

Būvniecības ierosinātāja darba uzdevums

Projektējamais objekts un tā grupa <i>(atbilstoši MK 2014.gada 19.augusta noteikumiem Nr.500”Vispārīgie būvnoteikumi)</i>	“Kanalizācijas tīklu paplašināšana Dobelē, Keramikas-Gaismas ielu masīvā ” II grupa
Būvniecības ierosinātājs	SIA „DOBELES ŪDENS”, reģ. Nr. 45103000470, Noliktavas iela 5, Dobeles novads, LV 3701
Īpašnieka atbildīgais pārstāvis	SIA „DOBELES ŪDENS” valdes loceklis Dainis Miezītis
Kontaktpersona	Agris Dermanis tālr. 29196423, e-pasts: agris.dermanis@dobelev.lv

BŪVPROJEKTĒŠANAS NOSACĪJUMI

Projekta uzdevums	<ol style="list-style-type: none"> 1) Sagatavot, iesniegt un saņemt būvniecības ieceres uzsākšanai un akceptam, būvatļaujas saņemšanai un būvprojekta saskaņošanai (līdz būvdarbu uzsākšanai - saņems būvatļauju un izpildīs projektēšanas nosacījumus) nepieciešamos dokumentus, tehniskos noteikumus, saskaņojumus Dobeles novada būvvaldē un citās ieinteresētajās organizācijās, atbilstoši Latvijas Republikā spēkā esošajiem būvniecības procesu regulējošiem normatīviem aktiem. 2) Izstrādāt Dobeles aglomerācijas Dobeles pilsētas sadzīves notekūdeņu kanalizācijas paplašināšanas būvprojektu “Kanalizācijas tīklu paplašināšana Dobelē, Keramikas-Gaismas ielu masīvā”, nodrošinot iespēju pievienoties centralizētiem notekūdeņu kanalizācijas tīkliem blīvās apbūves teritorijās. <u>Keramikas-Gaismas ielu masīvā iekļaujas sekojošas ielas:</u> Aizupes, Bērzu, Egļu, Gaismas, Kalēju, Keramikas, Rūpniecības, Strādnieku, Vītolu, Zivju un Liepājas šoseja. 3) Būvniecība plānota vienā kārtā, pielikuma Nr. 2 “Kanalizācijas tīkla izbūves shēma Dobeles pilsētā” norādītajā teritorijā.
Zemes gabalu apbūves veids	Dobeles pilsētas mazstāvu (DzM) un savrupmāju (DzS) dzīvojamās apbūves teritorijās. <u>Objekta kadastra numurs, īpašnieks</u> Dobeles novada Dobeles pilsēta kad. Nr. 46010011453; 4601001536; 46010011307; 46010010905, 46010011445, 46010010909, 46010011452, 46010011449, 46010010109, 46010011535, 46010011811

Tirgus izpētes noteikumi „Būvprojekta “Kanalizācijas tīklu paplašināšana Dobelē, Keramikas-Gaismas ielu masīvā” izstrāde un autoruzraudzības pakalpojumi” I.d.Nr. DŪ_TI_2019/5/KF Pielikums Nr.1.

	Īpašnieks un tiesiskais valdītājs - Dobeles novada pašvaldība
Būvniecības veids	Pašteses sadzīves kanalizācijas tīklu, sūkņu stacijas un kanalizācijas spiedvada jauna būvniecība.
Būvprojektēšanas stadijas	<ol style="list-style-type: none"> 1. Būvprojekts minimālā sastāvā - atbilstoši ar Ministru kabineta 09.05.2017.noteikumu Nr. 253 „Atsevišķu inženierbūvju būvnoteikumi” prasībām. 2. Būvprojekts izstrādājams vienā stadijā atbilstoši Ministru kabineta 09.05.2017.noteikumu Nr. 253„Atsevišķu inženierbūvju būvnoteikumi” prasībām.
Būvobjekta kārtas , adreses, apjomi	<ol style="list-style-type: none"> 1.Būvniecība vienā kārtā. 2. Pašteses kanalizācijas tīklu izbūve Aizupes, Bērzu , Egļu ielā , Gaismas ielā, Kalēju ielā , Keramikas ielā , Rūpniecības ielā , Strādnieku ielā , Liepājas šosejā, Vītoli ielā , Zivju ielā - Dobeles pilsētā. 3. Pievadu izbūve ar pašteses kanalizācijas tīkliem Gaismas, Kalēju, Keramikas, Strādnieku, Liepājas šoseja un Vītoli ielās. 4.Kanalizācijas spiedvada izbūve Gaismas ielā. 5. Pievadu izbūve ar kanalizācijas spiedvadu -Aizupes, Bērzu, Egļu, Rūpniecības un Zivju ielās. 6. Kanalizācijas sūkņu stacijas (Q=4 l/sek) izbūve Gaismas ielā (ar pieslēgumu KSS Miera ielā, šķērsojot Bērzes upi) 7. Plānotie apjomi : Kanalizācijas spiedvads ~0,3 km, Pašteses kanalizācijas tīkli ~1,8 km, Pievadu izbūve ar pašteses kanalizācijas tīkliem~0,6 km, Pievadu izbūve ar kanalizācijas spiedvadu ~0,9km, Kanalizācijas sūkņu stacija 1gb.
Izejmateriāli	<ol style="list-style-type: none"> 1.Ģeodēziskā un topogrāfiskā izpēte (nodrošina Projektētājs); 2.Ģeotehniskā izpēte (nodrošina Projektētājs). 3.Īpašumtiesības apliecinājošie dokumenti(nodrošina Pasūtītājs) 4.Valsts vides dienesta Zemgales reģionālas vides pārvaldes tehniskie noteikumi (Izziņa Nr. 3.5.-20/1633 no 26.09.2018 pielikumā Nr.3) 5.Tehniskie noteikumi atbilstoši būvatļaujai (pieprasa Projektētājs).
Laika grafiks	<p><u>Būvprojekta izstrādes termiņš</u> Būvprojekta izstrāde jāuzsāk 1 (vienas) kalendārās nedēļas laikā pēc Līguma parakstīšanas un jāveic atbilstoši Līguma nosacījumiem.</p> <p>Maksimālais līguma izpildes termiņš būvprojekta izstrādei un saskaņošanai (<i>t.s.k. akceptēta būvprojekta iesniegšana Pasūtītājam</i>) 28 (divdesmit astoņas) kalendārās nedēļas no līguma noslēgšanas dienas.</p> <p><u>Autoruzraudzības pakalpojuma izpildes termiņš</u> ~ 12 (divpadsmit) kalendārie mēneši no būvdarbu līguma noslēgšanas dienas.</p>

