

KLAIPĖDOS ŠVIETIMO ĮSTAIGŲ PAPRASTOJO REMONTO DARBŲ MAŽOS VERTĖS PIRKIMO SKELBIAMOS APKLAUSOS BŪDU TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Klaipėdos „Medeinės“ mokyklos, adresu Panevėžio g. 2, Klaipėda, segmentinės tvoros keitimo

1. Tvorų keitimo darbus atlikti vadovaujantis Lietuvos Respublikos statybos įstatymo, Lietuvos higienos normos HN 75:2016 „Ikimokyklinio ir priešmokyklinio ugdymo programų vykdymo bendrieji sveikatos ir saugos reikalavimai“ ir statybos techninių reglamentų reikalavimais.

2. Nauja tvora montuojama pagal patvirtintą žemės sklypo planą.

3. Reikalavimai tvorai ir jos montavimui:

Naujo aptvėrimo įrengimas (įbetonuojant) darželio teritorijos perimetru. Tvoroje įrengti dvivėrius varstomus vartus 1 vnt. (preliminarūs matmenys 4,0 m pločio ir 1,53 m aukščio) vartų vyriai reguliuojami, vartai su kilpomis ir fiksatoriais į žemę, gali darinėti į abi puses ir varteliai pėstiesiems 2 vnt. (preliminarūs matmenys 1,1 m pločio ir 1,53 m aukščio) rakinamus su spyna. Varteliai ir vartai iš cinkuoto plieno strypų, tvoros ilgis apie 299 m, aukštis-1,53 m, apie 110 vnt. stulpų, spalva – žalia.

Tvoros montavimo darbai atliekami griežtai laikantis gamintojo nurodymų. Rangovas privalo pasinaudoti gamintojo teikiamomis konsultacinėmis paslaugomis dėl tvoros montavimo. Tvorą ir pamatai įrenginėjami atsižvelgiant į teritorijoje esamus inžinierius tinklus ir jų nepažeidžiant.

Cinkuota segmentinė tvora pagaminta iš 5 mm plieninės vielos, tinklo tipas 3D, tinklo akučių dydis – 50 x 200 mm, įlinkiuose - 50 x 100 mm, padengta antikorozinė PVC danga, vertikaliųjų stačiakampių 40x60 mm profilio stulpų. Panelių plotis - 2500 mm, aukštis - 1530 mm

Segmentas tvirtinamas prie stačiakampių metalinių 60x40x2mm profilio apie 110 vnt. stulpų (ZN+RAL-6005) yra ir iš vidaus, ir iš išorės cinkuoti pagal Europos standartą 10326, kurių aukštis ne mažiau, nei 2,5 m. Stulpeliai turi plastikines kepurėles. Atstumas montuojant segmentinę tvorą tvirtinant su apkabomis - 2580 mm. Segmentas prie stulpo tvirtinamas 3 apkabomis iš abiejų pusių. Tvirtinimai: metalinės apkabos su DIN603 cinkuotais varžtais ir PVC tarpinėmis. Visi tvoros tvirtinimo elementai turi būti pagaminti iš korozijai atsparių medžiagų. Segmentinės tvoros tvirtinimui prie stulpelio naudojami nerūdijančio plieno varžtai su nulaužimo veržle. Panelės tvirtinamos prie stulpelių šonų su stačiakampėmis dviejų dalių apkabomis, kurių dalys sujungiamos nerūdijančio plieno kniedėmis. Taip pat panelių tarpusavio sujungimui naudojamos nerūdijančio plieno apkabos. Atstumas tarp tvoros apačios ir žemės paviršiaus turi būti ne daugiau 10 mm. Segmentinės tvoros montavimas turi atitikti Lietuvos higienos normos HN 131:2015 „Vaikų žaidimų aikštelės ir patalpos. Bendrieji sveikatos saugos reikalavimai“ (ir vėlesnių pakeitimų) 11¹ punkto. Žaidimų aikštelės tvora turi būti be išsikišančių aštrių elementų, keliančių odos įpjovimo arba pradūrimo riziką.



Neteisingas montavimas



Teisingas montavimas

Pamatai: montuojant segmentinę tvorą, įrengiamas gręžtinis apvalus 0,26 m skersmens ir 1,2 m gylio pamatas. Pamatu naudojamas konstrukcinis C20/25 betonas. Pamato viršus turi būti lygus su esamu žemės paviršiumi. Stulpelio apačia įbetonuojama ne mažiau kaip 1,00 m.

Metalinių strypų varteliai: 2 vnt. -1,1 m pločio ir 1,53 m aukščio rakinami su įleidžiama spyna ir rankena, varteliai iš cinkuoto plieno strypų, užpildas – profilis 25x25 mm, padengimas cinkas + RAL-6005, vartelių stulpai 80x80 mm, vartelių rėmas 40x30 mm plieninio vamzdžio, vartelių vyriai reguliuojami. Vartelių užpildas-metalinės segmentinės panelės.

Metalinių strypų varstomi vartai: dviejų varčių vartai 4,0x1,53 m, užpildas – profilis 25x25 mm, padengimas cinkas + RAL, vartų stulpai 100x100 mm, vartų rėmas 60x40 mm plieninio vamzdžio profilio, vartų vyriai reguliuojami, vartai su kilpomis ir fiksatoriais į žemę, gali darinėti į abi puses.

4. Rangovas privalo įtraukti į pasiūlymo kainą visus aptvėrimo įrengimui reikiamus papildomus elementus, geodezinius sklypo ribų nužymėjimus, aplinkos sutvarkymą po senos tvoros demontavimo ir naujos tvoros įrengimo ir esant reikalavimams parengti reikiamus dokumentus bei padengti sutvarkymo ir žemės darbų leidimo gavimo išlaidas.

5. Rangovas privalo laikytis darbo saugos reikalavimų.

6. Rangovas, atlikdamas darbus, turi užtikrinti saugų eismo dalyvių pravažiamumą, esant poreikiui naudoti atitvėrimus, švyturėlius ir individualias apsaugos priemones.

8. Laikytis Klaipėdos miesto savivaldybės patvirtintų atliekų tvarkymo taisyklių, kitų teisės aktų ir Lietuvos vyriausybės nutarimų.

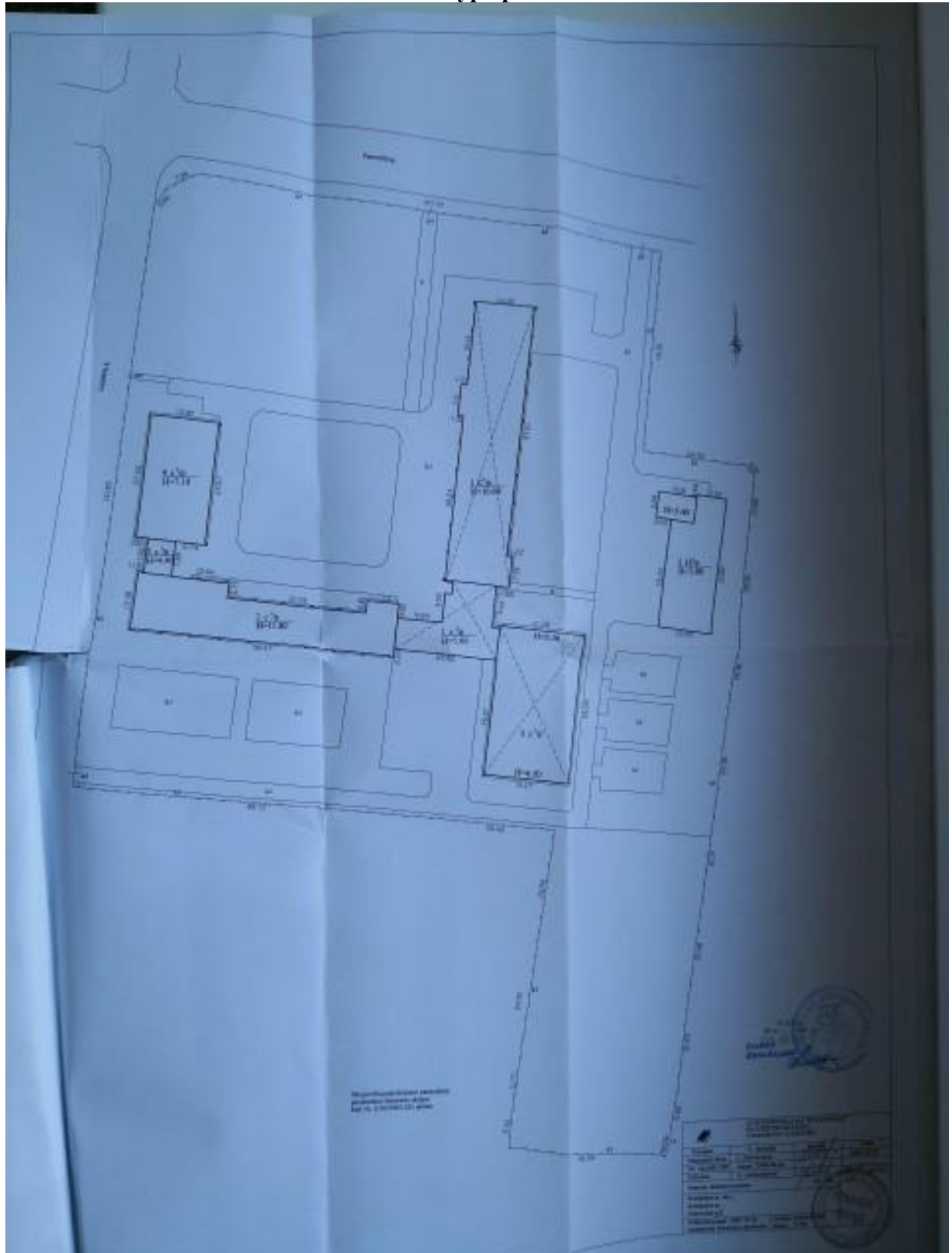
10. Ties sklypo ribomis arti esamos tvoros auga gyvatvorė, kuri gali trukdyti tvoros įrengimui. Teikiant pasiūlymą įsivertinti, jog esant būtinumui, išsiimti leidimus krūmų ar medžių, trukdančių tvoros rengimo darbams, šalinimui. Gavus leidimus, juos pašalinti.

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

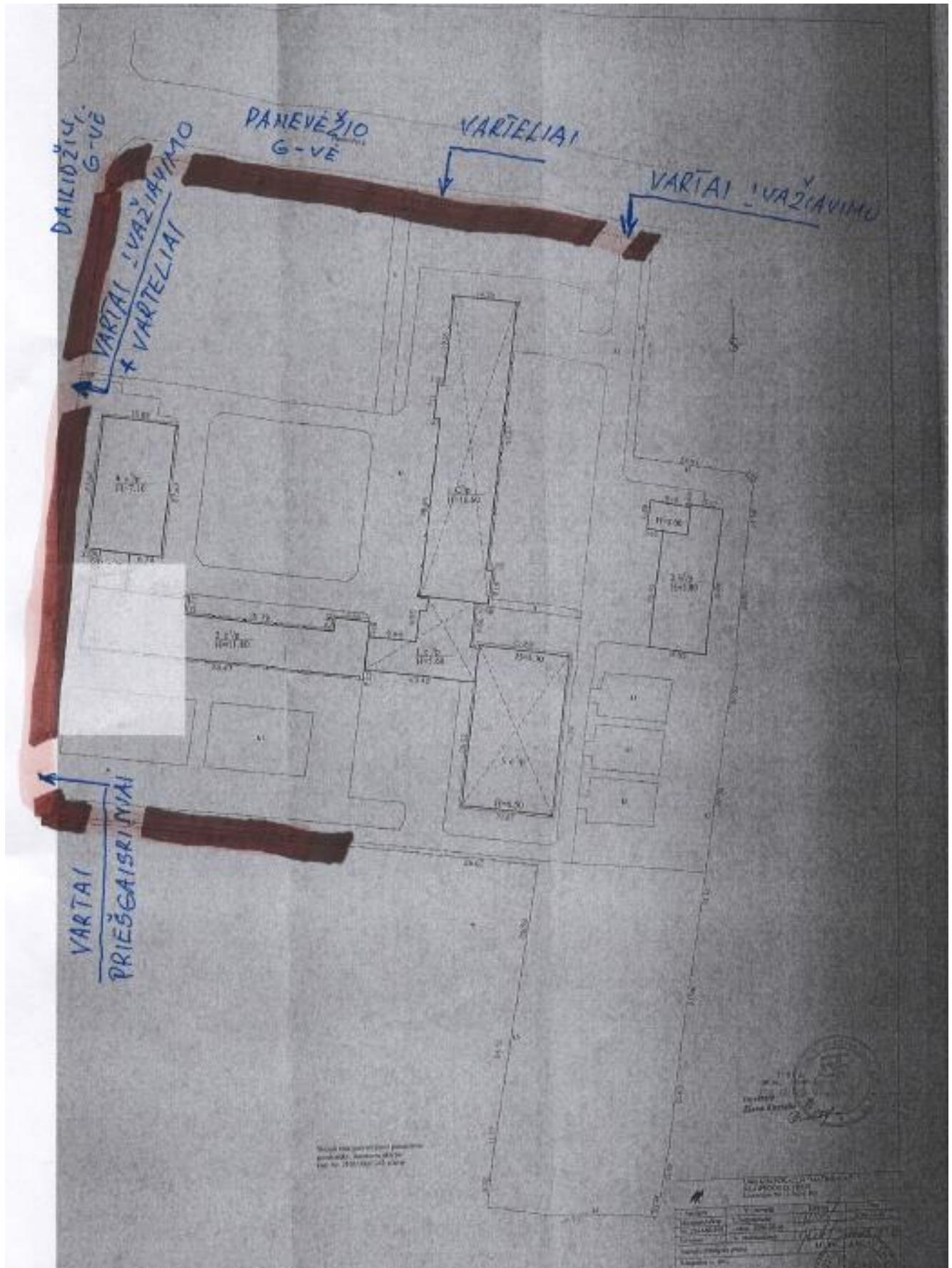
Eil. Nr.	Darbų aprašymas	Mato vnt.	Kiekis
1.	Esamos metalo tinklo tvoros elementų demontavimas	m	295
2.	Esamų tvoros stulpų demontavimas	vnt.	118
3.	Esamų pamatų demontavimas ir duobių užpylimas gruntu bei sutankinimas	m	275
4.	Polinių pamatų gręžimas ir betonavimas tvoros stulpams	vnt.	120
6.	Segmentinės tvoros įrengimas, kai stulpai metaliniai	m	295
7.	Vartų įrengimas, pastatant metalinius stulpus	vnt.	3
8.	Vartelių įrengimas, pastatant metalinius stulpus	vnt.	2
9.	Statybinių šiukšlių pakrovimas ir išvežimas (metalinius stulpus ir tvoros segmentus nevežti, palikti įstaigai)	t	9,6

PRIDEDAMA:

Žemės sklypo planas



Keičiamos segmentinės tvoros atkarpa



Dabartinės situacijos vizualizacija



