


Inžinerinė veikla ir su ja susijusios techninės konsultacijos
Individualios veiklos pažyma Nr. 593973
Atestato Nr. 24899



MINDAUGAS NAUJALIS

Vandentiekio ir nuotekų tinklų projektai
Biologiniai nuotekų valymo įrenginiai

Mob. +370 618 32837
El.p. mindaugas.naujalis@gmail.com

PROJEKTO PAVADINIMAS

VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ TINKLŲ PLĖTROS Į
NAUJAI FORMUOJAMĄ 13 SKLYPŲ KVARTALĄ M.K.
ČIURLIONIO GATVĖJE 124B, 124C... 124P,
DRUSKININKUOSE, STATYBOS PROJEKTAS

STATYBOS VIETA

M.K. ČIURLIONIO G. DRUSKININKŲ M., IKI SKLYPŲ
M.K. ČIURLIONIO G. 124B, 124C... 124P

STATINIO KATEGORIJA

NEYPATINGASIS STATINYS

STATYBOS RŪŠIS

NAUJO STATINIO STATYBA

PROJEKTO STADIJA

PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

STATYTOJAS (UŽSAKOVAS)

UAB „DRUSKININKŲ VANDENYS“

PROJEKTO NR.

2023-37/1

DATA

2024-01

Projekto dalies vadovas

Mindaugas Naujalis
Atestato Nr. 24899

Projektavo

Mindaugas Naujalis
Atestato Nr. 24899

2024 m.

**PROJEKTO LAUKO VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO TEKSTINIŲ
DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS**

Dokumento žymuo	Lapų	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
-	1	0	Titulinis	
2023-37/1-PP-LVN-BSŽ	1	0	Statinio projekto bylos sudėties žiniaraštis	
2024-01-01, Nr.001			UAB „Druskininkų vandenys“ išduotos techninės sąlygos projektavimui	
2023-37/1-PP-LVN-R	1	0	Statinio techniniai – ekonominiai rodikliai	
2023-37/1-PP-LVN-AR	2	0	Aiškinaamasis raštas	

PROJEKTO LAUKO VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų	Laida	Dokumento	Pastabos
2023-37/1-PP-LVN-1	1	0	Planas su nuotekų tinklais M1:500	

PROJEKTO PRIEDŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Lapų sk.	Pavadinimas	Pastabos
1.	1	Kvalifikacijos atestatas	

Šis projektas atitinka galiojančias normas bei taisykles, ir išpildžius visas jame numatomas priemones, užtikrina saugų pastato eksploatavimą. Statinio statyba ir naudojimas nepažeis ir nepablogins trečiųjų asmenų interesų

KVAL. DOK. NR.	Projektuotojas: Mindaugas Naujalis Individualios veiklos pažyma Nr. 593973			Statinio projekto pavadinimas Vandentiekio ir nuotekų tinklų plėtros į naujai formuojamą 13 sklypų kvartalą M.K. Čiurlionio gatvėje 124B, 124C... 124P, Druskininkuose, statybos projektas	
				Statinio numeris ir pavadinimas Vandentiekio tinklai Nuotekų tinklai	
				Dokumento pavadinimas	Laida
24899	PV	M. Naujalis		Projekto dalies bylos sudėties žiniaraštis	0
24899	projektuotojas	M. Naujalis			
LT	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS UAB "DRUSKININKŲ VANDENYS"			Dokumento žymuo	Lapas
				2023-37/1-PP-LVN-BSŽ	Lapų
					1
					1

_____ (parašas)

Direktorius pav. Alvydas Valenta

A.V.

TECHNINĖS SĄLYGOS Nr.001

2024 m. sausis 01 d.

Vandens tiekimui ir nuotekų nuvedimui 13-os gyv. paskirties sklypų kvartalas , M.K.Čiurlionio g 124B,124C... 124P Druskininkai.

Pareiškėjas: S. B., E. K., R. P., N.G., UAB „Belestata“

Geriamojo vandens suvartojimui: 10,08 m³/d

Užsakovas privalo: Pasijungti nuo esamų kvartalo vandentiekio tinklų . Pasijungimo tašką nustatyti vietoje. Kiekvienam sklypui numatyti atskirus vandentiekio įvadus su atjungimo sklende, šalia sklypo ribos. Vandens apskaitos mazgus įrengti pastato viduje, tam tikslui skirtoje patalpoje.

Nuotekų nuvedimui: 10,08 m³/d

Užsakovas privalo: Suprojektuoti kvartalo nuotėkų tinklus su nuotėkų siurbline ir pasijungti į esamus slėginius nuotėkų tinklus M. K .Čiurlionio g. . Pasijungimo tašką nustatyti vietoje. Kiekvienam sklypui numatyti atskirus nuotėkų išvadus. Nuotekos, išleistos į nuotėkų surinkimo sistemą, turi atitikti aplinkosauginius reikalavimus.

Lietaus nuvedimui: l/s

Užsakovas privalo: Pasijungti į centralizuotus miesto lietaus nuotėkų tinklus , galimybės nėra.

Vandentiekio ir nuotėkų tinklus valstybinėje žemėje projektuoti UAB „Druskininkų vandenys“ vardu.

Sąlygas ruošė: direktoriaus pavaduotojas Alvydas Valenta

Užsakovui pateikiamas vienas (pirmas) techninių sąlygų egzempliorius.

BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekiai	pastabos
INŽINERINIAI TINKLAI			
1. Vandentiekio tinklų ilgis:			
1.1 įvadinių	km	0,1529	
1.2 kitų (magistralinių, skirstomųjų)	km	-	
1.3 kiekvienos paskirties inžinerinių tinklų ilgis:	km		
1.3.1 požeminės dalies	km	0,1529	
1.3.2 antžeminės dalies	km	-	
1.3.3 vamzdžio skersmuo (tik vamzdynamics)	mm	110	
2. Buitinių savitakinių nuotekų tinklų ilgis:			
2.1 įvadinių	km	0,0043	
2.2 kitų (magistralinių, skirstomųjų)	km	-	
2.3 kiekvienos paskirties inžinerinių tinklų ilgis:	km		
2.3.1 požeminės dalies	km	0,0043	
2.3.2 antžeminės dalies	km	-	
2.3.3 vamzdžio skersmuo (tik vamzdynamics)	mm	200	
3. Buitinių slėginių nuotekų tinklų ilgis:			
3.1 įvadinių	km	0,1484	
3.2 kitų (magistralinių, skirstomųjų)	km	-	
3.3 kiekvienos paskirties inžinerinių tinklų ilgis:	km		
3.3.1 požeminės dalies	km	0,1484	
3.3.2 antžeminės dalies	km	-	
3.3.3 vamzdžio skersmuo (tik vamzdynamics)	mm	90	
4. Lietaus nuotekų tinklų ilgis:			
4.1 įvadinių	km	-	
4.2 kitų (magistralinių, skirstomųjų)	km	-	
4.3 kiekvienos paskirties inžinerinių tinklų ilgis:	km		
4.3.1 požeminės dalies	km	-	
4.3.2 antžeminės dalies	km	-	
4.3.3 vamzdžio skersmuo (tik vamzdynamics)	mm	-	

KVAL. DOK. NR.	Projektuotojas: Mindaugas Naujalis Individualios veiklos pažyma Nr. 593973			Statinio projekto pavadinimas Vandentiekio ir nuotekų tinklų plėtros į naujai formuojamą 13 sklypų kvartalą M.K. Čiurlionio gatvėje 124B, 124C... 124P, Druskininkuose, statybos projektas	
				Statinio numeris ir pavadinimas Vandentiekio tinklai Nuotekų tinklai	
				Dokumento pavadinimas	Laida
24899	PV	M. Naujalis		Statinio techniniai – ekonominiai rodikliai	0
24899	projektuotojas	M. Naujalis			
LT	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS UAB "DRUSKININKŲ VANDENYS"			Dokumento žymuo 2023-37/1-PP-LVN-R	Lapas 1
					Lapų 1

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

BENDRIEJI DUOMENYS

Statinys: vandentiekio ir buitinių nuotekų slėginiai tinklai į naujai formuojamą 13-os sklypų kvartalą M.K. Čiurlionio gatvėje 124B, 124C... 124P Druskininkuose.

Užsakovas – UAB „Druskininkų vandenys“
Projektavimo stadija – projektiniai pasiūlymai.

Šiame projekte numatyta montuoti:

- vandentiekio tinklai;
- slėginiai buitinių nuotekų tinklai;

VANDENTIEKIO TINKLAI

Projektuojami vandentiekio tinklai bus jungiami prie centralizuotų vandentiekio tinklų (PE D110, kurie baigiasi ties gyv. namu M.K. Čiurlionio g. 120K). Tinklus kloti ne mažesniame kaip 1,8 m. gylyje. Darbus vykdyti atviro kasimo būdu būdu. Numatomas montuoti vienas antžeminis gaisrinis hidrantas ant anksčiau įrengto centralizuoto tinklo.

Vamzdyno medžiaga vandentiekio tinklui - polietilenas PE100 PN10 Dn110.

NUOTEKŲ TINKLAI

Buitiniai nuotekų tinklai projektuojami spaudiminiai - polietilenas PE100 PN10 Dn90. Tinklai jungiami prie centralizuotų spaudiminių nuotekų tinklų (PE D90, kurie baigiasi ties gyv. namu M.K. Čiurlionio g. 120K.).

Prie naujai formuojamo kvartalo montuojama nuotekų kėlykla, kuri pumpuos sukauptas nuotekas į centralizuotą miesto tinklą. Į nuotekų kėlyklą visos kvartalo būtinės nuotekos atitekės savitaka, vamzdynas PVC D200 N klasė. Nuotekų kėliklai bus numatoma elektros įvadinė ir valdymo spinta. Projekto valdymo dalyje numatomos priemonės nuotekų kėlyklos valdymą perduoti į UAB „Druskininkų vandenys“ pagrindinę operatorinę.

Projektuojamos linijos teritorijoje esami medžiai, krūmai ir kiti saugotini objektai turi būti išsaugoti. Kasamas gruntas priesmėlis. Klojant vamzdyną vadovautis „Plastikinių vamzdynų montavimo taisyklėmis“.

Visi vamzdžiai, jų fasoninės dalys, armatūra, ir kita technologinė įranga turi būti sertifikuoti Lietuvoje. Visa išvardinta įranga turi būti nauja ir geros kokybės. Darbai, susiję su šio objekto įgyvendinimu, turi būti aukščiausios kokybės ir juos užbaigus objektas, t. y. visi inžineriniai tinklai turi dirbti patikimai ir be sutrikimų

Atlikus darbus, atstatyti kelio ir kitas dangas.

KVAL. DOK. NR.	Projektuotojas: Mindaugas Naujalis Individualios veiklos pažyma Nr. 593973			Statinio projekto pavadinimas Vandentiekio ir nuotekų tinklų plėtros į naujai formuojamą 13 sklypų kvartalą M.K. Čiurlionio gatvėje 124B, 124C... 124P, Druskininkuose, statybos projektas		
				Statinio numeris ir pavadinimas Vandentiekio tinklai Nuotekų tinklai		
				Dokumento pavadinimas		Laida
24899	PV	M. Naujalis		Aiškinamasis raštas		0
24899	projektuotojas	M. Naujalis				
LT	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS UAB "DRUSKININKŲ VANDENYS"			Dokumento žymuo 2023-37/1-PP-LVN-AR	Lapas	Lapų
					1	1



