

Przedmiar robót

Oświetlenie uliczne słup nr 55/I

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty Elektryczne**

Lokalizacja: **Dzierdziówka**

Inwestor: **Gmina Zaleszany**

Data opracowania:

2017-11-16

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Oświetlenie uliczne słup nr 55/I		
1	Element	Linia oświetleniowa napowietrzna		
1.1	KNNR 5/1402/1 (1)	Wykopy mechaniczne pod słupy wirowane, 1-żerdziowe 10,5 m, urządzenie wiertnicze	stanow	4
1.2	KNNR 5/1405/1	Montaż i stawianie słupów wirowanych 1-żerdziowych, z ustojem prefabrykowanym, żerdź 10,5 m	słup	4
1.3	KNNR 5/905/1	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXS _n lub podobnych, przewód 2x35 mm ²	km	0,170
1.4	KNNR 5/1002/1	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15 kg	szt	4
1.5	KNNR 5/1003/3 (1)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10 m, przewody 1-żyłowe DY 2,5mm ²	kpl	4
1.6	KNNR 5/1004/1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie OUS 150W	szt	4
1.7	KNRW 510/803/1	Montaż bezpieczników napowietrznych, z kosza podnośnika samochodowego, bezpiecznik	kpl	4
1.8	KNNR 5/1203/1	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 2,5 mm ²	szt	8
1.9	KNNR 5/905/1	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXS _n lub podobnych, przewód 1x35 mm ² ochrona od porażenia wysięgnika	km	0,012

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Robotnicy	r-g	115,4444		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			115,4444		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Bezpiecznik słupowy	szt	4,08		
2.	Fundament skręcany żelbetowo-stalowy typu FS I	kpl	4		
3.	Końcówka kablowa do 35 mm ²	szt	0,4		
4.	Oprawa do lamp sodowych ME-1 ECO 150W	szt	4		
5.	Przewody izolowane jednożyłowe, 2,5 mm ²	m	24		
6.	Przewód AsXS _n 0,6/1kV RMC 1x35 mm ²	m	1,2		
7.	Przewód AsXS _n 0,6/1kV RMC 2x35 mm ²	m	176,8		
8.	śruba hakowa .M20x250 (BELOS-NK 67061)	szt	5,1		
9.	Uchwyt do wysięgnika	szt	8		
10.	Uchwyt przelotowy	szt	1,7		
11.	Uchwyty końcowe typ SO	szt	3,4		
12.	Wysięgnik rurowy	szt	4		
13.	Zacisk Al/Cu 2,5-10mm ²	szt	8		
14.	Zacisk odgałęźny typ SL	szt	3,8		
15.	Żarówka sodowa 150W	szt	4		
16.	Żerdź strunobetonowa wirowana dla słupów, E-10.5/4.3 (-Np)	szt	4		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Podnośnik montażowy PHM samochodowy (2)	m-g	9,789		
2.	Żuraw samochodowy (1)	m-g	10,48		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			20,269		

Przedmiar robót

Oświetlenie uliczne słup nr 29/1/VI

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty Elektryczne**

Lokalizacja: **Kępie Zaleszańskie**

Inwestor: **Gmina Zaleszany**

Data opracowania:

2017-11-16

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Oświetlenie uliczne słup nr 29/1/VI		
1	Element	Linia oświetleniowa napowietrzna		
1.1	KNNR 5/1402/1 (1)	Wykopy mechaniczne pod słupy wirowane, 1-żerdziowe 10,5'm, urządzenie wiertnicze	stanow	2
1.2	KNNR 5/1405/1	Montaż i stawianie słupów wirowanych 1-żerdziowych, z ustojem prefabrykowanym, żerdź 10,5' m	słup	2
1.3	KNNR 5/905/1	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXS _n lub podobnych, przewód 2x35' mm ²	km	0,086
1.4	KNNR 5/1002/1	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15' kg	szt	2
1.5	KNNR 5/1003/3 (1)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10' m, przewody 1-żyłowe DY 2,5mm ²	kpl	2
1.6	KNNR 5/1004/1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie OUS 150W	szt	2
1.7	KNRW 510/803/1	Montaż bezpieczników napowietrznych, z kosza podnośnika samochodowego, bezpiecznik	kpl	2
1.8	KNNR 5/1203/1	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 2,5' mm ²	szt	8
1.9	KNNR 5/905/1	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXS _n lub podobnych, przewód 1x35' mm ² ochrona od porażień wysięgnika	km	0,06

