

PASKAIDROJUMA RAKSTS

Objektā "Kalcienca Veselības un Sociālās aprūpes ceturis" vienkārtšotā renovācija" Lielupes ielā 27, Kalcienca pilisēta ar lauku teritoriju, Jelgavas nov. iekšējās ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmas shēmas izstrādātas pamatojoties uz telpu arhitektonisko plānojumu un pasūtītāja sastādīto projektēšanas uzdevumu. Shēmās uzrādītās iekārt un citu izstrādājumu ražotāji ir norādīti kā piemērs, lai noteiktu izstrādājumu kvalitatē prasības. Uzstādītos materiālus un iekārtas ir pieļaujams nomainīt pret analogiem cita ražotāja izstrādājumiem ievērojot kvalitatē un tehniskās prasības.

Projekta dokumentāciju nedrīkst izmantot citu būvju projektēšanā un būvniecībā bez projekta autora rakstiskas atļaujas.

Visas atkāpes no projekta risinājuma, kuras var būtiski ietekmēt projekta risinājuma realizāciju nepieciešamas rakstiski saskaņot ar projekta autoru un citām projekta sadalām.

Ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmu pārbaudi un nodošanu ekspluatācijā veikt saskaņā ar Latvijas būvnormatīviem, kā arī iekārtu un materiālu izgatavotājufirmu prasībām.

1. Projektēšanai izmantotie normatīvie dokumenti:

- 1.1. Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 221-98 "Ēku iekšējais ūdensvads un kanalizācija"
- 1.2. Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 202-01 "Būvprojekta saturs un noformēšana".
- 2. Sistēmu apraksts

2.1. Ūdensapgāde

Renovējamās ēkas telpās Nr. 1-08; 1-09; 1-10; 1-30; 1-31 un 1-32 demontēt vecās sanitāritehniskās ierīces un uzstādīt jaunas. Telpās Nr.1-08 līdz 1-10 auksto ūdeni ierīcem paredzēts piegādāt no esošā ūdensvada ievada telpā Nr.1-10, telpās Nr.1-30 līdz 1-32 no esošā ūdensvada telpā Nr.1-31.

Maģistrālos ūdensvadu montēt pie telpas griestiem, pievadus sanitāritehniskajām ierīcēm montēt sienās kanālos.

Telpās Nr.1-07; 1-13; 1-40; 1-49; 2-22 nomainīt ūdensvada pievadus sanitāri tehniskajām ierīcēm. Ierīces netiek mainītas.

Telpā Nr.1-13 saglabāt esošās veļas mašīnas un ūdensvada pievadus veļas mašīnām. Izbūvēt papildus ūdensvada pieslēgvietas divām veļasmašīnām.

Telpā Nr. 1-09 uzstādīt elektrisko ūdens sildāmo tvertni, kura piegādās silto ūdeni telpās Nr. 1-07; 1-08 un 1-10 atrodošajām roku mazgātnēm. Telpā Nr. 1-40 nomainīt esošo ūdens sildāmo tvertni ar jaunu elektrisko ūdens sildāmo tvertni.

Telpā Nr.2-02 nomainīt veco ūdens sildāmo tvertni ar jaunu elektrisko ūdens sildāmo tvertni V=300 litri.

Esošo ūdens uzskaites mezglu šahā demontēt un novietot telpā Nr.1-35 pie sienas un maksimāli nosiltināt.

Visus aukstās ūdensapgādes cauruļvadus montēt pretkondensāta izolācijā.

2.2. Saimnieciski-fekālā kanalizācija

Renovējamās ēkas telpās Nr.1-08 līdz 1-10 izbūvēt jaunu kanalizācijas sistēmu ar pieslēgumu stāvvadam virs grīdas. Stāvvadu nomainīt 1. stāva robežās ar pieslēgumu pie renovētas 2. stāva kanalizācijas sistēmas. Guļvadus montēt virs 1. stāva grīdas un apšūt ar režģīša kastī. Jauno stāvvadu apšūt ar režģīša veidotu kastī.

Telpās Nr.1-30-Nr.1-32 kanalizācijas sistēmas guļvadus montēt zem 1. stāva grīdas, projektējamos guļvadus pieslēgt esošajam vēdināšanas stāvvadam. Guļvadu pieslēgšanas shēmu stāvvadam skatīt rasējuma lapā ŪK-3.

Telpās Nr.1-07, 1-13, 1-40, 1-49 un 2-22 sanitāritehniskās ierīces pieslēgt esošajiem kanalizācijas izvadiem.

Telpā Nr.1-13 uz esošā kanalizācijas cauruļvada kas apkalpo veāls mašīnas montēt jaunu pievienojumu veļas mašīnai. Uz esošā cauruļvad montēt trejgabalu Ø50 mm un izbūvēt papildus kanalizācijas pieslēgvietu vēl vienai veļas mašīnai, kā norādīts rasējuma lapā ŪK-2.

Esošos pievadus sanitāritehniskajām ierīcēm demontēt.

Saimnieciskās kanalizācijas cauruļvadus montēt ar slīpumu i=0.02. Pēc jauno kanalizācijas sistēmu izbūves veikt visu sistēmu skalošanu.

ŪK DAĻAS RASĒJUMU SARAKSTS

Lapa	Nosaukums	Mērogs	Formāts
ŪK-1	Vispārīgie rādītāji	b.m	A3
ŪK-2	1. stāva plāns ar K-1 tīkliem	1:100	A3
ŪK-3	1. stāva plāns ar K-1 tīkliem	1:100	A3
ŪK-4	2. stāva plāns ar K-1 tīkliem	1:100	A3
ŪK-5	1. stāva plāns ar Ū-1, S-3 tīkliem	1:100	A3
ŪK-6	1. stāva plāns ar Ū-1, S-3 tīkliem	1:100	A3
ŪK-7	2. stāva plāns ar Ū-1, S-3 tīkliem	1:100	A3
ŪK-8	Materiālu un iekārtu specifikācija K-1, Ū-1 un S-3 tīkliem	b.m.	A4

Šī būvprojekta ŪK daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīviem, kā arī citu normatīvo aktu un tehnisko noteikumu prasībām.

Jolants Matusevičs

Vārds Uzvārds

09.07.2012

(datums)

50-2930

(seriālais Nr.)

(paraksts)

						Ras. marka/ Arhīva Nr.			
Amats	V. Uzvārds	Paraksts	Datums	Pasūtītājs: SIA "Namejs Pluss", Pasta iela 37, Jelgava, LV-3001, reģ. Nr. LV 43603024773	ŪK-2012/6				
Būvpr. d. vad.	J.Matusevičs		09.07.2012						
Projekتهija	J.Matusevičs		09.07.2012						
				Objekts:"Jelgavas novada Sociālās aprūpes un rehabilitācijas centra Kalcienema filiāles" vienkāršotā renovācija Lielupes iela 27, Kalcienems	Stadija	Mērogs	Lapa	Lapas	
					ŪK				
					sistēmas	b.m.	ŪK-1	ŪK-8	
					shēmas				
				Vispārīgie rādītāji	Būvpr. reģ. Nr.3288-R 				

