

Promnice ul. Brzozowa, Klonowa, Modrzewiowa * CPV 45316100-6

Data: 2009-01-12

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

Budowa: Oświetlenie drogowe w m. Promnice ul. Brzozowa, Klonowa, Modrzewiowa gmina Czerwonak

Obiekt: Oświetlenie drogowe dz. nr nr
26/5;35/13;27/12;28/5;29/6;29/5;36/26;30/11;30/10;30/16;30/21;31/1;40/19;36/15;36/10;36/11;35/6
w Promnicach

Sprawdzający:

Inwestor:

mgr inż. Bożdan Kuroczycki Sanitycz
Wykonawca, do projekt., nadz. i kier. rob. k.:
bez ograniczeń 619/73 Pw, 43107 W
ul. Św. Michała 21/3, tel. (061) 4201642 KUR 1642 SAN
62-200 Czarny

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 Instalowanie oświetlenia zewnętrznego - Numer SST: A-01.01.01				
1 KNNR 5/703/1	Wykopy ręczne wraz z zasypaniem podkopów ziemnych nieumocnionych, grunt kategorii III, jednostronny podkop długości do 3·m $5 \cdot 3 \cdot 0,6 \cdot 1,0 = 9,0$	~9,0		m3
2 KNNR 5/403/3	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) na fundamentach, masa ponad 20·kg, na fundamencie prefabrykowanym (szafka oświetleniowa SO)	1		szt
3 KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych -rura kablowa z polietylenu 110mm	85		m
4 KNNR 5/717/6 (1)	Układanie kabli na słupach betonowych, do rur osłonowych mocowanych na słupie, YAKY 4x35 mm2, w uchwytach	5		m
5 KNNR 5/726/11	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 4-żyłowy, 35·mm2	2		szt
6 KNNR 5/312/1	Wkładka bezpiecznikowa topikowa	3		szt
7 KNNR 5/701/2	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III $821 \cdot 0,8 \cdot 0,4 = 262,72$	~262,72		m3
8 KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4·m	821	2,00	m
9 KNNR 5/707/3 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel YAKY 4x35 mm2, przykrycie folią	821		m
10 KNNR 5/702/2	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III $821 \cdot 0,6 \cdot 0,4 = 197,04$	~197,04		m3
11 KNNR 5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel YAKY 4x35mm2 (SO; słupy ;przepust)	159		m
12 KNNR 5/726/10	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 4-żyłowy, 35·mm2	25	2,00	szt
13 KNNR 5/907/6	Układanie uziołów w rowach kablowych - bednarka FeZn 25x4	850		m
14 KNNR 5/1001/2 (1)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup stalowy ocynkowany h=8m	26		szt
15 KNNR 5/1003/3 (2)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10·m, przewody kabelkowe	26		kpl
16 KNNR 5/1002/2	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik z uchwytem 0,5x1 (1500)	26		szt
17 KNNR 5/1004/1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie - sodowa wysokoprężna 70W	26		szt
18 KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	1		szt
19 KNNR 5/1304/2	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny	26		szt
20 KNNR 5/1302/3	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	27		odcinek

Zestawienie robocizny

Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
Robotnicy	r-g	1 482,7
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):		1 482,7

Zestawienie materiałów

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
Bednarka ocynkowana FeZn 25x4 mm	m	884
Cement hutniczy "25" luzem	kg	936
Folia kalandrowana z PVC uplastycznionego grubości 0.4-0.6 mm, gatunek I/II	m2	344,82
Fundament B-120	szt	26
Fundament z tworzywa pod szafkę oświetleniową (p)	szt	1
Kabel YAKY 0,6/1kV 4x35 mm2 SE	m	1 024,4
Konstrukcje stalowe drobne do mocowania aparatów i urządzeń elektrycznych	kg	52
Końcówka kablowa rurkowa 2kA, do zaprasowania na żyłach Al, 35-50 mm2	szt	208
Lampa sodowa wysokoprężna	szt	26
Opaski kablowe instalacyjne typu OKi	szt	146,82
Oprawa do lamp sodowych 70W mocowana na wysięgniku	szt	26
Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	91,952
Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	1,144
Płyty drogowe 50x50x10 cm	szt	26
Przewód YDY 450/750V 3x2,5 mm2	m	260
Rura kablowa karbowana z polietylenu 110mm (1)	m	88,4
Rura kablowa z polietylenu 75mm (1)	m	4
Słup oświetleniowy stalowy typu SO8/EKO/1 oc 1500	szt	26
Szafka oświetleniowa SO	szt	1
Tablica bezpiecznikowa oświetlenia zewnętrznego słupowa TB-25/1	szt	26
Uchwyt krzyżowy	szt	27
Uchwyty kablowe uniwersalne UKU 50 mm2	szt	52
Uchwyty odstępowe	szt	5
Wkładka bezpiecznikowa przemysłowa zwłoczna WTN-1/gG 25A 500V	szt	9,27
Wysięgnik rur.1-ram.1,5 m	szt	26
Żwir do betonów zwykłych	m3	2,288

Zestawienie sprzętu

Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g	4,4161
Koparko-ładowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15·m3 (1)	m-g	2,08
Podnośnik montażowy PHM samochodowy (2)	m-g	33,8
Przyczepa dłuźycowa do samochodu, do 4.5·t	m-g	10,4
Przyczepa do przewożenia kabli do 4·t	m-g	4,4161
Samochód samowyładowczy 5-10·t (1)	m-g	13,136
Środek transportowy (1)	m-g	81,642
Żuraw samochodowy 4·t (1)	m-g	36,471
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągłeń):		186,361

Dodatki

Lp.	Opis	Wartość
1.	inwentaryzacja geodezyjna	
2.	zajęcie pasa drogowego	
3.	odszkodowania	