

UŽSAKOVAS: **KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖS
ADMINISTRACIJA**

STATYTOJAS: **KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖ**

PROJEKTUOTOJAS: **UAB „PATVANKA“**

PROJEKTO
PAVADINIMAS: **BLUŠIŲ G.(ATKARPA NUO LABRENCIŠKĖS G. IKI
BLUŠIŲ G. 11), KLAIPĖDOS M. KAPITALINIO
REMONTO IR PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ
STATYBOS PROJEKTAS**

STATINIO PROJEKTO
NUMERIS: **2303.1**

PROJEKTO
RENGIMO ETAPAS: **TECHNINIS DARBO PROJEKTAS**

STATINIO STATYBOS RŪŠIS: **KAPITALINIS REMONTAS. NAUJO STATINIO STATYBA**

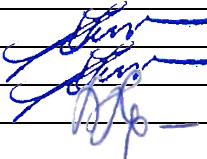
STATINIO KATEGORIJA: **NEYPATINGASIS STATINYS**

PROJEKTO DALIS: **ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ)**

BYLOS ŽYMUO: **ER - 05**

BYLOS LAIDOS ŽYMUO: **A**

BYLOS IŠLEIDIMO
DATA: **2024**

Kvalifikaciją patvirtinančio dokumento Nr.	Pareigos	Vardas, pavardė	Parašas
	Direktorius	Kęstutis Amolevičius	
1594	Projekto vadovas	Kęstutis Amolevičius	
6652	Projekto dalies vadovė	Nijolė Markevičiūtė	

**Projekto
sudėties žiniaraštis**

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1	BD - 01	A	Bendroji	
2	S - 02	A	Susisiekimo	
3	NŠ - 03	A	Nuotekų šalinimo	
4	E - 04	A	Elektrotechninė (gatvių apšvietimo)	
5	ER - 05	A	Elektroninių ryšių (telekomunikacijų)	
6	SO- 06	0	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo	
7	KS - 07	A	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo	

A	2024	Tikslinimas pagal privalomąsias ekspertizės pastabas		
0	2023	Statybos leidimui, konkursui, statybai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. patv. dok.Nr.	UAB „PATVANKA“		Projekto pavadinimas: BLUŠIŲ G. (ATKARPA NUO LABRENCIŠKĖS G. IKI BLUŠIŲ G. 11), KLAIPĖDOS M. KAPITALINIO REMONTO IR PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS PROJEKTAS	
1594	PV	K. Amolevičius	Dokumento pavadinimas: PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	Laida A
It	Statytojas: KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖ		Dokumento žymuo: 2303.1-TDP-PSŽ	Lapas 1
				Lapų 1

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
1	2	3	4	5
			A. TEKSTINĖ DALIS	
ER.AR	1	0	Aiškinamasis raštas	
ER. SŽ	1	0	Šanaudų kiekių žiniaraštis	
ER. TS	3	0	Techninės specifikacijos	
			B. BRĖŽINIAI	
ER.B-01	1	0	Ryšio tinklų rekonstrukcijos planas	
			C. PRIEDAI	
Nr. 2023-01784 2023-05-09			Elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugojimo sąlygos	
Nr.(4.39)-R2-538 2021-02-26			Dėl pritarimo projektiniams sprendiniams	

A	2024	Statybos leidimui, konkursui ir statybai		
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimų pavadinimas		
Atestato Nr.	UAB "PATVANKA"		BLUŠIŲ G. (ATKARPA NUO LABRENCIŠKĖS G. IKI BLUŠIŲ G. 11), KLAIPĖDOS M. KAPITALINIO REMONTO IR PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS PROJEKTAS	
1594	PV	K. Amolevičius	PROJEKTO BYLOS DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS	Laida
6652	E PDV	N. Markevičiūtė		A
lt	KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖ		2303.1-TDP – ER.BDŽ	Lapas
				Lapu
				1
				1

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Atliekant Blušių g. kapitalinį remontą, elektroninių ryšių dalies projektas atliktas pagal Telia Lietuva AB 2023-05-09 parengtas Elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugojimo sąlygas Nr.2023-01784 bei normatyvinius dokumentus:

1. "Elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimo, žymėjimo, priežiūros ir naudojimo taisyklės", 2011m; Galiojanti suvestinė redakcija 2021-12-03
2. Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai, LST 1516:2015
3. Statinio projektavimas, projekto ekspertizė STR 1.04.04:2017;
Galiojanti suvestinė redakcija 2024-01-01
4. STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“.2017-01-01
Galiojanti suvestinė redakcija 2023-05-01
5. Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas, 2019m 06 06,
Galiojanti suvestinė redakcija 2024-01-01
6. Kompiuterinės programos: Geo Map 2017; OEM MS Windows XP Profesional
7. LR Statybos įstatymas. Galiojanti suvestinė redakcija 2024-01-01-2024-10-31

Atliekant gatvės kapitalinio remonto projekto darbus, ryšio kanalizaciją iš asbocementinių vamzdžių, įrengta po proj. įvažiavimais, atkasus apsaugoti išardomais apsauginiais vamzdžiais. Ant esamos ryšių kanalizacijos kertančios remontuojamą gatvę sumontuoti ryšių šulinį ir šalia esamos ryšių kanalizacijos, kertančios gatvę, pakloti apsauginį vamzdį.

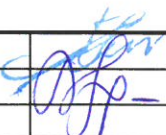
Telekomunikacinio tinklo elementų rekonstravimo darbai turi būti atliekami nenutraukus tuo tinklu klientams teikiamų paslaugų.

Telekomunikacinių tinklų rekonstravimo darbai turi būti atliekami prieš pradedant gatvės remonto darbus

Telekomunikacijų tinklo rekonstravimo darbai gali būti pradėti vykdyti tik darbų vietoje dalyvaujant Telia LT, AB įgaliotam atstovui.

0	2024	Statybos leidimui, konkursui, statybai		
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimų pavadinimas		
Atestato Nr.	UAB "PATVANKA"		BLUŠIŲ G. (ATKARPA NUO LABRENCIŠKĖS G. IKI BLUŠIŲ G. 11), KLAIPĖDOS M. KAPITALINIO REMONTO IR PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS PROJEKTAS	
1594	PV	K. Amolevičius	AIŠKINAMASIS RAŠTAS	Laida
6652	E PDV	N. Markevičiūtė		0
lt	KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖ		2303.1– TDP -ER.AR	Lapas
				Lapu
				1
				1

Poz. eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1	2	3	4	5	6
	MEDŽIAGOS				
1	Ryšių kabelinis šulinys RKŠ-1-8 (montuojamas) - ketinis liukas - g/b žiedas po ketiniu liuku - atskiras dugnas	ER.TS-3.1	vnt	1	
2	Apsauginis vamzdis Ø160	ER.TS-3.3	m	29	
3	PE vamzdis Ø110mm	ER.TS-3.2	m	14	
	MONTAVIMAS				
1	Duobės iškasimas RKŠ -1 tipo šuliniui		m ³	1,6	
2	Šulinio montavimas ant esamos kanalizacijos		vnt	1	
3	Duobių užpylimas		m ³	0,62	
4	Ryšio kanalizacijos vamzdžio atkasimas, apgaubimas sudedamu vamzdžiu, užkasimas		m	29	
5	Tranšėjos kasimas, vamzdžio paklojimas šalia esamos ryšio kanalizacijos, užkasimas		m	14	
6	Atliktų darbų rezultatų pridavimas, išpildomoji nuotrauka		kompl.	1	

0	2024	Statybos leidimui, konkursui, statybai				
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimų pavadinimas				
Atestato Nr.	UAB "PATVANKA"			BLUŠIŲ G. (ATKARPA NUO LABRENCIŠKĖS G. IKI BLUŠIŲ G. 11) KLAIPĖDOS M. KAPITALINIO REMONTO IR PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS PROJEKTAS		
1594	PV	K.Amolevičius		SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS		Laida
6652	E PDV	N. Markevičiūtė				0
It	KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖ			2303.1 -TDP – ER.SŽ		Lapas
						Lapu
						1
						1

Bendri techniniai reikalavimai

Visi ryšių projekto dalyje numatomi įrengimai, gaminiai ir medžiagos, jų montavimas, išbandymas ir eksploatacija turi atitikti Europines normas ir standartus, bei turi būti sertifikuoti Lietuvos Respublikoje.

