

Przedmiar robót

Budowa oświetlenia drogi gminnej (dz. ewid. 2802/2) w miejscowości Bratkowice – odcinek ST2

Lokalizacja: **Województwo podkarpackie, Powiat rzeszowski,
Numery działek na których zlokalizowany jest obiekt:
2802/2, 2878, 3422, 2889/1, 3423/2,
obręb 0002 Bratkowice, jednostka ewidencyjna 181612_2 Świlcza**

Inwestor: **Gmina Świlcza
36-072 Świlcza 168**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Budowa oświetlenia drogi gminnej (dz. ewid. 2802/2) w miejscowości Bratkowice – odcinek ST2		
1	Element	Prace montażowe		
1	KNNR 5/1402/1 (1)	Wykopy mechaniczne pod słupy wirowane, 1-żerdziowe 10,5´m, urządzenie wiertnicze	stanow	2,00
2	KNNR 5/1405/5	Montaż i stawianie słupów wirowanych 1-żerdziowych, z fundamentem blokowym, żerdź 10,5´m - K2-E10,5/6	słup	1,00
3	KNNR 5/1405/5	Montaż i stawianie słupów wirowanych 1-żerdziowych, z fundamentem blokowym, żerdź 10,5´m - N2-E10,5/4,3	słup	1,00
4	KNNR 5/603/7	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach odkrytych i na słupach, na słupach, bednarka do 200´mm2	m	14,00
5	KNNR 5/605/2	Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,6´m, grunt kategorii III	m	18,00
6	KNNR 5/605/8	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, grunt kategorii III	m	18,00
7	KNNR 5/905/1	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 2x25´mm2	km	0,09
8	KNNR 5/1002/1	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15´kg	szt	2,00
9	KNR 510/1004/3	Wciąganie przewodów, w wysięgnik oświetleniowy na ziemi R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	4,00
10	KNNR 5/1004/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	szt	2,00
11	KNNR 5/906/2	Montaż skrzynki bezpiecznikowej	szt	2,00
12	KNNR 5/906/3	Montaż ogranicznika przepięć	szt	2,00
13	KNNR 5/402/1	Montaż złącza ZKS-0 na słupie	kpl	1,00
14	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	2,00
15	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	1,00

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość
1.	Elektromonter grupa II	r-g	0,06
2.	Robotnicy	r-g	94,11
3.	Robotnicy grupa I	r-g	0,06

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Bednarka ocynkowana St0S 25x4´mm	m	33,28
2.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	1,40
3.	Głowica (5/8´´)	szt	2,00
4.	Grot do uziomu (gwint 5/8´´)	szt	2,00
5.	Konstrukcje stalowe drobne do mocowania aparatów i urządzeń elektrycznych	kg	4,00
6.	Ogranicznik przepięć nN typu SE30.366AP-5 z zaciskiem odgałęźnym jednostronnie przebijającym izolację SL9.22	szt	2,00
7.	Oprawy uliczna Linter Energia SOLID Type II LED 50W, 4000K	kpl	2,00
8.	Płyta stopowa	szt	2,04
9.	Przewód AsXSn 0,6/1kV RMC 2x25´mm2	m	93,60
10.	Przewód LY 450/750V 1x2,5´mm2	m	8,00
11.	Przewód YDYżo 450/750V 3x1,5´mm2	m	4,16
12.	Skrzynka bezpiecznikowa typ SV 29.253	szt	2,00
13.	Śruba hakowa kompletna M20x240 SOT 21.1 Ensto	szt	2,00
14.	Uchwyt odciągowy SO 117.225S	szt	4,00
15.	Uchwyty krzyżowe uziomowe	szt	2,00
16.	Uziom pionowy o 14,2/1,5m (gwint 5/8´´) miedziowany	szt	6,00
17.	Wysięgnik rurowy	szt	2,00
18.	Zacisk odgałęźny przebijający izolację SLIP 22.1 Ensto	szt	6,00
19.	Złącze ZKS-0 (wraz z konstrukcją mocującą do słupa) wyposażone w rozłącznik bezpiecznikowy RBK-1	kpl	1,00
20.	Złączka (5/8´´)	szt	4,00
21.	Żerdź strunobetonowa wirowana dla linii nn E-10,5/4,3	szt	1,00
22.	Żerdź strunobetonowa wirowana dla linii nn E-10,5/6	szt	1,00

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
1.	Ciągnik kołowy 18 kW (25 KM) (1)	m-g	0,14
2.	Podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny do 12 m (2)	m-g	4,00
3.	Przyczepa dłuźycowa do samochodu do 4,50 t	m-g	1,40
4.	Przyczepa do przewożenia kabli do 4*t	m-g	0,14
5.	Przyczepa skrzyniowa 5 t	m-g	2,14
6.	Środek transportowy (1)	m-g	8,96
7.	Urządzenie wiertnicze do otworów pod słupy na samochodzie 800*mm (1)	m-g	1,80
8.	Wibromłot elektryczny 3 kW	m-g	3,69
9.	Żuraw samochodowy 5-6 t (1)	m-g	5,38