



PRZEDMIAR ROBÓT

E-2010-11-1/PR

Przedmiot robót:

LINIA KABLOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO
OŚWIETLENIE ULICY KOLEJOWEJ dz. 551/4 w GRĘBOCICACH

Zamawiający:

GMINA 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 : 2010-11-22

Sporządził(a):
inż. Grzegorz Juźwiak

Sprzedał(a):

Lp	P R Z E D M I A R	
Element robót: 1 OŚWIETLENIE ULICZNE		
1	KNNR 5 T0724/02 Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem grunt nie nawodniony kategorii III-IV 7,2m ³ x 1 = 7,2 m ³ Obmiar : 7,200 [m ³]	
2	KNNR 5 T0723/01 Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami za pierwszą rurę o średnicy do 100mm Obmiar : 9,000 [m]	
3	KNNR 5 T0701/02 Kopanie rowów dla kabli ręczny sposób wykonania wykopu, grunt kategorii III 89m*0,4m*0,8m = 28,48m ³ Obmiar : 28,480 [m ³]	
4	KNNR 5 T0705/01 Rury osłonowe ułożenie rur osłonowych DVK fi75 = 13m Obmiar : 13,000 [m]	
5	KNNR 5 T0706/01 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4m 89m*2 = 178m Obmiar : 178,000 [m]	
6	KNNR 5 T0707/02 Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie o masie do 1.0 kg/m - YAKXS 4x25 mm ² 112m - (13m+ 9m+ 9m w słupach) =81m Obmiar : 81,000 [m]	
7	KNNR 5 T0713/02 Układanie kabli w rurach - YAKXS 4x25 mm ² o masie do 1.0 kg/m w rurach - 22 m , w słupach - 9 m Obmiar : 31,000 [m]	
8	KNNR 508 T0608/07 Układanie bednarki w rowach kablowych o przekroju do 120 mm ² w rowie kablowym PFeZn 25x4 mm Obmiar : 106,000 [m]	
9	KNNR 5 T1001/01 Montaż i stawianie słupów oświetleniowych słup oświetleniowy uliczny ośmiokątny stal. ocyn. S0-9/4 h=9m Obmiar : 3,000 [szt]	
10	KNNR 5 T1003/03 Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciągane w słupy i, wysokość latarni do 10m Obmiar : 3,000 [kpl]	
11	KNNR 5 T1203/04 Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce pojedyncze, przekrój żył do 16 mm ² (LYżo 10 mm ²) Obmiar : 3,000 [szt]	

Lp	P R Z E D M I A R	
12	KNNR 5 T1002/01 Montaż wysięgników rurowych wysięgnik mocowany na słupie o ciężarze do 15 kg Wysięgnik jednoramienny typ W-12/1/1-10 Obmiar : 3,000 [szt]	
13	KNNR 5 T1004/02 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku Oprawa uliczna OU-05 150W , z lampą sodowa WLS150HST-TC EXTRA 100V/E40 17klm Obmiar : 3,000 [szt]	
14	KNNR 5 T0726/06 Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego - YAKXS 4x25 mm ² Obmiar : 6,000 [szt]	
15	KNNR 5 T0613/01 Uchwyt uziemiający w słupie (analogia) Obmiar : 3,000 [szt]	
16	KNNR 5 T0611/01 Łączenie przewodów wyrównawczych w wykopie - bednarka o przekroju 120 mm ² Obmiar : 3,000 [szt]	
17	KNNR 5 T0702/02 Zасыpywanie rowów dla kabli ręczny sposób wykonania wykopu, grunt kategorii III 89m*0,4m*0,6m = 21,36m ³ Obmiar : 21,360 [m ³]	
18	KNNR 5 T1302/03 Badanie linii kablowej niskiego napięcia kabel NN, 4 żyły Obmiar : 3,000 [szt]	
19	KNNR 5 T1304/01 Badania i pomiary instalacji uziem., uziemiaenie ochronne pomiar pierwszy 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 następný Obmiar : 2,000 [szt]	
Element robót: 2 ZASILANIE i MONTAŻ SZAFKI SO		
22	KNNR 5 T0701/02 Kopanie rowów dla kabli ręczny sposób wykonania wykopu, grunt kategorii III 6m x 0,4 m x 0,8 m = 1,92 m ³ Obmiar : 1,920 [m ³]	
23	KNNR 5 T0705/01 Rury osłonowe ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm DVK fi75 =4m , SV 50 - 2m Obmiar : 6,000 [m]	

Lp	P R Z E D M I A R	
24	KNNR 5 T0706/01 Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4m $6m \cdot 2 = 12 m$ Obmiar : 12,000 [m]	
25	KNNR 5 T0707/02 Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie o masie do 1.0 kg/m YAKXS 4x25 mm ² (12m - 4m w rurach =8m) Obmiar : 8,000 [m]	
26	KNNR 5 T0713/02 Układanie kabli w rurach o masie do 1.0 kg/m YAKXS 4x25 mm ² Obmiar : 4,000 [m]	
27	KNNR 5 T0726/10 Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50mm ² Obmiar : 2,000 [kpl]	
28	KNNR 5 T0702/02 Zасыpywanie rowów dla kabli ręczny sposób wykonania wykopu, grunt kategorii III $6m \cdot 0,4m \cdot 0,6m = 1,44 m^3$ Obmiar : 1,440 [m ³]	
29	KNNR 5 T0403/03 Urządzenia rozdzielcze (zestawy) na fundamentach o masie powyżej 20 kg, mocowane na fundamencie prefabrykowanym Szafka sterowniczo-pomiarowa ozn. SO kompl. wg rys.3 Obmiar : 1,000 [szt]	
30	KNNR 5 T1302/03 Badanie linii kablowej niskiego napięcia kabel NN, 4 żyły Obmiar : 1,000 [szt]	
31	KNNR 5 T1304/01 Badania i pomiary instalacji uziem. uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy Obmiar : 1,000 [szt]	
32	KNNR 5 T1305/01 Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania pierwsza próba Obmiar : 1,000 [szt]	
	* Zakończenie wydruku	