

Paskaidrojuma raksts.

1. Vispārējā daļa.

Būves projekts izstrādāts Vasaras brīvdabas estrādes Dundagas pils parkā jaunbūvei/ esošās estrādes demontāžai, kas atrodas Dundagā, Dundagas novada pils parkā, uz zemes gabala ar kadastra nr. 8850 020 0222 8001. Kopējā zemes gabala platība 2.26 ha.

Projekts izstrādāts vadoties pēc pasūtītāja vēlmēm, projektēšanas uzdevuma, Dundagas novada būvvaldes plānošanas un arhitektūras uzdevuma Nr.105/2011, būvniecības normām un esošās situācijas.

Estrādes skatuves daļas platība 108.9 m², podestu - 66.4 m² un deju platformas daļa - 459.4 m². Kopējais apbūves laukums 650 m².

2. Būves apjoma risinājumi, plānojums.

Estrādi paredzēts novietot zemes gabala ziemeļu daļā, ar skatītāju sēdvietām vērstām uz Dundagas pils pusi. Par pamatu tiek saglabāti esošie kustību virzieni parkā, tādējādi nodrošinot piekļuvi estrādei no pils puses gar ūdensmalu un no Pils ielas.

Estrādes skatuves daļa un podesti veidoti no liekta, masā krāsota dzelzsbetona. Estrādes „aizsargsiena” veidota liektā pusapļa formā, simboliski imitējot koka sazarojumu un lapotni, tādējādi estrādi organiski iekļaujot kokiem bagātajā pils parkā.

Estrādei paredzēta deju zona skatuves priekšā starp skatuves podestiem un skatītāju vietām, veidojot blīvu grunti zem tās. Pa perimetru deju zonai un daļu skatuves, paredzēts ierīkot trapu, lietus ūdens savākšanai.

Tā kā estrāde ir atvērta tipa būve bez iekštelpām un nojumēm, paredzēta brīva kustība - piekļūšana skatuvei no frontālās puses pa podestiem.

3. Fasādes apdare un dekors.

Estrādes fasādes „čaula” paredzēta no speciāli apstrādātām - ēvelētām, slīpētām, beicētām, priedes masīvkoka detaļām

200x150mm, krasas/ beices tonis - priede (precizēt celtniecības laikā), kuras savienotas ar cinkotiem un pulverkrāsotiem stiprinājuma elementiem, tonis RAL 7021. Skatuves daļa un podesti no dzelzsbetona, kas apstrādāts ar tonētu virsmas cietinātāju. Tā kā estrādes deju zonai paredzama papildus ekspluatācijas slodze (montāžas transports, piegādes/ apkalpes transports, iespējama papildus skatuves ierīkošana), tā paredzēta no dz/betona dekoratīvas plātnes ar rukuma šuvēm, kas veido dekoratīvu ornamentu. Apstrādāta ar virsmas cietinātāju, kurš nodrošina pretslīdēšanu. Plātne veidota uz blīvas pamatnes. Paredzama iespējama ekspluatācijas laikā apklāt deju grīdu ar gumijas paklājiem.

4. Teritorijas labiekārtojums.

Teritorijas labiekārtojumu paredzēts veidot daļējā (tiešā estrādes tuvumā) zemesgabalā. Ievērojot VKPAI un pasūtītāja nosacījumus, parka teritorijā tiek atjaunoti vēsturiski pamatotie celiņi (caur parka bosketiem ejošā vertikāle) un ierīkoti jauni ar atbilstošu seguma materiālu - smalkas grants un ekobruģa. Celiņu min platums paredzēts 1.8 m platumā, vadoties no komunālā darba transporta platuma. Grants celiņus ierīkot ar saistvielu un blīvētu virsmu, lai nodrošinātu ērtu pārvietošanos cilvēkiem ar īpašām vajadzībām, kā arī kalpotu par labu pamatojumu parka apkopes un tehniskās apkalpes transportam.

Kājāmgājēju piekļūšana pie estrādes paredzama esošā - no parka austrumu - Pils, puses, kā arī no Pils ielas.

Piebraukšana pie estrādes paredzēta no Pils ielas puses, gan pie kulisēm skatuves montāžas gadījumā, gan aizkulisēm dalībnieku autobusam un/vai telšu, vai treileru novietošanai, ja uzveduma organizācija paredz dalībnieku pārgērbšanos.

