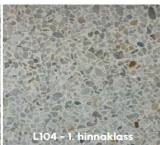


 K PROJEKT	K-Projekt AS Ahtri tn 6a Tallinn 10151 kprojekt@kprojekt.ee	Projekti nimetus:	Mustamäe tee 167, 169, 171 ja 171a majade vahelise hooviala projekt				
		Adress:	Harju maakond, Tallinn, Mustamäe, Mustamäe tee 169a				
Projekti juht:	S. Rõõmus	Dokumendi nimi:	Väikevormide spetsifikatsioon				
Koostaja:	E. Koel, B. Jaaniste	Töö nr:	26045	Stadium:	EP	Dokumendi tähis:	MA-8-01
Märkus 1. Ehitustööde töövõtjal on kohustus kontrollida ja vajadusel täpsustada mahte (sh.asendiplaanilt).							
Märkus 2. Projektis valitud tooted on osa arhitektuursest terviklahendusest. Asendused peavad vastama nii disaini kui ka tehniliste omaduste poolest pakutud toodetele ehk olema samaväärsed.							
Märkus 3. Tootelehed ja paigaldusjuhised tuleb küsida tootjatelt.							
LINNAMÖÖBEL							
NR	Väikevormi tüüp	Tootja/tarnija	Paigaldusviis	Kogus, tk	Märkused, materjal, viimistlus	Foto (illustreeriv)	
P1	Seljatoega ja käetugedega pink, LINB180-02	Extery	vastavalt tootja paigaldusjuhisele	3	Puitosad: termotöödeldud saar, viimistlus OC-010. Metallosad: kuumtsingitud ja pulbervärvitud teras, toon RAL 7016. Mõõdud: 1800 × 580 × 820 mm. Istumiskõrgus 460 mm.	 Extery	
P2	Seljatoega tool, LINB60	Extery	vastavalt tootja paigaldusjuhisele	10	Metallosad: kuumtsingitud ja pulbervärvitud teras, toon RAL 7016. Puitosad: termotöödeldud saar, viimistlus OC-010. Mõõdud: 600 × 560 × 820 mm. Istumiskõrgus 460 mm. Paigaldada vastavalt tootja paigaldusjuhendile.	 Extery	

P3	Tumba, REIJ60	Extery	Vastavalt juhendile	2	Mõõdud: 600×480 mm, H 460 mm; Metallosad: kuumtsingitud ja pulbervärvitud teras, RAL 7016 (antratsiithall), graffiti kaitse; Raam: 10 mm teraslehest konstruktsioon; Puitosad: termotöödeldud saar (õlitatud)	 Extery
P4	Lamamispink	Euroform (Panorama chais lounger)	vastavalt tootja paigaldusjuhisele	3	Mõõdud: 1440×1160 mm, H 950 mm; Metallosad: 8 mm kuumtsingitud ja pulbervärvitud teras, RAL 7016 (antratsiithall); Puitosad: FSC-sertifikaadiga lehtpuu, liistud 30 × 60 mm, õlitatud; Kinnitus: ankrutega betoonalusele, 360° pöördemehhanismiga.	 Euroform
P5	Kiikpink, T710	Tommi	vastavalt tootja paigaldusjuhisele	1	Metallosad: pulbervärvitud teras, toon RAL 7016. Puitosad: toonitud puit, toon kooskõlastada projektijuhiga. Mõõdud: 2400 × 1800 mm. Istumisosa pikkus 1800 mm. Paigaldada vastavalt tootja paigaldusjuhendile.	 Tommi

P6	Võrkkiik, PCM805-1001	Kompan/ Atix	vastavalt tootja paigaldusjuhisele	1	Postid: kuumtsingitud teras, alumiiniumist otsakatted. Võrk: terrassüdamikuga 16 mm PES-kööied, PA6 ühenduselemendid. Kiigekinnitused: roostevaba teras. Mõõdud: 3960 × 770 × 1380 mm. Max kukkumiskõrgus: 1000 mm. Turvaala: 28,0 m². Standardne vundamendi sügavus: 1000 mm. Paigaldada vastavalt tootja paigaldusjuhendile.	 Atix
LA	Malelaud, STM12	Dambis	vastavalt tootja paigaldusjuhisele	3	Lauaplaat: betoon C30/37, naturaalne hele betoon, maleruudud antratsiittoonist. Metallosad: tsingitud ja pulbervärvitud teras, toon RAL 7016. Mõõdud: 600 × 600 × 740 mm. Kinnitus betoonalusele keemilise ankruga.	 Dambis
RH	Jalgrattahoidja, Kaar 300, K300	Extery	vastavalt tootja paigaldusjuhisele	6	Materjal: kuumtsingitud ja pulbervärvitud teras. Värv: RAL 7016. Mõõdud: laius 360 mm, maapealne kõrgus 900 mm, toru Ø50 mm. Paigaldussügavus: 350 mm. Ühe rattahoidja juurde saab parkida 2 jalgratast.	 Extery

PK	Tuhatoos Valet, VT120	mmcite	vastavalt tootja paigaldusjuhisele	1	Materjal: teras ja roostevaba teras. Terasdetailid pulbervärvitud. Värv: RAL 7016 või tootja lähim standardtoon. Mõõdud: laius 80 mm, kõrgus maapinnast 1000 mm. Lukustatav tuhatoos on varustatud sigaretikustutiga. Maht 2 l.	 mmcite
VA1	Varjualus	Nola	vastavalt tootja paigaldusjuhisele	1	Materjal: õlitatud tamm ja pulbervärvitud teraspostid (RAL 7016). Katusel plastikust kate. Postid katta graffitivastase lakiga. Ilma ronitaimede võrguta. Mõõdud: pikkus 5080 mm, laius 2740 mm, kõrgus kuni 2710 mm.	 nola
VA2	Suitsetamisala varjualus	Nola	vastavalt tootja paigaldusjuhisele	1	Materjal: õlitatud tamm ja pulbervärvitud teraspostid (RAL 7016). Katusel plastikust kate. Postid katta graffitivastase lakiga. Ilma ronitaimede võrguta. Mõõdud: pikkus ca 2750 mm, laius 2740 mm, kõrgus kuni 2710 mm.	 nola

LT	Lauatennise laud	Kiili Betoon	vastavalt tootja paigaldusjuhisele	1	Materjal: betoon. Lauaplaat paksusega 80 mm, metallist mänguvõrk. Mõõdud: lauaplaat 2740 × 1520 mm, konstruktsiooni kogumõõt ca 2740 × 1980 mm. Tugijalgade vahe ca 1340 mm. Betoonpinna viimistlus vastavalt projektis valitud toonile. Paigaldus vastavalt tootja paigaldusjuhisele.	   kiilibetoon
JÕUELEMENDID						
NR	Mänguvahendi tüüp	Tootja/tarnija	Paigaldusviis	Kogus	Märkused, materjal, viimistlus	Foto (illustreeriv)
T1	Sõudepink, SL230	DavidityLine	Paigaldatud MP alusplaadile L	1	Kuumtsingitud ja pulbervärvitud teraskonstruktsioon. Värv: RAL 7024. Vastab standardile EN 16630:2015. Komplektis MP Alusplaat M. Paigaldada vastavalt tootja paigaldusjuhendile.	 davidcityline

T2	Slalom, SL071	DavidityLine	Paigaldatud MP alusplaadile L	1	Kuumtsingitud ja pulbervärvitud teraskonstruktsioon. Värv: RAL 7024. Vastab standardile EN 16630:2015. Komplektis MP Alusplaat M. Paigaldada vastavalt tootja paigaldusjuhendile.	 davidcityline
T3	Õhukõndija, SL051	DavidityLine	Paigaldatud MP alusplaadile L	1	Kuumtsingitud ja pulbervärvitud teraskonstruktsioon. Värv: RAL 7024. Vastab standardile EN 16630:2015. Komplektis MP Alusplaat M. Paigaldada vastavalt tootja paigaldusjuhendile.	 davidcityline

