

Oświetlenie drogowe w m Borowy Młyn

Identyfikator kosztorysu: BOROWY MŁYM 2012

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2012-09-18 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Oświetlenie drogowe		
1.4	Słupy oświetlenia drogowego		
10	KNNR 5 1001-1 Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	1 szt	4,00
30	KNNR 5 1004-1 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	1 szt	4,00
40	KNNR 5 1003-4 Przewody wciągane w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wys. latarni do 12 m	1 kpl	4,00
50	KNNR 5 1301-1 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia obwód o 1 fazie	1 pomiar	4,00
2	Roboty kablowe		
2.2	Kabel YAKyŻo 4 x 25		
60	KNNR 5 701-2 Kopanie rowów dla kabli ręcznie, grunt kat.III (132*0,4*0,8)+(10*1,3*0,4) 47,44	1 m3	47,44
70	KNNR 5 705-1 Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm	100 m	0,15
80	KNNR 5 706-1 Nasypanie piasku do rowu o szerokości do 0,4 m [R=2;M=2;S=2;T=2]	100 m	1,42
90	KNNR 5 702-2 Zасыpywanie rowów dla kabli ręcznie, grunt kat.III (132*0,4*0,6)+(10*1,1*0,4) 36,08	1 m3	36,08
100	KNNR 1 408-1 Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kat.I-II (132*0,4*0,6)+(10*1,3*0,4) 36,88	100 m3	0,37
110	KNNR 5 707-2 Układanie ręcznie w rowach kablowych kabli o masie do 1,0 kg/m	100 m	1,25
120	KNNR 5 713-2 Układanie w rurach, pustakach lub w kanałach zamkniętych kabli o masie do 1,0 kg/m	100 m	0,38
130	KNR 4-01 108-11 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	1 m3	4,00
140	KNR 4-01 108-12 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - każdy następny 1 km [R=10;S=10;T=10]	1 m3	20,00
150	KNNR 5 726-10 Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ²	1 szt	1,00
160	KNNR 5 1302-3 Badanie linii kablowej N.N. - kabel o 4 żyłach	1 odcinek	5,00
4	Uziemienia		
170	KNNR 5 907-2 Montaż uziomów lub przewodów uziemiających, kat.gruntu III	1 m	12,00
180	KNNR 5 907-5 Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kat.gruntu III	1 m	9,00
190	KNNR 5 1304-1 Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	1 szt	2,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
5	Zabudowa szafki sterowania oświetleniem		
200	KNNR 5 403-3 Rozdzielnice (zestawy) o masie powyżej 20 kg mocowane na fundamencie prefabrykowanym	1 szt	1,00
6	Roboty towarzyszące		
210	KNR 5-10 0-0 Wytyczenie i Inwentaryzacja geodezyjna <Kp 0%; Z 0%>		1,00

----- Koniec wydruku -----