Paredzēts lietderīgi izmantot esošo reljefu, papildus transformējot esošās horizontāles, tādējādi radot iespēju paplašināt skatītāju zonu un nodrošināt labāku skatītāju pārredzamību, kā arī akustiskās iespējas. Ņemot vērā PU (8.1.5.), vajadzības gadījumā papildus skaņas nodrošināšanai izmantojami skaņas pastiprinātāji.

Pēc būvvaldes un VKPAI norādēm, skatītāju zonā parka laucē pastāvīgās sēdvietas veidojamas ka atsevišķi soli vai rindu fragmenti, pārējo „amfiteātra” daļu atstājot kā brīvu telpu parka ainavā. laikā, kad nenotiek pasākumi, tie veidotu vides

objektu kompozīciju un vizuāli nepārslogotu lauci, tomēr nodrošinātu iespēju apsēsties ~50 cilvēkiem mazāku lokālu pasākumu gadījumā. Lielāku norises pasākumu gadījumā pasūtītājs vai pasākuma organizētāji papildina solu rindas ar saliekamiem soliem.

Skatītāju sēdvietu izvietojums laucē atkarīgs no pasākumu norises rakstura un mēroga. Skatītāju sēdvietu zonējumus veidot amfiteātrī ap estrādi tā, lai nodrošinātu labu pārredzamību un akustikas iespējas. Starp zonējumiem/ sektoriem veidot brīvas ejas gan skatuves, gan sānu virzienos. Lielu masu pasākumu laika apmeklētāji var brīvi sēdēt vai stāvēt zālienā visā lauces teritorijā, ja to nosaka pasākuma rīkotājs.

Pie celiņiem paredzēti soliņi ar atkritumu urnām, kas darināti no nopulēta betona pamatnes, krāsota/beicēta koka nosegdetaļām, tonis - priede (precizēt celtniecības laikā) un cinkotiem, pulverkrāsotiem stiprinājumiem, tonis RAL 7021.

Lielāku pasākumu laikā skatuves daļai iespējams ierīkot papildus podestus/ tribīnes tos montējot no saliekamajām montāžas detaļām. Papildus podestu rindas veidojamas skatuves platformas aizmugures daļā, ka arī skatuves/ podestu sānu daļās. Montējot papildus podestus ievērot drošības pasākumus, piemēram, izveidot papildus margas, atbalstu sienas.

Pasākumu norises laikā paredzēt estrādes tuvumā ierīkot platformu ar neslīdošu virsmu un rampu cilvēkiem ar kustību traucējumiem.

Ārējais apgaismojums - ielu apgaismojuma laternas 3.5m un zemē iebūvējamās lampas koku izgaismošanai. Pie estrādes paredzami 2 prožektoru, simetriski abās pusēs deju laukumam skatuves papildus izgaismošanai.

Pēc nomas līguma nosacījumiem, teritorijā nav paredzami uzstādāmi nožogojumi. Par pagaidu nožogojumu un ieeju veidošanu teritorijā pasākumu norises laikā atbild pasākumu organizētāji un rīkotāji, atbilstoši pasākumu raksturam un saturam.

Autostāvvietu izvietojums parka zonā nav paredzams, izņemot dalībnieku autobusam un/vai telšu, vai treileru novietošanai, ja uzveduma organizācija paredz dalībnieku pārgājērbšanos, estrādes aizkulišu daļā. Pasākumu norises laikā autostāvvietu izvietošana paredzama ārpus parka

teritorijas pie Tautas nama jaunizveidotajā stāvlaukumā otrpus Pils ielai, tālākā attālumā pie Pašvaldības ēkas un Pienotavas. Invalīdu stāvvietas pasākumu laikā ierīkojamas Pils ielas malā, tiešā estrādes tuvumā. Iespējamo pasākumu apmērus un sagaidāmo apmeklētāju skaitu nosaka pasūtītājs.

Pasākumu laikā labierīcību nodrošināšanai paredzams uzstādīt biotualetes, vietu paredzot gan skatītāju lauces austrumu daļā Pils ielas malā, gan estrādes aizkulišu zonā pasākumu dalībniekiem.

