



UAB „PLENTPROJEKTAS“


STATYTOJAS	ALYTAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA
STATINIO PAVADINIMAS	MIŠKO GATVĖS REKONSTRAVIMO ALYTUJE TECHNINIS PROJEKTAS
STATINIO KATEGORIJA	NESUDĖTINGAS
STATYBOS RŪŠIS	REKONSTRAVIMAS
STADIJA	TECHNINIS PROJEKTAS
PROJEKTO DALIS	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI
KOMPLEKSO NR.	0287

Pareigos	Kvalifikacijos atestato Nr.	V. Pavardė	Parašas
Direktorė	-	A. Sirtautienė	
Projekto vadovas	24492	A. Sirtautas	
Projekto dalies vadovas	25887	A. Vilkelis	


VILNIUS, 2017

PROJEKTO PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ TURINYS

1. Aiškinamasis raštas;
2. Brėžiniai.

Atestato Nr.	 „PLENTPROJEKTAS“ UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ			Miško gatvės rekonstravimo Alytuje techninis projektas	Laida
					0
24492	PV	A. Sirtautas	<i>Sirtautas</i> 2017-04	0287-TP-PP-PPST	Lapas
25887	PDV	A. Vilkelis	<i>Vilkelis</i> 2017-04		Lapų
	INŽ	L. Dudavičius	<i>Dudavičius</i> 2017-04		1
					1

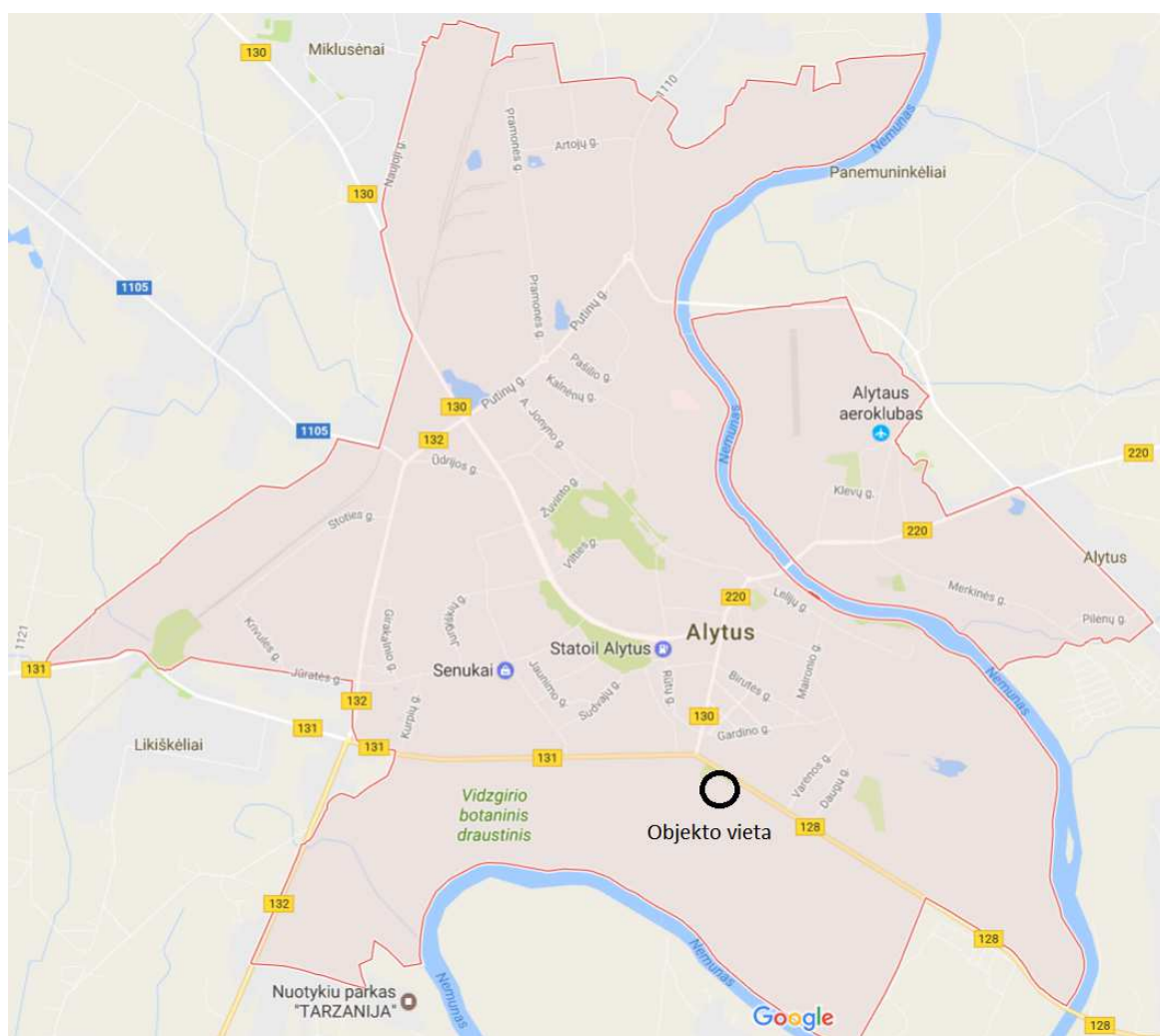
AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Atestato Nr.	 „PLENTPROJEKTAS“ UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ			Miško gatvės rekonstravimo Alytuje techninis projektas	Laida
					0
24492	PV	A. Sirtautas	<i>Sirtautas</i> 2017-04	0287-TP-PP-AR	Lapas
25887	PDV	A. Vilkelis	<i>Vilkelis</i> 2017-04		Lapų
	INŽ	L. Dudavičius	<i>Dudavičius</i> 2017-04		1
					6

SPRENDINIAI

Statinio statybos vieta

Rekonstruojama Miško gatvė yra Alytaus miesto pietinėje dalyje. Alytaus miesto žemėlapis su pagrindiniais miestų kertančiais keliais bei objekto vieta pateiktas 1 paveiksle.



1 pav. Alytaus miesto žemėlapis su pagrindiniais miestų kertančiais keliais

Rekonstruojamas gatvės ruožas pateiktas 2 paveiksle.

0287-TP-PP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	2	6	0



2 pav. Rekonstruojamas gatvės ruožas

Miško gatvės rekonstravimo Alytuje techninio projekto užsakovas – Alytaus miesto savivaldybės administracija. Projektuotojas – UAB „Plentprojektas“. Projektas paruoštas pagal statinio projektavimo užduotį.

- Statybos rūšis – rekonstravimas;
- Statinio paskirtis – susisiekimo komunikacijos;
- Statinio kategorija – nesudėtingas statinys;
- Statinio projekto rengimo etapas – techninis projektas;
- Rekonstruojamos gatvės ilgis – apie 190,00 m.

0287-TP-PP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	3	6	0

Esama situacija

Rekonstruojamos gatvės ruožas driekiasi apgyvendinta teritorija. Šalia gatvės sklypo suformuoti privatūs sklypai. Miško gatvės esama danga – žvyras. Esamos dangos būklė prasta, matomos provėžos, duobės ir kitos pažaidos (3 pav.).



3 pav. Dangos pažaidos Miško gatvėje

Rekonstruojamos gatvės ruože šaligatviai nėra įrengti. Dėl to nėra užtikrintas patogus ir saugus pėsčiųjų eismas Miško gatve (4 pav).

0287-TP-PP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	4	6	0



4 pav. Rekonstruojama Miško gatvė

Projektiniai sprendiniai

Miško gatvėje projektuojama dvipusio eismo 6,00 m pločio važiuojamoji dalis. Saugiam ir patogiam pėsčiųjų eismui užtikrinti suprojektuotas šaligatvis vienoje gatvės pusėje. Šaligatvio plotis – 1,50 m. Tarp šaligatvio ir važiuojamosios dalies suprojektuota 1,50 m pločio šoninė skiriamoji juosta. Šaligatvis suprojektuotas iš pilkų betoninių trinkelų (matmenys 200x100x80 mm).

Suprojektuotas šaligatvis yra su įrengta neregijų vedimo sistema. Kelio bordiūrai ties sankirtomis su važiuojamąja dalimi iškelti ne daugiau kaip 0,02 m.

Ruože, esančiame tarp Miško ir Vidzgirio gatvių, kuriame nėra įrengtas šaligatvis, žaliojoje zonoje yra išmintas takas (5 pav.). Pėsčiųjų patogumui užtikrinti toje vietoje taip pat suprojektuotas 1,50 m pločio šaligatvis.

0287-TP-PP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	5	6	0





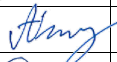

5 pav. Pėsčiųjų išmintas takas Miško gatvėje

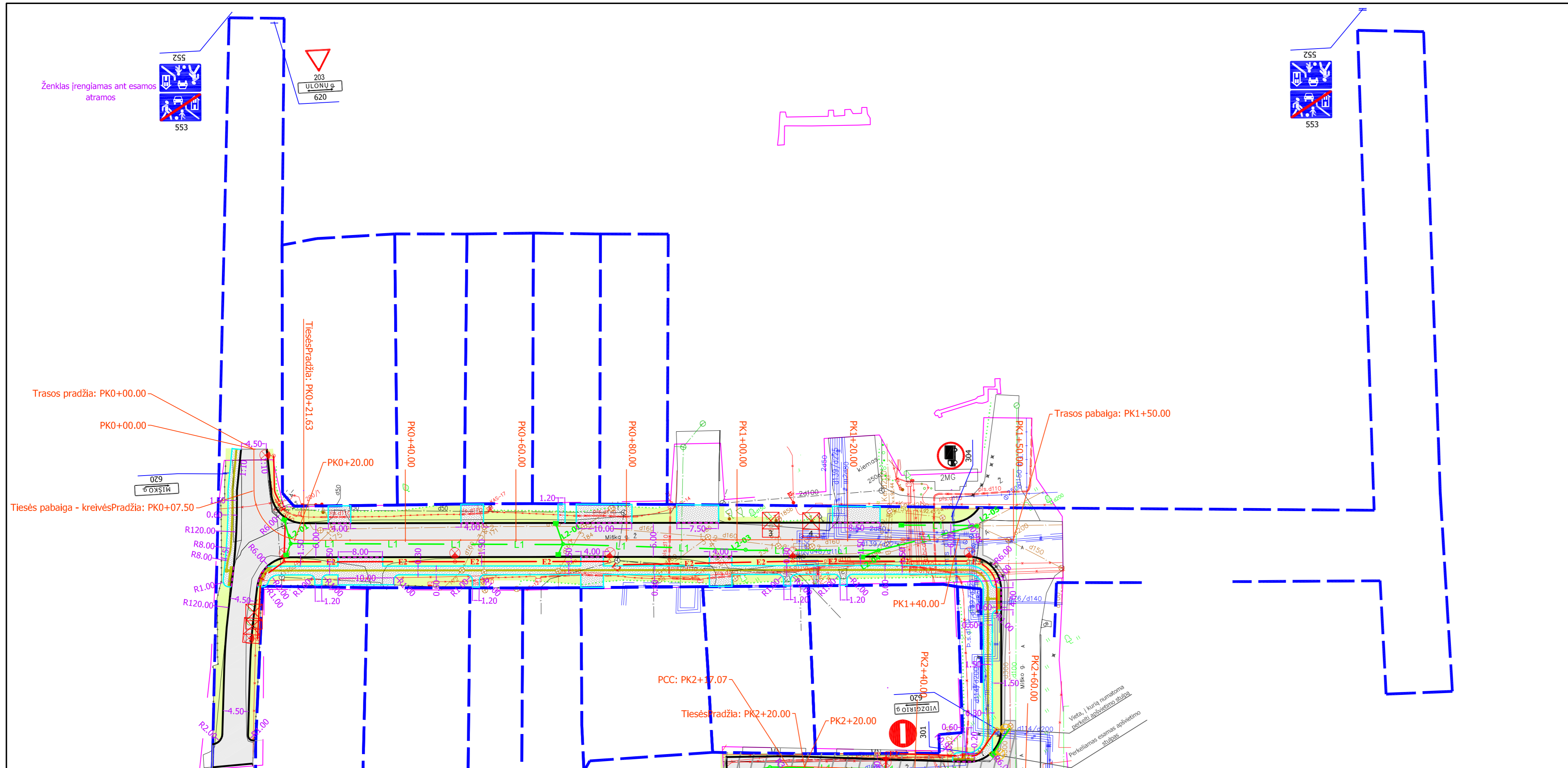
Paviršinio vandens surinkimui užtikrinti, rekonstruojamoje gatvėje suprojektuoti lietaus nuotekų tinklai.

Rekonstruojamoje gatvėje suprojektuotas apšvietimas. Ties Miško gatvės sankirta su Vidzgirio gatve numatomas esamo apšvietimo stulpo iškėlimas, perkelianč jį į šoninę skiriamąją juostą.

0287-TP-PP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	6	6	0

BRĖŽINIAI

Atestato Nr.		„PLENTPROJEKTAS“ UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ			Miško gatvės rekonstravimo Alytuje techninis projektas	Laida	
						0	
24492	PV	A. Sirtautas		2017-04	0287-TP-PP-B	Lapas	Lapų
25887	PDV	A. Vilkelis		2017-04		1	1
	INŽ	L. Dudavičius		2017-04		1	1

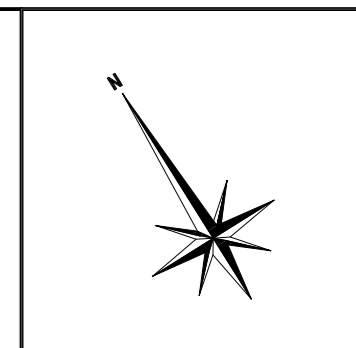


Esami žymėjimai:

- sklypų ribos
- esamo kelio briaunos

Projektiniai žymėjimai:

- asfaltbetonio briauna
- betoninis kelio bordiūras
- betoninis vejos bordiūras
- horizontalus ženklavimas
- nuleistas bordiūras
- gatvės ašis
- asfaltbetonio danga
- betoninės trinkelės 200x100x80 (pilkos spalvos)
- įspėjamasis paviršius iš betoninių trinkelėlių su apvaliais kaubūrėliais 200x100x80 (geltonos spalvos)
- įspėjamasis paviršius iš betoninių trinkelėlių su lygiagrečiomis juostelėmis 200x100x80 (geltonos spalvos)
- perklojama esama danga
- vejos įrengimas
- atskiras projektas (Vidzgirio gatvės rekonstravimo Alytuje techninis projektas)
- projektuojamas kelio ženklas ir jo numeris
- projektuojami apšvietimo tinklai
- kertami medžiai
- projektuojami lietaus nuotekų tinklai



Atestato Nr.		UAB PLENTPROJEKTAS	MIŠKO GATVĖS REKONSTRAVIMO ALYTUJE TECHINIS PROJEKTAS	
4954				Laida
24492	PV	A. Sirtautas	2017.04	O
25887	PDV	A. Vilkelis	2017.04	
	INŽ	L. Dudavičius	2017.04	
Etapas		Alytaus miesto savivaldybės administracija	0287-TP-SD-01	Lapas Lapų
TP				1 1