Projektuojami ilgiai

- V1-
PE DN 110: 152,90
- F1-
PVC DN 200: 4,30
- FS1-
PE DN 90: 148,40

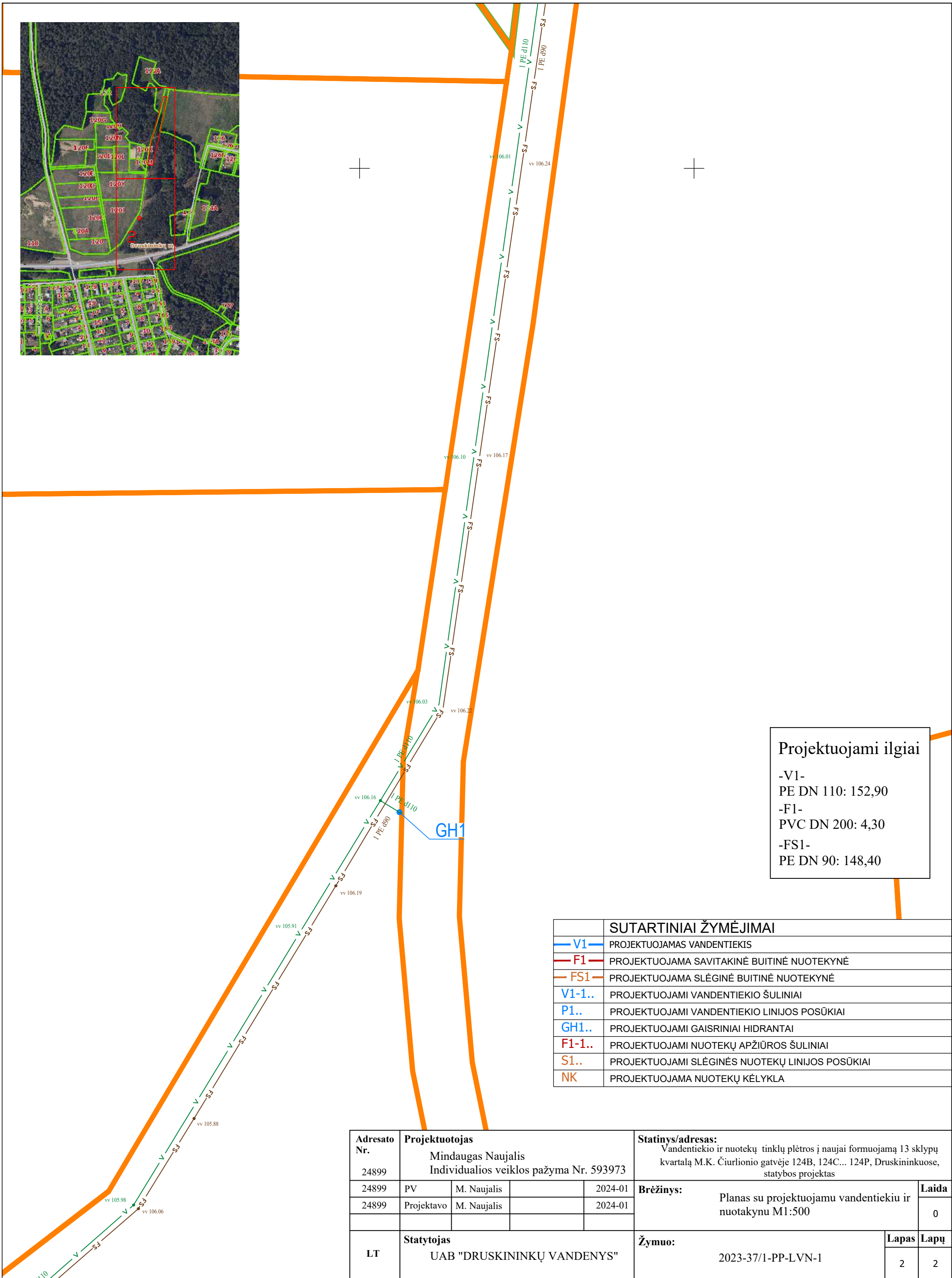
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
— V1	PROJEKTUOJAMAS VANDENTIEKIS
— F1	PROJEKTUOJAMA SAVITAKINĖ BUITINĖ NUOTEKNĖ
— FS1	PROJEKTUOJAMA SLĖGINĖ BUITINĖ NUOTEKNĖ
— V1-1..	PROJEKTUOJAMI VANDENTIEKIO ŠULINIAI
— P1..	PROJEKTUOJAMI VANDENTIEKIO LINIJOS POSŪKIAI
— GH1..	PROJEKTUOJAMI GAISRINIAI HIDRANTAI
— F1-1..	PROJEKTUOJAMI NUOTEKŲ APŽIŪROS ŠULINIAI
— S1..	PROJEKTUOJAMI SLĖGINĖS NUOTEKŲ LINIJOS POSŪKIAI
— NK	PROJEKTUOJAMA NUOTEKŲ KĖLYKLA

