

Linia oświetlenia drogowego - Dzikówko II - etap II

Identyfikator kosztorysu: LINIA OŚWIETLENIA DROGOWEGO -
DZIKÓWKO II - ETAP II

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2013-04-05 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Ułożenie linii kablowej		
1	KNNR 5 701-4 Kopanie rowów dla kabli mechanicznie, grunt kat.I-II (obw nr 2' 563m*0,4*0,8) 180,16	m3	180,16
2	KNNR 5 706-1 Nasypanie piasku do rowu o szerokości do 0,4 m (563)*2'warstwy' 1 126,00	m	1 126,00
3	KNNR 5 702-4 Zасыpywanie rowów dla kabli mechanicznie, grunt kat.I-II (563)*0,4*0,8-(0,4*0,2*563m dł) nasypki i podsypki 135,12	m3	135,12
4	KNNR 1 205-1 Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiornymi w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km koparki o poj.łyżki 0.15 m3, grunt kat.I-III 563*0,2*0,4 45,04	m3	45,04
5	KNNR 5 707-2 Układanie ręcznie w rowach kablowych kabli o masie do 1,0 kg/m (563mdł -53dł rury ochronnej)'m dł,kabla typu YAKY 4x35'+4szt*1,5m'zapasy przy słupach'+4*1,5'wejścia do słupów' 522,00	m	522,00
6	KNNR 5 705-1 Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm 'rury ochronne o średnicy 75' suma53 53,00	m	53,00
7	KNNR 5 713-2 Układanie w rurach, pustakach lub w kanałach zamkniętych kabli o masie do 1,0 kg/m	m	53,00
8	KNNR 5 907-5 Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych, kat.gruntu III	m	10,00
3	Montaż opraw oświetlenia drogowego		
9	KNNR 5 1001-2 Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt	2,00
10	KNNR 5 1002-1 Wysięgnik o masie do 15 kg mocowany na słupie	szt	2,00
11	KNNR 5 1003-3 Przewody wciągane w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wys.latarń do 10 m	kpl	2,00
12	KNNR 5 1004-2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt	2,00
13	KNR 2-01 101-1 Mechaniczne karczowanie drzew - cięcie drewna piłą mechaniczną - średnica drzew 10-15cm - analogia do karczowania samych gałęzi	szt	7,00
14	KNR 2-01 110-1 Wywożenie dłużyc,karpiny i gałęzi - transport na odl.do 2 km - dłużyce	m3	12,00
4	Pomiary i badania		
15	KNNR 5 1302-3 Badanie linii kablowej N.N. - kabel o 4 żyłach	odcinek	1,00
16	KNNR 5 1301-1 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia obwód o 1 fazie	pomiar	2,00
5	Dokumentacja techniczna		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
17u	1-3 Obsługa geodezyjna	szt	1,00

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