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość
1.	Robotnicy	r-g	63,7804

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Bezpiecznik słupowy	szt	2,04
2.	Fundament skręcany żelbetowo-stalowy typu FS I	kpl	2
3.	Końcówka kablowa do 35' mm ²	szt	2
4.	Oprawa do lamp sodowych ME-1 ECO 150W	szt	2
5.	Przewody izolowane jednożyłowe, 2,5' mm ²	m	12
6.	Przewód AsXS _n 0,6/1kV RMC 1x35' mm ²	m	6
7.	Przewód AsXS _n 0,6/1kV RMC 2x35' mm ²	m	89,44
8.	śruba hakowa .M20x250 (BELOS-NK 67061)	szt	2,58
9.	Uchwyt do wysięgnika	szt	4
10.	Uchwyt przelotowy	szt	0,86
11.	Uchwyty końcowe typ SO	szt	1,72
12.	Wysięgnik rurowy	szt	2
13.	Zacisk Al/Cu 2,5-10mm ²	szt	8
14.	Zacisk odgałęźny typ SL	szt	3,72
15.	Żarówka sodowa 150W	szt	2
16.	Żerdź strunobetonowa wirowana dla słupów, E-10.5/4.3 (-Np)	szt	2

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
1.	Podnośnik montażowy PMH samochodowy (1)	m-g	5,967
2.	Przyczepa dłuźycowa 10,0 t, do samochodu	m-g	1,4
3.	Przyczepa skrzyniowa 6,0 t	m-g	2,14
4.	Środek transportowy (1)	m-g	8,66
5.	Urządzenie wiertnicze do otworów pod słupy na samochodzie 800' mm (1)	m-g	1,8
6.	Żuraw samochodowy 5-6 t (1)	m-g	5,24

Kosztorys inwestorski

Oświetlenie uliczne słup nr 11/III

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty Elektryczne**

Lokalizacja: **Pilchów**

Inwestor: **Gmina Zaleszany**

Data opracowania:

2017-11-16

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Oświetlenie uliczne słup nr 11/III		
1	Element	Linia oświetleniowa napowietrzna		
1.1	KNNR 5/1402/1 (1)	Wykopy mechaniczne pod słupy wirowane, 1-żerdziowe 10,5 m, urządzenie wiertnicze	stanow	2
1.2	KNNR 5/1405/1	Montaż i stawianie słupów wirowanych 1-żerdziowych, z ustojem prefabrykowanym, żerdź 10,5 m	słup	2
1.3	KNNR 5/905/1	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXS _n lub podobnych, przewód 2x35 mm ²	km	0,089
1.4	KNNR 5/1002/1	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15 kg	szt	2
1.5	KNNR 5/1003/3 (1)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10 m, przewody 1-żyłowe DY 2,5mm ²	kpl	2
1.6	KNNR 5/1004/1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie OUS 150W	szt	2
1.7	KNRW 510/803/1	Montaż bezpieczników napowietrznych, z kosza podnośnika samochodowego, bezpiecznik	kpl	2
1.8	KNNR 5/1203/1	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 2,5 mm ²	szt	4
1.9	KNNR 5/905/1	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXS _n lub podobnych, przewód 1x35 mm ² ochrona od porażenia wysięgnika	km	0,06

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość
1.	Robotnicy	r-g	64,0442