Techniniai reikalavimai lauko ryšių įrengimams.

1.1.Vamzdžiai ryšių kanalizacijai..

Visi vamzdžiai ryšių tinklams turi būti standūs, plastmasiniai. Blogai suformuoti, išlenkti, suploti ar kitaip pažeisti vamzdžiai neturi būti naudojami. Vamzdžiai turi būti atitinkamo skersmens, kaip nurodyta brėžiniuose.

Sujungimai turi būti atliekami pagal gamyklos gamintojos rekomendacijas.

2. Žemės darbai

2.1.Bedrieji reikalavimai vykdant žemės darbus

Rangovas arba ūkio būdu statytojas(užsakovas) turi gauti leidimą kasti žemę, kuri išduoda miesto, rajono savivaldybė.

Statytojas arba žemės darbų vadovas privalo:

1. pradėti žemės darbus tik gavus leidimą kasti žemę, turėti suderintą projektą, statybos darbų žurnalą ir statinio nužymėjimo aktą su schema.

2. nustatyti laiką, bet ne vėliau kaip prieš 2 paras iki darbų pradžios, pranešti įmonėms ir privatiems asmenims, kuriems priklauso kasimo zonoje esantys tinklai, statiniai(kabeliai, dujotiekio tinklai), taip pat kelių policijai, jei statybos aikštelė yra kelių ar kelio statinių apsaugos zonoje, tikslų žemės kasimo darbų pradžios laiką ir pakviesti jų atstovus atvykti į vietą.

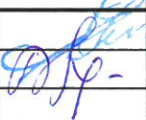
3. žemės kasimo vietoje pažymėti esamų požeminių inžinerinių tinklų bei įrenginių vietas, nekilnojamų kultūros vertybių bei jų apsaugos zonų ribas ir imtis priemonių apsaugoti statinius, saugotiną dirvožemį bei želdinius nuo galimos žalos.

4. prieš žemės kasimą, veikiančių inžinerinių tinklų bei įrenginių apsaugos zonose suderinti su juos naudojančiomis įmonėmis saugos priemones, kasti žemę tik dalyvaujant pačiam darbų vadovui ir vykdyti elektros, šiluminių tinklų, naftotiekio, dujotiekio įmonės atstovo nurodymus. Atkastieji inžineriniai tinklai ir įrenginiai užpilami žeme, dalyvaujant juos naudojančių įmonių atstovams. Iškasos kelių važiuojamoje dalyje žeme užpilamos prižiūrint kelių naudojančių įmonių atstovui. Užpilamas gruntas sutankinamas. Apie užpylimo darbų pradžią šiai įmonei pranešama ne vėliau kaip prieš parą

Visais atvejais, užbaigus žemės darbus, žemės paviršiaus lygis turi būti toks, koks buvo iki darbų pradžios arba pakeistas pagal statinio projekto sprendinius, taip pat turi būti atliktos statomų požeminių komunikacijų geodezinės nuotraukos.

2.2.Tranšėjų kasimas.

Prieš pradėdant kloti kabelinės kanalizacijos vamzdžius, turi būti iškasta tranšėja 0,5 m gylio, o po važiuojama gatvės dalim 0,7 m gylio. Tranšėja kasama rankiniu ir mechanizuotu

0	2024	Statybos leidimui, konkursui, statybai			
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimų pavadinimas			
Atestato Nr.	UAB "PATVANKA"		BLUŠIŲ G. (ATKARPA NUO LABRENCIŠKĖS G. IKI BLUŠIŲ G. 11) , KLAIPĖDOS M. KAPITALINIO REMONTO IR PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS PROJEKTAS		
1594	PV	K.Amolevičius		TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	Laida
6652	E PDV	N. Markevičiūtė			0
lt	KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖ		2303.1- TDP – ER.TS		Lapas
					1
					3

būdu. Jos planavimas atliekamas tokiu būdu, kad visais atvejais turėtų nuolydį į vieną ar į du ryšių kanalizacijos šulinius ir kad nesusidarytų įdubimų, kuriuose kauptųsi vanduo. Mažiausias vamzdyno nuolydis į ryšių kanalizacijos šulinių pusę turi būti ne mažesnis kaip 3-4 mm vienam protarpio metrui. Vietovėje su natūraliu nuolydžiu vamzdynai klojami viename gylyje ir tik įvada 10m atstume nuo kiekvieno šulinio papildomai įgilinami.

