

Przedmiar robót

Obiekt	Linia kablowa 0,4kV zasilająca hydrofornię w Krakowie przy ul. Jasnogórskiej
Inwestor	Wodociągi Miasta Krakowa S.A. 30-106 Kraków, ul. Senatorska 1

Tabela przedmiaru robót

Linia kablowa 0,4kV zasilająca hydroformię w Krakowie przy ul. Jasnogórskiej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNNR 1 0111/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych na drogach w terenie równinnym		
		525,0/1000	km	0,53
		razem	km	0,53
2	KNNR 1 0113/01	Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm		
		1,0*(525,0-58,0)	m2	467,00
		razem	m2	467,00
3	KNNR 1 0113/02	Dodatek za usunięcie dalszych 5cm grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) spycharkami gąsienicowymi	m2	467,00
4	KNR 2-01 0706/01	Podkopy ręczne nieumocnione wraz z zasypianiem długości do 3m w gruncie kategorii III - przekopy kontrolne		
		0,4*0,6*1,0*25	m3	6,00
		razem	m3	6,00
5	ZKNR 039 0101/01	Wykonanie przepustów długości do 10m pod drogami w gruncie kategorii III-IV prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur typu Arot SRS o średnicy 110mm		
		10,0*3	m	30,00
		razem	m	30,00
6	ZKNR 039 0101/06	Wykonanie przepustów długości do 10m pod drogami w gruncie kategorii III-IV prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur typu Arot SRS o średnicy 110mm - dodatek za każdy 1m ponad 10m		
		29,0+13,0+16,0-30,0	m	28,00
		razem	m	28,00
7	KNR 2-01 0702/04	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli o szerokości dna do 0,6m i głębokości do 0,8m w gruncie kategorii III-IV koparko-spycharkami na podwoziu ciągnika kołowego 0,15m3	m	467,00
		Krotność: 0,5		
8	KNR 2-01 0701/05	Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,6m i głębokości do 0,8m	m	467,00
		Krotność: 0,5		
9	KNR 5-10 0301/02	Nасыpanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,6m	m	467,00
10	KNR 5-10 0301/02	Nасыpanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,6m - obsypka	m	467,00
11	KNNR 5 0707/05	Ręczne układanie kabli o masie do 5,5kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną	m	467,00
12	KNNR-W 9 0814/01	Zabezpieczenie kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi typu Arot A 110 PS o średnicy do 110mm	m	86,00
13	KNNR 5 0713/04	Układanie kabli o masie do 5,5kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	58,00
14	KNR 5-10 0603/10	Obróbka na sucho kabli energetycznych aluminiowych 4-żyłowych o przekroju żyły do 240mm2, na napięcie do 1kV w izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	2,00
15	KNP 18-13 1327/02	Pomiar linii kablowych do 1kV 4-żyłowych	odc/kabla	1,00
16	KNR 2-01 0705/04	Mechaniczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii III-IV o szerokości dna do 0,6m i głębokości do 0,6m koparko-spycharkami 0,15m3 na podwoziu ciągnika kołowego	m	467,00
		Krotność: 0,5		
17	KNR 2-01 0704/05	Ręczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,6m i głębokości do 0,6m	m	467,00
		Krotność: 0,5		
18	KNNR 1 0206/03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość 1km - wywóz nadmiaru ziemi		
		0,6*0,2*467,0	m3	56,04
		razem	m3	56,04
19	KNNR 1 0208/02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi 5-10t gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej - do ustalenia przez oferenta	m3	56,04
20	KNR 2-21 0218/03	Mechaniczne rozścielenie spycharką ziemi urodzajnej na terenie płaskim		
		467,0*0,15	m3	70,05
		razem	m3	70,05
21	KNNR 1 0503/01	Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruncie kategorii I-III	m2	467,00

Tabela przedmiaru robót

Linia kablowa 0,4kV zasilająca hydrofornię w Krakowie przy ul. Jasnogórskiej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
22	KNR 2-21 0213/01	Ręczne rozrzucenie na terenie płaskim ziemi żyznej lub kompostowej o grubości warstwy 2cm		
			ha	0,05
		467/10000		
		razem	ha	0,05
23	KNNR 1 0507/03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m2	467,00

Spis działów przedmiaru robót

Linia kablowa 0,4kV zasilająca hydrofornię w Krakowie przy ul. Jasnogórskiej

Nr	Opis
----	------