

OSTUMENETLUSE KUTSE

Tallinna Loomaaed kutsub Teid esitama kirjalikku pakkumust ostumenetluses, mille eesmärk on loomaaia põhjavärvavas asuva ZOO märgi aluse maa-ala maastikuarhitektuurse lahenduse ehitustööd.



1. Ostumenetluse üldandmed

1.1. Ostumenetluse nimetus:	Tallinna Loomaaia põhjavärvava ZOO märgi aluse maa-ala ehitustööd
1.2. Hankija:	Tallinna Loomaaed Registrikood: 75016102 Aadress: Ehitajate tee 150, Tallinn 13522 Tel: +372 694 3300 E-post: zoo@tallinnzoo.ee
1.3. Eduka pakkumuse valiku kriteeriumid:	Madalaim hind
1.4. Pakkumuse esitamise aeg ja koht:	Kuupäev: 13.07.2026 E-post: egle.oja@tallinnzoo.ee
1.5. Pakkumus peab sisaldama:	1) Taotlus (lisa 1) 2) Maksumuse esildise vorm (lisa 2) 3) Pakkumise kirjeldus 4) Referentside loetelu vastavalt punktis 1.12 sätestatud nõuetele.
1.6. Pakkumise kehtivus:	90 kalendripäeva arvates pakkumuse esitamise tähtpäevast.
1.7. Täitmise tähtaeg:	45 kalendripäeva arvates lepingu sõlmimisest.
1.8. Ostumenetluse ja lepingu täitmise eest vastutav isik:	Egle Oja, arenduskoordinaator egle.oja@tallinnzoo.ee +372 517 2832

1.9. Arve esitamise tingimused:	Arve tuleb esitada e-arvena vastavalt Eesti e-arve standardile. Arve peab sisaldama ostumenetluse nimetust ja hankija kontaktisiku nime. Arve aluseks on hankija poolt allkirjastatud üleandmise-vastuvõtmise akt. Maksetähtaeg on 21 kalendripäeva nõuetekohase arve saamisest. Ettemakseid ei teostata.
1.10. Keskkonnahoidlikud tingimused:	Pakkuja peab ehitusjäätmel liigiti koguma ja nõuetekohaselt käitlema. Võimalusel tuleb kasutada taaskasutatavaid või vähendatud keskkonnamõjuga materjale. Objekt tuleb tööde lõppedes korrastada ning eemaldada kõik ajutised rajatised ja jätmed.
1.11. Muud tingimused:	Pakkujal on kohustus objektiga kohapeal tutvuda. Kontaktisik: Egle Oja, e-post egle.oja@tallinnzoo.ee
1.12. Pakkuja kvalifitseerimise tingimus:	Pakkujal peab olema viimase 2 aasta jooksul nõuetekohaselt teostatud vähemalt 2 samaväärse mahuga (pindala vähemalt 400 m²) maastikuehituse referentsobjekti. Nõude täitmise tõendamiseks esitab pakkuja referentside loetelu, sh: 1. objekti nimetus; 2. asukoht; 3. tellija nimi; 4. tööde teostamise aeg; 5. rajatise pindala; 6. tellija kontaktisiku andmed. Punktis 1.12 sätestatud nõudele mittevastav pakkumus tunnistatakse mittevastavaks ning seda edasi ei hinnata.

2. Üldised tingimused

- 2.1. Pakkujatel on õigus küsida kutse kohta selgitusi, esitades küsimused e-posti teel ostumenetluse eest vastutavale isikule. Hankija vastab pakkuja küsimustele kolme tööpäeva jooksul. Hankija edastab esitatud küsimused ja antud vastused samaaegselt kõigile pakkujatele, kellele tehti ettepanek pakkumuse esitamiseks. Telefoni teel esitatud küsimustele ei vastata.
- 2.2. Hankijal on õigus enne pakkumuste esitamise tähtaega muuta vajadusel kutset. Kutse muutmisel teavitab hankija sellest kõiki pakkujaid, kellele on tehtud ettepanek pakkumuste esitamiseks ja edastab pakkujatele muudetud kutse. Hankija võib pikendada pakkumuste esitamise tähtaega.
- 2.3. Iga viidet, mille hankija teeb kutses mõnele standardile, tehnilisele tunnusele, kontrollsüsteemile, ostuallikale, protsessile, kaubamärgile, patendile, tüübile, päritolule või tootmisviisile, tuleb lugeda selliselt, et see on täiendatud märkega „või sellega samaväärne“.
- 2.4. Hankija ei sõlmi lepingut pakkujaga, kellel on maksuvõlg (kohalikud maksud Tallinna linnale ja riiklik maksuvõlg). Enne lepingu sõlmimist kontrollib hankija pakkujal maksuvõla puudumist. Kui pakkujal esineb maksuvõlg, siis teavitab hankija sellest pakkujat ja annab pakkujale kaks tööpäeva maksuvõla tasumiseks või täies ulatuses ajatamiseks. Hankija võib anda ka pikema tähtaja maksuvõla tasumiseks või täies ulatuses ajatamiseks. Kui hankija poolt antud tähtaja jooksul pakkuja maksuvõlga ei tasu või täies ulatuses ei ajata, siis kõrvaldab hankija pakkuja ostumenetluselt.

