

V. Klimavičiaus įmonė

V. Klimavičiaus įmonė , Kudirkos g. 1,
LT – 35201, Panevėžys, tel./faks.: (8~45) 461831,
Įmonės kodas 147853682, PVM kodas LT478536811,
el.p. valdas@infoklimvald.lt

PROJEKTO PAVADINIMAS:	Pėsčiųjų – dviračių tako, jungiančio viešojo turizmo, aktyvaus poilsio ir sveikatingumo taką Šventosios upės kairiajame krante ir pėsčiųjų – dviračių takus, esančius Anykščių menų inkubatoriaus teritorijoje A laida.			
STATYTOJAS	Anykščių rajono savivaldybės administracija J. Biliūno g. 23, Anykščiai			
STATINIO ADRESAS:	J. Biliūno g. 53, Anykščiai			
STATYBOS RŪŠIS:	Nauja statyba			
NAUDOJIMO PASKIRTIS :	Keliai – inžineriniai statiniai, skirti pėsčiųjų eismui. Kelią sudaro poilsio aikštelės, pėsčiųjų ir dviračių takai (8.1)			
STATINIO KATEGORIJA:	Nesudėtingas statinys			
PROJEKTO ETAPAS:	Projektiniai pasiūlymai			
DALIS:	Sklypo planas, Statinio architektūra			
TOMAS:	I			
PROJEKTO NR.	P/13-12-18- 01 – TP – SP,SA			

V.Klimavičiaus įm.	Savininkas		V. Klimavičius	
	PV		E. Klimavičienė	At. Nr. A100
	APDV		E. Klimavičienė	At. Nr. A100

PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. BENDRIEJI DUOMENYS

Objektas:	Pėsčiųjų-dviračių tako, jungiančio viešojo turizmo, aktyvaus poilsio ir sveikatingumo taką Šventosios upės kairiajame krante ir pėsčiųjų-dviračių takus, esančius Anykščių menų inkubatoriaus teritorijoje, techninio projekto A laida
Adresas:	Biliūno g. 53, Anykščiai
Statinio naudojimo paskirtis:	Keliai (pagal STR 1.01.03:2017 p. 8.1)
Statybos rūšis:	Nauja statyba
Statinio kategorija:	Nesudėtingas statinys (pagal STR 1.01.03:2017).
Užsakovas:	Anykščių rajono savivaldybės administracija
Projektuotojas:	V. Klimavičiaus įmonė

Techninio projekto sklypo plano, architektūros dalies projektiniai pasiūlymai parengti vadovaujantis:

1. Užsakovo patvirtinta projektavimo technine užduotimi.
2. Užsakovo pateiktais privalomaisiais dokumentais.
3. Techninio projekto „Pėsčiųjų-dviračių tako, jungiančio viešojo turizmo, aktyvaus poilsio ir sveikatingumo taką Šventosios upės kairiajame krante ir pėsčiųjų-dviračių takus, esančius Anykščių menų inkubatoriaus teritorijoje, techninis projektas“ sprendiniais.
4. Topografinės nuotraukos duomenimis.
5. Galiojančiais LR įstatymais ir kitais galiojančiais teisinais ir projektavimo norminiais aktais (statybos ir kiti įstatymai, reglamentuojantys statinio saugos ir paskirties reikalavimus, kiti teisės aktai, reglamentuojantys esminius statinio reikalavimus ir statinio techninius parametrus, teritorijų planavimo ir normatyviniai statybos techniniai dokumentai).

A	2020	LSD gauti: pakeisti trinkelį tipą ir parinkti mažosios architektūros elementus		
0	2012	Statybą leidžiančiam dokumentui gauti		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	V. Klimavičiaus įmonė V.Kudirkos g.1, LT-35201 Panevėžys, tel/fax +370 45 461831, el.p. valdas@infoklimvald.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: Pėsčiųjų-dviračių tako, jungiančio viešojo turizmo, aktyvaus poilsio ir sveikatingumo taką Šventosios upės kairiajame krante ir pėsčiųjų-dviračių takus, esančius Anykščių menų inkubatorius teritorijoje, techninio projekto A laida	
A100	PV	E.Klimavičienė		
A 100	APDV	E. Klimavičienė		DOKUMENTO PAVADINIMAS: PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI Aiškinamasis raštas
				Laida A
LT	STATYTOJAS: Anykščių rajono savivaldybės administracija		DOKUMENTO ŽYMUO: P/13-12-18-01-PP-SP,SA-AR-A	Lapas 1 Lapų 5

2. BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

	Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis
1.	Pėsčiųjų ir dviračių takas		
1.1.	Kategorija		E
1.2.	Pėsčiųjų-dviračių tako ilgis	m	248,0
1.3.	Pėsčiųjų-dviračių tako plotis	m	2,5
1.4.	Eismo juostų skaičius	vnt	2
1.5.	Eismo juostos plotis	m	1,25
2.	Pėsčiųjų takai		
1.6.	Pėsčiųjų takų ilgis	m	78,2
1.7.	Pėsčiųjų takų plotis	m	1,5 ir 3,0

3. ESAMA PADĖTIS

Tvarkoma teritorija yra šiaurės rytinėje Anykščių miesto dalyje prie Anykštos upelio. Vakarinėje tvarkomos teritorijos dalyje yra nutiestas naujas dviračių takas, rytinėje pusėje yra Anykščių menų inkubatorius.

