



PRZEDMIAR ROBÓT

Nr E- 2010-06-2/PR

Przedmiot robót:

LINIA KABLOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO
OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE DROGI GMINNEJ w WILCZYNIE

Zamawiający:

GINA GRĘBOCICE
59-150 GRĘBOCICE , UL. GŁOGOWSKA 3

Wykonawca prac:

PRACOWNIA PROJEKTOWA inż. Grzegorz Juźwiak
ul. Głogowska 2A , Wilków , 67-200 GŁOGÓW

Rodzaj robót:

ELEKTRYCZNE

Data opracowania : 2010-08-12

Sporządził(a):
inż. Grzegorz Juźwiak

Sprzedał(a):

Lp	P R Z E D M I A R	
Element robót: 1 OŚWIETLENIE DROGI		
1	KNNR 5 T0701/02 Kopanie rowów dla kabli ręczny sposób wykonania wykopu, grunt kategorii III 218m x 0,4 x 0,8 = 69,76m ³	
Obmiar :	69,760 [m ³]	
2	KNNR 5 T0705/01 Rury osłonowe ułożenie rur osłonowych DVK fi 50 = 23m	
Obmiar :	23,000 [m]	
3	KNNR 5 T0706/01 Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4m 218 m*2 = 436 m	
Obmiar :	436,000 [m]	
4	KNNR 5 T0707/01 Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie o masie do 0.5 kg/m kabel YAKXS 2x25 mm ² 254m -(23m+24m) = 207m	
Obmiar :	207,000 [m]	
5	KNNR 5 T0713/01 Układanie kabli w rurach o masie do 0.5 kg/m Kabel YAKXS 2x25 mm ² - 23m w rurach , 24m w słupach	
Obmiar :	47,000 [m]	
6	KNNR 508 T0608/07 Układanie bednarki w rowach kablowych o przekroju do 120 mm ² w rowie kablowym PFeZn 25x4 mm	
Obmiar :	60,000 [m]	
7	KNNR 508 T0608/07 Układanie drutu stalowego ocynkowany w rowach kablowych fi 6 mm w rowie kablowym	
Obmiar :	150,000 [m]	
8	KNNR 5 T1001/01 Montaż i stawianie słupów oświetleniowych słup stalowy stożkowy C-7/4 , h=7m	
Obmiar :	8,000 [szt]	
9	KNNR 5 T1002/01 Montaż wysięgników rurowych Wysięgnik jednoramienny typ W-16/1/1	
Obmiar :	8,000 [szt]	
10	KNNR 5 T1003/02 Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciągane w słupy i wysięgniki, wysokość latarni do 7m	
Obmiar :	8,000 [kpl]	
11	KNNR 5 T1203/04 Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce pojedyncze, przekrój żył do 16 mm ² LYżo 10 mm ²	
Obmiar :	8,000 [szt]	
12	KNNR 5 T1004/01 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie Oprawa uliczna Nano 70W , z żarówką sodową SON-T 70W/220 , E27 1SL	
Obmiar :	8,000 [szt]	

Lp	P R Z E D M I A R	
13	KNNR 5 T0726/06 Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych zarobienie na sucho końca kabla 2-żyłowego - YAKXS 2x25 mm ²	
Obmiar :	16,000 [szt]	
14	KNNR 5 T0613/01 Uchwyt uziemiający w słupie (analogia)	
Obmiar :	8,000 [szt]	
15	KNNR 5 T0611/03 Łączenie przewodów uziemiających w wykopie - pręt o średnicy 10 mm	
Obmiar :	8,000 [szt]	
16	KNNR 5 T0702/02 Zасыpywanie rowów dla kabli ręczny sposób wykonania wykopu, grunt kategorii III 218m*0,4m*0,6m = 52,32m ³	
Obmiar :	52,320 [m ³]	
17	KNNR 5 T1302/03 Badanie linii kablowej niskiego napięcia kabel NN, 4 żyły	
Obmiar :	8,000 [szt]	
18	KNNR 5 T1304/01 Badania i pomiary instalacji uziem., uziemiające ochronne pomiar pierwszy	
Obmiar :	1,000 [szt]	
19	KNNR 5 T1304/02 Badania i pomiary instalacji uziem., uziemiające ochronne , pomiar każdy następny	
Obmiar :	1,000 [szt]	
20	KNNR 5 T1304/05 Badania i pomiary skuteczności zerowania instalacja skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	
Obmiar :	1,000 [szt]	
21	KNNR 5 T1304/06 Badania i pomiary skuteczności zerowania instalacja skuteczności zerowania, pomiar każdy następny	
Obmiar :	7,000 [szt]	
Element robót: 2 ZASILANIE i MONTAŻ SZAFKI SO		
22	KNNR 5 T0105/07 Rury windurowe układane w ciągach wielokrotnych N.T. i konstrukcji metalowej o średnicy do 37mm, podłoże inne	
Obmiar :	3,000 [m]	
23	KNNR 5 T0713/02 Układanie kabli w rurach o masie do 1.0 kg/m	
Obmiar :	3,000 [m]	
24	KNNR 5 T0707/02 Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie o masie do 1.0 kg/m Kabel YAKXS 2x35 mm ²	
Obmiar :	3,000 [m]	
25	KNNR 5 T0717/02 Układanie kabli na słupach betonowych układany bezpośrednio na słupie, o masie do 1.0 kg/m YAKXS 2x35 mm ²	
Obmiar :	6,000 [m]	

Lp	P R Z E D M I A R	
26	KNNR 5 T0803/03 Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi przyłącze wykonane przewodami izolow.fi 2x35 mm ² , z udziałem podnośnika samoch. YAKXS 2x35 mm ² (analogia) Obmiar : 1,000 [szt]	
27	KNNR 5 T0906/03 Montaż ogranicznika przepięć ogranicznik przepięć typ GX0-0,28/5 Obmiar : 1,000 [szt]	
28	KNNR 5 T0603/07 Przewody uziemiające na słupach o przekroju do 200 mm ² . na słupach Obmiar : 10,000 [m]	
29	KNNR 5 T0907/06 Montaż uziemień układanie uziomów w rowach kablowych Obmiar : 20,000 [m]	
30	KNNR 5 T0726/06 Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych zarobienie na sucho końca kabla 2-żyłowego o przekroju żył do 50mm ² Obmiar : 2,000 [szt]	
31	KNNR 5 T0403/03 Urządzenia rozdzielcze (zestawy) na fundamentach o masie powyżej 20 kg, mocowane na fundamencie prefabrykowanym Szafka oświetleniowa SO kompletna wg rys. E-2010-06-2 Obmiar : 1,000 [szt]	
32	KNNR 5 T1304/01 Badania i pomiary instalacji uziem. uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy Obmiar : 1,000 [szt]	
33	KNNR 5 T1302/02 Badanie linii kablowej niskiego napięcia kabel NN, 2 żyły Obmiar : 1,000 [szt]	
34	KNNR 5 T1305/01 Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania pierwsza próba Obmiar : 1,000 [szt]	
35	KNNR 5 T1305/02 Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania następna próba Obmiar : 1,000 [szt]	
	* Zakończenie wydruku	