

Budowa linia oświetlenia terenów zielonych

Identyfikator kosztorysu: LINIA OŚWIETLENIA TERENÓW
ZIELONYCH - KOSTRZYN UL. KOPERNIKA ETAP II

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 05.03.2024 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Ułożenie linii kablowej oświetleniowej słupów głównych		
1	KNNR 5 701-5 Kopanie rowów dla kabli mechanicznie, grunt kat.III-IV obw I (158m)'długości'* 0,8m' głębokości'* 0,4m' szerokości'	m3	50,56
	50,56		
2	KNNR 5 706-1 Nasypanie piasku do rowu o szerokości do 0,4 m (158)*2'warstwy'	m	316,00
	316,00		
3	KNNR 5 705-1 Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm 'rury ochronne o średnicy 75' 32m	m	32,00
	32,00		
4	KNNR 5 702-5 Zasypywanie rowów dla kabli mechanicznie, grunt kat.III-IV 50,56-(2*0,4*0,1*158m dl) nasypki i podsypki	m3	37,92
	37,92		
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 158*0,2*0,4	m3	12,64
	12,64		
6	KNNR 5 707-2 Układanie ręcznie w rowach kablowych kabli o masie do 1,0 kg/m (158m dl-32m w rurze) 'kabel typu YAKyYżo 4x25'+14szt*1,5m'zapasy przy słupach'+14*1,5'wejścia do	m	168,00
	168,00		
7	KNNR 5 713-2 Układanie w rurach, pustakach lub w kanałach zamkniętych kabli o masie do 1,0 kg/m	m	55,00
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	56,00
2	Ułożenie linii kablowej oświetleniowej słupkowej		
9	KNNR 5 701-5 Kopanie rowów dla kabli mechanicznie, grunt kat.III-IV obw II (183m)'długości'* 0,8m' głębokości'* 0,4m' szerokości'	m3	58,56
	58,56		
10	KNNR 5 706-1 Nasypanie piasku do rowu o szerokości do 0,4 m (183)*2'warstwy'	m	366,00
	366,00		
11	KNNR 5 705-1 Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm 'rury ochronne o średnicy 75' 14m	m	14,00
	14,00		
12	KNNR 5 702-5 Zasypywanie rowów dla kabli mechanicznie, grunt kat.III-IV 58,56-(2*0,4*0,1*183m dl) nasypki i podsypki	m3	43,92
	43,92		
13	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 183*0,2*0,4	m3	14,64
	14,64		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
14	KNNR 5 707-2 Układanie ręcznie w rowach kablowych kabli o masie do 1,0 kg/m (183m dl-30m w rurze) 'kabel typu YKY 3x4mm'+90szt*1m'zapasy przy słupach'+90*1'wejścia do słupów' 333,00	m	333,00
15	KNNR 5 713-2 Układanie w rurach, pustakach lub w kanałach zamkniętych kabli o masie do 1,0 kg/m	m	30,00
16	KNNR 5 726-5 Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	90,00
3 Montaż przepustów mechanicznych			
17	KNNR 5 724-2 Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV 2 przepusty* 2 wykopy * 1m dl*0,6m szer 2,40	m ³	2,40
18	KNNR 5 723-3 Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami za pierwszą rurę o średnicy do 150 mm 'przepusty o dl' 16+23 39,00	m	39,00
4 Montaż słupów oświetlenia parkowego i ulicznego wraz z oprawami			
19	KNNR 5 1001-2 Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt	7,00
20	KNNR 5 1003-3 Przewody wciągane w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wys.łatarni do 10 m	kpl	7,00
21	KNNR 5 1004-1 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt	7,00
5 Montaż oświetlenia słupkowego			
22	KNNR 5 1007-3 Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) na gotowym podłożu	szt	45,00
6 Pomiary i badania			
23	KNNR 5 1302-3 Badanie linii kablowej N.N. - kabel o 4 żyłach	odcinek	1,00
24	KNNR 5 1302-2 Badanie linii kablowej N.N. - kabel o 3 żyłach	odcinek	1,00
25	KNNR 5 1301-1 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia obwód o 1 fazie	pomiar	52,00
26	KNNR 5 1304-1 Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	2,00
7 Dokumentacja techniczna			
27u	1-3 Obsługa geodezyjna	szt	1,00

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