

PASKAIDROJUMA RAKSTS.

BK daļa.

I. Vispārējā daļa.

BK daļa izstrādāta pamatojoties uz:

1. Iepriekš izstrādāto strūklakas tehnoloģijas atsevišķo projekta daļu.
2. Krustpils pils strūklakas un dārza pārbūves projekta GP daļu.
3. Apsekošanu un uzmērīšanu dabā;
4. Saskaņā ar LBN un citu normatīvo aktu prasībām;

II. Projekta risinājumi.

Esošo strūklaku paredzēts demontēt ($V \approx 17.00 \text{ m}^3$) un izbūvēt jaunu. Strūklakas baseins – dzelzsbetons C25/30.

Visas dzelzsbetona plaknes, kas saskārās ar grunti un ūdeni paredzēts noklāt ar hidroizolāciju MAXSEAL FLEX (firmas “MARINE”) vai ekvivalents.

Jaunā strūklakas baseina betonēšanas darbus paredzēts veikt pēc visu tehnoloģisko detaļu uzstādīšanas, sazemēšanas, savienošanas ar cauruļvadiem un nostiprināšanas.

Starp pamatu (bronzas elementa stiprināšanai) un baseina grīdu paredzēta deformācijas šuve. Šuvi aizpildīt ar elastīgu un hermētisku materiālu.

Strūklakas bronzas elementa stiprināšanai ieliekamās detaļas izmērus un stiprināšanas veidu precizēt darba gaitā.

Būvprojekta daļas vadītāja

R.Dmitrijeva