3. Tehniline kirjeldus

- 3.1. Ostumenetluse esemeks on Tallinna Loomaaia põhjavärava juures paikneva ZOO märgi maa-ala maastikulahenduse ehitustöö vastavalt projektile „ZOO märgi maastikukujundus“. Tööde eesmärk on rajada esinduslik ja funktsionaalne avalik väliruum, mis hõlmab pinnakatteid, ZOO märgi ümberpaigutamist koos uue vundamendi rajamisega ning välisvalgustuse paigaldamist.
- 3.2. Ostumenetluse raames ei tellita haljastustöid (taimede tarnet ja istutustöid). Haljastusega seotud katendite ja istutuse töömaapiiriks on peenrapõhjade ettevalmistus (sh). Istutusala peenrapõhjade kaevise sügavus peab olema 40 cm.
- 3.3. Tööde teostamisel tuleb lähtuda järgmistest projektidest ja lisadokumentidest:
 - 3.3.1. Lisa 3. Fotomaterjal töömaa täpsustamiseks.
 - 3.3.2. Lisa 4. Katendiplaan;
 - 3.3.3. Lisa 5. Haljastusplaan;
 - 3.3.4. Lisa 6. Välisvalgustus.
 - 3.3.5. Kõik tööd tuleb teostada vastavalt projektides esitatud lahendustele, mõõtudele ja tehnilistele nõuetele.
 - 3.3.6. Katendid ja nende paigaldus peab vastama InfraRYL 2010 nõuetele.
- 3.4. Tööde koosseis:
 - 3.4.1. Ettevalmistus- ja pinnasetööd, sh vajalikud kaevud, projekti- ja lisadokumentide kohaste katendite rajamine. Pakkuja peab arvestama kõigi aluspõhjade, tihendamiste, lõigete, ühenduste ja viimistlustöödega.
 - 3.4.2. ZOO märgi ümbertõstmine, sh:
 - olemasoleva ZOO märgi demonteerimine kahjustusi tekitamata;
 - uue vundamendi rajamine, sh tuleb tehniline lahendus enne tööde alustamist kooskõlastada hankijaga;
 - turvanõuetele vastav tõstetöö ja objekti paigaldus uude asukohta vastavalt projektlahendusele, sh tuleb tagada konstruktsiooni stabiilsus ja ohutus uues paigalduskohas.
 - 3.4.3. Välisvalgustuse rajamine hõlmab:
 - projektikohaste välisvalgustite tarnimine ja paigaldamine (VV-1 (Rusty Slot 50 või samaväärne) – 5 tk; VV-2 (Rusty Slot 80 või samaväärne) – 5 tk). Samaväärsuse näitajad: materjal, IP klass, valgusvoog, võimsus, korrosioonikindlus;
 - välisvalgustuse juhtimine peab toimuma põhiliselt hämarlüliti ning ajaprogrammi abil;
 - välisvalgustuse toitekaabli maandamiseks on ette nähtud paigaldada kordusmaanduskomplektid;
 - kaablite ja kaitsekõrde paigaldamine;
 - ühendus olemasoleva elektrivõrguga. Välisvalgustus ühendatakse haljasalal olevast hoone transiitkilbist (elektripaigaldise toitele);
 - mõõdistused, audit, testimine, seadistamine ja elektripaigaldiste teostusjoonised.
 - 3.4.4. Projektikohaste pinkide tarnimine ja paigaldamine:
 - seljatoeta pink Edge (või samaväärne) – 5 tk, millest 2 tk paigaldatakse ZOO-märgi platsile ja 3 tk kõrval asuva haljasala ette (utiliseeritava pika pingi asemele, vt lisa 3).
 - 3.4.5. Dokumentatsioon
 - teostusdokumentatsioon;
 - kaetud tööde akt;
 - teostusmõõdistus;
 - kasutatud materjalide vastavusdokumendid;
 - garantiikirjad.
- 3.5. Tööde tähtaeg
 - 3.5.1. Tööde valmimise tähtaeg on maksimaalselt 45 kalendripäeva alates lepingu sõlmimisest.
 - 3.5.2. Pakkuja võib pakkuda lühemat tähtaega.
- 3.6. Ehitus- ja paigaldustöödele tuleb ette näha 24-kuuline garantii, alates toodete ja teenuste lõplikust üleandmisest tellijale. Garantiiperioodil ilmnenud puudused peab pakkuja omal kulul kõrvaldama mõistliku aja jooksul, kuid mitte hiljem kui 14 kalendripäeva jooksul alates hankija vastavasisulisest teatest, kui pooled ei lepi kokku teisiti.

- 3.7. Kogu täpsustatud tööde organiseerimise plaan tuleb kooskõlastada Tallinna Loomaaia juhtkonnaga. Tuleb arvestada, et olemasolev asfalttee peab olema ohutult kasutatav loomaaia külastajatele ja loomaaia tehnilisele personalile. Töömaa-ala ajutiste piirete paigaldamisel peab arvestama, et Loomaaia teenindav tehnika mahuks ohutult liikuma.
- 3.8. Kõik tööde käigus kahjustatud haljasalad ja katendid tuleb taastada, pinnas tasandada ning töömaa korrastada. Olemasoleva ja taastatava haljasala piir tuleb ühtlustada ja tasandada niitmiskõlblikuks. Pinnas tihendada nii, et ei tekiks vajumisi ega veelohkusi.

4. Nõuded pakkumusele

- 4.1. Pakkumus on pakkuja tahteavaldus lepingu sõlmimiseks ja pakkujale siduv alates selle esitamisest kuni pakkumuse jõusoleku minimaalse tähtaja lõpuni. Hankijal on õigus teha ettepanek pakkumuse jõusoleku tähtaja pikendamiseks. Tingimusliku pakkumuse esitamine on keelatud.
- 4.2. Hilinenud pakkumusi hankija vastu ei võta.
- 4.3. Pakkumus peab sisaldama kõiki punktis 1.5 loetletud kohustuslikke osi.
- 4.4. Pakkuja kannab kõik pakkumuse ettevalmistamise ja esitamisega seotud kulud ning pakkumuse tähtaegse esitamise riski.
- 4.5. Pakkumus on konfidentsiaalne kuni lepingu sõlmimiseni.
- 4.6. Pakkuja märgib pakkumuses, milline teave pakkumusest on ärisaladus ning põhjendab ärisaladuseks määramist. Ärisaladusena ei või märkida pakkumuse maksumust (sh osamaksumusi kui need on hindamise aluseks) (RHS § 46¹). Kui põhjendust pakkumuses ei sisaldu, siis eeldab hankija, et ärisaladus puudub. Hankija ei avalikusta pakkumuse sisu ärisaladusega kaetud osas.

5. Pakkumuste kontrollimine, hindamine ja eduka pakkumuse valik

- 5.1. Hankija kontrollib tähtaegselt esitatud pakkumuse vastavust kutses esitatud tingimustele. Juhul, kui pakkumus ei vasta kutses esitatud tingimustele, lükkab hankija pakkumuse tagasi.
- 5.2. Hankijal on õigus küsida pakkujalt esitatud pakkumuse kohta täpsustavaid andmeid ja täpsustavaid selgitusi.
- 5.3. Kutses esitatud tingimustele vastavate pakkumuste seast valib hankija eduka pakkumuse välja madalaima hinna alusel. Pakkumuste maksumusi hinnatakse ilma käibemaksuta.
- 5.4. Juhul, kui esitatud maksumused on võrdsed, korraldab hankija eduka pakkumuse väljaselgitamiseks liisuheitmise, võimaldades võrdsete väärtuspunktidega pakkumuse esitanud pakkujatel liisuheitmise juures viibida.
- 5.5. Hankija sõlmib eduka pakkumuse esitanud pakkujaga lepingu.
- 5.6. Kui edukas pakkuja võtab hankijast mitteolenevatel põhjustel oma pakkumuse tagasi enne lepingu sõlmimist või keeldub lepingu sõlmimisest, on hankijal õigus tunnistada edukaks järjestuselt järgmine vastavaks tunnistatud pakkumus või viia läbi uus hindamine.

6. Pakkumuste tagasi lükkamine ja ostumenetluse kehtetuks tunnistamine

- 6.1. Hankijal on õigus kõik esitatud või kutses toodud tingimustele vastavad pakkumused tagasi lükata igal ajal enne lepingu sõlmimist kui esitatud pakkumuste maksumused ületavad lepingu eeldatavat maksumust. Hankija teavitab pakkujaid kõigi pakkumuste tagasilükkamisest.
- 6.2. Kui hankijal on tekkinud vajadus pärast pakkumuste esitamise tähtpäeva kutses esitatud tingimusi olulisel määral muuta või kui ostumenetluse läbiviimise aluseks olevad tingimused on oluliselt muutunud ja seetõttu osutub ostumenetluse esemeks oleva asja või teenuse tellimine mittevajalikuks, saadab hankija pakkujatele sellekohase teavituse.

Taotlus ostumenetluses „Tallinna Loomaia põhjavärava ZOO-märgi aluse maa-ala ehitustööd“ osalemiseks

Pakkuja andmed	
Pakkuja nimi	
Registrikood	
Kontaktisik ja tema andmed	
E-posti aadress	

Kinnitan, et tagame kirjalikus kutses esitatud nõuetele vastava ehitustöö teostamise.

Kinnitan, et meie pakkumus on jõus 90 päeva pakkumuse esitamise tähtpäevast arvates.

Pakkuja seadusjärgne või volitatud esindaja (volikiri esindusõiguse kohta).

Nimi _____

Ametinimetus _____
(allkirjastatud digitaalselt)

**Ostumenetluse „Tallinna Loomaaia põhjavärava ZOO-märgi aluse maa-ala ehitustööd“
pakkumuse maksumuse esildis**

Pakkuja _____ poolt ostumenetluses „Tallinna Loomaaia põhjavärava ZOO-märgi aluse maa-ala ehitustööd“ pakutav maksumus ühikuhindade alusel on järgmine.

Jrk nr	1	2	3	4	5
	Riigihanke ese	Ühik ()	Kogus arvuliselt	Ühiku maksumus eurodes käibemaksuta	Maksumus eurodes käibemaksuta (veerg 3 × veerg 4)
1	Tallinna Loomaaia põhjavärava ZOO-märgi aluse maa-ala ehitustööd	kmpl	1		
2	Riigihanke eseme kogumaksumus eurodes käibemaksuta				
3	Lisanduv käibemaks eurodes				
4	Riigihanke eseme kogumaksumus eurodes käibemaksuga				

Kinnitan, et:

- tagame kirjalikus kutses esitatud nõuetele vastava ehitustöö teostamise.
- hinnapakkumine on jõus 90 päeva hinnapakkumise esitamise tähtpäevast arvates.

Pakkuja seadusjärgne või volitatud esindaja (volikiri esindusõiguse kohta).

(allkirjastatud digitaalselt)

_____ (nimi)

_____ (ametinimetus)



Foto 1. Töömaa osa ei ole vasakpoolne peenar (kõnnitee äärekivist roigasaiani). Kõnnitee äärekivi tuleb paigaldada kogu platsi perimeetril peenra ääres oleva osaga kokku. Vajadusel olemasolev äärekivi (markeeritud punasega) ühtlustada/korrastada. Piki peenart kulgev roigasaed säilib.

