

Linia oświetlenia drogowego - Dzikówko II - etap I

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

W1 Przedmiar robót

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

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Montaż szafki oświetleniowej		
1	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	m3	1,20
2	KNNR 5 403-1 Rozdzielnice (zestawy) o masie do 20 kg mocowane na fundamencie prefabrykowanym	szt	1,00
3	KNNR 5 709-2 Układanie bez mocowania w kanałach odkrywanych kabli o masie do 1,0 kg/m	m	5,00
2	Ułożenie linii kablowej		
4	KNNR 5 701-4 Kopanie rowów dla kabli mechanicznie, grunt kat.I-II (obw nr 1' 373m*0,4*0,8)	m3	119,36
5	KNNR 5 706-1 Nasypanie piasku do rowu o szerokości do 0,4 m (373)*2'warstwy'	m	746,00
6	KNNR 5 702-4 Zасыpywanie rowów dla kabli mechanicznie, grunt kat.I-II (373)*0,4*0,8-(0,4*0,2*373m dł) nasypki i podsypki	m3	89,52
7	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 373*0,2*0,4	m3	29,84
8	KNNR 5 707-2 Układanie ręcznie w rowach kablowych kabli o masie do 1,0 kg/m (373mdł -46dł rury ochronnej)'m dł,kabla typu YAKY 4x35'+6szt*1,5m'zapasy przy słupach'+6*1,5'wejścia do słupów'	m	345,00
9	KNNR 5 705-1 Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm 'rury ochronne o średnicy 75' suma46	m	46,00
10	KNNR 5 713-2 Układanie w rurach, pustakach lub w kanałach zamkniętych kabli o masie do 1,0 kg/m	m	46,00
11	KNNR 5 907-5 Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych, kat.gruntu III	m	10,00
3	Montaż opraw oświetlenia drogowego		
12	KNNR 5 1001-2 Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt	3,00
13	KNNR 5 1002-1 Wysięgnik o masie do 15 kg mocowany na słupie	szt	3,00
14	KNNR 5 1003-3 Przewody wciągane w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wys.latarń do 10 m	kpl	3,00
15	KNNR 5 1004-2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt	3,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
16	KNR 2-01 101-1 Mechaniczne karczowanie drzew - cięcie drewna piłą mechaniczną - średnica drzew 10-15cm - analogia do karczowania samych gałęzi	szt	3,00
17	KNR 2-01 110-1 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi - transport na odl.do 2 km - dłużyce	m3	5,00
4 Pomiary i badania			
18	KNNR 5 1302-3 Badanie linii kablowej N.N. - kabel o 4 żyłach	odcinek	2,00
19	KNNR 5 1301-1 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia obwód o 1 fazie	pomiar	3,00
5 Dokumentacja techniczna			
20u	1-3 Obsługa geodezyjna	szt	1,00

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