IMBALAD						
NR	Mänguvahendi tüüp	Tootja/tarnija	Paigaldusviis	Kogus	Märkused, materjal, viimistlus	Foto (illustreeriv)
P7	Palkpink	TipTipTap	vastavalt tootja paigaldusjuhisele	2	Palkpink on massiivne ühes tükis lehtpuu tüvest tahatud pink mõõtudega 0.75x0,3x0,3 m. Viimistletakse ilmastikukindlaks.	 pinterest
	Puidust pakud	TipTipTap	vastavalt tootja paigaldusjuhisele	12	Mõõdud: D 10cm; 15cm ja 20cm. Pikkus 45cm	 pinterest
	Puutüved	Täpsustatakse ehituse käigus	vabaltseisev	12	Palgid pikali üle niiske ala põhjas lohus. Pikkus ca 2 m ja 3,5 m, läbimõõduga ca 0,5 m (lühem) ja 0,7 m (pikem).	 Pinterest

	betoonist-astmed (trepid ja astekivid)	Täpsustatakse ehituse käigus	Vastavalt tootjapoolsele juhisele	21	Trepiastmed ja uputatud astekivid.	 Milford
	Looduskivid (graniitkivid)	Täpsustatakse ehituse käigus	vabaltseisev		Looduskivid nõva kallastel 0,4- 1,0 m. Vt. täpsemalt joonised MA-4-01	 Milford

KATENDID JA ÄÄRISED						
	Kõnniteede sillutis	Brikers või analoogne	Vastavalt tootja paigaldusjuhisele ja katendi konstruktsioonile	87 m ²	Materjal: betoon. Mõõdud: 500 × 500 × 70 mm. Värv: Grey. Pind: Classic. Paigaldusmuster vastavalt katendiplaanile. Paigaldus vastavalt tootja paigaldusjuhisele.	 brikers
	Palissaad	Täpsustatakse ehituse käigus'	Vastavalt tootjapoolsele juhisele	61,5 jm	Uputatud puidust pakud. Mõõdud: D 10cm; 15cm ja 20cm. Pikkus 45cm. Liivaga tasapinnas (või ca 5cm kõrgemal).	 Pinterest
	Astekivid erinevate mõõtudega	Täpsustatakse ehituse käigus'	Vastavalt tootjapoolsele juhisele	30	Astekivid mõõduga 0,4-1,0 m. Võimalusel kasutada kohalikku materjali.	 lossikivi

	Liivakatend	Männiku karjäär	Vastavalt plaanile	200m ²	Liivakattena liivakastis tuleb kasutada spetsiaalselt liivakastiliiva fraktsiooniga 0,63-2mm; mänguseadmete turvaalas kasutatav liiv peab vastama sõelumiskoeffitsendile D60/D10 (Männiku karjäär). Liiv peab olema sertifitseeritud. Liiva alla tuleb paigaldada geotekstiil (NGS I või analoog).	 Isekallur
	Murukärg	Hydroseal	Paigaldamine vastavalt tootja juhiste	27m ²	Murukärje moodul on mõõtetega 50x50x4 cm. Värvus must. Täiteks sõelmed.	
	Peenraäär	Hanit/ Atix	Paigaldamine vastavalt tootja juhiste	81jm	Valmistatud taaskasutatud plastikust. See on ilmastikukindel, ei lagune ega lõhene, ei vaja erilist hoolt ja talub külma, UV-kiirgust ja niiskust. Sobib hästi lillepeenarde piiride rajamiseks, tagades vastupidavuse ja pikaajalise kasutuse. Paksus on 7 mm, kasvades koos kõrgusega. Kõrgus maapinnast 0 cm.	 Hanit

	Koorepurumultš	Kekkilä/ BalticBark	Vastavalt plaanile	163m2	Projekteeritud istutusalad kaetakse keskmise fraktsiooniga (15mm-50mm) sorteeritud okaspuu koorepurumultšiga.	 Kekkilä
--	-----------------------	---------------------	--------------------	-------	---	--