Upelio pakrantės teritorijoje yra susiformavęs pėsčiųjų gruntinis takas. Reljefas pakankamai lygus su statesniu šlaitu prie Anykštos upelio. Teritorijos aukščiai svyruoja nuo 69,90 – 74,00. Dalis teritorijos apšodinta menkaverčiais medžiais ir krūmais.

Tvarkoma teritorija didžiąja dalimi patenka į nekilnojamųjų kultūros vertybių apsaugos zoną (Anyksciu dvarvietė (kodas17146)). Žemės ir statybos darbai šioje teritorijoje atliekami vadovaujantis LR Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymu. Jeigu nekilnojamųjų kultūros vertybių požymių turintys objektai randami kasant žemę, atliekant statybos ar kitus darbus, šios vietos savininkas, valdytojas ar atsakingas darbų vykdytojas privalo nedelsdamas sustabdyti darbus, garantuoti objektų apsaugą ir pranešti Kultūros paveldo departamentui.

Taip pat tvarkoma teritorija patenka į Anykščių regioninio parko teritoriją.

Nagrinėjamoje teritorijoje yra buitinių nuotekų tinklai.

Pėsčiųjų-dviračių tako, jungiančio viešojo turizmo, aktyvaus poilsio ir sveikatingumo taką Šventosios upės kairiajame krante ir pėsčiųjų-dviračių takus, esančius Anykščių menų inkubatoriaus teritorijoje, techninio projekto A laida



1 pav. Situacijos schema

4. SKLYPO TVARKYMO DARBAI

Pėsčiųjų ir dviračių tako projektiniai sprendiniai numatyti vadovaujantis STR 2.06.04:2014 Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai, R PDTP 12 Pėsčiųjų ir dviračių takų projektavimo rekomendacijomis, projektavimo technine užduotimi, bei ankstesnių projektų sprendiniais.

Projektuojamas 2,5m pločio pėsčiųjų - dviračių takas. Tako trasos pradžia vakarinėje tvarkomos teritorijos pusėje, kur takas jungiasi į esamą pėsčiųjų - dviračių taką. Rytinėje pusėje takas jungiasi prie esamų Anykščių menų inkubatoriaus takų. Prie menų inkubatoriaus įrengiamas papildomas 1,5 m pločio atsišakojimas ir kitos takų jungtys, sueinančios su esamais pėsčiųjų takais.

Projektuojamos dvi poilsio aikštelės. Aikštelė susideda iš suoliuko, šiukšlių dėžės ir 4 dviračių stovėjimo vietų. Aikštelės įrengiamos ~100m viena nuo kitos.

Takui naudojamos rudos betoninės trinkelės 100x200x80mm. Danga nuo vejos atskiriama betoniniais bortais 1000x80x200. Dangos konstrukcija parinkta pagal KPT SDK 19 „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės“ VI skyriaus 4 skirsnio 133 p., taip pat pagal 13 lentelės reikalavimus:

8 cm	Betoninės trinkelės be nuožulų 100x100x8, rudos spalvos
3,0 cm	Skaldos atsijų sluoksnis
15,0 cm	Skaldos pagrindo sluoksnis iš mineralinių medžiagų mišinio 0/45; Dpr=103% ; Ev ₂ ≥100 MPa

Dokumento žymuo: P/13-12-18-01-PP-SP,SA-AR-A	Lapas	Lapų	Laida
	3	5	0

Pėsčiųjų-dviračių tako, jungiančio viešojo turizmo, aktyvaus poilsio ir sveikatingumo taką Šventosios upės kairiajame krante ir pėsčiųjų-dviračių takus, esančius Anykščių menų inkubatoriaus teritorijoje, techninio projekto A laida

24,0	Šalčiui atsparių medžiagų sluoksnis, Dpr = 100 %, $k \geq 1,0 \times 10^{-5}$ m/s
	Sutankintas esamas gruntas, $E_{v2} \geq 30$ MPa.

Formuojant tako aukščius stengiamasi kuo labiau prisitaikyti prie esamo reljefo, išlaikyti natūralų vaizdą, tačiau prisitaikant prie reikalavimų žmonių su negalia reikmėms pėsčiųjų take (išilginis nuolydis ne didesnis nei 5,0 %, o skersinis – ne didesnis nei 1,5 %). Projektinės paviršiaus altitudės suvedamos su aplinkinės teritorijos altitudėmis. Po statybos darbų, kasimų pažeisti plotai sutvarkomi, užpilamas augalinis sluoksnis ir atsėjama veja.

Išilgai tako numatomas apšvietimas. Pagrindiniai apšvietimo stulpai dėliojami kas 21m. Jų išvaizda parinkta pagal gretimoje teritorijoje esančio tako šviestuvus. Vakarinėje pusėje yra numatomi 2 mažesni šviestuvai kas 13m, derinant juos prie menų inkubatoriaus teritorijos šviestuvų.

Mažosios architektūros elementai - suoliukai, šiukšliadėžės, dviračių stovai, apsauginės tvorėlės, apšvietimo stulpai turi derėti tarpusavyje ir prie aplinkos. Siūlomi analogai:

Suoliukas poilsio aikštelėje	
Šiukšliadėžė	

Pėsčiųjų-dviračių tako, jungiančio viešojo turizmo, aktyvaus poilsio ir sveikatingumo taką Šventosios upės kairiajame krante ir pėsčiųjų-dviračių takus, esančius Anykščių menų inkubatoriaus teritorijoje, techninio projekto A laida