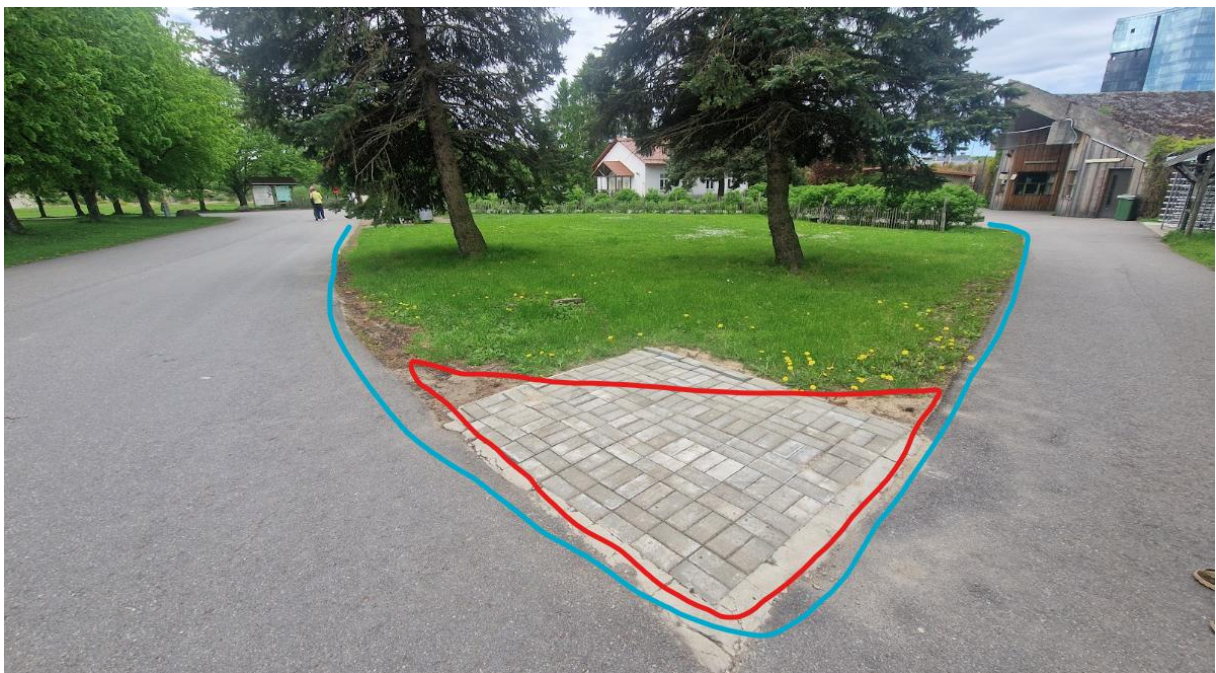
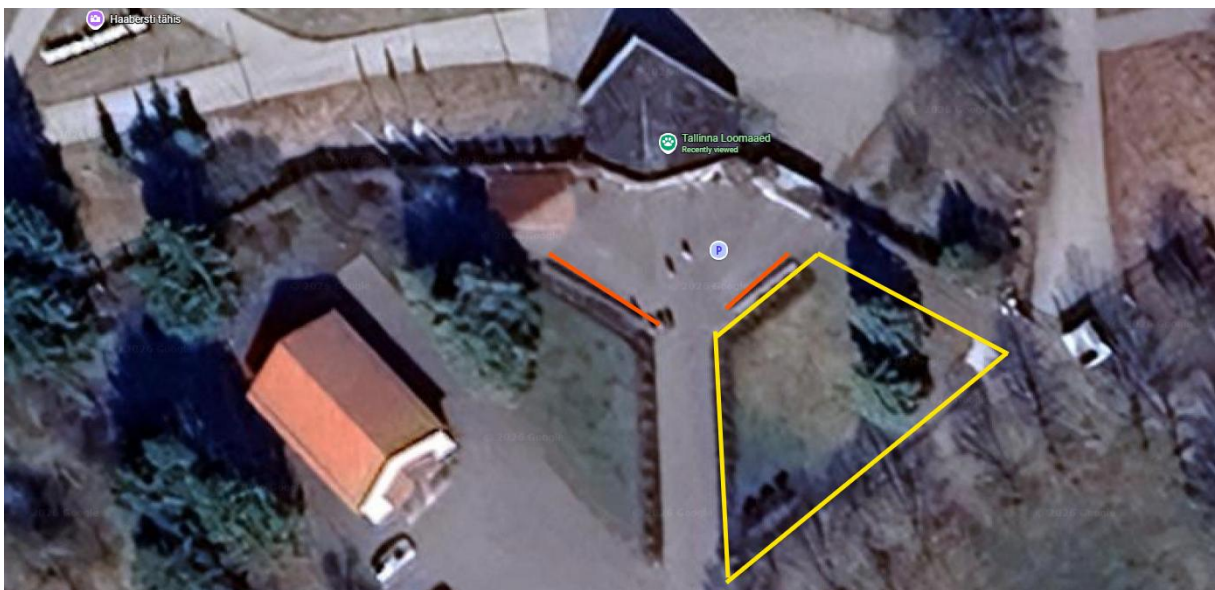


Foto 2. Haljasala transpordivärava poolses otsas (idanurgas) asuv kivist annetussööda kogumise plats peab säilitama oma funktsiooni, kuid tuleb lahendada haljasala üldise maastikuarhitektuuriga sobivalt (kolmnurkse peegeldusena zoo-märgi läbikäigu alale, põhiplatsiga sama mõisakivi jms).



Foto 3. Punasega markeeritud põõsad eemaldab hankija. Põõsaste taga oleva roigasaia eemaldab pakkuja.



