

B. TEHNISKĀ PROJEKTA PASKAIDROJUMA RAKSTS

Projekta risinājumi turpina un papildina tehnisko projektu 03-14 „Rīgas Brāļu kapu celiņu renovācija” (akceptēts Rīgas pilsētas Būvvaldē 2004. gada 12.jūlijā ar Nr. 1353), ievērojot pasūtītāja – Rīgas pieminekļu aģentūras vēstulē izteiktās vēlmes un prasības. Tās izriet no apstākļiem, ka šobrīd dabā jau realizētie celiņi atšķiras no iepriekš plānotās būvdarbu veikšanas secības, kā arī apsvērumiem nodrošināt labākus kapu kopšanas un vides pieejamības apstākļus.

Projekts paredz celiņu renovāciju visā apakšējā kapulaukā. Atšķirībā no sākotnējā projekta šis risinājums plāno cietā seguma pielietojumu arī abos lielajos šķērsceļos (gar Kārļa Zāles kapu un skulptūru grupu „Divi brāļi” un kapulauka vidusdaļā). Te analogi perimetrālajiem celiņiem paredzēts ieseguma materiāls – monolīts betons B35 ar salizturību F200 un ūdensuzsūci <5%, pielietojot granīta šķembas ar frakciju 10-30 mm. Betona biezums 200 mm uz polietilēna plēves un 100 mm bieza šķembru pamatnes slāņa. Celiņu virsma ar iefrēzējumiem garenvirzienā. Šķembru krāsa un frēzējuma raksturs pēc esošo betona celiņu parauga. Temperatūras šuvju dalījums saskaņā ar projekta zīmējumu. Pārējos celiņos paredzēts optimālais grants segumus uz ģeotekstila un smilts pamatnes ar filtrācijas koeficientu >2m diennaktī. Grants celiņu malu, kas robežojas ar zālāju vai puķu dobi, plānots atdalīt ar LINEFIX (vai ekvivalentiem) elementiem tumšpelēkā vai tumši zaļā krāsā ar matētu virsmas faktūru. Būvfirmai nepieciešams tos saskaņot ar projekta autoriem pēc parauga. Tajās vietās, kur grantētos celiņus ietver esošie šūnakmens bortakmeņi, jāizvērtē to stāvoklis un jāveic remonts, likvidējot izlīdzinājumus un iesēdumus, kā arī protezējot izdrupumus un citus bojājumus un attīrot to virsmu no sūnām un neīrumiem. Līdzīgi jārenovē arī kapu vārdu plākšņu pamatnes akmeņu virsmas. Ja tiek konstatētas vietas, kurās kapakmeņu rindas izlīdzinātas pa horizontāli vai vertikāli, nepieciešama to demontāža un stiegrotas izlīdzinātas betona pamatnes izveidošana uz esošajiem dziļāk iebūvētajiem pamatiem. Šādos gadījumos vispirms jāizdara esošo kapakmeņu fotografēšana un esošā stāvokļa fiksēšana, kas vēlāk nodrošina to precīzu atgriešanu iepriekšējā izvietojumā. Visi darbi ar šūnakmens virsmām veicami saskaņā ar akmens konservācijas speciālistu ieteikumiem.

Celiņu renovācijas realizācija plānojama, koordinējot paredzētos būvdarbus ar kapu ūdensapgādes un kapu lauku laistīšanas sistēmas izbūvi, kas paredzēta SIA „Arhitekta L.Šmita darbnīca” 2008. gadā izstrādātajā tehniskajā projektā „Rīgas Brāļu kapu ūdensapgādes, teritorijas un kapu lauku laistīšanas sistēma”. Gadījumam, ja celiņu renovācija paredzama pirms iepriekš minētā ūdens apgādes projekta realizācijas, nepieciešams ieguldīt apvalkcaurules tajās vietās, kur ūdensvads un elektroapgādes kabeļi šķērsos atjaunojamos celiņus.

Projekts paredz būvdarbus bojātā zāliena atjaunošanu gar renovēto celiņu malām.

Sastādīja arhitekts Dainis Bērziņš