<p>Būvprojekta sastāvs</p>	<p>Būvprojekts ietver šādas daļas un sadaļas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Vispārīgā daļa. Skaidrojošais apraksts (SA) Ģeodēziskā un topogrāfiskā izpēte (TI) Ģeotehniskā izpēte (ĢI) Ģenerālplāns(GP) 2.Inženierisinājumu daļa. Kanalizācija(ārējā), (ŪKT) , sadzīves kanalizācijas tīkli, raksturīgie šķērsriezumi, garengriezumi, inženierkomunikāciju šķērsojumi u.c. Elektroapgāde, ārējie tīkli (ELT). 3. Ekonomikas daļa: Iekārtu, konstrukciju un būvizstrādājumu kopsavilkums, specifikācijas (IS); Būvdarbu apjomu saraksts (BA); Izmaksu aprēķins (T). 4. Darbu organizācijas projekts (DOP).
<p>Projektu iesniegšana pasūtītājam</p>	<p>Projektētājs iesniedz Pasūtītājam Dobeles novada būvvaldē akceptētu būvprojektu 3 (trīs) eksemplāros papīra formātā sējumos, no tiem trīs (3) eksemplāri cietos vākos, un 1 (vienā) eksemplārā elektroniskā formā CD (rasējumi <i>DWG</i> un <i>PDF</i> formātā, teksta dokumenti *.doc un <i>PDF</i> formātā, materiālu un darbu apjomi *.xls formātā), kā arī būvprojekta izmaksu aprēķinu 1 (vienā) eksemplārā papīra formātā un 1 (vienā) eksemplārā elektroniskā formā CD (*.xls formātā).</p>
<p>Plānošanas prasības</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1.Veikt sadzīves notekūdeņu kanalizācijas tīklu un būvju projektēšanu, ievērojot pielikumos noteiktās robežas. 2.Projektētājs veic apsekošanas un nepieciešamos inženierizpētes darbus atbilstoši normatīvo aktu(LBN 005-15 “Inženierizpētes noteikumi būvniecībā”) prasībām. 3.Projektētājs iepazīstas ar patreizējo kanalizācijas infrastruktūru Dobeles pilsētā, veic inženiertopogrāfijas izpēti pa projektējamo kanalizācijas tīklu trasēm pa ielām līdz būvju fasādēm, uzrādot patreizējo ēku saimnieciskās kanalizācijas notekūdeņu uzkrāšanas vietas, jeb vidēji 30 m platā joslā pa ierīkojamo tīklu trasēm, kanalizācijas sūkņu stacijas(KSS) vietā pilnā apjomā(ieskaitot stingrās aizsargjoslas zonas) , kā arī pa projektējamo elektrības pieslēgumu trasēm KSS elektroapgādes nodrošināšanai. 4.Inženierģeoloģiskā izpēte pa projektējamo kanalizācijas tīklu trasēm un KSS vietā pilnā apjomā izpētes urbumus ierīkojot saskaņā ar likumdošanas prasībām. 5. Projektētājs nodrošina inženiertopogrāfiskā plāna uzmērīšanu un nepieciešamās informācijas savākšanu tā, lai topogrāfijā tiktu atspoguļotas visas inženierkomunikācijas ar to iebūves