Fotod 4. Planeeritava ala ees ja kõrval olevad vanad pingid eemaldab ja utiliseerib pakkuja. Töömaa hõlmab ka vasakpoolse pingirea asendamist uute pinkidega.

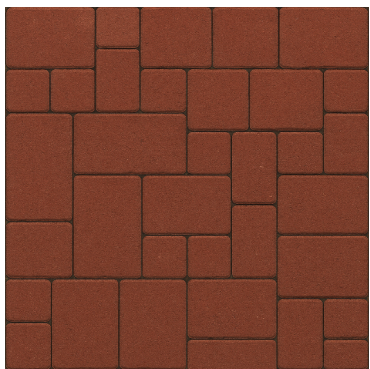
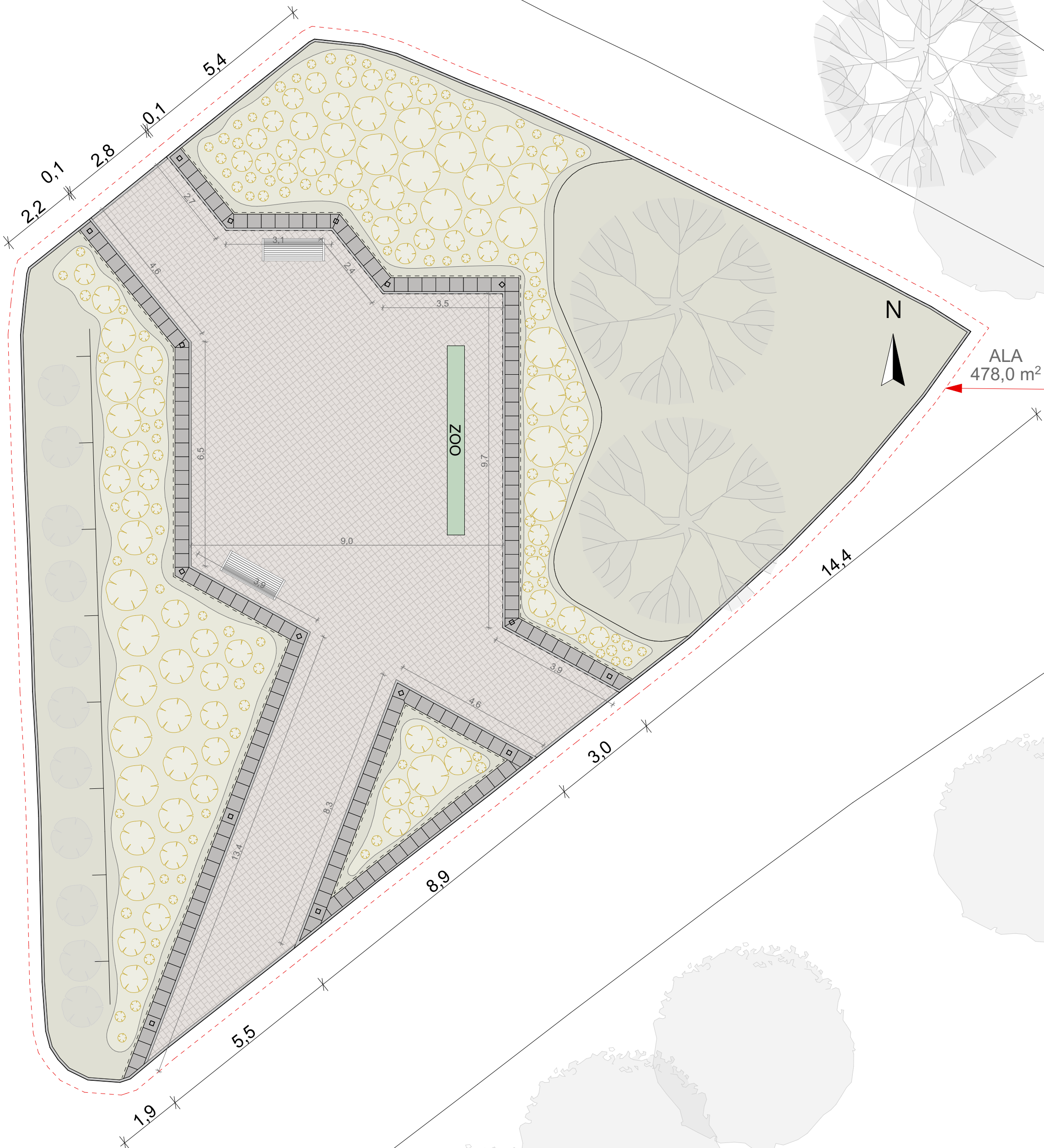


Fotod 5, 6, 7. Teisaldatavad ja utiliseeritavad teraskonstruktsioonil pingid on kinnitatud betoonalusele.

