

**UŽSAKOVAS: KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖS
ADMINISTRACIJA**

STATYTOJAS: KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖ

PROJEKTUOTOJAS: UAB „PATVANKA“

**PROJEKTO
PAVADINIMAS: OBELŲ G. KLAIPĖDOS M. REKONSTRAVIMO
IR PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS
PROJEKTAS**

**STATINIO PROJEKTO
NUMERIS: 2302.3**

**PROJEKTO
RENGIMO ETAPAS: TECHNINIS DARBO PROJEKTAS**

STATINIO STATYBOS RŪŠIS: REKONSTRAVIMAS. NAUJO STATINIO STATYBA

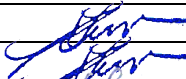


STATINIO KATEGORIJA: NEYPATINGASIS STATINYS

PROJEKTO DALIS: ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ)

BYLOS ŽYMUO: ER - 05

BYLOS LAIDOS ŽYMUO: 0

**BYLOS IŠLEIDIMO
DATA: 2024**

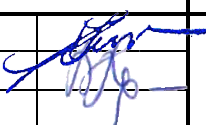
Kvalifikaciją patvirtinančio dokumento Nr.	Pareigos	Vardas, pavardė	Parašas
	Direktorius	Kęstutis Amolevičius	
1594	Projekto vadovas	Kęstutis Amolevičius	
6652	Projekto dalies vadovė	Nijolė Markevičiūtė	

**Projekto
sudėties žiniaraštis**

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1	BD - 01	0	Bendroji	
2	S - 02	0	Susisiekimo	
3	NŠ - 03	0	Nuotekų šalinimo	
4	E - 04	0	Elektrotechninė (gatvių apšvietimo)	
5	ER - 05	0	Elektroninių ryšių (telekomunikacijų).	
6	SK - 06	0	Konstrukcijų	
7	SO- 07	0	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo	
8	KS - 08	0	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo	

0	2023	Statybos leidimui, konkursui, statybai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. patv. dok.Nr.	UAB „PATVANKA“		Projekto pavadinimas: OBELŲ G. KLAIPĖDOS M. REKONSTRAVIMO IR PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS PROJEKTAS	
1594	PV	K. Amolevičius	Dokumento pavadinimas: PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	Laida 0
It	Statytojas: KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖ		Dokumento žymuo: 2302.3-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	Šaunaudų kiekių žiniaraštis	
ER. TS	3	0	Techninės specifikacijos	
			B. BRĖŽINIAI	
ER.B-01	1	0	Ryšio tinklų rekonstrukcijos planas	
			C. PRIEDAI	
Nr. 2023-01590 2023-04-21			Prisijungimo sąlygos	
Nr. 6652			Kvalifikacijos atestatas	

0	2024	Statybos leidimui, konkursui ir statybai			
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimų pavadinimas			
Atestato Nr.	UAB "PATVANKA"		OBELŲ G. KLAIPĖDOS M. REKONSTRAVIMO IR PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS PROJEKTAS		
1594	PV	K. Amolevičius		Laida	
6652	E PDV	N. Markevičiūtė		PROJEKTO BYLOS DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS	0
lt	KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖ		2302.3-TDP – ER.BDŽ	Lapas	Lapu
				1	1

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Atliekant Obelų g. rekonstravimą, elektroninių ryšių dalies projektas atliktas pagal Telia Lietuva AB 2023-04-21 parengtas Prisijungimo sąlygas Nr.2023-01590 bei normatyvinius dokumentus :

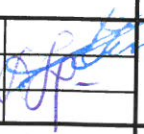
1. "Elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimo, žymėjimo, priežiūros ir naudojimo taisyklės", 2011m;
2. Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai, LST 1516:2015
3. Statinio projektavimas, projekto ekspertizė STR 1.04.04:2017;
4. STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“;
5. Geodezijos ir kartografijos techninis reglamentas GKTR 2.01.01:1999,
6. Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos
7. Kompiuterinės programos: Geo Map 2017; OEM MS Windows XP Profesional
8. LR Statybos įstatymas

Atliekant gatvės rekonstravimo darbus, šalia esamos ryšio tinklų kanalizacijos įrengtos po projektuojamu šaligatviu reikia pakloti apsauginį vamzdį. Nuo esamų ryšio šulinių Nr. 141,82,51 per gatvę pakloti ryšių kanalizacijos vamzdį ir įrengti ryšių kabelinius šulinius. Važiuojamoje gatvės dalyje, vamzdžius kloti 1m gylyje nuo proj. gatvės paviršiaus

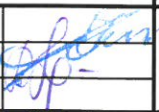
Telekomunikacinio tinklo elementų rekonstravimo darbai turi būti atliekami nenutraukus tuo tinklu klientams teikiamų paslaugų.

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

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

0	2023	Statybos leidimui, konkursui, statybai			
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimų pavadinimas			
Atestato Nr.	UAB "PATVANKA"		OBELŲ G. KLAIPĖDOS M. REKONSTRAVIMO IR PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ STSTYBOS PROJEKTAS		
1594	PV	K. Amolevičius		Laida	
6652	E PDV	N. Markevičiūtė			
			AIŠKINAMASIS RAŠTAS	0	
It	KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖ		2302.3- 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 - ketinis liukas - g/b žiedas po ketiniu liuku	ER.TS-3.1	vnt	3	
2	PE vamzdis Ø63mm	ER.TS-3.2	m	272	
	MONTAVIMAS				
1	Ryšio šulinio montavimas - duobės iškasimas -4,8m ³ - šulinio įrengimas - duobės užkasimas -1,86m ³		vnt	3	
2	Tranšėjos iškasimas šalia esamos ryšių kanalizacijos, vamzdžio paklojimas, užkasimas		m	250	
3	Tranšėjos iškasimas, vamzdžio paklojimas per gatvę, užkasimas		m	22	
4	Vamzdžio įvadai į esamus ryšio šulinius		vnt	9	
5	Vamzdžio įvadai į proj. ryšio šulinius			3	
6	Atliktų darbų rezultatų pridavimas, išpildomoji nuotrauka		kompl.	1	

0	2023	Statybos leidimui, konkursui, statybai			
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimų pavadinimas			
Atestato Nr.	UAB "PATVANKA"			OBELŲ G. KLAIPĖDOS M. REKONSTRAVIMO IR PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS PROJEKTAS	
1594	PV	K. Amolevičius		SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS	Laida
6652	E PDV	N. Markevičiūtė			0
lt	KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖ			2302.3 -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. nustatytu laiku, 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.

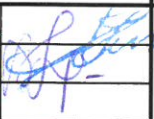
3. žemės kasimo vietoje pažymėti esamų požeminių inžinerinių tinklų bei įrenginių vietas, nekilnojamų kultūros vertybių bei jų apsaugos zonų ribas ir imtis priemonių apsaugoti statinius, saugotiną dirvožemį bei želdinius nuo galimos žalos.

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	2023	Statybos leidimui, konkursui, statybai			
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimų pavadinimas			
Atestato Nr.	UAB "PATVANKA"		OBELŲ G. KLAIPĖDOS M. REKONSTRAVIMO IR PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ STS TYBOS PROJEKTAS		
1594	PV	K.Amolevičius		Laida	
6652	E PDV	N. Markevičiūtė		TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	0
lt	KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖ		2302.3- TDP – ER.TS	Lapas	Lapu
				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 įvadai 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 vertikaliomis 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 pastacius 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;

2302.3 - 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 kokiu 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

