


REKONSTRUOJAMŲ ŠILUMOS TIEKIMO TINKLŲ
TARP ŠK 4K-6 IR ŠK 4K-7, JUOZAPAVIČIAUS PR.139A, KAUNE,
BENDRIEJI IR TECHNINIAI RODIKLIAI

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
4	IV. INŽINERINIAI TINKLAI			
	4.1. Bendras kiekvienos paskirties inžinerinių tinklų ilgis:			
	4.1.1. šilumos tinklų trasos	km	0,0733	
	4.1.2. šilumos tinklų drenažo	km	0,074	
	4.2. Kiekvienos paskirties požeminių inžinerinių tinklų ilgis ir diametras:			
	4.2.1. Šilumos tinklų trasa:			
	4.2.1.1. nuo ŠK 4K-6 iki taško „A“			
	4.2.1.1.1. ilgis	m	58,0	
	4.2.1.1.2. diametras	mm	508x6,3/ 800	
	4.2.1.2. Šilumos kameroje 4K-6			
	4.2.1.2.1. ilgis	m	9,8/1,0/3,0	
	4.2.1.2.2. diametras	mm	508x6,3/ 168,3x4,0/ 60,3x2,9	
	4.2.1.3. nuo taško „B“ iki taško „C“			
	4.2.1.3.1. ilgis	m	3,5	
	4.2.1.3.2. diametras	mm	114,3x3,6/ 200	

0	2019.11	Statybos leidimui ir statybai
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.		
	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Šilumos tiekimo tinklų rekonstravimas tarp ŠK 4K-6 ir ŠK 4K-7, A. Juozapavičiaus pr. 139A, Kaunas	
38820	PV	V. Praninskas
	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAV. Bendrieji rodikliai	
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS AB „KAUNO ENERGIJA“	
	DOKUMENTO ŽYMUO 18036S1GN_032-00-TDP-BD_BR	
	LAPAS	LAPŲ
	1	2

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
	Iš viso: DN500	m	65,8	ŠT
	DN100	m	3,5	ŠT
	DN150	m	1,0	ŠT
	DN50	m	3,0	ŠT
	4.2.2. Šilumos tinklų drenažo:			
	4.2.2.1. kameroje 4K-6 ir iki projektuojamo drenažinio šulinio:			
	4.2.2.1.1. ilgis	m	13	
	4.2.2.1.2. diametras	mm	114,3x3,6	
	4.2.2.2. nuo kameros 4K-6 iki projektuojamo drenažinio šulinio:			
	4.2.2.2.1. ilgis	m	1,4	
	4.2.2.2.2. diametras	mm	110	PVC
	4.2.2.3. nuo taško „A“ iki drenažinio šulinio:			
	4.2.2.3.1. ilgis	m	59,6	
	4.2.2.3.2. diametras	mm	50/60	PVC, su geotekstile
	4.4. inžinerinių tinklų apsaugos zonos plotis	m	5	
	4.9. ŠT vandens projektinis slėgis/ temperatūra	MPa/ °C	1,6/120	

DOKUMENTO ŽYMUO

18036S1GN_032-00-TDP-BD_BR

LAPAS

2

LAPŲ

2

LAIDA

0

BENDROJI TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Šilumos tiekimo tinklų rekonstravimas tarp ŠK 4K-6 ir ŠK 4K-7, A. Juozapavičiaus pr. 139A, Kaune, pagal LR „Statybos įstatymo“ 2str. 28p. ir STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ priklauso statinių kategorijai „Neypatingasis statinys“.

Pagal STR 1.04.04:217 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ ir STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“, šilumos tiekimo tinklų rekonstravimo tarp ŠK 4K-6 ir ŠK 4K-7, Juozapavičiaus pr. 139A, Kaune, techniniam darbo projektui ekspertizė neprivaloma.


Statinio statybos Rangovas privalo LR statybos įstatymo ir kitų teisės aktų nustatyta tvarka turėti teisę užsiimti inžinerinių statinių statybos veikla. Rangovas pradėti statinio statybos darbus gali parengęs darbų technologijos projektą ir žemės darbams iš miesto savivaldybės gavęs leidimą. Žemės darbams vadovauti rangovas arba ūkio būdu statantis statytojas privalo įsakymu skirti ar darbo sutartimi samdyti atestuotą statybos darbų vadovą. Statinio statybos techninės veiklos vadovai turi atitikti STR 1.02.01:2017 nustatytus išsilavinimo ir profesinės patirties kvalifikacinius reikalavimus.

Statytojas, sutinkamai su STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“, turi organizuoti ir vykdyti statinio techninę priežiūrą. Techninės priežiūros vykdytojas turi atitikti kvalifikacinius reikalavimus pagal STR 1.06.01:2016. Techninė priežiūra turi būti vykdoma griežtai prisilaikant STR 1.06.01:2016 reikalavimų.

Pradėti statinio statybos darbus leidžiama, kai statytojas nustatyta tvarka gavo ir perdavė rangovui šiuos dokumentus:

- Statybos leidimą;
- Nustatyta tvarka parengtą ir patvirtintą statinio projektą;
- Statybvietės perdavimo ir priėmimo aktą su nustatytais priedais;
- Statybos darbų žurnalą.

Montavimas turi būti atliekamas pagal suderintą projektą ir atitikti įrangos tiekėjo techniniams reikalavimams. Projekto sprendinių pakeitimai gali būti vykdomi pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ reikalavimus ir suderinti su projektą rengusia įmone UAB TEC INDUSTRY.


0	2019-11	Statybos leidimui ir statybai			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
				Šilumos tiekimo tinklų rekonstravimas tarp ŠK 4K-6 ir ŠK 4K-7, A. Juozapavičiaus pr. 139A, Kaunas	
38820	PV	V. Praninskas		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAV. BENDROJI TECHNINĖ SPECIFIKACIJA	LAIDA
					0
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
	AB „KAUNO ENERGIJA“			18036S1GN_032-00-TDP-BD_TS	LAPŲ
				1	2

UAB TEC Industry Pramonės pr. 6, LT-51267, Kaunas	Šilumos tiekimo tinklų rekonstravimas tarp ŠK 4K-6 ir ŠK 4K-7, A. Juozapavičiaus pr. 139A, Kaunas			
<p>Statybos-montavimo darbus vykdyti LR statybos įstatymo, galiojančių statybos techninių reglamentų ir kitų teisės aktų nustatyta tvarka. Visos konstrukcijos, gaminiai, įranga ir medžiagos privalo atitikti specifikacijose ir brėžiniuose nurodomus techninius bei kokybės reikalavimus. Visi statybos produktai turi būti sertifikuoti arba pripažinti tinkamais naudoti Lietuvoje Reglamento (ES) Nr. 305/2011 ar STR 1.01.04:2015 nustatyta tvarka ir turėti atitikties įvertinimo techninius dokumentus: eksploatacinių savybių deklaracijas, montavimo ir naudojimo instrukcijas, saugos informaciją.</p> <p>Vykdam statybos darbus, būtina išsaugoti paviršinį dirvožemį, nesandėliuoti statybinių medžiagų, grunto, saugoti vejas, nestatyti technikos arčiau kaip 4,5m nuo medžių lajų, nelaikyti statybvietėje degalų ir tepalų arčiau kaip 15 m nuo medžių lajos krašto ir 10m nuo krūmų. Išardytos asfalto ar šaligatvio dangos pilnai atstatomos, vejos atkuriamos. Likutinio grunto sutvarkymo (panaudojimo) būdus ir vietą Rangovas sprendžia suderinęs su Užsakovu. Demontuotus metalinius vamzdžius ir kitas metalines konstrukcijas pristatomos į AB „Kauno energija“ nurodytą vietą. Užbaigus šiluminių tinklų klojimo darbus, visos šiukšlės, statybinės atliekos turi būti surinktos, ir išvežtos į suderintas vietas.</p> <p>Klojant šilumos tiekimo tinklus elektros, ryšių kabelių, esančių virš šilumos trasos, apsaugos zonose kasimo darbus vykdyti rankiniu būdu, dalyvaujant tas komunikacijas eksploatuojančių organizacijų atstovams. Šilumos tiekimo tinklų susikirtimo su kabeliu vietoje neišlaikant normatyvinių atstumų, kabelis nuo mechaninių pažeidimų turi būti apsaugomas specialiomis sudėtinėmis, uždedamomis plastiko vamzdžio apsaugomis, po 2 m į abi puses nuo šilumos tinklų vamzdžių. Atkastieji inžineriniai tinklai bei kiti statiniai užpilami žeme, dalyvaujant juos eksploatuojančių įmonių atstovams. Apie užpylimo darbų pradžią šioms įmonėms pranešama ne vėliau kaip prieš parą. Neturint paklotų šilumos tiekimo tinklų geodezinės nuotraukos ir nepasirašius paslėptų statybos darbų aktų, užpilti nutiestus tinklus draudžiama.</p> <p>Statybos darbo vietos organizavimas turi užtikrinti saugų darbą ir nesukelti grėsmės aplinkai. Darbus vykdyti pagal „Saugos ir sveikatos taisyklių statyboje“ reikalavimus. Šilumotiekio statybos metu tranšėją, pavojingas zonas būtina aptverti apsauginiais aptvarais ir įrengti įspėjamuosius ženklus. Statybos metu turi būti užtikrinami trečiųjų šalių interesai, užtikrinami privažiuojimai prie pastatų bei įrengiami tilteliai pėstiesiems.</p> <p>Statybos aikštelė turi būti tvarkinga, nuolat valoma, gamybos atliekos ir šiukšlės (ypač degios) išgabenamos į specialiai paruoštas vietas. Statybos teritorijoje turi būti numatyta vieta pirminėms gaisro gesinimo priemonėms. Už statomo ar rekonstruojamo objekto priešgaisrinę saugą atsako statybos vadovas (rangovas).</p> <p>Nutiesus požeminius tinklus, iki jų užpylimo gruntu, privalomai atliekamos jų geodezinės nuotraukos.</p> <p>Rangovas turi pateikti pilną dokumentaciją pagal STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ reikalavimus.</p>				
DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS	LAPŲ	LAIDA
18036S1GN_032-00-TDP-BD_TS		2	2	0

NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ SĄRAŠAS

Šilumos tiekimo tinklų rekonstravimo tarp ŠK 4K-6 ir ŠK 4K-7, A. Juozapavičiaus pr. 139A, Kaune, techninis darbo projektas atitinka privalomuosius projekto rengimo dokumentus ir esminius statinio reikalavimus, neapsiribojant žemiau paminėtais dokumentais:

1. Lietuvos Respublikos statybos įstatymas;
2. Lietuvos Respublikos nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymas;
3. Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas;
4. Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos, patvirtintos Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1992 m. gegužės 12 d. nutarimu Nr. 343;
5. STR 1.04.04:2017. „Statinio projektavimas. Projekto ekspertizė“;
6. STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“;
7. STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“, patvirtintą Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. gruodžio 5 d. įsakymu Nr. 622;
8. STR 1.02.01:2017 „Statybos dalyvių kvalifikaciniai reikalavimai“;
9. STR 1.06.01:2017 „Statybos darbai. Statybos techninė priežiūra“;
10. STR 1.03.02:2008 „Statybos produktų atitikties deklarasavimas“;
11. STR 1.01.04:2015 „Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklarasavimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas“;
12. STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“;
13. STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“;
14. STR 1.12.06:2002 „Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė“;

0	2019.11	Statybos leidimui ir statybai			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Šilumos tiekimo tinklų rekonstravimas tarp ŠK 4K-6 ir ŠK 4K-7, A. Juozapavičiaus pr. 139A, Kaunas	
38820	PV	V. Praninskas		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAV. Normatyvinių dokumentų sąrašas	LAIDA
					0
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS AB „KAUNO ENERGIJA“			DOKUMENTO ŽYMUO 18036S1GN_032-00-TDP-BD_NDS	LAPAS 1
					LAPŲ 2

UAB TEC Industry Pramonės pr. 6, LT-51267, Kaunas	Šilumos tiekimo tinklų rekonstravimas tarp ŠK 4K-6 ir ŠK 4K-7, A. Juozapavičiaus pr. 139A, Kaunas			
<p>15. STR 2.01.01(1):2005 „Esminiai statinio reikalavimai. Mechaninis patvarumas ir pastovumas“;</p> <p>16. STR 2.01.01(2):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga“;</p> <p>17. STR 2.01.01(3):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“;</p> <p>18. STR 2.01.01(4):2008 „Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga“;</p> <p>19. LST EN 1990:2004 kartu su LST EN 1990:2004/A1:2006/NA:2012 „Eurokodas. Konstrukcijų projektavimo pagrindai“;</p> <p>20. Šilumos gamybos statinių ir šilumos perdavimo tinklų, statinių (šildymo ir karšto vandens sistemų) statybos rūšių ir šilumos gamybos ir šilumos perdavimo įrenginių įrengimo darbų rūšių aprašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2009 m. rugsėjo 29 d. įsakymu Nr. 1-172;</p> <p>21. Šilumos tiekimo tinklų ir šilumos punktų įrengimo taisyklės. Patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2011 m. birželio 17d. įsakymu Nr. 1-160;</p> <p>22. Slėginių vamzdynų naudojimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2003 m. spalio 3 d. įsakymu Nr. 4-366;</p> <p>23. Šilumos tiekimo ir vartojimo taisyklės, patvirtintos 2010 spalio 25 d., LR energetikos ministro įsakymas Nr.1-297;</p> <p>24. Lietuvos Respublikos civilinį kodeksas, 2016 m. gruodžio 8 d. Nr. XIII-64;</p> <p>25. Saugos ir sveikatos taisyklės statybose 2011 m. birželio 21 d. įs. Nr. V-131;</p> <p>26. LR Atliekų tvarkymo įstatymas. 1998-06-16, Nr. VIII-787;</p> <p>27. Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės, 2006 m. gruodžio 29 d. įs. Nr. D1-637;</p> <p>28. BGST (bendrosios gaisrinės saugos taisyklės), 2017 m. spalio 18 d. įs. Nr. 1-265;</p> <p>29. LR teritorijoje statomų požeminių tinklų ir komunikacijų geodezinių nuotraukų atlikimo tvarka, 2001 m. gegužės 15 d. Nr. 32;</p> <p>30. Kėlimo kranų naudojimo taisyklės, 2010 m. rugsėjo 17 d. Nr. A1-425;</p> <p>31. Lietuvos Respublikos darbo kodeksas, 2017 m. birželio 6 d. Nr. XIII-413;</p> <p>32. Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės, 2017 m. spalio 18 d. Nr. 1-265;</p> <p>33. Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatos, 2009 m. gegužės 20 d. Nr. A1-346/D1-276;</p> <p>34. Reglamentuojamų statybos produktų sąrašas, 2017 m. vasario 7 d. Nr. D1-123;</p> <p>35. Lietuvos Respublikos potencialiai pavojingų įrenginių priežiūros įstatymas, 1996 m. gegužės 2 d. Nr. I-1324;</p> <p>36. LR teritorijoje statomų požeminių tinklų ir komunikacijų geodezinių nuotraukų atlikimo tvarka, 2001 m. gegužės 15 d. Nr. 32.</p>				
DOKUMENTO ŽYMUO 18036S1GN_032-00-TDP-BD_NDS		LAPAS 2	LAPŲ 2	LAIDA 0

SITUACIJOS SCHEMA



AB „Kauno energija“
PRITARTA
2019 m. 10 mėn. 29 d.
19-800
59/36 - 0182 59/36 - 0183

AB „Kauno energija“
Technologijų ir ekonominės analizės
skyriaus vyresnioji inžinierė
Lilijana Venskutoniene

Suderinta
AB „Kauno energija“
Tinklo valdymo skyriaus vadovas
Audrius Pupininkas
2019-10-29

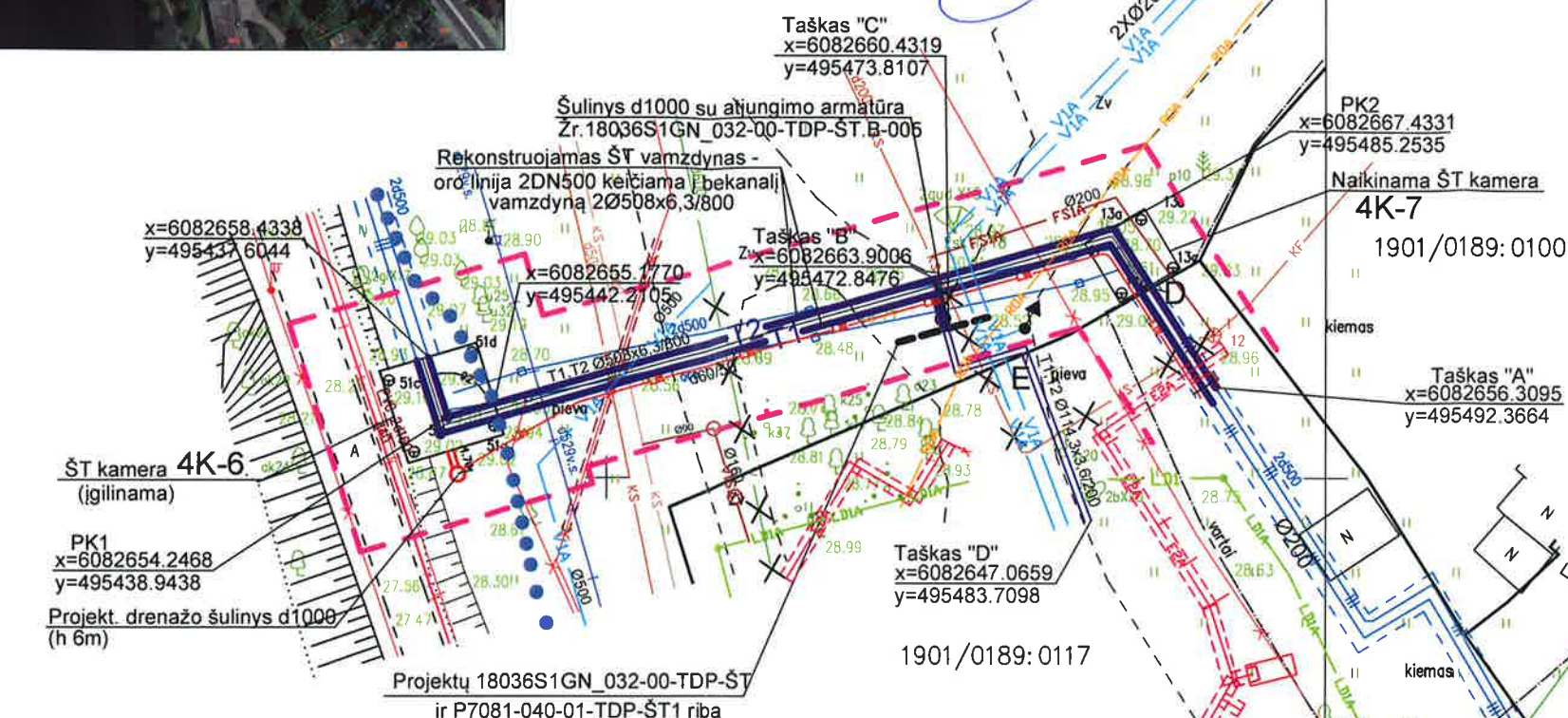
SUDERINTA
AB „Energijos skirstymo operatorius“
2019-10-03
Dujų tinklo eksploatavimo skyriaus
vyresnysis inžinierius
Eimantas Štadnickas

