

Skaidrojošs apraksts

Ievads

Labiekārtojuma elementu uzstādīšanas projekts ir izstrādāts kā daļa no ielu seguma periodiskās atjaunošanas darbiem Rīgas vēsturiskā centra teritorijā. Ielās, kurās tika atjaunots segums, izveidotas īpašas zonas ar atšķirīgu segumu, kurās paredzēta dažādu elementu uzstādīšana.

Projektā plānotie labiekārtojuma elementi un veicamie darbi:

- jauni velosipēdu statīvi;
- saglabājami esošie velosipēdu statīvi;
- atkritumu urnas;
- koka soli ar atzveltni;
- koka soli bez atzveltnes;
- puķu kastes;
- jauni koku un krūmu stādījumi (tikai atsevišķos posmos Elizabetes, Stabu un Merķeļa ielās);
- augsnes uzlabošanas pasākumi esošajiem kokiem.

Projekta dokumentācija sastāv no:

- paskaidrojuma raksta inženierbūvei (iesnieguma veidlapa Rīgas pilsētas būvvaldei);
- projektēšanas izejmateriāliem;
- skaidrojošā apraksta;
- ģenerālpilāna ar ietves atpūtas zonu labiekārtojuma vietu numerāciju un institūciju saskaņojumiem;
- ietves atpūtas zonas detalizācijas ar piesaistēm konkrēta elementa uzstādīšanai;
- labiekārtojuma elementu ražotāja izbūves un stiprinājumu specifikācijas;
- jaunu koku un krūmu izbūves plāna (tikai atsevišķos posmos Elizabetes, Stabu un Merķeļa ielās);
- darbu daudzumu saraksta;
- saskaņojumu saraksta.

Labiekārtojuma elementu uzstādīšana

Labiekārtojuma elementu uzstādīšana veicama saskaņā ar konkrētā ražotāja izstrādāto instrukciju un kvalitātes standartu. Visu elementu pamata izbūves dziļums nepārsniedz 30cm no esošā virsmas līmeņa. Elementi pie izbūvētā pamata pieskrūvējami ar šādam lietošanas mērķim paredzētiem atbilstoša diametra stiprinājumiem. Pirms labiekārtojuma elementu pasūtīšanas un izbūves obligāti jāveic materiālu paraugu saskaņošana ar projekta autoru. Visus projektā minētos ražotājus un to ražotos elementus iespējams nomainīt pret augstvērtīgiem un līdzvērtīgiem ekvivalentiem. Nomainas gadījumā jaunizvēlētais produkts un materiāls jāaskaņo ar projekta pasūtītāju un projekta autoru.

Esošie velostatīvi saglabājami, ja projektā nav norādīts citādāk.

Uzstādot jaunus solus un/vai atkritumu urnas sabiedriskā transporta pieturvietās, esošie ir jādemontē, nogādājot uz būvuzņēmēja atbērtni, vai nododot glabāšanā projekta pasūtītājam.

Darbu veikšana esošo pazemes inženiertīklu aizsargjoslās

Veicot darbus jebkāda veida inženiertīklu aizsargjoslās, īpaši ievērot darba drošību. Smago un automatizēto mehānismu pielietošana nav pieļaujama. Darbus veikt ar rokas instrumentiem. Pirms izbūves darbu sākšanas jebkāda veida inženiertīklu aizsargjoslās, veikt šurfēšanu un precizēt pazemes inženiertīklu atrašanās vietu. Ja šurfēšanas un labiekārtojuma elementu pamata izbūves laikā tiek atsegti esoši luksoforu vadības kabeli vai jebkāda cita veida pazemes inženierkomunikācijas, kas atrodas normatīviem neatbilstošā dziļumā un tādējādi nav iespējams izbūvēt plānotos objektus, tad pirms tālākas darbu veikšanas nepieciešams uz būvdarbu vietu izsaukt RPA „Rīgas gaisma” luksoforu dienesta pārstāvi, vai citu attiecīgo tīklu īpašnieku pārstāvi. Saskaņojot ar projekta autoru, veikt labiekārtojuma elementu novietojuma izmaiņas, lai tā izbūve būtu fiziski iespējama un netraucētu inženiertīklu ekspluatāciju.

Esošo koku augsnes uzlabošanas pasākumi

Rekonstruējamās ielās augošiem kokiem nepieciešams ar gaisa lāpstu (Air spade) nopūst augsnes virskārtu (~15 cm dziļumā) un uzbērt ielabotu augsni (7% organiskais materiāls, 20% māls un 73% smilts), darbus uzticēt arboristam ar pieredzi sakņu atrakšanā ar gaisa lāptu (vismaz 3 gadi). Par augsnes sastāvu konsultēties ar darbus veicošu arboristu, Eiropas arboristu padomes sertificētu koku tehniķi, kuram ir vismaz 3 gadu pieredze koku aizsardzībā būvniecības laikā. Esošo koku apdobju augsnes uzlabošana NAV paredzēta visiem kokiem, bet tikai tiem, kas ir vērtīgi, ļoti vērtīgi un izcili. Mazvērtīgiem un nevērtīgiem kokiem netiek paredzēti šādi darbi, jo tie visticamāk nepārdzīvos rekonstrukciju. Šādi koki

būtu jāaizvieto ar veselīgiem jaunstādiem. Koku izvēle balstīta uz "LABIE KOKI eksperti" veikto kokaugu inventarizāciju. Inventarizācijas dokumentācija pieejama pie projekta pasūtītāja.

Jaunu koku un krūmu stādīšana (tikai atsevišķos posmos Elizabetes, Stabu un Merķeļa ielās)

Koku stādīšanas darbu veicējam pirms darbu uzsākšanas obligāti ir jāiesniedz darbu veikšanas gaitas apraksts, kur tiek aprakstīta un/vai arī uzzīmēta darbu gaita pa darbu pozīcijām, uzskaitīta izmantotā tehnika, tehnoloģija un ekipējums utml. Tas nepieciešams, lai autoruzraugs varētu izvērtēt piesaistītā personāla profesionalitāti un atbilstību šādu darbu veikšanai. Pieredze šāda izmēra koku stādīšanā ir obligāta (vismaz 2 objekti). Vismaz vienam no personāla, kas piedalās stādīšanas procesā, ir arborista ETW (european tree worker) sertifikāts.

Autoruzraugs tiek pieaicināts šādos darbu etapos: koku izkraušana no kravas auto, koku ievietošana stādbedrē - īsi pirms apbēršanas ar augsni, lai pārliecinātos par sakņu kakla pareizu novietojumu stādbedrē, kā arī pie koku pieiešanas.

Jaunu koku stādījumu darbu pozīcija ietver: augi, auglīgā augsne, piesienamie materiāli (atkarībā no situācijas dabā tiek piemērota piesiešana pie mietiem vai enkurojot sakņu kamolu), laistīšanas caurules un aerācijas caurules.

Piezīmes par darbu veikšanu

Visā būvniecības un labiekārtošanas darbu laikā nepieciešams veikt koku aizsardzības pasākumu monitoringu, kuru tiesīgs ir veikt uzņēmums ar vismaz 3 gadu pieredzi koku kopšanā un kurā strādā EAC (European Arboricultural Council) atzīti speciālisti – sertificēti arboristi.

Skaidrojošo aprakstu sagatavoja

M.Matvejs _____