


**PROJEKTO  
PAVADINIMAS:**KITOS PASKIRTIES INŽINERINIŲ STATINIŲ (12.) VILNIAUS G. 103,  
ŠIRVINTOSE, SKLYPO KAD. NR. 8955/0002:311 STATYBOS IR PLENTO  
GATVĖS PAKELĖS ŠIRVINTŲ MIESTE SUTVARKYMO PROJEKTAS

<b>STATYBOS RŪŠIS:</b>	Naujo statinio statyba
<b>STATYBOS VIETA:</b>	Vilniaus g. 103 ir Plento gatvės pakelė, Širvintose,
<b>STATINIO KATEGORIJA:</b>	Nesudėtingas statinys
<b>ETAPAS:</b>	Projektiniai pasiūlymai
<b>PROJEKTO NUMERIS:</b>	805-PP
<b>TOMAS:</b>	I
<b>LAIDA:</b>	0


<b>UŽSAKOVAS:</b>	Širvintų rajono savivaldybė, Vilniaus g. 61, LT-19120, Širvintos, Lietuva
-------------------	---

	<b>UAB PROJEKTŲ RENGIMO CENTRAS</b> Žemaitės g. 21, LT-03118, Vilnius Tel. Nr. (8 5) 231 4672 / Faks. Nr. (8 5) 276 0037 el. pašto adresas: info@prc.lt			
		<b>Direktorius</b>	Mindaugas Čepulis	
11		<b>Projektų Vadovė</b>	Aušra Kitovienė	
		<b>Architektas</b>	David Samveljan	
		<b>Architektas</b>	Tomas Eltermanas	

VILNIUS, 2018

## TURINYS:

<b>1. ARCHITEKTŪRINĖS DALIES AIŠKINAMASIS RAŠTAS</b>	<b>3</b>
<b>I ETAPAS</b> PARKO PRIEŠAIS ŠIRVINTŲ ŠV. ARKANGELO MYKOLO BAŽNYČIAJĄ TVARKYMAS	3-4
<b>II ETAPAS</b> ŽELDYNŲ IR TVENKINIO KRANTŲ SUTVARKYMAS (ŠALIA PARKO, ESANČIO PRIEŠAIS ŠIRVINTŲ ŠV. ARKANGELO MYKOLO BAŽNYČIAJĄ).	5
<b>III ETAPAS</b> ŽELDYNŲ TERITORIJOS BŪKLĖS GERINIMAS PALEI PLENTO GATVĘ ŠIRVINTŲ MIESTE	5
<b>2. SHEMOS</b>	
SKLYPO, PROJEKTO ĮGYVENDINIMO ETAPIŠKUMO IR SUSISIEKIMO SCHEMA ŠALIA ŠV. ARKANGELO MYKOLO BAŽNYČIOS, M 1:500	6
SKLYPO, PROJEKTO ĮGYVENDINIMO ETAPIŠKUMO IR SUSISIEKIMO SCHEMA PALEI PLENTO GATVĘ, M 1:500	7
<b>3. VIZUALIZACIJOS</b>	
FONTANO, ESANČIO VILNIAUS G.103, ŠIRVINTOSE, SUTVARKYMO VIZUALIZACIJA	8
PROJEKTUOJAMOS ROTUNDOS VIZUALIZACIJA	9

0	2018	Statybos leidimui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.		UAB „Projektų rengimo centras“ Žemaitės g. 21, Vilnius Tel. (8 5) 231 4672	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS KITOS PASKIRTIES INŽINERINIŲ STATINIŲ (12.) VILNIAUS G. 103, ŠIRVINTOSE, SKLYPO KAD. NR. 8955/0002:311 STATYBOS IR PLENTO GATVĖS PAKELĖS ŠIRVINTŲ MIESTE SUTVARKYMO PROJEKTAS		
11	PDV	AUŠRA KITOVIENĖ	TURINYS	0	
	Arch.	TOMAS ELTERMANAS			
	Arch.	DAVID SAMVELJAN			
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS <b>Užsakovas:</b> Širvintų rajono savivaldybė, Vilniaus g. 61, LT-19120, Širvintos, Lietuva		DOKUMENTO ŽYMUO <b>805-XX-PP</b>	LAPAS 1	LAPŲ 1


## I ETAPAS

### PARKO PRIEŠAIS ŠIRVINTŲ ŠV. ARKANGELO MYKOLO BAŽNYČIĄ TVARKYMAS

Projekto metu numatoma pagerinti želdynų būklę ir suformuoti estetiškai patrauklų kraštovaizdį bei suformuoti naujus pėsčiųjų takus. Darbų metu demontuojami seni šaligatviai (apie 650 m<sup>2</sup>), suoliukai ir švietuvai. Prieš atlikant parko atnaujinimo darbus bus šalinami ligų pažeisti, išsikeroję, pavojingos būklės ir per tankiai augantys medžiai (apie 30 vnt.). Medžių šalinimo darbai turi būti atlikti Lietuvos Respublikos želdynų įstatymo nustatyta tvarka. Kartu su šalinamais meždžiais bus pašalinta tujų gyvatvorė esanti prie šiaurės vakarų įėjimo.

Parko atnaujinimo darbų metu bus atliekamas visos teritorijos planiravimas, užtikrinant sklandų paviršinio vandens nuvedimą. Be to bus klijami nauji elektros kabeliai skirti parko pašvietimui. Įrengiamas naujas pėsčiųjų takas su betono trinkelio danga priešais Širvintų Šv. Arkangelo Mykolo bažnyčią (ne mažiau 600 kv. m). Trinkelio spalva – ruda (degtos plytos spalvos), trinkelio forma – stačiakampio ir kvadrato formos suapvalintais kraštais. Trinkelio forma ir spalva bus tikslinama techninio darbo projekto metu, susiderinus su užsakovu. Parke suprojektuoti dviejų tipų takai (I – ne siauresnis kaip 1,60 m, II – ne siauresnis kaip 2,20 m). Prie takų suoliukų pastatymui išgrįsti betono trinkelio dangos aikštelės. Projekte numatyta įrengti ne mažiau kaip 15 suoliukų su atlošu. Suoliukų kojos iš kaliaus ketaus, suoliukų kžmediena – tropinis medis. Taip pat projekte numatyta įrengti ne mažiau kaip 5 šiukšlėdėžias. Šiukšlėdėžės su stogeliu paie 60-70 litru talpos. Tikslų suoliukų ir šiukšlėdėžių išdėstymą žiūrėti sklypo plane. Įrengiamas parko apšvietimas. Įrengimas parko apšvietimo. Ne mažiau kaip 24 vnt. klasikinio stiliaus ketaus šviestuvų, kurių atramos aukštis – 4,2 – 4,5 m. (iš kurių - dviejų LED lempų – 18 vnt. ir tako aplink rotundą apšvietimui ne mažiau keturių LED lempų – 6 vnt. Be to papildomai įrengiamas dviejų parke augančių medžių (būtina derinti su užsakovu) apšvietimas iš apačios (6 LED, nukreipiantys šviesą į medžių lają šviestuvai).

Parko teritorijoje bus sodinami nauji medžiai ir krūmai (apie 35 vnt.): iš jų tulpmedis – 1 vnt. (aukštis ne mažesnis kaip 2 m, kamieno skersmuo – 5–6 cm); kalninė guoba – 5 vnt., įskiepijimo aukštis – ne žemesnis kaip 2 m, nusvirusiomis šakomis kupoliškas medis; bukas paprastasis raudonlapis, augantis siaura laja – 3 vnt. (aukštis ne žemesnis kaip 2 m, kamieno skersmuo – 5–6 cm); kaštonas rausvažiedis – 1 vnt. (aukštis ne žemesnis

0	2018	Statybos leidimui				
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)				
KVAL. PATV. DOK. NR.		UAB „Projektų rengimo centras“ Žemaitės g. 21, Vilnius Tel. (8 5) 231 4672		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS KITOS PASKIRTIES INŽINERINIŲ STATINIŲ (12.) VILNIAUS G. 103, ŠIRVINTOSE, SKLYPO KAD. NR. 8955/0002:311 STATYBOS IR PLENTO GATVĖS PAKELĖS ŠIRVINTŲ MIESTE SUTVARKYMO PROJEKTAS		
11	PDV	AUŠRA KITOVIENĖ		AIŠKINAMASIS RAŠTAS	0	
	Arch.	TOMAS ELTERMANAS				
	Arch.	DAVID SAMVELJAN				
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS <b>Užsakovas:</b> Širvintų rajono savivaldybė, Vilniaus g. 61, LT-19120, Širvintos, Lietuva		DOKUMENTO ŽYMUO <b>805-XX-PP</b>		LAPAS 1	LAPŲ 3

kaip 2 m, kamieno skersmuo – 5–6 cm); klevas paprastasis – 3 vnt. (aukštis ne žemesnis kaip 2 m, kamieno skersmuo - 5-6 cm.). Esamų medžių ir krūmų genėjimas ir formavimas (apie 80 vnt.). Naujų daugiamečių gėlynų formavimas didinant želdinių rūšinę įvairovę (apie 200 kv. m) (ne mažiau kaip 60 proc. gėlės–angliškos rožės, kurių aukštis ne aukštesnės kaip 0,80–1,20 m., rožių kiekis 4–5 vnt. į 1 kv. m (spalvą derinti su užsakovu); ir tikrosios levandos (4 vnt. į 1 kv. m). Rožynas su levandomis įrengiamas aplink rotundą. Detalesnį medžių ir žolynų išdėstymą žiūrėti sklypo plane. Medžių išdėstymas gali kisti techninio projekto metu. Be to siekiant atitverti esamą namų valdą bus pasodinti daugiamečių mискantinių (Drambliažolės, ne žemesnės kaip 1,80–2 m) šeimos augalų gėlynai ( ne mažiau 100 kv. m<sup>2</sup>).

Esamos fontano konstrukcijos užpilamos gruntu. Sufomuojamas dekoratyvinis kalniukas, plastiškais kontūrais, nestačiais šlaitais. Kalniukas apželdinamas dekoratyviniais krūmais (kalninė pušis žemaūgė – ne mažiau 9 vnt. skersmuo ne mažesnis – 50 cm), pušis kalninė geltonspygėlė – ne mažiau 10 vnt., (skersmuo ne mažiau – 60 cm), daugiametėmis gėlėmis (veronika – ne mažiau 15 vnt, įvairių spalvų (balta, ryškaus rožinio atspalvio ir violetinė); vilkdalgiai, ne mažiau kaip 12 vnt. (įvairių spalvų); lendrūnas (žemaūgis ir margalapis) – ne mažiau kaip 5 vnt., sora (aukštis iki 60-90cm., burgundiško raudonumo spalvos) – ne mažiau kaip 5 vnt.; bandrenis (echinops) įvairių spalvų, ne mažiau kaip 15 vnt., mискantai (žemaūgiai iki 60–90 cm), daugiamete žole (apie 200 kv. m). Kalniukas bus dekoruojamas įvairaus dydžio akmens rieduliais. Dalis kalniuko apželdinamas, dalis apipilamas akmens skalda (apie 3 tonas). Įrengimas akcentinis apšvietimas. Be to įrengiamas sodo fontanas. Fontaną turi sudaryti trys pagrindiniai konstrukciniai elementai – vandens rezervuaras, fontano purkštukai ir fontano siurblys. Fontanas - uždaros sistemos. Suformuotas kalniukas apšviečiamas deviniais LED šviestuviais įmotuotais grunte iš nukreipenčiais šviesą akcentinius augalus ir akmenis. Šviestuvai šviesą nukreipią ne mažesniu kaip 60 laipsnių kampu.

Parke įrengiama rotunda. Rotundos forma – apvali, su lankstyto metalo (neprakalto) ažūro kupolu (modernios klasikos stilistikos), kupolo viršūnė papuošta balandžias. Po kupolu įmuotuojamos tvirtinimo detalės skaidriam įtempiamam tentui tvirtinti. Tarp kupolo ir kolonų įrengiamas betoninį žiedas kurio aukštis – apie 0,30 m. Žiedas dekoruotas tekstu. Teksto frazė tiklinamas techninio projekto metu. Rotundas paremta penkiomis apvaliomis betono kolonomis, atitrauktomis nuo žiedo apie 0,20 m. Rotundo taisyklingų taisyklingų proporcijų, modernios klasikos stilistikos. Jos pagrindo skersmuo apie 3,5–4,0 m, aukštis su kupolu apie 5–5,5 m. Rotunda statoma ant trimis pakopomis pakelto betono trinkelų pagrindo, pakopos aukštis 15 cm, plotis - ne mažiau kaip 50 cm. Rotunda įrengiama iš atmosferos poveikiui atsparių medžiagų. Aplink rotundą įrengiamas betono trinkelų grindinys, kurio plotis ne siauresnis kaip 2,50 metro. Rotundos bus apšviečiama iš apačios septiniais LED šviestuvai, nukreipiančiais šviesą ne mažesniu, kaip 60 laipsnių kampu. Vizualizacijoje pateikiamas tik preliminarus

<b>805-XX-PP</b>	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	3	0

rotundos vaizdas. Tikslus vaizdas bus pateiktas techninio projekto metu, prieš tai suderinus jį su užsakovu.

Ties šiaurės vakarų įėjimu įrengiama akmens ritinių kompozicija (ne mažiau 7 vnt.), su galimybe ant jos atsisėsti parko lankytojams. Ritinių dydis -1.5-2 m<sup>3</sup>. Atlikus visus tvarkybos darbus įrengiama nauja veja. Naujai įrengiamos vejos plotas apie 1 ha.

## **II ETAPAS**

### **ŽELDYNŲ IR TVENKINIO KRANTŲ SUTVARKYMAS (ŠALIA PARKO, ESANČIO PRIEŠAIS ŠIRVINTŲ ŠV. ARKANGELO MYKOLO BAŽNYČIAJ).**

Netoli parko esančio tvenkinio krantai apaugę menkaverčiais augalais, krantai suaugę į sąžalynus. Numatoma iškirsti pakrantėje augančius krūmus (apie 470 m<sup>2</sup>), išnaikinti pakrantėje augančias žoles, apgenėti ir suformuoti apie 10 medžių ir atnaujinti žolę po pakratės tvarkymo darbų (apie 600 m<sup>2</sup>).

## **III ETAPAS**

### **ŽELDYNŲ TERITORIJOS BŪKLĖS GERINIMAS PALEI PLENTO GATVĘ ŠIRVINTŲ MIESTE**

Palei plento gatvę šiaurės rytinėje pusėje Širvintų mieste auga senos, nykstančios ir neperspektyvios obelys. Daugumos esamų medžių būklė nepatenkinama. Numatoma iškirsti senas obelis, frezuojant kelmus (apie 254 vnt.). Šiuos darbus atlieka užsakovas savo lėšomis. Po senų medžių iškirtimo numatomas naujų medžių ir krūmų sodinimas (apie 70 vnt. Iš jų: himalajiniai beržai – 10 vnt., šermukšniai – 10 vnt., paprastieji klevai – 40 vnt., klevai (raudonlapiai) – 10 vnt., bukas paprastasis (raudonlapis) - 10 vnt. Medžių aukštis ne žemesnis kaip 2,5 m., kamieno storis ne mažesnis 6–8 cm. Pažeistų vejos plotų atsodinimas – po senų obelių (apie 254 vnt.) kirtimo ir kelmų frezavimo darbų atlikimo.

805-XX-PP	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	3	3	0