

Przedmiar robót

Sieć wodociągowa i kanalizacyjna

1. Element

Sieć wodociągowa

1 .KNNR 1 0210-0200 [Z2_00D]

Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi. Koparki o pojemności łyżki do 0,25 m3, głębokość wykopu do 3,00 m, grunt kat. I-II

100 m3 13,4082

2 .KNNR 1 0210-0300 [Z2_00D]

Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi. Koparki o pojemności łyżki do 0,25 m3, głębokość wykopu do 3,00 m, grunt kat. III-IV

100 m3 13,4082

3 .KNNR 1 0214-0100 [Z2_00D]

Zasypanie wykopów fundament.podłużnych, punktowych, rowów, wykop.obiekt.spycharkami zzagęszcz.mech.. Zagęszczanie spycharkami, grubość zagęszczonej warstwy w stanie luźnym 30 cm, grunt kat. I-II, spycharka 55 kW

100 m3 12,6633

4 .KNNR 1 0214-0200 [Z2_00D]

Zasypanie wykopów fundament.podłużnych, punktowych, rowów, wykop.obiekt.spycharkami zzagęszcz.mech.. Zagęszczanie spycharkami, grubość zagęszczonej warstwy w stanie luźnym 30 cm, grunt kat. III-IV, spycharka 55 kW

100 m3 12,6633

5 .KNNR 4 1008-0300 [Z2_00D]

Rurociągi z rur PVC łączone na wcisk. Rurociąg o średnicy zewnętrznej 110 mm

100 m 7,6400

6 .KNNR 4 1105-0300 [Z2_00D]

Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową. Zasuwa o średnicy 100 mm

1 kpl 3,0000

7 .KNR 2-18W 0521-0100

Płyty żelbetowe przejściowe na studniach i komorach. Płyta żelbetowa o średnicy 950 mm- poz zast.

1 kpl 6,0000

8 .KNNR 4 1119-0300 [Z2_00D]

Hydranty pożarowe i źródle uliczne. Hydrant nadziemny o średnicy 80 mm

1 kpl 3,0000

9 .KNNR 4 1701-0200 [Z2_00D]

Trójniki wbudowane do istniejących rurociągów. Rurociąg o średnicy 100 mm

1 kpl 2,0000

10 .KNR 2-19 0119-0300 [Z2_00D]

Rury ochronne. Rury ochronne o średnicach nominalnych 200 mm

1 m 38,5000

11 .KNR 2-18 0802-0101

Próba szczelności sieci wodociągowych z rur azbestowo-cementowych i z tworzyw sztucznych (PCW i PE). Próba rurociągu o średnicy nominalnej do 100 mm. Rury z PCW

1 próba 2,0000

12 .KNR 2-18 0803-0100 [BC200]

Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych. Rurociąg o średnicy nominalnej do 150 mm

200 m 3,8200

2. Rurociągi kanalizacyjne

13 .KNNR 11 0307-0100

Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE. Rurociągi o średnicy zewnętrznej 50 mm

10 m

64,3500

14 .KNNR 11 0304-0100 [Z2_00D]

Zasuwy żeliwne kielichowe i kołnierzowe z obudową na rurociągach PVC i PE. Zasuwy kielichowe o średnicy nominalnej 50 mm

10 szt

0,2000

3. Roboty pomiarowe

15 .KNNR 1 0111-0100 [Z2_00D]

Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym

1 km trasy

1,4100