

Przedmiar robót

**Modernizacja oświetlenia drogowego w ramach zadania pod nazwą:
„Rozbudowa oświetlenia drogowego na terenie gminy Jasło”
- Oświetlenie drogowe podwieszane na istniejącej sieci n/N wzdłuż drogi
działka nr 815/3 w m. Osobnica - Wyślanka**

Lokalizacja: **Osobnica**

Inwestor: **Gmina Jasło, ul. Słowackiego 4, 38-200 Jasło**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Modernizacja oświetlenia drogowego w ramach zadania pod nazwą: „Rozbudowa oświetlenia drogowego na terenie gminy Jasło” - Oświetlenie drogowe podwieszane na istniejącej sieci n/N wzdłuż drogi działka nr 815/3 w m. Osobnica - Wysłanka		
1	Element	Linia napowietrzna		
1	KNNR 5/905/1	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 2x35' mm2	km	0,410
2	KNNR 5/906/2	Montaż skrzynki bezpiecznikowej - SV29.253	szt	4
3	KNNR 5/903/4 (1)	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, hak wieszakowy z uchwytem, SOT klasa 2 Fi' 16	szt	2
4	KNNR 5/903/4 (1)	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN, hak wieszakowy z uchwytem, SOT klasa 2 Fi' 16 - sruba hakowa	szt	6
5	KNNR 5/907/5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III Krotność=4	m	4
6	KNNR 5/907/2	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających, kategoria gruntu III Krotność=4	m	10
7	KNNR 5/1002/1	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15' kg	szt	4
8	KNNR 5/1004/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku - Oprawa LED 60W	szt	4
9	KNNR 5/906/3	Montaż ogranicznika przepięć	szt	4
10	KNNR 5/1003/1 (2)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 4' m, bez wysięgnika, przewody kabelkowe - ydy3x2,5	kpl	4
11	KNNR 5/603/7	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach odkrytych i na słupach, na słupach, bednarka do 200' mm2 Krotność=4	m	8,5
2	Element	Pomiary, dokumentacja		
12	KNNR 5/1302/2	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 2-żyłowy	odcinek	1
13	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1
14	Kalkulacja indywidualna	Obsługa geodezyjna	kpl	1
15		Dokumentacja powykonawcza	kpl	1
3	Element	Prace Projektowe		
16		Prace Projektowe	kpl	1

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Robotnicy	r-g	122,216		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			122,216		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Bednarka ocynkowana St0S 25x4 mm	m	76,96		
2.	Hak wieszakowy, n.k. 031, z pręta 16 mm, do mocowania na objemki	szt	2		
3.	Haki wieszakowe SOT klasa 2 Fi 16	szt	6		
4.	Ogranicznik przepięć BOP/R 0,5/5kA	szt	4		
5.	Oprawa LED 60W	szt	4		
6.	Pręty stalowe okrągłe ocynkowane Fi 16mm	m	16,64		
7.	Przewód AsXSn 0,6/1kV RMC 2x35 mm ²	m	426,4		
8.	Przewód LY 450/750V 1x2,5 mm ²	m	16		
9.	Przewód LY 450/750V 1x16 mm ²	m	18		
10.	Przewód YDY 450/750V 3x2,5 mm ²	m	12		
11.	Skrzynka bezpiecznikowa typ SV	szt	4		
12.	Tabliczka opisowa WO	szt	4		
13.	Uchwyt odciągowy SO117.225S	szt	2		
14.	Uchwyt wysięgnika	szt	8		
15.	Uchwyty przelotowo - narożne SO	szt	6		
16.	Wkładka bezpiecznikowa topikowa Bi-Wts 660V, 4A	szt	4		
17.	Wysięgnik rurowy 1-ramienny 0.9 m	szt	4		
18.	Zacisk odgałęźny typ SL	szt	12		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Podnośnik montażowy PHM samochodowy (2)	m-g	12,475		
2.	Przyczepa do przewożenia kabli do 4 t	m-g	0,6355		
3.	Środek transportowy (1)	m-g	4,7097		
4.	Wibromięt	m-g	3,36		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			21,1802		

Tabela elementów skalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	Modernizacja oświetlenia drogowego w ramach zadania pod nazwą: „Rozbudowa oświetlenia drogowego na terenie gminy Jasło” - Oświetlenie drogowe podwieszane na istniejącej sieci n/N wzdłuż drogi działka nr 815/3 w m. Osobnica - Wysłanka Koszty zakupu: 4,00%M Koszty pośrednie: Kp = 67,00%R+67,00%S Zysk: 15,00%R+15,00%S+15,00%Kp(R)+15,00%Kp(S) VAT: 23,00%	
1	Linia napowietrzna	
2	Pomiary, dokumentacja	
3	Prace Projektowe	
	Suma elementów kosztorysu	

Modernizacja oświetlenia drogowego w ramach
zadania pod nazwą:
„Rozbudowa oświetlenia drogowego na terenie
gminy Jasło”
- Oś...

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	Razem Modernizacja oświetlenia drogowego w ramach zadania pod nazwą: „Rozbudowa oświetlenia drogowego na terenie gminy Jasło” - Oświetlenie drogowe podwieszane na istniejącej sieci n/N wzdłuż drogi działka nr 815/3 w m. Osobnica - Wystanka netto	