Plānots izcirst divus kokus. Izcērtami krūmāji un kalnu koki teritorijas attīrīšanas un ainaviskuma nolūkos. Pārējie koki un krūmi tiek saglabāti, paredzot koku pamatnes nostiprināšanas un aizsardzības pasākumus būtiska grunts līmeņa maiņas gadījumā (piesaistīt attiecīgo speciālistu). Būvdarbu laikā paredzēt koku stumbru (īpaši dižkoka) aizsardzības pasākumus apliekot ar dēļu vairogu 2,5 metru augstumā, nebojājot koka mizu; koku sakņu sistēmas rajonā uzber 20 centimetrus biezu grants vai šķembu slāni, kuru lielu slodžu gadījumā nosedz ar tērauda plātnēm.

5. Meliorācija.

Paredzēts veidot lietus ūdens novadīšanu gruntsgabalā. Esošos grāvīšus aizbērt, izvietojot drenāžas caurules. Pa perimetru deju zonai un daļu skatuves, paredzēts ierīkot trapu, lietus ūdens savākšanai.

6. Elektroapgāde.

Paredzēts ierīkot elektropieslēguma vietas abpus estrādes skatuvei aizmugurējā daļā, kā arī parka apgaismojuma vadības paneli. Nodrošināt apgaismojumu teritorijā, izbūvējot 3.5 m augstas parka apgaismojuma laternas, zemē iebūvējot lampas koku izgaismošanai, kā arī prožektorus estrādes tiešā tuvumā skatuves izgaismošanai. Demontēt esošo parka apgaismojumu tīklu un izveidot jaunu.

Tā kā estrādes būve nav būve ar jumtu un elektroiekārtām, kas būtu jāaizsargā, nav nepieciešama zibens aizsardzība. Elektrosadales skapji ir aprīkoti ar zemējumu.

7. Ugunsdrošības pasākumi.

Ugunsdzēsības automobiļu piekļūšana teritorijā paredzama no Pils ielas puses. Par ugunsdzēsības ūdens ņemšanas vietu negadījuma gadījumā izmantot estrādei blakus esošo

ūdenstilpni. Ceļus un piebrauktuves pie objekta un ugunsdzēsības ūdens ņemšanas vietas uzturēt tā, lai nodrošinātu ugunsdzēsības automobiļu piekļūšanu.

Pasākumu laikā uzstādāmajām skatuves konstrukcijām, skatuves noformējumam un inventāram jābūt ugunsdrošam, kā arī degtspējīgas dekorācijas un skatuves noformējumu apstrādāt ar pretuguns aizsargvielu, ko apliecina, sastādot aktu.

Pasākumu laikā iespējamo lokālo ugunsgrēku dzēšanai aprīkot teritoriju ar pasākuma apmēriem, apmeklētāju un dalībnieku skaitam atbilstošu ugunsdzēsamo aparātu skaitu un noinstruēt atbildīgās personas – 4x2 kg, 3x4 kg vai 2x6kg ugunsdzēsības aparātiem, un 2x20 kg pārvietojamiem ugunsdzēsības aparātiem, ja apmeklētāju skaits ir lielāks par 800 cilvēkiem.

Pasūtītāja pienākums nodrošināt normatīvajos aktos noteikto ugunsdrošības prasību ievērošanu; nodrošināt ugunsdrošības instrukcijas izstrādi; izvērtēt iespējamā ugunsgrēka risku un, pamatojoties uz to, izstrādāt un īstenot ugunsdrošības pasākumus objektā; nodrošināt valsts ugunsdrošības uzraudzības inspektora noteikto ugunsdrošības pasākumu izpildi; nodrošināt objektu ar ugunsdzēsības tehniku, ugunsdzēsības ūdensapgādi, ugunsdzēsības aparātiem un inventāru atbilstoši normatīvajos aktos noteiktajām ugunsdrošības prasībām, izstrādāt rīcības plānu ugunsgrēka gadījumam objektā.

9. Demontāžas darbi.

Pēc projektēšanas uzdevuma un pasūtītāja vēlmēm, paredzama esošās estrādes konstrukcijas nojaukšana, skatītāju vietu demontāža. Paredzama esošo gaismas ķermeņu un kabeļu demontāža.