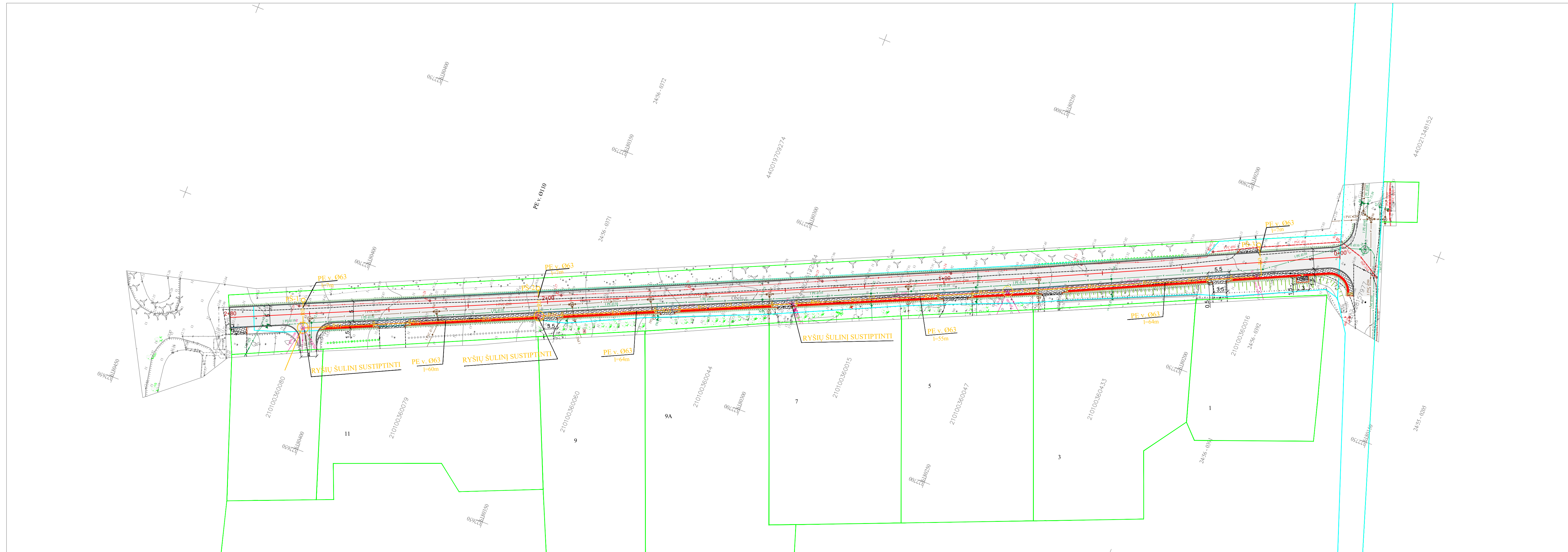
3.1. G/b ryšių kabelinis šulinys (analogas RKŠ -1 serija) sudėtis: - ketinis liukas; - gelžbetoninis žiedas po ketiniu liuku; - ketinio liuko pritvirtinimo varžtai;- inkariniai varžtai M12 (plastikinis); - kabelio laikikliai; gabartai: 1050x850x700mm

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 ĮST 179208781-2010

3.2. Aukšto tankumo polietileninių dangų vamzdis, lauko darbams storis 3,6mm, didelis cheminis ir mechaninis $\geq 750N$ atsparumas , diametro 63mm

Vamzdžių atsparumas gniuždymui Lietuvos standartas LST EN 61386-24

2302.3- TDP – ER.TS	Lapas	Lapų	Laida
	3	3	0



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI		
Žymuo		Pavadinimas
1		Projektuojama ašinė linija
2		Projektuojama asfalto danga
3		Projektuojama trinkelų danga
4		Projektuojama trinkelų danga (silpnaregiams pritaikytas išpėjamas paviršius)
5		Projektuojama trinkelų danga (silpnaregiams pritaikytas išpėjimo paviršius)
6		Dirvožemio sluoksnis apželdintas veja
7		Projektuojamas betoninis bordiūras 100x15x30 cm
8		Projektuojamas betoninis bordiūras 100x8x20 cm
9		Projektuojamas betoninis bordiūras 100x15x22 cm (užapvalintas)
10		Žemės sklypų ribos
11		Statinio ribos
12		Projektuojamo kelio ženklų pastatymo vieta (atrama). Vienas skydas/ du skydai
13		Projektuojamas ryšių vamzdis
14		Projektuojamas ryšių vamzdis šalia veikiančios ryšių kanalizacijos

