
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia drogowego
ADRES INWESTYCJI : ul. Graniczna, msc. Bieliny, gm. Bieliny
INWESTOR : Gmina Bieliny
ADRES INWESTORA : 26-004 Bieliny, ul Partyzantów 17

Zbigniew Zieliński
inż. elektryk
upr. nr KL 387/93
do projektowania, nadzorowania
i wykonania robotami elektrycznymi
bez ograniczeń

SPORZĄDZIŁ : inż. Zieliński Zbigniew
DATA OPRACOWANIA : marzec 2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 5-12 0101-02	Odtworzenie (wytyczenie) trasy lini w terenie przejrzystym 698	m		
			m	698.000	
				RAZEM	698.000
2	KNR 5-08 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m 18	słup		
			słup	18.000	
				RAZEM	18.000
4	KNR-W 5-10 0908-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXS _n lub podobnych o przekroju 2x25 mm ² 739	m		
			m	739.000	
				RAZEM	739.000
5	KNR 2-01 0701-0803	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szer. dna do 0.8 m w gruncie kat. III 40	m		
			m	40.000	
				RAZEM	40.000
6	KNR 5-10 0803-01	Montaż z kosza podnośnika samochodowego bezpieczników napowietrznych dla linii niskiego napięcia 19	szt		
			szt	19.000	
				RAZEM	19.000
7	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 19	szt.		
			szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
9	KNR 5-10 1004-02	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w wysięgnik na słupie 57	m		
			m	57.000	
				RAZEM	57.000
10	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 19	szt.		
			szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
11	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat.III 6	szt		
			szt	6.000	
				RAZEM	6.000
12	KNR 5-08 0603-01	Układanie bednarki uziemiającej na słupie mocowanych opaskami - przekrój bednarki do 120mm ² 33	m		
			m	33.000	
				RAZEM	33.000
13	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 5	pomiar.		
			pomiar.	5.000	
				RAZEM	5.000
14	KNR 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 5	pomiar.		
			pomiar.	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	343.1277		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Zacisk dwustronnie przebijający izolacji SLIP 12.05	szt	39.0000		39.0000			
2.	Konstrukcja mocująca wysięgnik oprawy KW-1	szt	38.0000		38.0000			
3.	Obejma OB-35a	szt	38.0000		38.0000			
4.	Opaska PER 15	szt	43.0000		43.0000			
5.	zacisk uziemiający śrubowy BELOS 2442	szt	2.0000		2.0000			
6.	Wkładka topikowa BiWts 4A	szt	19.0000		19.0000			
7.	Uchwyt dwumetalowy 11 803	szt	3.0000		3.0000			
8.	Przewód goły L 16mm ²	m	6.0000		6.0000			
9.	bednarka ocynkowana	m	33.0000		33.0000			
10.	Śruby stalowe oc. z nakrętkami M10x25	szt	4.0000		4.0000			
11.	Śruby stalowe oc. z nakrętkami M20x25	szt	4.0000		4.0000			
12.	Ogranicznik przepięć SE 30.350-5	szt	3.0000		3.0000			
13.	Oprawa bezpiecznikowa typu SV 29.253	szt	19.0000		19.0000			
14.	Szafa oświetleniowa SOU-1F	szt.	1.0000		1.0000			
15.	przewód AsXSn 2x16mm ²	szt.	8.0000		8.0000			
16.	kolanko FU 50	szt.	2.0000		2.0000			
17.	kolanko FA 50	szt.	2.0000		2.0000			
18.	Zacisk odgałęźny przebijający izolację SLIP 22.1	szt.	2.0000		2.0000			
19.	Uchwyt odciągowy SO 80.225S	szt.	2.0000		2.0000			
20.	Hak wieszakowy SOT 29	szt.	1.0000		1.0000			
21.	rura osłonowa BE50	m	12.0000		12.0000			
22.	przewód izolowany ALYd 16mm ²	m	19.0000		19.0000			
23.	przewód izolowany Dyd 2,5mm ²	m	57.0000		57.0000			
24.	zacisk tulejowy ZUP-5	m	19.0000		19.0000			
25.	Oprawa uliczna LED 44W	kpl.	19.0000		19.0000			
26.	Wysięgnik Wo-1	szt	19.0000		19.0000			
27.	uchwyt przelotowy SO 270	szt.	15.0000		15.0000			
28.	Hak wieszakowy M 16x240	szt.	5.0000		5.0000			
29.	Hak nakrętkowy PD.23	szt.	1.0000		1.0000			
30.	Hak wieszakowy M 20x250	szt.	15.0000		15.0000			
31.	Oslonka końca przewodu PK 99.025	szt.	2.0000		2.0000			
32.	Uchwyt dystansowy SO 79.6	szt.	3.0000		3.0000			
33.	Uchwyt odciągowy SO 117.225S	szt.	6.0000		6.0000			
34.	Uchwyt dystansowy SO 79.5	szt.	8.0000		8.0000			
35.	przewód typu AsXSn 2X25mm ²	m	739.0000		739.0000			
36.	żerdź strunobetonowa wirowana E-10,5/2,5	szt.	15.0000		15.0000			
37.	żerdź strunobetonowa wirowana E-10,5/4,3	szt.	3.0000		3.0000			
38.	plyta ustojowa U-85	szt.	21.0000		21.0000			
39.	obejma OU-1a/VE	szt.	21.0000		21.0000			
40.	Tabliczki informacyjne	szt.	18.0000		18.0000			
41.	plyta stopowa 0.3x0.3x0.1 m	szt.	18.0000		18.0000			
42.	Pręt stalowy ocynkowany fi 18mm dł. 3	szt	6.0000		6.0000			
43.	Przewód izolowany dł. 1m AsXSn 1x25mm ²	szt	1.0000		1.0000			
44.	Klamerka COT 36	szt	22.0000		22.0000			
45.	Tasma stalowa 2x1,20x0.7	m	32.0000		32.0000			
46.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m3	m-g	1.6200		
2.	wibromłot	m-g	1.2300		
3.	żuraw samochodowy	m-g	39.6105		
4.	środek transportowy	m-g	11.5555		
5.	ciągnik kołowy	m-g	1.1455		
6.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.1900		
7.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	1.7101		
8.	przyczepa dłuźycowa	m-g	7.2000		
9.	podnośnik montażowy PMH samochodowy	m-g	24.4120		
10.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	1.1455		
				RAZEM	

Słownie: