



UAB

PROJEKTAVIMO IR RESTAURAVIMO INSTITUTAS

Įm. kodas 124563175

Universiteto g. 4, LT-01122 Vilnius

tel.: (8 5) 262 48 82, faks.: (8 5) 212 44 45, ofisas@pri.lt

STATYTOJAS: **KUPIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖ**
Vytauto g. 2, LT-40115 Kupiškis, tel. (8 459) 35500

KULTŪROS PAVELDO OBJEKTAS: **ŠMITO MALŪNAS SU TECHNOLOGINE ĮRANGA**
Kultūros vertybės registro kodas 22035
Dariaus ir Girėno g. 12a, Kupiškio m., Kupiškio r. sav.
Unikalus pastato Nr. 5792-0001-0013

PROJEKTO PAVADINIMAS: **NEGYVENAMOSIOS PASKIRTIES PASTATO - MALŪNO**
(Šmito malūnas su technologine įranga u.k. 22035) (PRI.21052)
Dariaus ir Girėno g. 12a, Kupiškio m., Kupiškio raj. sav.
TVARKYBOS DARBŲ (remonto, konservavimo, restauravimo ir avarijos grėsmės pašalinimo (apsaugos techninių priemonių įrengimo)), **KEIČIANT STATINIO PASKIRTĮ Į KULTŪROS [7.10] IR PAGALBINIŲ PASTATŲ GIOVIMO, REKONSTAVIMO PROJEKTAS**

STATINIAI: **ŠMITO MALŪNAS SU TECHNOLOGINE ĮRANGA** (01)
Ypatingas statinys
PAGALBINIS PASTATAS (02)
Neypatingas statinys

ETAPAS: **TECHNINIS PROJEKTAS** (TP)

DALIS: **SKLYPO PLANO** (BD,SP)

PROJEKTO Nr. **PRI.21052-01**

LAIDA: **0**

BYLA: **SKLYPO PLANO SPRENDINIAI** **PRI.21052-01-TP-SP**

Direktorius

A. Steponavičius

Projekto vadovas

A. Steponavičius

atest. Nr.A213, KPD Nr. 2944,
tel. (85) 212 38 10

Projekto dalies vadovė

A. Linauskaitė

atest. Nr.A029, KPD Nr. 05113
tel. (85) 262 81 62

Vilnius, 2022-08

1950 m. Specialioji mokslinė restauracinė gamybinė dirbtuvė (SMRGD)
1969 m. Paminklų konservavimo institutas (PKI)
1987 m. Paminklų restauravimo projektavimo institutas (PRPI)
1993 m. UAB "Paminklų restauravimo institutas"
1995 m. AB "Paminklų restauravimo institutas"
2002 m. UAB "Projektavimo ir restauravimo institutas"



NEGYVENAMOSIOS PASKIRTIES PASTATO - MALŪNO (Šmito malūnas su technologine įranga u.k. 22035)
Dariaus ir Girėno g. 12a, Kupiškio m., Kupiškio raj. sav. **TVARKYBOS DARBŲ**
(remonto, konservavimo, restauravimo ir avarijos grėsmės pašalinimo (apsaugos techninių priemonių įrengimo)),
KEIČIANT STATINIO PASKIRTĮ Į KULTŪROS [7.10] IR PAGALBINIŲ PASTATŲ GIOVIMO,
REKONSTAVIMO PROJEKTAS

SKLYPO PLANAS
BYLOS SUDETIES ŽINIARAŠTIS
PRI.21-52-01-TP-SP

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Dokumento pavadinimas	pastabos
1	2	3	4
		Tekstiniai dokumentai:	
	1	Projekto sudėties žiniaraštis	
	15	Aiškinamasis raštas	
	5	Statinio ar statinių grupės patikslinta projektavimo užduotis (Techninė specifikacija)	
	5	Specialieji reikalavimai	
	3	Specialieji paveldosaugos reikalavimai	
	6	Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašas	
	2	Žemės sklypo planas	
	2	Šmito malūnas su technologine įranga. Vertingųjų savybių aprašas	
	1	Malūnas su technologine įranga. Teritorijos ribų planas	
	3	Topografinis planas	
	3	Kupiškio r. sav. tarybos sprendimas „Dėl Kupiškio r, savivaldybės teritorijoje iki 2030 m. planuojamų įrengti viešųjų elektromobilių įkrovimo prieigų plano patvirtinimo 2021-12-23 Nr. TS-305	
	8	Projekto vadovo ir projekto rengėjų kvalifikaciją patvirtinančios kopijos	
		Techninės specifikacijos:	
	3	Bendroji techninė specifikacija	
	12	Sklypo plano techninės specifikacijos.	
		Sąnaudų kiekių žiniaraščiai:	
-TP-SP-SŽ-1	5	Ardymo darbai; dangų įrengimo darbai	
-TP-SP-SŽ-2	2	Želdiniai	
-TP-SP-SŽ-3	2	Mažosios architektūros formos	
		Brėžiniai:	
-TP-SP-0	1	Situacijos schema	
-TP-SP-B-1	1	Ardymo darbų planas M 1:500	
-TP-SP-B-2	1	Dangų planas M 1:500	
-TP-SP-B-3	1	Nužymėjimo planas M 1:500	
-TP-SP-B-4	1	Sklypo aukščių planas M 1:500	
-TP-SP-B-5	1	Sklypo aukščių planas. Kartograma	
-TP-SP-B-6	1	Suvestinis inžinerinių tinklų planas M 1:500	
-TP-SP-B-7	1	Dangų detalės	
-TP-SP-B-8	2	Dangų pjūviai A-A, B-B, C-C, D-D, E-E	

KVAL. PATV. DOK.NR.	UAB PROJEKTAVIMO IR RESTAURAVIMO INSTITUTAS	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS NEGYVENAMOS PASKIRTIES PASTATO – MALŪNO (ŠMITO MALŪNO SU TECHNOLOGINE ĮRANGA U.K. 22035) DARIAUS IR GIRĖNO G. 12A, KUPIŠKIO M., KUPIŠKIO R. SAV., TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO, KONSERVAVIMO, RESTAURAVIMO IR AVARINĖS GRĖSMĖS PAŠALINIMO- APSAUGOS TECHNINIŲ PRIEMONIŲ ĮRENGIMO), KEIČIANT PASKIRTĮ Į KULTŪROS [7.10] IR PAGALBINIŲ PASTATŲ GIOVIMO, REKONSTAVIMO PROJEKTAS		
A213, 0416	 Algirdas Steponavičius	BYLOS SUDETIES ŽINIARAŠTIS		
LT	Statytojas: KUPIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA	DOKUMENTO ŽYMUO PRI.21052-01-TP-SP-BSŽ	Lapas 1	Lapų 1

Komplekso Nr.: PRI.21052

Projektas: **NEGYVENAMOSIOS PASKIRTIES PASTATO - MALŪNO**

(Šmito malūnas su technologine įranga u.k. KVR 22035)

Dariaus ir Girėno g. 12a, Kupiškio m., Kupiškio raj. sav.

TVARKYBOS DARBŲ (konservavimo, restauravimo, remonto ir avarinės būklės pašalinimo (apsaugos techninių priemonių įrengimo), **KEIČIANT STATINIO PASKIRTĮ Į KULTŪROS [7.10] IR PAGALBINIŲ PASTATŲ GRIOVIMO, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS****PROJEKTO SUDĖTIS**

Eil. Nr.	Bylos pavadinimas	Bylos indeksas
1	2	3
A.	Tyrimai	
1.	Inžinerinis topografinis planas	Subrangovų žymėjimas
2.	Fotogrametriniai apmatavimai	PRI.21052-01-T-PD.2
3.	Inžineriniai geologiniai tyrimai	PRI.21052-01-T-PD.8
4.	Konstrukcijų tyrimai (papildymas)	PRI.21052-01-T-PD.9.(01) 2022/03-0154-SKT
B.	Techninis projektas	
1.	Bendroji dalis	PRI.21052-XX-TP-BD
2.	Sklypo sutvarkymo (sklypo plano) dalis	PRI.21052-XX-TP-SP
3.	Tvarkybos dalis	PRI.21052-01-TP-PTD
3.1.	- architektūros sprendiniai	PRI.21052-01-TP-PTD.A
3.2.	- konstrukcijų sprendiniai	PRI.21052-01-TP-PTD.K
3.3.	- elektrotechnikos (žaibosaugos) sprendiniai	PRI.21052-01-TP-PTD.E
3.4.	- apsauginės signalizacijos sprendiniai	PRI.21052-01-TP-PTD.AS
3.5.	- gaisro aptikimo ir signalizavimo sprendiniai	PRI.21052-01-TP-PTD.GSS
3.6.	- tvarkybos darbų kainos skaičiavimas	PRI.21052-01-TP-PTD.SKS
4.	Architektūrinė dalis	PRI.21052-01,02-TP-A
5.	Konstrukcijų dalis	PRI. 21052-01,02-TP-K
6.	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis	PRI. 21052-02-TP-VN
7.	Šildymo vėdinimo ir oro kondicionavimo dalis	PRI.21052-01,02-TP-ŠV
8.	Elektrotechnikos dalis	PRI.21052-XX-TP-E
9.	Apsauginės signalizacijos dalis	PRI.21052-02-TP -AS
10.	Gaisro aptikimo ir signalizavimo dalis	PRI.21052-02-TP-GSS
11.	Gaisrinės saugos dalis	PRI.21052-01,02-TP-GS
12.	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis	PRI.21052-XX-TP-SDO
13.	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis	PRI.21052-XX-TP-SKS

Projekto vadovas



Algirdas Steponavičius

SKLYPO PLANO DALIS

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. BENDRIEJI DUOMENYS

1.1. STATYTOJAS: Kupiškio rajono savivaldybės administracija, juridinio asmens kodas 188774975, Vytauto g.2, LT-40115, 370 459 35500, el.p. savivaldybe@kupiskis.lt

1.2. PROJEKTO PAVADINIMAS

Negyvenamosios paskirties pastato - malūno (Šmito malūnas su technologine įranga u.k. 22035) Dariaus ir Girėno g. 12a, Kupiškio m., Kupiškio raj. sav. **tvarkybos darbų** (remonto, konservavimo, restauravimo ir avarijos grėsmės pašalinimo (apsaugos techninių priemonių įrengimo)), **keičiant statinio paskirtį į kultūros [7.10] ir pagalbinių pastatų griovimo, rekonstravimo projektas.**

1.3. ETAPAS: TECHNINIS PROJEKTAS

1.4. DALIS: SKLYPO PLANAS (teritorijos sutvarkymas)

1.3. PROJEKTUOJAMI STATINIAI

malūnas, dirbtuvės.

Pastatas-malūnas, unik. Nr.: 5792-0001-0013, pažymėjimas plane 1G4/p.

Pastatas – dirbtuvės, unik. Nr. 5792-0001-0124, pažymėjimas plane 12G1p

1.4. STATYBOS VIETA

S.Dariaus ir S.Girėno g. 12A, Kupiškio m., Kupiškio raj. sav.

Žemės sklypo unik. Nr. 4400-5311-0120, kadastro Nr. 5720/0004:0281

1.5. STATINIŲ PASKIRTIS

Malūnas – negyvenamosios paskirties pastatas - gamybos paskirties pastatas [7.8], dirbtuvės – gamybos paskirties pastatas [7.8]. Statinių paskirtis keičiama į kultūros [7.10].

1.6. STATYBOS RŪŠIS

Projektuojamų darbų statybos rūšis – nekilnojamojo kultūros paveldo objekto tvarkyba, pagalbinių statinių rekonstravimas ir griovimas.

1.7. STATINIŲ KATEGORIJA

Malūnas – ypatingasis statinys, pagalbinis pastatas dirbtuvės yra neypatingas statinys.

2. PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS

2.1. Sklypo plano sprendiniai parengti vadovaujantis dokumentais:

2017-06-13 Projektavimo darbų sutartimi

Patvirtinta patikslinta projektavimo užduotimi (Technine specifikacija)

Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašais;

Kultūros vertybių registro duomenimis ir vertingųjų savybių aprašu;

Specialiaisiais architektūros reikalavimais SARD-53-190509-00002. 2019-05-09;

Specialiaisiais paveldosaugos reikalavimais (laikinoju apsaugos reglamentu) SPRD-00-190508-00103. 2019-05-08;

Projektiniais pasiūlymais;

Paruošiamųjų darbų metu buvo atlikti sklypo topografiniai matavimai, inžineriniai geologiniai tyrinėjimai, pastato konstrukcijų tyrimai (papildymas).

KVAL. PATV. DOK.NR.		UAB PROJEKTAVIMO IR RESTAURAVIMO INSTITUTAS	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS NEGYVENAMOS PASKIRTIES PASTATO – MALŪNO (ŠMITO MALŪNO SU TECHNOLOGINE ĮRANGA U.K. 22035) DARIAUS IR GIRĖNO G. 12A, KUPIŠKIO M., KUPIŠKIO R. SAV., TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO, KONSERVAVIMO, RESTAURAVIMO IR AVARINĖS GRĖSMĖS PAŠALINIMO- APSAUGOS TECHNINIŲ PRIEMONIŲ ĮRENGIMO), KEIČIANT PASKIRTĮ Į KULTŪROS [7.10] IR PAGALBINIŲ PASTATŲ GRIOVIMO, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS			
A213, 0416	PV	Algirdas Steponavičius		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS 01-ŠMITO MALŪNAS SU TECHNOLOGINE ĮRANGA (U.K. 22035, UNIKALUS DAIKTO NR. 5792-0001-0013, SKLYPO NR. 5720/0004:0281) Dariaus ir Girėno g. 12a, Kupiškio m., Kupiškio r. sav.		
A029, 0511	PDV	Audronė Linauskaitė		DOKUMENTO PAVADINIMAS		
A162, 0506	ARCH.	Nijolė Kazakevičiūtė		SKLYPO PLANAS		
A163, 0507	ARCH.	Gražina Kirdeikienė		AIŠKINAMASIS RAŠTAS		
LT	Statytojas: KUPIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		DOKUMENTO ŽYMUO		Lapas	
			PRI.21052-01-TP-SP-AR		Lapų	
					1	15

2.2. Normatyviniai ir kiti dokumentai, kuriais vadovaujantis parengta ši projekto dalis

LR Įstatymai:


1. LR Statybos įstatymas
2. LR darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas;
3. LR nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymas;
4. LR teritorijų planavimo įstatymas;
5. Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas;
6. Darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas (Žin., 2003, Nr. 70-3170)

Statybos techniniai reglamentai:

1. STR 1.01.02:2016 Normatyviniai statybos techniniai dokumentai;
2. STR 1.01.03:2017 Statinių klasifikavimas;
3. STR 1.01.04:2015 Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas;
4. STR 1.01.08:2002 Statinio statybos rūšys;
5. STR 1.04.04:2017 Statinio projektavimas, projekto ekspertizė;
6. 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;
7. STR 1.06.01:2016 Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra;
8. STR 2.03.01:2019 Statinių prieinamumas;
9. STR 1.03.01:2016 Statybiniai tyrimai. Statinio avarija;
10. STR 2.02.02:2004 Visuomeninės paskirties pastatai;
11. STR 2.01.01(1):2005 Esminiai statinio reikalavimai. Mechaninis patvarumas ir pastovumas;
12. STR 2.01.01(2):1999 Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga;
13. STR 2.01.01(3):1999 Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga;
14. STR 2.01.01(4):2008 Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga;
15. STR 2.01.01(5):2008 Esminiai statinio reikalavimai. Apsauga nuo triukšmo

Kiti dokumentai:

1. KPT SDK 19 Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės;
2. RSN 156-94 „Statybinė klimatologija“.
3. DT 5-00 Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje (Žin. 2001, Nr. 3-74, pakeitimas Žin. 2011, Nr. 77-3785);
4. Darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimai tvarkant krovinius rankomis (Žin. 2006, Nr.116-4417);
5. Darbo įrenginių naudojimo bendrieji nuostatai (Žin., 2000, Nr. 3-88, pakeitimas Žin. 2005, Nr. 125-4452);
6. Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatai (Žin. 2007, Nr.123-5055);
7. Darboviečių įrengimo statybvietėse bendrieji nuostatai (Žin., 2008, Nr. 10-362);
8. LR darbo kodeksas (TAR 2016, Nr. 23709);
9. Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės (Žin. 2010, Nr. 99-5167, pakeitimas Žin. 2010, Nr.101; Nr.100);
10. Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės (Žin. 2007, Nr. 10-403, pakeitimas TAR 2014, Nr. 11431);
11. Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus taisyklės;
12. Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentas (Žin. 2007, Nr. 42-1594, pakeitimas TAR 2014 Nr. 15135);
13. HN 36-2009 Draudžiamos ir ribojamos medžiagos
14. 2011-03-09 Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr.305/2011.
15. “Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai” (TAR, 202-03-20, Nr.5784);

	PROJEKTAVIMO IR RESTAURAVIMO INSTITUTAS	PRI.21052-01-TP-SP-AR	Laida	Lapas	Lapų
			0	2	15

16. LR Aplinkos ministro įsakymas 2006 m. gruodžio 29 d. Nr. D1-637 „Dėl statybinių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“.

2.3. Galiojantys teritorijų planavimo dokumentai, atlikti tyrimai, parengtos rekomendacijos, pasiūlymai

Planuojamai teritorijai galioja Kupiškio miesto bendrasis planas patvirtintas 2008-02-14 Kupiškio rajono tarybos sprendimu Nr. TS-18 „Dėl Kupiškio miesto bendrojo plano iki 2026 metų patvirtinimo“.

Pagal bendrąjį planą objektas yra mažo užstatymo intensyvumo gyvenamoje teritorijoje G1. Tai mišri gyvenamoji teritorija, kurioje dominuoja mažaaukšte gyvenamoji statyba su jos aptarnavimui reikalinga socialine, paslaugų ir kita infrastruktūra. Maksimalus leistinas gyvenamojo ir viešo užstatymo intensyvumas sklype pagal bendrąjį planą 0,4 neviršijamas.

Apsaugos ir naudojimo režimą taip pat nustato Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos.

3. DUOMENYS APIE ŽEMĖS SKLYPĄ

3.1. Sklypo apibūdinimas

Tvarkoma teritorija yra Kupiškio miesto vakarinėje dalyje, kvartalo tarp S. Dariaus ir S. Girėno bei Maironio gatvių viduje. Įvažiavimas yra iš S. Dariaus ir S. Girėno gatvės, teritorija yra aukštesnėje reljefo altitudėje gatvės atžvilgiu.

Sklypo plotas 0,4600 ha.

3.2. Sklypo užstatymas

Pagrindinis pastatas – malūnas su priestatais stovi centrinėje teritorijos dalyje, o pietinėje ir vakarinėje pusėje teritorijos perimetru užstatyta vieno-dviejų aukštų silikatinių plytų mūro pastatais – garažais. Šiaurinėje dalyje sklypą perskiria dar vienas analogiškas garažų pastatas.

Pats malūnas apstatytas priestatais, kurių statybos laikotarpiai ir architektūra yra skirtingi. Keli iš jų yra statyti iki 1940 m. ir tarnavo kaip malūno priestatai, skirti įvairioms reikmėms, kiti nevertinti ir laikini sovietmečiu statyti ūkiniai pastatai.

Bendras esamas sklypo užstatymo plotas iki rekonstrukcijos yra 1589,52 m², po rekonstrukcijos 1036,52 m².

3.3. Gretimų teritorijų užstatymas

Gretimos teritorijos yra užstatytos mažaaukščiais gyvenamaisiais pastatais. Šiaurinėje pusėje sklypą dengia garažų eilė, o rytinėje dalyje stovi keturių aukštų daugiabutis gyvenamasis namas.

3.4. Istorinė apžvalga


(Parengta pagal A. Jonušytės straipsnį „Kupiškio krašto amatai ir amatininkai“, Gimtasai kraštas: Kupiškio kraštotyros muziejus, 2010, p. 105, kitais internete paskelbtais straipsniais bei istorinėmis nuotraukomis.)

Restauruojamas malūnas statytas 1880 metais. Iš pradžių jis buvo sukamas vėjo.

1921 m. iš dvarininko Minkevičiaus malūną nupirko Konelis Šmidtas. Jis malūną patobulino – įrengė motorą, kuris išjudindavo iš specialaus skiedinio nulietas girnas. Įrengus variklį buvo nuardyti malūno sparnai ir „kepurė“ su mechanizmais, iš sparnų perduodančiais sukimą į girnas. Naujus įrenginius šiam pastatui atvežė iš Anglijos, Švedijos, Vokietijos. Per mėnesį malūne būdavo sumalama 350–370 t grūdų, gaminamos kruopos, įvairūs miltai. Klientų patogumui malūno savininkai įrengė arklides ir vietą nakvynei. Konelio Šmidto iniciatyva prie malūno ėmė veikti elektros stotis iš kurios akumuliatorinės miestui buvo tiekama elektra.

Iš tėvo Konelio Šmidto malūną paveldėjęs sūnus Nochimas Šmidtas 1932 metais ėmėsi elektrinės modernizavimo darbų: nusipirko tris dyzelinius motorus, senus elektros stulpus pakeitė naujais, pertempė laidus ir pagerino tiekiamos elektros energijos kokybę, kuri buvo tiekama miesteliui ir aplinkiniams kaimams. Jo akumuliatorinės dėka buvo puikiai apšviestos ne tik visos Kupiškio miestelio gatvės, bet ir tiekta elektra naujai pastatytai geležinkelio stočiai bei netoliese esančiam Račiupėnų kaimui.

Naujasis šeimininkas Nochimas Šmidtas prie malūno įrengė vilnų karšyklą ir milo vėlyklą.

	PROJEKTAVIMO IR RESTAURAVIMO INSTITUTAS	PRI.21052-01-TP-SP-AR	Laida	Lapas	Lapų
			0	3	15

Po Antrojo pasaulinio karo šio malūno direktoriumi yra buvęs nepriklausomos Lietuvos ministras pirmininkas Jonas Černius. 1949 m. malūnas buvo nacionalizuotas.

Šiuo metu Šmito malūnas yra atsidūręs Kupiškio r. savivaldybės priešgaisrinės tarnybos kaimynystėje ir seniai nebeveikia.

3.5. Statinio architektūros apžvalga

XIX amžiuje statytas vėjo malūnas yra tradicinės kūgio formos. Jo pagrindo ties žemės paviršiumi ir aukščio proporcijos charakteringos tokio tipo malūnams: malūno liemens aukštis (~ 14 m) ir pagrindo plotis ties žemės paviršiumi. (~ 14.5 m) - yra beveik lygūs. Iki rekonstrukcijos buvęs vėjo malūnas turėjo turėti sparnus, velenų ir krumpliaračių sistemą ir išraiškingą stogą - „kepurę“. Tradiciškai „kepurės“ buvo įvairios formos, bet dažniausiai daugiabriaunės-aštuoniakampės arba šešiakampės. Daugelis tokio tipo malūnų turėjo apėjimo tiltelius, vadinamus apeigomis, kurie palengvindavo malūno aptarnavimą, tačiau Šmito malūne buvusios apeigos ženklų neužtikta.

Malūną sudaro 5 aukštai. I-me aukšte yra platūs dvivėriai vartai, per kuriuos buvo galima įvažiuoti vežimu. Privažiavimas prie malūno grįstas akmenimis. Malūno I-mo aukšto pirminės grindys tikriausiai buvo akmenų grindinys arba plūkta asla.

Ikonografinių duomenų, kaip XIX a. atrodė vėju varomas malūnas – nėra. Malūno, kaip nekilnojamojo kultūros paveldo objekto vertę sudaro ne tik jo charakteringa architektūra, bet ir kompleksiskai, ir sąlyginai gerai išlikusi technologinė įranga.

Tarpukariu prie malūno pastato buvo pristatyta vilnų karšykla, milo vėlykla, o įrengus elektrinę – ir jos akumuliatorinė.

Šie skirtingos paskirties prie malūno prilipdyti priestatėliai architektūrinės vertės neturi, bet tai išlikęs provincijos verslo vystymosi etapo paveldas.

3.6. Geologinių tyrimų apžvalga

UAB „Geoconsulting“ atliko Kupiškio mieste, S. Dariaus ir S. Girėno g. 12A rekonstruojamų teritorijos dangų sklypo projektinius inžinerinius geologinius tyrimus 2018 m. sausio mėn.


Tyrimų metu 2-ose vietose sraigtiniu būdu išgręžti gręžiniai, paimti 2 grunto mėginiai ir šalia atliktas geotechninis zondavimas (CPT – TE1). Sklypo geologinę sandarą iki 6,5 m gylio sudaro: technogeniniai dariniai (tIV), viršutinio Pleistoceno Baltijos posvitės glacialinės (gIIIbl) ir fliuvioglacialinės (fIIIbl) nuogulos. Tyrimų metu paviršinis gruntinis vandeningas horizontas nustatytas 4,5 – 5,3 gylje nuo žemės paviršiaus (91,5 – 92,0 m abs. a.). Atlikus lauko ir laboratorinių tyrimų medžiagos interpretaciją, išskirta 10 inžinerinių geologinių sluoksnių (IGS), kurių pagrindinių savybių būdingosios vertės pateiktos 1 lentelėje.

1 lentelė. Sluoksnių pagrindinių savybių būdingosios vertės.

IGS Nr.	Grunto tipas	Stratigrafinis indeksas	Grunto pavadinimas	q_c , MPa	γ_{kr} , kN/m ³	Id_{kr} v.d.	ϕ'_{kr} °	c_{ukr} , kPa	E_{or} , MPa
1	Mg	t IV	Mg	2.5			-		
2	Cl	g III bl	saCl	0.8	20.7	-	-	41.0	6.7
3			saCl	8.6	22.3	-	-	453.6	96.8
4	Sa	f III bl	siClSa	1.7	16.3	0.41	25.8	-	2.4
5			siClSa	17.7	20.2	0.99	39.7	-	59.1
6			grClSa	17.1	19.5	0.80	39.5	-	57.5
7			grClSa	33.5	20.6	0.96	43.5	-	93.2
8			siFSa	1.5	15.6	0.34	24.7	-	2.0
9			siFSa	13.7	19.3	0.82	37.9	-	47.4
10			siFSa	28.9	20.6	0.99	42.7	-	84.4

2 lentelė. Statybos sklypo inžinerinių geologinių sąlygų sudėtingumas pagal [1]

I. Geomorfologinės	paprastos	vidutinės	sudėtingos
Reljefo genetinių tipų skaičius	1-2	3-4	>4
Technogeniniai reljefo pokyčiai	nėra	nedideli pokyčiai	labai pakeistas reljefas

 PROJEKTAVIMO IR RESTAURAVIMO INSTITUTAS	PRI.21052-01-TP-SP-AR	Laida	Lapas	Lapų
		0	4	15

Žemės paviršiaus nuolydžiai, ⁰	<10	10–25	>25
Erozinės, termokarstinės, sufozinės ir kitos neigiamos reljefo formos	nėra	yra nedaug ir mažų	yra daug ir didelių
Atstumas iki nepastovių šlaitų ir eroduojamų krantų, m	>100	100–50	<50
2. Geologinės	paprastos	vidutinės	sudėtingos
Podirvio sluoksnio (įžemio) genezė	ikikvarterinės uolienos, pagrindinė morena, fliuvioglacialiniai, senojo aliuvio, vagos aliuvio dariniai	hipergeninė morena, limnoglacialiniai, jūriniai, eoliniai, aliuviniai dariniai	sukarstėję ikikvarterinės uolienos, kraštiniai dariniai, senvagių aliuvio, biogeninės ir technogeninės nuogulos
Įžemio gruntai	Žvyras, smėlis, moreninis molis ir dulkis (jų atmainos), uoliena	molis, juostinis molis, aliuvinis molis ir dulkis, įdūlėjusi uoliena	dumblas, sapropelis, durpės, drėbismėlis, technogeniniai dariniai
Skirtingų litologinių tipų sluoksnių skaičius	<3	3–5	>5
Ikikvarterinių sluoksnių uolienos	nėra	gali būti	yra sukarstėjusių ar sudūlėjusių
Sąlygiškai silpni sluoksniai	nėra	slūgso viršutinėje pjūvio dalyje ir nedidelio storio	slūgso giliau ir didelio storio
Supiltinės, suplautinės ar perkastos stromos	nėra	planingai suformuotos, sutankintos ar sutankėjusios	betvarkės, nesutankintos ar nesutankėjusios
Sluoksniuotumo pobūdis	horizontalūs ir subhorizontalūs ištisiniai sluoksniai	įkypni nevientisi sluoksniai ir lęšiai	sudėtingos konfigūracijos sluoksniai, lęšiai, lustai
Palaidotos paleoreljefo formos	nėra	gali būti	yra palaidotų paleojūrėžių
3. Hidrogeologinės	paprastos	vidutinės	sudėtingos
Gruntinio vandens slūgsojimo gylis, m	>3	2–3	<2
Galima požeminio vandens lygio kitimo amplitudė, m	<0,5	0,5–1	>1
Vandeningojo sluoksnio	vienodas, ištisinis	diskretus, nevienodo storio	komplikuotas, sudėtingas

Išvados ir rekomendacijos

1. Rekonstruojamų teritorijos dangų sklypas yra Kupiškio mieste, S. Dariaus ir S. Girėno g. 12A.


Geomorfologiniu požiūriu tyrinėta teritorija priklauso Pabaltijo žemumų geomorfologinėje srityje esančiam Mūšos – Nemunėlio lygumos rajono Panemunėlio slėniuotos moreninės pakilumos mikrorajonui.

2. Reljefo absoliutiniai aukščiai tyrimų vietose siekia 96,5 – 96,8 m.
3. Šiuolaikinių fizinių ir geologinių procesų, kurie galėtų turėti neigiamos įtakos įrengiant ir eksploatuojant statinius, nenustatyta.
4. Pagal karsto sufozijos pavojingumą, teritorija priskiriama nepavojingai.
5. **Sklypo geologinę sandarą** iki 6,5 m gylio sudaro: technogeniniai dariniai (tIV), viršutinio Pleistoceno Baltijos posvitės glacialinės (gIIIbl) ir fliuvioglacialinės (fIIIbl) nuogulos.
6. **Gruntinis vandeningas horizontas** nustatytas 4,5 – 5,3 gylyje nuo žemės paviršiaus (91,5 – 92,0 m abs. a.). Galima gruntinio vandens lygio kaita – 0,5 – 1,0 m.
7. Statybos metu iškasose ar gręžiniuose gali kauptis paviršinis kritulių vanduo.
8. Sklypo geologiniame modelyje išskirta 10 inžinerinių geologinių sluoksnių (IGS), kurių slūgsojimo sąlygos parodytos gręžinių litologiniuose stulpeliuose (3 grafinis priedas) ir inžineriniame geologiniame pjūvyje (4 grafinis priedas).
9. Apskaičiuotos IGS gruntų fizikinių mechaninių savybių būdingosios vertės pateiktos ataskaitos 7 skyriuje (4 lentelė).
10. Tyrimų sklype išskirtus IG sluoksnius Nr.1-2, IGS4 ir IGS8 sudaro labai silpni ir silpni gruntai.
11. Statybos sklypo geomorfologinės ir hidrogeologinės sąlygos yra vidutinio sudėtingumo, geodinaminės – paprastos, o geologinės – sudėtingos.

3.7. Geografinė padėtis. Tvarkomas sklypas yra Kupiškio mieste, S. Dariaus ir S. Girėno g. 12A. Geomorfologiniu požiūriu teritorija priklauso Pabaltijo žemumų geomorfologinėje srityje esančiam Mūšos – Nemunėlio lygumos rajono Panemunėlio slėniuotos moreninės pakilumos mikrorajonui.

3.8. Reljefo absoliutinis aukštis projektuojamoje teritorijoje siekia 95.24 – 96.80 m. Reljefas kyla iš sklypo kraštų į centrą malūnas stovi aukščiausioje sklypo vietoje .

3.9. Klimatinės sąlygos Kupiškio mieste pagal RSN 156-94 „Statybinė klimatologija“ (arčiausia stotis Utena): vyraujantys vėjai sausio mėn. – pietų, pietvakarių, kryptų, liepos mėn. – vakarų, pietvakarių ir pietryčių kryptų vėjai. Vidutinis vyraujančių kryptų vėjo greitis 3,1 m/s,

	PROJEKTAVIMO IR RESTAURAVIMO INSTITUTAS	PRI.21052-01-TP-SP-AR	Laida	Lapas	Lapų
			0	5	15

absolūtus metinis vėjo greičio maksimumas 40 m/s. Vidutinė metinė oro temperatūra yra 5,8°C. Vidutinė temperatūra šilčiausią mėnesį yra 16,8°C, šalčiausią metų mėnesį -6,0°C. Absolūtus oro temperatūros metinis maksimumas 34,4°C, absolūtus oro temperatūros metinis minimumas -42,9°C Metinis vidutinis santykinis oro drėgnumas 80%. Vidutinis kritulių kiekis per metus yra 623 mm, absolūtus paros kritulių maksimumas 99,0 mm. Vidutinis sniego dangos storis per žiemą 21 cm, didžiausias sniego dangos storis – 52 cm. Maksimalus dirvožemio įšalimo gylis galimas vieną kartą per 10 metų – 113 cm, per 50 metų – 154 cm.

3.10. Apkrovos (pagal STR 2.05.04:2003) Sniego apkrova Kupiškio r. – I sniego apkrovos rajonas (sk=1,2 kPa). Sniego apkrovos patikimumo koeficientas $\gamma_Q=1,3$; Vėjo apkrova. Kupiškio r. – II vėjo apkrovos rajonas (vėjo greitis ref,0=28 m/s; atskaitinis vėjo slėgis $q_{ref}=0,49$ kPa). Vietovė A tipo. Vėjo apkrovos patikimumo koeficientas $\gamma_Q=1,3$.

3.11. Želdiniai. Tvarkomoje teritorijoje prie nenaudojamų pastatų auga savaiminiai medžiai – beržai, klevai, blindės, savaiminiai krūmų plotai. Stambesni medeliai apie d 10 – 15 cm. bus palikti, krūmai iškirsti.

3.12. Inžineriniai tinklai. Sklype yra lauko tinklai: elektros, vandentiekio, nuotekynės, šilumos tinklai.

3.13. Sklype esančių kitoms žinyboms priklausančių sklypo dalių, inžinerinių tinklų ar komunikacijų apsauginių zonų dydžiai, nustatyti veiklos apribojimai (servitutai) (žemės ir miško naudojimo sąlygos): 6.1. kelio servitutas – teisė važiuoti transport priemonėmis, naudotis pėsčiųjų taku (tarnaujantis) 90,00 kv.m.; 9.1. Kultūros paveldo objektų ir vietovių teritorijos, jų apsaugos zonos 4600,00 kv.m.: 9.2. Elektros tinklų apsaugos zonos 166,00 kv.m.

3.14. Topogeodeziniai tyrinėjimai. Sklypo topografinis planas sudarytas E.Blažio 2022-07-29. Koodinačių sistema LKS-94, aukščių sistema LAS07. **THIS1-20220718-052361**

4. SKLYPO PARUOŠIMAS STATYBAI IR DARBŲ ORGANIZAVIMAS.

4.1. Aplinkosaugos reikalavimai

Visos cheminės medžiagos, dažai yra sandėliuojami tik tam skirtuose uždaruose sandėliuose taip, kad neišsipiltų ir neišbėgtų;

Skystų ir kitų cheminių medžiagų atliekų surinkimui turi būti numatyti specialūs indai. Tokių medžiagų šalinimas turi būti vykdomas tiktai susitarus su vietinėmis specializuotomis tarnybomis;

Visos atvežtos medžiagos laikomos tik tam skirtose vietose;

Visi statybiniai mechanizmai turi būti tvarkingi;

Degalų ir tepalų nutekėjimas ir patekimas į gruntą draudžiamas;

Draudžiama taip pat naudoti kitas medžiagas, kenksmingas aplinkai;

Augalinis gruntas turi būti sandėliuojamas statybvietėje ir panaudojamas atstatant veją;

Iš statybos zonos į gatvę išvažiuojančio autotransporto ratai turi būti švarūs, o esant reikalui, nuplaunami vandeniu;

Medžiai, nepatenkantys į statomo objekto zoną, turi būti aptverti ir surišti, kad jų nesugadinti;

Rangovo naudojami keliai ir įvažiavimai už aikštelės ribų, turi būti prižiūrimi, pastoviai tvarkomi;

Rangovas privalo visomis priemonėmis saugoti statybos teritoriją nuo užterštumo;

Greta esančių gyvenamųjų ir visuomeninių pastatų aplinkoje triukšmo lygis neturi viršyti 65 dBA;

Numatytas išvežti deponavimui statybinis laužas turi būti išvežamas savivarčiais, su uždangalu, arba pakrautas statybinis laužas papildomai sulaistomas vandeniu.

Apsaugos nuo dulkių priemonės:

Prieš ardymo darbus, jei aplinkos temperatūra teigiama, ardomos konstrukcijos turi būti sudrėkinamos vandeniu.

Žymiai didesniu vandens kiekiu (apie 30-50 l į 1 kvadratinį metrą) sulaistomas plytų, keramzitbetonio blokelių mūras.



Ardant, jei aplinkos temperatūra aukštesnė nei -3 laipsniai, konstrukcijų ardymo, statybinio laužo krovimo metu pastoviai purškiamas vanduo, kad sulaistyti ardomas konstrukcijas ir padidinti ardymo aplinkos drėgnumą.

Apsaugai nuo dulkių, ardant pastatų konstrukcijas, kai oro temperatūra žemesnė kaip -3 laipsniai:

a) numatomas vandens padavimas elektros kabeliais šildomomis vandens žarnomis bei šildomais vandens purkštukais. Vandeni purkšti, dėl žymiai didesnių neigiamų veiksnių (labai greito darbo vietos apledėjimo, papildomos susidariusio ledo apkrovos ant griaunamų konstrukcijų) kai temperatūra žemesnė kaip -3 laipsniai numatoma tik lokaliai, naudojant 2-3 purkštukus 5-6 m spinduliu nuo ardymo zonos;

b) kaip drėkinimo mechanizmą naudoti aukšto slėgio karšto vandens plovykles (su vandens pašildymu).

Baigus statybą, teritoriją reikia kruopščiai išvalyti nuo statybinių šiukšlių;

Baigus statybos darbus, turi būti atstatytos visos dangos, kurios buvo pažeistos ar sugadintos.

4.2. Trečiųjų asmenų interesai

Statybos metu rangovas užtikrina trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygas, kurias jie turėjo iki statybos pradžios:

statinių esama techninė būklė nepablogės;

galimybė patekti į valstybinės ir vietinės reikšmės kelius ir gatves;

galimybė naudotis inžineriniais tinklais;

patalpų, skirtų žmonėms gyventi, dirbti ar verstis kita veikla, natūralaus apšvietimo pagal higienos ir darbo vietų įrengimo reikalavimus išsaugojimas;

gaisrinę saugą reglamentuojančiuose dokumentuose nustatytų saugos priemonių išsaugojimas;

apsauga nuo keliamo triukšmo, vibracijos, elektros trikdžių;

apsauga nuo oro, vandens, dirvožemio ar gilesnių žemės sluoksnių taršos; aplinkos apsaugos statinių ir priemonių, jų veiksmingumo išsaugojimas; gamtos ir kultūros vertybių išsaugojimas.

Šias sąlygas galima keisti tik pagal normatyvinių statybos techninių dokumentų ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų nuostatas.

Darbai vykdomi dienos metu, kai daugelis aplinkinių gyventojų būna išvykę. Pasijungimo darbai prie veikiančių inžinerinių tinklų turi būti suderinti su gretimų sklypų savininkais ir tinklus prižiūrinčiomis institucijomis. Galimas tik trumpalaikis vandens, elektros šilumos tiekimo sustabdymas statomų pastatų prijungimo prie atitinkamų tinklų metu.

Visi statybos darbai, kurie susiję su trečiaisiais asmenimis, turi būti derinami su jais ir gaunamas jų sutikimas.

4.3. Autotransporto eismo keliuose ir gatvėse laikino uždarymo galimybės ir sąlygos

Statybinio autotransporto judėjimo schema pateikiama statybvietės schemeje. Numatomiems gatvių dalių apribojimams rangovas parengia ir suderina laikiną eismo organizavimo darbų projektą su VMSA Eismo organizavimo skyriumi ir Kupiškio m. VPK kelių policijos valdyba. Būtina įspėti gretimuose sklypuose esančių namų gyventojus ir įstaigų darbuotojus apie galimus apribojimus statybos darbų vykdymo laikotarpiu.

Vykdamat darbus statybos vietas rangovas turi laikinai aptverti tvora ne žemesne nei 1,6 m su nukreipiančiosiomis gairėmis, bei įspėti eismo dalyvius apie statybos darbų vykdymą laikiniais įspėjamaisiais pastatomais ženklais. Darbuotojai privalo dėvėti signalines liemenes su atšvaitais.

Statybos metu turi būti užtikrintas privažiavimas prie esamų pastatų.

Po statybos darbų įvykdymo turi būti nuvalyta ir nušluota gatvės danga bei šaligatviai, kad neliktų pašalinių statybos atliekų.

4.4. Paruošiamieji darbai

Prieš pradėdant statybą, būtina gauti savivaldybės leidimus statybos ir žemės darbų vykdymui bei statybvietės priėmimo – perdavimo aktą tarp Rangovo ir Užsakovo (statybos techninio prižiūrėtojo).



Prieš statybos darbų pradžią Rangovas paruošia statybos darbų technologinį projektą ir jame numato konkretų darbų atlikimo kalendorinį grafiką, kurį būtina suderinti su Užsakovu.

Prieš statybos darbų pradžią statinio statybos vadovas privalo įrengti (organizuoti) prie statybos sklypo (statybvietės) stendą su informacija apie statomą statinį.

Vykdamas inžinerinių tinklų atjungimą vadovautis organizacijų, eksploatuojančių inžinerinius tinklus, raštais, kuriuose nurodytos atjungimo sąlygos.

Statytojas (užsakovas) arba statinio statybos valdytojas ne vėliau kaip prieš 10 kalendorinių dienų iki statybos darbų pradžios turi pateikti Valstybinės darbo inspekcijos teritoriniam skyriui išankstinį pranešimą apie statybos pradžią; darbų vykdymui pavojingose zonose, kuriose gali veikti rizikos veiksniai, nepriklausantys nuo atliekamų darbų pobūdžio turi būti išduota paskyra - leidimas.

Statybvietės paruošiamieji darbai pradedami:

iškertami krūmai, kurie patenka į statomo objekto zoną;
statybvietė aptveriamą laikina tvora. Gali būti panaudotas esamas aptvėrimas;
įrengiami laikini keliai, derinant su vandentiekio, lietaus, buitinių nuotėkų tinklų paklojimu, pajungiami laikini elektros tinklai statybos reikmėms, nuo esamų elektros tinklų;
lygiagrečiai šiems darbams statomos buitinės patalpos ir kiti laikini statiniai;
įrengiamas įvažiavimas/ išvažiavimas į statybvietę;
laikinus privažiavimo kelius, patenkančius į pavojingą zoną, pažymėti specialiais ženklais, transporto eismą kontroliuoti.

4.5. Pagrindiniai darbai

Atlikus paruošiamuosius darbus, pradedami pagrindiniai procesai.

I etapas: nevertingų statinių (Unik. Nr. 5792-0001-0046; 5792-0001-0113; 5792-0001-0084; 5792-0001-0098; 5792-0001-0102 griovimas;

II etapas: pastatų rekonstravimo ir tvarkytos darbai; ir t.t. ;lygiagrečiai klojami lauko inžineriniai tinklai (vandentiekis, buitinės nuotekos, lietaus nuotekos, el. 0,4kV kabelinės linijos).

III etapas: gerbūvio darbai ir teritorijos sutvarkymas.

4.6. Žemės darbai

Žemės judinimo darbų vietose būtini archeologiniai tyrimai PTR 2.13.01:2011 „Archeologinio paveldo tvarkyba“ nustatyta tvarka.

Žemės darbai vykdomi pagal STR 1.06.01: 2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ ir DT 5-00 „Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje“ nurodymus ir reikalavimus, prisilaikant atitinkamose lentelėse nurodytų kasamų duobių ir tranšėjų šlaitų nuolydžių, priklausomai nuo iškasos gylio ir grunto.

Darbams naudojami mini ekskavatoriai, mažosios mechanizacijos priemonės. Grunto sutankinimui naudoti vibrovolutus ir rankinius plūktuvus.

Iškastas gruntas pakraunamas į savivarčius ir išvežamas į sąvartyną. Sandėliuoti gruntą ir medžiagas virš esamų inžinerinių tinklų draudžiama.

Žemės darbus tranšėjų susikirtimo vietose su esamais tinklais vykdyti rankiniu būdu, nepažeisti šių tinklų bei užtikrinti atitinkamų tarnybų atstovų dalyvavimą. Esamus tinklus susikirtimo vietose su kasama tranšėja laikinai pakabinti, išramstyti.

Tranšėjas kasti paliekant apvažiavimus.

Iškasose pasirodžius atmosferiniam arba gruntiniam vandeniui, jis turi būti nedelsiant pašalintas vandens siurbliais atviru būdu ir nuvestas į esamą veikiančią lietaus nuotekų liniją.


Statybos metu išardytos esamos dangos turi būti atstatytos į pradinę padėtį.

Kraunamas į savivarčius statybvietės atliekas laistyti vandeniu, kad nedulkėtų. Išvažiuojantį iš aikštelės autotransportą nuplauti. Visi statybos mechanizmai turi būti tvarkingi. Tepalų ir degalų nutekėjimas ir patekimas į gruntą draudžiamas. Taip pat draudžiama naudoti kitas, kenksmingas aplinkai medžiagas.

4.7. Ardymo darbai

Šiame projekte numatomas esamo pastatų nugriovimas, nepaliekant grunte jokių statybinių atliekų. Ardomos dangos sklype, iškeliami inžineriniai tinklai.

Ardomi pastatai:

	PROJEKTAVIMO IR RESTAURAVIMO INSTITUTAS	PRI.21052-01-TP-SP-AR	Laida	Lapas	Lapų
			0	8	15

1. 4G1p – Garažas (unik. Nr.5792-0001-0046); naudojimo paskirtis – garažų, statybos metai 1970m; bendras plotas 174,46 m²; tūris 687 m³; sienos – plytų, stogo danga – asbestcementis.

2. 9G1p – Dirbtuvės (unik. Nr. 5792-0001-0113); naudojimo paskirtis – gamybos, statybos metai 1920m; bendras plotas 160,97 m²; tūris 492 m³; sienos – plytų, stogo danga – metalas.

3. 8IIIm – Dirbtuvės (unik. Nr. 5792-0001-0084); naudojimo paskirtis – pagalbinio ūkio, statybos metai 1977m; užstatytas plotas 127,00 m²; tūris 356 m³; sienos – medis su karkasu.

4. 10IIp – Ūkinis pastatas (unik. Nr. 5792-0001-0098); naudojimo paskirtis – pagalbinio ūkio, statybos metai 1977m; užstatytas plotas 5,00 m²; tūris 12 m³; sienos – plytos.

5. 11G1p - Ūkinis pastatas (unik. Nr. 5792-0001-0102) naudojimo paskirtis – pagalbinio ūkio, statybos metai 1977m; užstatytas plotas 27,00 m²; tūris 78 m³; sienos – plytos.

6. Lauko tualetas (unik. Nr. 5792-0001-0135)

Demontavimo organizavimo projekte numatyta atlikti sekančius darbus:

Elektros įvado atjungimas nuo skirstomųjų tinklų, inžinerinių tinklų atjungimas;

Demontuojamos durys, langai, santechnika ir kiti gaminiai;

Demontuojamas esamas stogas ir perdanga;

Ardomos sienos ir pertvaros;

Demontuojama esama grindų konstrukcija;

Demontuojami esami pamatai;

Demontuojami lauko inžineriniai tinklai sklypo ribose;

Demontuojami kiemo statiniai ir dangos sklypo teritorijoje.

Prieš griovimo darbų pradžią, dalyvaujant anstoliui, privaloma užfiksuoti aplinkinių esamų statinių būklę.

Griovimo aikštelėje turi būti įrengtos gaisrinės saugos priemonės, sklype turi būti pastatyti atliekų saugojimo konteineriai. Prieš darbų pradžią Rangovas turi turėti detalius griovimo – demontavimo sprendinius apie mechanizmų darbą demontavimo metu (nustatant stovėjimo vietas), darbininkų saugaus darbo priemones, jų darbo vietų įrengimą, griovimo eiliškumą ir visas kitas priemones, sąlygojančias kokybišką ir saugų atitinkamo darbo procesų atlikimą, numato konkrečias priemones, užtikrinančias darbuotojų saugą ir sveikatą darbų vykdymo metu, įvertindamas savo technines galimybes bei turimus mechanizmus. Rangovas detalius griovimo darbų sprendinius ruošia vadovaudamasis griovimo technologijos projektu.

Prieš pradėdant pastatų griovimą pirma atjungiamas elektros įvadas nuo skirstomųjų tinklų. Tai atlieka iškvieštas AB “Energijos skirstymo operatorius” atstovas. Kitų inžinerinių tinklų atjungimą taip pat reikia suderinti su atitinkamomis institucijomis ir užsakovu.

Atliekant ardymo darbus pastatų sandūros su malūno pastatu vietose, darbai atliekami rankiniu būdu. Turi būti užtikrintas esamų konstrukcijų stabilumas ir apsauga nuo pažeidimų.

Griovimo darbai neturi sukelti didelių vibracijų. Taip pat atitinkamomis priemonėmis turi būti ribojamas dulkių susidarymas ir jų sklaida. Atliekant ardymo darbus, vietose, kuriose susidaro daug dulkių ir yra technologiškai leistina, rekomenduojama žemės (arba statybinių konstrukcijų) paviršių pastoviai drėkinti.

Iš statinių išrenkamos būtinės atliekos, išardomos medinės, stiklo konstrukcijos. Atliekos rūšiuojamos vietoje, išvežamos konteineriais arba savivarčiais.

Demontuojami langai, durys, stiklo duženos bei mediniai rėmai pašalinami iš griovimo darbų zonos, kad nesusimaišytų su statybiniu laužu. Atliekos rūšiuojamos vietoje, išvežamos konteineriais arba savivarčiais utilizuoti.

Demontuojama stogo danga ir medinės stogo konstrukcijos. Pradėjus stogo ardymą pirmiausia reikia nuimti visus įrenginius ir tada pradėdama ardyti danga. Danga ardoma lakštais, atgaline tvarka, nei buvo sumontuota.

Rangovas prieš pradėdant asbesto dangos ardymo darbus turi pateikti pranešimą Lietuvos Respublikos valstybinės darbo inspekcijos teritoriniam skyriui.

Nuardžius antžeminę pastato dalį, demontuojamos grindys. Prieš pamatų demontavimą, pamatai atkasami.



Jei pastatų griovimas gali sukelti pavojų darbuotojams ar pašaliniams asmenims, privaloma imtis tinkamų atsargumo priemonių ir saugių darbo metodų, darbai privalo būti planuojami ir atliekami tik kompetentingam asmeniui prižiūrint.

Teritorijoje esantys veikiantys inžineriniai tinklai demontuojami, prieš tai juos atjungus. Atjungiant inžinerinius vamzdinius, šuliniuose uždaromos atšakų sklendės ir nupjovus užaklinama. Vykdam inžinerinių tinklų atjungimą vadovautis organizacijų, eksploatuojančių inžinerinius tinklus, raštais, kuriuose nurodytos atjungimo sąlygos.

Sandėliuoti statybinį laužą virš esamų, veikiančių inžinerinių tinklų draudžiama.

Statybinis laužas išrūšiuojamas vietoje, išskiriant:

Pavojingas atliekas – luminiscencinės lempos, asbestas – priduodamos į pavojingų atliekų priėmimo aikšteles.

Buitinės atliekos – išvežamos ir priduodamos atitinkamiems atliekų tvarkymo centrums.

Netinkamas perdirbimui statybinis laužas – priduodamas į statybinių atliekų sąvartyną.

Tinkamas perdirbimui statybinis laužas – perduodamas atliekų tvarkytojui perdirbimui.

Pakraunant statybines šiukšles į autotransportą, jas būtina laistyti vandeniu, siekiant sumažinti dulkių skleidimą.

Aptikus aikštelėje kenksmingas medžiagas (jeigu tokios medžiagos yra), būtina nustatyti jų kenksmingumo laipsnį ir atitinkama tvarka išvežti į atliekų perdirbimo arba naikinimo vietą.

Po ardymo darbų aikštelėje neturi likti jokių statybinių konstrukcijų, statybinio laužo.

4.8. Statybinės atliekos.

Statybvietėje būtina apskaityti susidariusias statybines atliekas, atliekų kiekius surašyti į pirminių atliekų apskaitos žurnalą. Būtina kontroliuoti, fiksuoti susidariusių ir perduotų tvarkyti statybinių atliekų apskaitą, nurodyti jų kiekį. Pirminės atliekų apskaitos ataskaitas teikti Aplinkos ministerijos regiono aplinkos apsaugos departamentui, kurio kontroliuojamoje teritorijoje vykdoma statinio statyba. Duomenis apie statybinių atliekų išvežimą įrašyti Statybos darbų žurnale.

Statybinių atliekų apskaitos dokumentus saugoti pagal atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimus. Duomenis apie išvežtas statybines atliekas įrašyti į statybos darbų žurnalą.

Statybvietėje turi būti išrūšiuotos ir atskirai laikinai laikomos susidarančios:

komunalinės atliekos – maisto likučiai, tekstilės gaminiai, kitos buitinės ir kitokios atliekos, kurios savo pobūdžiu ar sudėtimi yra panašios į buitines atliekas;

inertinės atliekos – betonai, plytos, keramika ir kitos atliekos, kuriose nevyksta jokie pastebimi fizikiniai, cheminiai ar biologiniai pokyčiai;

perdirbti ir pakartotinai naudoti tinkamos atliekos, antrinės žaliavos – pakuotės, popierius, stiklas, plastikas ir kitos tiesiogiai perdirbti tinkamos atliekos ir (ar) perdirbti ar pakartotinai naudoti tinkamos iš atliekų gautos medžiagos;

pavojingosios atliekos – tirpikliai, dažai, klijai, dervos, jų pakuotės ir kitos kenksmingos, degios, sprogstamosios, ėsdinančios, toksiškos, sukeliančios koroziją ar turinčios kitų savybių, galinčių neigiamai įtakoti aplinką ir žmonių sveikatą;

netinkamos perdirbti atliekos (izoliacinės medžiagos, akmenų vata ir kt.).

Atliekos turi būti saugomos taip, kad nedarytų neigiamo poveikio aplinkai ir žmonių sveikatai.


Statybos laikotarpiu pavojingas atliekas reikia tvarkyti pagal atliekų tvarkymo įstatymą ir taisykles:

pavojingų atliekų, jų susidarymo, surinkimo, rūšiavimo, saugojimo, vežimo, naudojimo, šalinimo metu negalima maišyti su kitomis atliekomis ar medžiagomis;

saugomos arba vežamos pavojingos atliekos turi būti supakuotos ir paženklintos;

atliekų turėtojas gali perduoti pavojingas atliekas vežti tik tokiam vežėjui, kuris turi licenziją pavojingoms atliekoms vežti.

Nepavojingos statybinės atliekos gali būti laikinai laikomos statybvietėje ne ilgiau kaip vienerius metus nuo jų susidarymo dienos, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos. Pavojingos statybinės atliekos turi būti laikinai laikomos pagal Atliekų tvarkymo taisyklėse nustatytus reikalavimus ne ilgiau kaip 6 mėnesius nuo jų susidarymo, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos taip, kad nekeltų pavojaus aplinkai ir žmonių sveikatai.

	PROJEKTAVIMO IR RESTAURAVIMO INSTITUTAS	PRI.21052-01-TP-SP-AR	Laida	Lapas	Lapų
			0	10	15

Statybines atliekas išveža ir utilizuoja įmonė, turinti atitinkamą leidimą bei licenziją pagal vietos savivaldybės nustatytas tvarkymo taisykles. Su šia įmone sudaroma atitinkama sutartis. Atliekos autotransportu išvežamos pagal vietos savivaldybės nustatytas tvarkymo taisykles.

Statybinių laužą naudoti statybos darbų metu draudžiama. Leidžiama naudoti tik tuo atveju, jeigu rangovas tai numatė technologiniame projekte bei suderino su reikiamomis valstybinėmis institucijomis.

5. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

5.1. Bendri duomenys. Užsakovo pageidavimu pagal patvirtintą projektavimo užduotį (techninę specifikaciją) rengiamas Kultūros paveldo objekto Šmito malūno su technologine įranga projektas apima tvarkybos bei pritaikymo viešosioms kultūros bei turizmo reikmėms darbus (tvarkomuosius statybos darbus).

Įvertinant užsakovo poreikius, parengta projektinė dokumentacija numato pagrindinio pastato – malūno su technologine įranga restauravimo ir pritaikymo muziejinei funkcijai bei dalies pastarų rekonstravimo darbus ir pagalbinių pastatų griovimą, teritorijos tvarkymą.

5.2. Projektinių sprendinių pagrindimas.

Projektiniai sprendiniai parengti, vadovaujantis šio aiškinamojo rašto 2.1. punkte nurodytais dokumentais.

Svarbiausi projektinių sprendinių motyvai - tai užsakovo reikalavimai sklypo tvarkymui, pateikti Techninėje specifikacijoje: suprojektuoti įvažiavimą, takus, automobilių stovėjimo aikštelę, vejas, pritaikyti aplinką renginiams vykti, suprojektuoti vietą ekspozicijai įrengti, numatyti mažuosius kraštovaizdžio statinius (suolus, šiukšlių dėžes, dviračių stovus), numatyti menkaverčių pastatų griovimą.

Esamas sklypo užstatymas neplečiamas, jis mažinamas griaunant menkaverčius priestatus vakarinėje ir šiaurinėje pusėje. Įvertinant Užsakovo poreikius ir su Technine specifikacija pateiktus projektinius pasiūlymus numatomas esamų priestatų, statytų iki 1940 rekonstravimas pietinėje malūno pusėje.

Teritorija tvarkoma restauruojant ir dalinai atstatant esamą lauko akmenų grindinį įvažiavime iš Dariaus ir Girėno gatvės pusės ir prie pagrindinio šiaurės rytų fasadų, o vakarinėje ir šiaurinėje pusėje prie esamų garažų bei dirbtuvių projektuojama betono trinkelė dangą. Prie šiaurės rytų malūno fasado buvusio malūno priestato vietoje suprojektuota aikštelė ekspozicijai, išgrįsta buv. sienų geltonomis plytomis (galima su malūno įranga ir istorija susijusi ekspozicija po atviru dangumi). Į šiaurę ir rytus nuo malūno buv. priestatų vietose, projektuojama aikštelė renginiams, išgrįsta trinkelė dangą. Teritorijos šiaurinėje dalyje paliekama žalia zona su išlikusiais medeliais, įrengiama veja. Žalios zonos šiauriniu ir rytiniu pakraščiu sodinama medžių eilė su gyvatvore tarpuose. Ši želdinių užtvara skirta atriboti mašinų stovėjimo vietas ir garažų statinius nuo poilsui, renginiams ir ekspozicijai skirtos erdvės.


5.3. Demontavimo darbai. Tvarkomoje teritorijoje ardoma esama blogos būklės žygyro danga, kuri įrengta kiemo dalyje prie garažų. Kieme esančios lauko akmenų sankaupos, trukdančios teritorijos tvarkymui, turi būti perkeltos į užsakovo nurodytą vietą.

5.4. Želdinių tvarkymo sprendiniai. Tvarkomoje teritorijoje kertami savaiminiai krūmai, sužėlę prie nenaudojamų statinių. Teritorijoje augantys savaiminiai medžiai saugomi. Tai daugiausiai jauni medžiai (d 10-15cm). Vyraujančios esamų medžių rūšys – klevai, beržai, blindės.

Teritorijos šiaurinėje dalyje žalioje zonoje su išlikusiais medeliais įrengiama veja. Žalios zonos šiauriniu ir rytiniu pakraščiu sodinama šermukšnių eilė su kaulenio gyvatvore tarpuose. Šiaurės rytinėje pusėje sodinama alyvų eilė. Šios želdinių užtvaros skirtos atriboti mašinų stovėjimo vietas ir garažų statinius nuo poilsui, renginiams ir ekspozicijai skirtos erdvės. Kaulenio gyvatvorė sodinama prie gretimų sklypų, esančių rytinėje pusėje, ribų. Poilsio žalioje zonoje sklypo šiaurės rytinėje dalyje sodinama guduobelės, raudonieji klevai.

5.6. Privažiavimai ir takai.

Įvažiavimas iš Dariaus ir Girėno gatvės ir kiemo dalis prieš malūną yra grįsta akmenų grindinio dangą, kuri yra vertingoji savybė. Šis akmenų grindinys perklojamas, paklojus lauko

	PROJEKTAVIMO IR RESTAURAVIMO INSTITUTAS	PRI.21052-01-TP-SP-AR	Laida	Lapas	Lapų
			0	11	15

inžinerinius tinklus ir įrengiant dangos pagrindus. Kadangi sklypo pietinėje ir vakarinėje dalyse yra eksploatuojami administraciniai pastatai ir garažai, ši kiemo dalis grindžiama betono trinkelėmis dangą, kuri klojama ir sklypo šiaurinėje dalyje, kur yra antrasis išvažiavimas iš sklypo. Čia įrengiamos ir mašinų saugojimo aikštelės.

Apie malūno pastatą buvusių nugriaunamų pastatų vietoje iš šiaurės pusės įrengiama betoninių trinkelėmis ir plytų dangą ekspozicinei ir renginių zonai suformuoti. Šiaurinėje sklypo dalyje įrengiama žalioji zona – veja, sodinami nauji medžiai ir krūmai, saugomi esami medžiai. Čia įrengiami takai su betoninių trinkelėmis dangą ir dolomito atsijų dangą.

5.7. Automobilių stovėjimo aikštelė projektuojama pietinėje sklypo dalyje, prie įvažiavimo vartų. Stovėjimo vietų skaičius nustatomas pagal STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ 30 lent. „Automobilių stovėjimo vietų minimalus skaičius“. Muziejams, meno galerijoms, parodų rūmams turi būti 1 vieta 40 m² salės ploto. Projektuojamas ekspozicijų plotas – 326,70 m², t.y. 8 automobilių stovėjimo vietų + 6 vietos darbuotojų automobiliams. Projektuojama 14 v. automobilių stovėjimo vietų, viena iš jų skirta žmonėms su negalia „A“ tipo (pagal STR 2.03.01:2019 Statinių prieinamumas“), kurios atstumas iki įėjimo į pastatą 18,0 m.

Pagal STR2.06.04:2014; XIII p. Nr. 107¹ reikalavimus: Statomų, rekonstruojamų, atnaujinamų (modernizuojamų) ar kapitališkai remontuojamų negyvenamųjų pastatų automobilių saugyklose (nuo 5 ir daugiau automobilių stovėjimo vietų) ne mažiau kaip 20 procentų bendro privalomo automobilių stovėjimo vietų turi būti užtikrinta galimybė įkrauti elektromobilius. Šis reikalavimas taikomas ir rekonstruojant ar remontuojant atviras negyvenamųjų pastatų automobilių stovėjimo aikšteles (nuo 5 ir daugiau stovėjimo vietų), jų elektros tinklų infrastruktūrą. Kadangi numatoma 12 stovėjimo vietų, 20% procentų nuo 12 yra 2 vietos. Šiame darbų etape numatomos 2 vietos elektromobiliams, tarp jų vieta pakrovimo stoteliai ir iki šios vietos paklojamas plastikinis vamzdis (numatytas elektrotechninėje dalyje) kabeliui, kuris bus įvestas sekančiame darbų etape. Įrengiant stotelę, reikia įrengti apsauginius jos stulpus, nužymėti horizontaliai ir vertikalčiai elektromobilių vietas.

5.8. Sklypo aukščių plano sprendiniai.


Tvarkomoje teritorijoje žemės paviršius formuojamas pagal aukščių planą. Esamas reljefas nuo Darius ir Girėno g., link projektuojamo malūno, kyla aukštyne. Skirtumas tarp gatvės ir projektuojamo pastato įėjimo altitudžių – 1.90 m. Formuojant projektuojamo sklypo žemės paviršius, pagrindinis tikslas yra tolygus projektuojamų dangų ir vejų paviršius, lietaus vandens nukreipimas nuo pastatų ir dangų į projektuojamus lietaus nuotekynės tinklus ir renginiams skirtos aikštelės įrengimas vietoje griaujamų menkaverčių pastatų šiaurinėje sklypo pusėje. Teritorija planuojama prisilaikant esamo reljefo. Maksimalus restauruojamų dangų nuolydis – 5.5% - įvažiavime į malūno teritoriją nuo Dariaus ir Girėno g. Vakarinėje sklypo dalyje dangų nuolydžiai - 2.7-5.4 %, renginių aikštelėje -3.10%, šiaurinio įvažiavimo išilginis nuolydis – 1.2-1.85%. Didžiausi žemės darbai numatomi centrinėje sklypo dalyje – priešais įėjimą į malūną, kur žemės paviršiaus lygis nukasamas iki istorinio lygio. Lietaus vandens surinkimui rytiniu sklypo pakraščiu įrengiamas akmenimis grįstas latakėlis, kuris vanduo nuteka į lietaus nuotekynės šulinį.

Žemės planavimo darbus galima pradėti tik po to, kai bus nugriauti projekte numatyti griauti pastatai, išvežtos griuvenos ir sklype sukauptos šiukšlės, išardytos demontuojamos dangos, neveikiantys inžineriniai tinklai, šuliniai, nupjauti numatyti pašalinti medžiai ir išrauti kelmai. „Užaugęs“ žemės paviršius prie malūno (pastatas Nr.1) žeminamas iki istorinio. Ties neprojektuojamais esamais pastatais dangų aukščiai nekeičiami.

Nužymėjus planuojamo žemės paviršiaus aukščius, kviesti projekto autorius suderinimui. Tik po to galima įrenginėti nuogrindas ir dangų sluoksnius.

Nukasamos ir užpilamos žemės kiekiai planuojant teritoriją, skaičiuojami pagal parengtą žemės darbų kartogramą. Į kartogramoje pateiktus žemės darbus neįskaičiuoti dangų įrengimui iškasamo grunto kiekiai, kurie pateikiami darbų ir sąnaudų žiniaraštyje kartu su dangų įrengimu.

5.9. Pagal užsakovo pateiktą techninę užduotį projektuojamos **mažosios architektūros elementai** suolai ir šiukšlių dėžės, kurie išdėstomi renginių zonoje ir prie tako žaliojoje zonoje, dviračių stovai numatomi į rytus nuo malūno pastato, šalia sklypo rytinės ribos.

	PROJEKTAVIMO IR RESTAURAVIMO INSTITUTAS	PRI.21052-01-TP-SP-AR	Laida	Lapas	Lapų
			0	12	15

Teritorija bus apšviesta įrengiant lauko šviestuvus.

5.10. Šiukšlių konteinerių vieta numatoma pietrytinėje teritorijos dalyje. Šiukšlės bus išvežamos į savartyną, užsakovui sudarius sutartį su tai atliekančia įmone.

5.11. Aikštelių ir takų dangos projektuojamos, vadovaujantis Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės KPT SDK 19

Dangoms suteiktas žymėjimas: D-1 – akmenų grindinio danga (važinėjama), D-2 – betoninių trinkelų (240x160x80; 160x160x80 mm) pilkos sp. danga (važinėjama), D-3-160x160x80mm) rudos sp. Užvažiuoja aptarnaujantis transportas, D-4 – plytų grindinio danga buv. priestato vietai pažymėti, D-5 - išsijų danga. Visos betoninės trinkelės h 8 cm, pagal dangos tipą skiriasi forma, spalva ir klojimo raštas, kas neturi įtakos dangos sluoksnių storiui.

Pagal geologinių tyrimų duomenis, kurie aprašyti p. 3.6., grunto klasė pagal jautrumą šalčiui yra F2. Trinkelų dangų D-1, D-2, D-3, D-4 konstrukcijos klasė DK 0,3 – pėsčiųjų ir lengvieji automobiliai.


Dangų konstrukcijų parinkimas ir skaičiavimas:

Pagal KPT SDK 19 kai dangos pagal apkrovą konstrukcijos klasė yra DK-0,3 ir kai grunto klasė pagal jautrumą šalčiui yra F2, pagal 6 lentelę pirminis šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis yra $0,5h_z$, tai yra $0,5 \times 150 \text{ cm} = 75 \text{ cm}$. (Čia 150 cm yra Kupiškyje nustatytas įšalo gylis).

Pagal 7 lentelę pirminis šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis tikslinamas dydžiu, kuris yra lygus simbolių verčių algebrinei sumai (A + B + C + D) :

A=0; B=0; C=+5; D=-10cm. Tiksliname: $75+5-10=70 \text{ cm}$.

Pagal 11 lentelę parenkame dangų konstrukcijos sluoksnius, kai bendras dangos storis 70 cm.

	Akmenų grindinio danga D-1 (parinkta pagal KPT SDK 19 lentelę 11, p.2)		
1	Akmenų grindinys, h vid 10 cm	h =10,0 cm	
2	Skaldos atsijų sluoksnis, frakc. 0/5	h=3,0 cm	
3	Nesurištųjų mineralinių medžiagų sluoksnis 0/45 frakc., $E_{v2} \geq 120 \text{ MPa}$	h=20,0 cm	
4	Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis $K_f \geq 1,5 \times 10^{-5} \text{ m/s}$, $E_{v2} \geq 120 \text{ MPa}$ (žvyro pagrindo sl.)	h=39,0 cm	
5	Pagrindai suplaniruojami ir sutankinami iki $E_{v2} \geq 45 \text{ MPa}$		
	Betoninių trinkelų danga D-2 (parinkta pagal KPT SDK 19 lentelę 11, p.2)		
1	Betoninės trinkelės 160x160x80 mm ; 240x160x80 mm (pilka spalva)	h=8,0 cm	
2	Skaldos atsijų sluoksnis, frakc. 0/5	h=3,0 cm	
3	Nesurištųjų mineralinių medžiagų sluoksnis 0/45 frakc., $E_{v2} \geq 120 \text{ MPa}$	h=20,0 cm	
4	Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis $K_f \geq 1,5 \times 10^{-5} \text{ m/s}$, $E_{v2} \geq 120 \text{ MPa}$ (žvyro pagrindo sl.)	h=39,0 cm	
5	Pagrindai suplaniruojami ir sutankinami iki $E_{v2} \geq 45 \text{ MPa}$		
	Betoninių trinkelų danga D-3 (parinkta pagal KPT SDK 19 lentelę 11, p.2)		
1	Betoninės trinkelės 160x160x80 mm (su atidengta faktūra, šiurkštus paviršius)	h=8 cm	
2	Skaldos atsijų sluoksnis, frakc. 0/5	h=3,0 cm	
3	Nesurištųjų mineralinių medžiagų sluoksnis 0/45 frakc., $E_{v2} \geq 120 \text{ MPa}$	h=20,0 cm	
4	Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis $K_f \geq 1,5 \times 10^{-5} \text{ m/s}$, $E_{v2} \geq 120 \text{ MPa}$ (žvyro pagrindo sl.)	h=39,0 cm	
5	Pagrindai suplaniruojami ir sutankinami iki $E_{v2} \geq 45 \text{ MPa}$		
	Keramikinių plytų danga D-4 (parinkta pagal KPT SDK 19 lentelę 11, p.2)		
1	Keramikinės plytos	h=12,0 cm	
2	Skaldos atsijų sluoksnis, frakc. 0/5	h=3,0 cm	
3	Nesurištųjų mineralinių medžiagų sluoksnis 0/45 frakc., $E_{v2} \geq 120 \text{ MPa}$	h=20,0 cm	
4	Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis $K_f \geq 1,5 \times 10^{-5} \text{ m/s}$, $E_{v2} \geq 120 \text{ MPa}$	h=39,0 cm	
			
	PROJEKTAVIMO IR RESTAURAVIMO INSTITUTAS		
	PRI.21052-01-TP-SP-AR		
	Laida	Lapas	Lapų
	0	13	15

	(žvyro pagrindo sl.)	
5	Pagrindai suplaniruojami ir sutankinami iki $EV2 \geq 45$ MPa	
	Išsijų danga D-5 (pėsčiųjų)	
1	Dolomito išsijos	h =5 cm
2	Dolomito skalda 5/8	h=3,0 cm
3	Dolomito skalda 0/45 (Nesurištųjų mineralinių medžiagų sluoksnis 0/45 fracc., $Ev2 \geq 120$ MPa)	h=15,0 cm
4	Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis $Kf \geq 1,5 \times 10^{-5}$ m/s, $Ev2 \geq 120$ MPa (žvyro pagrindo sl.)	h=25,0 cm
5	Pagrindai suplaniruojami ir sutankinami iki $EV2 \geq 45$ MPa	
	Po metų danga užbarstoma plonu sluoksniu labai smulkios frakcijos (0-2) dolomito išsijomis. Išlyginama, suvoluojama	
	Akmenų grindinio danga D-6 (parinkta pagal KPT SDK 19 lentelę 11, p.2)	
1	Akmenų grindinys, viršus pjautų akmenų	h =10,0 cm
2	Skaldos atsijų sluoksnis, fracc. 0/5	h=3,0 cm
3	Nesurištųjų mineralinių medžiagų sluoksnis 0/45 fracc., $Ev2 \geq 120$ MPa	h=20,0 cm
4	Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis $Kf \geq 1,5 \times 10^{-5}$ m/s, $Ev2 \geq 120$ MPa (žvyro pagrindo sl.)	h=39,0 cm
5	Pagrindai suplaniruojami ir sutankinami iki $EV2 \geq 45$ MPa	

Kelio bortai 100x22x15cm ant betono C20/25XC2 pagrindo, projektuojami: tarp žalios vejos ir automobilių stovėjimo aikštelės iš betono trinkelį dangos sklypo šiaurinėje ir šiaurės vakarinėje dalyje. Ties žmonių su negalia autotransporto vieta ir užvažiuojamo į ekspozicijos ir renginių aikštelės teritoriją projektuojami įvažiuojamo kelio bortai 100x22x22cm ant betono C20/25XC2 pagrindo.

Vejos bortai 100x20x8cm ant betono C20/25XC2 pagrindo projektuojami tarp vejos ir juostos skirtos gyvatvorei ir medžiams sodinti, ir 100x20x5cm ant betono C20/25XC2 pagrindo projektuojami tarp g/b trinkelį siaurų takų dangos ir vejos.

5.12. Žmonių su negalia judėjimo ir jų transporto stovėjimo, judėjimo galimybės.

Techninis projektas parengtas vadovaujantis STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“. Pastatas pritaikomas ŽN. Užtikrinamas ŽN darbuotojų ir lankytojų patekimas į visus pastato aukštus. Prieš įėjimo duris įrengta lygi aikštelė, ne mažesnė kaip 1,50x1,50 m. Durų slenkstis - ne aukštesnis kaip 20 mm. Jei prie pagrindinio įėjimo durų montuojami kojų valymo įtaisai, jie turi būti įgilinti taip, kad jų paviršius sutaptų su dangos paviršiumi.

Pagal STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ IV sk. 16 p.1 lentelę, automobilių saugyklose, turi būti įrengta 1 ŽN automobilių vieta „A“ tipo, kai aikštelėje yra iki 20 vietų. Šio projekto projektuojamoje automobilių stovėjimo aikštelėje (14 vietų) arčiausiai įėjimo į pastatą numatyta 1 vieta žmonėms su negalia su išlipimo aikštele. Automobilių aikštelės bus pažymėtos horizontaliu ir vertikalium ženklinimu.


Pėsčiųjų takai ir prieigos iki pastato pritaikomi ŽN vežimėliuose. Pėsčiųjų takų lygių skirtumai ir nelygumai – ne didesni kaip 20 mm. Pėsčiųjų takų dangos – pakankamai šiurkščios, neslidžios, iš betoninių ir granitinių pjautų akmenų, siūlės tarp plytelių 4 mm (ne platesnės nei 15 mm), takų zonoje esančių grotų, dangčių ir pan. kiaurymės ne platesnės nei 15 mm.

Prie automobilių aikštelės tako gale bus įrengiama STOP zonai nurodyti raudonos spalvos betoninių trinkelį su apvaliais iškilimais salelė 0,6x3,00m.

5.13. Gaisro gesinimo ir gelbėjimo darbams skirtos priemonės

Atstumas iki artimiausios Kupiškio PGT – 1,0 km. Incidento likvidavimui turėtų pakakti Kupiškio PGT pajėgų.

Prie pastato ir gaisrinių hidrantų numatyti tinkami keliai gaisrų gesinimo ir gelbėjimo automobiliams privažiuoti. Privažiuoti prie pastato ir gaisrinių hidrantų naudojamos motorizuoto

	PROJEKTAVIMO IR RESTAURAVIMO INSTITUTAS	PRI.21052-01-TP-SP-AR	Laida	Lapas	Lapų
			0	14	15

sisiekimo gatvės ir keliai, įvairių tipų eismo zonos, atitinkančios teisės aktų nustatytus reikalavimus, pritaikytos kelio dangos

Keliai privažiuoti prie pastato įrengiami iš keturių pastato pusių, kad ugniagesiai gelbėtojai automobalinėmis kopėčiomis ir (arba) automobiliais keltuvais, atsižvelgiant į jų technines galimybes, galėtų patekti į visas kiekvieno aukšto patalpas. Kelio plotis numatomas ne siauresnis kaip 6 m., aklakelių nenumatoma. Kur nenumatomas keltuvų pastatymas, kelių plotis numatomas ne mažesnis kaip - 3,5 m, o aukštis > 4,5 m neribojamas.

Aikštelės ir keliai gaisrų gesinimo ir gelbėjimo automobiliams privažiuoti visada bus laisvi, tam užtikrinti bus pastatyti specialūs ženklai. Tarp pastato ir kelių gaisrų gesinimo ir gelbėjimo automobiliams privažiuoti nebus sodinami medžiai ar statomos kitos kliūtys.

5.14. Projektinių sprendinių atitiktis projekto rengimo dokumentams, teritorijų planavimo dokumentams, esminiams statinių, aplinkos, kraštovaizdžio, nekilnojamųjų kultūros paveldo vertybių, trečiųjų asmenų interesų apsaugos reikalavimams

Techninio projekto sprendiniai atitinka projekto rengimo dokumentus:

Sklypo plano projektiniai sprendiniai parengti remiantis projektavimo sutarties priedu Projektavimo užduotimi (Technine specifikacija).

Projektiniai sprendiniai atitinka esminius statinio, aplinkos, kraštovaizdžio, nekilnojamųjų kultūros paveldo vertybių reikalavimus.

Planuojama veikla nepažeis nekilnojamojo kultūros paveldo statinio vertingųjų savybių, neturės poveikio kraštovaizdžiui.

Techninio projekto sklypo plano dalies sprendiniai nepažeis trečiųjų asmenų interesų: statybos darbai bus vykdomi sklypo ribose. Statinys bus statomas ir pastatytas, o statybos sklypas tvarkomas taip, kad statybos metu ir naudojant pastatytą statinį trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygos, kurias jie turėjo iki statybos pradžios, galės būti pakeistos tik pagal normatyvinių statybos techninių dokumentų ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų nuostatas ir atitiks LR statybos įstatymo str. 6, p.4 reikalavimus.


5.15. Paslėpti darbai. Rangovas privalo informuoti Užsakovo atstovus ir statybos priežiūros Inžinierių kada galima tikrinti medžiagų ir įvairių stadijų darbų kokybę, prieš įrengiant kitas konstrukcijas ar atliekant darbus. Tai pamatų ir požeminių įrengimų užpylimas gruntu, juos sutankinus. Projektuotojo atstovai turi dalyvauti priėmimo šių paslėptų darbų: Cokolio valymas, hidroizoliavimas, fasado valymas. Patikrinimų rezultatus būtina užfiksuoti atitinkamais aktais ir įrašais darbų vykdymo žurnale.

Paslėptų darbų priėmimas, kuriuose privalo dalyvauti projektuotojo atstovas, vykdomas esant techninės priežiūros reikalavimui. Paslėpti darbai gali būti priimami tik sėkmingai juos išbandžius pagal Lietuvos Respublikoje galiojančių standartų reikalavimus.

Statybos darbų vykdymo metu atidengus istorines dangas, išskviesti projekto vadovą šių dangų užfiksavimui ir darbų patikslinimui.

BENDRIEJI SKLYPO RODIKLIAI

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis		Pastabos
			Esamas	Po rekonstravimo	
1.1	Sklypo plotas	m ²	4600	4600	
1.2	Sklypo užstatymo plotas	m ²	1589,52	1036,52	
1.3	Sklypo užstatymo intensyvumas	%	---	---	
1.4	Sklypo užstatymo tankis	%	34,56	22,54	
1.5	Tvarkomos teritorijos	m ²		3677,88	
1.5.1	Apželdintas plotas	m ²		920,73	
1.5.2	Dangų plotas	m ²		2472,76	
1.5.3	Automobilių stovėjimo vietų skaičius	Vnt.		12	

	PROJEKTAVIMO IR RESTAURAVIMO INSTITUTAS	PRI.21052-01-TP-SP-AR	Laida	Lapas	Lapų
			0	15	15

TVIRTINU:
Kupiškio rajono savivaldybės administracijos direktorius
Kęstutis Jakštas

**STATINIO (-IŲ) AR STATINIŲ GRUPĖS PATIKSLINTA PROJEKTAVIMO UŽDUOTIS
(TECHNINĖ SPECIFIKACIJA)**

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
I. Bendra informacija apie pirkimo objektą		
1.	Projekto pavadinimas (patikslintas)	Negyvenamosios paskirties pastato – malūno (Šmito malūnas su technologine įranga u. K 22035 Dariaus ir Girėno g. 12a, Kupiškio m., Kupiškio raj. Sav. tvarkybos darbų (remonto konservavimo, restauravimo ir avarinės grėsmės pašalinimo (apsaugos techninių priemonių įdiegimo), keičiant statinio paskirtį į kultūros [7.10] ir pagalbinių pastatų griovimo, rekonstravimo projektas.
2.	Statinių grupės sudėtis.	<p><i>Griaunami ir rekonstruojami pastatai:</i></p> <p>1G4 – Malūnas (unikalus daikto numeris- 5792-0001-0013);</p> <p>4G1p – Garažas (unikalus daikto numeris- 5792-0001-0046);</p> <p>9G1p – Dirbtuvės (unikalus daikto numeris- 5792-0001-0113);</p> <p>12G1p – Dirbtuvės (unikalus daikto numeris- 5792-0001-0124);</p> <p>8IIm – Dirbtuvės (unikalus daikto numeris- 5792-0001-0084);</p> <p>10I1p – Ūkinis pastatas (unikalus daikto numeris- 5792-0001-0098);</p> <p>11G1p Ūkinis pastatas (unikalus daikto numeris- 5792-0001-0102).</p>
3.	Statinio (-ių) ar statinių grupės paskirtis ir bendrieji (techniniai ir paskirties) rodikliai.	<p><i>Statinių rūšys, grupė ir pogrupis:</i></p> <p><i>Rodikliai:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - projektuojamų objektų skaičius – 8 vnt.; Pagrindinis pastatas – malūnas - aukštų skaičius - 4 - bendras plotas – apie 490,00 kv. m - tūris – 1181 kub. m - užstatymo plotas – 86,00 kv. m - pastato aukštis – galimas atkūrimas pagal istorinius duomenis - energetinio naudingumo - netaikoma <p>Dariaus ir Girėno g. 12, Kupiškis (Kultūros paveldo objektas unik., kod. 22035, S27 Šmito malūnas), pastato ir teritorijos prie pastato rekonstravimas. Bendras</p>

		<i>projektuojamos teritorijos plotas apie - 0,23 ha.; Bendras pastato plotas apie 490 kv. m.</i>
4.	Statinio statybos rūšis.	<i>Rekonstravimas, remontas, griovimas, tvarkomieji paveldosaugos darbai</i>
5.	Statinio kategorija.	<i>Ypatingas statinys, neypatingi ir nesudėtingi statiniai</i>
6.	Esamos statinio konstrukcijos, jų funkcinė paskirtis.	<i>Sienos - akmenų ir plytų mūras; perdanga – medinė; Funkcinė paskirtis – negyvenamosios paskirties pastatas - malūnas</i>
7.	Projekto rengimo etapas.	<i>Techninis projektas</i>

II. Perkamų projektavimo paslaugų apimtis, trukmė ir perkančiosios organizacijos pateikiami duomenys		
8.	Projektavimo paslaugų apimtis:	
8.1.	projektavimo paslaugos;	<i>Projekto etapas (etapai), dalys. Projekto dalys nustatomos atsižvelgus į projektuojamo statinio specifiką: - bendroji; [B] - sklypo sutvarkymas (sklypo planas); [SP] - paveldo tvarkybos darbų [PTD] - architektūros; [A] - elektrotechnikos; [E] - elektroninių ryšių (telekomunikacijų); [R] - konstrukcijų; [K] - šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo; [ŠVOK] - vandentiekio ir nuotekų šalinimo; [VN] - gaisrinės signalizacijos; [RGS] - apsauginės signalizacijos; [RAS] - statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo; [KS] (tvarkomieji statybos darbai ir tvarkybos darbai turi būti aiškiai atskirti)</i>
8.2.	kitos paslaugos, susijusios su projektavimo paslaugomis.	<i>Gauti (ar atlikti) privalomuosius projekto rengimo dokumentus; - sklypo inžinerinius geodezinius, inžinerinius geologinius tyrimus; - prisijungimo sąlygas (užsakovui tarpininkaujant); - specialiuosius architektūros reikalavimus (užsakovui tarpininkaujant); - specialiuosius paveldosaugos reikalavimus;</i>
9.	Projektavimo paslaugų trukmė dienomis (mėnesiais)	<i>6 mėnesiai nuo sutarties pasirašymo dienos.</i>
10.	Paslaugų teikėjui pateikiamos dokumentų, reikalingų statinio (-ių) ar statinių grupės projekto dokumentams	<i>Pateikiami dokumentai: - projektiniai pasiūlymai. (jie gali būti keičiami suderinus su užsakovu) - žemės sklypo planas ir teisinės registracijos Lietuvos Respublikos nekilnojamojo turto registre</i>

	(toliau – projekto dokumentai) parengti, kopijos	<p>dokumentai arba žemės sklypo nuomos (panaudos) dokumentai;</p> <ul style="list-style-type: none"> - statinio kadastrinių matavimų ir teisinės registracijos Nekilnojamojo turto registre dokumentas;
--	--------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

III. Reikalavimai projektavimo paslaugoms		
11.	Projekto rengimo dokumentams taikomi teisės aktai, normatyviniai statybos techniniai dokumentai bei normatyviniai statinio saugos ir paskirties dokumentai.	<p>Projektavimo dokumentai turi atitikti norminių teisės aktų reikalavimus, o jais grindžiami sprendiniai suderinti su teritorijos infrastruktūros plėtra.</p> <p>Normatyviniai statybos techniniai dokumentai, privalomi visiems statybos dalyviams:</p> <ul style="list-style-type: none"> - statybos techniniai reglamentai. paveldo tvarkybos reglamentas PTR 3.06.01:2014 - „Kultūros paveldo tvarkybos darbų projektų rengimo taisyklės“
12.	Aplinkos, visuomenės sveikatos saugos, kraštovaizdžio, nekilnojamųjų kultūros paveldo vertybių, trečiųjų asmenų interesų apsaugos, saugomos teritorijos apsaugos ir kitos apsaugos (saugos), neįgalųjų socialinės integracijos reikalavimai.	<p>Statinys turi būti suprojektuotas ir pastatytas iš tokių statybos produktų, kurių savybės per ekonomiškai pagrįstą statinio naudojimo trukmę užtikrintų šiuos esminius statinio reikalavimus: mechaninio atsparumo ir pastovumo, gaisrinės saugos, higienos, sveikatos ir aplinkos apsaugos, saugaus naudojimo, apsaugos nuo triukšmo, energijos taupymo ir šilumos išsaugojimo. Projektas turi būti parengtas vadovaujantis STR 2.03.01:2001 "Statiniai ir teritorijos. Reikalavimai žmonių su negalia (ŽN) reikmėms" ir atitikti ŽN reikalavimus.</p> <p>Parengti tvarkybos darbų projektą, patvirtintą PTR 3.06.01:2014 „kultūros paveldo tvarkybos darbų projektų rengimo taisyklės“ ir nustatyta tvarka, ir atlikti tvarkybos darbų projekto (specialiąją) ekspertizę</p>
13.	Esminiai funkciniai (paskirties), architektūros (estetinius), technologijos, techniniai, ekonominiai, kokybės, reikalavimai bei kiti rodikliai ir charakteristikos statiniui pagal sprendinių dalis:	<p>1. Dariaus ir Girėno g. 12, Kupiškis (Kultūros paveldo objektas unik., kod. 22035, S27 Šmito malūnas), pastato ir teritorijos prie pastato rekonstravimas. Statinys turi funkciškai ir architektūriškai tapti inovatyviu traukos centru įvairaus amžiaus žmonėms.</p> <p>Planuojamas pastato tvarkybos darbai, rekonstravimas, menkaverčių statinių griovimas sutvarkant pietinį priestatą, kuriame turi būti suprojektuotos šios patalpos – tambūras, holas, ekspozicijų salė, vyrų WC, moterų WC ir žmonėms su negalia, pagalbinė-techninė patalpa, koridorius (pagal patikslintų projektinių pasiūlymų 1 variantą). O pats malūno pastatas tapti kaip muziejus.</p> <p>Planuojamas naudojimui priestatų plotas - ~ 80-100 kv. m.</p> <p>Sklypo sutvarkyme numatyti:</p> <p>a) Automobilių stovėjimo aikštelę;</p>

		<p>b) <i>Betono trinkelų dangas;</i> c) <i>Lauko ekspozicijas</i> d) <i>Sklypo ir pastato apšvietimą;</i> e) <i>Naujų želdinių;</i> f) <i>Mažuosius kraštovaizdžio architektūros statinius (tvoras, vartus, suoliukus, šiukšliadėžes, informacinius stendus, dviračių stovus ir kt.);</i> g) <i>Teritorijos apsaugą, įrengiant, vaizdo stebėjimo kameras.</i></p> <p><i>Projektuotojas turi iš esmės vadovautis parengtais pastato projektiniais pasiūlymais. Numatyti galimybę atkurti tradicinį viršutinės vėjo malūno dalies vaizdą, įrengiant papildomą aikštelę ir panaudojant ją miesto ir apylinkių apžvalgai.</i></p>
14.	Nurodymai sprendinių derinimui, jų pritarimui ir pan.	<i>Sprendinius derinti su Kupiškio rajono savivaldybės administracijos infrastruktūros skyriumi.</i>
15.	Statinio ar statinių grupės projektavimo ir statybos eiliškumas.	<i>Projektavimo darbai – vienu etapu. Statybos darbai – vienu etapu.</i>
16.	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų kalbai (-oms).	<i>Projektas rengiamas lietuvių kalba.</i>
17.	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų įforminimui, sudėčiai ir pan.	<ul style="list-style-type: none"> - <i>dokumentų rinkinių (kopijų) skaičius – 4 vnt.</i> - <i>kompiuterinės laikmenos su įrašyta Projekto kopija skaičius – 4 vnt.</i> - <i>kompiuterinę laikmeną suformuoti pagal 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“ reikalavimus.</i>
18.	Techninės specifikacijos priedai (I dalis):	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Turi būti pateiktas statinio (-ių) ar statinių grupės projektavimo paslaugų kainų žiniaraštis (1 priedas);</i> - <i>Turi būti pateiktas statinio (-ių) ar statinių grupės projektavimo paslaugų teikimo grafikas (2 priedas).</i>

IV. Projektuotojo autorines teises ir galimi Projekto keitimai

19.	<p><i>Projektuotojas turi jo parengto Projekto autorines teises. Statytojas be projektuotojo sutikimo Projekto kopijas gali naudoti tik tam tikslui, kuriam skirtas Projektas.</i></p> <p><i>Autorių teisių objektai – originalūs literatūros, mokslo ir meno kūriniai, kurie yra kokia nors objektyvia forma išreikštas kūrybinės veiklos rezultatas. Projekto rengimo atveju – tai meno kūrinys – (i) architektūros kūrinys (pastatų ir kitų statinių projektai, brėžiniai, eskizai ir modeliai, taip pat pastatai ir kiti statiniai) arba (ii) kiti kūriniai. Statinio architektas yra konkretaus statinio, kaip architektūros kūrinio, autorius.</i></p> <p><i>Statinio architektūra – statinio, kaip meno kūrinio, vidaus erdvės ir išorės pavidalas, statinio dalių išdėstymas, jų formų meninė išraiška ir visų statinio elementų tarpusavio santykis.</i></p> <p><i>Autorių teisės yra neturtinės ir turtinės.</i></p> <p><i>Autorių asmeninės neturtinės teisės neperduodamos kitiems asmenims. Viena iš asmeninių neturtinių teisių yra teisė prieštarauti dėl kūrinio pakeitimo, galinčio pažeisti autoriaus garbę ar reputaciją.</i></p>
-----	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p><i>Autorių turtinės teisės gali būti perduotos (parduotos) kitam asmeniui. Pora iš išimtinių turtinių teisių yra atgaminti kūrinių arba adaptuoti ar kitaip perdirbti kūrinių. Bet koks kūrinių originalo ar jo kopijų panaudojimas be autoriaus leidimo yra laikomas neteisėtu (išskyrus įstatymo numatytus atvejus).</i></p> <p><i>Architektūros kūrinių (pastato ar kito statinio) savininkas be autoriaus leidimo gali keisti pastatą ar kitą statinį, kai tai daroma dėl techninių priežasčių arba dėl pastato ar kito statinio praktinio naudojimo, jeigu kitaip nenustatyta sutartyje.</i></p> <p><i>Be kūrinių autoriaus ar kito šio kūrinių autorių teisių subjekto leidimo, tačiau nurodžius, jei tai įmanoma, naudojamą šaltinį ir autoriaus vardą, leidžiama pastato ar kito statinio projektą, brėžinį, eskizą ar modelį panaudoti to pastato ar statinio rekonstrukcijai.</i></p> <p><i>Autorių turtinės teisės gali būti perduodamos sutartimi. Pagal autorinę kūrinių užsakymo sutartį autorius įsipareigoja sukurti sutarties sąlygas atitinkantį kūrinių ir perduoti užsakovui sutartyje nurodytas autorių turtines teises į kūrinių arba suteikti užsakovui teises naudoti kūrinių nurodant kūrinių naudojimo būdą, o užsakovas įsipareigoja sumokėti autoriui sutartyje nustatytą autorinį atlyginimą, jeigu kitaip nenustatyta sutartyje. Autorinėmis sutartimis nelaikomos sutartys, kurių dalykas nėra autorių turtinių teisių į kūrinių perdavimas ar suteikimas.</i></p>
20.	<p><i>Projektas keičiamas papildomos sutarties su projektuotoju ir Statytojo patvirtintos papildomos Techninės užduoties pagrindu. Projekto keitimus ir (ar) papildymus atlieka Projektą parengęs projektuotojas papildomos sutarties pagrindu numatytais sąlygomis.</i></p> <p><i>Nors Projekto keitimai, kurie nekeičia projekto, kaip meno kūrinių, ir (arba) Projekto keitimai dėl techninių priežasčių ar dėl praktinio naudojimo statinio rekonstrukcijai galimi ir be projektuotojo sutikimo, tačiau rekomenduojama arba (i) įtraukti projektuotojo prievolę perduoti turtines autorių teises užsakovui, įskaitant teisę keisti Projekto dokumentus, arba (ii) apibrėžiant Projekto tikslą nurodyti, kad jis apima ir teisę keisti Projekto dokumentus, t.y. apima ir galimus Projekto keitimus ir (ar) papildymus bei jų aplinkybes ir pagrindus.</i></p>

Pastaba. Suderinus su Užsakovu ši projektavimo užduotis (techninė specifikacija) gali būti keičiama (tikslinama).

Pridedama: Projektiniai pasiūlymai 1 aukšto planas M 1:100 variantas 1, 1 lapas.

Parengė:

Infrastruktūros skyriaus vyriausioji specialistė



Virginija Vanagienė

Suderino:

Infrastruktūros skyriaus vedėjas



Mažvydas Šalkauskas

Kupiškio rajono savivaldybės administracija
(specialiuosius reikalavimus išduodančio subjekto pavadinimas)

SPECIALIEJI REIKALAVIMAI

_____ m. _____ d. Nr. _____

Kupiškio rajono sav.
(specialiųjų architektūros reikalavimų nustatymo vieta (miestas / rajonas))

Duomenys apie statytoją

Juridinio asmens pavadinimas, kodas, buveinės adresas
Kupiškio rajono savivaldybė, 188774975, Nėra

Duomenys apie statinio projektą

Pavadinimas NEGYVENAMOSIOS PASKIRTIES PASTATO - MALŪNO (Šmito malūnas su technologine įranga u.k. 22035) Dariaus ir Girėno g. 12a, Kupiškio m., Kupiškio raj. sav. REKONSTRAVIMO IR TVARKYBOS DARBU (remonto, konservavimo, restauravimo ir avarijos grėsmės pašalinimo (apsaugos techninių priemonių įrengimo)), KEIČIANT STATINIO PASKIRTĮ Į KULTŪROS [7.10] PROJEKTAS

PRIDEDAMA:

Specialieji architektūros reikalavimai SARD-53-190509-00002, 2019-05-09
(Nr., data)

Specialieji saugomos teritorijos tvarkymo
ir apsaugos reikalavimai Nėra

(Nr., data)

Specialieji paveldosaugos reikalavimai SPRD-00-190508-00103, 2019-05-08
(Nr., data)

Specialiuosius reikalavimus išdavė

(išdavusio asmens pareigos)

(parašas, data)

(vardas, pavardė)

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Kupiškio rajono savivaldybės administracija 188774975, Kupiškio r. sav. Kupiškio m. Vytauto g. 2
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Specialieji reikalavimai
Dokumento registracijos data ir numeris	2019-05-13 Nr. SRD-53-190513-00002
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	TOMAS FURMONAVIČIUS, vyr. architektas (vyr. specialistas) TOMAS FURMONAVIČIUS, Kupiškio rajono savivaldybės administracija
Sertifikatas išduotas	TOMAS FURMONAVIČIUS, Kupiškio rajono savivaldybės administracija LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2019-05-13 16:34:05 +03:00
Parašo formatas	XAdES-X-L
Laiko žyme nurodytas laikas	2019-05-13 16:34:15 +03:00
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-A, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2018-11-29 12:19:02 – 2021-11-28 12:19:02
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	TOMAS FURMONAVIČIUS, vyr. architektas (vyr. specialistas) TOMAS FURMONAVIČIUS, Kupiškio rajono savivaldybės administracija
Sertifikatas išduotas	TOMAS FURMONAVIČIUS, Kupiškio rajono savivaldybės administracija LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2019-05-13 16:34:51 +03:00
Parašo formatas	XAdES-EPES
Laiko žyme nurodytas laikas	–
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-A, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2018-11-29 12:19:02 – 2021-11-28 12:19:02
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	–
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	2
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	Kupiškio rajono savivaldybės administracija 188774975, Kupiškio r. sav. Kupiškio m. Vytauto g. 2
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Specialieji architektūros reikalavimai
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	2019-05-09 Nr. SARD-53-190509-00002
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	Kultūros paveldo departamanto prie Kultūros ministerijos Panevėžio teritorinis padalinys 188692688, Laisvės a.1, LT-35175 Panevėžys
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Specialieji paveldosaugos reikalavimai
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	2019-05-08 Nr. SPRD-00-190508-00103
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	–
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Sertifikato (subjektas: TOMAS FURMONAVIČIUS, galioja nuo: 2018-11-29 12:19:02) kelio tikrinimas nesėkmingas. Sertifikato galiojimas jau pasibaigė 2021-11-28 12:19:02, o turėtų galioti datai - 2022-11-11 13:57:24.
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2022-11-11 13:57:24 Avilys SDP eDocs

KOPIJA TIKRA

PV A. Steponavičius

BR

SPECIALIEJI ARCHITEKTŪROS REIKALAVIMAI

_____ m. _____ d. Nr. _____

Kupiškio rajono sav.
(specialiųjų architektūros reikalavimų nustatymo vieta (miestas / rajonas))

Duomenys apie statytoją

Juridinio asmens pavadinimas, kodas, buveinės adresas
Kupiškio rajono savivaldybė, 188774975, Nėra

Ryšio duomenys

El. paštas Nėra tel. Nėra mob. tel. Nėra faks. Nėra

Duomenys apie statinio projektą

Pavadinimas NEGYVENAMOSIOS PASKIRTIES PASTATO - MALŪNO (Šmito malūnas su technologine įranga u.k. 22035) Dariaus ir Girėno g. 12a, Kupiškio m., Kupiškio raj. sav. REKONSTRAVIMO IR TVARKYBOS DARBU (remonto, konservavimo, restauravimo ir avarijos grėsmės pašalinimo (apsaugos techninių priemonių įrengimo)), KEIČIANT STATINIO PASKIRTĮ Į KULTŪROS [7.10] PROJEKTAS

Duomenys apie statinį:

Statybos rūšis Statinio rekonstravimas

Atnaujinamas (modernizuojamas) Ne

Paskirtis Gamybos, pramonės Būsima paskirtis Nėra

Kategorija Ypatingas Būsima kategorija Nėra

Žemės sklypo (-ų) kad. Nr. Nėra

Unikalus Nr. 5792-0001-0013

Adresas (-ai)(*jei suteiktas*) Kupiškis, S. Dariaus ir S. Girėno g. 12A

Saugoma teritorija Ne

Kultūros paveldo objekto teritorija Taip, Šmito malūnas su technologine įranga(22035)

Kultūros paveldo vietovė Ne

Kultūros paveldo statinys Taip, Šmito malūnas(2097)

Kultūros paveldo objekto apsaugos zona Ne

Kultūros paveldo vietovės apsaugos zona Ne

Kitų statinių apsaugos zona (-os) Ne

Kitos teritorijos, kuriose taikomi teisės aktuose nustatyti norminiai atstumai iki kitų statinių ir (ar) objektų arba kitokie teisės aktuose nustatyti statinių statybos ribojimai dėl kitų (esamų) statinių Ne

STATINIUI NUSTATYTI SPECIALIEJI ARCHITEKTŪROS REIKALAVIMAI

1. Žemės sklypo tvarkymas (apželdinimo, aptvėrimo, reljefo formavimo principai, žaidimų ir kitos aikštelės, automobilių stovėjimo vietos ir kita) Numatyti įvažą į sklypą iš Maironio g.; Kiti reikalavimai pagal projektavimo užduotį;

2. Statinių statybos linijos nustatymas gatvių (kelių) raudonųjų linijų atžvilgiu Nėra

3. Leistinas statinių (pastatų) aukštis metrais nuo žemės paviršiaus, statinių aukščio absoliutinė altitudė, aukštų skaičius 20 m;

4. Leistinas žemės sklypo užstatymo tankis 40 %;

5. Leistinas žemės sklypo užstatymo intensyvumas ar užstatymo tūrio rodiklis (pramonės ir sandėliavimo objektų ir (ar) inžinerinės infrastruktūros teritorijose) 0,8;

6. Užstatymo tipas nekeičiamas;

7. Priklausomųjų želdynų ir želdinių dalys žemės sklype (procentais) 15 %;

8. Statinių išdėstymas žemės sklype gretimų sklypų atžvilgiu Nėra

9. Rekomendacija nepriklausomam ekspertiniam architektūros vertinimui Nėra

10. Architektūros konkursų rengimas reikšmingiems urbanistikos objektams Nėra

11. Visuomenės informavimas apie visuomenei svarbių statinių ir statinių, kuriems Teritorijų planavimo įstatymo nustatytais atvejais nerengiamas detalusis planas, projektavimo pradžią Atliktas.

12. Kiti reikalavimai Nėra

13. Pagal Lietuvos Respublikos statybos įstatymo 24 straipsnio nuostatas specialieji architektūros reikalavimai galioja 5 metus nuo jų išdavimo dienos, jeigu negautas statybą leidžiantis dokumentas. Gavus statybą leidžiantį dokumentą, specialieji architektūros reikalavimai galioja iki statybos procedūrų užbaigimo dienos.

14. Jeigu konkretūs specialieji architektūros reikalavimai nenustatomi, tai įrašoma atitinkamuose 2 priede nurodytos formos punktuose.

15. 3–9 punktuose išvardinti reikalavimai nustatomi, kai Teritorijų planavimo įstatymo 20 straipsnio nustatytais atvejais neparengti detalieji planai.

Specialiuosius architektūros reikalavimus išdavė

(išdavusio asmens pareigos)

(parašas, data)

(vardas, pavardė)

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Kupiškio rajono savivaldybės administracija 188774975, Kupiškio r. sav. Kupiškio m. Vytauto g. 2
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Specialieji architektūros reikalavimai
Dokumento registracijos data ir numeris	2019-05-09 Nr. SARD-53-190509-00002
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-VI.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	TOMAS FURMONAVIČIUS, vyr. architektas (vyr. specialistas) TOMAS FURMONAVIČIUS, Kupiškio rajono savivaldybės administracija
Sertifikatas išduotas	TOMAS FURMONAVIČIUS, Kupiškio rajono savivaldybės administracija LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2019-05-09 13:29:25 +03:00
Parašo formatas	XAdES-X-L
Laiko žymoje nurodytas laikas	2019-05-09 13:29:43 +03:00
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-A, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2018-11-29 12:19:02 – 2021-11-28 12:19:02
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	TOMAS FURMONAVIČIUS, vyr. architektas (vyr. specialistas) TOMAS FURMONAVIČIUS, Kupiškio rajono savivaldybės administracija
Sertifikatas išduotas	TOMAS FURMONAVIČIUS, Kupiškio rajono savivaldybės administracija LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2019-05-09 13:31:01 +03:00
Parašo formatas	XAdES-EPES
Laiko žymoje nurodytas laikas	–
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-A, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2018-11-29 12:19:02 – 2021-11-28 12:19:02
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	–
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	–
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Sertifikato (subjektas: TOMAS FURMONAVIČIUS, galioja nuo: 2018-11-29 12:19:02) kelio tikrinimas nesėkmingas. Sertifikato galiojimas jau pasibaigė 2021-11-28 12:19:02, o turėtų galioti datai - 2022-11-11 14:09:52.
Papildomi metaduomenys	Nuoraša suformavo 2022-11-11 14:09:52 Avilyš SDP eDocs

KOPIJA TIKRA

PV A. Steponavičius

TVIRTINU _____
(parašas)

(pareigų pavadinimas)

(vardas ir pavardė)

_____ m. _____ d.
(data)

SPECIALIEJI PAVELDOSAUGOS REIKALAVIMAI (LAIKINIS APSAUGOS REGLAMENTAS)

_____ m. _____ d. Nr.

Kultūros paveldo departamanto prie Kultūros ministerijos Panevėžio teritorinis padalinys
(teritorinio padalinio pavadinimas)

I. BENDRIEJI DUOMENYS

1. Projekto pavadinimas

NEGYVENAMOSIOS PASKIRTIES PASTATO - MALŪNO (Šmito malūnas su technologine įranga u.k. 22035) Dariaus ir Girėno g. 12a, Kupiškio m., Kupiškio raj. sav. REKONSTRAVIMO IR TVARKYBOS DARBŲ (remonto, konservavimo, restauravimo ir avarijos grėsmės pašalinimo (apsaugos techninių priemonių įrengimo)), KEIČIANT STATINIO PASKIRTĮ Į KULTŪROS [7.10] PROJEKTAS

2. Statytojas (užsakovas) ar turintis statytojo teisę asmuo (fizinio asmens vardas, pavardė, adresas, el. pašto adresas, tel.; juridinio asmens pavadinimas, teisinė forma, juridinio asmens kodas, juridinio asmens adresas, el. pašto adresas, tel.)

Kupiškio rajono savivaldybė, 188774975, Nėra, Nėra

3. Statybos rūšis (nauja statyba, rekonstrukcija, kapitalinis remontas, paprastas remontas, statinio griovimas)
Statinio rekonstravimas

4. Statybos (statinio) vieta (adresas): žemės sklypo (-ų), adresas (-ai), Nekilnojamojo turto registro unikalus (-ūs) Nr. , statinio (-ių) adresas, Nekilnojamojo turto registro unikalus (-ūs) Nr.

Kupiškis, S. Dariaus ir S. Girėno g. 12A, Nėra, 5792-0001-0013

5. Informacija, ar tvarkomieji statybos darbai numatomi kultūros paveldo objekte, jo teritorijoje, kultūros paveldo vietovėje ar jų apsaugos zonose (pavadinimas, unikalus kodas Kultūros vertybių registre)

Šmito malūnas su technologine įranga, 22035

Šmito malūnas, 2097

II. SPECIALIEJI PAVELDOSAUGOS REIKALAVIMAI

1. Teisės aktų ir teritorijų planavimo ir kitų dokumentų nuostatos, kuriomis reikia vadovautis, rengiant statinio projektą ir vykdant tvarkomuosius statybos darbus (įstatymai, kiti teisės aktai ar jų nuostatos, individualūs ar tipiniai apsaugos reglamentai, apsaugos sutartys, konkretūs paveldo tvarkybos reglamentai, nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos specialiojo teritorijų planavimo ir kiti galiojantys teritorijų planavimo dokumentai, specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos): 1. Lietuvos Respublikos nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymas (toliau – NKPAĮ), kiti teisės aktai, reglamentuojantys kultūros vertybių apsaugą, naudojimą ir tvarkymą. 1.1.1. Šmito malūnas su technologine įranga, unikalus kodas 22035, yra paskelbtas valstybės saugomu viešajam pažinimui ir naudojimui, būtina vadovautis NKPAĮ 19 str. nuostatomis. 1.1.2 Valdytojo teisės ir pareigos nustatytos NKPAĮ 14 str. 1.2. Lietuvos Respublikos Statybos įstatymas. 1.3. Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas 2002-01-31 Nr. 152 „Dėl nekilnojamųjų kultūros vertybių atskirų grupių tipinių apsaugos reglamentų patvirtinimo“. 1.4. STR 1.01.01:2005 „Kultūros paveldo statinio tvarkomųjų statybos

darbų reglamentai“. 1.5. PTR 2.13.01:2011 „Archeologinio paveldo tvarkyba“. 1.6. STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“. 1.7. Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos – XIX skyrius. 2. Turima objekto tyrimų ir kita dokumentacija: Šmito malūno su technologine įranga, u.k. 22035, nekilnojamojo kultūros paveldo vertinimo tarybos aktas 2015-11-24 Nr. KPD-RM-2272, duomenys – internetiniame puslapyje <http://kvr.kpd.lt> 3. Projektas rengiamas pagal prie prašymo pateiktus projektinius pasiūlymus (1 variantas). 4. Reikalavimai statybos sklypui: jei atliekant statybos ar kitokius darbus būtų aptikta archeologinių radinių ar nekilnojamojo daikto vertingųjų savybių, valdytojai ar darbus atliekantys asmenys, sustabdę darbus, apie tai privalo pranešti savivaldybės paveldosaugos padaliniui (NKPAĮ 9 str.). 5. Reikalavimai projektuotojui: rengti statybos darbų projektus turi teisę teisės aktų nustatyta tvarka atestuotas specialistas.

PASTABA:

Bet kokie esminiai pataisymai laikinajame apsaugos reglamente negalimi, išskyrus klaidų pataisymą. Klaidos turi būti pataisytos abiejuose laikinojo apsaugos reglamento egzemplioriuose ir patvirtintos juos parengusio ir išdavusio valstybės tarnautojo ir teritorinio padalinio vedėjo parašu, nurodant pataisymo datą.

Norėdamas keisti išduotus specialiuosius reikalavimus, statytojas (užsakovas) ar jo įgaliotas asmuo teikia laisvos formos motyvuotą prašymą dėl patvirtinto laikinojo apsaugos reglamento pripažinimo netekusiu galios ir užpildo 1 priede nurodytos formos prašymą naujiems specialiesiems paveldosaugos reikalavimams išduoti. Nauji specialieji paveldosaugos reikalavimai (laikinis apsaugos reglamentas) išduodami Aprašo nustatyta tvarka.

Laikinąjį apsaugos reglamentą (specialiuosius paveldosaugos reikalavimus) parengė:

Vardas, pavardė

parašas

pareigų pavadinimas

A.V.

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Kultūros paveldo departamanto prie Kultūros ministerijos Panevėžio teritorinis padalinys 188692688, Laisvės a.1, LT-35175 Panevėžys
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Specialieji paveldosaugos reikalavimai
Dokumento registracijos data ir numeris	2019-05-08 Nr. SPRD-00-190508-00103
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Birutė Beresnevičienė, Vyriausioji specialistė Birutė Beresnevičienė, Kultūros paveldo departamanto prie Kultūros ministerijos Panevėžio teritorinis padalinys
Sertifikatas išduotas	BIRUTĖ BERESNEVIČIENĖ LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2019-05-08 16:12:35 +03:00
Parašo formatas	XAdES-X-L
Laiko žymoje nurodytas laikas	2019-05-08 16:12:53 +03:00
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2018-06-26 10:55:57 – 2023-06-25 23:59:59
Parašo paskirtis	Tvirtinimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Birutė Beresnevičienė, Vyriausioji specialistė Birutė Beresnevičienė, Kultūros paveldo departamanto prie Kultūros ministerijos Panevėžio teritorinis padalinys
Sertifikatas išduotas	BIRUTĖ BERESNEVIČIENĖ LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2019-05-08 16:13:41 +03:00
Parašo formatas	XAdES-X-L
Laiko žymoje nurodytas laikas	2019-05-08 16:14:00 +03:00
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2018-06-26 10:55:57 – 2023-06-25 23:59:59
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Birutė Beresnevičienė, Vyriausioji specialistė Birutė Beresnevičienė, Kultūros paveldo departamanto prie Kultūros ministerijos Panevėžio teritorinis padalinys
Sertifikatas išduotas	BIRUTĖ BERESNEVIČIENĖ LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2019-05-08 16:14:36 +03:00
Parašo formatas	XAdES-EPES
Laiko žymoje nurodytas laikas	–
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2018-06-26 10:55:57 – 2023-06-25 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	–
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	–
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Sertifikato (subjektas: BIRUTĖ, BERESNEVIČIENĖ, galioja nuo: 2018-06-26 10:55:57) kelio tikrinimas nesėkmingas. Sertifikatas yra atšauktas 2019-10-18 15:13:19, o turėtų galiooti datai 2022-11-11 14:09:10.
Papildomi metaduomenys	Nuoraša suformavo 2022-11-11 14:09:10 Avilyš SDP eDocs

KOPIJA TIKRA

PV. A. Steponavičius

[Signature]



VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS

Vincu Kudirkos g. 18-3, LT-03105 Vilnius, tel. (5) 2688 262, faks. (5) 2688 311, el.p. info@registrucentras.lt

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO CENTRINIO DUOMENŲ BANKO IŠRAŠAS

2016-02-02 13:09:35

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: 35/31797
 Registro tipas: Statiniai
 Sudarymo data: 1998-07-21
 Adresas: Kupiškis, S. Dariaus ir S. Girėno g. 12A
 Registro tvarkytojas: Valstybės įmonės Registrų centro Panevėžio filialas

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

Pastatas - Malūnas

Unikalus daikto numeris: 5792-0001-0013
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Negyvenamoji**
 Pažymėjimas plane: 1G4p
 Statybos pabaigos metai: 1920
 Baigtumo procentas: 100 %
 Sienos: **Akmuo**
 Stogo danga: **Metalas**
 Aukštų skaičius: 4
 Bendras plotas: 271.52 kv. m
 Pagrindinis plotas: 271.52 kv. m
 Tūris: 1181 kub. m
 Užstatytas plotas: 86.00 kv. m
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): 45061 Eur
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: 67 %
 Atkuriamoji vertė: 14870 Eur
 Vidutinė rinkos vertė: 5948 Eur
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2000-02-10
 Kadastro duomenų nustatymo data: 2000-02-10

2.2.

Pastatas - Garažas

Unikalus daikto numeris: 5792-0001-0046
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Garažų**
 Pažymėjimas plane: 4G1p
 Statybos pabaigos metai: 1970
 Baigtumo procentas: 100 %
 Sienos: **Plytos**
 Stogo danga: **Asbestcementis**
 Aukštų skaičius: 1
 Bendras plotas: 174.46 kv. m
 Pagrindinis plotas: 174.46 kv. m
 Tūris: 687 kub. m
 Užstatytas plotas: 196.00 kv. m
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): 23080 Eur
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: 36 %
 Atkuriamoji vertė: 14771 Eur
 Vidutinė rinkos vertė: 5909 Eur
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2000-02-10
 Kadastro duomenų nustatymo data: 2000-02-10

2.3.

Pastatas - Administracinis

Unikalus daikto numeris: 5792-0001-0057
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Administracinė**
 Pažymėjimas plane: 7G2p
 Statybos pabaigos metai: 1977
 Baigtumo procentas: 100 %
 Sienos: **Plytos**
 Stogo danga: **Asbestcementis**
 Aukštų skaičius: 2
 Bendras plotas: 385.07 kv. m
 Pagrindinis plotas: 321.80 kv. m
 Tūris: 1524 kub. m
 Užstatytas plotas: 306.00 kv. m
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): 145369 Eur
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: 18 %
 Atkuriamoji vertė: 119202 Eur
 Vidutinė rinkos vertė: 47681 Eur
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2000-02-10
 Kadastro duomenų nustatymo data: 2000-02-10

2.4.

Pastatas - Dirbtuvės

Unikalus daikto numeris: 5792-0001-0113
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Gamybos, pramonės**
 Pažymėjimas plane: 9G1p

Statybos pabaigos metai: 1920
 Baigtumo procentas: 100 %
 Sienos: Plytos
 Stogo danga: Metalas
 Aukštų skaičius: 1
 Bendras plotas: 160.97 kv. m
 Pagrindinis plotas: 158.93 kv. m
 Tūris: 492 kub. m
 Užstatytas plotas: 176.00 kv. m
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): 24995 Eur
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: 67 %
 Atkuriamoji vertė: 8248 Eur
 Vidutinė rinkos vertė: 3299 Eur
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2000-02-10
 Kadastro duomenų nustatymo data: 2000-02-10

2.5. **Pastatas - Dirbtuvės**

Unikalus daikto numeris: 5792-0001-0124
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Gamybos, pramonės
 Pažymėjimas plane: 12G1p
 Statybos pabaigos metai: 1920
 Baigtumo procentas: 100 %
 Sienos: Plytos
 Stogo danga: Asbestcementis
 Aukštų skaičius: 1
 Bendras plotas: 103.88 kv. m
 Pagrindinis plotas: 103.88 kv. m
 Tūris: 308 kub. m
 Užstatytas plotas: 110.00 kv. m
 Koordinatė X: 6189738.04
 Koordinatė Y: 560884.22
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): 15647 Eur
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: 67 %
 Atkuriamoji vertė: 5164 Eur
 Vidutinė rinkos vertė: 2065 Eur
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2000-02-10
 Kadastro duomenų nustatymo data: 2000-02-10

2.6. **Pastatas - Garažas**

Unikalus daikto numeris: 5792-0001-0079
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Garažų
 Pažymėjimas plane: 13G1p
 Statybos pabaigos metai: 1977
 Baigtumo procentas: 100 %
 Sienos: Plytos
 Stogo danga: Asbestcementis
 Aukštų skaičius: 1
 Bendras plotas: 260.01 kv. m
 Pagrindinis plotas: 260.01 kv. m
 Tūris: 888 kub. m
 Užstatytas plotas: 306.00 kv. m
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): 51576 Eur
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: 28 %
 Atkuriamoji vertė: 37134 Eur
 Vidutinė rinkos vertė: 14854 Eur
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2000-02-10
 Kadastro duomenų nustatymo data: 2000-02-10

2.7. **Pastatas - Dirbtuvės**

Unikalus daikto numeris: 5792-0001-0068
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Gamybos, pramonės
 Pažymėjimas plane: 14G2p
 Statybos pabaigos metai: 1977
 Baigtumo procentas: 100 %
 Sienos: Plytos
 Stogo danga: Asbestcementis
 Aukštų skaičius: 2
 Bendras plotas: 401.03 kv. m
 Pagrindinis plotas: 370.67 kv. m
 Tūris: 1410 kub. m
 Užstatytas plotas: 235.00 kv. m
 Koordinatė X: 6189738.04
 Koordinatė Y: 560884.22
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): 124537 Eur
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: 41 %
 Atkuriamoji vertė: 73563 Eur
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: 2011-01-01
 Vidutinė rinkos vertė: 14684 Eur

Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2011-01-01**

Kadastro duomenų nustatymo data: **2000-02-10**

2.8.

Pastatas - Dirbtuvės

Unikalus daikto numeris: **5792-0001-0084**

Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Pagalbinio ūkio**

Pažymėjimas plane: **811m**

Statybos pabaigos metai: **1977**

Baigtumo procentas: **100 %**

Sienos: **Medis su karkasu**

Aukštų skaičius: **1**

Tūris: **356 kub. m**

Užstatytas plotas: **127.00 kv. m**

Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **17507 Eur**

Fizinio nusidėvėjimo procentas: **67 %**

Atkuriamoji vertė: **5777 Eur**

Vidutinė rinkos vertė: **2311 Eur**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2000-02-10**

Kadastro duomenų nustatymo data: **2000-02-10**

2.9.

Pastatas - Ūkinis pastatas

Unikalus daikto numeris: **5792-0001-0098**

Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Pagalbinio ūkio**

Pažymėjimas plane: **1011p**

Statybos pabaigos metai: **1977**

Baigtumo procentas: **100 %**

Sienos: **Plytos**

Aukštų skaičius: **1**

Tūris: **12 kub. m**

Užstatytas plotas: **5.00 kv. m**

Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **1005 Eur**

Fizinio nusidėvėjimo procentas: **28 %**

Atkuriamoji vertė: **724 Eur**

Vidutinė rinkos vertė: **290 Eur**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2000-02-10**

Kadastro duomenų nustatymo data: **2000-02-10**

2.10.

Pastatas - Ūkinis pastatas

Aprašymas / pastabos: **b.p.1111p**

Unikalus daikto numeris: **5792-0001-0102**

Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Pagalbinio ūkio**

Pažymėjimas plane: **11G1p**

Statybos pabaigos metai: **1977**

Baigtumo procentas: **100 %**

Sienos: **Plytos**

Aukštų skaičius: **1**

Tūris: **78 kub. m**

Užstatytas plotas: **27.00 kv. m**

Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **3701 Eur**

Fizinio nusidėvėjimo procentas: **28 %**

Atkuriamoji vertė: **2665 Eur**

Vidutinė rinkos vertė: **1066 Eur**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2000-02-10**

Kadastro duomenų nustatymo data: **2000-02-10**

2.11.

Kiti inžineriniai statiniai - Kiemo statiniai

Aprašymas / pastabos: **(lauko tualetas)**

Unikalus daikto numeris: **5792-0001-0135**

Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**

Statybos pradžios metai: **1977**

Statybos pabaigos metai: **1977**

Baigtumo procentas: **100 %**

Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **116 Eur**

Fizinio nusidėvėjimo procentas: **67 %**

Atkuriamoji vertė: **38 Eur**

Vidutinė rinkos vertė: **15 Eur**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2000-02-10**

Kadastro duomenų nustatymo data: **2000-02-10**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1.

Nuosavybės teisė

Savininkas: **UAB "Kupiškio vandenys", a.k. 164702145**

Daiktas: **20/100 pastato Nr. 5792-0001-0079, aprašyto p. 2.6.**

[registravimo pagrindas: **2000-04-21 Savivaldybės tarybos sprendimas Nr. 21**

Priėmimo - perdavimo aktas

[rašas galioja: **Nuo 2009-02-13**

- 4.2. **Nuosavybės teisė**
 Savininkas: UAB "Kupiškio vandenys", a.k. 164702145
 Daiktas: 20/100 pastato Nr. 5792-0001-0046, aprašyto p. 2.2.
 [registravimo pagrindas: 2000-04-21 Savivaldybės tarybos sprendimas Nr. 21
 Priėmimo - perdavimo aktas
 [rašas galioja: Nuo 2007-11-16
- 4.3. **Nuosavybės teisė**
 Savininkas: KUPIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111100818
 Daiktas: 80/100 pastato Nr. 5792-0001-0046, aprašyto p. 2.2.
 53/100 pastato Nr. 5792-0001-0079, aprašyto p. 2.6.
 [registravimo pagrindas: 1998-04-16 Savivaldybės mero potvarkis Nr. 121
 1998-06-26 Pažyma Nr. 51-498
 [rašas galioja: Nuo 2007-11-16
- 4.4. **Nuosavybės teisė**
 Savininkas: KUPIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111100818
 Daiktas: pastatas Nr. 5792-0001-0013, aprašytas p. 2.1.
 pastatas Nr. 5792-0001-0057, aprašytas p. 2.3.
 pastatas Nr. 5792-0001-0113, aprašytas p. 2.4.
 pastatas Nr. 5792-0001-0124, aprašytas p. 2.5.
 pastatas Nr. 5792-0001-0084, aprašytas p. 2.8.
 pastatas Nr. 5792-0001-0098, aprašytas p. 2.9.
 pastatas Nr. 5792-0001-0102, aprašytas p. 2.10.
 kiti statiniai Nr. 5792-0001-0135, aprašyti p. 2.11.
 [registravimo pagrindas: 1998-04-16 Savivaldybės mero potvarkis Nr. 121
 1998-06-26 Pažyma Nr. 51-498
 [rašas galioja: Nuo 1998-07-21

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

6. Kitos daiktinės teisės :

6.1.

Turto patikėjimo teisė

Patikėtinis: Kupiškio rajono savivaldybės prlešgaisrinė tarnyba, a.k. 165382292

Daiktas: pastatas Nr. 5792-0001-0013, aprašytas p. 2.1.
 80/100 pastato Nr. 5792-0001-0046, aprašyto p. 2.2. , 4.3.
 pastatas Nr. 5792-0001-0057, aprašytas p. 2.3.
 53/100 pastato Nr. 5792-0001-0079, aprašyto p. 2.6. , 4.3.
 pastatas Nr. 5792-0001-0113, aprašytas p. 2.4.
 pastatas Nr. 5792-0001-0124, aprašytas p. 2.5.

[registravimo pagrindas: 2000-04-21 Savivaldybės tarybos sprendimas Nr. 21
 2000-05-01 Priėmimo - perdavimo aktas

[rašas galioja: Nuo 2006-09-18

6.2.

Turto patikėjimo teisė

Patikėtinis: Uždaroji akcinė bendrovė "Kupiškio ritualinės paslaugos", a.k. 164745164

Daiktas: pastatas Nr. 5792-0001-0084, aprašytas p. 2.8.
 pastatas Nr. 5792-0001-0098, aprašytas p. 2.9.
 pastatas Nr. 5792-0001-0102, aprašytas p. 2.10.
 kiti statiniai Nr. 5792-0001-0135, aprašyti p. 2.11.

[registravimo pagrindas: 1998-04-16 Savivaldybės mero potvarkis Nr. 121
 1998-06-26 Pažyma Nr. 51-498

[rašas galioja: Nuo 1998-07-21

7. Juridiniai faktai: įrašų nėra

8. Žymos: įrašų nėra

9. Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos: įrašų nėra

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos: įrašų nėra

11. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

12. Kita informacija:

Archyvinės bylos Nr.: 18758/694

13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

2016-02-02 13:09:35

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2023-04-20 10:30:28

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/2388119**
Registro tipas: **Žemės sklypas**
Sudarymo data: **2019-10-16**
Adresas: **Kupiškis, S. Dariaus ir S. Girėno g. 12A**

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. **Žemės sklypas**
Unikalus daikto numeris: **4400-5311-0120**

Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės

pavadinimas: **5720/0004:281 Kupiškio m. k.v.**

Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**

Žemės sklypo naudojimo būdas: **Visuomeninės paskirties teritorijos**

Žemės sklypo naudojimo būdas: **Pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos**

Žemės sklypo plotas: **0.4600 ha**

Žemės ūkio naudmenų plotas viso: **0.0784 ha**

iš jo: pievų ir natūralių ganyklų plotas: **0.0784 ha**

Užstatyta teritorija: **0.3816 ha**

Žemės ūkio naudmenų našumo balas: **38.3**

Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus**

Vidutinė rinkos vertė: **8970 Eur**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2019-10-21**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**

Kadastro duomenų nustatymo data: **2019-02-26**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: [rašų nėra]

4. Nuosavybė:

4.1. **Nuosavybės teisė**

Savininkas: **LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555**

Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-5311-0120, aprašytas p. 2.1.**

[registravimo pagrindas: **2019-09-16 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 22SK-491-(14.22.110 E.)**

[rašas galioja: **Nuo 2019-10-22**

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė:

5.1. **Valstybinės žemės patikėjimo teisė**

Patikėtinis: **Nacionalinė žemės tarnyba prie Aplinkos ministerijos, a.k. 188704927**

Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-5311-0120, aprašytas p. 2.1.**

[registravimo pagrindas: **2019-09-16 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 22SK-491-(14.22.110 E.)**

[rašas galioja: **Nuo 2019-10-22**

6. Kitos daiktinės teisės :

6.1. **Kelio servitutas - teisė važiuoti transporto priemonėmis, naudotis pėsčiųjų taku (tarnaujantis)**

Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-5311-0120, aprašytas p. 2.1.**

[registravimo pagrindas: **2019-09-16 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 22SK-491-(14.22.110 E.)**

Plotas: **90.00 kv. m**

[rašas galioja: **Nuo 2019-10-22**

7. Juridiniai faktai:

7.1. **Sudaryta panaudos sutartis**

Panaudos gavėjas: **KUPIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111100818**

Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-5311-0120, aprašytas p. 2.1.**

[registravimo pagrindas: **2023-04-17 Panaudos sutartis Nr. 22SUN-1-(14.22.56.)**

Plotas: **0.3909 ha**

[rašas galioja: **Nuo 2023-04-18**

Terminas: **Nuo 2023-04-17 iki 2073-04-17**

8. Žymos:

8.1.

Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neiregistruota Nekilnojamojo turto registre: kultūros paveldo objektų ir vietovių teritorijos, jų apsaugos zonos (V skyrius, pirmasis skirsnis)

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-5311-0120, aprašytas p. 2.1.

[registravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711

Plotas: 4600.00 kv. m

[rašas galioja: Nuo 2023-01-01

8.2.

Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neiregistruota Nekilnojamojo turto registre: elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-5311-0120, aprašytas p. 2.1.

[registravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711

Plotas: 166.00 kv. m

[rašas galioja: Nuo 2023-01-01

9. Teritorijos, kuriose taikomos SŽNS, įrašytos į NTK kadastro duomenų byloje (įrašytų duomenų pagrindų): [rašų nėra

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

10.1.

Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)

KRYSTYNA ŠPAKAUSKIENĖ

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-5311-0120, aprašytas p. 2.1.

[registravimo pagrindas: 2013-08-05 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-1912
2019-02-26 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla

[rašas galioja: Nuo 2019-10-21

10.2.

Suformuotas naujas (daikto registravimas)

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-5311-0120, aprašytas p. 2.1.

[registravimo pagrindas: 2019-02-26 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
2019-09-16 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 22SK-491-(14.22.110 E.)

Plotas: 0.46 ha

[rašas galioja: Nuo 2019-10-21

11. Duomenys apie įregistruotas teritorijas, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

11.1. Teritorijos pavadinimas:

Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)

Teritorijos unikalus numeris: 100036465

[registravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-09-09 įsakymas dėl Kupiškio elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-210

[registravimo data: 2021-09-17

Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 54 kv. m, nuo 2023-04-14

12. Registro pastabos ir nuorodos:

Statiniai - Registro Nr.35/31797.

13. Kita informacija: [rašų nėra**14. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą:** [rašų nėra

Dokumentą atspausdino

KAROLINA BREIVYTĖ

ŽEMĖS SKLYPO PLANAS M 1:500

Žemės sklypo plotas 4600 m²

Žemės sklypo kadastro numeris:	kodas		blokas		sklypas	
	5	7	2	0	0	0

KOORDINAČIŲ ŽINIARAŠTIS

Koordinatinių sistema: LKS-94							
Taško Nr.	Kodas	X	Y	Taško Nr.	Kodas	X	Y
1	R	6189662.71	560904.00	36	NK	6189723.29	560846.54
2	R	6189661.50	560900.39	37	NK	6189713.67	560849.15
3	R	6189671.33	560896.82	38	NK	6189711.62	560841.42
4	R	6189668.87	560890.66	39	NK	6189676.80	560859.16
5	R	6189672.66	560889.00	40	NK	6189674.64	560851.48
6	R	6189672.01	560887.33	41	NK	6189675.26	560863.44
7	R	6189674.09	560886.49	42	NK	6189681.88	560882.43
8	R	6189666.73	560866.34	43	NK	6189682.64	560891.89
9	R	6189675.15	560863.18	44	NK	6189671.26	560895.86
10	R	6189675.52	560861.37	45	NK	6189669.61	560891.15
11	R	6189674.51	560857.87	46	NK	6189669.65	560890.92
12	R	6189675.80	560857.44	47	NK	6189669.76	560890.68
13	R	6189674.17	560851.11	48	NK	6189672.97	560889.28
14	R	6189674.96	560850.91	49	NK	6189672.31	560887.40
15	R	6189681.70	560849.04	50	NK	6189674.26	560886.58
16	R	6189681.81	560849.47	51	NK	6189667.21	560866.59
17	R	6189704.23	560843.42	52	NK	6189727.64	560881.54
18	R	6189710.75	560841.65	53	NK	6189745.95	560878.69
19	R	6189710.24	560839.71	54	NK	6189747.28	560887.59
20	R	6189712.27	560839.16	55	NK	6189725.50	560890.98
21	R	6189719.44	560837.12	56	NK	6189725.11	560888.40
22	R	6189718.88	560835.15	57	NK	6189723.77	560860.84
23	R	6189737.21	560830.11	58	NK	6189719.72	560861.77
24	R	6189741.80	560844.19	59	NK	6189710.81	560863.83
25	R	6189742.86	560848.06	60	NK	6189720.86	560885.52
26	R	6189753.32	560913.65	61	NK	6189721.38	560889.09
27	R	6189727.27	560923.63	62	NK	6189719.59	560886.92
28	R	6189726.31	560912.50	63	NK	6189719.69	560888.17
29	R	6189725.27	560897.99	64	NK	6189718.71	560888.26
30	R	6189724.29	560890.61	65	NK	6189718.54	560888.55
31	R	6189693.17	560894.09	66	NK	6189716.34	560889.32
32	R	6189675.43	560899.29	67	NK	6189715.60	560887.22
33	R	6189670.14	560901.11	68	NK	6189712.50	560888.22
34	NK	6189734.62	560832.83	69	NK	6189711.28	560881.70
35	NK	6189737.05	560841.48	70	NK	6189703.95	560881.36

Žemės sklypo centro koordinatės		Darbo LitPOS laikas	
Koordinatinių sistema	Koordinatės X/Y	Data	2019-02-26
Valstybinė LKS-1994	X=6189708 Y=560873	Prisijungta	09:20
		Atsijungta	09:59

Žiniaraštį sudarė:	KRISTYNA ŠPAKAUSKIENĖ	2M-M-1912	2019-02-26
	v. pavardė	kval. paž. nr.	data

Taško Nr.	Kodas	X	Y	Taško Nr.	Kodas	X	Y
71	NK	6189701.71	560882.27	75	NK	6189706.61	560864.80
72	NK	6189695.71	560882.01	76	S	6189683.56	560892.38
73	NK	6189694.87	560872.74	77	S	6189684.78	560896.55
74	NK	6189699.70	560861.87				

Duomenys apie žemės sklypui nustatytas specialiąsias žemės naudojimo sąlygas			
Eilės Nr.	Specialiosios žemės naudojimo sąlygos kodas	Specialiosios žemės naudojimo sąlygos pavadinimas	Teritorijos, kurioje turi būti taikoma specialioji žemės naudojimo sąlyga, plotas, m ²
1	6	VI. Elektros linijų apsaugos zonos	166
2	19	XIX. Nekilnojamųjų kultūros vertybių teritorija ir apsaugos zonos	4600

Duomenys apie žemės sklypo servitutus			
Eilės Nr.	Servituto kodas	Nekilnojamojo turto registre įrašyto ar teritorijų planavimo dokumente nustatyto servituto pavadinimas ir rūšis	Servituto plotas, m ²
1	215	Kelio servitutas - teisė važiuoti transporto priemonėmis, naudotis pėsčiųjų taku (tarnaujantis)	90



Bendrinti

Šmito malūnas su technologine įranga

★★★★★

Aprašymas

Unikalus objekto kodas

22035

Pilnas pavadinimas

Šmito malūnas su technologine įranga

Adresas

Kupiškio rajono sav., Kupiškio sen., Kupiškio m., S. Dariaus ir S. Girėno g. 12a

Įregistravimo registre data

1995-06-12

Statusas

Valstybės saugomas

Objekto reikšmingumo lygmuo yra

Regioninis

Rūšis

Nekilnojamas

Teritorijos

Apsaugos nuo fizinio poveikio pozonis: 0.49 kv. m

KVR objektas: 4713.00 kv. m

Vertybė pagal sandarą

Pavienis objektas

Seni kodai

Kodas registre iki 2005.04.19: S27K

Amžius

XIX a. II pusė, apie 1880 m.

Vertingųjų savybių pobūdis

Architektūrinis (lemiantis reikšmingumą svarbus);Inžinerinis (lemiantis reikšmingumą svarbus);Kraštovaizdžio;

Vertingosios savybės

7.1.1.2. tūris - **kompaktinis, kūgio formos, vienos patalpos, 4 a.** (stogo forma pakeista, nuimti sparnai, rekonstravus jį į elektrinį, technologinė įranga kito metų bėgyje -; būklė patenkinama; FF Nr. 1-6; 2013 m.);

7.1.1.3. aukštų išplanavimas - **kapitalinių sienų tinklas** (-; būklė gera; FF Nr. 1-6; 2013 m.); **sienų angos, nišos - stačiakampės langų angos** (-; būklė gera; FF Nr. 1-6; 2013 m.); **stačiakampės durų angos** (-; būklė gera; FF Nr. 21 ; 2013 m.);

7.1.1.4. patalpų architektūrinės detalės - **durų ir langų angų degto molio plytų mūro segmentinės sąramos** (-; būklė gera; FF Nr. 7; 2011 m.);

7.1.1.5. konstrukcijos - **pamatas akmens mūro** (-; būklė patenkinama; FF Nr. 1-6; 2013 m.); **sienos akmens mūro** (-; būklė patenkinama; FF Nr. 1-6; 2013 m.); **medinės sijinės perdangos** (-; netyrinėta; FF Nr. 19; 2015 m.); **medinės stogo konstrukcijos** (-; netyrinėta -;-; 2013 m.); **stalių ir kiti gaminiai - medinės grindys** (-; -; būklė bloga; FF Nr. 20); **funkcinė įranga - mediniai laiptai - kopėčios** (-; būklė bloga; FF Nr. 8; 2013 m.); **technologinė įranga - girkas** (-; būklė bloga; FF Nr. 9; 2012 m.); **dveji valcai su lentelėmis su įrašais: "BRAUNSCHWEIG MIAG DRESDEN N103892 IR N103890", keltuvas su transmisija ir varikliu, norijos,**

kruopinė, rankovės (16 vnt.), gėrnų įrenginių kompleksas, grūdų valymo įrenginys, miltų rūšiavimo įranga (-; būklė patenkinama; FF Nr. 10-18; 2015 m.);

7.1.3.1. planavimo sprendiniai - **malūnas stovi Kupiškio miesto centrinėje dalyje, uždaro kiemo teritorijoje S. Dariaus ir S. Girėno g., malūnas apstatytas priestatais** (fachverko raudonų plytų mūro priestatas statytas iki 1941 m. žr. schema Nr. 1; TRP Nr. 1; FF Nr. 22; 2015 m.);

7.1.3.5. takai, keliai ar jų dalys, dangos - **įvažiavimas ir kiemas grįstas akmenimis** (-; būklė patenkinama; FF Nr. 23-24; 2015 m.);

7.5. Faktai susiję su objektu - **malūno savininko Chonelio Šmidto iniciatyva 1921 m. ėmė veikti elektros stotis, iš kurios generatorinės miestui buvo tiekama elektra. Vėliau, tėvui mirus, šį verslą paveldėjo Nochemas Šmidtas, 1931 metais pasirašęs sutartį su Kupiškio valsčiumi ir įsipareigojęs aprūpinti elektra visą miestelį 3 km. spinduliu nuo saulėlydžio iki 1 val. nakties. 1932 m. imtasi elektrinės modernizavimo darbų: savininkas nusipirko tris dyzelinius motorus, senus elektros stulpus pakeitė naujais, pertempė laidus ir pagerino tiekiamos elektros energijos kokybę. Jo akumuliatorinės dėka buvo puikiai apšviestos ne tik visos Kupiškio miestelio gatvės, bet ir tiekta elektra naujai pastatyta geležinkelio stočiai bei netoliese esančiam Račiupėnų kaimui, kur ją įsivedė kelios sodybos. N. Šmidtas įvardijamas pačiu turtingiausiu Kupiškio verslininku, kuris pirmasis Kupiškyje įsigijo lengvąjį automobilį ir gavo „šviesos ministerio“ pravardę.**

Pastaba

Prieš projektavimo ir tvarkymo darbus atlikti istorinius, fizinius tyrimus. Reikalingi papildomi inžinerinės ir technologinės įrangos tyrimai. Priestatai pristatyti iki 1941 m. Pakeista stogo forma, nuimti sparnai, malūnas rekonstruotas į elektrinį. Buvo vėjo malūnas, vėliau motorinis, dabar elektrinis. Technologinė įranga kito metų bėgyje.

Dokumentai

Krauna dokumentus...

Šaltiniai ir medžiagos

1. ANDREJEVAS, A., MORKŪNAS, E. Vėjo malūnai. Technikos paminklai Lietuvoje. Vilnius, "Mokslas". 1982.
2. Prieiga per internetą: http://www.malunai.lt/gallery.php?malunas_id=135&tipas=1&foto_id=8520/žiūrėta [2015-11-02].
3. Prieiga per internetą: http://www.ziemgala.lt/saugykla/pdf/13_jonusyte.pdf/žiūrėta [2015-11-02].

Nuotraukos



1



2



3



4



5



6



7



8

Daugiau...

Kiti šaltiniai apie objektą

Lankytojų komentarai/nuotraukos

Leidimai

Naujas komentaras / nuotrauka

MALŪNAS SU TECHNOLOGINE ĮRANGA (22035, S27)

TŲ TERITORIJOS RIBŲ PLANAS

Girėno g. 12A., Kupiškio m., Kupiškio r. sav.



M 1 : 10 000 (viename cm - 100 m)



M 1 : 1000 (vienas cm - 10 m)

Teritorijos ribų koordinatės tuvos koordinatinių sistemoje:

Koordinatės		Lapo nomenklatura
(E) m	X (N) m	
0830.11	6189737.21	72/57
0916.43	6189753.52	
0921.49	6189727.10	
0912.50	6189726.31	
0888.26	6189724.54	
0904.09	6189660.22	
0898.97	6189657.95	
0895.99	6189667.90	
0885.83	6189664.67	
0883.55	6189670.85	
0865.96	6189663.26	
0864.05	6189668.55	
0860.24	6189667.33	

14	560857.44	6189675.80
15	560850.91	6189674.96
16	560849.04	6189681.70
17	560849.47	6189681.81
18	560841.65	6189710.75
19	560839.71	6189710.24
20	560837.12	6189719.44
21	560835.15	6189718.88
22	560830.11	6189737.21

Sutartiniai ženklai:

- Nekilnojamosios kultūros vertybės apibrėžtos teritorijos ribos
- Suformuotų kadastrinių sklypų ribos
- Nekilnojamojo kultūros paveldo objektas

Nekilnojamoji kultūros vertybė:

1. Šmito malūnas su technologine įranga (22035, S27)

Teritorijos plotas

KULTŪROS PAVELDO CENTRAS		Šmito malūno su technologine įranga (2) apibrėžtų teritorijos ribų plano pro
Teritorijos ribas ir vertingąsias savybes pažymėjo Kultūros paveldo departamento prie Kultūros r		
Panevėžio teritorinio padalinio		
vyresn. specialistė		Rasaolė Kerbedienė
Plano projektą sudarė Duomenų skyriaus Statinių poskyrio		
vyresn. paminklotvarkininkė		Asta Adomaitytė
Plano projektą patikrino Duomenų skyriaus		
vedėja		Giedrė Radvilavičienė
Plano projektą priėmė		
direktorius		Virgilijus Kačinskas

TIIS paslaugos

"Topografinių ir inžinerinių tinklų planų erdvinių duomenų teikimas derinti ir tvarkyti" ataskaita

Sugeneruota: 2022-07-29 10:46

Paslaugos gavėjo informacija

Vardas ir pavardė: EIMANTAS BRAŽYS
GKP: 1GKV-1121

Paslaugos užsakymo informacija

Numeris: TIIS1-20220718-052361
Paslaugos nuoroda: <https://tiiis.planuojustatau.lt/portal/orders/TIIS1-20220718-052361>
Pavadinimas: 12A S. Dariaus ir S. Girėno
Adresas: S. Dariaus ir S. Girėno g. 12A, Kupiškis
Prašymo teritorija: 1.01 ha
Pateikto plano tipas: Topografinis planas – bazinis turinys ir aukščio taškai
Rezervuoti šulinių numeriai: Ne
Paslaugos gavėjo komentarai:
Paslaugos gavėjo įkeltas dokumentas: 1_lapas.pdf, 2_lapas.pdf, Aiškinamasis.pdf, Užsakymas.pdf
Paslaugos būseną: Prašymas ir erdviniai duomenys priimti

Pateiktą planą ir plano ED suderino

EDT organizacija: Kupiškio rajono savivaldybės administracija (161)
EDT grupė: Kupiškio raj.sav. Infrastruktūros skyrius (162)
Administracinį sprendimą priėmusio asmens vardas ir pavardė: DARIUS STROCKIS
Pateiktas tikrinti EDR: S_Dariaus_ir_S_Girėno_12.dwg

Veiksmų ir organizacijos priimtų sprendimų išsklotinė

2022-07-18 17:31:54 Pateiktas prašymas
2022-07-18 17:31:59 Gauta užduotis „Priimti ED“
2022-07-19 15:58:55 Prašymas atmetas (reikalingas prašymo arba ED patikslinimas)
2022-07-29 02:58:44 Pateiktas prašymas (po atmetimo)
2022-07-29 02:58:49 Gauta užduotis „Priimti ED“
2022-07-29 10:41:37 Prašymas ir ED priimti

ED pateikti susipažinti

Organizacija: AB „Energijos skirstymo operatorius“ (ESO) (80)
Organizacijos grupė: AB „Energijos skirstymo operatorius“. Elektros duomenys (81)
Gautas EDR: S_Dariaus_ir_S_Girėno_12.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: Kupiškio rajono savivaldybės administracija (161)
Organizacijos grupė: Kupiškio raj.sav. Žemės ūkio ir bendruomenių skyrius (163)
Gautas EDR: S_Dariaus_ir_S_Girėno_12.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: UAB „Kupiškio komunalininkas“ (169)
Gautas EDR: S_Dariaus_ir_S_Girėno_12.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: VšĮ "Plačiajuostis internetas" (303)
Gautas EDR: S_Dariaus_ir_S_Girėno_12.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: UAB "Kupiškio vandenys" (332)
Gautas EDR: S_Dariaus_ir_S_Girėno_12.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: AB "Panevėžio energija" (344)
Organizacijos grupė: AB "Panevėžio energija". Kupiškio sav. Šilumotiekis (393)
Gautas EDR: S_Dariaus_ir_S_Girėno_12.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: Telia Lietuva, AB (86)
Organizacijos grupė: Telia Lietuva, AB. Panevėžio regionas, ryšių tinklo duomenys (422)
Gautas EDR: S_Dariaus_ir_S_Girėno_12.dwg



KUPIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖS TARYBA

SPRENDIMAS

DĖL KUPIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOJE IKI 2030 M. PLANUOJAMŲ ĮRENGTI VIEŠŪJŲ ELEKTROMOBILIŲ ĮKROVIMO PRIEIGŲ PLANO PATVIRTINIMO

2021 m. gruodžio 23 d. Nr. TS-305
Kupiškis

Vadovaudamasi Lietuvos Respublikos vietos savivaldos įstatymo 16 straipsnio 4 dalimi, Lietuvos Respublikos alternatyviųjų degalų įstatymo 23 straipsnio 11 dalimi ir Viešosios elektromobilių įkrovimo infrastruktūros plėtros gairių, patvirtintų Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2015 m. gegužės 6 d. įsakymu Nr. 3-173(1.5E) „Dėl Viešosios elektromobilių įkrovimo infrastruktūros plėtros gairių patvirtinimo“, 21–24 punktais ir atsižvelgdama į Lietuvos Respublikos susisiekimo ministerijos 2021 m. gruodžio 13 d. raštą Nr. 2-5262 „Dėl elektromobilių įkrovimo stotelių įrengimo plano derinimo“, Kupiškio rajono savivaldybės taryba n u s p r e n d ž i a :

1. Patvirtinti Kupiškio rajono savivaldybės teritorijoje iki 2030 m. planuojamų įrengti viešųjų elektromobilių įkrovimo prieigų planą (pridedama).
2. Paskelbti šį sprendimą Teisės aktų registre ir Savivaldybės interneto svetainėje.

Savivaldybės mero pavaduotojas

Augenijus Cesevičius

KUPIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOJE IKI 2030 M. PLANUOJAMŲ ĮRENGTI VIEŠŲJŲ ELEKTROMOBILIŲ ĮKROVIMO PRIEIGŲ PLANAS

Eil. Nr.	Savivaldybė	Seniūnija	Vietovė	Gatvė	Adreso Nr.	Bendra visų prieigų (stotelės) galia (kW)	Įkrovimo ir jungčių tipai	Jungčių kiekis	Lokacijos pagrindimas	Planuojami įrengti metai	Transformatorinės pastotės nuo kurios planuojamas pajungimas numeris	x	y
1	Kupiškio rajono savivaldybė		Kupiškio miestas	Stoties g.	36	50	Vidutinio galingumo	2	Parkavimo aikštelė šalia Kupiškio geležinkelio stoties	2027		24,99174805	55,82634993
2	Kupiškio rajono savivaldybė		Kupiškio miestas	Gedimino g.	96	50	Vidutinio galingumo	2	Parkavimo aikštelė šalia Kupiškio autobusų stoties ir Kupiškio rajono turizmo ir verslo informacijos centro	2026		24,98731884	55,83037036
3	Kupiškio rajono savivaldybė		Kupiškio miestas	Gedimino g.	96	48	Vidutinio galingumo	2	Kupiškio autobusų stoties parkavimo aikštelė	Įrengtas		24,98734086	55,83040584
4	Kupiškio rajono savivaldybė		Kupiškio miestas	Technikos g.	3	50	Vidutinio galingumo	2	Parkavimo aikštelė šalia Technikos g. daugiabučių namų	2026		24,99224345	55,83154442
5	Kupiškio rajono savivaldybė		Kupiškio miestas	Technikos g.	3	50	Vidutinio galingumo	2	Parkavimo aikštelė šalia Technikos g. daugiabučių namų	2029		24,99234539	55,83156737
5	Kupiškio rajono savivaldybė		Kupiškio miestas	P. Mažylio g.	16	50	Vidutinio galingumo	2	Parkavimo aikštelė šalia P. Mažylio g. daugiabučių namų	2025		24,99222222	55,83439538
6	Kupiškio rajono savivaldybė		Kupiškio miestas	P. Mažylio g.	16	50	Vidutinio galingumo	2	Parkavimo aikštelė šalia P. Mažylio g. daugiabučių namų	2029		24,99216322	55,83440061
7	Kupiškio rajono savivaldybė		Kupiškio miestas	K. Šimonio g.	1A	50	Vidutinio galingumo	2	Parkavimo aikštelė šalia Kupiškio sveikatingumo ir sporto centro	2023	TR-34	24,98902575	55,83389361
8	Kupiškio rajono savivaldybė		Kupiškio miestas	K. Šimonio g.	1A	50	Vidutinio galingumo	2	Parkavimo aikštelė šalia Kupiškio sveikatingumo ir sporto centro	2023	TR-34	24,98893381	55,83393238
9	Kupiškio rajono savivaldybė		Kupiškio miestas	Krantinės g.	30	50	Vidutinio galingumo	2	Parkavimo aikštelė šalia Kupiškio rajono savivaldybės pirminės asmens sveikatos priežiūros centro	2025		24,99209758	55,83692948
10	Kupiškio rajono savivaldybė		Kupiškio miestas	Krantinės g.	30	50	Vidutinio galingumo	2	Parkavimo aikštelė šalia Kupiškio rajono savivaldybės pirminės asmens sveikatos priežiūros centro	2029		24,992098	55,83694612
11	Kupiškio rajono savivaldybė		Kupiškio miestas	Krantinės g.	28	50	Vidutinio galingumo	2	Parkavimo aikštelė šalia Kupiškio ligoninės	2025		24,98734605	55,83761187
12	Kupiškio rajono savivaldybė		Kupiškio miestas	Krantinės g.	28	50	Vidutinio galingumo	2	Parkavimo aikštelė šalia Kupiškio ligoninės	2029		24,98727402	55,83760294
13	Kupiškio rajono savivaldybė		Kupiškio miestas	Krantinės g.	5	50	Vidutinio galingumo	2	Parkavimo aikštelė šalia Kupos upės slėnio parko	2025		24,9849877	55,83789224
14	Kupiškio rajono savivaldybė		Kupiškio miestas	Taikos g.	5	50	Vidutinio galingumo	2	Parkavimo aikštelė šalia Taikos g. daugiabučių namų	2026		24,98241787	55,83665536
15	Kupiškio rajono savivaldybė		Kupiškio miestas	Taikos g.	5	50	Vidutinio galingumo	2	Parkavimo aikštelė šalia Taikos g. daugiabučių namų	2029		24,9823751	55,83663431
16	Kupiškio rajono savivaldybė		Kupiškio miestas	Gedimino g.	53N	50	Vidutinio galingumo	2	Parkavimo aikštelė šalia Taikos g. daugiabučių namų	2025		24,98075967	55,83521625
17	Kupiškio rajono savivaldybė		Kupiškio miestas	Gedimino g.	53N	50	Vidutinio galingumo	2	Parkavimo aikštelė šalia prekybos centro	2029		24,98072517	55,835188
18	Kupiškio rajono savivaldybė		Kupiškio miestas	Gedimino g.	53N	50	Vidutinio galingumo	2	Parkavimo aikštelė šalia prekybos centro	2029		24,98067377	55,83515989
19	Kupiškio rajono savivaldybė		Kupiškio miestas	Jaunimo g.	2	50	Vidutinio galingumo	2	Parkavimo aikštelė šalia Jaunimo g. daugiabučių namų ir Kupiškio Povilo Matulionio progimnazijos	2029		24,97657583	55,83310074
20	Kupiškio rajono savivaldybė		Kupiškio miestas	Jaunimo g.	2	50	Vidutinio galingumo	2	Parkavimo aikštelė šalia Jaunimo g. daugiabučių namų ir Kupiškio Povilo Matulionio progimnazijos	2025		24,97661033	55,83312899
21	Kupiškio rajono savivaldybė		Kupiškio miestas	Jaunimo g.	8	50	Vidutinio galingumo	2	Parkavimo aikštelė šalia Kupiškio technologijos ir verslo mokyklos	2025		24,97320819	55,83033446
22	Kupiškio rajono savivaldybė		Kupiškio miestas	Jaunimo g.	8	50	Vidutinio galingumo	2	Parkavimo aikštelė šalia Kupiškio technologijos ir verslo mokyklos	2029		24,97318127	55,83030718
23	Kupiškio rajono savivaldybė		Kupiškio miestas	Gedimino g.	40	50	Vidutinio galingumo	2	Parkavimo aikštelė šalia Kupiškio kultūros centro	2024		24,97597039	55,83641431
24	Kupiškio rajono savivaldybė		Kupiškio miestas	Gedimino g.	40	50	Vidutinio galingumo	2	Parkavimo aikštelė šalia Kupiškio kultūros centro	2029		24,97591959	55,83640995
25	Kupiškio rajono savivaldybė		Kupiškio miestas	Gedimino g.	29	50	Vidutinio galingumo	2	Parkavimo aikštelė šalia Kupiškio pašto	2026		24,9770961	55,8378482
26	Kupiškio rajono savivaldybė		Kupiškio miestas	Gedimino g.	38	50	Vidutinio galingumo	2	Parkavimo aikštelė šalia L. Stuokos-Gucevičiaus ir Gedimino g. daugiabučių namų	2029		24,9761751	55,83801002
27	Kupiškio rajono savivaldybė		Kupiškio miestas	Gedimino g.	38	50	Vidutinio galingumo	2	Parkavimo aikštelė šalia L. Stuokos-Gucevičiaus ir Gedimino g. daugiabučių namų	2026		24,97614583	55,83802213
28	Kupiškio rajono savivaldybė		Kupiškio miestas	Šimtmečio g.	1A	50	Vidutinio galingumo	2	Parkavimo aikštelė	2025		24,97778498	55,83819928
29	Kupiškio rajono savivaldybė		Kupiškio miestas	Šimtmečio g.	1	50	Vidutinio galingumo	2	Parkavimo aikštelė	2029		24,97776452	55,83822559

Eil. Nr.	Savivaldybė	Seniūnija	Vietovė	Gatvė	Adreso Nr.	Bendra visų priedų (stotelės) galia (kW)	Įkrovimo ir jungčių tipai	Jungčių kiekis	Lokacijos pagrindimas	Planuojami prengti metai	Transformatorinės pastotės nuo kurios planuojamas pajungimas numeris	x	y
30	Kupiškio rajono savivaldybė		Kupiškio miestas	Vytauto g.	2	50	Vidutinio galingumo	2	Parkavimo aikštelė šalia Kupiškio rajono savivaldybės administracijos	2025		24,97694756	55,83866231
31	Kupiškio rajono savivaldybė		Kupiškio miestas	Vytauto g.	2	50	Vidutinio galingumo	2	Parkavimo aikštelė šalia Kupiškio rajono savivaldybės administracijos	2029		24,97700686	55,83866897
32	Kupiškio rajono savivaldybė		Kupiškio miestas	Vytauto g.	3	50	Vidutinio galingumo	2	Šalia Vytauto g. parkavimo aikštelės	2028		24,97730043	55,83908974
33	Kupiškio rajono savivaldybė		Kupiškio miestas	Vytauto g.	5	50	Vidutinio galingumo	2	Šalia Vytauto g. parkavimo aikštelės	2029		24,97760517	55,83911347
34	Kupiškio rajono savivaldybė		Kupiškio miestas	Vytauto g.	7	50	Vidutinio galingumo	2	Šalia Vytauto g. parkavimo aikštelės	2026		24,97815902	55,83913284
35	Kupiškio rajono savivaldybė		Kupiškio miestas	Vytauto g.	9	50	Vidutinio galingumo	2	Šalia Vytauto g. parkavimo aikštelės	2028		24,9786331	55,83917185
36	Kupiškio rajono savivaldybė		Kupiškio miestas	Vytauto g.	21	50	Vidutinio galingumo	2	Šalia Vytauto g. parkavimo aikštelės ir Kupiškio Lauryno Stuokos-Gucevičiaus gimnazijos	2025		24,98107772	55,83929263
37	Kupiškio rajono savivaldybė		Kupiškio miestas	Vytauto g.	21	50	Vidutinio galingumo	2	Šalia Vytauto g. parkavimo aikštelės ir Kupiškio Lauryno Stuokos-Gucevičiaus gimnazijos	2027		24,98116665	55,83930142
38	Kupiškio rajono savivaldybė		Kupiškio miestas	Vytauto g.	21	50	Vidutinio galingumo	2	Šalia Vytauto g. parkavimo aikštelės ir Kupiškio Lauryno Stuokos-Gucevičiaus gimnazijos	2029		24,98128062	55,83929814
39	Kupiškio rajono savivaldybė		Kupiškio miestas	Vytauto g.	43	50	Vidutinio galingumo	2	Parkavimo aikštelė šalia prekybos centrų	2026		24,98609287	55,8398349
40	Kupiškio rajono savivaldybė		Kupiškio miestas	Kapų g.	67	50	Vidutinio galingumo	2	Parkavimo aikštelė šalia Kupiškio miesto senųjų kapinių	2025		24,99521759	55,84084058
41	Kupiškio rajono savivaldybė		Kupiškio miestas	Kapų g.	67	50	Vidutinio galingumo	2	Parkavimo aikštelė šalia Kupiškio miesto senųjų kapinių	2028		24,99475964	55,84242736
42	Kupiškio rajono savivaldybė		Kupiškio miestas	Vilniaus g.	79	50	Vidutinio galingumo	2	Parkavimo aikštelė šalia Vilniaus g. daugiabučių namų	2025		24,98953832	55,84077229
43	Kupiškio rajono savivaldybė		Kupiškio miestas	Vilniaus g.	2	50	Vidutinio galingumo	2	Parkavimo aikštelė šalia Vilniaus g. daugiabučių namų	2027		24,97710561	55,83991135
44	Kupiškio rajono savivaldybė		Kupiškio miestas	Gedimino g.	34	50	Vidutinio galingumo	2	L. Stuokos-Gucevičiaus a. parkavimo aikštelė	2028		24,97621611	55,83914114
45	Kupiškio rajono savivaldybė		Kupiškio miestas	L. Stuokos - Gucevičiaus a.	3A	50	Vidutinio galingumo	2	Parkavimo aikštelė šalia Kupiškio rajono savivaldybės viešosios bibliotekos	2026		24,97581181	55,8396958
46	Kupiškio rajono savivaldybė		Kupiškio miestas	S. Dariaus ir S. Girėno g.	12A	50	Vidutinio galingumo	2	Lankytinas kultūros objektas Šmito malūnas su technologine įranga	2029		24,9719223	55,83770378
47	Kupiškio rajono savivaldybė		Kupiškio miestas	L. Stuokos - Gucevičiaus a.	9	50	Vidutinio galingumo	2	Parkavimo aikštelė šalia L. Stuokos-Gucevičiaus ir S. Dariaus ir S. Girėno g. daugiabučių namų	2026		24,97448849	55,83796158
48	Kupiškio rajono savivaldybė		Kupiškio miestas	L. Stuokos - Gucevičiaus a.		48	Vidutinio galingumo	2	Parkavimo aikštelė	[rengtas]		24,97426156	55,83834608
49	Kupiškio rajono savivaldybė		Kupiškio miestas	L. Stuokos - Gucevičiaus a.		50	Vidutinio galingumo	2	L. Stuokos-Gucevičiaus a. parkavimo aikštelė	2029		24,97424152	55,83838902
50	Kupiškio rajono savivaldybė		Kupiškio miestas	Gedimino g.	1	50	Vidutinio galingumo	2	Parkavimo aikštelė šalia Kupiškio Kristaus Žengimo į dangų bažnyčios	2024		24,97620468	55,84104519
51	Kupiškio rajono savivaldybė		Kupiškio miestas	Gedimino g.	1	50	Vidutinio galingumo	2	Parkavimo aikštelė šalia Kupiškio Kristaus Žengimo į dangų bažnyčios	2026		24,97628094	55,84105409
52	Kupiškio rajono savivaldybė		Kupiškio miestas	Gedimino g.	1	50	Vidutinio galingumo	2	Parkavimo aikštelė šalia Kupiškio Kristaus Žengimo į dangų bažnyčios	2028		24,97635703	55,84105587
53	Kupiškio rajono savivaldybė		Kupiškio miestas	Atgimimo g.	29	50	Vidutinio galingumo	2	Parkavimo aikštelė šalia Atgimimo g. gyvenamųjų namų	2026		24,98306768	55,8413162
54	Kupiškio rajono savivaldybė		Kupiškio miestas	Kalkyno g.		50	Vidutinio galingumo	2	Šalia Kalkyno ežero	2029		24,96550235	55,84181658
55	Kupiškio rajono savivaldybė		Kupiškio miestas	Pergalės g.	4	50	Vidutinio galingumo	2	Parkavimo aikštelė šalia laidojimo namų	2026		24,97771442	55,84329847
56	Kupiškio rajono savivaldybė		Kupiškio miestas	Pergalės g.	8	50	Vidutinio galingumo	2	Parkavimo aikštelė šalia prekybos centro	2026		24,9803387	55,84383381
57	Kupiškio rajono savivaldybė		Kupiškio miestas	Pergalės g.	8	50	Vidutinio galingumo	2	Parkavimo aikštelė šalia prekybos centro	2029		24,98039296	55,84380723
58	Kupiškio rajono savivaldybė		Kupiškio miestas	Lauko g.	5	50	Vidutinio galingumo	2	Parkavimo aikštelė šalia Kupiškio turgaus	2025		24,98265868	55,84335654
59	Kupiškio rajono savivaldybė		Kupiškio miestas	Lauko g.	5	50	Vidutinio galingumo	2	Parkavimo aikštelė šalia Kupiškio turgaus	2028		24,98273465	55,84335356
60	Kupiškio rajono savivaldybė		Kupiškio miestas	Lauko g.	5A	50	Vidutinio galingumo	2	Parkavimo aikštelė šalia Kupiškio r. kūno kultūros ir sporto centro	2024		24,9840622	55,84322648
61	Kupiškio rajono savivaldybė		Kupiškio miestas	Lauko g.	5A	50	Vidutinio galingumo	2	Parkavimo aikštelė šalia Kupiškio r. kūno kultūros ir sporto centro	2026		24,98411723	55,84323079



Architekto

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

LIETUVOS ARCHITEKTŲ RŪMAI

Nr. A 213

Algirdas Steponavičius

**Statinio projekto, statinio projekto vykdymo priežiūros,
statinio projekto architektūrinės dalies,
statinio projekto architektūrinės dalies vykdymo priežiūros vadovas**
Statinių kategorija: ypatingieji ir neypatingieji statiniai, įskaitant statinius,
esančius kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje ar kultūros
paveldo vietovėje (išskyrus kultūros paveldo objektus ir kultūros paveldo statinius)

Teritorijų planavimo vadovas

Kompleksinio teritorijų planavimo dokumentų rūšies:

vietovės lygmens detalieji planai

Specialiojo teritorijų planavimo dokumentų rūšies:

vietovės lygmens inžinerinės infrastruktūros vystymo planai

vietovės lygmens nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos specialieji planai

Lietuvos architektų rūmų pirmininkė



Daiva Veličkaitė

Architektų profesinio atestavimo komisijos

2013 m. rugsėjo mėn. 20 d. posėdžio protokolas Nr. 81
2018 m. rugsėjo mėn. 5 d. posėdžio protokolas Nr. 145



LIETUVOS RESPUBLIKOS
KULTŪROS MINISTERIJA

NEKILNOJAMOJO KULTŪROS PAVELDO
APSAUGOS SPECIALISTO
KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

2019-06-18 Nr. 0416

(data)

Algirdas Steponavičius

(atestuoto specialisto vardas, pavardė)

Nekilnojamojo kultūros paveldo taikomieji moksliniai ir ardomieji tyrimai – architektūriniai tyrimai
Tvarkybos darbų projektų rengimas ir vadovavimas projektavimui – architektūrinio paveldo tvarkybos darbų
projektavimas

Paveldosaugos (specialioji) ekspertizė – tvarkybos darbų projektų
Paveldosaugos (specialioji) ekspertizė – nekilnojamojo kultūros paveldo vertinimo, pagal reikšmingumą lemiantį
vertingųjų savybių pobūdį ar jų derinį – etnokultūrinio, architektūrinio, urbanistinio, memorialinio
Tvarkybos darbų projektų vykdymo priežiūra ir vadovavimas tvarkybos darbų projektų vykdymo priežiūrai –
tvarkybos darbų projektų sprendinių įgyvendinimo priežiūra

(nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos veikla (-os) ir specializacija (-os))

Lietuvos Respublikos kultūros ministras

(parašas)

A. V.
Mindaugas Kvietauskas

(vardas ir pavardė)

A 0416

Architekto

KVALIFIKACIJOS A T E S T A T A S

LIETUVOS ARCHITEKTŲ RŪMAI

Nr. A 029

Audronė Linauskaitė

**Statinio projekto, statinio projekto vykdymo priežiūros,
statinio projekto architektūrinės dalies, statinio projekto architektūrinės dalies
vykdymo priežiūros vadovė**

Statinių kategorija: ypatingieji ir neypatingieji statiniai, įskaitant statinius,
esančius kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje ar kultūros
paveldo vietovėje (išskyrus kultūros paveldo objektus ir kultūros paveldo statinius)

Teritorijų planavimo vadovė

**Kompleksinio teritorijų planavimo dokumentų rūšies:
vietovės lygmens detalieji planai**

**Specialiojo teritorijų planavimo dokumentų rūšies:
vietovės lygmens inžinerinės infrastruktūros vystymo planai**

Lietuvos architektų rūmų pirmininkė



Daiva Bakšienė

Architektų profesinio atestavimo komisijos

2013 m. kovo mėn. 15 d. posėdžio protokolas Nr. 75
2018 m. vasario mėn. 28 d. posėdžio protokolas Nr. 136



LIETUVOS RESPUBLIKOS
KULTŪROS MINISTERIJA

**NEKILNOJAMOJO KULTŪROS PAVELDO
APSAUGOS SPECIALISTO
KVALIFIKACIJOS ATESTATAS**

2020-01-28 Nr. 0511
(data)

Audronė Linauskaitė

(atestuoto specialisto vardas, pavardė)

Nekilnojamojo kultūros paveldo taikomieji moksliniai ir ardomieji tyrimai – architektūriniai tyrimai;
Tvarkybos darbų projektų rengimas ir vadovavimas projektavimui – architektūrinio paveldo tvarkybos
darbų projektavimas;

Paveldosaugos (specialioji) ekspertizė – architektūrinio paveldo tvarkybos darbų projektų;
Paveldosaugos (specialioji) ekspertizė – nekilnojamojo kultūros paveldo vertinimo, pagal reikšmingumą
lemiantį vertingųjų savybių pobūdį ar jų derinį – architektūrinio, urbanistinio, etnokultūrinio, želdynų;
Tvarkybos darbų projektų vykdymo priežiūra ir vadovavimas tvarkybos darbų projektų vykdymo
priežiūrai – tvarkybos darbų projektų sprendinių įgyvendinimo priežiūra

(nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos veikla (-os) ir specializacija (-os))

Lietuvos Respublikos kultūros ministras

A. V.

(parašas)

Mindaugas Kvietkauskas

(vardas ir pavardė)

A 0511

Architekto

KVALIFIKACIJOS A T E S T A T A S

LIETUVOS ARCHITEKTŲ RŪMAI

Nr. A 162

Nijolė Kazakavičiūtė

**Statinio projekto, statinio projekto vykdymo priežiūros,
statinio projekto architektūrinės dalies, statinio projekto architektūrinės dalies
vykdymo priežiūros vadovė**

Statinių kategorija: ypatingieji ir neypatingieji statiniai, įskaitant statinius,
esančius kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje ar kultūros
paveldo vietovėje (išskyrus kultūros paveldo objektus ir kultūros paveldo statinius)

Teritorijų planavimo vadovė

**Kompleksinio teritorijų planavimo dokumentų rūšies:
vietovės lygmens detalieji planai**

**Specialiojo teritorijų planavimo dokumentų rūšies:
vietovės lygmens inžinerinės infrastruktūros vystymo planai**

Lietuvos architektų rūmų pirmininkė



Daiva Bakšienė

Architektų profesinio atestavimo komisijos

2013 m. kovo mėn. 15 d. posėdžio protokolas Nr. 75
2018 m. vasario mėn. 28 d. posėdžio protokolas Nr. 136



LIETUVOS RESPUBLIKOS
KULTŪROS MINISTERIJA

**NEKILNOJAMOJO KULTŪROS PAVELDO
APSAUGOS SPECIALISTO
KVALIFIKACIJOS ATESTATAS**

2020-01-28 Nr. 0506
(data)

Nijolė Kazakevičiūtė

(atestuoto specialisto vardas, pavardė)

Nekilnojamojo kultūros paveldo taikomieji moksliniai ir ardomieji tyrimai – architektūriniai tyrimai;
Tvarkybos darbų projektų rengimas ir vadovavimas projektavimui – architektūrinio paveldo tvarkybos
darbų projektavimas;

Paveldosaugos (specialioji) ekspertizė – architektūrinio paveldo tvarkybos darbų projektų;
Paveldosaugos (specialioji) ekspertizė – nekilnojamojo kultūros paveldo vertinimo, pagal reikšmingumą
lemiantį vertingųjų savybių pobūdį ar jų derinį – architektūrinio, urbanistinio, etnokultūrinio, želdynų;
Tvarkybos darbų projektų vykdymo priežiūra ir vadovavimas tvarkybos darbų projektų vykdymo
priežiūrai – tvarkybos darbų projektų sprendinių įgyvendinimo priežiūra

(nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos veikla (-os) ir specializacija (-os))

Lietuvos Respublikos kultūros ministras

A. V.

(parašas)

Mindaugas Kvietkauskas

(vardas ir pavardė)

A 0506

Architekto

KVALIFIKACIJOS A T E S T A T A S

LIETUVOS ARCHITEKTŲ RŪMAI

Nr. A 163

Gražina Kirdeikienė

**Statinio projekto, statinio projekto vykdymo priežiūros,
statinio projekto architektūrinės dalies, statinio projekto architektūrinės dalies
vykdymo priežiūros vadovė**

Statinių kategorija: ypatingieji ir neypatingieji statiniai, įskaitant statinius,
esančius kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje ar kultūros
paveldo vietovėje (išskyrus kultūros paveldo objektus ir kultūros paveldo statinius)

Teritorijų planavimo vadovė

Kompleksinio teritorijų planavimo dokumentų rūšies:

vietovės lygmens detalieji planai

Specialiojo teritorijų planavimo dokumentų rūšies:

vietovės lygmens inžinerinės infrastruktūros vystymo planai

Lietuvos architektų rūmų pirmininkė



Daiva Bakšienė

Architektų profesinio atestavimo komisijos

2013 m. kovo mėn. 15 d. posėdžio protokolas Nr. 75
2018 m. vasario mėn. 28 d. posėdžio protokolas Nr. 136



LIETUVOS RESPUBLIKOS
KULTŪROS MINISTERIJA

**NEKILNOJAMOJO KULTŪROS PAVELDO
APSAUGOS SPECIALISTO
KVALIFIKACIJOS ATESTATAS**

2020-01-28 Nr. 0507
(data)

Gražina Kirdeikienė

(atestuoto specialisto vardas, pavardė)

Nekilnojamojo kultūros paveldo taikomieji moksliniai ir ardomieji tyrimai – architektūriniai tyrimai;
Tvarkybos darbų projektų rengimas ir vadovavimas projektavimui – architektūrinio paveldo tvarkybos
darbų projektavimas;

Paveldosaugos (specialioji) ekspertizė – architektūrinio paveldo tvarkybos darbų projektų;
Paveldosaugos (specialioji) ekspertizė – nekilnojamojo kultūros paveldo vertinimo, pagal reikšmingumą
lemiantį vertingųjų savybių pobūdį ar jų derinį – architektūrinio, urbanistinio, etnokultūrinio, želdynų;
Tvarkybos darbų projektų vykdymo priežiūra ir vadovavimas tvarkybos darbų projektų vykdymo
priežiūrai – architektūrinio paveldo tvarkybos darbų projektų sprendinių įgyvendinimo priežiūra

(nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos veikla (-os) ir specializacija (-os))

Lietuvos Respublikos kultūros ministras

(parašas)

A. V.
Mindaugas Kvietkauskas

(vardas ir pavardė)

A 0507

BENDROJI TECHNINĖ SPECIFIKACIJA BTS BENDROSIOS NUOSTATOS

Ši techninė specifikacija yra **NEGYVENAMOSIOS PASKIRTIES PASTATO - MALŪNO** (Šmito malūnas su technologine įranga u.k. 22035) Dariaus ir Girėno g. 12a, Kupiškio m., Kupiškio raj. sav. **TVARKYBOS DARBŲ** (remonto, konservavimo, restauravimo ir avarijos grėsmės pašalinimo (apsaugos techninių priemonių įrengimo)), **KEIČIANT STATINIO PASKIRTĮ Į KULTŪROS [7.10] IR PAGALBINIŲ PASTATŲ GIOVIMO, REKONSTAVIMO PROJEKTO** techninių ir kokybės charakteristikų, kitų reikalavimų ir specialiųjų technologijų aprašymų bendroji dalis. Jos papildoma bendraisiais techniniais reikalavimais ir nurodymais projekto atskirų dalių technines ir kokybės charakteristikas.

Ši techninė specifikacija apima statybinių ir elektrinių medžiagų ir įrengimų tiekimą, pristatymą į statybos aikštelę, pastatymą ir sumontavimą bei visus patikrinimus ir reguliavimus, aprašytus specifikacijose.

Rangovas privalo užtikrinti, kad darbas būtų atliktas teisinga seka, patiektos ir sumontuotos visos medžiagos, nurodytos projekte, atlikti visi techninėje specifikacijoje nurodyti patikrinimai bei reguliavimai pilnam objekto įrengimui ir funkcionavimui.

Rangovas turi užtikrinti, kad visos darbo dalys ir medžiagos tarpusavyje būtų suderintos.

Rangovas turi užtikrinti, kad visi įrengimai būtų lengvai prieinami prižiūrinčiam personalui.

SAUGOMŲ TERITORIJŲ APSAUGA

Būti Rangovu šiame objekte turi teisę Lietuvos Respublikoje įregistruota statybos įmonė arba užsienio valstybės statybos įmonė, gavusios Vyriausybės įgaliotų institucijų išduotą atestatą verstis šia veikla.

Rangovas privalo vykdyti LR saugomų teritorijų įstatymo nuostatas, kitų norminių aktų reikalavimus, taikomus statybos darbams paveldo teritorijose.

Baigęs remonto darbus Rangovas privalo išvežti iš teritorijos statybos atliekas, šiukšles.

ĮSTATYMAI IR REIKALAVIMAI

Visos konstrukcijos, gaminiai ir medžiagos turi atitikti Lietuvos Respublikoje galiojančius reikalavimus.


Visi įrengimai turi būti sertifikuoti arba pripažinti tinkamais naudoti Lietuvoje nustatyta tvarka ir turėti atitikties įvertinimo dokumentą.

Rangovas privalo palaikyti ryšį su Lietuvos Respublikos kontroliuojančiomis institucijomis, užtikrinti jų patikrinimus savo sąskaita bei ištaisyti trūkumus, kuriuos jie atras šių patikrinimų metu.

Rangovas turi vykdyti visus galiojančius Lietuvos Respublikos normatyvinius reikalavimus ir taisykles, išleistas bet kurios valdžios įstaigos, kurios jurisdikcijoje yra statybos aikštelė. Atsakingi darbai ir konstrukcijos turi būti priimti tai įforminant aktu, o baigtas statinys turi būti priimtas naudoti Lietuvos Respublikoje nustatyta tvarka.

Rangovas pasirinkdamas subrangovus turi juos aptarti su užsakovu.

Baigus darbus ir pridudant statybą rangovas savo sąskaita turi parengti ir pateikti užsakovui išpildomuosius brėžinius su visais statybos metu įneštais pakeitimais, papildymais ir patikslinimais natūroje.

Kvalif. patv. dok. Nr.		PROJEKTAVIMO IR RESTAURAVIMO INSTITUTAS	NEGYVENAMOSIOS PASKIRTIES PASTATO - MALŪNO (Šmito malūnas su technologine įranga u.k. 22035) Dariaus ir Girėno g.12a, Kupiškio m., Kupiškio raj. sav. TVARKYBOS DARBŲ (remonto, konservavimo, restauravimo ir avarijos grėsmės pašalinimo (apsaugos techninių priemonių įrengimo)), KEIČIANT STATINIO PASKIRTĮ Į KULTŪROS [7.10] IR PAGALBINIŲ PASTATŲ GIOVIMO, REKONSTAVIMO PROJEKTAS		
A213, 0416	PV architektas	A. Steponavičius	BENDROJI TECHNINĖ SPECIFIKACIJA		
LT	Užsakovas (statytojas): Kupiškio rajono savivaldybės administracija		PRI.21052-TP-01-SP-BTS	Lapas	Lapų
				1	3

REIKALAVIMAI GAMINIŲ IR MEDŽIAGŲ KOKYBEI

Visi gaminiai ir medžiagos turi atitikti specifikacijoje ir brėžiniuose nurodomus kokybės reikalavimus. Jų įpakavimo ar pristatymo dokumentai turi nurodyti jų kokybę arba tokia pati informacija turi būti nurodoma kokiu nors kitu būdu.

Jei reikalaujama, kad nurodyti gaminiai ir medžiagos būtų nurodyto tipo ar standarto arba jie yra įtraukti į oficialią kokybės kontrolės procedūrą, jie turi turėti tipo patvirtinimo liudijimą, atitikimo standartui ar oficialų kokybės kontrolės patvirtinimą. Tipo patvirtinimo ir atitikimo standartui liudijimai negali būti atskiriami nuo produktų, o indentifikacija turi būti visiškai aiški.

Gaminių ir medžiagų atitikties nurodymai montavimo stadijos metu neturi būti uždengiami arba, jei negalima palikti jų matomais, turi būti lengvai ir visiškai atidengiami.

REIKALAVIMAI ĮPAKAVIMUI, TRANSPORTAVIMUI, TARPINIS SAUGOJIMAS

Transportavimo ir tarpinio saugojimo metu visi gaminiai ir medžiagos turi būti deramai uždengti ir supakuoti. Ant kiekvieno paketo turi būti nurodytas jo turinys. Jei pristatomos prekės yra birios ir nepakuotos, numeris, rūšis ir kokybė turi būti nurodyti pristatymo pranešime.

Gaminių ir medžiagų pristatymą reikia koordinuoti pagal statybos darbų grafiką. Reikia vengti nereikalingo saugojimo statybos aikštelėje. Visi tiekiami gaminiai ir medžiagos turi būti su tinkamais dokumentais.

Atvežtų prekių išvaizdą, galimus defektus ir žalą reikia patikrinti vizualiai. Prekių užsakovas yra atsakingas už pranešimų dėl galimos žalos ir defektų pateikimą. Visos pretenzijos turi būti pateikiamos prekių tiekėjui.

Gaminiai ir statybinės medžiagos turi būti saugomos taip, kad nepablogėtų jų kokybė.

Reikia laikytis kiekvienos medžiagos, gaminio nurodytų saugojimo reikalavimų ir gamintojo pateiktų galiojančių nuorodų. Statybos aikštelėje medžiagos turi būti laikomos tinkamose ir, jei būtina, izoliuotose, sausose, šildomose ir tinkamai vėdinamose patalpose taip, kad kiekviena medžiaga būtų padėta teisingai ir lengvai patikrinamas. Medžiagos ir prekės, pažeistos ar kitaip sugadintos dėl veiklos statybos aikštelėje, turi būti pakeistos naujomis Rangovo sąskaita. Už medžiagų ir gaminių nuostolius arba apgadinimus visiškai atsako Rangovas.

STATYBOS IR MONTAVIMO DARBŲ VYKDYMAS

Visi darbai turi būti atliekami taikant bendrai naudojamus ir pageidautinus darbo metodus, patyrusią ir tinkamą darbo jėgą.

Jei Rangovas nori panaudoti metodą, kuris nukrypsta nuo dokumentacijoje pateikto metodo, Rangovas turi prašyti Inžinieriaus leidimo. Darbo metodo pakeitimo patvirtinimas jokių lygiu nesumažina Rangovo atsakomybės. Bet kokį perprojektavimą dėl metodo pakeitimo privalo kompensuoti Rangovas.

DARBŲ KOORDINAVIMAS

Rangovas atsakingas už darbų aikštelėje koordinavimą su tiekėjais ir kitais rangovais.

Visi darbai turi būti atliekami pagal dokumentacijoje ir gamintojo pateiktas instrukcijas bei taikant tinkamus darbo metodus, o taip pat pagal naudingą gamybinę patirtį.

Darbo sąlygos ir kiti faktoriai, turintys įtakos darbų vykdymui, turi būti numatyti iš anksto.


Darbų eiliškumas turi būti sudarytas taip, kad paskesni darbai nepakenktų anksčiau atliktų darbų kokybei.

Specifikacijoje konkrečiai nurodytų gaminių ir medžiagų pavyzdžiai turi būti pateikti Užsakovui iki darbų pradžios patvirtinimui gauti.

Nuolatiniam sulyginimui su galutiniais produktais naudojami pavyzdžiai turi būti laikomi iki darbų užbaigimo.

Rangovas privalo informuoti Užsakovo atstovus Aikštelėje ir projektuotojus, vykdančius projekto priežiūrą, kad galima tikrinti medžiagų ir įvairių stadijų darbų kokybę, prieš įrengiant sekančias konstrukcijas ar darbus.

Nebaigtos ir užbaigtos statinių dalys turi būti saugomos nuo apgadinimų tolimesnių darbų

	UAB „PROJEKTAVIMO IR RESTAURAVIMO INSTITUTAS“	BENDROJI TECHNINĖ SPECIFIKACIJA PRI.21052-TP-01-SP-BTS	Lapas	Lapų
			2	3

metu. Turi būti saugoma nuo mechaninio poveikio, nuo purvo, korozijos, lietaus, drėgmės, sniego, ledo, užšalimo, per didelės kaitros ir per greito džiūvimo.

PRIDAVIMAS EKSPLOATACIJAI RANGOVO PATEIKIAMA INFORMACIJA

Priduodant darbus Rangovas privalo pateikti visų panaudotų medžiagų, konstrukcijų ir įrangos sertifikatų, techninių pasų ir kitos informacijos rinkinius, dengtų darbų ir laikinųjų konstrukcijų pridavimo aktus, lauko inžinerinių tinklų ir kitą dokumentaciją, kurios pareikalaus valstybinės institucijos, remdamosi Lietuvos Respublikos įstatymais ir norminiai aktais.

Statybos metu Rangovas turi pasirūpinti ir pastoviai vesti Lietuvoje nustatytos formos statybos darbų žurnalą, kuris būtų prieinamas Užsakovo ir Inžinieriaus peržiūrai ir pastaboms.

Rangovui pavedama paruošti visą dokumentaciją, reikalingą priduoti objektui ir organizuoti objekto pridavimą.

PRIDAVIMO EKSPLOATACIJAI DOKUMENTACIJA

Pastato ir išorinių įrenginių tolimesniam naudojimui Rangovas turi pateikti tris tokių dokumentų rinkinius:

- Visus sertifikatus, tame tarpe Lietuvos sertifikatus, bandymo protokolus, medžiagų saugos ir atitikties dokumentus, tikrinimo ataskaitas.
- Gamintojo priežiūros instrukciją įrangai ir medžiagoms.
- Tiekėjų ir subrangovų sąrašus su adresais, telefonais, fakais, el.p.

Aukščiau išvardinti reikalavimai yra privalomi visiems subrangovams ir jų medžiagoms bei įrengimams.

Dokumentacija turi būti sukomplektuota bylose ir sutvarkyta pagal turinį, laikantis šioje specifikacijoje pateikiamos kodavimo sistemos. Visos naudojimosi instrukcijos ir brėžiniai turi būti lietuvių kalba.

PRIĖMIMAS

Rangovas atlieka visus bandymus, testavimus, sertifikavimus, organizuoja priėmimą ir kviečia Užsakovą bei Projektuotoją į priėmimą, kad galėtų gauti galutinio priėmimo aktą. Tikrinimo akte turi būti nurodyti nebaigti darbai ir defektų taisymas. Tie kuriuos Užsakovas sutinka pataisyti vėliau per defektų šalinimo laikotarpį, turi būti registruojami atskirai.

Darbai pagal patikrinimo įrašus, išskyrus šalintinus vėliau, turi būti atliekami neatidėliotinai ir tikrinami atskirai bei patvirtinami pagal galutinio priėmimo akto reikalavimus.

ATSAKOMYBĖS UŽ DEFEKTUS LAIKOTARPIS

Defektai, kurie galėtų sukelti nepatogumų ar papildomą žalą, turi būti taisomi iškart. Galutinis patikrinimas turi būti atliekamas po vienerių metų nuo priėmimo datos. Priėmimo metu turi būti priimamas sprendimas dėl to, kokiu mastu ir kurie defektai turi būti šalinami iš karto, o kuriuos galima atidėti galutiniam defektų tikrinimui. Į Rangovo atsakomybę įeina visų defektų ir susidėvėjimų taisymas, išskyrus tuos, kuriuos sukėlė netinkama eksploatacija.

Visi remonto darbai atliekami Rangovo ar tiekėjų esant tinkamai Rangovo priežiūrai.

Visi darbai turi būti atliekami laikantis darbų metodų ir kokybės standartų, pateikiamų kontrakte.


GARANTIJA

Garantija atitinka bendrų sutarties nuostatų reikalavimus.

Rangovui tenka Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta administracinė, civilinė ir baudžiamoji atsakomybė už blogai atliktų statybos darbų padarinius statybos metu ir per rangos sutartyje nustatytą statinio garantinį laiką. Rangovas įsipareigoja garantiniu laikotarpiu savo sąskaita ištaisyti trūkumus, kilusius dėl nepakankamos darbo kokybės, blogos konstrukcijos ir nestandartinių medžiagų.

Garantija apima ir reikalingą techninį veikimą.

Garantinio laiko trukmė koreguojama pagal statinių priėmimo metu galiojantį Lietuvos Respublikos statybos įstatymą.

	UAB „PROJEKTAVIMO IR RESTAURAVIMO INSTITUTAS“	BENDROJI TECHNINĖ SPECIFIKACIJA PRI.21052-TP-01-SP-BTS	Lapas	Lapų
			3	3

SKLYPO PLANO DALIES TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS TURINYS

1.	NORMATYVINIAI DOKUMENTAI KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTAS PROJEKTAS IR ATLIEKAMI STATYBOS DARBAI.....
1.1.	STATYBOS TECHNINIAI REGLAMENTAI.....
1.2.	PROJEKTAVIMO, ĮRENGIMO IR STATYBOS TAISYKLĖS.....
1.3.	METODINIAI NURODYMAI.....
1.4.	REKOMENDACIJOS.....
1.5.	TECHNINIŲ REIKALAVIMŲ APRAŠAI.....
1.6.	STANDARTAI.....
2.	PARUOŠIAMIEJI DARBAI.....
2.1.	AUGALINIO GRUNTO NUKASIMAS.....
2.2.	DANGŲ ARDYMAS.....
3.	ŽEMĖS DARBAI.....
3.1.	BENDROJI DALIS.....
3.2.	ŽEMĖS DARBAI PO NAUJŲ DANGŲ KONSTRUKCIJOMIS.....
3.3.	SANKASOS ĮRENGIMAS.....
4.	DANGŲ PAGRINDAI.....
4.1.	BENDROJI DALIS.....
4.2.	PAGRINDO SLUOKSNIŲ ĮRENGIMO KOKYBĖS KONTROLĖ.....
4.3.	APSAUGINIS ŠALČIUI ATSPARUS PAGRINDO SLUOKSNIS (AŠAS).....
4.4.	NESURIŠTŪJŲ MINERALINIŲ MEDŽIAGŲ PAGRINDO SLUOKSNIS (NMMPS).....
5.	DANGOS.....
5.1.	BENDROJI DALIS.....
5.2.	TRINKELIŲ DANGA.....
5.2.1.	BENDROJI DALIS.....
5.2.2.	BETONINĖS TRINKELĖS.....
5.3.	BORTAI.....
5.3.1.	BENDROJI DALIS, BORTAI.....
5.3.2.	BETONINIAI VEJOS BORTAI.....
6.	APŽELDINIMAS.....
7.	LAUKO AKMENYS.....
8.	ŽŪN AUTOMOBILIŲ VIETŲ ŽENKLINIMAS
9.	ASFALTO DANGOS REMONTAS

Kval. patv. atest. Nr.				PROJEKTAVIMO IR RESTAURAVIMO INSTITUTAS			NEGYVENAMOS PASKIRTIES PASTATO – MALŪNO (ŠMITO MALŪNO SU TECHNOLOGINE ĮRANGA U.K. 22035) DARIAUS IR GIRĖNO G. 12A, KUPIŠKIO M., KUPIŠKIO R. SAV., TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO, KONSERVAVIMO, RESTAURAVIMO IR AVARINĖS GRĖSMĖS PAŠALINIMO- APSAUGOS TECHNINIŲ PRIEMONIŲ ĮRENGIMO), KEIČIANT PASKIRTĮ Į KULTŪROS [7.10] IR PAGALBINIŲ PASTATŲ GRIOVIMO, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS		
A213,0416	PV	A.Steponavičius		01-ŠMITO MALŪNAS SU TECHNOLOGINE ĮRANGA (U.K. 22035, UNIKALUS DAIKTO NR. 5792-0001-0013, SKLYPO NR. 5720/0004:0281) DARIAUS IR GIRĖNO G. 12A, KUPIŠKIO M., KUPIŠKIO R. SAV.					
A029,0511	PDV	A.Lainauskaitė		SKLYPO PLANAS TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS			Laida		
A162,0506	Arch.	N.Kazakevičiūtė					0		
LT	Užsakovas (statytojas): KUPIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA			PRI.21052-01-TP-SP-TS			Lapas	Lapy	
							1	12	

1. NORMATYVINIAI DOKUMENTAI KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTAS PROJEKTAS IR ATLIEKAMI STATYBOS DARBAI

1.1. STATYBOS TECHNINIAI REGLAMENTAI

STR 1.01.08:2002	„STATINIO STATYBOS RŪŠYS“
STR 1.01.03:2017	„STATINIŲ KLASIFIKAVIMAS“
STR 1.04.02:2011	„INŽINERINIAI GEOLOGINIAI IR GEOTECHNINIAI TYRIMAI“
STR 1.04.04:2017	„STATINIO PROJEKTAVIMAS, PROJEKTO EKSPERTIZĖ“
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“
STR 1.06.01:2016	„STATYBOS DARBAI. STATINIO STATYBOS PRIEŽIŪRA“
STR 1.09.06:2010	„STATYBOS SUSTABDYMAS. SAVAVALIŠKOS STATYBOS PADARINIŲ ŠALINIMAS. STATYBOS PAGAL NETEISĖTAI IŠDUOTĄ STATYBĄ LEIDŽIANTĮ DOKUMENTĄ PADARINIŲ ŠALINIMAS“
STR 2.01.01(1):2005	„ESMINIS STATINIO REIKALAVIMAS. MECHANINIS ATSPARUMAS IR PASTOVUMAS“
STR 2.06.04:2014	„GATVĖS IR VIETINĖS REIKŠMĖS KELIAI. BENDRIEJI REIKALAVIMAI“
STR 2.03.01:2019	„STATINIŲ PRIEINAMUMAS“

1.2. PROJEKTAVIMO, ĮRENGIMO IR STATYBOS TAISYKLĖS

KPT SDK 19	„AUTOMOBILIŲ KELIŲ STANDARTIZUOTŲ DANGŲ KONSTRUKCIJŲ PROJEKTAVIMO TAISYKLĖS“
KTR 1:01:2008	AUTOMOBILIŲ KELIAI
ĮT TRINKELĖS 14	„AUTOMOBILIŲ KELIŲ DANGOS KONSTRUKCIJOS IŠ TRINKELIŲ IR PLOKŠČIŲ ĮRENGIMO TAISYKLĖS“
ĮT SBR 19	„AUTOMOBILIŲ KELIŲ DANGOS KONSTRUKCIJOS SLUOKSNIŲ BE RIŠIKLIŲ ĮRENGIMO TAISYKLĖS“ „KELIŲ HORIZONTALIOJO ŽENKLINIMO TAISYKLĖS“ „KELIO ŽENKLŲ ĮRENGIMO IR VERTIKALIOJO ŽENKLINIMO TAISYKLĖS“
T DVAER 12	„AUTOMOBILIŲ KELIŲ DARBO VIETŲ APTVĖRIMO IR EISMO REGULIAVIMO TAISYKLĖS“
ĮT ŽS 17	AUTOMOBILIŲ KELIŲ ŽEMĖS DARBŲ ATLIKIMO IR ŽEMĖS SANKASOS ĮRENGIMO TAISYKLĖS

1.3. METODINIAI NURODYMAI

MN TRINKELĖS 14	„AUTOMOBILIŲ KELIŲ DANGOS KONSTRUKCIJOS IŠ TRINKELIŲ IR PLOKŠČIŲ ĮRENGIMO METODINIAI NURODYMAI“
-----------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------

1.4. REKOMENDACIJOS

R 33-02	„AUTOMOBILIŲ KELIŲ INŽINERINIAI GEOLOGINIAI TYRINĖJIMAI“
---------	----------------------------------------------------------


1.5. TECHNINIŲ REIKALAVIMŲ APRAŠAS

TRA SBR 19	„AUTOMOBILIŲ KELIŲ MINERALINIŲ MEDŽIAGŲ MIŠINIŲ, NAUDOJAMŲ SLUOKSNIAMS BE RIŠIKLIŲ, TECHNINIŲ REIKALAVIMŲ APRAŠAS“
TRA TRINKELĖS 14	„AUTOMOBILIŲ KELIŲ TRINKELIŲ, PLOKŠČIŲ IR KITŲ MEDŽIAGŲ TECHNINIŲ REIKALAVIMŲ APRAŠAS“

1.6. STANDARTAI

LST 1331	„AUTOMOBILIŲ KELIŲ GRUNTAI. KLASIFIKACIJA“
----------	--------------------------------------------

Taip pat gali būti naudojami kiti čia nepaminėti lygiaverčiai norminiai dokumentai, standartai, užtikrinantys tą pačią kokybę.

	PROJEKTAVIMO IR RESTAURAVIMO INSTITUTAS	PRI.21052-01-TP-SP-TS	Laida	Lapas	Lapų
			0	2	12

2. PARUOŠIAMIEJI DARBAI

Į paruošiamuosius darbus įtraukiami šie darbai:

- Statybos aikštelės aptvėrimas;
- Augalinio grunto nukasimas;
- Projekte nurodytų dangų ardymas;
- Nereikalingų kelio ženklų nuėmimas;
- Laikino eismo organizavimas schemos parengimas apsaugoti darbo vietoms važiuojamojoje dalyje.

2.1. AUGALINIO GRUNTO NUKASIMAS

Teritorijoje statybos metu planuojama nuimti augalinį gruntą. Augalinis gruntas turi būti sustumtas į krūvas taip, kad nebūtų užpilami inžineriniai tinklai, nebūtų pažeisti trečiųjų asmenų interesai ir netrukdytų vykdyti tolimesnių statybos darbų. Augalinis gruntas per visą statybos laikotarpį turi būti saugojamas nesumaišant jo su kitais gruntais. Augalinis gruntas bus panaudotas vejos įrengimui.

2.2. DANGŲ ARDYMAS

Projekte numatyta išardyti esamą žvyro dangą: Visos statybos atliekos turi būti išvežtos į statybinių atliekų sąvartyną (perdirbimo įmone), tinkamos panaudoti medžiagos turi būti tinkamai sandėliuojamos.

3. ŽEMĖS DARBAI

3.1. BENDROJI DALIS

Žemės darbai atliekami vadovaujantis STR1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ bei IT ŽS 17.

Pagrindines žemės darbų apimtis sudarys lovio iškasimas ir paruošimas dangos konstrukcijai įrengti. Pagal topografinės nuotraukos duomenis į darbų vykdymo ribas patenka esami ryšiai, elektros kabeliai, buitinės kanalizacijos ir vandentiekio tinklai. Vykdamas žemės darbus kabelių apsaugos zonoje būtina iškviešti inžinerinius tinklus eksploatuojančios įmonės atstovus bei nužymėti inžinerinio tinklo trasą.

Jei statybos aikštelėje požeminių inžinerinių statinių vietos tiksliai nežinomos, šių statinių savininkai (naudotojai, valdytojai) ar jų atstovai privalo būti žemės darbų vykdymo vietoje, kol bus nustatyta tiksli šių statinių vieta.

Jei kasant gruntą aptinkami brėžiniuose ar plane (geodezinėje nuotraukoje) nenurodyti inžineriniai statiniai, darbai laikinai sustabdomi. Statinio statybos rangovas išsiaiškina, kam priklauso inžineriniai statiniai, pareikalauja iš naudotojų juos užfiksuoti brėžiniuose, suderina tolesnės žemės darbų vykdymo priežiūros tvarką ir leidžia tęsti darbus. Jei atliekant žemės darbus aptinkamas archeologinis paveldas ar kultūros paveldo objekto vertingųjų savybių, statinio statybos rangovas apie tai privalo pranešti savivaldybės paveldosaugos padaliniiui, o šis informuoja Kultūros paveldo departamentą. Šiuo atveju žemės darbai gali būti tęsiami Lietuvos Respublikos nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo nustatyta tvarka.

Už inžinerinių tinklų, kitų inžinerinių statinių ar archeologinio paveldo sugadinimą, saugomų augalų rūšių ir bendrijų radviečių ar augaviečių sunaikinimą ar sugadinimą vykdamas žemės darbus atsako statinio statybos rangovas teisės aktų nustatyta tvarka, jeigu įstatymai ir kiti teisės aktai nenumato kitaip.

Atkastieji požeminiai inžineriniai statiniai užpilami gruntu, dalyvaujant jų savininkams (naudotojams) ar jų atstovams. Apie užpylimo darbų pradžią inžinerinių statinių savininkams turi būti pranešta ne vėliau kaip prieš parą. Užpilamas gruntas sutankinamas.


Vykdamas žemės darbus, draudžiama užversti gruntu ar statybos produktais bei jų atliekomis želdinius, požeminių inžinerinių tinklų šulinių (kamerų) dangčius, gaisrinius hidrانتus, geodezijos ženklus, kitus įrenginius bei priešgaisrinius kelius, o statybos produktų atliekomis – ir kultūros paveldo objektų teritorijas ir jų apsaugos zonas. Derlingasis dirvožemio sluoksnis turi būti išsaugomas.

Jei žemės darbų metu pastebimi kokie nors nukrypimai, kurie galėtų pakenkti statybai, Rangovas turi nedelsdamas apie tokius nukrypimus pranešti Užsakovui.

3.2. ŽEMĖS DARBAI PO NAUJŲ DANGŲ KONSTRUKCIJOMIS

Iškasus vietinį gruntą lovio padas išlyginamas pagal projektinius aukščius ir sutankinamas tiek, kad deformacijos modulis atitiktų $E_{v2} \geq 45$ MPa.

Jeigu žemės sankasos viršaus sutankinimo rodiklio D_{Pr} vertė viršija 100%, tačiau nepasiekžiama reikalaujama modulio E_{v2} vertė, tai Užsakovas gali leisti įrengti apsauginį šalčiui atsparų sluoksnį, jei

	PROJEKTAVIMO IR RESTAURAVIMO INSTITUTAS	PRI.21052-01-TP-SP-TS	Laida	Lapas	Lapų
			0	3	12

Rangovas garantuoja, kad bus pasiekta šio sluoksnio reikalaujama deformacijos modulio E_{v2} vertė.

3.3. SANKASOS ĮRENGIMAS

Piltinio grunto naudojamo sankasai formuoti savybės nustatomas tyrimais, gruntas turi būti tinkamas sankasai formuoti, pagal LST 1331 gruntų klasifikaciją, tinkami gruntai kelio sankasai įrengti yra: 1) ŽG, ŽP, (labai geri gruntai) 2) ŽB, SB, SG, SP, ŽD, ŽM, ŽM₀, SD, SM, SM₀ (tinkami gruntai). Rangovas turi pateikti Užsakovui tinkamumo bandymais nustatytus tyrimo rezultatus. Gruntas turi būti paskleidžiamas sluoksniu ištisai per visą sankasos plotį.

Jei žemės darbų metu pastebimi kokie nors nukrypimai, kurie galėtų pakenkti statybai, Rangovas turi nedelsdamas apie tokius nukrypimus pranešti Užsakovui.

Sankasos padas po projektuojamu pylimu turi būti išlygintas. Jei ant esamo grunto neįmanoma sutankinti iki $E_{v2} \geq 45$ MPa, tai virš jo paklojamas geokompozitas (geotinklo ir geotekstilės derinys), tuomet pilamas piltinis gruntas ir tankinamas tolygiai sluoksniais ne storesniais kaip 0,30 m, kad būtų pasiekta sutankinimo rodiklio reikšmė $DPr=100\%$ (pagal IT ŽS 17). Reikalavimas dangų konstrukcijos žemės sankasos viršaus (lovio dugno) gruntui - deformacijos modulio reikšmė turi būti $E_{v2} \geq 45$ MPa.

Įrengiant žemės sankasą ir dangos konstrukcijos lovio dugną po projektuojamomis dangomis būtina vadovautis IT ŽS 17 "AUTOMOBILIŲ KELIŲ ŽEMĖS DARBŲ ATLIKIMO IR ŽEMĖS SANKASOS ĮRENGIMO TAISYKLĖS" reikalavimais.

4. DANGŲ PAGRINDAI

4.1. BENDROJI DALIS

Prieš dangų pagrindo sluoksnių klojimo darbus turi būti suformuotas lovio paviršius su projektuojamais nuolydžiais. Paviršius turi būti tinkamos formos ir vienodai bei tolygiai sutankintas volu, be akmenų ir purvo. Baigto paviršiaus konstrukcija turi būti tikslaus profilio, be įdubų, banguotumo, nelygumų, įvairių atliekų ir kitų defektų.

Kiekvienas pagrindo sluoksnis turi būti klojamas taip, kad mišinio savybės būtų kiek galima vienodesnės ir tenkintų kokybės reikalavimus. Sluoksniai turi būti klojami nuosekliai, naudojant pakankamą mašinų ir mechanizmų kiekį ir derinį. Birių medžiagų mišiniai turi būti pakraunami, iškraunami ir paklojami taip, kad neišsiskirstytų atskiromis frakcijomis. Kiekvieno įrengto ir sutankinto sluoksnio priklausomai nuo naudojamų nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinių stambiausio grūdelio dydžio storis turi būti ne mažesnis, kaip nurodyta IT SBR 19 punkte Nr.15 ir punkte Nr. 65. Atskiras sluoksnis gali būti klojamas tik tada, kai po juo esantis apatinis sluoksnis yra pakankamos laikomosios galios.

Dangų pagrindas turi būti įrengtas ant suformuoto paviršiaus. Grunto planiravimas turi būti atliktas taip, kad faktiniai aukščiai neturi nukrypti nuo projektinių aukščių daugiau kaip $\pm 0,5$ cm. Matuojant lygumą, plyšiai po 3 m ilgio liniuote neturi būti didesni kaip 3,0 cm. Skersiniai nuolydžiai neturi nukrypti daugiau kaip $\pm 0,5\%$; pločiai ne daugiau kaip ± 10 cm.

Pagrindai klojami dangos konstrukcijoms atitinkančioms DK 0,3 dangos konstrukcijos klasei.

Betoninių trinkelų D-2, D-3, akmenų grindinio D-1, plytų grindinio D-4 dangos konstrukcija:

- Nesurištųjų mineralinių medžiagų pagrindo sluoksnis $E_{v2} \geq 120$ MPa, $h=15,0$ cm;
- Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis $k_f \geq 1,5 \times 10^{-5}$ m/s, $E_{v2} \geq 100$ MPa, $h=39,0$ cm;
- Esamas pagrindas sutankinamas iki $E_{v2} \geq 45$ MPa.


4.2. PAGRINDO SLUOKSNIŲ ĮRENGIMO KOKYBĖS KONTROLĖ

Pagrindo sluoksnių be rišiklių įrengimo kokybę kontroliuojama pagal IT SBR 19 X skyriaus reikalavimus. Nuokrypiai neturi viršyti IT SBR 19 priedo Nr.4 lentelėje duotų verčių.

Kiekviena iš naudojamų medžiagų turi atitikti TRA MIN 19 reikalavimus, taip pat mineralinės medžiagos turi atitikti konkretaus sluoksnio tipui keliamus reikalavimus, išdėstytus TRA MIN 19 3 priede. Kartotinio panaudojimo statybinės medžiagos RC negali būti naudojamos valstybinės reikšmės keliuose bei aukštos kategorijos miestų gatvėse.

4.3. APSAUGINIS ŠALČIUI ATSPARUS PAGRINDO SLUOKSNIS (AŠAS)

Apsauginį šalčiui atsparų pagrindo sluoksnį sudaro nesurištos mineralinės medžiagos neįtaisyti šalčiui, kurios ir sutankintas būtų laidus vandeniui. Pralaidumo vandeniui koeficientas $k \geq 1,5 \times 10^{-5}$ m/s (III – dangos konstrukcijos klasei). Medžiaga turi būti gerai išrūšiuota ir reikalaujamos granulometrinės sudėties, granulometrinės sudėties pagal naudojamo grunto frakciją turi tilpti į granulometrinės sudėties grafikų ribas

	PROJEKTAVIMO IR RESTAURAVIMO INSTITUTAS	PRI.21052-01-TP-SP-TS	Laida	Lapas	Lapų
			0	4	12

(TRA SBR 19 1 priedas (privalomas).

Prieš pristatant medžiagas į vietą ir prieš pradėdant darbus, rangovas turi pateikti pavyzdžius Inžinieriui ir suderinti su juo šių medžiagų naudojimą. Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis turi būti paklotas taip, kad jo laikomosios bei deformacinės savybės, kiek įmanoma, būtų vienodos. Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis turi būti sutankintas taip, kad būtų pasiektas sutankinimo rodiklis $D_{Pr} = 103\%$. Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio viršaus deformacijos modulio reikšmė turi būti $E_{V2} \geq 100$ MPa. Tinkamumo bandymais turi būti nustatytas mineralinių medžiagų drėgnis, kad įrengiant sluoksnį būtų galima pasiekti reikalaujamą sutankinimo rodiklį.

Užbaigtas apsauginio šalčiui atsparaus pagrindo sluoksnis turi atitikti brėžiniuose nurodytiems storiams.

Visi apsauginio šalčiui atsparaus pagrindo sluoksnio plotai ir dalys su trūkumais turi būti rekonstruotos ir padarytos pagal techninius dokumentus arba Inžinieriaus nurodymus ir visa tai turi būti atlikta rangovo sąskaita (silpnų sluoksnių nuėmimas, didesnių nelygumų ir kenksmingų teršalų pašalinimas, profilio išlyginimas ir kt.).

Užbaigto apsauginio šalčiui atsparaus pagrindo paviršius turi būti lygus, be duobių, be paliktų vėžių, įdabų, atliekų arba kitų defektų ir turi būti tikslaus skerspjūvio.

Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio aukščiai neturi nukrypti nuo projektinių aukščių daugiau kaip $\pm 4,0$ cm. Skersiniai nuolydžiai - daugiau kaip $\pm 0,5$ %

Matuojant lygumą, prošvaisos po 3 m ilgio liniuote neturi būti didesnės kaip 3,0 cm.

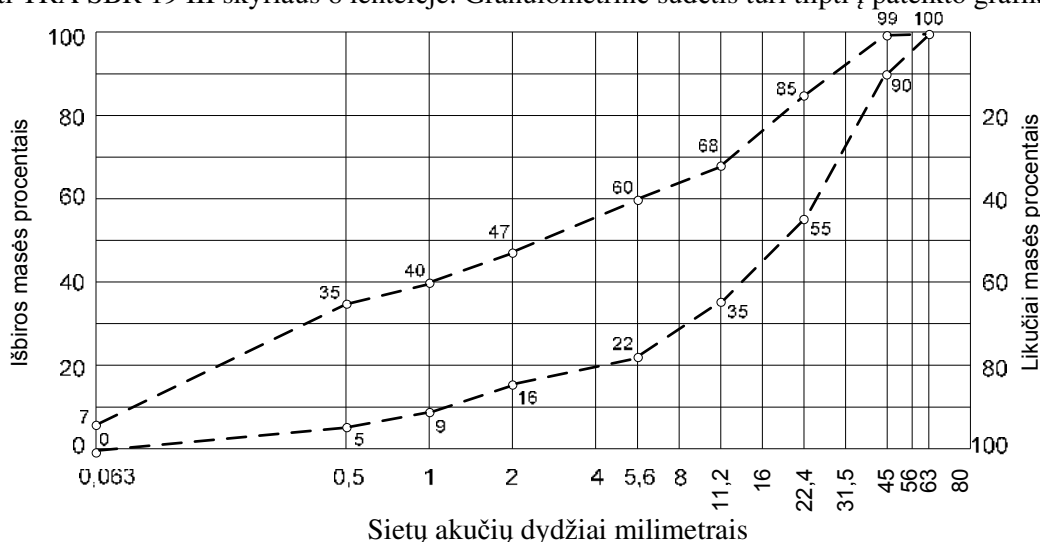
Pločiai neturi nukrypti nuo projekcinio daugiau kaip $\pm 10,0$ cm.

Įrengto ir sutankinto sluoksnio faktinis storis neturi būti daugiau kaip 15% mažesnis už projektinį storį. Nė viena atskiroji sluoksnio vertė neturi būti daugiau kaip 5,0cm mažesnė už projektinį sluoksnio storį.

Įrengiant apsauginį šalčiui atsparų sluoksnį būtina vadovautis IT SBR 19 VII skyriumi.

4.4. NESURIŠTŪJŲ MINERALINIŲ MEDŽIAGŲ PAGRINDO SLUOKSNIS (NMMPS)

NMMPS naudoti 0/45 frakcijos mišinius, kurių granulimetrinei sudėčiai keliami reikalavimai yra išdėstyti TRA SBR 19 III skyriaus 8 lentelėje. Granulimetrinė sudėtis turi tilpti į pateikto grafiko ribas :



Žvyro ir skaldos pagrindo sluoksnis iš mišinio 0/45 (IT SBR 19)

Sluoksnis turi būti įrengiamas taip, kad jo laikomosios ir deformacinės savybės, kiek galima, būtų vienodos. Todėl mišinius reikia pakrauti, iškrauti ir kloti taip, kad jie neišsiskirstytų frakcijomis. Tarpinis mišinių sandėliavimas yra neleistinas. Klojant sluoksnį, skleidžiamas mišinys turi būti pakankamo drėgnio, pasirinkto remiantis tinkamumo bandymais, kad mišinį klojant ir tankinant būtų pasiektas reikalaujamas sluoksnio sutankinimo rodiklis D_{Pr} .

Klojimui numatytų medžiagų arba jų mišinių tinkamumą turi nustatyti Rangovas. Klojimui numatytų medžiagų arba jų mišinių techniniai duomenys turi atitikti TRA MIN 17 aprašo reikalavimus. Užsakovo pripažintas medžiagų arba jų mišinių bandymų protokolai bei kokybės pažymėjimai yra tinkamumo pagrindas. Tinkamumas nustatomas pagal LST 1361.2; LST 1360.2; LST 1360.6.

Užbaigus pagrindo sluoksnių klojimo darbus, turi būti atlikti kontroliniai bandymai. Kontrolinius bandymus tikslinga atlikti vykdant savikontrolę. Savikontrolės rezultatai, kurie nustatomi dalyvaujant Užsakovui, gali būti pripažįstami kaip kontroliniai bandymai.

	PROJEKTAVIMO IR RESTAURAVIMO INSTITUTAS	PRI.21052-01-TP-SP-TS	Laida	Lapas	Lapų
			0	5	12

Užbaigtas pagrindo sluoksnis turi atitikti brėžiniuose nurodytiems storiams. Įrengiant skaldos pagrindo sluoksnį būtina vadovautis IT SBR 19 taisyklių VIII skyriaus reikalavimais.

Leistini nukrypimai pagrindui iš skaldos mišinių:

1. Projektiniai aukščiai $\pm 4,0$ cm.
2. Skersinis nuolydis $\pm 0,5$ %.
3. Lygumas. Maksimali prošvaisa po 3 m liniuote ≤ 3 cm.
4. Faktinis storis $\leq 10\%$, mažesnis už numatytą projektinį storį. Nė viena atskiroji sluoksnio storio vertė neturi būti daugiau kaip 3.5cm mažesnė už projektinį sluoksnio storį.
5. Sluoksnio plotis ± 10 cm.

5. DANGOS

5.1. BENDROJI DALIS

Projekte numatomos įrengti betoninių trinkelėlių dangas atitinkančias DK 0,3 konstrukcijos klasę, Dangos skiriasi pagal trinkelėlių formą, spalvą, išdėstymo būdą, visų trinkelėlių $h=8$ cm.

Betono trinkelėlių D-2, D-3 dangos konstrukcija:

- Trinkelės $h=8,0$ cm;
- Pasluoksnis $h=3,0$ cm;
- Ant pagrindo sutankinto iki $E_{v2} > 120$ MPa

Akmenų grindinio D-1 dangos konstrukcija:

- akmenys $h=10,0$ cm;
- Granitinės skaldos atsijų, frakc 0/5 sluoksnis, $h=3,0$ cm;
- Ant pagrindo sutankinto iki $E_{v2} \geq 100$ Mpa.

Plytų grindinio D-4 dangos konstrukcija:

- plytos $h=12,0$ cm;
- Granitinės skaldos atsijų, frakc 0/5 sluoksnis, $h=3,0$ cm;
- Ant pagrindo sutankinto iki $E_{v2} \geq 100$ Mpa.

5.2. TRINKELIŲ DANGA

5.2.1. BENDROJI DALIS

Trinkelėlių dangos viršutinė dalis sudaryta iš trinkelėlių, siūlių ir posluoksnio. Trinkelėlių dangos projektuojamos bei įrengiamos vadovaujantis IT TRINKELĖS 14, MN TRINKELĖS 14 ir TRA TRINKELĖS 14.


Reikalavimai posluoksniui ant kurio bus rengiama trinkelėlių grindinio danga:

- Posluoksnis ant kurio bus rengiama trinkelėlių danga turi būti pakankamai stabilus, švarus, lygus, tinkamo profilio ir išlaikantis apkrovas;
- posluoksnio nelygumai, matuojant prošvaisas skersine ir išilgine kryptimis 3 m ilgio liniuote, neturi viršyti 10 mm;
- pagrindo sluoksniui be rišiklių turi būti naudojamas geros sanklodos nesurištasis mineralinių medžiagų mišinys. Ši savybė įrodoma, kai posluoksnio medžiagos rūšiuotumo koeficientas ($C_u = D_{60}/D_{10}$) pagal LST 1331 yra didesnis arba lygus 13;
- Trinkelėlių dangos ant išalusio posluoksnio rengti negalima.

Įrengiant prijungtis, trinkelės, kurios buvo išpjautos reikiamos formos, neturėtų būti naudojamos, jei jų likęs trumpesnės briaunos (kraštinės) ilgis yra mažesnis negu pusė neišpjautos trinkelės didžiausios briaunos ilgio. Išpjautos formos trinkelės ar plokštės negali turėti jokių briaunų kampų, mažesnių negu 45° . Siūlių plotis tarp betoninių trinkelėlių turi būti 4 mm.

Trinkelės rengiamos ant 3,0 cm granito skaldos atsijų pasluoksnio, frakc. 0/5. Tos pačios atsijos naudojamos ir tarpams (siūlėms) tarp trinkelėlių užpilti. Granito skaldos atsijoms taikomi reikalavimai nurodyti žemiau pateiktoje lentelėje.

Pasluoksnio medžiagos nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinių 0/4 ir 0/5 reikalavimai granulimetrinei sudėčiai

	PROJEKTAVIMO IR RESTAURAVIMO INSTITUTAS	PRI.21052-01-TP-SP-TS	Laida	Lapas	Lapų
			0	6	12

Eil. Nr.	Nesurištasis mineralinių medžiagų mišinys		Išbiros per sietą (mm) masės procentais			
			0,5	1	2	Kategorija
1	0/4 0/5	Bendrosios ribos	-	-	30–60	G _{U,B}
		Tiekėjo deklaruojama vertė (S)	Nereglamentuojama			
2	0/4 0/5	Bendrosios ribos	Nereglamentuojama			G _{N,B}
		Tiekėjo deklaruojama vertė (S)	Nereglamentuojama			

Siūlės turi būti visiškai ir nuolat užpilamos lygiagrečiai atliekamiems klojimo darbams. Siūlėms užpildyti užpildo medžiaga turi būti pilama ant paklotos dangos ir išluojama į siūles, o jei reikia, įterpiama atskiedus nedideliu vandens kiekiu. Visą siūlių užpildo medžiagos perteklių reikia pašalinti. Po to, plotas, kuris pakankamai išdžiūvo, turi būti sutankintas vibravimo arba kalimo priemonėmis, kol tampa stabilus. Jei reikia siūlės turi būti užpildytos pakartotinai. Vibruojant ar įkalant trinkelės, kurios turi specialų paviršių, šį paviršių reikia saugoti ir naudoti specialias sintetines medžiagas.

Trinkelių dangomis pradėti leisti transporto eismą galima tik tada, kai jų pasluoksnis ir po juo esantis pagrindo sluoksnis be rišiklių yra pakankamai išdžiūvę po atskiestojo siūlių užpilo panaudojimo.

5.2.2. BETONINĖS TRINKELĖS

Reikalavimai betoninėms trinkelėms: betoninės trinkelės atitinka standarto LST EN 1338 reikalavimus, įskaitant nurodymus atitikties įvertinimui, ženklavimui ir bandymo protokolui.

Esminės charakteristikos	Eksploatacinės savybės	Darnioji techninė specifikacija
Vandens įgėris	Ne daugiau 6%	LST EN 1338:2003, LST EN 1338:2003/AC:2006
Atsparumas šalčiui	3 klasė (D) 28 ciklai (vienpusė šaldymo būdu)	LST EN 1338:2003, LST EN 1338:2003/AC:2006 LST EN 1338:2003/P:2008
Atsparumas dilumui	4 klasė	Betoninės grindinio trinkelės. Reikalavimai ir bandymo metodai
Tempimo stipris skeliant	T ne mažiau 3,6MPa	
Ardančioji apkrova ilgio vienetui	>= 250N/m	
Degumas	A1	
Asbesto išsiskyrimas	Nėra	
Šiluminis laidis	Nedeklaruotas (NPD)	
Atsparumas paslydimui/praslydimui	Patenkinamas (vertė 68)	


Šiurkštaus paviršiaus trinkelės. Gamybos procese smulkiosios dalelės iš trinkelių paviršiaus yra išplaunamos. Paviršius lieka grubus - pasilieka marmuras, granitas. Ši danga ypač tinkama vietose, kur žiemos metu vaikšto daug žmonių, nes dėl savo savybių ir paviršiaus tokia danga nebūna slidi. *Šiurkštaus paviršiaus arba profesionalų kalba vadinamos atidengtos faktūros trinkelės naudingos ant takų, kur vaikšto daug žmonių.*

5.3. BORTAI

5.3.1. BENDROJI DALIS

Betoniniai bortai turi atitikti standarto LST EN 1340 ir techninių reikalavimų aprašo TRA TRINKELĖS 14 XIV skyriaus reikalavimus. Jei bortai liejami vietoje, betonai turi atitikti standarto LST EN 206-1 ir techninių reikalavimų aprašo TRA TRINKELĖS 14 XIV skyriaus reikalavimus. Bortai, apvadai ir kiti panašios paskirties elementai taip pat turi būti įrengti pagal projekte nurodytą paviršiaus aukštį ir padėtį plane. Jų viršaus aukščiai nuokrypiai nuo projektinių aukščių ir padėties plane nuokrypiai nuo atskaitos ašių neturi būti didesni kaip $\pm 2,0$ cm. Didesni nuokrypiai leistini tik tada, jei tai leidžia žymiai sumažinti trinkelių ir plokščių pjaustymo darbus. Šiuo atveju užsakovas ir rangovas turi susitarti prieš darbų pradžią. Lygaus paviršiaus bortų, apvadų ir kitų elementų tarpusavio viršutinio ir priekinio paviršiaus nuokrypiai siūlės vietoje neturi būti didesni kaip 2,0 mm, o nelygaus paviršiaus – neturi būti didesni kaip 5,0 mm.

Bortų įrengimas:

	PROJEKTAVIMO IR RESTAURAVIMO INSTITUTAS	PRI.21052-01-TP-SP-TS	Laida	Lapas	Lapų
			0	7	12

- Gatvės bortai (apvadai) klojami ant 10 cm storio pamato su atspara. Naudojamo betono markė – C 20/25 ir stipresnis. O kai dangos pagrindams įrengti naudojamas betonas, tai bortai šalia dangos gali būti įrengiami ant to paties betono išlaikant tokias sąlygas: 1) betono markė neturi būti žemesnė kaip C 20/25; betono pagrindo storis neturi būti mažesnis kaip 10,0 cm.;
- Pamatas įrengiamas dviem sluoksniais klojant šviežią betoną ant šviežio betono. Sluoksniai tankinami atskirai plūkiant arba vibruojant. Pirmasis sluoksnis turi sudaryti apie 2/3 pamato storio. Antrasis sluoksnis įrengiamas tokio storio (aukščio), kad jį sutankinus būtų pasiektas projektinis pamato aukštis.
- Bortai (apvadai) ir atsparos klojami ant pamato betono mišinio, dar neprasidėjus jo rišimosi procesui. Bortų (apvadų) siūlės įrengiamos su tarpais. Siūlės tarpo plotis – apie 3–5 mm, kuris neužpildomas.
- Kreivėse, kurių spindulys yra 12 m ir mažesnis, turėtų būti naudojami lenktos formos bortai (apvadai). Kreivėse, kurių spindulys didesnis negu 12 m gali būti naudojami tiesūs 500 mm ilgio bortai (apvadai). Kreivėse, kurių spindulys yra 20 m ir didesnis, gali būti naudojami tiesūs 1000 mm ilgio bortai (apvadai).

5.3.2. BETONINIAI VEJOS BORTAI

Vejos bortams keliami tokie pat reikalavimai kaip ir gatvės bortams. Vejos bortų išmatavimai 100x20x8 cm ir 100x20x5 cm. Vejos bortai klojami ant betono C20/25 pagrindo, h=10,0 cm.

6. APŽELDINIMAS

6.1. VEJOS ĮRENGIMAS)

Veja įrengiama, užbaigus statybinius darbus. Derlingas gruntas, nuimtas statybos darbų pradžioje ir saugotas statybos laikotarpiu teritorijoje, tolygiai paskleidžiamas visame plote 15 cm storio sluoksniu, patrešiamas mineralinėmis trąšomis ir tolygiai pasėjamas reikiamu sėklų mišiniu.

Piktžolės ir kiti nenaudingi augalai sunaikinami herbicidais. Paruoštas sluoksnis turi būti sutankinamas. Po lietaus nelygios vietos užpilamos žeme. Prieš sėją vienam arui vejoms reikia išberti 3-4kg kompleksinių trąšų ir įterpti į dirvą akėčiomis ar grėbliu.

Dirva voluojama sunkiu (125-135kg) volu 2-3 kartus. Negalima voluoti per daug drėgnos ir per daug sausos dirvos. Atsiradę nelygumai užberiami žeme. Jei žemė buvo paruošta iš rudens, ji voluojama vieną kartą, prieš tai ją išlyginus.

Žolių sėjos laikas priklauso nuo dirvožemio paruošimo ir klimatinių sąlygų. Geriausia sėti pavasarį, antroje vasaros pusėje. Žolių sėklos sudygsta per 2-3 savaites.

6.2. KRŪMŲ SODINIMAS

Krūmų sodinukų standartai

1. Parenkant sodinukus vadovautis Sodmenų kokybės reikalavimais, patvirtintais LR AM 2007-12-14 įsakymu Nr. D1-674 „Dėl Sodmenų kokybės reikalavimų patvirtinimo“.

2. Krūmų sodinimui naudoti 3-4 metų sodinukus.

Vietos paruošimas


1. Krūmai sodinami tuomet, kai teritorija yra visiškai paruošta ir išlyginta iki projektinių aukščių.

2. Krūmai sodinami pagal projektą. Nužymėjimą koreguoti vietoje su projekto autoriais.

3. Bendras agrotechninis paruošimas toks pat, kaip ir vejoms – dirva įdirbama ir patrešiama. Duobės kasamos 25-50% platesnės ir gilesnės už konteinerio pakuotes, ryšulių, žemių gumulų arba šaknų sistemos matmenis. Duobėms užpildyti smėlio ir priesmėlio dirvožemyje ruošiamas velėninės žemės komposto mišinys su augaline paviršinio dirvožemio sluoksniu žeme, tūrio santykiu 1:2 arba 1:3, molio ir priemolio dirvožemyje – lapų (žolių) komposto arba išvėdinto žemapelkių durpžemio mišinys su augaline paviršinio dirvožemio sluoksniu žeme, tūrio santykiu 1:2 arba 1:3. Prieš sodinimą duobės dugne beriamas 10 cm storio substrato sluoksnis, kuris perkasamas ir sumaišomas su dugno dirvožemiu, siekiant gauti tarpinį sluoksnį. Grupiniam krūmų sodinimui iškasama ištisa didelė duobė arba tranšėja.

4. Kasant derlingo viršutinio sluoksniu žemė sumetama vienoje duobės pusėje, o nederlinga gilesniu sluoksniu - kitoje. Ją galima pagerinti su durpių kompostu arba organinėmis trąšomis, 1 m³ grunto įberiant 25-50 kg trąšų.

5. Duobės krūmams sodinti kasamos iš anksto: pavasariniam sodinimui – rudenį,

	PROJEKTAVIMO IR RESTAURAVIMO INSTITUTAS	PRI.21052-01-TP-SP-TS	Laida	Lapas	Lapų
			0	8	12

rudeniniam – 3-4 savaitės prieš sodinimą.

Sodinimo laikas

1. Mūsų gamtinėmis sąlygomis geriausia sodinti rudenį. Pavasarį paprastai sodinama balandžio mėn.
2. Krūmai su lipniais žemių gumulais arba su plikomis šaknimis sodinami ne vegetacijos metu.

Bendri nurodymai

Kai kuriuos krūmus, pvz. alyvas, reikia išgenėti, ypač rūpestingai išpjaunant laukinius ūglius. Genint išpjaujami nesveiki, negražūs, neperspektyvūs stiebai, šakutės. Genėti tik aštriais įrankiais, pjūvis turi būti lygus. Šį darbą turi atlikti specialistas.

6.3.MEDŽIŲ SODINIMAS IR TVARKYMAS

Medžių sodinukų standartai

1. Parenkant sodinukus vadovautis Sodmenų kokybės reikalavimais, patvirtintais LR AM 2007-12-14 įsakymu Nr. D1-674 „Dėl Sodmenų kokybės reikalavimų patvirtinimo“.
2. Medelių sodinimui naudoti 12-16 metų ir didesnius sodinukus.

Medžiams sodinti vietos paruošimas


1. Medeliai sodinami tuomet, kai teritorija yra visiškai paruošta ir išlyginta iki projektinių aukščių.
2. Medžiai sodinami pagal projektą. Atliekant vietų nužymėjimą iškviešti projekto autorius ir dendrologą.
3. Bendras agrotechninis paruošimas toks pat, kaip ir vejoms – dirva įdirbama ir patręšiama. Duobės kasamos 25-50% platesnės ir gilesnės už konteinerio pakuotes, ryšulių, žemių gumulų arba šaknų sistemos matmenis. Duobėms užpildyti smėlio ir priemolio dirvožemyje ruošiamas velėninės žemės komposto mišinys su augaline paviršinio dirvožemio sluoksnio žeme, tūrio santykiu 1:2 arba 1:3, molio ir priemolio dirvožemyje – lapų (žolių) komposto arba išvėdinto žemapelkių durpžemio mišinys su augaline paviršinio dirvožemio sluoksnio žeme, tūrio santykiu 1:2 arba 1:3. Prieš sodinimą duobės dugne beriamas 10 cm storio substrato sluoksnis, kuris perkasamas ir sumaišomas su dugno dirvožemiu, siekiant gauti tarpinį sluoksnį.
4. Duobės medeliams sodinti kasamos iš anksto: pavasariniam sodinimui – rudenį, rudeniniam – 3-4 savaitės prieš sodinimą.

Medžių sodinimo laikas

1. Konteineriuose išauginti medžiai sodinami visu šiltuoju metų laiku. Medžiai su įpakuotomis ryšuliuose šaknimis – ne vegetacijos metu (pavasariį ir rudenį).
2. Medžiai ir krūmai su lipniais žemių gumulais arba su plikomis šaknimis sodinami ne vegetacijos metu.

Medžių sodinimas

1. Duobės dugne tvirtai įkalami kuolai, kurių aukštis virš žemės paviršiaus turi būti 0,8-1,3m.
2. Ant tarpinio substrato beriamas substratas tokio storio, kad sodinamo medžio kaklelis būtų 3-5 cm aukščiau žemės paviršiaus. Aplink ryšulį, šaknų gumulą arba šaknis, kurios paskleidžiamos, kad nebūtų susiraičiusios, beriamas substratas iki 1/2-2/3 duobės aukščio ir sutankinamas (sumindomas), po to beriamas substratas iki žemės paviršiaus ir vėl sutankinamas. Sumynus šaknies kaklelis turi būti žemės paviršiaus lygyje.
3. Pasodinus žemės paviršiuje iš augalinės žemės suformuojama duobutė (lėkštelė) ir palaistoma (20-50 l vienam sodinukui). Pakartotinai laistoma 5 kartus per tris savaites.
4. Pasodintų medžių kamienas aprišamas, prieš tai patikrinus, ar jame nėra žaizdų, ligų ir kenkėjų pažeidimų. Juos radus – gydoma ir tik po to aprišama. Aprišama vyniojant tankaus audinio, specialaus impregnuoto popieriaus juosta arba šiam tikslui specialiai gaminama lipnia tamsiai rudos spalvos juosta. Aprišimas pašalinamas antrosios žiemos po sodinimo pabaigoje.
5. Pasodinti medžiai tvirtinami prie 1,2 ar 3 kuolų. (prie kiekvieno atskirai), įgilintų ne mažiau, kaip 60 cm į duobės dugną, tam tikslui gaminamais guminiais diržais. Kad nebūtų pažeista

	PROJEKTAVIMO IR RESTAURAVIMO INSTITUTAS	PRI.21052-01-TP-SP-TS	Laida	Lapas	Lapų
			0	9	12

medžio žievė, naudojami diržai su atitolinimo fiksatoriais. Dažniausiai rišama prie 2 kuolų. Kai rišama prie 3 kuolų, juos galima atitolinti nuo kamieno. Medžiai, pasodinti vejose, tvirtinami ne mažiau, kaip 3 lynais. Prie stiebo jie tvirtinami ne mažesniame, kaip 2,5 m aukštyje. Lynai ištempiami taip, kad tvirtinimo vietoje su stiebu sudarytų 45 laipsnių kampą. Lyno tvirtinimo prie stiebo vieta apjuosiamas standžiu, iš medienos ar plastmasės juostelių, sujungtų lanksčiomis jungtimis, gaubtu.

6. Kai pasodintas medis nejudamai pritvirtintas ir palaistytas, žemės paviršius mulčiuodamas birių organinės žemės mulčiu (susmulkinta medžių žievė, šakelės, durpžemis). Pabėrus mulčą, aplink medžio kamieną, ne mažesniu kaip 1,5 m atstumu nuo jo, iš dirvožemio suformuojamas 7-8 cm aukščio kauburėlis, siekiant sulaikyti laistymo ir kritulių vandenį nuo nutekėjimo į šalis.

Bendri nurodymai

Naujas, tos pačios rūšies kaip ir nupjautas medis gali būti sodinamas ne arčiau, kaip už 5 metrų. Kitos rūšies medį galima sodinti už 4 metrų nuo kelmo.

Alėjose medžius sodinti vienodais tarpais, išlaikant nurodytą skaičių.

Pasodintus medelius reikia saugoti, kad aplink juos nebūtų mindžiojama žemė, važinėjama, laužomos šakos. Medžius reikia laistyti tol, kol prigyja.

MEDŽIŲ GENĖJIMAS IR FORMAVIMAS

Genėjimo tikslas – pašalinti sausus, džūstančius, dėl ligų, kenkėjų, šalčio, šalnų ar kitų priežasčių nusilpusius medžius arba jų dalis. Šalinami iki 60 laipsnių kampu pasvirę ir pavojų žmonėms bei pastatams keliantys stiebai ir šakos. Genėjimu padidinamas vyresnio amžiaus medžių ir ypač krūmų gyvybingumas, lajų vešlumas ir išraiškingumas, juos atnaujinant. Genint išlaikoma lajų įgimta forma, kai prarasta viršūnė arba gretimos šakos su ja konkuruoja, taip pat kai medis vystosi nenormaliai (kai tampa vienpusis, išsikreivina, ar lajose susidaro tuštumos).

Genėjimo pagrindinė paskirtis – išsaugoti ir palaikyti kiekvieno medžio ir krūmo įgimtą lajos struktūrą ir kontūrų savitumą. Jaunų medžių ir krūmų genėjimas pirmaisiais auginimo metais nuolatinėje augimo vietoje yra žymiai lengvesnis ir efektyvesnis, augalų lengvai toleruojamas.

Pagrindiniai teisingo genėjimo reikalavimai: žaizdų paviršius turi būti lygus, todėl genima tik aštriais įrankiais. Pjauti (kirpti) ne statmenai ūgliui ar šakai, bet šiek tiek įstrižai. Jei pagrindinių šakų atsišakojimai nuo kamieno yra labai sustorėję, pjūvio vietą parinkti ten, kur sustorėjimas baigiasi ir prasideda normalus šakos skersmuo. Pjaunant daromi 3 pjūviai: pirmiausia 30 cm atstumu nuo atsišakojimo vietos iš apačios įpjaunama iki 1/4 - 1/3 šakos skersmens. Antrojo pjūvio, kuris daromas iš viršaus, vieta 2,5-5 cm toliau nei pirmojo pjūvio vieta. Pasilikęs 32,5-35,0 cm kelmelis (stagaras) šalinamas iš apačios, prilaikant ranka ir apipjaunant aplinkui žiediškai. Šitai apsaugoma nuo medžius žalojančių atplaišų, kurios neišvengiamos, kai šakos išpjaunamos vienu pjūviu. Paskutinis pjūvis daromas ne lygiagrečiai stiebui (stambiajai paliekamai šakai), bet statmenai pjaunamai šakai kryptimi. Pažastinėje pusėje pjūvis turi būti viename lygyje su stiebo (paliekamos stambios šakos) paviršiumi, o priešingoje pusėje jis šiek tiek atitolsta. Taip pjaunant žaizdos skerspjūvis būna mažesnis.


Žaizdas užtepti maskuojančios spalvos aliejiniais dažais su 0,5-3% fungicido priemaiša. Neužtepti kambio (brazdo). Brazdas turi likti atviras, kad galėtų apaugti žaizdą. Išsaugotas atviras kambis (brazdas) stambias žaizdas apaugina ilgai (per metus 1-2 cm).

Plonesnes, kaip 0,5-1 cm šakų žaizdas nuo ligų sukelėjų apipurkšti fungicidais.

Žaizdas aptepti tuoj pat išpjovus šaką ar baigus genėti medį. Įrankus ir benzopjūklo grandinę būtina dezinfekuoti formalinu ar spiritu kiekvieną kartą pereinant prie naujo medžio.

Seni ažuolai didesnes žaizdas užgydyti nepajėgia. Seniems ažuolams galima išpjaustyti tik sausas šakas, neliečiant žalių. Jauni medžiai didesnes žaizdas užgydo sunkiai ir lėtai. Galima šalinti tik ūglius ir patrupinti 1-2 metų šakutes.

Kaštonas labai imlus puviniai. Todėl nerekomenduojama pjauti šakų, storesnių kaip 5-6 cm, o nedidelių pjūvių vietas būtina tuojau pat padengti aliejiniais dažais su fungicidų priedu. Taip pat prieš pradėdant genėti kiekvieną medį ypač kruopščiai spiritu ar formalinu dezinfekuoti darbo

	PROJEKTAVIMO IR RESTAURAVIMO INSTITUTAS	PRI.21052-01-TP-SP-TS	Laida	Lapas	Lapų
			0	10	12

įrankius. Genėjimo laikas – ankstyvas pavasaris, iki pumpurų brinkimo.

Paprastjo klevo genėjimo laikas – vasaros pradžia – baigiant sprogti, arba rugpjūčio mėnesio pabaiga – rugsėjo pradžia.. Iki brandos amžiaus 70-80 metų klevų galima negenėti.

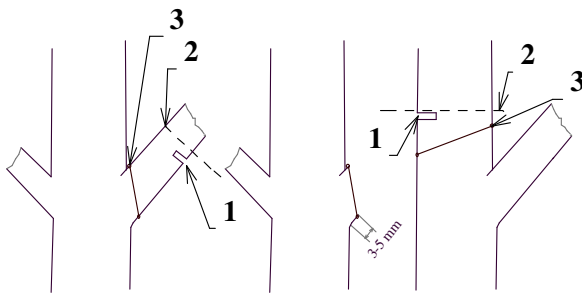
Liepos gerai išveria genėjimą. Per visą vegetacijos laikotarpį reikia nuolat šalinti želiančius vilkūglius. Jauniems medžiams svarbu pakelti lajas, o nuo jaunystės iki pat gamtinės brandos reikia retinti lajas. Tinkamiausias liepų genėjimo laikas prasideda ankstyvą pavasarį ir tęsiasi iki liepos pabaigos – rugpjūčio pirmos dekados. Vengiant sulčių nutekėjimo pumpurų sprogo metu bei vasaros pabaigoje ir rudenį negenėti, nes iki žiemos medžiai nespėja išgydyti pjūvį juosiančių kambio (brazdo) žaizdų. Mažalapė liepa imli medienos puviniai.

Paprastasis uosis yra jautrus genėjimams, todėl jo vyresniame amžiuje geriau negenėti. Uosiai savaime augina taisyklingas lajas. Genėjimo laikas – pavasaris, rugpjūčio pabaiga – rugsėjo pradžia.

Pavieniams (soliteriniams) medžiams išsaugomos visos šakos, jų augimas nekoreguojamas genėjimu. Išgenimos iš šaknies kaklelio ir iš 0,5-1,5 m apatinės stiebo dalies išaugusios šakos o ypač vertikaliai augantys ūgliai, jei tokie pasirodo.

Nedidelių grupių medžiai formuojami ilgomis lajomis ir žemais kamienais. Taip pat formuojami ir didelių grupių bei masyvų kraštiniai medžiai bei unksminiai medžiai, įeinantys į mišrių grupių sudėtį. Šviesiamėgiai medžiai formuojami didesnio ar mažesnio ilgio kamienais. Parko medynų viduje norint išvengti sausų šakų atsiradimo šviesiamėgių medžių lajų žemutinėje dalyje, rekomenduojama bešakį kamieną formuoti ne žemesnį kaip 6-8 m aukščio. Šiuo atveju tinkamiausias genėjimo būdas - lajų pakėlimas.

Schema Nr.1. Stambių šakų genėjimas



7. LAUKO AKMENYS.

Reikalavimai lauko akmenims: Lauko akmenų stiprumas gniuždant ≥ 200 MPa, atsparumo šalčiui markė $\geq F 200$, vandens įgeriamumas iki 0,5%, dilumas ne daugiau $0.5g/cm^2$

Akmenis kloti derinant juos tarpusavyje taip, kad liktų kaip galima mažesni tarpai (5-15 mm). Akmenų paviršiai turi būti plokšti. Kraštinis nuogrindos akmuo dedamas ant betoninio pagrindo.


8. ŽMONIŲ SU NEGALIA AUTOMOBILIŲ VIETŲ ŽENKLINIMAS.

Vertikalus ženklimas - ženklą ant stovo įrengimas turi būti įrengtas pagal "Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklavimo taisyklės" reikalavimus. Horizontalus ženklimas (dažymas - neįgaliojo su vežimėliu simbolis 1.24) turi būti atliktas pagal "Kelių horizontaliojo ženklavimo taisyklės".

9. ASFALTO DANGOS REMONTAS

Akmenų grindinio ir asfalto dangos naujos sandūros įrengimo tikslas– atkurti dangos vientisumą, lygumą, stiprumą, sukibimą ir atsparumą vandeniui bei užtikrinti standartinį remontuojamų vietų tarnavimo laiką


Restauruojamo akmenų grindinio ir esamos asfalto dangos sandūroje, asfalto dangoje yra išpjaunamas apie 10 cm pločio ruožas, apimant ir suirusius asfalto fragmentus greta, jei tokie yra. Dangos pjovimas, laužymas ar frezavimas atliekamas sunaikinto dangos sluoksnio storiui. Jei

	PROJEKTAVIMO IR RESTAURAVIMO INSTITUTAS	PRI.21052-01-TP-SP-TS	Laida	Lapas	Lapų
			0	11	12

duobės gylis paveikė apatinį dangos sluoksnį, apatinio sluoksnio storis su sunaikinta konstrukcija yra purenamas ir pašalinamas. Labai svarbu nuimti ir pašalinti visą suardytą ir susilpnėjusį asfaltbetonio sluoksnį, užfiksuojant ne mažiau kaip 3-5 cm pločio juostą nuo tvirto, nesuardyto asfaltbetonio per visą pažymėtą kontūrą. Šių duobės kraštinių juostų negalima palikti nepašalintų, nes čia susilpnėja asfaltbetonio kietumas dėl mikroplyšių susidarymo, kuriuose kaupiasi vanduo, kuris, prasiskverbia į tarp sluoksnį ir susilpnina viršutinio asfaltbetonio sluoksnio sukibimą su apatiniu. Todėl palikus susilpnėjusias išpjovos briaunas, tai po remonto medžiagos klojimo, naujai klojama medžiaga praras ryšį su tvirta sena medžiaga ir prasidės duobės vystymasis.

Rengiantis asfaltuoti išpjovos šoninės sienos turi būti vertikalios. Remonto vietos dugno ir sienų valomos nuo smulkių gabalėlių, trupinių, dulkių, nešvarumų ir drėgmės. Dugnas ir sienos apdorojamas plonu skysto (karštojo) arba suskystinto bitumo sluoksniu arba bitumo emulsija.

Asfalto mišinys klojamas rankiniu būdu arba naudojant nedidelius asfalto klotuvus. Klojant mišinį rankiniu būdu, asfaltbetonio mišinio išlyginimas atliekamas improvizuotomis priemonėmis (grėbliais ir mentele). Duobė užpildoma asfaltbetonio mišiniu 5-6 cm sluoksniais, atsižvelgiant į saugos koeficientą tankinimui. Iš tankinimo mechanizavimo priemonių naudojama mažo dydžio čiuožykla arba vibracinė plokštė. Sutankinus remontuojamo ploto paviršius turi būti esamos dangos lygyje.

	PROJEKTAVIMO IR RESTAURAVIMO INSTITUTAS	PRI.21052-01-TP-SP-TS	Laida	Lapas	Lapų
			0	12	12

SAŃAUDŲ KIEKIŲ ŹINIARAŠTIS SŹ 1

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

	Pradėjus darbus objekte, kiekiai ir darbų pobūdis dėl laiko įtakos atsiradusių netekčių, toponuotraukos paklaidų, turi būti tikslinami su projekto autoriais projekto vykdymo priežiūros metu.				
	ARDYMO DARBAI				
	1. Źvyro dangos išardymas h ~ 20 cm	TS-2.2	M ²	722,0	
	2. Teritorijoje esamų šiukšlių - statybinio laužo sancaupų pašalinimas		M ³	40,0	
	3. Menkaverčių sąžalynų krūmų šalinimas		M ²	40,0	
	Pastabos: 1. Stambių lauko akmenų sancaupos, granito luitai turi būti perkelta, sandėliuojama arba išvežta iš teritorijos į užsakovo nurodytas vietas. 2. Esamų elektros stulpų, senų šviestuvų demontavimas pateikiamas elektrotechninėje dalyje. 3. Medžių ir krūmų kirtimas pateikiamas Źiniaraštyje SŹ-. 4. Dangų demontavimas ir atstatymas ne sklypo ribose dėl inŹinerinių tinklų tiesimo duotas inŹinerinių tinklų dalyse. 5. Pastatų demontavimas duotas konstrukcijų dalyje.				

	DANGŲ ĮRENGIMO DARBAI (sąmatą skaičiuoti su lovio iškasimu)	TS-3,4,5			
	Pastabos: 1. Akmenų grindinio (dangos viršutinio sluoksnio – akmenų) išardymas ir perklojimas, panaudojant esamus akmenis, pateiktas tvarkybos darbų projekte. 2. Nuogrindos įrengimas apie pastatą duotas tvarkybos darbų projekto sudėtyje.				
D-1	1. Akmenų grindinio danga (važinėjama)		M ²	414,00	
	1.1. Akmenų viršutinio sluoksnio restauravimas – tvarkybos darbų projekte	TS-5.2.2			

KVAL. PATV. DOK.NR.	 UAB PROJEKTAVIMO IR RESTAURAVIMO INSTITUTAS	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS NEGYVENAMOS PASKIRTIES PASTATO – MALŪNO (ŠMITO MALŪNO SU TECHNOLOGINE ĮRANGA U.K. 22035) DARIAUS IR GIRĖNO G. 12A, KUPIŠKIO M., KUPIŠKIO R. SAV., TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO, KONSERVAVIMO, RESTAURAVIMO IR AVARINĖS GRĖSMĖS PAŠALINIMO- APSAUGOS TECHNINIŲ PRIEMONIŲ ĮRENGIMO), KEIČIANT PASKIRTĮ Į KULTŪROS [7.10] IR PAGALBINIŲ PASTATŲ GRIOVIMO, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS			
A213	PV	Algirdas Steponavičius		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS 01-ŠMITO MALŪNAS SU TECHNOLOGINE ĮRANGA (U.K. 22035, UNIKALUS DAIKTO NR. 5792-0001-0013, SKLYPO NR. 5720/0004:0281) Dariaus ir Girėno g. 12a, Kupiškio m., Kupiškio r. sav.	
A029, 0511	PDV	Audronė Linauskaitė		DOKUMENTO PAVADINIMAS SAŃAUDŲ KIEKIŲ ŹINIARAŠTIS	
A162, 0506	ARCH.	Nijolė Kazakevičiūtė			
A163, 0507	ARCH.	Gražina Kirdeikienė			
LT	Statytojas: KUPIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		DOKUMENTO ŽYMUO PRI.21052-01-TP-SP-SŹ-1		Lapas 1
					Lapų 5

SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS SŽ - 1

1	2	3	4	5	6
	1.2.Skaldos atsijų sluoksnis, fracc.0/5	TS-5.2.1.	H	Vid. 3,0cm	
	1.3.Nesurištųjų mineralinių medžiagų sluoksnis 0/45 fracc., $E_{v2} \geq 120\text{MPa}$	TS-4.4	H	15,0cm	
	1.4. Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis $K_f \geq 1,5 \times 10^{-5} \text{m/s}$, $E_{v2} \geq 100\text{MPa}$	TS-4.1-4.3	H	39,0cm	
	1.5. Pagrindai suplanuojami ir sutankinami iki $E_{v2} \geq 45\text{MPa}$, Darbams naudojami mini ekskavatoriai, mažosios mechanizacijos priemonės. Grunto sutankinimui naudojami vibrovoliai ir rankiniai plūktuvai.	TS-3.3	M ²	414,0	
	1.6. Kraštinių grindinio ir latakų formavimui akmenų klojimas ant betono C20/25 XC2, h 10 cm, b 15 cm		M'	75,0	
	1.7. Latakų vandens nuvedimui formavimas akmenų grindinį klojant ant smėlio cemento mišinio 1:8 S 37,5 (M400). Siūlės tarp akmenų užpildomos skystu cementu su plastifikatoriumi.		M' M ²	54,0 27,0	
D-2	2. Betoninių trinkelėlių danga (važinėjama)		M ²	1370,7	Kiemo dalis prie garažų ir parkingas
	2.1.Betoninės 2 dydžių trinkelės 240x160x80 ir 160x160x80cm, pilkos spalvos	TS-5.2.2	H	8,0cm	1364,7 m ²
	Betoninės trinkelės 200x100x80(h) mm, raudonos spalvos, gaminio naudojimas – parkavimo vietų atskyrimui	TS-5.2.2	H	8,0cm	6,0 m ² 60 m'
	2.2.Skaldos atsijų sluoksnis, fracc.0/5	TS-5.2.1.	H	3,0cm	
	2.3.Nesurištųjų mineralinių medžiagų sluoksnis 0/45 fracc., $E_{v2} \geq 120\text{MPa}$	TS-4.4	H	15,0cm	
	2.4. Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis $K_f \geq 1,5 \times 10^{-5} \text{m/s}$, $E_{v2} \geq 100\text{MPa}$	TS-4.1-4.3	H	39,0cm	
	2.5. Pagrindai suplanuojami ir sutankinami iki $E_{v2} \geq 45\text{MPa}$. Darbams naudojami mini ekskavatoriai, mažosios mechanizacijos priemonės. Grunto sutankinimui naudojami vibrovoliai ir rankiniai plūktuvai.	TS-3.3	M ²	1370,7	
D-3	3.Betoninių trinkelėlių danga (pėsčiųjų, užvažiuojama aptarnaujančio transporto)		M ²	470,0	Bendras dangos plotas
	3.1. Betoninės trinkelės 160x160x80cm, rudos spalvos, paviršius - atidengtos faktūros (šiurkštus paviršius).	TS-5.2.2	H M ²	8,0cm 425,8	
	3.2. Dalis trinkelėlių kraštuose klojamos ant kanto, paviršius įprastinis		M ²	27,0	



SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS SŽ - 1

1	2	3	4	5	6
	3.3. Betoninės trinkelės 240x160x80cm, rudos spalvos (klojamos ant kanto krašte), paviršius įprastinis		M ²	17,2	
	3.4. Skaldos atsijų sluoksnis, fracc.0/5	TS-5.2.1.	H	3,0cm	
	3.5. Nesurištųjų mineralinių medžiagų sluoksnis 0/45 fracc., Ev2≥120MPa	TS-4.4	H	15,0cm	
	3.6. Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis Kf≥1,5x10-5m/s, Ev2≥100MPa	TS-4.1-4.3	H	39,0cm	
	3.7. Pagrindai suplaniruojami ir sutankinami iki Ev2≥45MPa	TS-3.3		452,0	
	3.8. Kraštinių trinkelių klojimas ant betono C20/25 XC2, h 10 cm, b 20 cm		M ²	120,0	
D-4	4. Plytų grindinio danga (panaudojamos senos plytos, važinėjama)		M ²	105,4	Buvusio pastato vietai pažymėti
	4.1. Senos plytos, klojamos ant briaunos	TS-5.2.2	H	12,0cm	
	4.2. Skaldos atsijų sluoksnis, fracc.0/5	TS-5.2.1.	H	3,0cm	
	4.3. Nesurištųjų mineralinių medžiagų sluoksnis 0/45 fracc., Ev2≥120MPa	TS-4.4	H	15,0cm	
	4.4. Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis Kf≥1,5x10-5m/s, Ev2≥100MPa	TS-4.1-4.3	H	39,0cm	
	4.5. Pagrindai suplaniruojami ir sutankinami iki Ev2≥45MPa mažosios mechanizacijos priemonėmis	TS-3.3		105,4	
D-5	5. Išsijų danga (pėsčiųjų)		M ²	50,30	
	5.1. Dolomitinės atsijos		H	5 cm	
	5.2. Dolomito skalda 5/8		H	3 cm	
	5.3. Dolomito skalda 0/45 (Nesurištųjų mineralinių medžiagų sluoksnis 0/45 fracc., Ev2≥120MPa)		H	15 cm	
	5.4. Vidutiniagrūdis smėlis Kf≥3m/parą (Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis Kf≥1,5x10-5m/s, Ev2≥100MPa)		H	25 cm	
	5.5. Pagrindai suplaniruojami ir sutankinami iki Ev2≥45MPa		M ²	50,30	
	Po metų visa danga užbarstoma plonu sluoksniu labai smulkios frakcijos (0-2) dolomito išsijomis, išlyginama ir suvluojama				
D-6	6. Akmenų grindinio danga (važinėjama)		M ²	12,0	
	6.1. Akmenys d 8-12 nupjauti, suformuojant lygų paviršių aikštei prieš įėjimą	TS-5.2.2	H	Vid. 10cm	

SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS SŽ - 1

1	2	3	4	5	6
	6.2. Skaldos atsijų sluoksnis, frakc.0/5	TS-5.2.1.	H	Vid. 3,0cm	
	6.3. Nesurištųjų mineralinių medžiagų sluoksnis 0/45 frakc., $E_{v2} \geq 120 \text{MPa}$	TS-4.4	H	15,0cm	
	6.4. Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis $K_f \geq 1,5 \times 10^{-5} \text{m/s}$, $E_{v2} \geq 100 \text{MPa}$	TS-4.1-4.3	H	39,0cm	
	6.5. Pagrindai suplaniruojami ir sutankinami iki $E_{v2} \geq 45 \text{MPa}$. Darbams naudojami mini ekskavatoriai, mažosios mechanizacijos priemonės. Grunto sutankinimui naudojami vibrovolai ir rankiniai plūktuvai.	TS-3.3	M ²	414,0	
D-7	7. Vejos (žemaūgės, gazoninės) įrengimas	TS-6			
	6.1. Vėjos įrengiama, užpilant 15 cm derlingo grunto, sėjimo norma 3kg/100m ² ;		M ² kg	770,0 23,1,0	Panaudojamas derlingas gruntas
	6.2. Šlaiteliuose veja įrengiama, užpilant 15 cm derlingo grunto, sėjimo norma 3kg/100m ² ;		M ² kg	151,5 4,55	
D-8	8. Gludintų akmenėlių dekoratyvinė skalda d 4-6 cm, pilkos spalvos, ant geotekstilės (apsaugai nuo piktžolių). Dekoratyvinė skalda padengiamas plotas tarp 2 beton. bortų, abipus juostos iš gyvatvorės ir medžių Pagrindai suplaniruojami ir sutankinami iki $E_{v2} \geq 45 \text{MPa}$. Darbams naudojami mini ekskavatoriai, mažosios mechanizacijos priemonės. Grunto sutankinimui naudojami vibrovolai ir rankiniai plūktuvai		M ²	90,0	H 5cm
	9. Asfaltbetonio dangos remontas (žiūr. brėž. SP-B.08, lapas 2, pjūvis E-E)	TS-9	M ²	1,0	
	Betoninių bortų įrengimas				
KB-1	10. Betoninių kelio bortų įrengimas (lygūs) (ant betoninio pagrindo: 5 cm skaldos sluoksnis, bet. kl. C20/25 Xc2, bortai h 300 mm, b 150mm, l 1000mm)	TS-5.3.1	M ³	70,0	
KB-2	11. Betoninių kelio bortų įrengimas (lenkti, R 8m) (ant betoninio pagrindo: 5 cm skaldos sluoksnis, bet. kl. C20/25 XC2, Bortai h 300 mm, b 150mm, l 1000mm)		M ³	27,0	

SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS SŽ - 1

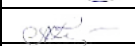
1	2	3	4	5	6
	12. Betoniniai bortai su nuolydžiu - kairiniai, dešiniai, ant betoninio pagrindo: 5 cm skaldos sluoksnis, bet. kl. C20/25 XC2	TS-5.3.1	M	1+1	
	13. Betoniniai įvažiavimo bortai ant betoninio pagrindo: 5 cm skaldos sluoksnis, bet. kl. C20/25 XC2	TS-5.3.1	M	4,0	
VB-1	14. Betoniniai vejos bortai 80x200x1000 mm (ant betoninio pagrindo 5 cm skaldos sluoksnis, bet. kl. C20/25 XC2)	TS-5.3.2	M'	56,0	
VB-2	15. Betoniniai vejos bortai 50x200x1000 mm (ant betoninio pagrindo 5 cm skaldos sluoksnis, bet. kl. C20/25 XC2)		M'	72,0	
	16. Žmonių su negalia automobilių stovėjimo vietos ženklavimas:	TS-10			
	16.1. Vertikalus ženklavimas - ženklo ant stovo įrengimas		Vnt	1	
	16.2. Horizontalus ženklavimas (dažymas)		Vnt	1	
	17. Esamų inžinerinių tinklų betoninių šulinių: Paaukštinimas h=7 cm Paaukštinimas h=3 cm		Vn t Vn t	1 1	Pagal aukščių plano altitudes
	18. Žemės darbai: Užpylimas Nukasimas Reikia išvežti		M ³ M ² M ²	84,70 284,97 200,27	

SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS SŽ-2
ŽELDINIAI

Žymėjimas plane.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo, TKCH	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1	2	3	4	5	6

	A. ŽELDINIŲ ŠALINIMAS				
	Menkaverčių sąžalynų krūmų šalinimas		M ²	40,0	


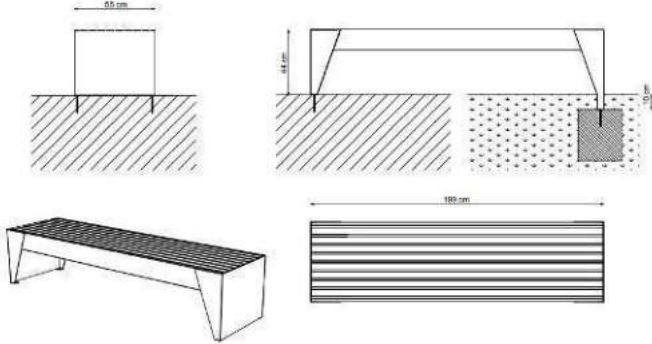

	B. SODINAMI MEDŽIAI.	TS-6			
1.	Šermukšnis miltingasis „MAGNIFIKA“. <i>SORBUS ARIA</i> Aukštis – 5-9 m. Plotis – 3-4 m Lapai -pilkšvi Augimo vieta -saulėta Dirvožemis – nereiklus		Vnt.	8	Orientacinė kaina -22 eurai/ vnt
2.	Gudobelė grauželinė PAUL SCARLET <i>Crataegus laevigata PAUL SCARLET</i> Aukštis: iki 4-6 metrų. Plotis: iki 3-4 metrų. Lapai: Žali. Žiedai: Pilnaviduriai,tamsiai raudoni. Augimo vieta: Saulėta. Dirvožemis: Lengvas priemolis.		Vnt.	1	Orientacinė kaina -12 eurų/ vnt.
3.1.	Klevas paprastasis 'CRIMSON SENTRY' <i>Acer platanoides 'Crimson Sentry'</i> Aukštis: iki 8 metrų. Plotis: iki 3 metrų. Lapai: raudoni-sodriai purpuriniai. Augimo vieta: saulėta, pusiau saulėta. Dirvožemis: lengvas priemolis		Vnt.	1	Orientacinė kaina -32 eurų/ vnt.
3.2.	Geltonasis klevas 'AUREUM' <i>Acer shirasawanum 'AUREUM'</i> Aukštis: iki 3-4 metrų Plotis: iki 3 metrų Lapai: Geltoni Augimo vieta: Šviesomėgis Dirvožemis: Derlingas,lengvas. Pastabos:Lėtai augantis klevas, lapai sodriai geltoni, rudenį aukso spalvos su raudonu apvadu.		Vnt.	1	Orientacinė kaina -19 eurų/ vnt.




KVAL. PATV. DOK.NR.	 UAB PROJEKTAVIMO IR RESTAURAVIMO INSTITUTAS	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS NEGYVENAMOS PASKIRTIES PASTATO – MALŪNO (ŠMITO MALŪNO SU TECHNOLOGINE ĮRANGA U.K. 22035) DARIUS IR GIRĖNO G. 12A, KUPIŠKIO M., KUPIŠKIO R. SAV., TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO, KONSERVAVIMO, RESTAURAVIMO IR AVARINĖS GRĖSMĖS PAŠALINIMO- APSAUGOS TECHNINIŲ PRIEMONIŲ ĮRENGIMO), KEIČIANT PASKIRTĮ Į KULTŪROS [7.10] IR PAGALBINIŲ PASTATŲ GRIOVIMO, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS			
A213, 0416	PV	Algirdas Steponavičius		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS 01-ŠMITO MALŪNAS SU TECHNOLOGINE ĮRANGA (U.K. 22035, UNIKALUS DAIKTO NR. 5792-0001-0013, SKLYPO NR. 5720/0004:0281) Darius ir Girėno g. 12a, Kupiškio m., Kupiškio r. sav.	
A029, 0511	PDV	Audronė Linauskaitė		DOKUMENTO PAVADINIMAS SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS SŽ-2	
A162, 0506	ARCH.	Nijolė Kazakevičiūtė		DOKUMENTO ŽYMUO PRI.21052-01-TP-SP-SŽ-2	
A163, 0507	ARCH.	Gražina Kirdeikienė			
LT	Statytojas: KUPIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		Lapas		Lapų
			1		2

SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS SŽ - 2



1	2	3	4	5	6
	C. SODINAMI KRŪMAI				
4.	<p><u>Blizgantysis kaulenis</u> <i>COTONEASTER LUCIDUS</i> Aukštis gali siekti iki 2-3 m, kaip ir plotis. Dažnai naudojamas gyvatvorėms, auga vidutiniškai greitai. Lapų splava tamsiai žalia, paviršius blizgus, lapai neplaukuoti. Uogos nevalgomos. Atsparus iki -39C Augalai sodinami dviem eilėm, šachmatiškai, kas 30-50cm. Gyvatvorėje genėjami iki 1.50-1.80m. aukščio</p>		Vnt.	380	Orientacinė kaina -2eurai/vnt
5.1.	<p><u>Alyva FLOWERFEST PURPLE</u> <i>Syringa FLOWERFEST PURPLE</i> Kompaktiška rutuliška laja ir pasižymi ilgu žydėjimo periodu pavasarį nuo gegužės iki liepos ir pasikartojantis rugpjūčio mėn. Žiedai violetiniai.</p>		Vnt.	5	Orientacinė kaina 10 eurų/vnt
5.2.	<p><u>Alyva FLOWERFEST WHITE</u> <i>Syringa FLOWERFEST WHITE</i> Auga gana kompaktiška rutuliška laja ir pasižymi ilgu žydėjimo periodu pavasarį nuo gegužės iki liepos, ir pasikartojantis rugpjūčio mėn. Žiedai balti.</p>		Vnt.	7	Orientacinė kaina 10 eurų/vnt
5.3.	<p><u>Alyva FLOWERFEST PINK</u> <i>Syringa FLOWERFEST PINK</i> Auga gana kompaktiška rutuliška laja ir pasižymi ilgu žydėjimo periodu pavasarį nuo gegužės iki liepos, ir pasikartojantis rugpjūčio mėn. Žiedai rausvi.</p>		Vnt.	5	Orientacinė kaina 10 eurų/vnt

ŠAŅAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS SŽ-3
MAŽOSIOS ARCHITEKTŪROS ELEMENTAI

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo, TKCH	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1	2	3	4	5	6
	1. Suoliukas su atrama: 1740x550x760 mm (analogiškas tipui IMMA)				
			Vnt.	2	810,0 Eur+ PVM
					
	2. Suoliukas be atramos: 2020x550 (analogiškas tipui IMMA3)				
			Vnt.	4	673,0 Eur+ PVM

KVAL. PATV. DOK.NR.		UAB PROJEKTAVIMO IR RESTAURAVIMO INSTITUTAS	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS NEGYVENAMOS PASKIRTIES PASTATO – MALŪNO (ŠMITO MALŪNO SU TECHNOLOGINE ĮRANGA U.K. 22035) DARIAUS IR GIRĖNO G. 12A, KUPIŠKIO M., KUPIŠKIO R. SAV., TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO, KONSERVAVIMO, RESTAURAVIMO IR AVARINĖS GRĖSMĖS PAŠALINIMO- APSAUGOS TECHNINIŲ PRIEMONIŲ ĮRENGIMO), KEIČIANT PASKIRTĮ Į KULTŪROS [7.10] IR PAGALBINIŲ PASTATŲ GRIOVIMO, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS		
A213, 0416	PV	Algirdas Steponavičius		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS 01-ŠMITO MALŪNAS SU TECHNOLOGINE ĮRANGA (U.K. 22035, UNIKALUS DAIKTO NR. 5792-0001-0013, SKLYPO NR. 5720/0004:0281) Dariaus ir Girėno g. 12a, Kupiškio m., Kupiškio r. sav.	
A029, 0511	PDV	Audronė Linauskaitė		DOKUMENTO PAVADINIMAS ŠAŅAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS MAŽOSIOS ARCHITEKTŪROS FORMOS	
A162, 0506	ARCH.	Nijolė Kazakevičiūtė		DOKUMENTO ŽYMUO PRI.21052-01-TP-SP-SŽ-3	
A163, 0507	ARCH.	Gražina Kirdeikienė		Lapas	Lapų
LT	Statytojas: KUPIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA			1	2


**SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS SŽ-3
MAŽOSIOS ARCHITEKTŪROS FORMOS**

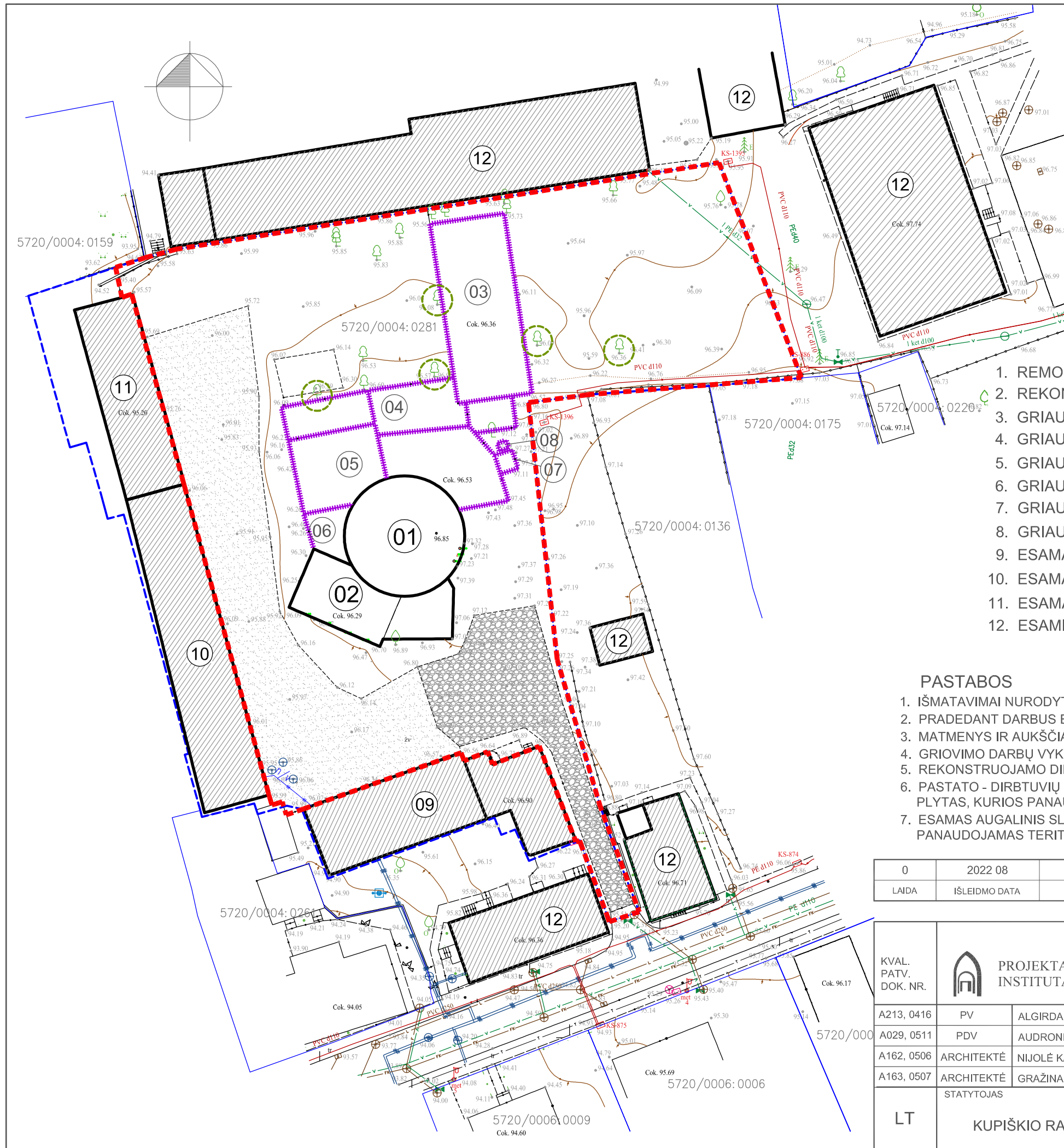
1	2	3	4	5	6
	3. Šiukšlių dėžė (analogiška SPENCER), \varnothing ~500, talpa ~60 ltr; korpusas plieno		Vnt.	3	1 vnt. 439,0+ PVM
					
	4. Dviračių stovai (aanlogiški EDGETYRE): 965x50x885mm				
			Vnt.	10	1 vnt. 174,0+ PVM











KUPIŠKIO MIESTO FRAGMENTAS

ŠMITO MALŪNAS SU TECHNOLOGINE ĮRANGA
(u.k. 22035), sklypo Nr. 5720/0004-0281

KVAL. PATV. DOK.NR.	 UAB PROJEKTAVIMO IR RESTAURAVIMO INSTITUTAS		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS NEGYVENAMOS PASKIRTIES PASTATO – MALŪNO (ŠMITO MALŪNO SU TECHNOLOGINE ĮRANGA U.K. 22035) DARIAUS IR GIRĖNO G. 12A, KUPIŠKIO M., KUPIŠKIO R. SAV., TVARKYBOS DARBŲ (REMONTO, KONSERVAVIMO, RESTAURAVIMO IR AVARINĖS GRĖSMĖS PAŠALINIMO- APSAUGOS TECHNINIŲ PRIEMONIŲ ĮRENGIMO), KEIČIANT PASKIRTĮ Į KULTŪROS (7.10) IR PAGALBINIŲ PASTATŲ GIROVIMO, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS		
A213, 0416	PV	Algirdas Steponavičius	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS 01-ŠMITO MALŪNAS SU TECHNOLOGINE ĮRANGA (U.K. 22035, UNIKALUS DAIKTO NR. 5792-0001-0013, SKLYPO NR. 5720/0004:0281) Dariaus ir Girėno g. 12a, Kupiškio m., Kupiškio r. sav.		
A029, 0511	PDV	Audronė Linauskaitė	DOKUMENTO PAVADINIMAS SITUACIJOS SCHEMA		
A162, 0506	ARCH.	Nijolė Kazakevičiūtė			
A163, 0507	ARCH	Gražina Kirdeikienė			
LT	Statytojas: KUPIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		DOKUMENTO ŽYMUO PRI.21052-01-TP-SP-0		Lapas 1
					Lapų 1



SUTARTINIAI ŽENKLAI

-  TVARKOMOS TERITORIJOS RIBA
-  ESAMI PASTATAI
-  ESAMI RESTAUROJAMI - REKONSTRUOJAMI PASTATAI
-  SKLYPO RIBOS
-  GRIAUNAMI PASTATAI IR STATINIAI
-  DEMONTUOJAMAS RESTAUROJAMAS GRINDINYS
-  DEMONTUOJAMA ŽVYRO DANGA
-  ESAMI SAUGOMI MEDŽIAI

PASTATŲ EKSPLIKACIJA

1. REMONTUOJAMAS PASTATAS - MALŪNAS (Un. Nr. 5792-0001-0013)
2. REKONSTRUOJAMAS PASTATAS - DIRBTUVĖS (Un. Nr. 5792-0001-0124)
3. GRIAUNAMAS PASTATAS - GARAŽAS (Un. Nr. 5792-0001-0046)
4. GRIAUNAMAS PASTATAS - DIRBTUVĖS (Un. Nr. 5792-0001-0084)
5. GRIAUNAMAS PASTATAS - DIRBTUVĖS (Un. Nr. 5792-0001-0113)
6. GRIAUNAMAS PASTATAS - ŪKINIS PASTATAS (Un. Nr. 5792-0001-0102)
7. GRIAUNAMAS PASTATAS - ŪKINIS PASTATAS (Un. Nr. 5792-0001-0098)
8. GRIAUNAMAS KIEMO STATINYS (LAUKO TUALETAS) (Un.Nr. 5792-0001-0135)
9. ESAMAS PASTATAS ADMINISTRACINIS PASTATAS
10. ESAMAS PASTATAS - GARAŽAS
11. ESAMAS PASTATAS- DIRBTUVĖS
12. ESAMI KAIMYBINIAI PASTATAI

PASTABOS

1. IŠMATAVIMAI NURODYTI METRAIS.
2. PRADEDANT DARBUS ESAMI SAUGOMI MEDŽIAI APRIŠAMI LENTOMIS.
3. MATMENYS IR AUKŠČIAI TIKSLINAMI VIETOJE PAGAL ESAMĄ PADĖTĮ.
4. GRIOVIMO DARBŲ VYKDYMO APRAŠĄ ŽIURĖTI TEKSTINĖJE DALYJE.
5. REKONSTRUOJAMO DIRBTUVIŲ - (02) ARDYMO DARBŲ APIMTYS TIKSLINAMOS VIETOJE
6. PASTATO - DIRBTUVIŲ (05) RAUDONŲ PLYTŲ MŪRO SIENOS ARDOMOS ATRENKANT IR IŠSAUGANT SVEIKAS PLYTAS, KURIOS PANAUDOJAMOS TERITORIJOS TVARKYMU.
7. ESAMAS AUGALINIS SLUOKSNIS PRIEŠ PRADEDANT DARBUS NUIMAMAS, SANDĖLIUOJAMAS IR PANAUDOJAMAS TERITORIJOS TVARKYMU

0	2022 08	STATYBŲ LEIDŽIANČIAM DOKUMENTUI GAUTI
LAIDA	IŠLEIDMO DATA	LAIIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)

KVAL. PATV. DOK. NR.		PROJEKTAVIMO IR RESTAUROVIMO INSTITUTAS		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Negyvenamos paskirties pastato -malūno (ŠMITO MALŪNO su technologine įranga u. k. 22035) Darlaus ir Girėno g. 12a, Kupiškio m., Kupiškio r. sav. tvarkybos darbų (remonto, konservavimo, restauravimo ir avarinės grėsmės pašalinimo-apsaugos techninių priemonių įdiegimo), keičiant paskirtį į kultūros [7.10] ir pagalbinį pastatų griovimo, rekonstravimo PROJEKTAS		
		A213, 0416	PV	ALGIRDAS STEPONAVIČIUS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS ŠMITO MALŪNAS SU TECHNOLOGINE ĮRANGA (u. k. 22035, unikalus daikto numeris - 5792-0001-0013); sklypo Nr.5720/0004:0281 Darlaus ir Girėno g. 12a, Kupiškio m., Kupiškio r. sav.	
		A029, 0511	PDV	AUDRONĖ LAINAUSKAITĖ	DOKUMENTO PAVADINIMAS ARDYMO DARBŲ PLANAS	
		A162, 0506	ARCHITEKTĖ	NIJOLĖ KAZAKEVIČIŪTĖ	DOKUMENTO ŽYMUO	
A163, 0507	ARCHITEKTĖ	GRAŽINA KIRDEIKIENĖ	STATYTOJAS	DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
LT	KUPIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖ			PRI.21052-TP-SP.B-01	1	1

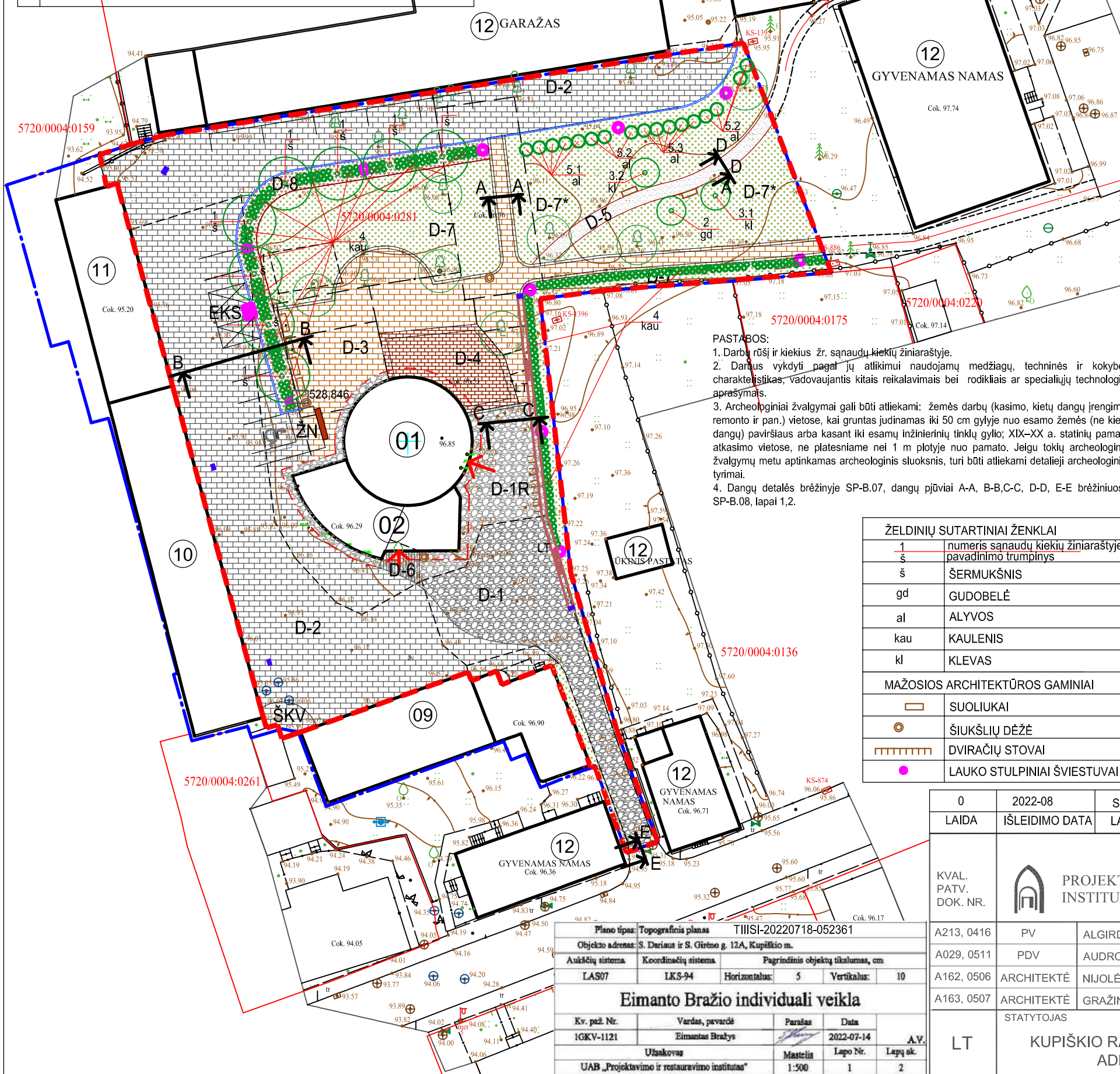
PASTATŲ EKSPLIKACIJA

1. REMONTUOJAMAS PASTATAS - MALŪNAS (Un. Nr. 5792-0001-0013)
2. REKONSTRUOJAMAS PASTATAS - DIRBTUVĖS (Un. Nr. 5792-0001-0124)
9. ESAMAS ADMINISTRACINIS PASTATAS
10. ESAMAS PASTATAS - GARAŽAS
11. ESAMAS PASTATAS- DIRBTUVĖS
12. ESAMI KAIMYBINIAI PASTATAI

5720/0004:0230



KUPIŠKIO MIESTO PLANO FRAGMENTO SHEMA



PASTABOS:
 1. Darbų rūšį ir kiekius žr. sąnaudų kiekių žiniaraštyje.
 2. Darbus vykdyti pagal jų atlikimui naudojamų medžiagų, techninės ir kokybės charakteristikas, vadovaujantis kitais reikalavimais bei rodikliais ar specialiuųjų technologijų aprašymais.
 3. Archeologiniai žvalgymai gali būti atliekami: žemės darbų (kasimo, kietų dangų įrengimo, remonto ir pan.) vietose, kai gruntas judinamas iki 50 cm gylje nuo esamo žemės (ne kietų dangų) paviršiaus arba kasant iki esamų inžinerinių tinklų gyljo; XIX-XX a. statinių pamatų atkasimo vietose, ne platesniame nei 1 m plotyje nuo pamato. Jeigu tokių archeologinių žvalgymų metu aptinkamas archeologinis sluoksnis, turi būti atliekami detalieji archeologiniai tyrimai.
 4. Dangų detalės brėžinyje SP-B.07, dangų pjūviai A-A, B-B, C-C, D-D, E-E brėžiniuose SP-B.08, lapai 1,2.

SUTARTINIAI PAŽYMĖJIMAI

	SKLYPO RIBOS		
	TVARKOMOS TERITORIJOS DARBŲ RIBA		
	ESAMI PASTATAI		
	NUMATOMI TAKŲ TĘSINIAI UŽ PROJEKTUOJAMO SKLYPO RIBOS		
	PROJEKTUOJAMI KELIO BORTAI		
	PROJEKTUOJAMI VEJOS BORTAI		
	KRAŠTINĖS TRINKELĖS AR AKMENŲ PROJEKTUOJAMOSE DANGOSE ĮBETONAVIMAS		
	D-1R AKMENŲ GRINDINYS	D-1	REST. AKMENŲ GRINDINIO DALIS
	D-2	VAŽIUOJAMOJI TRINKELIŲ DANGA	
	D-3	PĖSČIŲJŲ TRINKELIŲ DANGA, APTARNAUJANČIO TRANSPORTO VAŽINĖJIMAS (prie malūno galima eksponuoti didelių gabaritų malūno įrenginius (girmos, velenai ir kt., inžinerinė technika...))	
	D-4	KERAMIKINIŲ PLYTŲ (gal išardyto priestato autentiškų plytų?) DANGA, EKSPONUOJANT BUV. ISTORINIO N. ŠMITO LAIKŲ PRIESTATO VIETĄ ir buvusį sienos storį	
	D-6	PJAUTŲ AKMENŲ, SUFORMUOJANT LYGŲ AIKŠTELĖS IR TAKŲ PAVIRŠIŲ, DANGA	
	D-5	PĖSČIŲJŲ DOLOMITO IŠSIJŲ TAKAI	
	D-7	VEJA PARKINĖ („parko“ zonoje D-7* galima įrengti supynes ar kitus laisvalaikio įrenginius)	
	D-8	DEKORATYVINIŲ AKMENĖLIŲ UŽPLDAS TARP ŽELDINIŲ	
	ŽN ĮSPĖJAMASIS DANGOS PAVIRŠIUS		
	AKMENS GRINDINIO LATAKAI, PAVIRŠINIO VANDENS SURINKIMO TRAPAI		
	PROJEKTUOJAMI DEKORATYVŪS KRŪMAI (gyvatvorė iki h 1,5-1,8m), MEDŽIAI		
	ESAMI PALIEKAMI MEDŽIAI (autoriai pasilieka teisę projekto vykdymo priežiūros metu (išvalius teritoriją nuo statinių ir savaiminių želdinių) įvertinti paliekamų medžių būklę		
	NUOGRINDA APIE PASTATUS (viršutinis sl. pagal esamą dangą) TVARKYBOS DARBŲ PROJEKTE		
	ŽN MAŠINŲ STOVĖJIMO VIETOS (kiekis paskaičiuotas pagal normatyvinius reikalavimus +A tipo vieta žmonių su negalia transportui)		
	ELEKTROMOBILIŲ STOVĖJIMO VIETA		
	EKS ELEKTROMOBILIŲ KROVIMO STOTELĖS VIETA		
	ŠKV ŠIUKŠLIŲ KONTEINERIŲ VIETA		
	528 VERTIKALUS KELIO ŽENKLAS, ŽENKLO NR.		

ŽELDINIŲ SUTARTINIAI ŽENKLAI

1	numeris sąnaudų kiekių žiniaraštyje
š	šermukšnis
gd	gudobelė
al	alyvos
kau	kaulenis
kl	klevas
MAŽOSIOS ARCHITEKTŪROS GAMINIAI	
	SUOLIUKAI
	ŠIUKŠLIŲ DĖŽĖ
	DVIRAČIŲ STOVAI
	LAUKO STULPINIAI ŠVIESTUVAI

0	2022-08	STATYBĄ LEIDŽIANČIAM DOKUMENTUI GAUTI	
LAI DA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STAUTUSAS, LEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.		PROJEKTAVIMO IR RESTAURAVIMO INSTITUTAS	
A213, 0416	PV	ALGIRDAS STEPONAVIČIUS	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Negyvenamos paskirties pastato -malūno (ŠMITO MALŪNO su technologine įranga u. k. 22035) Dariaus ir Girėno g. 12a, Kupiškio m., Kupiškio r. sav. tvarkybos darbų (remonto, konservavimo, restauravimo ir avarinės grėsmės pašalinimo-apsaugos techninių priemonių įdiegimo), keičiant paskirtį į kultūros [7.10] ir pagalbinį pastatų grūvimo, rekonstravimo PROJEKTAS
A029, 0511	PDV	AUDRONĖ LAINAUSKAITĖ	
A162, 0506	ARCHITEKTĖ	NIJOLĖ KAZAKEVIČIŪTĖ	
A163, 0507	ARCHITEKTĖ	GRAŽINA KIRDEIKIENĖ	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS 01-ŠMITO MALŪNAS SU TECHNOLOGINE ĮRANGA (u. k. 22035, unikalus daikto numeris - 5792-0001-0013); sklypo Nr.5720/0004:0281 Dariaus ir Girėno g. 12a, Kupiškio m., Kupiškio r. sav.
STATYTOJAS		DOKUMENTO PAVADINIMAS	
KUPIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		DANGŲ PLANAS M 1:500	
PRI.21052-01-TP-SP.B-02		LAPAS	LAPŲ
1		1	

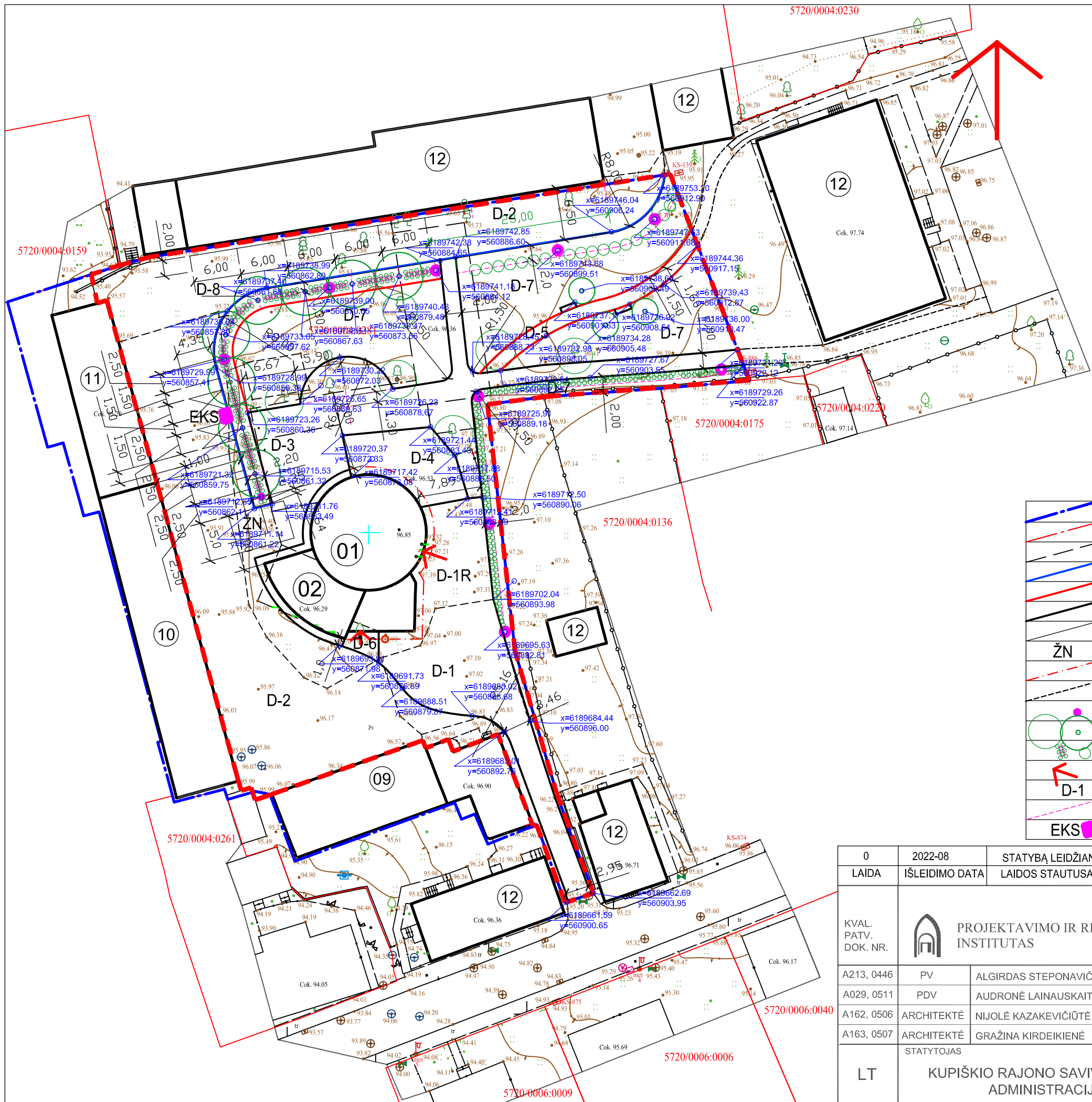
Plano tipas: Topografinis planas TIISI-20220718-052361

Objekto adresas: S. Dariaus ir S. Girėno g. 12A, Kupiškio m.

LAŠ07	LKS-94	Horizontalus:	5	Vertikalus:	10
-------	--------	---------------	---	-------------	----

Eimanto Bražio individuali veikla

Kv. paž. Nr.	Vardas, pavardė	Parašas	Data
1GKV-1121	Eimantas Bražys		2022-07-14
Užsakovas		Mastelis	Lapo Nr. Lapų sk.
UAB „Projektavimo ir restauravimo institutas“		1:500	1 2



KUPIŠKIO MIESTO PLANO FRAGMENTO SHEMA

PASTATŲ EKSPLIKACIJA

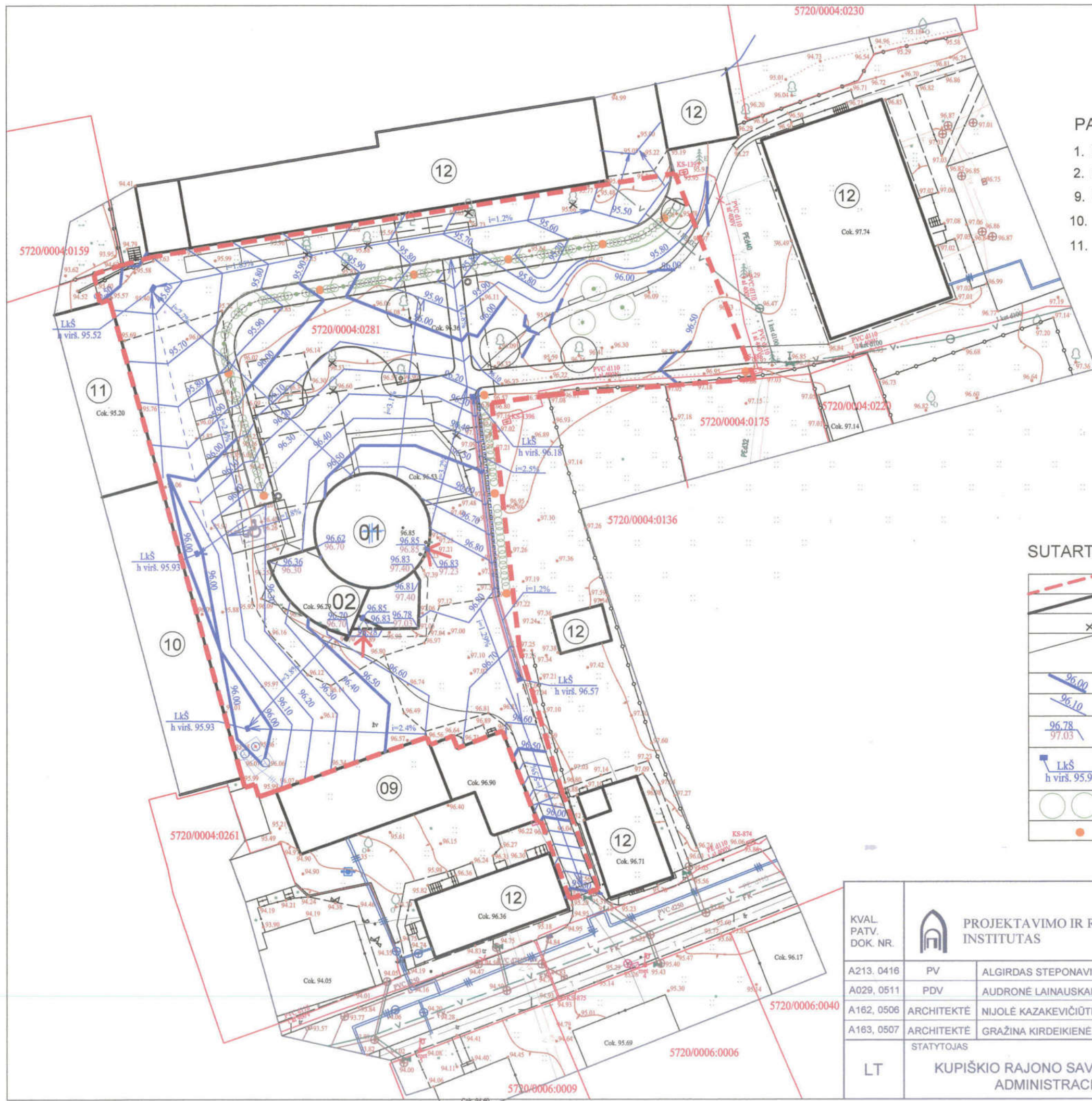
1.	REMONTUOJAMAS PASTATAS - MALŪNAS (Un. Nr. 5792-0001-0013)
2.	REKONSTRUOJAMAS PASTATAS - DIRBTUVĖS (Un. Nr. 5792-0001-0124)
9.	ESAMAS ADMINISTRACINIS PASTATAS
10.	ESAMAS PASTATAS - GARAŽAS
11.	ESAMAS PASTATAS - DIRBTUVĖS
12.	ESAMI KAIMYNNIAI PASTATAI

PASTABA: TOPONUOTRAUKOS SUDERINIMO NR. TIIS1-20220718-052361.

SUTARTINIAI PAŽYMĖJIMAI

	PROJEKTO SKLYPO RIBOS
	PROJEKAVIMO DARBŲ RIBOS
	DEMONTUOJAMI PASTATAI (ŽR. ARDYMO DARBŲ PLANE)
	KELIO BORTŲ IŠORINĖ LINIJA
	VEJOS BORTŲ IŠORINĖ LINIJA
	DANGOS IŠORINĖ LINIJA (IBETONUOJANT KRAŠTINES TRINKELES/ GRIDINIO AKMENIS)
	TRANSPORTO STOVĖJIMO VIETŲ LINIJINIS NUŽYMĖJIMAS
	ŽMONIŲ SU NEGALIA TRANSPORTO STOVĖJIMO VIETA
	NUOGRINDA (DANGOS TIPAS PAGAL ESMA)
	NUMATOMI TAKŲ TĘSINIAI UŽ PROJEKTUOJAMO SKLYPO RIBOS
	LAUKO STULPINIAI ŠVIESTUVAI
	ESAMI / SODINAMŲ MEDŽIŲ NUŽYMĖJIMAS
	SODINAMI KRŪMAI
	ĮĖJIMO Į PASTATUS VIETOS
	DANGŲ TIPAS (ŽR. DANGŲ PLANE)
	PAGALBINĖS LINIJOS
	ELEKTROMOBILIŲ KROVIMO STOTELĖS VIETA

0	2022-08	STATYBĄ LEIDŽIANČIAM DOKUMENTUI GAUTI	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STAUTUSAS, LEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.		PROJEKAVIMO IR RESTAURAVIMO INSTITUTAS	
A213, 0446	PV	ALGIRDAS STEPONAVIČIUS	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Negyvenamos paskirties pastato -malūno (ŠMITO MALŪNO su technologine įranga u. k. 22035) Dariaus ir Girėno g. 12a, Kupiškio m., Kupiškio r. sav. tvarkybos darbų (remonto, konservavimo, restauravimo ir avarinės grėsmės pašalinimo-apsaugos techninių priemonių įdiegimo), keičiant paskirtį į kultūros [7.10] ir pagalbinį pastatų grūvimo, rekonstravimo PROJEKTAS
A029, 0511	PDV	AUDRONĖ LAINAUSKAITĖ	
A162, 0506	ARCHITEKTĖ	NIJOLĖ KAZAKEVIČIŪTĖ	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS 01-ŠMITO MALŪNAS SU TECHNOLOGINE ĮRANGA (u. k. 22035, unikalus daikto numeris - 5792-0001-0013); sklypo Nr.5720/0004:0281 Dariaus ir Girėno g. 12a, Kupiškio m., Kupiškio r. sav.
A163, 0507	ARCHITEKTĖ	GRAŽINA KIRDEIKIENĖ	
LT	STATYTOJAS	KUPIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA	
		DOKUMENTO ŽYMUO	
		PRI.21052-01-TP-SP.B-02	
		LAPAS	LAPŲ
		1	1



PASTATŲ EKSPLIKACIJA

1. REMONTUOJAMAS PASTATAS - MALŪNAS (Un. Nr. 5792-0001-0013)
2. REKONSTRUOJAMAS PASTATAS - DIRBTUVĖS (Un. Nr. 5792-0001-0124)
9. ESAMAS ADMINISTRACINIS PASTATAS
10. ESAMAS PASTATAS - GARAŽAS
11. ESAMAS PASTATAS- DIRBTUVĖS

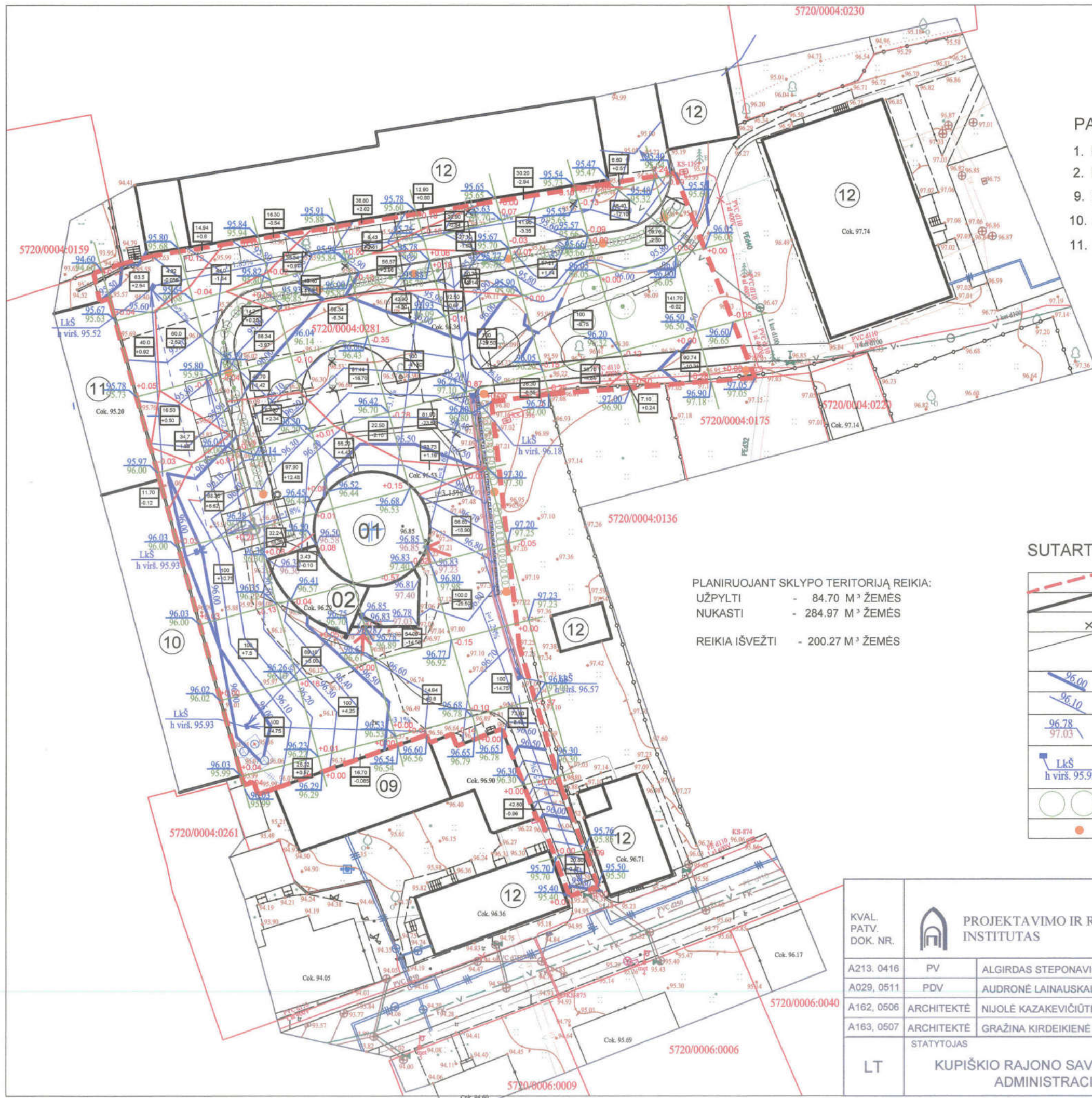
PASTABOS:

1. ŽEMĖS PAVIRŠIAUS AUKŠČIAI TIES NEPROJEKTUOJAMAI ESAMAI PASTATAIS - NEKEIČIAMI.
2. ŽEMĖS FORMAVIMO DARBUS PRADĖTI TIK PO TO, KAI BUS NUGRIAUTI PROJEKTE NUMATYTI GRIAUTI PASTATAI, IŠARDYTOS DEMONTUOJAMOS DANGOS, NEVEIKIANTYS INŽINERINIAI TINKLAI, ŠULINIAI, NUPJAUTI NUMATYTI PAŠALINTI MEDŽIAI, IŠRAUTI KELMAI.
3. NUŽYMĖJUS PLANIRUOJAMO ŽEMĖS PAVIRŠIAUS AUKŠČIUS, KVIESTI PROJEKTO AUTORIUS SUDERINIMUI.
4. DANGŲ PLANĄ ŽIURĖTI BRĖŽ.TP-SP.B-02, ŽEMĖS DARBŲ KARTOGRAMĄTP-SP.B-05, DANGŲ DETALESTP-SP.B-07.

SUTARTINIAI PAŽYMĖJIMAI

	TVARKOMOS TERITORIJOS RIBOS
	PASTATAI (01- ŠMITO MALŪNAS SU PRIESTATAIS)
	DEMONTUOJAMI PASTATAI IR PRIESTATAI, KERTAMI MEDŽIAI
	TAKAI, KELIO IR VEJOS BORTAI, DANGŲ RIBOS, MAŠINŲ STOVĖJIMO VIETOS (kiekis paskaičiuotas pagal normatyvinius reikalavimus +A tipo vieta žmonių su negalia transportui), suoliukai
	PROJEKTUOJAMOS IZOGIPSĖS (kas 1.0, 0.5 m)
	PROJEKTUOJAMOS IZOGIPSĖS (kas 10cm)
	PROJEKTUOJAMA PASTATO KAMPO ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ ESAMA PASTATO KAMPO ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ
	PROJEKTUOJAMAS LIETAUS NUOTEKYNĖS ŠULINYS
	DEKORATYVINIAI MEDŽIAI PROJEKTUOJAMI; ESAMI
	ŠVIESTUVAI

KVAL. PATV. DOK. NR.	PROJEKTAVIMO IR RESTAURAVIMO INSTITUTAS		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
			Negyvenamos paskirties pastato -malūno (ŠMITO MALŪNO su technologine įranga u. k. 22035) Dariaus ir Girėno g. 12a, Kupiškio m., Kupiškio r. sav. tvarkybos darbų (remonto, konservavimo, restauravimo ir avarinės grėsmės pašalinimo-apsaugos techninių priemonių įrengimo), keičiant paskirtį į kultūros [7.10] ir pagalbinį pastatų griovimo, rekonstravimo PROJEKTAS		
A213, 0416	PV	ALGIRDAS STEPONAVIČIUS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS		
A029, 0511	PDV	AUDRONĖ LAINAUSKAITĖ	ŠMITO MALŪNAS SU TECHNOLOGINE ĮRANGA (u. k. 22035, unikalus daikto numeris - 5792-0001-0013); sklypo Nr.5720/0004:0281 Dariaus ir Girėno g. 12a, Kupiškio m., Kupiškio r. sav.		
A162, 0506	ARCHITEKTĖ	NIJOLĖ KAZAKEVIČIŪTĖ	DOKUMENTO PAVADINIMAS		
A163, 0507	ARCHITEKTĖ	GRAŽINA KIRDEIKIENĖ	SKLYPO AUKŠČIŲ PLANAS M 1:500		
LT	STATYTOJAS		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
	KUPIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA			PRI.21052-01-TP-SP.B-04	1



PASTATŲ EKSPLIKACIJA

1. REMONTUOJAMAS PASTATAS - MALŪNAS (Un. Nr. 5792-0001-0013)
2. REKONSTRUOJAMAS PASTATAS - DIRBTUVĖS (Un. Nr. 5792-0001-0124)
9. ESAMOS ADMINISTRACINIS PASTATAS
10. ESAMOS PASTATAS - GARAŽAS
11. ESAMOS PASTATAS- DIRBTUVĖS

PASTABOS:

1. ŽEMĖS PAVIRŠIAUS AUKŠČIAI TIES NEPROJEKTUOJAMAI ESAMAI PASTATAIS - NEKEIČIAMI.
2. ŽEMĖS FORMAVIMO DARBUS PRADĖTI TIK PO TO, KAI BUS NUGRIAUTI PROJEKTE NUMATYTI GRIAUTI PASTATAI, IŠARDYTOS DEMONTUOJAMOS DANGOS, NEVEIKIANTYS INŽINERINIAI TINKLAI, ŠULINIAI, NUPJAUTI NUMATYTI PAŠALINTI MEDŽIAI, IŠRAUTI KELMAI.
3. NUŽYMĖJUS PLANIRUOJAMO ŽEMĖS PAVIRŠIAUS AUKŠČIUS, KVIESTI PROJEKTO AUTORIUS SUDERINIMUI.
4. DANGŲ PLANĄ ŽIŪRĖTI BRĖŽ.TP-SP.B-02, SKLYPO AUKŠČIŲ PLANĄTP-SP.B-04, DANGŲ DETALESTP-SP.B-07.

PLANIRUOJANT SKLYPO TERITORIJĄ REIKIA:

UŽPYLTI - 84.70 M³ ŽEMĖS
 NUKASTI - 284.97 M³ ŽEMĖS

REIKIA IŠVEŽTI - 200.27 M³ ŽEMĖS

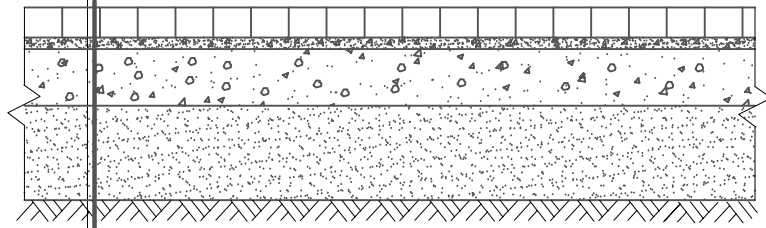
SUTARTINIAI PAŽYMĖJIMAI

	TVARKOMOS TERITORIJOS RIBOS
	PASTATAI (01- ŠMITO MALŪNAS SU PRIESTATAIS)
	DEMONTUOJAMI PASTATAI IR PRIESTATAI, KERTAMI MEDŽIAI
	TAKAI, KELIO IR VEJOS BORTAI, DANGŲ RIBOS, MAŠINŲ STOVĖJIMO VIETOS (kiekis paskaičiuotas pagal normatyvinius reikalavimus +A tipo vieta žmonių su negalia transportui), suoliukai
	PROJEKTUOJAMOS IZOGIPSĖS (kas 1.0, 0.5 m)
	PROJEKTUOJAMOS IZOGIPSĖS (kas 10cm)
	PROJEKTUOJAMA PASTATO KAMPO ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ ESAMA PASTATO KAMPO ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ
	PROJEKTUOJAMAS LIETAUS NUOTEKYNĖS ŠULINYS
	DEKORATYVINIAI MEDŽIAI PROJEKTUOJAMI; ESAMI
	ŠVIESTUVAI

KVAL. PATV. DOK. NR.	PROJEKTAVIMO IR RESTAURAVIMO INSTITUTAS		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Nėgyvenamos paskirties pastato -malūno (ŠMITO MALŪNO su technologine įranga u. k. 22035) Dariaus ir Girėno g. 12a, Kupiškio m., Kupiškio r. sav. tvarkymo darbų (remonto, konservavimo, restauravimo ir avarinės grėsmės pašalinimo-apsaugos techninių priemonių įrengimo), keičiant paskirtį į kultūros [7.10] ir pagalbinių pastatų griovimo, rekonstravimo PROJEKTAS	
	A213. 0416	PV	ALGIRDAS STEPONAVIČIUS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS ŠMITO MALŪNAS SU TECHNOLOGINE ĮRANGA (u. k. 22035, unikalus daikto numeris - 5792-0001-0013); sklypo Nr.5720/0004:0281 Dariaus ir Girėno g. 12a, Kupiškio m., Kupiškio r. sav.
A029. 0511	PDV	AUDRONĖ LAINAUSKAITĖ	DOKUMENTO PAVADINIMAS ŽEMĖS DARBŲ KARTOGRAMA M 1:500	
A162. 0506	ARCHITEKTĖ	NIJOLĖ KAZAKEVIČIŪTĖ		DOKUMENTO ŽYMUO
A163. 0507	ARCHITEKTĖ	GRAŽINA KIRDEIKIENĖ	LAPAS LAPŲ 1 1	
LT	STATYTOJAS KUPIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA			PRI.21052-01-TP-SP.B-05

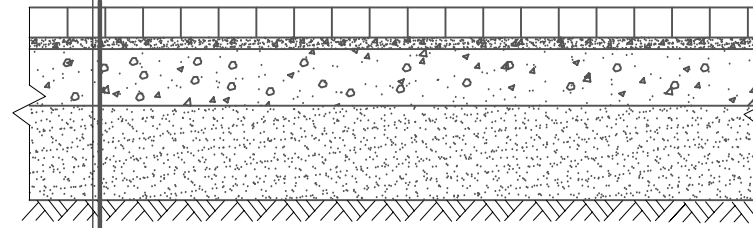
BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGA D-2

Betoninės trinkelės 160x160x80; 240x160x80 mm (pilkos spalvos)	- 80 mm
Skaldos atsijų sl. fracc. 0/5	- 30 mm
Nesurištųjų mineralinių medžiagų sl. 0/45 fracc., (E v2 MPa=120)	- 150 mm
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis $K_f \geq 1,5 \times 10^{-5}$ m/s, Ev2 ≥ 100MPa	- 390 mm
Sutankintas pagrindas Ev2 ≥ 45MPa	



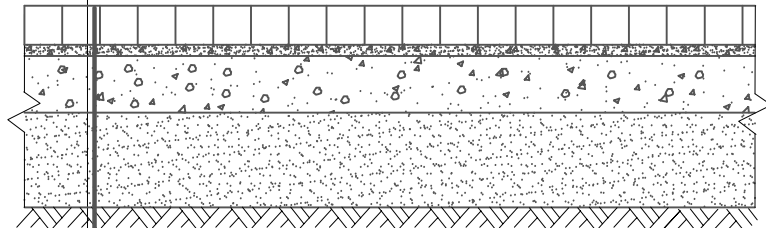
BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGA D-3

Betoninės trinkelės 160x160x80 mm, (rudos spalvos, paviršius atidengtos faktūros)	- 80 mm
Skaldos atsijų sl. fracc. 0/5	- 30 mm
Nesurištųjų mineralinių medžiagų sl. 0/45 fracc., (E v2 MPa=120)	- 150 mm
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis $K_f \geq 1,5 \times 10^{-5}$ m/s, Ev2 ≥ 100MPa	- 390 mm
Sutankintas pagrindas Ev2 ≥ 45MPa	



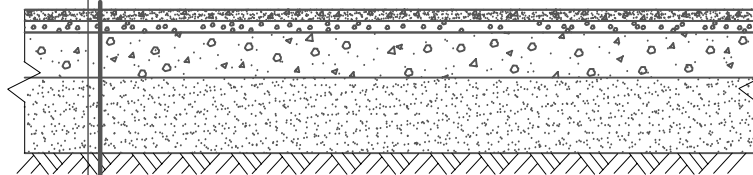
PLYTŲ DANGA D-4

Plytos (keramikinės, panaudojamos iš senų pastatų) ant briaunos	- 120 mm
Skaldos atsijų sl. fracc. 0/5	- 30 mm
Nesurištųjų mineralinių medžiagų sl. 0/45 fracc., (E v2 MPa=120)	- 150 mm
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis $K_f \geq 1,5 \times 10^{-5}$ m/s, Ev2 ≥ 100MPa	- 390 mm
Sutankintas pagrindas Ev2 ≥ 45MPa	



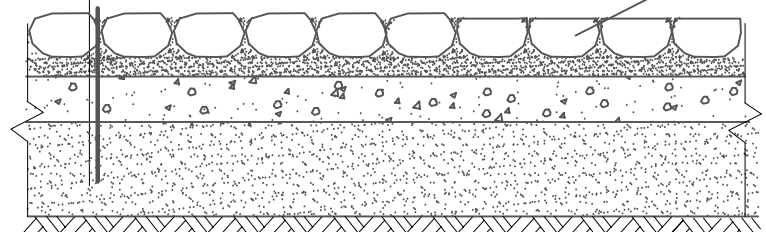
IŠSIJŲ DANGA D-5 (Pėsčiųjų takų)

Dolomito išsijos	- 50 mm
Dolomito skalda 5/8	- 30 mm
Dolomito skalda 0/45 Nesurištųjų mineralinių medžiagų sl. 0/45 fracc., (E v2 MPa=120)	- 150 mm
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis $K_f \geq 1,5 \times 10^{-5}$ m/s, Ev2 ≥ 100MPa	- 250 mm
Sutankintas pagrindas Ev2 ≥ 45MPa	



LAUKO AKMENŲ GRINDINYS D-1

Lauko akmenys Ø80 - 120	- 100 mm
Skaldos atsijų sl. fracc. 0/5	- 30 mm
Nesurištųjų mineralinių medžiagų sl. 0/45 fracc., (E v2 MPa=120)	- 150 mm
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis $K_f \geq 1,5 \times 10^{-5}$ m/s, Ev2 ≥ 100MPa	- 390 mm
Sutankintas pagrindas Ev2 ≥ 45MPa	



LAUKO AKMENŲ GRINDINYS D-6

(akmenų paviršius nupjautas, suformuojant lygų paviršių)

PASTABA: DANGŲ KIEKIAI ŽINIARAŠTYJE SŽ-1, DANGŲ ĮRENGIMAS - TECHNINĖSE SPECIFIKACIJOSE

0	2022-08	STATYBĄ LEIDŽIANČIAM DOKUMENTUI GAUTI	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STAUTUSAS, LEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
Kval. patv. dok. Nr.		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS NEGYVENAMOS PASKIRTIES PASTATO - MALŪNO (ŠMITO MALŪNO SU TECHNOLOGINE ĮRANGA U.K. 22035), Dariaus ir Girėno g. 12A, Kupiškio m., Kupiškio r. sav., TVARKYBOS DARBŲ (remonto, konservavimo ir avarijos grėsmės pašalinimo - apsaugos techninių priemonių įrengimo), KEIČIANT PASKIRTĮ KULTŪROS [7.10] IR PAGALBINIŲ PASTATŲ GROVIMO, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	
A213, 0416	PV	A. Steponavičius	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS 01-ŠMITO MALŪNAS SU TECHNOLOGINE ĮRANGA (U.K. 22035, UNIK. NR. 5792-0001-0013, SKLYPO NR. 5720'0004:0281) Dariaus ir Girėno g. 12A, Kupiškio m., Kupiškio r. sav
A029, 0511	PDV	A. Linauskaitė	
A162, 0506	Arch.	N. Kazakevičiūtė	
A163, 0507	Arch.	G. Kirdeikienė	
LT	STATYTOJAS: KUPIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA	DOKUMENTO PAVADINIMAS SKLYPO PLANAS DANGŲ DETALĖS D-1, D-2, D-3, D-4, D-5, D-6	
		DOKUMENTO ŽYMUO PRI.21052-01-TP-SP-B.07	
		Laida	Lapas
		0	1

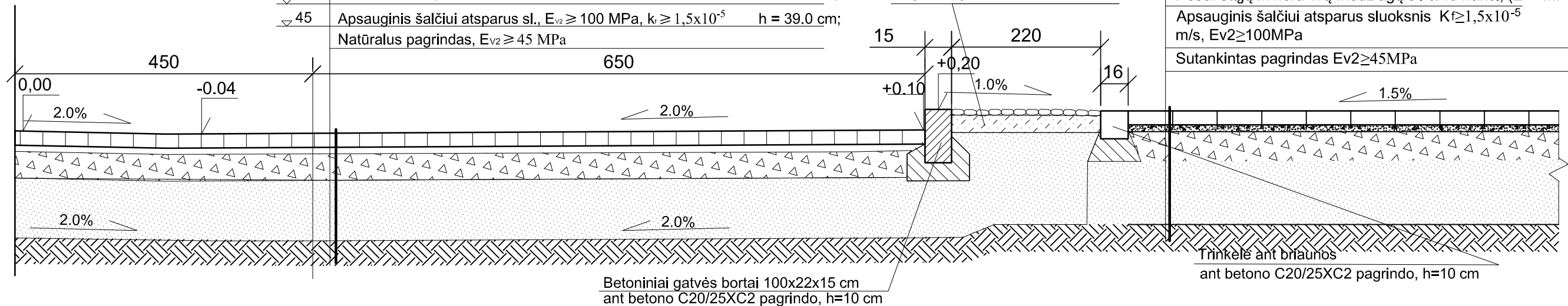
PJŪVIS B-B

Betoninių trinkelėlių danga D-2 (važinėjama)

	Betoninės trinkelės 160x160x80; 240x160x80 mm (pilkos spalvos)	- 80 mm
▽120	Skaldos atsijų sluoksnis, frakc. 0/5,	h=3.0 cm;
▽100	Nesurištųjų mineralinių medžiagų pagrindo sl. 0/45 frakc. $E_{v2} \geq 120$ MPa,	h = 15.0 cm;
▽45	Apsauginis šalčiui atsparus sl., $E_{v2} \geq 100$ MPa, $k_f \geq 1,5 \times 10^{-5}$ m/s, $E_{v2} \geq 45$ MPa	h = 39.0 cm;
	Natūralus pagrindas,	

Betoninių trinkelėlių danga D-3

	Betoninės trinkelės 160x160x80 mm, (rudos spalvos, paviršius atidengtos faktūros)	- 80 mm
	Skaldos atsijų sl. frakc. 0/5	- 30 mm
	Nesurištųjų mineralinių medžiagų sl. 0/45 frakc., (E_{v2} MPa=120) - 150 mm	
	Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis $K_f \geq 1,5 \times 10^{-5}$ m/s, $E_{v2} \geq 100$ MPa	- 390 mm
	Sutankintas pagrindas $E_{v2} \geq 45$ MPa	

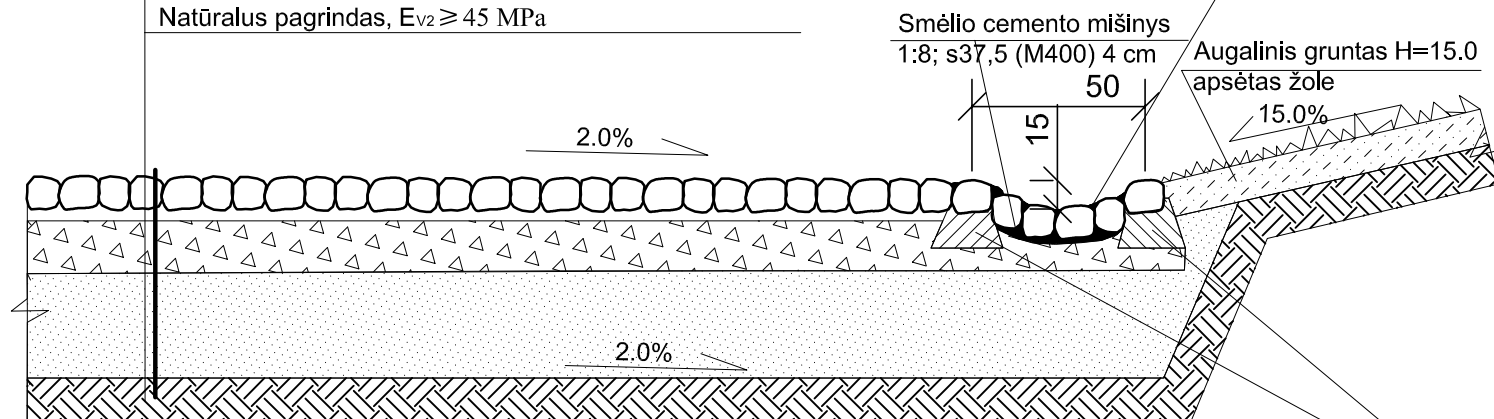


PJŪVIS C-C

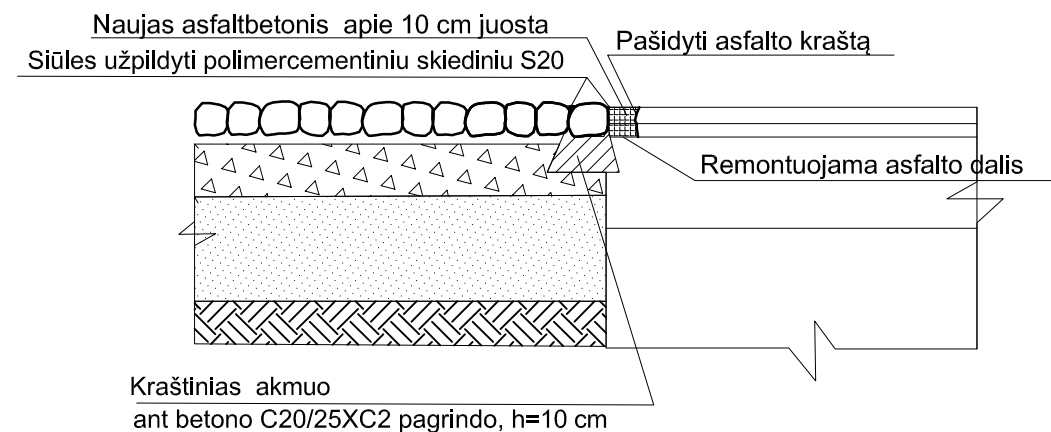
Akmenų grindinio danga D-1 (važinėjama)

Lauko akmenų grindinys (restauruojamas, panaudojami seni akmenys) 120 - 80 mm

▽120	Skaldos atsijų sluoksnis, frakc. 0/5,	h=3.0 cm;
▽100	Nesurištųjų mineralinių medžiagų pagrindo sl. 0/45 frakc. $E_{v2} \geq 120$ MPa,	h = 15.0 cm;
▽45	Apsauginis šalčiui atsparus sl., $E_{v2} \geq 100$ MPa, $k_f \geq 1,5 \times 10^{-5}$	h = 39.0 cm;
	Natūralus pagrindas, $E_{v2} \geq 45$ MPa	



PJŪVIS E-E PROJEKTUOJAMOS IR ESAMOS DANGOS SUJUNGIMO DETALĖ Įrengiama akmenų grindinio danga D-1 Esama asfalto danga

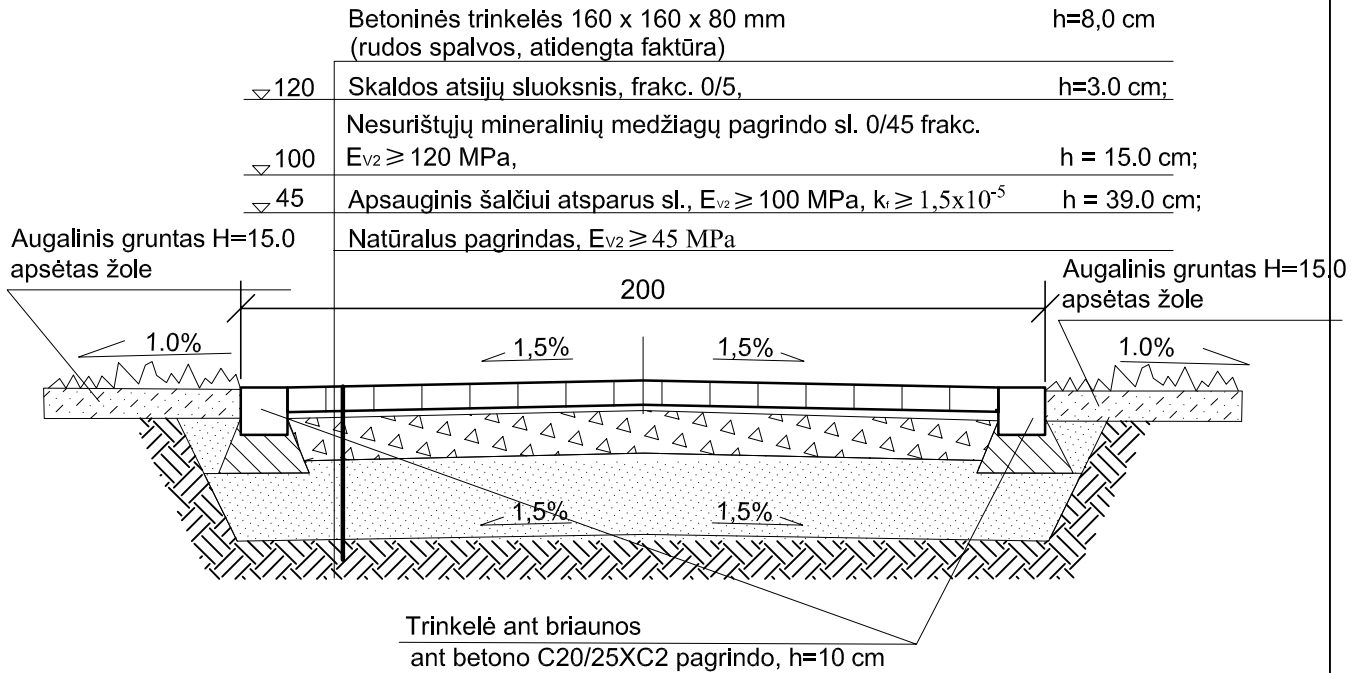


Kraštinis latakų akmuo ant betono C20/25XC2 pagrindo, h=10 cm

0	2022-08	STATYBĄ LEIDŽIANČIAM DOKUMENTUI GAUTI	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STAUTUSAS, LEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
Kval. patv. dok. Nr.		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS NEGYVENAMOS PASKIRTIES PASTATO - MALŪNO (ŠMITO MALŪNO SU TECHNOLOGINE ĮRANGA U.K. 22035), Dariaus ir Girėno g. 12A, Kupiškio m., Kupiškio r. sav., TVARKYBOS DARBŲ (remonto, konservavimo ir avarijos grėsmės pašalinimo - apsaugos techninių priemonių įrengimo), KEIČIANT PASKIRTĮ KULTŪROS [7.10] IR PAGALBINIŲ PASTATŲ GROVIMO, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	
A213, 0416	PV	A. Steponavičius	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS 01-ŠMITO MALŪNAS SU TECHNOLOGINE ĮRANGA (U.K. 22035, UNIK. NR. 5792-0001-0013, SKLYPO NR. 5720'0004:0281) Dariaus ir Girėno g. 12A, Kupiškio m., Kupiškio r. sav
A029, 0511	PDV	A. Linauskaitė	
A162, 0506	Arch.	N. Kazakevičiūtė	
A163, 0507	Arch.	G. Kirdeikienė	
LT	STATYTOJAS: KUPIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		DOKUMENTO PAVADINIMAS SKLYPO PLANAS DANGŲ PJŪVIAI B-B, C-C
	STATYTOJAS: KUPIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		DOKUMENTO ŽYMUO PRI.21052-01-TP-SP-B.08
			Laida 0
			Lapas 1
			Lapu 2

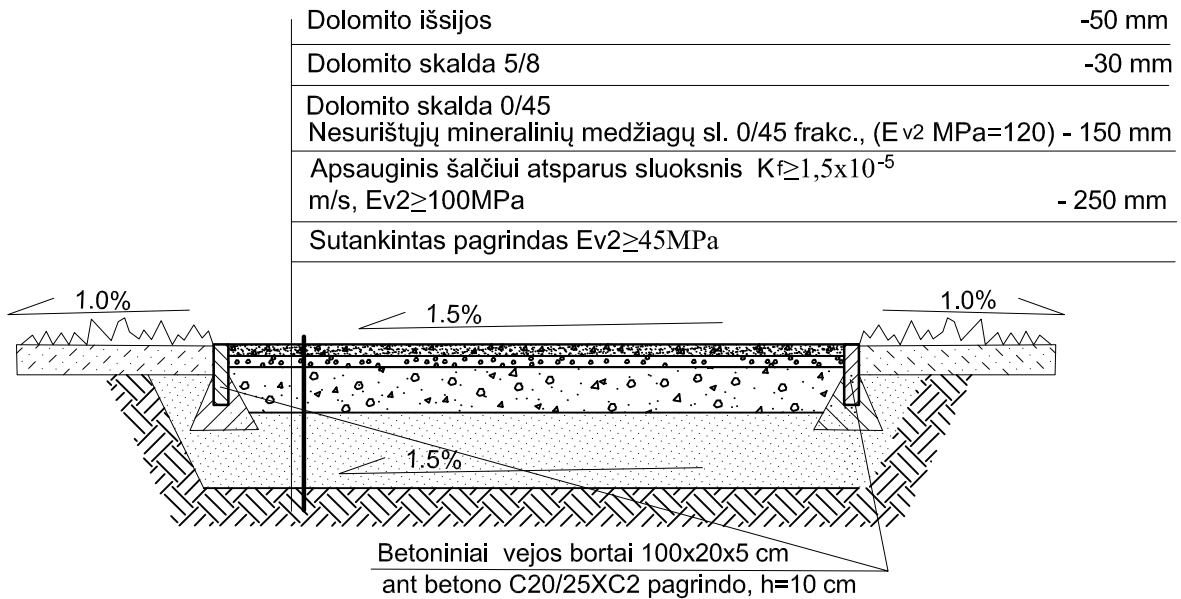
PJŪVIS A-A

Betoninių trinkelėlių danga D-3



PJŪVIS D-D

IŠSIJŲ DANGA D-5 (Pėsčiųjų takų)



0	2022-08	STATYBĄ LEIDŽIANČIAM DOKUMENTUI GAUTI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STAUTUSAS, LEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
Kval. patv. dok. Nr.		UAB PROJEKTAVIMO IR RESTAURAVIMO INSTITUTAS		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS NEGYVENAMOS PASKIRTIES PASTATO - MALŪNO (ŠMITO MALŪNO SU TECHNOLOGINE ĮRANGA U.K. 22035), Dariaus ir Girėno g. 12A, Kupiškio m., Kupiškio r. sav., TVARKYBOS DARBŲ (remonto, konservavimo ir avarijos grėsmės pašalinimo - apsaugos techninių priemonių įrengimo), KEIČIANT PASKIRTĮ Į KULTŪROS [7.10] IR PAGALBINIŲ PASTATŲ GRIOVIMO, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS
A213, 0416	PV	A. Steponavičius		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS 01-ŠMITO MALŪNAS SU TECHNOLOGINE ĮRANGA (U.K. 22035, UNIK. NR. 5792-0001-0013, SKLYPO NR. 5720'0004:0281) Dariaus ir Girėno g. 12A, Kupiškio m., Kupiškio r. sav
A029, 0511	PDV	A. Linauskaitė		DOKUMENTO PAVADINIMAS SKLYPO PLANAS DANGŲ PJŪVIAI A-A, D-D
A162, 0506	Arch.	N. Kazakevičiūtė		
A163, 0507	Arch.	G. Kirdeikienė		
LT	STATYTOJAS: KUPIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		DOKUMENTO ŽYMUO PRI.21052-01-TP-SP-B.08	Laida 0 Lapas 2 Lapų 2