Adresato Nr.		Projektuotojas		Statytojas		Žymuo:	
24899	Mindaugas Naujalis	M. Naujalis	2024-01	UAB "DRUSKININKŲ VANDENYS"	2023-37/1-PP-LVN-1	1	Lapas
24899	Individualios veiklos pažyma Nr. 593973	M. Naujalis	2024-01			2	Lapų
24899	Individualios veiklos pažyma Nr. 593973	M. Naujalis	2024-01				

Statiny's/adresas:
Vandentiekio ir nuotekų tinklų plėtos į naujai formuojamą 13 sklypų kvartalą M.K. Čiurlionio gatvėje 124B, 124C... 124P, Druskininkuose, statybos projektas

Brėžinys:
Planas su projektuojamų vandentiekio ir nuotekų linijomis M1:500

Laida
0



Projektuojami ilgiai

- V1-
PE DN 110: 152,90
- F1-
PVC DN 200: 4,30
- FS1-
PE DN 90: 148,40

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
— V1 —	PROJEKTUOJAMAS VANDENTIEKIS
— F1 —	PROJEKTUOJAMA SAVITAKINĖ BUITINĖ NUOTEKYNĖ
— FS1 —	PROJEKTUOJAMA SLĖGINĖ BUITINĖ NUOTEKYNĖ
V1-1..	PROJEKTUOJAMI VANDENTIEKIO ŠULINIAI
P1..	PROJEKTUOJAMI VANDENTIEKIO LINIJOS POSŪKIAI
GH1..	PROJEKTUOJAMI GAISRINIAI HIDRANTAI
F1-1..	PROJEKTUOJAMI NUOTEKŲ APŽIŪROS ŠULINIAI
S1..	PROJEKTUOJAMI SLĖGINĖS NUOTEKŲ LINIJOS POSŪKIAI
NK	PROJEKTUOJAMA NUOTEKŲ KĖLYKLA

Adresato Nr.	Projektuotojas				Statyns/adresas:	Laida	
	Mindaugas Naujalis Individualios veiklos pažyma Nr. 593973						Vandentiekio ir nuotekų tinklų plėtros į naujai formuojamą 13 sklypų kvartalą M.K. Čiurlionio gatvėje 124B, 124C... 124P, Druskininkuose, statybos projektas
24899	PV	M. Naujalis		2024-01	Brėžinys:	0	
24899	Projektavo	M. Naujalis		2024-01			Planas su projektuojamu vandentikiu ir nuotakynu M1:500
LT	Statytojas				Žymuo:	Lapas	
	UAB "DRUSKININKŲ VANDENYS"					2023-37/1-PP-LVN-1	2

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr. 24899

Mindaugas Naujalis

A.k.

Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto dalies vadovo, ypatingojo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo, ypatingojo statinio specialiųjų statybos darbų vadovo ir ypatingojo statinio specialiųjų statybos darbų techninės priežiūros vadovo pareigas.

Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai, susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai, hidrotechnikos statiniai, kiti inžineriniai statiniai, taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.

Projekto dalis: vandentiekio ir nuotekų šalinimo.

Specialieji statybos darbai: vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų tiesimas; statinio vandentiekio ir nuotekų šalinimo inžinerinių sistemų įrengimas.

Direktorius

Aidas Vaičiulis

Išduotas 2023 m. birželio 28 d.

Pirmą kartą išduotas 2009 m. spalio 20 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.ssva.lt