

P R Z E D M I A R R O B Ó T

Czerwonak ul. ul. Polna; Wł. Jagiełły; Dąbrówki; św. Jadwigi * CPV 45316100-6

Data: 2007-08-08

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

Budowa: Oświetlenie drogowe w m. Czerwonak ul. ul. Polna, Wł. Jagiełły, Dąbrówki, św. Jadwigi gmina Czerwonak

Obiekt: Oświetlenie drogowe dz. nr nr

23/8, 22/1, 21/2, 4/1, 5/1, 5/9, 4/14, 5/20, 4/20, 3/22, 4/22, 2/15, 1/12, 1/2, 1/9, 2/10, 3/10, 4/6, 3/9 w Czerwonaku

Sprawdzający:

Inwestor:

Wykonawca:

Wykonujący:
KUR - SAN

.....

.....

.....

.....

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 Instalowanie oświetlenia zewnętrznego - Numer SST: A-01.01.05				
1 KNNR 5/703/1	Wykopy ręczne wraz z zasypaniem podkopów ziemnych nieumocnionych, grunt kategorii III, jednostronny podkop długości do 3·m 4*3*0,6*1,0 = 7,2	~7,2		m3
2 KNNR 6/204/6	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 15·cm 120*0,5 = 60,0	~60,0		m2
3 KNP 1/406/2 (2)	Zasypywanie wykopów szerokich, wąskich i jamistych gruntem o normalnej wilgotności, grunt kategorii III - zagęszczanie 120*0,4*0,5 = 24,0	~24,0		m3
4 KNNR 5/403/3	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) na fundamentach, masa ponad 20·kg, na fundamencie prefabrykowanym (szafka oświetleniowa SO)	1		szt
5 KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych -rura kablowa z polietylenu 110mm	120		m
6 KNNR 5/726/11	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 4-żyłowy, 35·mm2	1		szt
7 KNNR 5/312/1	Wkładka bezpiecznikowa topikowa	3		szt
8 KNNR 5/701/2	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III 1256*0,8*0,4 = 401,92	~401,92		m3
9 KNNR 5/706/1	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4·m	1 256	2,00	m
10 KNNR 5/707/3 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel YAKY 4x35 mm2, przykrycie folią	1 256		m
11 KNNR 5/702/2	Zасыpanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III 1256*0,6*0,4 = 301,44	~301,44		m3
12 KNNR 5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel YAKY 4x35mm2 (SO; słupy ;przepust)	198		m
13 KNNR 5/726/10	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 4-żyłowy, 35·mm2	32	2,00	szt
14 KNNR 5/907/6	Układanie uziomów w rowach kablowych - bednarka FeZn 25x4	1 256		m
15 KNNR 5/1001/2 (1)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup stalowy ocynkowany h=7m	32		szt
16 KNNR 5/1003/3 (2)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarń do 10·m, przewody kabelkowe	32		kpl
17 KNNR 5/1002/2	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik z uchwytem 0,5x1 (1500)	32		szt
18 KNNR 5/1004/1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie - sodowa wysokoprężna 70W	32		szt
19 KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	1		szt
20 KNNR 5/1304/2	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny	32		szt
21 KNNR 5/1302/3	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	33		odcinek

Zestawienie robocizny

Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
Robotnicy	r-g	2 109,1
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):		2 109,1

Zestawienie materiałów

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
Bednarka ocynkowana FeZn 25x4·mm	m	1 306,2
Cement hutniczy "25" luzem	kg	1 152
Folia kalandrowana z PVC uplastycznionego grubości 0.4-0.6 mm, gatunek I/II	m2	527,52
Fundament B-120	szt	32
Fundament z tworzywa pod szafkę oświetleniową (p)	szt	1
Kabel YAKY 0,6/1kV 4x35·mm2 SE	m	1 512,1
Kliniec kamienny	t	2,04
Konstrukcje stalowe drobne do mocowania aparatów i urządzeń elektrycznych	kg	64
Końcówka kablowa rurkowa 2kA, do zaprasowania na żyłach Al, 35-50·mm2	szt	260
Lampa sodowa wysokoprężna	szt	32
Miał kamienny łamany (kruszyny) 0-4.0 mm	t	1,242
Opaski kablowe instalacyjne typu OKi	szt	206,44
Oprawa do lamp sodowych 100W mocowana na wysięgniku	szt	32
Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	140,672
Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	1,408
Płyty drogowe 50x50x10·cm	szt	32
Przewód YDY 450/750V 3x2,5·mm2	m	288
Rura kablowa karbowana z polietylenu 110mm (1)	m	124,8
Słup oświetleniowy stalowy typu SO7/EKO/1 oc 1500	szt	32
Szafka oświetleniowa SO	szt	1
Tablica bezpiecznikowa oświetlenia zewnętrznego słupowa TB-25/1	szt	32
Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany	t	19,08
Uchwyt krzyżowy	szt	39,896
Uchwyty kablowe uniwersalne UKU 50·mm2	szt	65
Wkładka bezpiecznikowa przemysłowa szybka WT-1/F 25A	szt	9,27
Wysięgnik rur.1-ram.1,5 m	szt	32
Żwir do betonów zwykłych	m3	2,816

Zestawienie sprzętu

Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g	6,5232
Koparko-ładowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15·m3 (1)	m-g	2,56
Podnośnik montażowy PHM samochodowy (2)	m-g	41,6
Przyczepa dłuźycowa do samochodu, do 4.5·t	m-g	12,8
Przyczepa do przewożenia kabli do 4·t	m-g	6,5232
Samochód samowyładowczy 5-10·t (1)	m-g	20,096
Środek transportowy (1)	m-g	116,921
Walec statyczny samojezdny 15·t (1)	m-g	2,016
Żuraw samochodowy 4·t (1)	m-g	46,083
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):		255,122

Dodatki

Lp.	Opis	Wartość
1.	inwentaryzacja geodezyjna	
2.	odszkodowania	