

KOOSTÖÖPROJEKT KOOLIDELE „JALGRATTURIKOOLITUSE ÕPPERAJA ELEMENDID“

Õpperaja elementide hinnakalkulatsioon ja joonised

Hinnakalkulatsioon kasutades ehituspuidu ja veekindlat vineeri

Kooli poolt hangitavad ja valmistatavad jalgratta õpperaja tähistamiseks vajalikud elemendid ja materjalid (veekindel vineer ja ehituspuit)					
Jrk nr	Element	Mõõt	1Tk hind €	Tk	Hind kokku €
1.	Liiklusmärkide tugipostid veekindlast vineerist alusel	kõrgus H = 1000 mm aluse D = 400 mm	12,18	10	121,80
2.	Pidurduslatt (puna-valgete triipudega)	L = 1000 mm, 35mm x 35mm	1,18	1	1,18
3.	Rajalaud	2500 x 450 x 40	31,10	2	62,20
4.	Miniestakaad	1000 x 1000 x 100	10,76	1	10,76
5.	Kaldtee	2500 x 400 x 65	32,95	1	32,95
6.	Kõrguslati tugipostid (reguleeritava kõrgusega)	L = 1500mm, 45mm x 45 mm	14,43	2	28,86
7.	Kõrguslatt	L = 1200- 1400 mm, 20mm x 25mm	1,18	1	1,18
8.	Raskesti läbitav teelõik	1000 x 1000 x 72	15,44	1	15,44
9.	„Tuulelipud“ veekindlast vineerist alusel	L = 1500, D = 50 mm	14,43	2	28,86
10.	Tahvlid kahepoolsed 4 erineva arvuga	300 x 200, kirje kõrgus H = 200 mm	1,40	2	2,80
11.	Lameklotsid, lipid, (kolme eri värvi) või silikoonist	100 x 100 x 22 mm	0,056	3x30	3,36
11.1		45 x 200 x 25 mm	0,056	3x30	3,36
11.2	minikoonused	40 tk komplektis	28,00	2	56,00
12.	Värvid elementide värvimiseks		12,80	3	38,40
13.	Kinnitusvahendid		28,00	1	28,00
		Kokku lameklotside või lippidega:			375,79
		Kokku silikoonkoonustega:			428,43

NB! Hinnad on võetud ettevõtete kodulehtedelt hetkel kehtivatest hinnakirjadest juuli 2020.

Ette antud värvivalik ei ole kohustuslik. Kool võib valida endale meelepärase värvi (va pidurduslatt). Kool võib valida, kas valmistab lameklotsid (punkt 11) või lipid (11.1) või hoopis soetab pehmed silikoonist minikoonused (11.2).

Hinnakalkulatsioon kasutades ehituspuidu

Kooli poolt hangitavad ja valmistatavad jalgratta õpperaja tähistamiseks vajalikud elemendid ja materjalid (ehituspuu)					
Jrk nr	Element	Mõõt	1Tk hind €	Tk	Hind kokku €
1.	Liiklusmärkide tugipostid laudadest alusel	kõrgus H = 1000 mm aluse D = 400 mm	6,29	10	62,90
2.	Pidurduslatt (puna-valgete triipudega)	L = 1000 mm, 35mm x 35mm	1,18	1	1,18
3.	Rajalaud	2500 x 450 x 40	31,10	2	62,20
4.	Miniestakaad	1000 x 1000 x 100	10,76	1	10,76
5.	Kaldtee	2500 x 400 x 65	32,95	1	32,95
6.	Kõrguslatti tugipostid (reguleeritava kõrgusega)	L = 1500mm, 45mm x 45 mm	3,56	2	7,12
7.	Kõrguslatt	L = 1000 mm, 20mm x 25mm	1,18	1	1,18
8.	Raskesti läbitav teelõik	1000 x 1000 x 72	15,44	1	15,44
9.	„Tuulelipud“ laudadest alusel	L = 1500, D = 50 mm	9,53	2	19,06
10.	Tahvlid kahepoolsed 4 erineva arvuga	300 x 200, kirje kõrgus H = 200 mm	1,40	2	2,80
11.	Lameklotsid, lipid, (kolme eri värvi) või silikoonist	100 x 100 x 22 mm	0,056	3x30	3,36
11.1	minikoonused	45 x 200 x 25 mm	0,056	3x30	3,36
11.2		40 tk komplektis	28,00	2	56,00
12.	Värvid elementide värvimiseks		12,80	3	38,40
13.	Kinnitusvahendid		28,00	1	28,00
		Kokku lameklotside või lippidega:			285,35
		Kokku silikoonkoonustega:			337,99

