

TURINYS


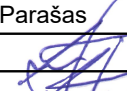
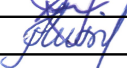

TEKSTINĖ DALIS

1.	Bendrieji rodikliai	2017-392-SP-LN-BR
2.	Aiškinamasis raštas	2017-392-SP-LN-AR
3.	Medžiagų žiniaraštis	2017-392-SP-LN-MŽ
4.	Techninė specifikacija	2017-392-SP-LN-TS

BRĖŽINIAI

1.	Sklypo planas su teritorijos drenažo tinklais	2017-392-SP-LN-01
2.	Kontrolinio šulinio d315 principinė schema	2017-392-SP-LN-02
3.	Drenažo kolektoriaus klojimo tranšėjoje schema	2017-392-SP-LN-03
4.	Kontrolinio šulinio d315-400 su kinete schema	2017-392-SP-LN-04
5.	Montavimo schema	2017-392-SP-LN-05

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)				
Atestato Nr. 3620					Prezidento Valdo Adamkaus gimnazijos Bitininkų g. 31, Kaune teritorijos drenažo naujos statybos supaprastintas projektas	
	Pareig.	Pavardė	Parašas	Data		
3135	PV	A. KAZLAUSKAS		2017-03	Drenažas	Laida
17350	PDV	A. KAZLAUSKAS		2017-03		0
	Projekt.	I. MAČIULAITIENĖ		2017-03	AIŠKINAMASIS RAŠTAS	Mast.
SP	Statytojas:					
	Kauno miesto savivaldybė				2017-392-SP-LN-AR	Lapas 1
						Lapų 4

1. Projekto pavadinimas: Prezidento Valdo Adamkaus gimnazijos Bitininkų g. 31, Kaune teritorijos drenažo naujos statybos supaprastintas projektas.

2. Pagrindiniai duomenys:

Statinio pagrindinė naudojimo paskirtis – mokslo

Statinio kategorija – II gr. nesudėtingas statinys

Statinio statybos rūšis – rekonstravimas

Statinio priskyrimas kultūros paveldui – nepriskiriamas

Statinio vietos priskyrimas saugomai teritorijai ar kultūros paveldo vietai – nepriskiriama.

3. Lėšų pobūdis remonto darbams: Kauno miesto savivaldybės biudžeto lėšos.

4. Projektavimo pagrindas: Žemės sklypo prie pastatų Prezidento Valdo Adamkaus gimnazijos Bitininkų g. 31, Kaune dalinis teritorijos drenažo supaprastintas projektas parengtas pagal statytojo užduotį, topografinę medžiagą, teisinės registracijos dokumentus bei vadovaujantis Lietuvos statybos ir higienos normų reikalavimais.

Šalia gimnazijos nėra vandens telkinių. Teritorijoje yra miesto lietaus nuotekų tinklai, į kuriuos numatoma pajungti drenažo vandenį.

5. Pagrindiniai techniniai sprendimai: Siekiant užtikrinti vandens nuvedimą nuo naujai įrengiamų sporto aikštelių ir stadiono projektuojamas drenažo vamzdis iš PVC 113/126 perforuotų gofruotų vamzdžių su geotekstilės apvaskalu, užpiltų skalda. Paviršinis vanduo nuvedamas vertikalinio planiravimo pagalba su nuolydžiu į vamzdynus. Esamas nelaidus vandeniui gruntas iškasamas ir jo vietoje supilamas ne didesnės nei 32 frakcijos skaldos sluoksnis, kuris užpilamas juodžemiu. Geotekstile apsukti drenažo vamzdžiai klojami giliau, suformuotose trapecinio skerspjūvio tranšėjose, kurios užpilamos ta pačia skalda. Drenažo vamzdžiai klojami ant smėlio pakloto. Iš drenažo vamzdžių lietaus vanduo kolektoriumi nuvedamas į mokyklos teritorijoje įrengiamus lietaus nuotėkų šulinius ir išleidžiamas į miesto lietaus nuotėkų tinklą. Drenažo vamzdžių susikirtime su elektros tinklų komunikacijomis, pastarąsias patalpinti į apsauginį futliarą. Kviesti atitinkamų tinklų atstovus.

Nuo stadiono lietaus vanduo surenkamas latakais iš šalčiui ir UV poveikiui atsparaus plastiko su grotelėmis. Latakai jungiami į įtekėjimo dėžes. Iš jų lietaus vanduo nuvedamas į miesto lietaus nuoteku tinklus.

Maksimalus skaičiuotinas lietaus nuotekų debitas nuo žalių plotų yra 16,90 l/s. Nuo

Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)		
	Projektas	AIŠKINAMASIS RAŠTAS		Mast.
ETAPAS	Prezidento Valdo Adamkaus gimnazijos Bitininkų g. 31, Kaune teritorijos drenažo naujos statybos supaprastintas projektas			
SP		2017-392-SP-LN-AR	Lapas 2	Lapų 4

asfaltuotos, aikštelių dangos lietaus nuotekų debitas yra 3,73l/s.

Vykdamt darbus būtina laikytis darbų saugos reikalavimų. Įrengiant drenžo sistemą išlaikyti nurodytus atstumus iki esamų inžinerinių (elektros) tinklų bei jų nepažeisti. Kviesti atitinkamų tinklų atstovus. Plastmasinius melioracijos statinius numatyta vykdyti pagal katalogą „Plastmasinis drenažas ir jo statiniai“. Plastikinius lietaus nuotekų vamzdžius ir šulinius montuoti pagal gamintojo rekomendacijas.

Po lauko vamzdinių sumontavimo būtina sutvarkyti aplinką: atstatyti dangas į ne prastesnę būklę nei prieš tai buvusią, pasėti veją.

APLINKOS APSAUGA

Prieš atliekant pagrindinius žemės darbus (drenažo rinktuvų įrengimą kasant rankiniu būdu), numatyta nukasti derlingąjį dirvožemio sluoksnį, jį laikinai saugoti ir, baigus pagrindinius žemės darbus, paskleisti pažeistose vietose, kur neužstatomi statiniai.

Objektas nėra kultūros vertybė.

Vykdamt drenažo įrengimo darbus nepažeisti detalajame plane pažymėtų saugotinių medžių.

Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)		
	Projektas	AIŠKINAMASIS RAŠTAS		Mast.
ETAPAS	Prezidento Valdo Adamkaus gimnazijos Bitininkų g. 31, Kaune teritorijos drenažo naujos statybos supaprastintas projektas			
SP		2017-392-SP-LN-AR	Lapas 3	Lapų 4

NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ SĄRAŠAS STATYBOS PRIEŽIŪRAI IR VYKDYMOUI

1	Lietuvos Respublikos statybos įstatymas (Žin. 1996, Nr. 32-788, Nr. 101-3597 (2001-11-30))
2	STR 1.01.02:2016 Normatyviniai statybos techniniai dokumentai (TAR, 2016-10-11, Nr. 24939, j.k. 2016-24939)
3	STR 2.01.01(1):2005 „Esminiai statinio reikalavimai. Mechaninis patvarumas ir pastovumas“ (Žin., 2005, Nr. 115-4195);
4	STR 2.01.01(2):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga“ (Žin., 2000, Nr. 17-424);
5	STR 2.01.01(3):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“ (Žin., 2000, Nr. 8-215);
6	STR 2.01.01(4):2008 „Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga“ (Žin., 2008, Nr. 1-34);
7	STR 2.01.01(5):2008 „Esminiai statinio reikalavimai. Apsauga nuo triukšmo“ (Žin., 2008., Nr. 35-1256);
8	STR 2.01.01(6):2008 „Esminiai statinio reikalavimai. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas“ (Žin., 2008., Nr. 35-1255);
9	STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotėkų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“
10	STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ (2016-10-27 įsakymas Nr. D1-713 (TAR, Nr. 2016-27168))
11	STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė “ (2016-11-07 įsakymas Nr. D1-738 (TAR, Nr. 2016-26687));
12	STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ (2016-12-12 įsakymas Nr. D1-878 (TAR, Nr. 2016-28700))
13	STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ (2016-12-02 įsakymas Nr. D1-848 (TAR, Nr. 16-28228))
18	Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentas, patvirtintą Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. įsakymu Nr. D1-193 (Žin., 2007, Nr. 42-1594);
19	HN 36:2002 „Draudžiamos ir ribojamos medžiagos“ (Žin., 2002, Nr. 59-2404);
20	HN 75:2010 „Įstaiga, vykdanči ikimokyklinio ir(ar) priešmokyklinio ugdymo programą. Bendrieji sveikatos saugos reikalavimai“.

Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)		
	Projektas	AIŠKINAMASIS RAŠTAS		Mast.
ETAPAS	Prezidento Valdo Adamkaus gimnazijos Bitininkų g. 31, Kaune teritorijos drenažo naujos statybos supaprastintas projektas			
SP		2017-392-SP-LN-AR	Lapas 4	Lapų 4