

Przedmiar

Przebudowa i remont, instalacja Kolistą 18

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
		1 Instalacja wody		
		1.1 Instalacja zewnętrzna		
1	kalkulacja własna	Odtworzenie punktu osnowy geodezyjnej	szt.	4
2	KNR 2-18 0408-0600	Przewieroty maszyną do wierceń poziomych w gruncie kategorii III-IV	m	51,4
3	KNNR 4 1209-0100	Przeciąganie rurociągów przewodowych prowadzonych w rurach ochronnych - DN63 PEHD RC PN16 SRD11	m	51,4
4	KNR-W 2-19 0306-0401	Rury ochronne (osłonowe) z PCW - Rura osłonowa z PEHD o średnicy DN80	m	60
5	KNR 2-18 0305-0100	Zasuwa odcinająca DN50 z żywicy POM z króćcami do zgrzewania PE w obudowie teleskopowej z skrzynką uliczną	kpl.	1
6	KNNR 1 0111-0100	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	km	0,095
7	KNR 2-01 0206-0200	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96)	m3	53,52
		44,6*0,8*1,5	m3	53,52
8	KNR 2-01 0322-0700	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych szer.do 1m i głęb.do 3m palami szalunkowymi/wypraskami/w gruntach such.wraz z rozbiórką.Grunt kat.III-IV	m2	133,8
		44,6*1,5*2	m2	133,8
9	KNR-W 2-18 0511-0300	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm,pod kanały i obiekty	m3	7,136
		44,60*0,8*0,2	m3	7,136
10	KNR-W 2-18 0704-0100	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD	próba	1
11	KNR-W 2-18 0109-0100	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE,PEHD o średnicy zewnętrznej 50 mm - DN50 PEHD RC PN16 SRD11	m	44,6
12	KNR 2-01 0230-0100	Zasypywanie wykopów spycharkami o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96)	m3	46,384
		44,6*0,8*1,5-44,6*0,8*0,2	m3	46,384
13	KNR 2-19 0219-0100	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	95
14	KNR-W 2-18 0110-0100	Połączenie rur polietylenowych,ciśnieniowych PE,PEHD o średnicy zewnętrznej 63 mm metodą zgrzewania czołowego	złącze	10
15	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie podejścia pod wodomierz - zgodnie ze schematem montażowym w opisie projektu	kpl.	1
16	KNR 2-31 0803/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm	m2	8
17	KNR 2-31 0803/04 dopłata 5x	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 3cm (5cm)	m2	8
18	KNR 2-01 0505/01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m2	23,5
		21,0*1,5-8,0	m2	23,5
19	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	8
20	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	8
21	KNR 2-31 0313/01	Nawierzchnia z mieszanek asfaltu lanego z warstwą wiążącą z mieszanki grysowej o grubości 2cm	m2	8
22	KNR 2-31 0313/02 dopłata 6x	Nawierzchnia z mieszanek asfaltu lanego z warstwą wiążącą z mieszanki grysowej - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 2cm (6cm)	m2	8

Przedmiar

Przebudowa i remont, instalacja Kolisty 18

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
23	Kalkulacja indywidualna	Projekt organizacji ruchu	szt.	1