 103/70W mocowana na wysięgniku	szl	1
6.	Przewód YDY 450/750V 2x1,5 mm ²	m	4
7.	uchwyt wysięgnika UWL	szl	2
8.	wysięgnik UWL jednoramienny 150	szl	1
9.	Zacisk dwustronny Al/Cu, 10-95 Al; 1,5-70 Cu/10-95 Al; 1,5-70 Cu SL11.118	szl	1

Zestawienie sprzętu

L.p.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
1.	Podnośnik montażowy PHM samochodowy (2)	m-g	0,41
2.	Środek transportowy (1)	m-g	0,06

JAN JACIUBEK
 Uprawnienia budowlane do projektowania
 kierowania robotami budowlanymi
 w specjalności instalacji elektrycznej
 oraz elektroenergetycznej
 Wpr. bud. Nr 8-VIII-7349/9/94
 LOD/IE/3567/03