PRITARTA
AB Energijos skirstymo operatorius
2019-10-03
Elektrinio tinklo eksploatavimo
skyriaus inžinierius
Artūras Velavičius

PRITARTA
UAB „Kauno vandenys“
Techninio - projektų skyriaus
Techninės grupės vyresnioji inžinierė
Gaida Valatkiene
2019-10-03

Požeminių komunikacijų plano patikrinimas šiose organizacijose:		
ORGANIZACIJA	PAVARDĖ, PARAŠAS	DATA
1. AB „Energijos skirstymo operatorius“	Artūras Velavičius	2019-10-10
2. UAB „Kauno gatvių apšvietimas“	Paulius	2019-05-08
3. Kauno miesto savivaldybės Miesto planavimo ir architektūros skyriaus (A. Jozapavičiaus pr. 139A)	Andrius	2019-05-10
4. AB „Kauno energija“	Garybo: technologijų ir ekonominės skyriaus vyresnioji inžinierė Lilijana Venskutoniene	2019-05-09
5. UAB „Kauno Autobusai“	Kontakcinio kabelinio tinklo meistras Algimantas Izidorius	2019-05-08
6. Teisa Lietuva, AB	Vytautas Stravičius	2019-05-10
7. UAB „Kauno vandenys“	Techninio - projektų skyriaus Techninės grupės vyresnioji inžinierė Gaida Valatkiene	2019-10-03

Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1. Šilumos tinklų:			
1.1. nuo ŠK 4K-6 iki taško „A“			
1.1.1. ilgis	m	58,0	
1.1.2. diametras	mm	508x6,3/800	
1.2. Šilumos kameroje 4K-6			
1.2.1. ilgis	m	7,8: 1,0: 3,0	
1.2.2. diametras	mm	508x6,3/ 168,3x4,0/ 60,3x2,9	
1.3. nuo taško „B“ iki taško „C“			
1.3.1. ilgis	m	3,5	
1.3.2. diametras	mm	114,3x3,6/200	
	Viso: DN500	m	65,8
	DN100	m	3,5
	DN150	m	1,0
	DN50	m	3,0
2. Drenažo:			
2.1. nuo ŠK 4K-6 iki drenažo šulinio:			
2.1.1. ilgis	m	13	
2.1.2. diametras	mm	114,3x3,6	
2.2. nuo ŠK 4K-6 iki drenažo šulinio:			
2.2.1. ilgis	m	1,4	
2.2.2. diametras	mm	110	PVC
2.3. nuo taško „A“ iki drenažo šulinio:			
2.3.1. ilgis	m	59,6	
2.3.2. diametras	mm	50/60	PVC, su geotekstilu
3. Šilumos tinklų apsaugos zonos plotis	m	5	
4. Šilumos tinklų projektinis slėgis ir temperatūra	MPa / °C	1,6 / 120	ŠT



Sutartiniai žymėjimai

- T1, T2 Šilumos tiekimo tinklai
- LS Drenažas
- PK1 Šilumos tiekimo tinklų posūkio kampas nr.1
- Šilumos tiekimo tinklų apsaugos zona, 5m
- Nemuno upės apsaugos juosta (pagal 2008m. det. planą)