2.2.1. Geodezinis trasos nužymėjimas:

1. nužymėjimas vykdomas medinėmis gairėmis posūkiuose ir linijinėje trasoje kas 50 m; žymima trasos pradžia, pabaiga, ašis, šulinių vieta;
2. padaromos atžymos požeminių komunikacijų susikirtimo vietose, pastatant specialius ženklus;
3. nežinant tikslų esamų komunikacijų vietų, atliekamas šurfavimas kas 20 m (0,35 m pločio skersinės tranšėjos pagal visą plotį ir gylį kasamos tranšėjos); kabelių buvimo vieta nustatoma kabelių ieškotuvais;
4. sustatomas geodezinės trasos nužymėjimo aktas ir pridedama nužymėjimo schema, dalyvaujant rangovui ir užsakovo techninės priežiūros inžinieriui.

2.2.2. Tranšėjų kasimas:

1. neužstatytomis vietomis- vienakaušiais, daugiakaušiais ekskavatoriais arba netranšėjiniu būdu kabelių klotuvais;
2. iškastas gruntas pilamas ant tranšėjos šlaito ne mažesniu kaip 0,5 m atstumu nuo tranšėjos briaunos;
3. iškasta tranšėja apvaloma nuo akmenų, šiukšlių; įruošiamas dugno pagrindas iš purios žemės 10 cm storio, o molyje arba priemoliuose – smėlio pagrindas;
4. tranšėjų kasimas vertikalėmis sienelėmis be tvirtinimo leidžiamas:
 - piltuose gruntuose iki 1,0 m gylio;
 - priesmėliuose iki 1,25 m gylio;
 - priemoliuose, molyje iki 1,5 m gylio.
5. tranšėjų kasimas kabelių apsaugos zonoje (2.2.6) mechanizuotai leidžiamas:
 - vienakaušiais ekskavatoriais iki 50% esamo kabelio gylio ir 1,0 m atstumu nuo esamo kabelio ašies;
 - daugiakaušiais ekskavatoriais 1,0÷1,5 m atstumu nuo esamo kabelio;
 - kabelių klotuvais (netranšėjiniu būdu) - 1,5 m atstumu nuo esamo kabelio.
6. leidžiami nukrypimai nuo projektinės dugno altitudės:
 - kasant vienakaušiais ekskavatoriais + 15 cm;
 - kasant tranšėjinių ekskavatoriais + 10 cm.

Grunto kasimas žiemos metu:

- purenimas pneumatiniiais instrumentais kompresorių pagalba;
- grunto atšildymas kasimo zoną uždengus gaubtais ir leidžiant šilumą nuo krosnelių;
- grunto atšildymas elektra, aptvėrus šildomąjį plotą atstumu ne mažesniu kaip 3,0 m ir pastačius įspėjamuosius ženklus;
- draudžiama naudoti atvirą ugnį virš esamų kabelių;
- galima kasti be išramstymų iki įšalimo gylio, išskyrus smėlį.

2.3 Tranšėjų užpylimas

Tranšėjų užpylimas vykdomas trimis etapais:

- pirminio užpylimo sluoksnis;
- galutinis užpylimas;

2303.1 - TDP – ER.TS	Lapas	Lapų	Laida
	2	3	0

2.3. Išlyginamasis sluoksnis.

Ant grunto ar pasirinktos pagrindų konstrukcijos formuojamo išlyginamojo sluoksnio minimalus storis yra 100 mm. Jei projekte nėra specialių nurodymų, išlyginamajam sluoksniui naudojamas smėlis, žvyras arba skalda.

Maksimalus išlyginamajam sluoksniui naudojamo smėlio, žvyro ar skaldos sudėtinių dalelių dydis neturi viršyti 10% vamzdžio skersmens (bet kokių atveju ne daugiau kaip 20 mm). Jeigu gruntas atitinka šiuos reikalavimus, išlyginamojo sluoksnio nereikia.

