

SKAIDROJOŠS APRAKSTS

DAĻA ŪK

Darbu apraksts.

Objekta „Ūdensapgādes, kanalizācijas, inženiertīklu atjaunošana, telpu pārplānošana un iekšējo apdares darbu veikšana Daugavpils 9.vidusskolas ēkas sanitārā mezgla telpu blokā, 18. Novembra ielā 47, Daugavpilī” ŪK daļa ir izstrādāta, pamatojoties uz darba uzdevumu un tehniskajiem noteikumiem, un ņemot vērā citas projekta daļas. ŪK daļas risinājumi izstrādāti atbilstoši LBN 221-15 "Ēku iekšējais ūdensvads un kanalizācija" un citu normatīvo dokumentu prasībām.

Ūdensvads un kanalizācija. Iekšējie tīkli.

Apzīmējumi : - projektējamais tīkls – Ū1 , - dzeramā ūdens ūdensvads,
 - projektējamais tīkls – S3- karstā ūdens ūdensvads;
 - projektējamais tīkls – K1, stāvvads - St.K1-1, sadzīves kanalizācija,

Ūdensvada pieslēgums ir aprēķināts, pamatojoties uz aprēķināto ūdens patēriņu ēkā. Projektā paredzēts ūdensvada pieslēgums pie esošiem ūdensapgādes un kanalizācijas stāvvadiem. Sadzīves ūdensvads ieprojektēts no PPR PN16 caurulēm – dzeramā un karstā ūdensvadam. Dzeramā ūdens ūdensvadam paredzēta pretkondensāta izolācija $\delta=9\text{mm}$ un karstā ūdens ūdensvadam siltumizolācija $\delta=20\text{mm}$.

Sanmezglā paredzēts laistīšanas krāns DN15, kurš pievienots karstajam un aukstajam ūdensvadam. Projektā paredzēta noslēgarmatūras uzstādīšana pievienojuma vietās esošiem ūdensvada tīkliem, nozarojumos, kuriem pieslēgtas piecas un vairāk ūdens izdales vietas, un katrām santehnikām ierīcēm. Vietās, kur ieprojektēta esošā ūdensvada pārlikšana un pievienojumi esošiem ūdensvada tīkliem, esošā ūdensvada diametri precizējami uz veitas.

Kanalizācijas sistēma.

Sadzīves notekūdeņu novadīšana no sanmezgla paredzēta ar caurulēm Dn50 un Dn 100mm ar pieslēgšanu esošiem kanalizācijas tīkliem DN100mm.

Kanalizācijas stāvvadā ir uzstādāma revīzija augstumā 1,0 m no pārseguma. Pretī revīzijām uzstādāma lūka ar izmēriem ne mazākiem par 30X40cm.

Projektā paredzēta esošo sanitārtehnisko ierīču un cauruļvadu demontāža. Pēc saskaņojumu ar Pasūtītāju demontētie materiāli nododami Pasūtītāja rīcībā vai tiks utilizēti saskaņā ar Latvijas likumdošanu.

Sastādīja:

J. Lapinska