Atskirais projektais projektuojami inžineriniai tinklai

- V1A Vandentiekio tinklai
- FS1A Slėginiai nuotekų tinklai
- L1A Lietaus nuotekų tinklai
- LD1A Drenažo tinklai
- Ryšių tinklai
- 0,4kV elektros tinklai

Pastabos:

- Šilumos tiekimo tinklai nuo prisijungimo taško kameroje 4K-6 iki taškų D ir E projektuojami valstybės žemėje, kurioje nesuformuoti sklypai.
- Statybos vieta aptveriamas ir saugoma.
- Autotransporto ratai, išvažiuojant iš statybvietės, nuvalomi ir nuplaunami.
- Pertraukose tarp montavimo darbų ant vamzdžių galų įrengiamos laikinos aklės, kad nepatektų gyvūnai ir šiukšlės.
- Vykdamas žemės kasimo darbus, susikirtimų vietose su esamomis komunikacijomis būtina patikslinti horizontalius ir vertikalius atstumus iki projektuojamų šilumos tiekimo tinklų.
- Vietose, kur klojami šilumos tinklai kertasi su esamais tinklais, žemės darbus vykdyti rankiniu būdu, turi dalyvauti komunikacijų, su kuriomis prasilenkiama, atstovai.
- Vietose, kur klojami šilumos tinklai kertasi su esamais elektros ir ryšio kabeliais, kabeliams uždedamos įmaitės po 2m į abi puses.

Pastabos:

Topografinio plano plotas – 0,38 ha
Horizontali? laiptas – 0,5m

OBJEKTAS		Nr. 180411dna3_t		Adresas: A.Juozapavičiaus pr.139A, Kauno m. sav.	
KOORDINACIJA SISTEMA: LKS-94				AUKŠČIAUSI SISTEMA: LAS07	
INŽINIERIUS GEODEZININKAS		Kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 1GKV-767			
		VARDAS IR PAVARD?		PARAŠAS	DATA
		DEIVIDAS NARŠNAS			2018-05-04
A.V.					
0	2019-09	Statybos leidimui ir darbams			
LAIDA		IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
				Šilumos tiekimo tinklų rekonstravimas tarp ŠK 4K-6 ir ŠK 4K-7, A.Juozapavičiaus pr.139A, Kaunas	
38820	PV	V. Praninskas		DOKUMENTO PAVADINIMAS	
6045	PDV	L. Nakaitė		Šilumos tiekimo tinklų planas M1:500	
				LAIDA	
				0	
It		STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	
		AB „Kauno energija“		18036S1GN_032-00-TDP-ŠT_B-001	
				LAPAS	LAPŲ
				1	1