2.3.2. Pirminio užpylimo sluoksnis.

Pirminiu užpylimu vadinamos medžiagos, pilamos aplink vamzdį ant išlyginamojo sluoksnio. Pirminis užpylimas kartais vadinamas apsauginiu arba šoniniu užpylimu.

Pirminio užpylimo storis virš vamzdžio, jei nenurodyta projekte, gali būti iki 300 mm, bet ne mažesnis kaip 150 mm.

Pirminio užpylimo medžiagos turi būti tokios pačios kokybės kaip ir išlyginamasis sluoksnis.

Pirminio užpylimo sluoksnis turi būti formuojamas klojant vamzdį. Tokiu būdu vamzdis apsaugomas nuo akmenų, krentančių iš tranšėjos šonų ir pan.

Nuo pirminio užpylimo medžiagos kokybės ir tankio tiesiogiai priklauso vamzdžio atsparumas ir deformacija. Itin rūpestingai turi būti formuojamas iki vamzdžio pusės siekiantis užpylimo sluoksnis. Teisingai sutankintas užpildas tolygiai prilaiko vamzdį ir saugo nuo šoninės, išilginės ir viršutinių apkrovų.

2.3.3. Galutinis užpylimas.

Apgyvendintoje vietovėje pagal konkrečias sąlygas galutiniam užpylimui naudojamos lengvai

tankinamos medžiagos. Neapgyvendintoje vietovėje galima naudoti iš tranšėjos iškastą gruntą.

Galutinio užpylimo medžiagoms turi būti taikomos grūdėtumo normos:

-1,0 m storio sluoksnyje (matuojant nuo vamzdžio viršaus) negali būti didesnių nei 300 mm skersmens akmenų ar skaldos atplaišų;

-užpildo medžiaga turi būti skirtingo grūdėtumo, kad neliktų tuščių tarpų, kurie padidina netolygaus įšalo galimybę.

3. Lauko ryšių tinklai

3.1. G/b ryšių kabelinis šulinys (analogas RKŠ -1-8) ,susideda iš montuojamo atskiro dugno, sunkaus tipo ketinio liuko, g/b žiedo po ketiniu liuku, atskiras dugnas, leidžia montuoti ant esamos ryšių trasos. Išmušamos įėjimo -išėjimo angos, o atskiras dugnas pakišamas po jau esamais kabeliais.

Gelžbetoniniai ryšių kanalizacijos šuliniai atitinka Atitikties Sertifikatą Nr. SPSC- 8903 C20/25-XC(1.2)-C10.4-16-s(1.2), taip pat privalomus reikalavimus LST EN 206-1:2002/A1:2004/A2:2005:LST 1974:2005 ir IST 179208781-2010

3.2. Aukšto tankumo polietileninių dangų vamzdis, lauko darbams storis 3,6mm, didelis cheminis ir mechaninis $\geq 750N$ atsparumas, diametro 110mm

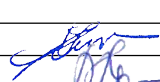
3.3. Išardomi lygių sienelių apsauginiai kabelių vamzdžiai skirti mechaninei kabelių apsaugai, kur kito tipo vamzdžių negalima panaudoti, vamzdžiai gaminami iš PE/PP, jie atlaiko temperatūrą nuo $-25C^0$ iki $+95C^0$, vamzdžiai susideda iš dviejų dalių, kurios susijungia užstūmus vieną dalį ant kitos, išorės diametras 110mm, mechaninis atsparumas 450N

Vamzdžių atsparumas gniuždymui Lietuvos standartas LST EN 61386-24

2303.1 - TDP – ER.TS	Lapas	Lapų	Laida
	3	3	0



Kestutis Venclovaitis
Telia Lietuva, AB
Digitally signed by Kestutis Venclovaitis
Date: 2024.01.05 20:41:46 +02'00'
SUDERINTA
Prieš 3 paras iki darbų pradžios būtina paimti raštinę sutikimą žemės kasimo darbams
El. p.: Rita.Bruzienė@telia.lt