Lisa 4. Katendiplaan

TINGMÄRGID:

ZOO MÄRK	ZOO
HALJASALA	
KÕRRELISED 50 - 130CM	
KÕRRELISED 150 - 180CM	
MÕISAKIVI TEEKATE ~148m²	
KÖNNITEEPLAAT (hall) ~30m²	
KÖNNITEE ÄÄREKIVI 80x200x1000mm (hall) ~155jm	
PEENRAPIIRE (METALLIST) ~55jm	
OLEMASOLEV MADALHALJASTUS	
OLEMASOLEV KÕRGHALJASTUS	
OLEMASOLEVAD HOONED/RAJATISED	
PARGIPINGI ASUKOHT	
OLEMASOLEV PUITAED	



MÕISAKIVI PUNANE
Paksus 70mm
Suurused 140x210mm, 140x140mm



KÖNNITEE ÄÄREKIVI HALL
Paksus 80mm
Suurused 200x1000mm



KÖNNITEEPLAAT HALL
Paksus 50mm
Suurused 400x400mm



JAN
PROJEKT
www.janprojekt.ee

Joonis:	KATENDIPLAAN	Moot:	1:100	Nr:	AR-4-02
Projekt:	ZOO MÄRGI MAASTIKUKUJUNDUS	Töö nr:	2707	Stadium:	ES
Address:	EHITAJATE TEE 150/PALDISKI MNT 145. TALLINN	Väljanne:	v01	Kpv:	15.12.25
Tellija:	TALLINNA LOOMAAED	Vastutav spetsialist:	JAANO PARMAKSON		
Arhitekt:	JAANO PARMAKSON				
JAN PROJEKT OÜ / Reg. nr.12854055 / Metsa 1, Räsina 64506 / Tel. (+372) 5615 0202 / jaano@janprojekt.ee					

JAN PROJEKT OÜ | Reg. nr:12854055 | Metsa 1, Rääpa 64506 | Tel. (+372) 5615 0202 | jaano@janprojekt.ee

Lisa 5. Haljastusplaan

TINGMÄRGID:

ZOO MÄRK

HALJASALA

KÖRRELISED 50 - 130CM

KÖRRELISET 150 - 180CM

MÕISAKIVI TEEKATE ~148m²

KÖNNITEEPLAAT (hall) ~30m²

KÖNNITEE ÄÄREKIVI 80x200x1000mm (hall) ~155jm

PEENRAPIIRE (METALLIST) ~55jm

OLEMASOLEV MADALHALJASTUS

OLEMASOLEV KÕRGHALJASTUS

OLEMASOLEVAD HOONED/RAJATISED

PARGIPINGI ASUKOHT

OLEMASOLEV PUITAED

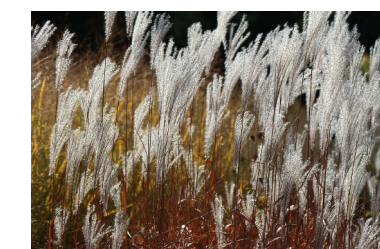
Kõrreliste kirjeldus:



Sügislubikas (Sesleria autumnalis)
Külmakindel külmakasvune püsik
Kõrgus 25/50 cm
Laius 25-30 cm
Taimede vahekaugus 30 cm / 7-10 tk/m2
Õitsemisaeg september-oktoober
Kasvukoht päikesel kuni poolvarjus parasniiskel, vett hästi talitavaskal pinnasel. Juurdununa talub pööda ja kuivemat liivast kasvupinnast. <https://anuaad.ee/e-pood/korrelised/sugislubikas-sesleria-autumnalis>



Lühikarvane kastik (Calamagrostis
brachytricha)
Külmakindel soojakasvune püsik
Kõrgus 50/130 cm
Laius 30-60 cm
Taimede vahekaugus 45-60 cm / 3-5 tk/m²
Õitsemisaeg august-september
Kasvukoht palkses või poolvarjus igasugusel, ka
kuival pinnasel. [https://www.anuaed.ee/e-pood/
korrelised/luhikarvane-kastik-calamagrostis-
brachytricha](https://www.anuaed.ee/e-pood/korrelised/luhikarvane-kastik-calamagrostis-brachytricha)



