
PRZEDMIAR ROBÓT**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

31527200-8 Oświetlenie zewnętrzne
45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
31200000-8 Aparatura do przesyłu i eksploatacji energii elektrycznej
45232210-7 Roboty budowlane w zakresie budowy linii napowietrznych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa odcinka oświetlenia drogowego w miejscowości Złota Woda
ADRES INWESTYCJI : Złota Woda droga gminna dz. nr 279, 224, 223, 222/1, 221, 220, 219, 218, 217, 216, 215
INWESTOR : Gmina Łagów
ADRES INWESTORA : ul. Iwańska 11, 26-025 Łagów
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Z. Zieliński
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2012



Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Montaż linii napowietrznej ośw. drogowego zasilanej ze stacji "Złota Woda 3" przy drodze gminnej dz nr 279			
1 KNNR 5 d.1 0903-04		Montaż uzbrojenia słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych	szt.		
	7		szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
2 KNR 5-12 d.1 0603-03		Montaż szafki oświetlenia ulicznego SOM-1 na projektowanym słupie	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3 KNNR 5 d.1 1002-01		Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
	7		szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
4 KNR-W 5- d.1 08 0207-01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m		
	7		m	7.000	
				RAZEM	7.000
5 KNNR 5 d.1 1004-02		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
	7		szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
6 KNR 5-10 d.1 0803-01		Montaż z kosza podnośnika samochodowego bezpieczników napowietrz- nych dla linii niskiego napięcia	kpl.		
	7		kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
7 KNNR 5 d.1 0906-03		Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8 KNNR 5 d.1 0905-01		Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 2x25 mm ²	m		
	310		m	310.000	
				RAZEM	310.000
9 KNNR 5 d.1 0605-04		Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu I-II	m		
	20		m	20.000	
				RAZEM	20.000
10 KNNR 5 d.1 0605-08		Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
	20		m	20.000	
				RAZEM	20.000
11 KNR 5-08 d.1 0603-01		Układanie bednarki uziemiającej na słupie mocowanych opaskami - przekrój bednarki do 120mm ²	m		
	20		m	20.000	
				RAZEM	20.000
12 KNR 4-03 d.1 1205-01		Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	po- miar.		
	1		po- miar.	1.000	
				RAZEM	1.000
13 KNR 4-03 d.1 1205-02		Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	po- miar.		
	1		po- miar.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	106.1620		
					RAZEM

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Lampa sodowa SON-T-PLUS 70W	szt	7.0000		7.0000			
2.	uchwyt wysięgnika W 103 ALPAR	szt	14.0000		14.0000			
3.	bednarka ocynkowana FeZn 25x4mm	kg	20.0000		20.0000			
4.	bednarka ocynkowana Zn Fe 25x4 mm	m	20.0000		20.0000			
5.	Pręty stalowe okrągłe ocynk. fi 8-14 mm	kg	20.8000		20.8000			
6.	Rura osłonowa SV-50	m	16.0000		16.0000			
7.	odgromniki zaworowe jednofazowe napo- wietrzne typu SE 0,5/5	szt	4.0000		4.0000			
8.	podstawy bezpiecznikowe słupowe typu SV 19.3	szt	7.0000		7.0000			
9.	wysięgnik Wo-1	szt	7.0000		7.0000			
10.	uchwyt przelotowy SO 270	szt.	5.0000		5.0000			
11.	uchwyt odciągowy Z 101	szt.	2.0000		2.0000			
12.	hak wieszakowy typ M16/200	szt.	7.0000		7.0000			
13.	Szafka oświetlenia ulicznego SOM-1	szt.	1.0000		1.0000			
14.	Przewód AsXSn-0,6/1kV 2x25 RMC	m	0.3000		0.3000			
15.	przewód aluminiowy izolowany ASXSn 2x25	m	322.4000		322.4000			
16.	przewody kabelkowe YDY 3x2,5mm2	m	21.0000		21.0000			
17.	Taśma stalowa COT37	m	16.0000		16.0000			
18.	Klamerka COT 36	szt	20.0000		20.0000			
19.	Wkładka topikowa BiWto 4A	szt	7.0000		7.0000			
20.	Uchwyt do rury SV-50	szt	6.0000		6.0000			
21.	oprawa lampy OUS-b 70W	szt	7.0000		7.0000			
22.	Zacisk przebijający izolację SLIP 12.05	szt	14.0000		14.0000			
23.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wibromłot	m-g	4.1000		
2.	środek transportowy	m-g	0.9827		
3.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0700		
4.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	2.2200		
5.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	2.2200		
6.	podnośnik montażowy PMH samochodowy	m-g	2.3800		
7.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	11.8450		
					RAZEM

