

SKAIDROJOŠAIS APRAKSTS

ĀRĒJIE TĪKLI.

Īslaicīgas lietošanas būve - pacēlājs ar nojumi pie Latvijas Nacionālās operas. Aspazijas bulvāris 3, Rīgā.

Tehniskais projekts izstrādāts saskaņā ar sekojošo normatīvo dokumentu prasībām un arhitektūras uzdevumu :

LBN 221-98 „Ēku iekšējais ūdensvads un kanalizācija”,

LBN 223-99 „Kanalizācijas ārējie tīkli un būves”.

Lietus kanalizācija.

Tehniskajā projektā paredzēti ārējie lietus ūdens kanalizācijas tīkli.

Lietus notekūdeņus paredzēts no nojumes un iekšējās teritorijas pieslēgt pie esošās lietus kanalizācijas d500mm esošā akā.

Objekta būvniecība paredzēta divās kārtās. Pirmajā kārtā paredzēts izbūvēt lietus kanalizāciju no akas K2-1 līdz K2-13, un no akas K2-11 līdz esošai akai LKes.-2. Otrajā kārtā paredzēts izbūvēt lietus kanalizāciju no Ū.N.-1 līdz akai K2-14. Izbūvējot pirmās kārtas tīklus, esošās lietus kanalizācijas caurules izbūves zonā demontēt.

Lietus kanalizācijas tīkls paredzēts no lietus kanalizācijas plastmasas PP caurulēm OD 110 mm - OD 400 mm, SN8 ("Uponor"vai analogs).

Paredzētas plastmasas akas OD 560 mm un dzelzsbetona akas DN 1000mm, ar „peldoša” tipa ķeta vākiem ar 40t nestspēju.

Gūlijas paredzētas no dzelzsbetona 600x600mm ar nosēddaļu, ar četrkantīgu resti, ar „peldoša” tipa ar 40t nestspēju. Visas dzelzsbetona akas ar pastiprinātu hidroizolāciju.

Caurules, kuras ir pamatiem tuvāk par 3m, paredzēts ievietot apvalkcaurulēs un nostiprināt ar distanceriem.

Apvalkcaurules paredzētas no plastmasas

PE caurulēm OD 200-OD450mm (Uponor vai analogs).

Traps "KESSEL Ecoguss 200" Ø110mm bez hidroslēga (vai analogs),
atrodas bedrē. Trapa izvietojumu un uzstādīšanu bedrē skatīt

AR un BK sadaļā.

Akā K2-10 uz caurules paredzēts uzstādīt pretvārstu Ø110mm ar sūkni
"KESSEL Pumpix F" (vai analogs) ar automātisko vadības bloku.

Lietus ūdeņu daudzums no rekonstruējamā objekta (asfaltēta pagalma)
sastāda:

$Q=478 \text{ m}^3/\text{gadā}$, $q=7.0 \text{ l/s}$.

Izstrādāja.....I. Ždanova