

Przedmiar robót

BUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO W MIEJSCOWOŚCI HUTA PRZEDBORSKA GMINA KOLBUSZOWA (kod CPV- 45.31.61.10-9 instalowanie oświetlenia drogowego)

Lokalizacja: dz. ew. nr 216/2, 217/1, 217/2, 219 położonych w miejscowości Kolbuszowa gmina Kolbuszowa

Inwestor: Gmina Kolbuszowa, ul. Obrońców Pokoju 21, 36-100 Kolbuszowa

Jednostka opracowująca kosztorys: Projekty, Pomiary, AUdyty Elektroenergetyczne Paulina Serwatka-Mastyk

Data opracowania:
2015-07-09

Autor opracowania:
Paulina Serwatka-Mastyk, projektant, upr. bud.
PDK/0244/POOE/13

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	BUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO W MIEJSCOWOŚCI HUTA PRZEDBORSKA GMINA KOLBUSZOWA (kod CPV- 45.31.61.10-9 instalowanie oświetlenia drogowego)		
1	Element	Budowa oświetlenia ulicznego		
1.1	KNNR 5/903/1 (2)	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5 m, żerdź E10,5/6	słup	5
1.2	KNNR 5/903/1 (2)	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5 m, żerdź E10,5/4,3	słup	1
1.3	KNNR 5/1002/1	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie wysięgnik Wo-2	szt	6
1.4	KNNR 5/1003/1 (1)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych	kpl	6
1.5	KNR 510/1005/7	Montaż na wysięgniku opraw do lamp, na zamontowanym wysięgniku, oprawa 150W R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt	6
1.6	KNNR 5/906/2	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych, gniazdo SV19.25	szt	6
1.7	KNNR 5/905/1	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 2x25 mm ²	km	0,322
1.8	KNNR 5/906/3	Montaż ogranicznika przepięć - 3szt	szt	2
1.9	KNNR 5/907/5	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III	m	60
1.10	KNNR 5/1005/2	Montaż wyposażenia układu pomiarowo sterującego w szafie rozdzielni stacyjnej	szt	1
1.11	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	10
1.12	KNNR 5/1303/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	10
1.13	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	2

Zestawienie robocizny

L.p.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość
1.	Elektryk grupa II	r-g	2,0055
2.	Robotnicy	r-g	142,468
3.	Robotnicy grupa I	r-g	2,0055

Zestawienie materiałów

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-7.5 (mieszanka betonowa)	m3	4,2
2.	Bezpiecznik 10A	szt	1
3.	Bezpiecznik 16A	szt	2
4.	Gniazdo SV 19.25 6A	szt	6
5.	Konstrukcje mocujące	kg	12
6.	Lampa sodowa wysokoprężna 150 W	szt	6
7.	Licznik energii 3-fazowy	szt	1
8.	Ogranicznik przepięć typ IOZi 0,66kV/5kA	szt	6
9.	Oprawa oświetlenia zewnętrznego 150W	szt	6
10.	Płyta stopowa 0,5x0,5x0,1 m	szt	6
11.	Płyta ustojowa U-1,30	szt	3,6
12.	Pręty stalowe	kg	62,4
13.	Przewód Al wielodrutowy goły	m	45
14.	Przewód AsXSn 0,6/1kV RMC 2x25 mm ²	m	334,88
15.	Przewód AsXSn 1X70mm	m	0,9
16.	Przewód LY 450/750V 1x2,5 mm ²	m	24
17.	Przewód YDY 450/750V 3x2,5 mm ²	m	18,72
18.	Śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	3
19.	Uchwyt końcowy typ SO	szt	18,492
20.	Uchwyty śrubowo-kabłąkowe	szt	6,12
21.	wkładka gumowa typ PK	szt	36,984
22.	Wysięgnik rurowy WO-2 50x100 +obejmy	szt	6
23.	Zacisk odgałęźny przebijający izolację SL	szt	30,732
24.	zegar taryfowy TALENTO 892	szt	1
25.	Żerdź strunobetonowa wirowana dla słupów, E-10.5/4.3	szt	1
26.	Żerdź strunobetonowa wirowana dla słupów, E-10.5/6	szt	5

Zestawienie sprzętu

L.p.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
1.	Ciągnik kołowy 18 kW (25 KM) (1)	m-g	0,4991
2.	Koparka podsiębierna 0.15 m ³ (1)	m-g	0,54
3.	Podnośnik montażowy PHM samochodowy (2)	m-g	12,639
4.	Przyczepa dłuźycowa	m-g	2,4
5.	Przyczepa do przewożenia kabli do 4 t	m-g	0,4991
6.	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	0,36
7.	Środek transportowy (1)	m-g	9,33474
8.	Wibromiôt elektryczny 3,0 kW	m-g	12,6
9.	Żuraw samochodowy 3-6 t	m-g	8,8991