

Przedmiar robót

Budowa linii oświetlenia ulicznego w Zielonej Górze ul.Jagodowa

Zamawiający: Gmina Andrespol

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

F.H.U. "EL-ONE"
Tomasz Malinowski
Wykonawca: ul. Jasna 8
tel. 601-619-240
NIP 731-120-71-49 Regon 100390073

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Element			
1.1 KNR 201/701/2 (2) Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0,4-m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0,8-m	69		m
1.2 KNR 510/301/1 Nasypianie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,4-m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	69		m
1.3 KNR 510/103/5 (1) Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, kabel do 5,5-kg/m, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	69	1	m
1.4 KNR 510/303/2 Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi-110-mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	69		m
1.5 KNR 508/608/7 Układanie bednarki, w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120-mm ²	69		m
1.6 KNR 201/704/2 (3) Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0,4-m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0,8-m	69		m
1.7 KNR 201/707/2 Wykopy ręczne dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia, wykopy o głębokości do 1,5-m, kategoria gruntu III	2		m ³
1.8 KNR 510/708/1 (1) Ręczne stawianie słupów oświetleniowych, do 250-kg, w gruncie kategorii I-III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2		szt
1.9 KNR 510/1002/2 Montaż wysięgników rurowych, na słupie, wysięgnik do 30-kg R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2		szt
1.10 KNR 510/1005/7 Montaż opraw oświetleniowych LED R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2		szt
1.11 KNR 510/1004/1 Wciąganie przewodów, z udziałem podnośnika samochodowego w słupy latarni lub rury osłonowe R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	20		m
1.12 KNR 510/603/7 Obróbka na sucho kabli do 1-kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel Al 4-żyłowy do 50-mm ² R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	4		szt
1.13 KNR 403/1203/1 Badanie linii kablowej nn o ilości żył do 4	2		odcinek
1.14 KNR 403/1205/1 Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy	2		pomiar
1.15 KNR 401/108/6 Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1-km, grunt kategorii III	2		m ³
1.16 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1-km	2	3	m ³

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
1.	Elektromonter grupa II	r-g	33,86458
2.	Elektromonter grupa III	r-g	26,7099
3.	Elektromonter grupa IV	r-g	3,04
4.	Robotnicy grupa I	r-g	88,8037
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):			152,41818

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
1.	Bednarka ocynkowana St0S do 120-mm ²	m	71,76
2.	Benzyna do ekstrakcji	dm ³	1,6554
3.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,06
4.	Deski iglaste obrzynane	m ³	0,02
5.	Folia kalandrowana z PVC uplastycznionego grubości 0,4-0,6 mm, gatunek I/II	m ²	28,98
6.	Fundament prefabrykowany pod latarnię	szt	2
7.	Kabel YAKXs 0,6/1kV 4x25-mm ² SE	m	77
8.	Konstrukcje stalowe drobne do mocowania aparatów i urządzeń elektrycznych	kg	4
9.	Końcówka kablowa rurkowa 2kA, do zaprasowania na żyłach Al	szt	16

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
10.	Opaski kablowe instalacyjne typu OKi	szt	10,9
11.	oprawa LED 19W	szt	2
12.	Piasek do betonów zwykłych	m3	3,938
13.	Przewód ADYd	m	20,8
14.	Rury PVC przepustowe 75 mm	m	71,76
15.	słup stalowy ocynk.H=7 m	szt	2
16.	Uchwyty kablowe uniwersalne UKU	szt	4
17.	Wysięgnik jednoramienny	szt	2
18.	Żwir do betonów zwykłych uziarniony 20-40.40-80 mm	m3	0,44444

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
1.	Ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM) (1)	m-g	0,3174
2.	Podnośnik montażowy PHM samochodowy (2)	m-g	2,2
3.	Przyczepa dłuźycowa do samochodu, do 4.5 t	m-g	0,8
4.	Przyczepa do przewożenia kabli do 4 t	m-g	0,3174
5.	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	0,8583
6.	Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	1,992
7.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	2,1895
8.	Spawarka elektryczna transformatorowa 500 A	m-g	3,7398
9.	Żuraw samochodowy do 4 t (1)	m-g	1,2174
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągłeń):			13,6318

Dodatki

Lp.	Opis	Kwota/%	Typ	Wartość
1.	Inwentaryzacja i wytyczenie		Kwota	
2.	Opłata za zajęcie pasa drogowego		Kwota	
3.	Projekt organizacji ruchu		Kwota	