

Linia oświetlenia drogowego - Ożar

Identyfikator kosztorysu: LINIA OŚWIETLENIA DROGOWEGO OŻAR

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2010-07-24 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1 Linia kablowa oświetleniowa			
1	KNNR 5 701-2 Kopanie rowów dla kabli ręcznie, grunt kat.III (556-9m przepusty mechaniczne)m długości kabla*0,8m głębokości*0,4m szerokości	m3	175,04
	175,04		
2	KNNR 5 706-1 Nasypanie piasku do rowu o szerokości do 0,4 m (556-9)*2'warstwy'	m	1 094,00
	1 094,00		
3	KNNR 5 705-1 Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm 'rury ochronne o średnicy 75' suma 24m	m	24,00
	24,00		
4	KNNR 5 707-2 Układanie ręcznie w rowach kablowych kabli o masie do 1,0 kg/m (556m dł-33m w rurze) 'kabel typu YAKY 4x35'+12zt*1,5m'zapasy przy słupach'+12*1,5'wejścia do słupów'+6*6m zapasów dla przyszłościowego montażu słupów	m	595,00
	595,00		
5	KNNR 5 713-2 Układanie w rurach, pustakach lub w kanałach zamkniętych kabli o masie do 1,0 kg/m	m	33,00
6	KNNR 5 702-2 Zасыpywanie rowów dla kabli ręcznie, grunt kat.III (547*0,4*0,8)-(0,2*0,4*547'minus podsypka i nasypka')	m3	131,28
	131,28		
7	KNNR 5 726-2 Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	48,00
2 Przepusty mechaniczne pod droga			
8	KNNR 5 724-2 Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zасыpaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV 2' wykopy '* 2m dł*1m szer	m3	4,00
	4,00		
9	KNNR 5 723-3 Przewierthy mechaniczne dla rur pod obiektami za pierwszą rurę o średnicy do 150 mm	m	9,00
2 Montaż skrzynki sterowniczej SPO wraz z WLZ-tem			
10	KNNR 1 305-2 Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m głęb.wykopu do 1.5 m, kat.gruntu III-wykop pod KSR 1,5mszerokości*0,8 głębokości*1m długości	m3	1,20
	1,20		
11	KNNR 5 401-3 Złącza kablowe ZK1a Z-21	kpl	1,00
12	KNNR 5 717-5 Kabel o masie do 0,5 kg wciągany do rur osłonowych mocowanych do słupa	m	3,00
13	KNNR 5 707-1 Układanie ręcznie w rowach kablowych kabli o masie do 0,5 kg/m 5m w gotowym wykopie	m	5,00
	5,00		
14	KNNR 5 726-9 Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	1,00
2 Montaż słupów oświetleniowych			

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
15	KNNR 5 1001-2 Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt	6,00
16	KNNR 5 1002-1 Wysięgnik o masie do 15 kg mocowany na słupie	szt	6,00
17	KNNR 5 1003-3 Przewody wciągane w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wys.latarń do 10 m	kpl	6,00
18	KNNR 5 1004-2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt	6,00
19	KNNR 5 907-5 Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych, kat.gruntu III 1 szt*9m	m	9,00
20	KNNR 5 907-2 Montaż uziomów lub przewodów uziemiających, kat.gruntu III 1*3m	m	3,00
3 Pomiary i badania			
21	KNNR 5 1302-3 Badanie linii kablowej N.N. - kabel o 4 żyłach	odcinek	2,00
22	KNNR 5 1301-1 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia obwód o 1 fazie	pomiar	6,00
23	KNNR 5 1304-1 Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1,00
4 Dokumentacja techniczna			
24u	1-3 Obsługa geodezyjna	szt	1,00

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