NB! Hinnad on võetud ettevõtete kodulehtedelt hetkel kehtivatest hinnakirjadest juuli 2020.

Ette antud värvivalik ei ole kohustuslik. Kool võib valida endale meelepärase värvi (va pidurduslatti). Kool võib valida, kas valmistab lameklotsid (punkt 11) või lipid (11.1) või hoopis soetab pehmed silikoonist minikoonused (11.2).

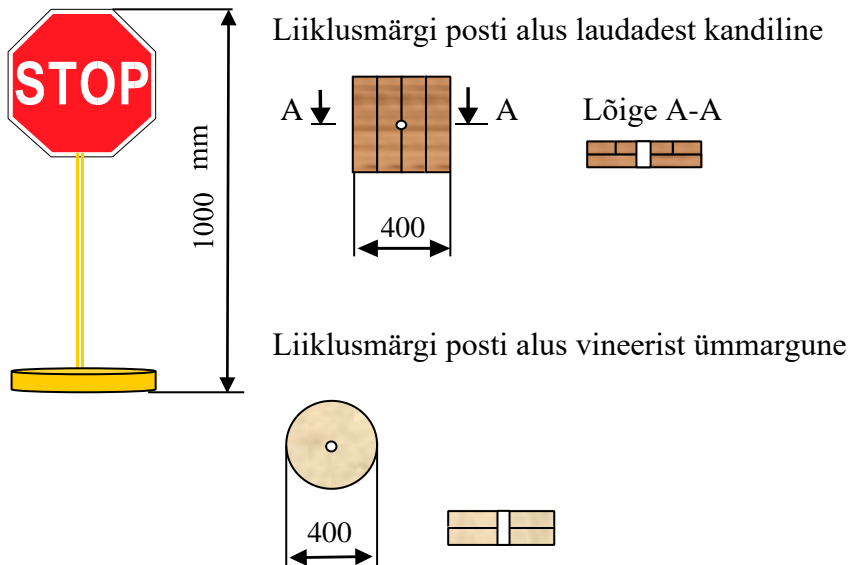
ÕPPERAJA ELEMENTIDE JOONISED

KOONUSED

H = 500-530 mm 10 tk
H = 250-320 mm 20 tk



LIIKLUSMÄRKIDE TUGIPOSTID ALUSEL



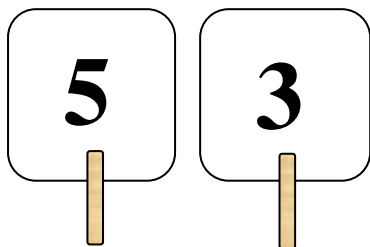
Liiklusmärkide postide kõrgus on 1 meeter. Postide materjal on kas ümarpuit või PVC toru (D=24mm)

NUMBRITAHVLID

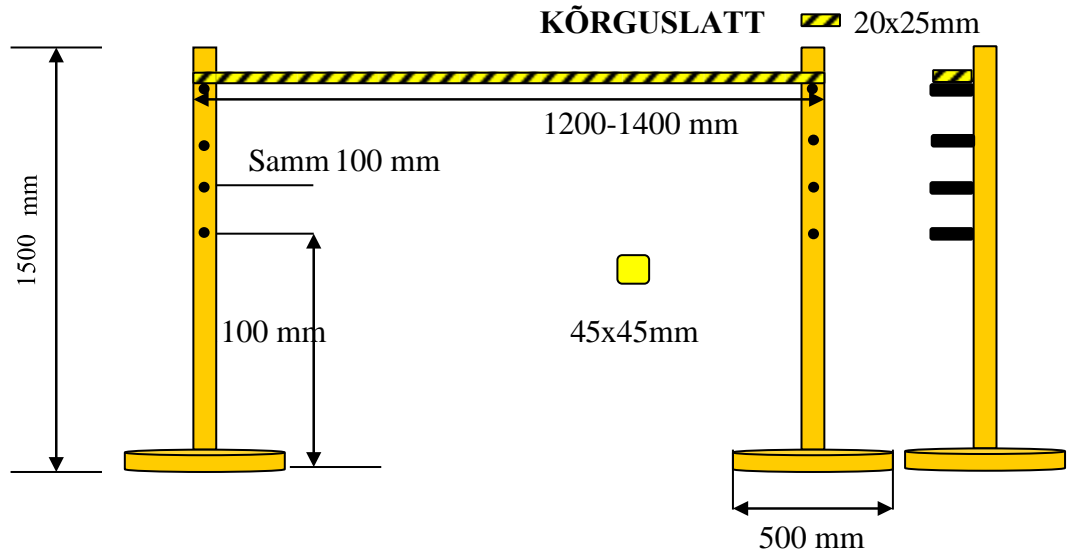
Nelja erineva numbriga, kahepoolsed.

300 x 200 mm, käepideme pikkus 200 mm, kirje kõrgus H = 200 mm 2 tk

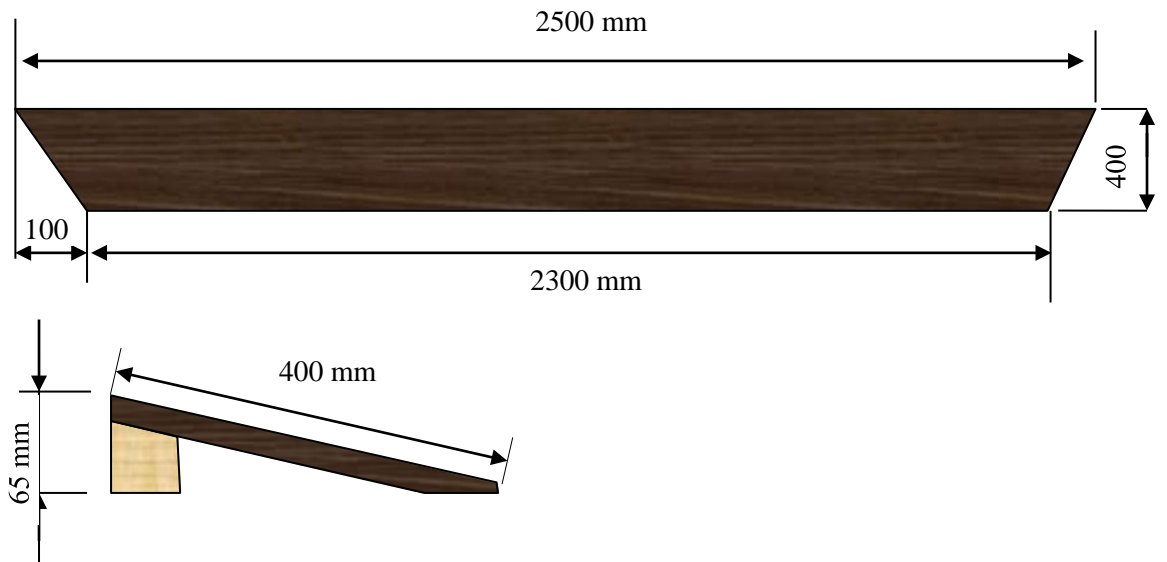
NB! Numbritahvli võib asendada ka nt lamineeritud vähemalt A4 formaadis paberile prinditud lihtsate sümbolite, tähtede, kujundite, numbrite vms.



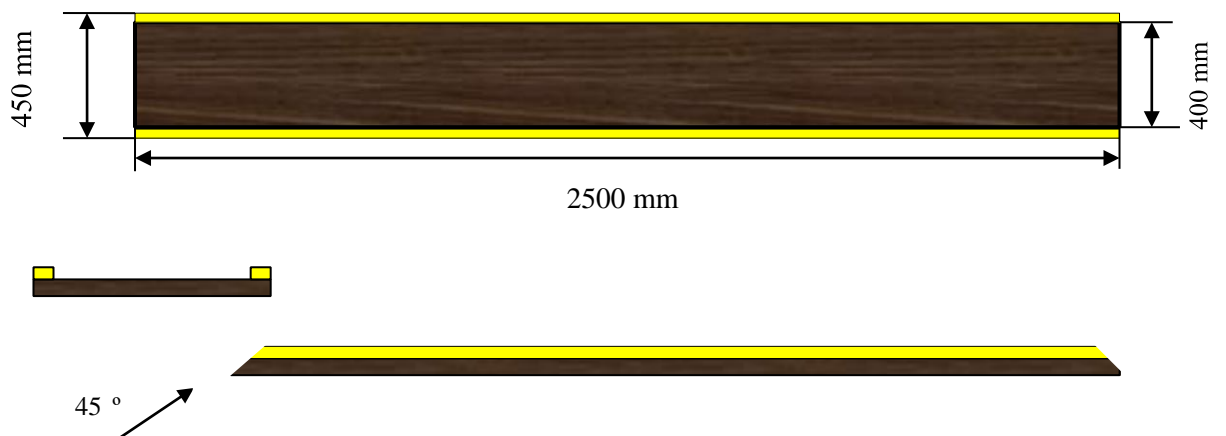
KÕRGUSLATI TUGIPOSTID 2 TK

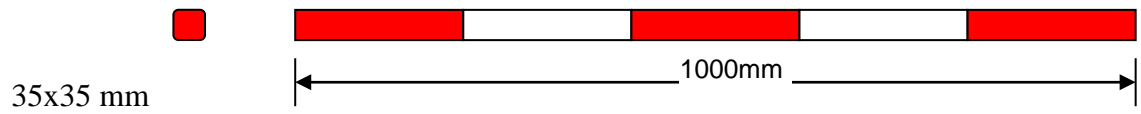


KALDTEE

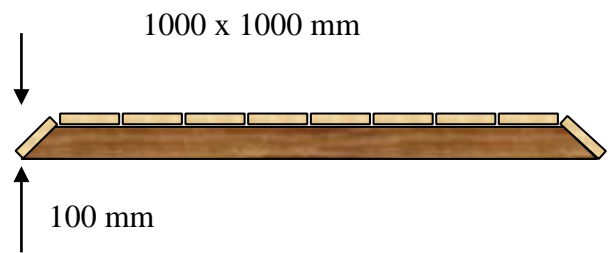
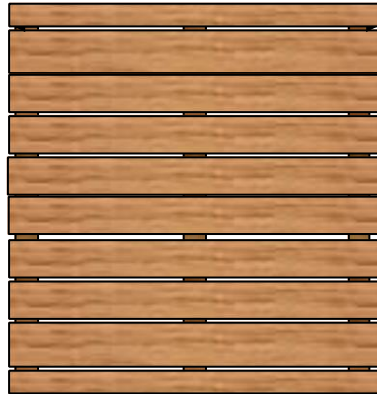


RAJALAUD 2 tk

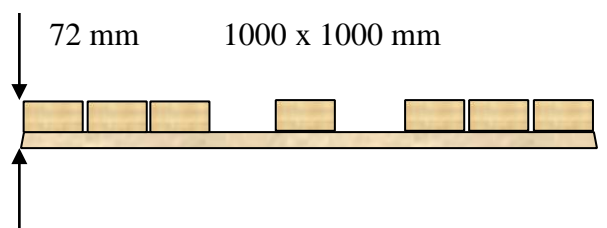
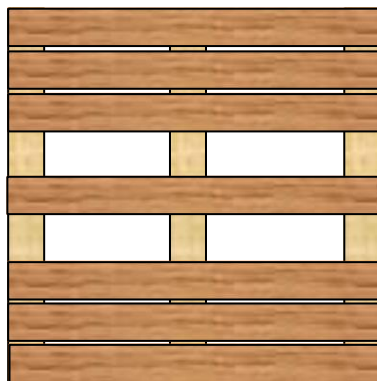