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

31527200-8 Oświetlenie zewnętrzne
45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
31200000-8 Aparatura do przesyłu i eksploatacji energii elektrycznej
45232210-7 Roboty budowlane w zakresie budowy linii napowietrznych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa odcinka oświetlenia drogowego w miejscowości Złota Woda
ADRES INWESTYCJI : Złota Woda droga gminna dz. nr 236
INWESTOR : Gmina Łagów
ADRES INWESTORA : ul. Iwańska 11, 26-025 Łagów
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Z. Zieliński
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2012

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Montaż linii napowietrznej ośw. drogowego zasilanej ze stacji "Złota Woda 3" przy drodze gminnej dz nr 236			
1 KNNR 5 d.1 0903-04		Montaż uzbrojenia słupów linii napowietrznej nn	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2 KNR 5-12 d.1 0603-03		Montaż szafki oświetlenia ulicznego SOM-1 na projektowanym słupie	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3 KNNR 5 d.1 1002-01		Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4 KNR-W 5- d.1 08 0207-01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m		
	2		m	2.000	
				RAZEM	2.000
5 KNNR 5 d.1 1004-02		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6 KNR 5-10 d.1 0803-01		Montaż z kosza podnośnika samochodowego bezpieczników napowietrz- nych dla linii niskiego napięcia	kpl.		
	2		kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
7 KNNR 5 d.1 0906-03		Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8 KNNR 5 d.1 0905-01		Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 2x25 mm2	m		
	50		m	50.000	
				RAZEM	50.000
9 KNNR 5 d.1 0605-04		Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.grun- tu I-II	m		
	20		m	20.000	
				RAZEM	20.000
10 KNNR 5 d.1 0605-08		Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
	20		m	20.000	
				RAZEM	20.000
11 KNR 5-08 d.1 0603-01		Układanie bednarki uziemiającej na słupie mocowanych opaskami - przekrój bednarki do 120mm2	m		
	20		m	20.000	
				RAZEM	20.000
12 KNR 4-03 d.1 1205-01		Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	po- miar.		
	1		po- miar.	1.000	
				RAZEM	1.000
13 KNR 4-03 d.1 1205-02		Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	po- miar.		
	1		po- miar.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	64.0985		
					RAZEM

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Lampa sodowa SON-T-PLUS 70W	szt	2.0000		2.0000			
2.	uchwyt wysięgnika W 103 ALPAR	szt	4.0000		4.0000			
3.	bednarka ocynkowana FeZn 25x4mm	kg	20.0000		20.0000			
4.	bednarka ocynkowana Zn Fe 25x4 mm	m	20.0000		20.0000			
5.	Pręty stalowe okrągłe ocynk. fi 8-14 mm	kg	20.8000		20.8000			
6.	Rura osłonowa SV-50	m	8.0000		8.0000			
7.	odgromniki zaworowe jednofazowe napowietrzne typu SE 0,5/5	szt	2.0000		2.0000			
8.	podstawy bezpiecznikowe słupowe typu SV 19.3	szt	2.0000		2.0000			
9.	wysięgnik Wo-1	szt	2.0000		2.0000			
10.	uchwyt odciągowy Z 101	szt.	2.0000		2.0000			
11.	hak wieszakowy typ M16/200	szt.	2.0000		2.0000			
12.	Szafka oświetlenia ulicznego SOM-1	szt.	1.0000		1.0000			
13.	Przewód AsXSn-0,6/1kV 2x25 RMC	m	0.3000		0.3000			
14.	przewód aluminiowy izolowany ASXSn 2x25	m	52.0000		52.0000			
15.	przewody kabelkowe YDY 3x2,5mm2	m	6.0000		6.0000			
16.	Wkładka topikowa BiWto 4A	szt	2.0000		2.0000			
17.	Uchwyt do rury SV-50	szt	6.0000		6.0000			
18.	oprawa lampy OUS-b 70W	szt	2.0000		2.0000			
19.	Zacisk przebijający izolację Z 206	szt	2.0000		2.0000			
20.	Zacisk przebijający izolację SLIP 12.05	szt	2.0000		2.0000			
21.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wibromłot	m-g	4.1000		
2.	środek transportowy	m-g	0.2885		
3.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0200		
4.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	2.2200		
5.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	2.2200		
6.	podnośnik montażowy PMH samochodowy	m-g	0.6800		
7.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	2.8750		
RAZEM					

Słownie: