

Przedmiar

Oświetlenie ulicy Dereniowej w Bolechówku

Data: 2017-06-28

Budowa: Oświetlenie drogowe w Bolechówku

Obiekt: Oświetlenie drogowe dz. nr nr 407/4; 494/5

Zamawiający: Gmina Czerwonak - ul. Źródłana 39 * 62-004 Czerwonak

Kosztorys opracowali:

Andrzej Kuroczycki Saniutycz, projektant

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Instalowanie oświetlenia zewnętrznego * Bolechówko ul. Dereniowa			
1.1 KNNR 5/701/2 Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III 204*0,8*0,4 = <u>65,28</u> 65,28	~65,28		m3
1.2 KNNR 5/706/1 Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	204	2,00	m
1.3 KNNR 5/707/3 (1) Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel NAYY-J 4x35mm2, przykrycie folią	204		m
1.4 KNNR 5/702/2 Zасыpanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III 204*0,6*0,4 = <u>48,96</u> 48,96	~48,96		m3
1.5 KNNR 5/713/2 Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel YAKY 4x35mm2 (SO; słupy ;przepust)	26		m
1.6 KNNR 5/726/10 Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 4-żyłowy, 35 mm2	7	2,00	szt
1.7 KNNR 5/907/6 Układanie uziomów w rowach kablowych - bednarka FeZn 25x4	237		m
1.8 KNNR 5/1001/2 (1) Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup stalowy ocynkowany h=7m	7		szt
1.9 KNNR 5/1003/3 (2) Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10 m, przewody kabelkowe	7		kpl
1.10 KNNR 5/1002/2 Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik z uchwytem 0,5x1 (1500)	7		szt
1.11 KNNR 5/1004/1 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie - LED 39W	7		szt
1.12 KNNR 5/1304/1 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	1		szt
1.13 KNNR 5/1304/2 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny	6		szt
1.14 KNNR 5/1302/3 Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	7		odcinek

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
1.	Robotnicy	r-g	354,73152
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):			354,73152

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
1.	Bednarka ocynkowana St0S 25x4 mm	m	246,48
2.	Cement hutniczy "25"	kg	252
3.	Folia kalandrowana z PVC uplastycznionego grubości 0.4-0.6 mm, gatunek I/II	m2	85,68
4.	Fundament B-60	szt	7
5.	Kabel NAYY-J 0,6/1kV 4x35 mm2 SE (p)	m	239,2
6.	Końcówka kablowa rurkowa 2kA, do zaprasowania na żyłach Al, 35 mm2	szt	56
7.	Opaski kablowe instalacyjne typu OKi (i)	szt	36,48
8.	Oprawa do lamp LED 39W	szt	7
9.	Piasek do betonów zwykłych	m3	23,156
10.	Płyty drogowe 50x50x10 cm	szt	7
11.	Przewód YDY 450/750V 3x2,5 mm2 (p)	m	49
12.	Słup oświetleniowy SO 7/4	szt	7
13.	Tablica bezpiecznikowa oświetlenia zewnętrznego słupowa TB-25/1	szt	7,35
14.	Żwir do bet. wielofrak .uziar. 2-8 mm	m3	0,616

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
1.	Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g	1,0324
2.	Koparko-ładowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15·m3 (1)	m-g	0,56
3.	Podnośnik montażowy PHM samochodowy (p)	m-g	9,1
4.	Przyczepa dłuźycowa do samochodu, do 4.5·t	m-g	2,8
5.	Przyczepa do przewożenia kabli do 4·t	m-g	1,0324
6.	Samochód samowyładowczy 5-10·t (1)	m-g	3,264
7.	Środek transportowy (p)	m-g	21,7738
8.	Żuraw samochodowy 4·t (p)	m-g	9,5024
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągłeń):			49,065

Dodatki

Lp.	Opis	Wartość
1.	inwentaryzacja geodezyjna	