	<p>dziļumiem, komunikāciju cauruļvadu un tekņu atzīmēm.</p> <p>6.Projektētājs pieprasa un saņem nepieciešamos tehniskos noteikumus no attiecīgām institūcijām. Projektētājs ir atbildīgs par visu nepieciešamo atļauju un apstiprinājumu saņemšanu būvprojekta akceptēšanai.</p> <p>7.Projektētājs veic visus nepieciešamos saskaņojumus ar Pasūtītāju, valsts institūcijām, trešajām personām, kuru tiesības tiek skartas un Dobeles novada būvvaldi.</p> <p>8. Paredzēt izmantot tikai Eiropas Savienībā un Latvijas Republikā sertificētus materiālus un izstrādājumus, kuru ražotāja garantijas termiņš materiāliem ir ne mazāks par 5 gadiem (60 mēneši).</p> <p>9. Būvprojektā paredzēt kanalizācijas notekūdeņu novadīšanas un attīrīšanas nepārtrauktības nodrošināšanu tīklu izbūves laikā.</p> <p>10. Paredzēt kanalizācijas sūkņu stacijas (KSS) ar stiklplasta vai PE korpusa izbūvi Gaismas ielā. Sūkņus un spiedvada diametru izvēlēties saskaņā ar LBN 223-15 “Kanalizācijas būves”. KSS aprēķinu pievienot projekta dokumentācijai. KSS paredzēt 1(viena) darba un 1 (viena) rezerves sūkņa uzstādīšanu, kuri nedrīkst darboties vienlaicīgi. Sūkņu vadības automātikai jānodrošina periodisku darbības pārslēgšanu starp sūkņiem katrai ieslēgšanās reizei. Paredzēt sūkņu darbības monitoringa SCADA ieviešanu ar pieslēgšanos WEB SCADA online sistēmai.</p> <p>11. Spiedvadā KSS korpusā uzstādīt notekūdeņu plūsmas mērītāju ar datu izvadi uz automātikas vadības skapi un WEB SCADA online.</p> <p>12.Izstrādāt projekta sadaļu KSS elektroapgādes nodrošināšanai saskaņā ar tehniskajiem noteikumiem, kuru pieprasījumu veic Projektētājs(<i>saskaņā ar Pasūtītāja pilnvarojumu</i>).</p> <p>13. Kanalizācijas spiedvada pieslēguma vieta Dobeles pilsētas kanalizācijas tīklam Miera ielā . Pirms notekūdeņu ievadīšanas skatakā izbūvējama spiediena dzēšanas aka no dzelzbetona eirogrodziem ar gumijas starplikām ø1,0 m. Cauruļvadu atveres grodos rūpnieciski iestrādātas vai urbtas ar kroņurbi, mezglā uzstādot caurules aizsarguzmavu. Ķeta lūkas vāku paredzēt noslēdzamu ar viras stiprinājumu. Cauruļvadu pieslēgumus veikt ar elektrometināmiem PE veidgabaliem.</p> <p>14. Izbūvēt laukumu ar šķembu segumu KSS apkalpošanai ar hidrodinamisko mašīnu.</p> <p>15.Paštesces kanalizācijas tīklu projektēšana un izbūve veicama saskaņā ar LBN 223-15 “Kanalizācijas būves” un LBN 008-14 "Inženiertīklu izvietojums". Cauruļvada izbūve veicama ar PP caurulēm un polimēru skatakām. Tīklu iebūves dziļumam iespēju robežās jānodrošina piekļauto teritoriju apbūves kanalizācijas pieslēgumu veikšanu paštesces ceļā.</p>
--	---

Tirgus izpētes noteikumi „Būvprojekta “Kanalizācijas tīklu paplašināšana Dobelē, Keramikas-Gaismas ielu masīvā” izstrāde un autoruzraudzības pakalpojumi” I.d.Nr. DŪ_TI_2019/5/KF Pielikums Nr.1.

	<p>Zaļajā zonā un ielās ar grants segumu paredzēt skatakām vāka korpusa aizsargapbetonējumu un atbalsta plātņi.</p> <p>16.Paredzēt perspektīvos kanalizācijas tīklu pieslēgumus esošajām dzīvojamām mājām un perspektīvajām apbūves teritorijām ar PP caurulēm DN150 mm un polimēru skataku ø400 mm, izvadot atzarojumus ielu sarkano līniju robežās. (atzaru novietojums projektētājam rakstiski saskaņojams ar nekustamo īpašumu īpašniekiem(gan pašvaldību, gan privātpersonām) .</p>
Apzaļumošana un labiekārtojums	<p>Veikt ceļu segumu atjaunošanu un teritorijas labiekārtošanu. Maksimāli saglabāt atsevišķi augošos kokus ielu teritorijā. Projektā uzrādīt nepieciešami nozāgējamus kokus.</p>