Telia Lietuva, AB požeminių ryšių linijų vieta
 SUDERINTA
 Prieš 3 paras iki darbų pradžios būtina paimti
 raštišką 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	
1594	SPV K. Amolevičius	OBELŲ G. KLAIPĖDOS M. REKONSTRAVIMO IR PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS PROJEKTAS	
6652	PDV N. Markevičiūtė		
Brėžinys	RYŠIO TINKLŲ APSAUGŲ PLANAS M 1:500	Laida	
0		0	
lt	KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖ	2302.3-TDP-ER.B-01	Lapas Lapų
			1 1

UAB „Patvanka“
Savanorių pr. 192, Kaunas
info@patvanka.lt

PRISIJUNGIMO SĄLYGOS 2023-04-21 Nr. 2023 - 01590

Statytojas (Užsakovas): Klaipėdos miesto savivaldybės administracija

Statytojo adresas: Liepų g. 11, Klaipėda

Objekto pavadinimas ir vieta: Obelių g. Klaipėdos m. kapitalinio remonto ir paviršinių nuotekų tinklų statybos projektas

Telekomunikacijų tinklo elementų prisijungimo sąlygos:

1. Numatyti reikalingas priemones telekomunikacijų tinklų išsaugojimui. Telekomunikacijų tinklai neturi patekti po statiniais ar į kelio važiuojamąją dalį. Išlaikyti atstumus pagal techninius reikalavimus nuo telekomunikacijų tinklų iki statinių, inžinerinių tinklų bei planuojamo žemės paviršiaus.

2. Gauti projektavimo sąlygas telekomunikacijų tinklų elementams perkelti ir pasirašyti sutartį dėl telekomunikacijų tinklų elementų perkėlimo sąlygų nustatymo, jeigu negalima jų išsaugoti pagal 1-o punkto reikalavimus.

3. Apsaugoti sudedamaisiais apsauginiais vamzdžiais telekomunikacijų kabelius, kurie pakloti perėjimuose per kelius, kelio nuvažas, pėsčiųjų ir dviračių takus arba nesant galimybei išsaugoti, suprojektuoti ir atlikti jų perkėlimą.

4. Perėjimų ir perkėlimų vietas, perkeliamų elementų tipus, jiems naudojamų PVC vamzdžių diametrus bei iškeliamų ar įgilinamų kabelių tipus, kiekius ir ilgius tikslinti projektavimo metu.

5. Projektavimo dokumentus ir paslaugų teikimo sąlygas, derinti Telia Lietuva, AB.

Tinklo resursų administravimo 4 komandos inžinierė

Aurelija Dyglienė
Telia Lietuva, AB
Tinklo resursų administravimo komanda
inžinierius



Aurelija Dyglienė

A. Dyglienė, (8 441) 61010, mob. 868645159, el.p. aurelija.dygliene@telia.lt

Telia Lietuva, AB
Saltoniškių g. 7A, 03501 Vilnius
Tel. (8 5) 262 1511, e. p. info@telia.lt
www.telia.lt

Juridinių asmenų registras
Kodas 1212 15434



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

Valstybės įmonė Statybos produkcijos sertifikavimo centras, įmonės kodas 110068926, Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.6652

Nijolė Markevičiūtė

Suteikta teisė eiti ypatingo statinio projekto dalies vadovės ir ypatingo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovės pareigas.

Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai; susisiekimo komunikacijos; inžineriniai tinklai: elektroninių ryšių infrastruktūra; kiti statiniai.
Projekto dalys: elektrotechnikos (iki 10 kV įtampos), elektroninių ryšių (telekomunikacijų), apsauginės signalizacijos, gaisrinės signalizacijos.

Direktorius



Robertas Encius

04218

Išduotas 2013 m. vasario 19 d.

Pirmą kartą išduotas 1998 m. spalio 22 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt