

Przedmiar robót

TEMAT

Modernizacja i przebudowa odcinka oświetlenia zewnętrznego w związku z budową chodnika i ścieżki rowerowej na odcinku od ulicy Zawadzkiego do ulicy Armii Krajowej w Biskupcu

INWESTOR

Urząd Miejski w Biskupcu, Al. Niepodległości 2, 11 - 300 Biskupiec

1. E 01.00.00. Oświetlenie zewnętrzne - demontaże		
1	<i>KNNR 9 10 0108-020 Demontaż słupów oświetleniowych o masie 100-300 kg</i>	<i>8,00 szt</i>
2	<i>KNNR 9 08 0108-040 Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV</i>	<i>350,00 m</i>
2. E 02.00.00. Oświetlenie zewnętrzne - montaż		
3	<i>KNR 2-01 0701-02-040 Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III</i>	<i>350,00 m</i>
4	<i>KNR 2-01 0704-02-040 Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III</i>	<i>350,00 m</i>
5	<i>KNR 0030301-040 Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie - DVK 75</i>	<i>141,00 m</i>
6	<i>KNR 0030102-040 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6 m</i>	<i>418,00 m</i>
7	<i>KNR 1070702-060 Wykopy ręczne o głębokości do 1,5 m wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia.Grunt kategorii III.</i>	<i>15,00 m3</i>
8	<i>KNR 0070801-020 Ręczne stawianie słupów stalowych o masie do 250 kg dla oświetlenia zewnętrznego w gruncie kategorii I-III - słupy S50C "Elektromontaż"</i>	<i>15,00 szt</i>
9	<i>KNR 0100507-020 Montaż opraw do jednej lampy rtęciowej na zamontowanym wysięgniku - oprawa typu ZSD-70</i>	<i>15,00 szt</i>
10	<i>KNR 5-10 0114-02-040 Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych</i>	<i>141,00 m</i>
11	<i>KNR 0010302-040 Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1,0 kg/m w rowach kablowych, przykrytych folią kalandrowaną - YAKY 4x25</i>	<i>274,00 m</i>
12	<i>KNR 0100104-020 Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji</i>	<i>15,00 szt</i>

13	KNR 0060307-020 Obróbka na sucho kabli energetycznych wielożyłowych z żyłami aluminiowymi na napięcie do 1 kV. Zarobienie końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2	30,00 szt
14	KNR 0100403-040 Wciąganie przewodów w wysięgniki oświetleniowe na ziemi	150,00 m
15	KNR 8060807-040 Układanie bednarki o przekroju do 120 mm2 w rowach kablowych	400,00 m
16	KNR 5-08 0617-01-020 Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120mm2	15,00 szt
17	KNR 3120501-108 Badanie uziemienia ochronnego lub roboczego-pomiar pierwszy	15,00 pomiar
18	KNR 4-03 1203-01-101 Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	15,00 odcinek

Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.		1120099	Bednarka stalowa ocynkowana 20x2-50x5mm	kg	343,2000		
2.		1050011	Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach	dm3	0,7050		
3.		1560412	Folia kalandrowana z PCW uplast.gr.0,20 mm	m2	115,0800		
4.		8140201	Fundament żelb. F100 do słupów parkowych	szt	15,0000		
5.		8070030	Kabel YAKY 4x25 mm2, 0,6/1 kV	m	415,0000		
6.		7640100	opaski kablowe OKi	szt	68,6800		
7.		7301622	Oprawa typu ZSD-70 - kompletna	szt	15,0000		
8.		7584202	Oslona rurowa giętka do kabli DVK fi 75 mm	m	146,6400		
9.		1601801	Piasek zwykły	m3	32,3230		
10.		7950807	Przewód YDY-450/750 V 3x2,5mm2	m	156,0000		
11.		8112113	Słup stal.ocynk.park.S-50C, sześciokątnyC	szt	15,0000		
12.		1030400	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	5,6400		
13.		7593401	Złącze oświetl. zewn. słup. IZK 1-bezp.	szt	15,0000		
			Materiały pomocnicze				
			Razem:				