

ATKLĀTĀ DRENU AKĀ

- 1 – Dzelzsbetona pamatne
- 2 – Polimērmateriāla vertikālā caurule
- 3 – Dzelzsbetona vāks
- 4 – Lūkas vāks (dzēlzbetona)
- 5 – Blīvējums
- 6 – Signālstabiņš
- 7 – Blīvēta grunts
- 8 – Hidrotehniskā ģeotekstila lenta
- 9 – Izlīdzinošais smilts slānis

D – akas diametrs – 70 cm(minimālais), 80 cm, 100 cm

PIEZĪMES: 1. Izlīdzinošais smilts slānis blīvējams.

2. Smilts un mālsmitls grūntīs izlīdzinošā slānī smilts vietā lietojama vietējā (izraktā) grūnts.
3. Ietekošās caurules virsas atzīmei jābūt augstākai par iztekošās caurules virsas atzīmi vai vismaz jāsakrīt ar to.
4. Maksimālais pievienoto drenu vadu skaits vienā līmenī – 4.
5. Maksimālais pievienojamo kolektoru diametrs: akai Ø 70 cm – 15,0 cm, akai Ø 80 cm – 17,5 cm, akai Ø 100 cm – 20,0 cm.
6. Akas kopējais augstums H (metros) nosakāms pēc piesaistes.
7. Blīvējumus drenu vadu pievienojuma vietās veido no ģeotekstila.

DARBU APRAKSTS

1. Grūnts rakšana ar ekskavatoru
2. Izlīdzinošā smilts slāņa veidošana būvbedres dibenā līdz projektētai atzīmei
3. Akas dzēlzbetona pamatnes novietošana
4. Polimērmateriāla vertikālās caurules iebūve
5. Caurumu izgriešana caurulē drenu vadu pievienošanai
6. Grūnts piebēršana ar blīvēšanu līdz drenu vadu līmenim
7. Drenu vadu pievienošana akai
8. Pievienojuma vietu hermetizēšana (blīvējuma ierīkošana)
9. Pievienoto drenu vadu apbēršana ar 20 cm biezu grūnts slāni
10. Būvbedres aizbēršana ar buldozeru
11. Akas dzēlzbetona vāka uzlikšana
12. Grūnts piebēršana un blīvēšana akas tiešā tuvumā ar roku darbu
13. Grūnts izlīdzināšana un virsmas planēšana ap aku ar buldozeru
14. Signālstabiņa iebūve

MATERIĀLU PATĒRIŅŠ (vienai akai)

Nosaukums	Daudzums
Polimērmateriāla vertikālā caurule (Ø 70cm, 80cm vai 100cm)	2,0 – 3,0 m (pēc piesaistes)
Dzelzsbetona vāks (ar lūku) – izmērs atbilstošs caurules ārējam diametram	1 gab.
Dzelzsbetona pamatne – izmērs atbilstošs caurules ārējam diametram	1 gab.
Ģeotekstils (blīvējumam)	1,0 m ²
Hidrotehniskais ģeotekstils	0,7 m ²
Signālstabiņš, garums 2,0 m	1 gab.

DARBA LAIKA PATĒRIŅŠ (ORIENTĒJOŠS) (vienai akai)

Izpildītāji	Daudzums
Roku darbs: - cauruļu licēji –zemrači	cilvēkstundas 12,0
Mehānismi: - ekskavators (ar kausa tilpumu līdz 0,4 m ³) - buldozers (ar jaudu līdz 80 ZS)	mašīnstundas 1,2 mašīnstundas 0,4