0	2024			Statybos leidimui, konkursui ir statybai.		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA			LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
Kval. atest. Nr.				Projekto pavadinimas Blušių g. (atkarpa nuo Labrenčiškės g. iki Blušių g. 11), Klaipėdos m. kapitalinio remonto ir pavarinių nuotekų tinklų statybos projektas		
1594	SPV	K. Amolevičius		Brėžinys RYŠIO TINKLŲ APSAUGŲ PLANAS		Laida
6652	PDV	N. Markevičiūtė				0
						M 1:500
lt	KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖ			2303.1-TDP-ER-B-01	Lapas	Lapų
					1	1

BLUŠIŲ



ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ INFRASTRUKTŪROS APSAUGOJIMO SĄLYGOS

2023-05-09 Nr. 2023-01784

Užsakovas: Klaipėdos miesto savivaldybė

Užsakovo adresas: Liepų g. 11, 91502, Klaipėda

Objekto pavadinimas ir vieta: Blušių g. (atkarpa nuo Labrenčiškės g. iki Blušių g. 11),
Klaipėdos m. kapitalinio remonto ir paviršinių nuotekų tinklų statybos projektas

TECHNINIAI REIKALAVIMAI ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ INFRASTRUKTŪROS APSAUGOJIMUI.

1. Užsakovas iki statybos darbų pradžios savo lėšomis turi numatyti veiksmus ir priemones į darbų zoną patenkančios Telia Lietuva, AB (toliau Telia) elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugojimui:
 - 1.1. Ryšių kabelių kanalų šulinius, patenkančius į darbų zonos ribas, papildomai sustiprinti, įrengiant papildomus perdengimus ir šulinių liukus su dangčiais MTT tipo. Šulinių liukų aukščius sureguliuoti (suvienodinti) su atstatomos dangos aukščiu. Esant būtinumui šulinius sužeminti arba perstatyti naujai, jeigu sužeminus, nebus galima jų eksploatuoti. Esami ryšių šuliniai neturi patekti į projektuojamą važiuojamąją dalį. Ryšių kabelių kanalus, patenkančius į projektuojamą važiuojamąją dalį, jei neišlaikomas normatyvinis gylis būtina apsaugoti, uždengiant kelio plokštėmis arba įgilinti iki normatyvinio gylio apsaugant kabelius remontiniu išilgai sudedamu vamzdžiu iki artimiausio ryšių šulinio;
 - 1.2. Neapsaugotus (gruntinius) ryšių kabelius apsaugoti remontiniu išilgai sudedamu vamzdžiu bei įgilinti iki normatyvinio gylio, jeigu jis yra neišlaikomas. Galus užsandarinti, kad nepatektų vanduo;
 - 1.3. Kasant tranšėją ryšių kabelių kanalus susikirtimo vietoje sutvirtinti, pakišant metalinį lovio profilį arba kitus sutvirtinimo elementus, apjuosiant sankabomis ir pakabinant. Užverčiant tranšėją, užverčiama visa konstrukcija kartu su profiliais ar kitais tvirtinimo elementais;
 - 1.4. Apsaugoti antžeminę elektroninių ryšių infrastruktūrą (telekomunikacijų spintas, kabelines dėžutes, stulpelius ir kt.), patenkančią į darbų zoną.
2. Nesant galimybių apsaugoti elektroninių ryšių infrastruktūros, būtina išsiimti elektroninių ryšių infrastruktūros iškėlimo sąlygas.

BENDRIEJI REIKALAVIMAI.

1. Elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugojimo sprendiniai turi būti detalizuoti techniniame darbo projekte ir aiškinamajame rašte.
2. Elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonų dydžiai ir darbai jose nustatyti Lietuvos Respublikos Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatyme.
3. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos Statybos įstatymo 6 straipsnio 4 punktu – „Statyns turi būti 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, galėtų būti pakeistos tik pagal normatyvinių statybos techninių dokumentų ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų nuostatas, o šios sąlygos yra kaip numato 1 punktas - statinių esamos techninės būklės nepabloginimas.