PIDURDUSLATT**MINIESTAKAAD**

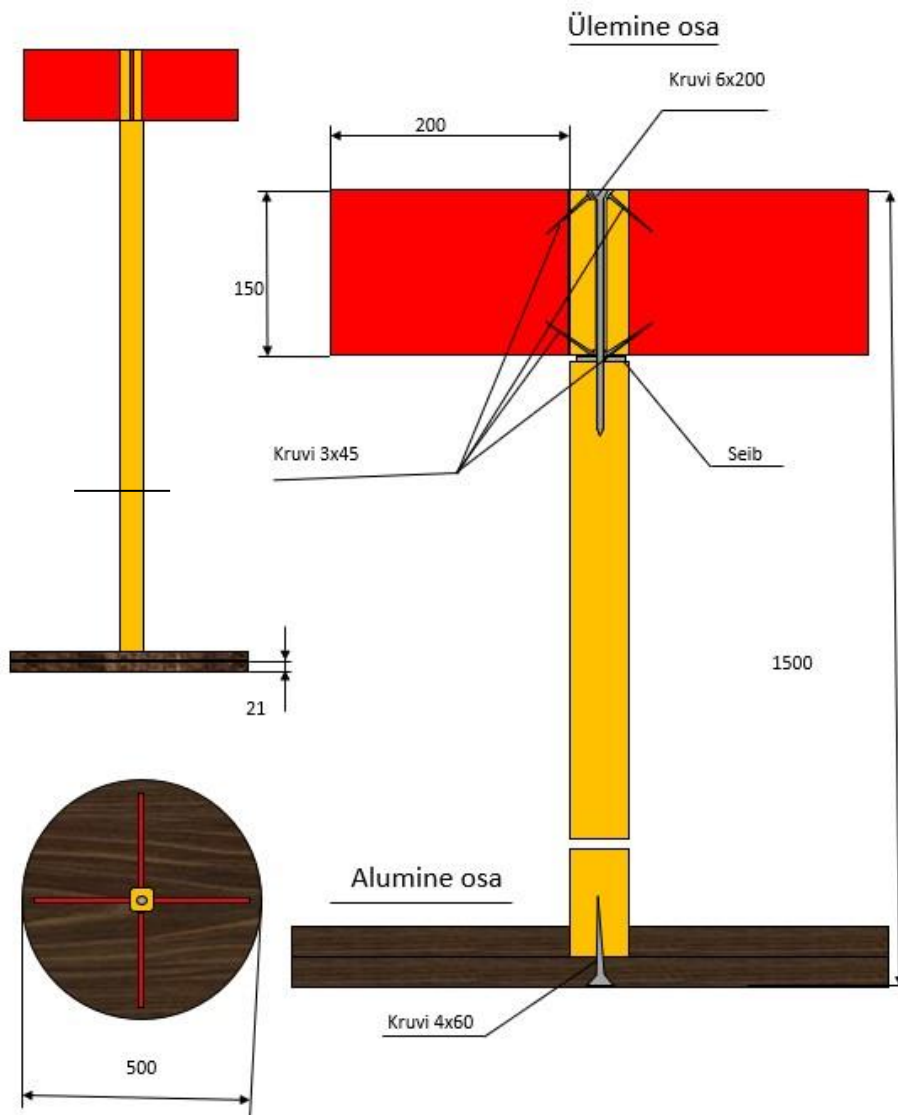
Puidust



Vineerist

**RASKESTI LÄBITAV TEELÕIK**

TUULELIPP 2 tk



LAMEKLOTS 100mm x 100mm x 22mm (kollane, punane, valge) 3 x 30 tk



LIPID 45mm x 200 mm x 22mm (kollane, punane, valge) 3 x 30 tk