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Bezpiecznik słupowy	szt	2,04
2.	Fundament skręcany żelbetowo-stalowy typu FS I	kpl	2
3.	Końcówka kablowa do 35 mm ²	szt	2
4.	Oprawa do lamp sodowych ME-1 ECO 150W	szt	2
5.	Przewody izolowane jednożyłowe, 2,5 mm ²	m	12
6.	Przewód AsXS _n 0,6/1kV RMC 1x35 mm ²	m	6
7.	Przewód AsXS _n 0,6/1kV RMC 2x35 mm ²	m	92,56
8.	śruba hakowa .M20x250 (BELOS-NK 67061)	szt	2,67
9.	Uchwyt do wysięgnika	szt	4
10.	Uchwyt przelotowy	szt	0,89
11.	Uchwyty końcowe typ SO	szt	1,78
12.	Wysięgnik rurowy	szt	2
13.	Zacisk Al/Cu 2,5-10mm ²	szt	4
14.	Zacisk odgałęźny typ SL	szt	3,78
15.	Żarówka sodowa 150W	szt	2
16.	Żerdź strunobetonowa wirowana dla słupów, E-10.5/4.3 (-Np)	szt	2

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
1.	Podnośnik montażowy PMH samochodowy (1)	m-g	6,0255
2.	Przyczepa dłuźycowa 10,0 t, do samochodu	m-g	1,4
3.	Przyczepa skrzyniowa 6,0 t	m-g	2,14
4.	Środek transportowy (1)	m-g	8,66
5.	Urządzenie wiertnicze do otworów pod słupy na samochodzie 800 mm (1)	m-g	1,8
6.	Żuraw samochodowy 5-6 t (1)	m-g	5,24

Przedmiar robót

Oświetlenie uliczne słup nr 13/III

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty Elektryczne**

Lokalizacja: **Zbydniów**

Inwestor: **Gmina Zaleszany**

Data opracowania:

2017-11-16

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Oświetlenie uliczne słup nr 13/III		
1	Element	Linia oświetleniowa napowietrzna		
1.1	KNNR 5/1401/1 (2)	Wykopy mechaniczne pod słupy i podpory żelbetowe i strunobetonowe, słup z 1 żerdzią długości 10 m, koparko-spycharka	stanow	2
1.2	KNNR 5/1405/1	Montaż i stawianie słupów wirowanych 1-żerdziowych, z ustojem prefabrykowanym, żerdź 10,5 m	słup	2
1.3	KNNR 5/905/1	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 2x35 mm ²	km	0,090
1.4	KNNR 5/1002/1	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15 kg	szt	1
1.5	KNNR 5/1003/3 (1)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10 m, przewody 1-żyłowe DY 2,5mm ²	kpl	1
1.6	KNNR 5/1004/1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie OUS 150W	szt	1
1.7	KNRW 510/803/1	Montaż bezpieczników napowietrznych, z kosza podnośnika samochodowego, bezpiecznik	kpl	1
1.8	KNNR 5/1203/1	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 2,5 mm ²	szt	2
1.9	KNNR 5/905/1	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 1x35 mm ² ochrona od porażen wysięgnika	km	0,03

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Robotnicy	r-g	56,7416		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			56,7416		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Bezpiecznik słupowy	szt	1		
2.	Deski iglaste obrzynane klasa III	m ³	0,024		
3.	Fundament skręcany żelbetowo-stalowy typu FS I	kpl	2		
4.	Końcówka kablowa do 35 mm ²	szt	1		
5.	Oprawa do lamp sodowych ME-1 ECO 150W	szt	1		
6.	Przewody izolowane jednożyłowe, 2,5 mm ²	m	6		
7.	Przewód AsXSn 0,6/1kV RMC 1x35 mm ²	m	3		
8.	Przewód AsXSn 0,6/1kV RMC 2x35 mm ²	m	93,6		
9.	śruba hakowa M20x250 (BELOS-NK 67061)	szt	2,7		
10.	Uchwyt do wysięgnika	szt	2		
11.	Uchwyt przelotowy	szt	0,9		
12.	Uchwyty końcowe typ SO	szt	1,8		
13.	Wysięgnik rurowy	szt	1		
14.	Zacisk Al/Cu 2,5-10mm ²	szt	2		
15.	Zacisk odgałęźny typ SL	szt	2,8		
16.	Żarówka sodowa 150W	szt	1		
17.	Żerdź strunobetonowa wirowana dla słupów, E-10.5/4.3	szt	2		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Koparko-ładowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m ³ (1)	m-g	1,8		
2.	Podnośnik montażowy PHM samochodowy (2)	m-g	3,9		
3.	Żuraw samochodowy (1)	m-g	5,24		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			10,94		