4. Elektroninių ryšių infrastruktūros elementų apsaugojimo, projektavimo ir statybos darbus gali vykdyti tik juridinis arba fizinis asmuo, atitinkantis Lietuvos Respublikos statybos įstatymo ir jo poįstatyminių aktų reikalavimus.
5. Vykdam projektavimą, elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimo reikalavimus nustato Lietuvos Respublikos Ryšių reguliavimo tarnybos patvirtintos „Elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimo, žymėjimo, priežiūros ir naudojimo taisyklės“, kiti Statybos techniniai reglamentai.
6. Elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugojimo sprendinius ir projektą derinti su Telia el.paštu Kestutis.Venclovaitis@telia.lt arba adresu Liepų g. 16A-204, Klaipėda, tel. +37068645739
7. Statybos, kasimo ar kitus darbus elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonoje vykdyti rankiniu būdu, pagal suderintą projektą ir tik gavus Telia rašytinį sutikimą žemės kasimo darbams. Dėl leidimo gavimo kreiptis el.paštu Rita.Bruziene@telia.lt arba adresu Liepų g. 16A-204, Klaipėda, tel. +37068645965.
8. Elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugojimo darbai turi būti priduoti Telia, prieš užpilant tranšėją iškvietus atstovą. Atstovo iškvietimą registruoti prieš 1-2 darbo dienas www.telia.lt/trasu-rodymas arba tel. 1816.
9. Užsakovas privalo Telia ir tretiesiems asmenims atlyginti elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugojimo darbų metu dėl Užsakovo kaltės padarytus nuostolius. Nuostoliai atlyginami šalių susitarimu, o šalims nesusitarus – Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.
10. Telia pasilieka teisę, esant būtinumui, keisti apsaugojimo sąlygas.

Tinklo resursų administravimo 4 komandos
inžinierius

Rita Bružienė
Telia Lietuva, AB
Tinklo resursų administravimo komanda
inžinierius



Rita Bružienė

R. Bružienė, tel.: +370 686 45965, el. paštas: rita.bruziene@telia.lt



**KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖS
ADMINISTRACIJA**

UAB „Patvanka“
kestas@patvanka.lt

I

Nr.
Nr.

DĖL PRITARIMO PROJEKTINIAMS SPRENDINIAMS

Klaipėdos miesto savivaldybės administracija užsakymu projektuotojai UAB „Patvanka“ rengia techninį darbo projektą **„Klaipėdos miesto žvyruotų gatvių Blušių g. (atkarpa nuo Labrenčiškės g. iki Blušių g. 11) kapitalinis remontas ir paviršinių nuotekų tinklų nauja statyba“** (toliau - Projektas).

Informuojame, kad vadovaujantis 2023-01-06 sutartimi Nr. CPO238360 (J9-93) Projekto sprendiniams **pritariame**.

Savivaldybės administracijos direktorius

Andrius Žukas

Alvaras Baranauskas, tel. (8 46) 39 60 94, el. p. alvaras.baranauskas@klaipeda.lt

Biudžetinė įstaiga
Liepų g. 11,
91502 Klaipėda

Tel. (8 46) 39 60 08
Faks. (8 46) 41 00 47
El. p. info@klaipeda.lt

Duomenys kaupiami ir saugomi
Juridinių asmenų registre
Kodas 188710823



DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Klaipėdos miesto savivaldybė 188710823, Liepų g. 11, LT-91502, Klaipėda
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL PRITARIMO PROJEKTINIAMS SPRENDINIAMS
Dokumento registracijos data ir numeris	2024-02-26 Nr. (4.39E)-R2-538
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	Andrius Žukas, Savivaldybės administracijos direktorius, SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS DIREKTORIUS
Sertifikatas išduotas	ANDRIUS ŽUKAS, mobile signature, Teledema LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-02-25 20:20:27 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2024-02-25 20:20:46 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT
Sertifikato galiojimo laikas	2021-05-03 19:27:17 – 2024-05-02 19:27:17
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Klaipėdos miesto savivaldybės administracija, į.k. 188710823 LT", sertifikatas galioja nuo 2021-12-20 12:35:17 iki 2024-12-19 12:35:17
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	Dokumentų valdymo sistema Avilys, versija 3.5.59
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2024-02-26 08:49:00)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2024-02-26 08:49:00 Dokumentų valdymo sistema Avilys