

Przedmiar

Czerwonak ul. Przemysła II i Władysława Łokietka

Data: 2017-03-22

Budowa: Oświetlenie drogowe w m. Czerwonak ulice Przemysła II i Władysława Łokietka

Obiekt: Oświetlenie drogowe dz. nr nr 35/17;35/2;34/2;34/6;25/11;22/18;25/3

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

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Instalowanie oświetlenia zewnętrznego - Czerwonak ul. Przemysła II i Władysława Łokietka			
1.1 KNNR 5/724/2 Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem, grunt nienawodniony, kategorii III-IV 4*0,4*2,0*0,8 = $\frac{2,56}{2,56}$	~2,560		m3
1.2 KNNR 5/723/2 Przebierty mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi 110 mm (pierwsza w wiązce)	56		m
1.3 KNNR 5/701/2 Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III 166*0,8*0,4 = $\frac{53,12}{53,12}$	~53,12		m3
1.4 KNNR 5/706/1 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	166	2,00	m
1.5 KNNR 5/707/3 (1) Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel NAYY-J 4x35 mm2, przykrycie folią	110		m
1.6 KNNR 5/702/2 Zasypianie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III 166*0,6*0,4 = $\frac{39,84}{39,84}$	~39,84		m3
1.7 KNNR 5/713/2 Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel NAYY-J 4x35mm2 (SO; słupy ;przepust)	76		m
1.8 KNNR 5/726/10 Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 4-żyłowy, 35 mm2	5	2,00	szt
1.9 KNNR 5/907/6 Układanie uziomów w rowach kablowych - bednarka FeZn 25x4	196		m
1.10 KNNR 5/1001/1 (1) Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup AL - 7m	5		szt
1.11 KNNR 5/1003/3 (2) Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10 m, przewody kabelkowe	5		kpl
1.12 KNNR 5/1004/1 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie - LED dwukomorowa 68W	5		szt
1.13 KNNR 5/1002/1 Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik h=1,18; l=1; kąt 5` pojedynczy	5		szt
1.14 KNNR 5/1304/1 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	1		szt
1.15 KNNR 5/1304/2 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny	4		szt
1.16 KNNR 5/1302/3 Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	5		odcinek

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
1.	Robotnicy	r-g	397,32388
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):			397,32388

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
1.	Bale iglaste obrzynane	m3	0,1176
2.	Bednarka ocynkowana St0S 25x4 mm	m	203,84
3.	Cement hutniczy "35"	kg	90
4.	Folia kalandrowana z PVC uplastycznionego grubości 0.4-0.6 mm, gatunek I/II	m2	46,2
5.	Fundament B 120 (p)	szt	5
6.	Kabel NAYY-J 0,6/1kV 4x35 mm2 SE (p)	m	193,44
7.	Końcówka kablowa rurkowa 2kA, do zaprasowania na żyłach Al, 35 mm2	szt	40
8.	Krawędziaki iglaste	m3	0,2352
9.	Opaski kablowe instalacyjne typu OKi (i)	szt	27,08
10.	Oprawa LED 68W dwukomorowa	szt	5
11.	Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	18,702
12.	Płyty drogowe 50x50x10 cm	szt	5
13.	Przewód YDY 450/750V 3x2,5 mm2	m	35
14.	Rura kablowa karbowana 110mm (SRS)	m	58,24
15.	Słup oświetleniowy 7m AL z wysięgnikiem 1m	szt	5
16.	Tablica bezpiecznikowa IZK	kpl	5
17.	Uchwyt krzyżowy UKR	szt	2,13444
18.	Żwir do betonów zwykłych	m3	0,22

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
1.	Dźwignik hydrauliczny przenośny z napędem spalinowym 250·t	m-g	28,504
2.	Koparko-ładowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15·m3 (1)	m-g	0,35
3.	Podnośnik montażowy PHM samochodowy (2)	m-g	6,1
4.	Pompa wysokociśnieniowa elektryczna 250 atm	m-g	33,544
5.	Samochód samowyładowczy 5-10·t (1)	m-g	2,656
6.	Środek transportowy (1)	m-g	16,2642
7.	Zespół prądowórczy trójfazowy przewoźny 5·kVA	m-g	33,32
8.	Żuraw samochodowy 4·t (1)	m-g	0,3
Razem m-g (z dokładnością do zaokrąglenia):			121,0382

Dodatki

Lp.	Opis	Wartość
1.	inwentaryzacja geodezyjna	