

Linia oświetlenia ciągu pieszego - Kostrzyn Osiedle Mieszka I- etap II

Identyfikator kosztorysu: LINIA OŚWIETLENIA DROGOWEGO
KOSTRZYN OS MIESZKA I - ETAP II

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2017-10-30 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1 Linia kablowa oświetleniowa			
1	KNNR 5 701-2 Kopanie rowów dla kabli ręcznie, grunt kat.III (415m 'długości kabla'-40m przepusty mechaniczne)*0,8m 'głębokości'*0,4m 'szerokości'	m3	120,00
	120,00		
2	KNNR 5 706-1 Nasypanie piasku do rowu o szerokości do 0,4 m (375)*2'warstwy'	m	750,00
	750,00		
3	KNNR 5 705-1 Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm 'rury ochronne o średnicy 75' 29+7+3+3+3+2+3+5+3+2+2+8+2+3+1	m	76,00
	76,00		
4	KNNR 5 707-2 Układanie ręcznie w rowach kablowych kabli o masie do 1,0 kg/m (415m dl-116m w rurze) 'kabel typu YAKY 4x25'+30szt*1,5m'zapasy przy słupach'+30*1,5'wejścia do	m	389,00
	389,00		
5	KNNR 5 713-2 Układanie w rurach, pustakach lub w kanałach zamkniętych kabli o masie do 1,0 kg/m 116m	m	116,00
	116,00		
6	KNNR 5 702-2 Zасыpywanie rowów dla kabli ręcznie, grunt kat.III 120m-(0,2*0,4*375'minus podsypka i nasypka')	m3	90,00
	90,00		
7	KNNR 5 726-2 Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV z izolacji i powłocze z tworzyw sztucznych	szt	120,00
8	KNNR 5 407-1 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy wyposażenie szafki SO	szt	3,00
9	KNNR 5 408-2 Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa)	szt	4,00
3 Montaż przepustów mechanicznych			
10	KNNR 5 724-2 Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV 3 przepusty*2 wykopy * 2m dl*1m szer	m3	12,00
	12,00		
11	KNNR 5 723-3 Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami za pierwszą rurę o średnicy do 150 mm 'przepusty o dl' 18+8+14	m	40,00
	40,00		
2 Przebudowa nawierzchni chodnikowych i wycinka krzaków i gałęzi			
12	KNR 2-31 807-1 Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 40m dl*0,5m szer	m2	20,00
	20,00		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
13	KNR 2-31 801-1 Rozebranie podbudowy betonowej o gr.12 cm ręcznie 40m dl*0,5m szer	m2	20,00
			20,00
14	KNR 4-01 WACETOB 109-2 Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km, kat.gruntu III 20mkw*0,3mgrubosci	m3	6,00
			6,00
15u	1-8 Utylizacja gruzu	m3	6,00
16	KNR 2-31 111-1 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem rolniczym, gr.podbudowy po zagęszczeniu 12 cm 40m dl*0,5m szer	m2	20,00
			20,00
17	KNNR 6 502-3 Chodniki z kostki brukowej betonowej gr.8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem - kostka istniejąca 40m dl*0,5m szer	m2	20,00
			20,00
18	KNR 2-01 108-5 Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości 0,1	ha	0,10
			0,10
19	KNR 2-01 110-1 Wywożenie dłużyc,karpiny i gałęzi - transport na odl.do 2 km - dłużyce	m3	5,00
5 Montaż słupów oświetleniowych			
20	KNNR 5 1001-1 Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt	15,00
21	KNNR 5 1003-1 Przewody wciągane w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wys.latarń do 4 m bez wysięgnika	kpl	15,00
22	KNNR 5 1004-2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt	15,00
6 Pomiary i badania			
23	KNNR 5 1302-3 Badanie linii kablowej N.N. - kabel o 4 żyłach	odcinek	1,00
24	KNNR 5 1301-1 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia obwód o 1 fazie	pomiar	15,00
25	KNNR 5 1304-1 Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1,00
7 Dokumentacja techniczna			
26u	1-3 Obsługa geodezyjna	szt	1,00

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