

Linia oświetlenia drogowego

Identyfikator kosztorysu: LINIA OŚWIETLENIA DROGOWEGO -
KOSTRZYN UL. JAGIELLOŃSKA

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2017-03-27 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Ułożenie linii kablowej		
1	KNNR 5 701-2 Kopanie rowów dla kabli ręcznie, grunt kat.III obw I (382m)'długości'* 0,8m' głębokości'* 0,4m' szerokości'	m3	122,24
	122,24		
2	KNNR 5 706-1 Nasypanie piasku do rowu o szerokości do 0,4 m 382*2'warstwy'	m	764,00
	764,00		
3	KNNR 5 705-1 Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm 'rury ochronne o średnicy 75' suma 91m	m	91,00
	91,00		
4	KNNR 5 702-2 Zasypywanie rowów dla kabli ręcznie, grunt kat.III 122,24-(2*0,4*0,1*382m dl) nasypki i podsypki	m3	91,68
	91,68		
5	KNNR 1 205-1 Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km koparki o poj.łyżki 0.15 m3, grunt kat.I-III 382*0,2*0,4	m3	30,56
	30,56		
6	KNNR 5 707-2 Układanie ręcznie w rowach kablowych kabli o masie do 1,0 kg/m (382m dl-91m w rurze) 'kabel typu YAKyYżo 4x35'+24szt*1,5m'zapasy przy słupach'+24*1,5'wejścia do	m	363,00
	363,00		
7	KNNR 5 713-2 Układanie w rurach, pustakach lub w kanałach zamkniętych kabli o masie do 1,0 kg/m	m	91,00
8	KNNR 5 726-2 Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	96,00
2	Montaż słupów oświetlenia drogowego wraz z oprawami		
9	KNNR 5 1001-2 Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt	12,00
10	KNNR 5 1003-3 Przewody wciągane w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wys.latarń do 10 m	kpl	12,00
11	KNNR 5 1002-1 Wysięgnik o masie do 15 kg mocowany na słupie	szt	12,00
12	KNNR 5 1004-2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa LED	szt	12,00
13	KNNR 5 907-4 Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kat.gruntu I-II 1szt*9m	m	9,00
	9,00		
3	Prace związane z demontażem istniejących słupów oświetleniowych betonowych		
14	KNNR 9 1001-10 Demontaż słupów o masie do 720 kg	słup	10,00
15	KNNR 5-13 801-1 [R=0,955] Transport wewnętrzny materiałów na odległość do 20 km - prefabrykatów żelbetowych	t	7,20

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
16	KNNR 9 1006-6 Demontaż tabliczek bezpiecznikowych	szt	10,00
17	KNNR 9 1005-3 Demontaż oprawy zainstalowanej na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl	10,00
4 Pomiary i badania			
18	KNNR 5 1302-3 Badanie linii kablowej N.N. - kabel o 4 żyłach	odcinek	1,00
19	KNNR 5 1301-1 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia obwód o 1 fazie	pomiar	12,00
20	KNNR 5 1304-1 Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1,00
5 Dokumentacja techniczna			
21u	1-3 Obsługa geodezyjna	szt	1,00

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