Punakas siidpööris (*Miscanthus purpurascens*)
Soojakasvune püsk
Kõrgus 160-200 cm
Laius 60-80 cm
Taimede vahekaugus 60-90 cm (1-3 tk/m²)
Õitsemisaeg september-oktoober
Kasvatamisel pükses soojas parasniiskel
toitaineterikkal pinnasel. <https://anuaed.ee/e-pood/korrelised/punakas-siidpööris-miscanthus-purpurascens>



Hiina siidpööris (*Miscanthus sinensis*)
'Gracillimus'
Külmahell soojak kasvune püsik
Kõrgus 130/150 cm
Laius 100-120 cm
Taimede vahekaugus 80-100 cm (1-3 tk/m²)
Õitsemisaeg september-oktoober
Kasvukoht päikeses soojas parasniiskel vett
lähilaskval toitainerikkal pinnasel. [https://
anuaed.ee/e-pood/korrelised/hiina-siidpoooris-
miscanthus-sinensis-gracillimus](https://anuaed.ee/e-pood/korrelised/hiina-siidpoooris-miscanthus-sinensis-gracillimus)

Joonis:	HALJASTUSPLAAN	Mõõt:	1:100	Nr:	AR-4-03
---------	----------------	-------	-------	-----	---------

Projekt:	ZOO MÄRGI MAASTIKUKUIUNDUS	Töö nr:	2707	Stadium:	ES
----------	----------------------------	---------	------	----------	----

Address:	EHITAJATE TEE 150/PALDISKI MNT 145. TALLINN	Väljaanne:	v01	Kpv:	15.12.25
----------	---	------------	-----	------	----------

Tellija:	TALLINNA LOOMAAED	Vastutav spetsialist:	JAANO PARMAKSON
----------	-------------------	-----------------------	-----------------

Arhitekt: JAAKO PARMAKSON

JAN PROJEKT OÜ | Reg. nr:12854055 | Metsa 1, Räpina 64506 | Tel. (+372) 5615 0202 | jaano@janprojekt.ee



JAN
PROJEKT
www.janprojekt.ee

Lisa 6. Välisvalgustus

TINGMÄRGID:

ZOO MÄRK	ZOO
HALJASALA	
KÕRRELISED 50 - 130CM	
KÕRRELISED 150 - 180CM	
MÕISAKIVI TEEKATE ~148m²	
KÕNNITEEPLAAT (hall) ~30m²	
KÕNNITEE ÄÄREKIVI 80x200x1000mm (hall) ~155jm	
PEENRAPIIRE (METALLIST) ~55jm	
OLEMASOLEV MADALHALJASTUS	
OLEMASOLEV KÕRGHALJASTUS	
OLEMASOLEVAD HOONED/RAJATISED	
PARGIPINGI ASUKOHT	
OLEMASOLEV PUITAED	

VV-1
5 tk

VV-2
5 tk

VV-2
5 tk

VV-2
5 tk

VV-1
5 tk

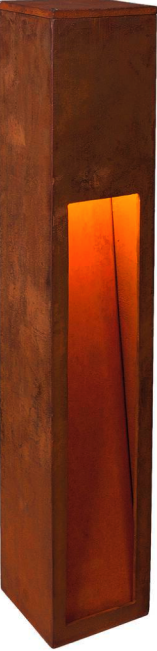
VV-1
5 tk

N

ALA
478,0 m²



VV-1
RUSTY SLOT 50
5 tk



VV-2
RUSTY SLOT 80
5 tk

Pink Edge ilma seljatoeta



<https://factory.sale/et/toode/pink-edge-ilma-seljatoeta/>

Pink Edge seljatoega



<https://factory.sale/et/toode/pink-edge-seljatoega/>



JAN
PROJEKT
www.janprojekt.ee

Joonis:	VÄLISVALGUSTUS	Moot:	1:100	Nr:	AR-4-04
Projekt:	ZOO MÄRGI MAASTIKUKUJUNDUS	Töö nr:	2707	Stadium:	ES
Address:	EHITAJATE TEE 150/PALDISKI MNT 145. TALLINN	Väljanne:	v01	Kpv:	03.06.26
Tellija:	TALLINNA LOOMAAED	Vastutav spetsialist:	JAANO PARMAKSON		
Arhitekt:	JAANO PARMAKSON				
JAN PROJEKT OÜ Reg. nr:12854055 Metsa 1, Rääpa 64506 Tel. (+372) 5615 0202 jaano@janprojekt.ee					