TVIRTIN

Gamybo

Vaidas Š

PROJEKTAVIMO PASLAUGŲ UŽSAKYMAS NR. 32

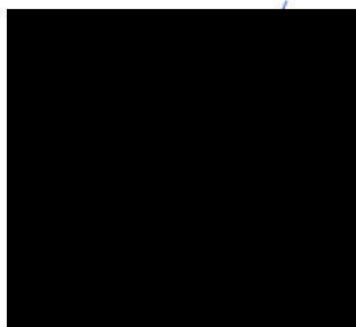
2018-06-11

Kaunas

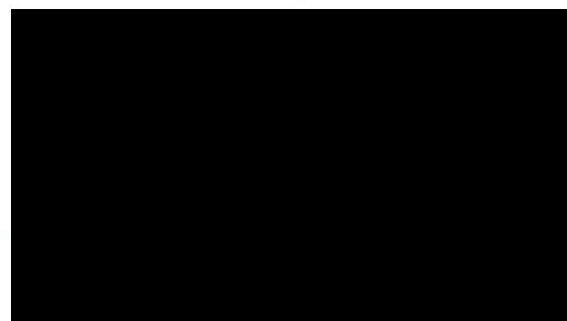
Užsakymą pateikęs padalinys	Šilumos tinklų eksploatavimo skyrius
Projekto pavadinimas	Šilumos tiekimo tinklų rekonstravimas tarp ŠK 4K-6 ir ŠK 4K-7, A.Juozapavičiaus pr. 139, Kaunas
Objekto adresas	4K magistralė A. Juozapavičiaus g.
Projektavimo užduotis	<p>Techninis darbo projektas atliekamas dėl šilumos tiekimo tinklo rekonstravimo A. Juozapavičiaus pr.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Projektavimo riba nuo šilumos kameros ŠK 4K-6 išorinės sienos iki ŠK 4K-7 išorinės sienos (įskaitant ir ŠK).2. Numatyti rekonstruoti šilumos tiekimo tinklus iš viršžeminio tinklo į požeminį tinklą.3. Šilumos kameroje naujai izoliuoti vamzdyną ir apskardinti.4. Šilumos tiekimo tinklams numatyti iš anksto izoliuotus vamzdžius DN 500, kurių polietileninis apvalkalas su padidintu PUR izoliaciniu sluoksniu.5. Šilumos tiekimo tinklų rekonstravimo preliminarus ilgis L-52 m.6. Numatyti demontuoti viršžeminį vamzdyną DN500 tarp ŠK 4K-6 ir ŠK 4K-7, ilgis 52 m.8. Pakojimo būdas – bekanalinis.
Objekto techniniai parametrai	Šilumos tiekimo tinklų darbinis slėgis – 1,6 MPa, skaičiuotina temperatūra – 120/60 °C.
Kontaktinis asmuo darbui su projektuotojais	Šilumos tinklų eksploatavimo skyriaus meistras Nerijus Jankauskas
Reikalingos projekto dalys	Bendroji, šilumos tiekimo, konstrukcijų, statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo, pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo
Priedami dokumentai	<ol style="list-style-type: none">1. Situacijos planas, 1 lapas.2. Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašas, 2 lapai.

	3. Šilumos kamerų schemos, 2 lapai. 4. 4. Topografinis planas, 1-nas komplektas.
Užsakymą pateikęs asmuo	Aleksandras Sigitas Matelionis, tel. Nr. 869814346
Projektavimo paslaugų terminas	60 dienų

Tinklo valdymo skyriaus vadovas



Audrius Pupininkas



Akcinės bendrovės „Kauno energija“
Raudondvario pl. 84 Kaunas
Administracijai

**PRAŠYMAS
IŠDUOTI SĄLYGAS**
2017 m. gruodžio 7 d. Kaunas

Prašome išduoti naujai statomo objekto Daugiabučio gyvenamojo namo A. Juozapavičiaus pr. 139 A, Kaune prisijungimo prie AB "Kauno energija" centralizuoto šildymo sistemos sąlygas sekantiems darbams:

1. Esamos antžeminės šilumos tiekimo tinklų trasos rekonstrukcijai.

Objekto statytojas – UAB "ABS DEVELOPMENT", įm. kodas 304103157.

Projektuojamo objekto apibūdinimas:

Naujai statomi trys 16 aukštų daugiabučiai gyvenamieji pastatai. Numatyta įrengti požeminę automobilių stovėjimo aikštelę bendrą visiems trims pastatams. Kiekvienam pastatui numatomas atskiras šilumos punktas, kuris projektuojamas pastato rūsyje. Statyba bus vykdoma etapais, kiekvienas pastatas statomas atskiru etapu. Numatoma įrengti kolektorinę šildymo sistemą su kiekvieno buto apskaitomis bendrose patalpose.

Naujai statomo vieno pastato preliminarūs šilumos poreikiai:

Šildymo sistemoms	190 kW;
Vėdinimo sistemoms	- kW;
Karšto vandens ruošimui	257 kW;

Naujai statomų trijų pastatų bendras preliminarus šilumos poreikis:

Šildymo sistemoms	570 kW;
Vėdinimo sistemoms	- kW;
Karšto vandens ruošimui	771 kW;

