## 

# APSTIPRINU:

Daugavpils pilsētas pašvaldības iestādes

„Komunālās saimniecības pārvalde”

Nereglamentēto iepirkumu procedūru

komisijas priekšsēdētājs Teodors Binders

\_\_\_\_personiskais paraksts\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

# 2020.gada 09.oktobrī

# Daugavpils pilsētas pašvaldības iestāde „Komunālas saimniecības pārvalde”

# uzaicina potenciālos pretendentus uz līguma piešķiršanas tiesībām:

**Būvuzraudzības veikšanai objektā**

**“Cietokšņa ielas pārbūve posmā no Sporta ielas līdz Cietoksņa ielai 82, Daugavpilī”**

**ID Nr.DPPI KSP 2020/76N**

## **Uzaicinājuma pamatojums:** Publisko iepirkumu likuma 11.panta sestā daļa, ja kopējā paredzamā līgumcena ir mazāka par 20 000 euro publiskiem būvdarbu līgumiem un mazāka par 10 000 euro publiskiem pakalpojumu līgumiem, tad pasūtītājs ir tiesīgs nepiemērot šo likumu. Sludinājums tiek publicēts pēc brīvprātības principa izpildot likuma “Par valsts un pašvaldību finanšu līdzekļu un mantas izšķērdēšanas novēršanu” prasības.

## **Pasūtītājs:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Pasūtītāja nosaukums** | Daugavpils pilsētas pašvaldības iestāde „Komunālās saimniecības pārvalde” | |
| **Adrese** | Saules iela 5a, Daugavpils, LV-5401 | |
| **Reģ.Nr.** | 90009547852 | |
| **Kontaktpersona tehniskajos jautājumos** | Ceļu būvinženiere Rasma Bleidele, tālrunis 65476316, e-pasts: [rasma.bleidele@daugavpils.lv](mailto:rasma.bleidele@daugavpils.lv) | |
| **Kontaktpersona juridiskajos jautājumos** | Juriste Irīna Juhno – tālrunis 65476474, e-pasts [arija.pupina@daugavpils.lv](mailto:arija.pupina@daugavpils.lv) | |
| **Darba laiks** | Pirmdiena | No 08.00 līdz 12.00 un no 13.00 līdz 18.00 |
| Otrdiena, Trešdiena, Ceturtdiena | No 08.00 līdz 12.00 un no 13.00 līdz 17.00 |
| Piektdiena | No 08.00 līdz 12.00 un no 13.00 līdz 16.00 |

1. Paredzamā līgumcena: līdz EUR 9900.00 bez PVN 21%.
2. Tehniskā specifikācija: (pielikums Nr.2).
3. Līguma izpildes termiņš: No būvdarbu uzsākšanas dienas līdz būvdarbu pabeigšanai, būvdarbu paredzamais termiņš -6 /seši/ mēneši no līguma noslēgšanas dienas.
4. Nosacījumi dalībai iepirkuma procedūrā:

6.1.Pasūtītājs izslēdz pretendentu no dalības procedūrā jebkurā no šādiem gadījumiem:

1) pasludināts pretendenta maksātnespējas process (izņemot gadījumu, kad maksātnespējas procesā tiek piemērots uz parādnieka maksātspējas atjaunošanu vērsts pasākumu kopums), apturēta tā saimnieciskā darbība vai pretendents tiek likvidēts;

2) pretendentam Latvijā vai valstī, kurā tas reģistrēts vai kurā atrodas tā pastāvīgā dzīvesvieta, ir nodokļu parādi, tajā skaitā valsts sociālās apdrošināšanas obligāto iemaksu parādi, kas kopsummā kādā no valstīm pārsniedz 150 *euro*.

3) nav iesniegti kādi no 7.punktā pieprasītiem dokumentiem.

1. **Piedāvājumā jāiekļauj:**
   1. Pretendenta pieteikums dalībai aptaujā, kas sagatavots atbilstoši 1. pielikumā norādītajai formai.

7.2. Dokuments, tā kopija vai Uzņēmumu reģistra izziņa par Pretendenta likumiskā pārstāvja vai pilnvarotās personas pilnvarojumu parakstīt iesniegto piedāvājumu un slēgt iepirkumu līgumu. Ja iepirkumu līgumu parakstīs cita persona, jāpievieno attiecīgs šīs personas pilnvarojums.

7.3.Latvijas Republikas Uzņēmuma reģistra vai līdzvērtīgas iestādes citā valstī izsniegtas reģistrācijas

apliecība vai izziņa, kas apliecina, ka Pretendents reģistrēts likumā noteiktajā kārtībā (kopija). Ja piedāvājumu iesniedz piegādātāju apvienība, tad visu uzrādīto apvienības dalībnieku komersanta reģistrācijas apliecību kopijas. Par Latvijā reģistrētu pretendentu informācijas tiks iegūta no Latvijas Republikas Uznēmumu reģistra.

7.4.Pretendents ir reģistrēts Latvijas Republikas Būvkomersantu reģistrā Tehniskajā specifikācijā minēto darbu veikšanai saskaņā ar Būvniecības likuma noteikumiem un Ministru kabineta 2014.gada 25.februāra noteikumiem nr.116 „Būvkomersantu reģistrācijas noteikumi” vai līdzvērtīgā reģistrā ārvalstī, ja reģistrācija paredzēta. Par Latvijā reģistrētu pretendentu informācijas tiks iegūta no Būvniecības Informācijas Sistēmas (BIS).

7.5. Pretendentam (personu apvienībai) jābūt pieredzei līdzīgu objektu (ceļu, ielu vai laukumu izbūve) uzraudzības jomā un iepriekšējo trīs gadu laikā (2017. – 2019.gadā ieskaitot 2020.gada periodu) ir veicis ceļu, ielu vai laukumu ar apgaismojumu, ūdensapgādes un kanalizācijas tīklu izbūves būvdarbu uzraudzību vismaz 1/viens/ objektā. Lai apliecinātu pieredzi, tabulā norādīt informāciju par līgumiem, kas atbilst iepriekš minētajām prasībām:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N.p. k. | Objekta nosaukums, adrese | Līguma izpildes termiņš | Darbu apraksts līgumā, kas raksturo prasīto pieredzi | Pasūtītājs, kontaktpersona,  tālrunis | Līgumcena (EUR, bez PVN) |

Pieredze apliecināma ar pabeigtiem objektiem uz piedāvājuma iesniegšanas brīdi. Ja piedāvājumu iesniedz personu apvienība, tad visu personas apvienības dalībnieku pieredze uzrādāma kopā.

7.6. Informācija par pretendenta, personu grupas dalībnieku, uzrādīto apakšuzņēmēju personālu, kurš paredzēts attiecīgo darbu veikšanai(pievienot speciālista spēkā esošu profesionālās kvalifikācijas apliecinoša sertifikāta –kopiju)):

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Speciālisti  (norādīt piesaisti līgumā paredzamajiem darbiem) | Vārds Uzvārds | kvalifikācijas apliecinoši dokumenti | Pieredze objektos (gados) | Darba vieta |
| 1. |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |
| 3. (n) |  |  |  |  |
| n+1 |  |  |  |  |

**7.6.1. Minimālās speciālistu slodzes būvobjektā:**

-Ceļu būvuzraugs: 1

-Lietus ūdens un kanalizācijas tīklu izbūves būvuzraugs:0.5

-Elektroietaišu izbūves darbu būvuzraugs: 0.5

-Elektronisko sakaru sistēmu un tīklu izbūves būvuzraugs:0.5

Būvuzraugam objektā **jābūt kad vien norit būvdarbi, arī ārpus normālā darba laika un brīvdienās.**

Piestādīt speciālistu spēkā esošus profesionālās kvalifikācijas apliecinošus dokumentus - sertifikātu kopijas.

* 1. **Pretendenta piedāvātā atbildīgā būvuzrauga**  spēkā esošs profesionālās kvalifikācijas apliecinošs sertifikāts ceļu būvdarbu būvuzraudzībā (kopija).

7.8.**Apliecinājums**, ka Pretendentam ir pieejams personāls, instrumenti, iekārtas un tehniskais aprīkojums, kas pretendentam būs nepieciešams iepirkuma līguma izpildei atbilstoši visām tehniskās specifikācijās minētajām prasībām.

**7.9. Finanšu piedāvājums**, kas sagatavots atbilstoši 3. pielikumā norādītajai formai. Papildus „Finanšu piedāvājumam” piestādīt Tāmi ( norādot vienības (mēneša) cenu un kopā (6.mēneši), ievērojot 2.pielikumu ″Tehniskā specifikācija″.

8.Piedāvājums jāievieto slēgtā aploksnē vai cita veida necaurspīdīgā iepakojumā (kastē vai tml.) tā, lai tajā iekļautā informācija nebūtu redzama un pieejama līdz piedāvājumu atvēršanas brīdim.

8.1. Uz aploksnes (iepakojuma) jānorāda:

8.1.1. Pretendenta nosaukums un adrese;

8.1.2.Pasūtītāja nosaukums un adrese, Uzaicinājuma identifikācijas numurs ID Nr.DPPI KSP 2020/76N.

8.1.3.norāde „Neatvērt pirms piedāvājumu atvēršanas sanāksmes”.

**9.Piedāvājuma izvērtēšanas kritēriji** – piedāvājums ar viszemāko cenu. Pasūtītājs no atbilstošajiem piedāvājumiem izvēlas piedāvājumu ar viszemāko cenu un attiecīgo Pretendentu atzīst par uzvarētāju.

10.Pasūtītājs 2 (divu) darbdienu laikā pēc lēmuma pieņemšanas ievieto lēmumu Daugavpils pašvaldības mājas lapā [www.daugavpils.lv](http://www.daugavpils.lv).

11.Piedāvājums iesniedzams **līdz 2020.gada 13.oktobrim** plkst.11.00 pēc adreses Daugavpils pilsētas pašvaldības iestādē „Komunālās saimniecības pārvalde”, Saules ielā 5A, Daugavpilī, 2.stāvā, 223.kab.

12.Pielikumi:

Pielikums Nr.1. Pieteikums.

Pielikums Nr.2. Tehniskā specifikācija.

Pielikums Nr.3. Finanšu piedāvājuma veidne.

**1.pielikums PIETEIKUMS PAR PIEDALĪŠANOS APTAUJĀ**

**Daugavpils pilsētas pašvaldības iestādei „Komunālās saimniecības pārvalde”,**

**Saules iela 5A, Daugavpils**

**PIETEIKUMS PAR PIEDALĪŠANOS APTAUJĀ**

**Būvuzraudzības veikšanai objektā**

**“Cietokšņa ielas pārbūve posmā no Sporta ielas līdz Cietoksņa ielai 82, Daugavpilī”**

**ID Nr.DPPI KSP 2020/76N**

Pretendents [pretendenta nosaukums], reģ. Nr. [reģistrācijas numurs], [adrese], tā [personas, kas paraksta, pilnvarojums, amats, vārds, uzvārds] personā, ar šā pieteikuma iesniegšanu:

1. Piesakās piedalīties aptaujā;
2. Apņemas ievērot aptaujas prasības;
3. Apņemas (ja Pasūtītājs izvēlējies šo piedāvājumu) slēgt līgumu un izpildīt visus līguma pamatnosacījumus;
4. Apliecina, ka ir iesniedzis tikai patiesu informāciju;

|  |  |
| --- | --- |
| **Pretendents** |  |
| **Reģistrācijas Nr.** |  |
| **Adrese:** |  |
| **Kontaktpersona** |  |
| **Kontaktpersonas tālr./fakss, e-pasts** |  |
| **Bankas nosaukums, filiāle** |  |
| **Bankas kods** |  |
| **Norēķinu konts** |  |
| **Vārds, uzvārds\*** |  |
| **Amats** |  |
| **Paraksts** |  |
| **Datums** |  |
| **Zīmogs** |  |

\* Pretendenta vai tā pilnvarotās personas vārds, uzvārds

**2.pielikums Tehniskā specifikācija**

**Tehniskā specifikācija**

**būvuzraudzības veikšanai objektā “*Cietokšņa ielas pārbūve posmā no Sporta ielas līdz Cietokšņa ielai 82, Daugavpilī, 2.kārta”***

1. **BŪVDARBU APRAKSTS**
   1. Veicamie būvdarbi saskaņā ar izstrādāto būvprojektu **“Cietokšņa ielas pārbūve posmā no Sporta ielas līdz Cietokšņa ielai 82, Daugavpilī, 2.kārta”** (turpmāk – Būvprojekts).
   2. Būvuzraugam jānodrošina nepārtraukta (tas ir Būvdarbu uzraudzība jāveic, kad vien norit būvdarbi, arī ārpus normālā darba laika un brīvdienās) būvniecības procesa uzraudzība.
   3. Atbildīgais būvuzraugs un/vai citi būvuzraudzības līguma norīkotie būvuzraugi, ar attiecīgiem būvuzraudzības sertifikātiem (ja līgumu slēdz ar juridisko personu) nodrošina nepārtrauktu uzraudzību, viens no tiem tiek noteikts par būvuzraudzības grupas vadītāju.
   4. Būvuzraugam obligāti jāpiedalās pie segto darbu izpildes.
   5. Pretendentam jānodrošina pietiekamā skaitā kvalificēts personāls būvdarbu līgumā paredzēto būvdarbu uzraudzības (turpmāk - Uzraudzība) veikšanai.
   6. Būvuzraugam jānodrošina un jāseko, lai:

1.6.1. būvdarbi tiktu veikti atbilstoši Latvijas Republikā spēkā esošajos normatīvajos aktos noteiktajām prasībām, plānotajā laikā un termiņā saskaņā ar līgumu,

1.6.2. paveikto būvdarbu kvalitāte un apjomi tiktu pienācīgi pārbaudīti un dokumentēti,

1.6.3. būvdarbu veikšanai tiktu piesaistīti pietiekami resursi.

* 1. Būvuzraugs iknedēļas ražošanas apspriedēs informē par būvdarbu gaitu, kā arī pēc būvniecības ierosinātāja pieprasījuma sniedz rakstisku informāciju par saviem lēmumiem un būvdarbu gaitu.
  2. Būvuzraugam jāatskaitās saskaņā ar 4. apakšpunktu „Atskaites”, kā arī pēc būvniecības ierosinātāja pārstāvja pieprasījuma jāziņo un jāsniedz papildus informāciju par saviem lēmumiem un būvdarbu gaitu.
  3. Būvuzraugam nekavējoties jābrīdina būvdarbu vadītājs un būvniecības ierosinātāja pārstāvis, ja būvdarbu veikšanai nepieciešama būvniecības ierosinātāja rīcība. Ja būvdarbu laikā rodas situācijas, kas apdraud būvdarbu kvalitāti, termiņus, izmaksas vai pārkāpj normatīvo aktu prasības, būvuzraugam ir jāpieņem lēmums par apdraudējuma novēršanu.
  4. Būvuzraugs nodrošina būvmateriālu kvalitātes ekspertīžu veikšanu.
  5. **Būvuzraugam ir pienākums veikt digitālu būvniecības procesa dokumentācijas apriti Būvniecības informācijas sistēmā (BIS),** **atbilstoši 2015.gada 28.jūlija Ministru kabineta noteikumiem Nr.438 “Būvniecības informācijas sistēmas noteikumi”**

1. **Prasības personālam:** 
   1. Būvuzraugam jābūt sertificētam atbilstoši darbu apjomam, ko Pretendents apņēmies veikt.
   2. Darbinieki nedrīkst būt interešu konfliktā savu pienākumu ietvaros.
2. **BŪVUZRAUDZĪBA, BŪVUZRAUGA SAISTĪBAS BŪVES BŪVDARBU, TĀS NODOŠANAS EKSPLUATĀCIJĀ POSMĀ UN GARANTIJAS POSMĀ**
   1. Būvniecības posms sākas ar brīdi, kad būvniecības ierosinātājs ir saņēmis atzīmi par būvdarbu uzsākšanas nosacījumu izpildi būvatļaujā un būves vietas pieņemšanas-nodošanas akta parakstīšanas dienas.
   2. Būvuzraugs veic sekojošus vispārīgos pienākumus:

3.2.1. pēc būvniecības ierosinātāja norādījumiem katru nedēļu organizē un vada būvdarbu gaitas apspriešanas sapulces, un veic to protokolēšanu, sapulcēs piedalās būvuzrauga, būvniecības ierosinātāja, autoruzrauga (ja tiek veikta autoruzraudzība), būvuzņēmēja un citu pieaicināto būvniecības dalībnieku pārstāvji, parakstītie sapulču protokoli ir saistoši visiem būvniecības dalībniekiem;

* + 1. sniedz iespējamo problēmu risinājumus, nesaskaņu vai neskaidrību gadījumos starp būvniecības ierosinātāju, galveno būvuzņēmēju un Būvprojekta autoru – Autoruzraugu (ja tiek veikta autoruzraudzība);
    2. analizē galvenā būvuzņēmēja iesniegtās tāmes, darbu veikšanas projektus, darbu veikšanas kalendāros grafikus, un citus ar būvniecību saistītos dokumentus, seko līdzi autoruzraudzības procesam (ja tiek veikta autoruzraudzība), piedalās neparedzēto būvdarbu, projekta risinājumu izmaiņu izvērtēšanā un sagatavo par šiem jautājumiem ieteikumus un komentārus, informē un konsultē būvniecības ierosinātāju.
  1. Atbildīgais būvuzraugs un/vai citi būvuzraudzības līguma norīkotie būvuzraugi (ja līgumu slēdz ar juridisko personu) veic būves būvdarbu būvuzraudzību pamatojoties uz:
* Būvniecības likums;
* Ministru kabineta 2014.gada 19.augusta noteikumi Nr.500 “Vispārīgie būvnoteikumi”;
* Ministru kabineta 2014.gada 14. oktobra noteikumi Nr.633 “ Autoceļu un ielu būvnoteikumi”;
* Ceļu specifikācijas 2019 un citu LR normatīvo aktu prasībām.

Būvuzraugam ir šādi pienākumi:

1. pirms būvdarbu uzsākšanas izstrādāt būvuzraudzības plānu un pievienot konkrētajai būvniecības lietai būvniecības informācijas sistēmā;
2. pārliecināties, vai būvdarbu veicēja rīcībā ir būvdarbu veikšanai nepieciešamā dokumentācija;
3. nepieļaut atkāpes no būvniecības ieceres dokumentācijas;
4. iepazīties ar būvniecības ierosinātāja un būvdarbu veicēja, kā arī ar būvdarbu veicēja un atsevišķu būvdarbu veicēju (ja tādi ir iesaistīti būvdarbu veikšanā) līguma nosacījumiem attiecībā uz būvdarbu apjomu un izpildi;
5. pārbaudīt, vai pirms būvdarbu uzsākšanas ir izpildīti būvdarbu sagatavošanas nosacījumi;
6. pārbaudīt būvdarbu secības un kvalitātes atbilstību būvprojektam, darbu veikšanas projektam, kā arī būvniecību, darba aizsardzību, vides aizsardzību un ugunsdrošību reglamentējošiem normatīvajiem aktiem;
7. pārbaudīt būvdarbos izmantojamo būvizstrādājumu atbilstību apliecinošos dokumentus, kā arī būvizstrādājumu atbilstību būvprojektam;
8. pārbaudīt veikto būvdarbu apjomus;
9. pārbaudīt objektu, kā arī izbūvēto konstrukciju un inženiersistēmu atbilstību būvprojekta risinājumiem;
10. izdarīt ierakstus būvdarbu žurnālā, tai skaitā par objekta pārbaudēs konstatētiem trūkumiem un būvdarbu vadītāja prombūtni;
11. vizuāli fiksēt (piemēram, fotogrāfijā) būvuzraudzības plānā noteikto būvdarbu posmu pabeigšanu;
12. ierasties būvlaukumā pēc autoruzrauga, būvdarbu veicēja, būvinspektora vai citas būvvaldes amatpersonas pirmā uzaicinājuma;
13. piedalīties būvkonstrukciju, segto darbu un citu izpildīto būvdarbu pieņemšanā; tai skaitā kontrolēt darbu izpildes kvalitāti;
14. pieņemt tikai tos darbus, kas izpildīti atbilstoši būvprojektam un normatīvajos aktos noteiktajām prasībām
15. kontrolēt būvdarbu žurnālā ierakstīto norādījumu izpildi;
16. ziņot būvniecības ierosinātājam un atbildīgajām institūcijām par būvdarbu vadītāja prombūtni būvdarbu laikā, būvniecību reglamentējošo normatīvo aktu pārkāpumiem būvdarbu sagatavošanas un būvdarbu laikā, kā arī par atkāpēm no būvprojekta;
17. nekavējoties izziņot strādājošo evakuāciju no būvlaukuma, ja būvlaukumā konstatētas bīstamas konstrukciju deformācijas, sabrukšanas pazīmes vai tieši ugunsgrēka izcelšanās vai eksplozijas draudi, un paziņot par to būvniecības ierosinātājam, būvvaldei, kā arī, ja nepieciešams, izsaukt Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienesta un citu speciālo dienestu pārstāvjus normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā. Būvuzraugs rīkojumus un darbības koordinē ar atbildīgo būvdarbu vadītāju;
18. piedalīties būves pieņemšanā ekspluatācijā;
19. informēt attiecīgo būvvaldi vai biroju, ja objekta ekspluatācija ir uzsākta patvaļīgi;
20. informēt būvniecības ierosinātāju par objektiem, kuriem būvspeciālists ir piesaistīts;
21. parakstīt vai būvniecības informācijas sistēmā apstiprināt apliecinājumu par būves gatavību ekspluatācijai, ja objekts ir realizēts atbilstoši būvprojektam un ir izpildīti šo noteikumu.

3.4. Būvuzraugs, veicot būvuzraudzību. papildus Vispārīgos būvnoteikumu XI. apakšnodaļā prasībām veic sekojošo:

1. pārbauda un izvērtē no būvuzņēmēja saņemtos veikto būvdarbu izpildes aktus, akceptējot tos vai pamatoti rakstveidā noraida turpmāko 5 (piecu) darba dienu laikā no saņemšanas brīža, un par savu lēmumu nekavējoties informē būvniecības ierosinātāju;
2. kontrolē būvdarbu izmaksu atbilstību būvniecības ierosinātāja apstiprinātajām izmaksu tāmēm;
3. piedalās konstatēto defektu fiksācijā, noformējot to rakstiski un parakstot attiecīgi sastādītu aktu;
4. īpašu uzmanību pievērš un regulāri veic pārbaudi veicamo būvdarbu un pielietojamo izstrādājumu, iekārtu un materiālu kvalitātes nodrošināšanai, kurai jāatbilst Latvijas Republikā spēkā esošo būvnormatīvu prasībām vai citām, ja tādas definētas līgumā, kas noslēgts ar būvuzņēmēju, par to iepriekš rakstiski vienojoties ar būvniecības ierosinātāju, organizē nepieciešamās kvalitātes pārbaudes sertificētās laboratorijās, sagatavo atskaites un prezentē testu rezultātus būvniecības ierosinātājam ;
5. uzrauga, lai būvē būvdarbi tiktu veikti, nebojājot iebūvējamās iekārtas un materiālus, veicot nepieciešamos maskēšanas un nosegšanas darbus un netraucējot būvniecības procesu;
6. izpilda būvniecības ierosinātāja norādījumus un ieteikumus ar nosacījumu, ka tie nav pretrunā ar Būvprojektu un Latvijas Republikā spēkā esošiem normatīviem aktiem;
7. pieprasa no būvuzņēmēja būvuzraudzības procesā atklāto defektu, pārkāpumu vai atkāpju no Būvprojekta, būvdarbu tāmes un spēkā esošajiem Latvijas būvnormatīviem novēršanu un uzrauga atklāto defektu novēršanas izpildi;
8. kontrolē un uzrauga būvdarbu veikšanas un finanšu grafikus, uzrauga, lai visi ar Būvobjekta būvniecību saistītie būvdarbi tiktu izpildīti atbilstoši noslēgtajam būvuzņēmēja līgumam, būvniecības ierosinātāja vai tā atbildīgo pārstāvju organizētajās sapulcēs ziņo par grafiku progresu;
9. kontrolē būvdarbu apjomu faktisko izpildi atbilstoši būvuzņēmēja sagatavotiem ikmēneša būvdarbu izpildes pieņemšanas - nodošanas aktiem un apstiprina tos atbilstoši padarītajam būvdarbu apjomam;
10. Atbildīgais būvuzraugs un/vai citi būvuzraudzības līguma norīkotie būvuzraugi (ja līgumu slēdz ar juridisko personu) veic nepārtrauktu būves būvdarbu uzraudzību, apmeklējot būvi katru darba dienu visā būvdarbu veikšanas laikā un veicot būvlaukumā konstatēto pārkāpumu foto fiksācijas;
11. pārbauda būvobjektā piegādāto būvizstrādājumu atbilstību apliecinošu dokumentāciju un nodrošina tikai Būvprojektā noteiktu, kā arī tādu būvizstrādājumu iebūvēšanu būvē, kuriem ir atbilstību apliecinoša dokumentācija un par kuriem nav informācijas, ka tie neatbilst normatīvajos aktos noteiktajām prasībām būvniecības jomā vai deklarētajām ekspluatācijas īpašībām;
12. seko, lai būvuzņēmējs sagatavotu un iesniegtu (t.sk. ja nepieciešams pievieno pie būvniecības informācijas sistēmas) būvniecības ierosinātājam saskaņošanai izvērstu kvalitātes kontroles plānu būvdarbu veikšanai, izstrādātu un iesniegtu saskaņošanai darbu veikšanas projektu atbilstošiem veicamajiem būvdarbiem;
13. kontrolē, lai būvuzņēmējs sagatavotu būvē iebūvēto inženieriekārtu ražotāju ekspluatācijas instrukcijas, uzrauga, lai būvuzņēmējs veiktu būvniecības ierosinātāja darbinieku, kas veiks būvju tālāko ekspluatāciju, apmācības un to gaitu, ja tāda nepieciešama;
14. veic būvē veicamo būvdarbu kvalitātes kontroli, atbilstoši Vispārīgos būvnoteikumu XI. apakšnodaļā prasībām, Uzņēmuma līgumam, Būvprojektam un ar būvniecību saistītajai dokumentācijai;
15. divas nedēļas pirms plānotās būves nodošanas ekspluatācijā sagatavo informāciju par būves gatavības statusu un sastāda nepabeigto būvdarbu sarakstu, to izpildes grafiku un veic tā kontroli līdz pilnīgai būvdarbu pabeigšanai un pieņemšanas - nodošanas akta parakstīšanai starp būvuzņēmēju un būvniecības ierosinātāju;
16. veic citas darbības, kas pēc būtības un atbilstoši spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem ir būvuzrauga pienākums.

3.5. Veicot būvuzraudzību, būvuzraugam ir tiesības:

1. pieprasīt no būvniecības ierosinātāja un būvdarbu veicēja jebkurus būvprojekta dokumentus, lai iegūtu precīzu pārskatu par būvdarbu gaitu un būvdarbu izpildi atbilstoši būvprojektam un, ja nepieciešams, par būvdarbu izpildītāju kvalifikāciju, ja attiecīgā informācija un dokumenti nav pieejami būvniecības informācijas sistēmā;
2. pieprasīt uzbūvēto konstrukciju un segto darbu atsegšanu, ja turpmākā darbu izpildes procesā rodas pamatotas šaubas par kāda darba izpildes kvalitāti un atbilstību Būvprojektam;
3. ja konstatētas patvaļīgas atkāpes no būvprojekta vai netiek ievērotas Latvijas būvnormatīvos vai darba aizsardzību, vides aizsardzību un ugunsdrošību regulējošajos normatīvajos aktos noteiktās prasības, pārtraukt būvdarbus uz laiku, kamēr tiek novērsti konstatētie trūkumi, vai iesniegt attiecīgi būvniecības ierosinātājam, būvvaldei, Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestam vai Valsts darba inspekcijai motivētu rakstisku pieprasījumu apturēt būvdarbus;
4. ierosināt atbildīgā būvdarbu vadītāja, kā arī atsevišķo darbu būvdarbu vadītāju būvprakses sertifikāta apturēšanu vai anulēšanu, ja būvdarbos atkārtoti tiek pieļautas profesionālas kļūdas vai normatīvo aktu pārkāpumi;
5. vienpusēji atkāpties no būvuzraudzības līguma vai atteikties no pienākuma pildīšanas (ja būvuzraugs ir norīkots) un rakstiski informēt par to attiecīgo būvvaldi vai biroju, ja būvniecības ierosinātājs pieprasa veikt darbības, kas ir pretrunā ar būvniecību reglamentējošiem normatīvajiem aktiem;
6. informēt būvniecības ierosinātāju, autoruzraugu un būvvaldi vai institūciju, kas pilda būvvaldes funkcijas, iesniedzot detalizētus aprēķinus, ja būvuzraugam ir radušās pamatotas šaubas par būvprojektā ietvertajiem tehniskajiem risinājumiem.

3.6. Veicot būvuzraudzību, būvuzraugs ir atbildīgs par:

1. būvdarbu norises uzraudzību kopumā atbilstoši Vispārīgos būvnoteikumu XI. apakšnodaļā noteiktajām prasībām un noslēgtā būvuzraudzības līguma prasībām;
2. būvdarbu uzsākšanu atbilstoši Vispārīgo būvnoteikumu VIII apakšnodaļā noteiktajām prasībām;
3. būvprojekta īstenošanu atbilstoši Vispārīgos būvnoteikumu XI. apakšnodaļā un citu normatīvo aktu prasībām;
4. to, lai būvdarbos tiktu izmantoti kvalitatīvi un Būvprojektam atbilstoši būvizstrādājumi;
5. neplānotiem būvdarbu pārtraukumiem, ja tie radušies būvuzrauga vainas dēļ;
6. Būvniecības ierosinātājam vai būvuzņēmējam nodarītajiem zaudējumiem, kas radušies būvuzrauga bezdarbības vai vainas dēļ.
7. Pēc Būvobjekta būvdarbu pabeigšanas, bet pirms Būvobjekta pieņemšanas - nodošanas akta parakstīšanas, būvuzraugs:
8. apsekojot būvi, veic iespējamo defektu un nepilnību uzskaitījumu, par to sastādot attiecīgu aktu, kā arī veic nepilnību un defektu iemeslu un cēloņu noskaidrošanu, to novēršanas plāna un termiņu pieprasīšanu, nepilnību un defektu novēršanu no būvuzņēmēja puses līdz nodošanai ekspluatācijā;
9. ja nepieciešams, ierosina būvniecības ierosinātājam attiecīgu līgumsodu uzlikšanu būvuzņēmējam par līguma saistību nepildīšanu.
10. Līdz būves nodošanai ekspluatācijā būvuzraugs iesniedz būvniecības ierosinātājam pilnu atskaiti par faktiski padarīto būvdarba apjomu un faktiski izlietoto naudas līdzekļu apjomu, pamatojot atskaitē minētos rādītājus ar esošo dokumentāciju (darbu izpildes akti,  
    pavadzīmes, rēķini, vienošanās un citu), kā arī nodod būvniecības ierosinātājam visus būvuzraudzības laikā saņemtos dokumentus.
    1. Būvuzraugs savlaicīgi brīdina būvniecības ierosinātāju par iespējamām problēmām un riskiem, sniedzot to iespējamos risinājumus.
    2. Būvuzraugs pirms būves nodošanas ekspluatācijā iesniedz būvniecības ierosinātājam un būvvaldei pārskatu par būvuzraudzības plānā norādīto pasākumu savlaicīgu izpildi un apliecina, ka būve ir uzbūvēta atbilstoši būvdarbu kvalitātes prasībām un normatīvajiem aktiem
    3. Būvuzraugs piedalās konstatēto defektu aktu sastādīšanā būvdarbu garantijas periodā.
    4. **Būvuzraugs ir materiāli atbildīgs par pieņemto darbu patiesumu un atbilstību. Neatbilstības gadījuma būvniecības ierosinātājs var pieļautas kļūdas un tas radušos zaudējumus ieturēt no Būvuzraudzības samaksas.**
    5. Pirms būvdarbu uzsākšanas objektā būvspeciālistam, kas veiks atbildīgā būvuzrauga pienākumus, vai būvkomersantam, kas nodarbina konkrēto būvspeciālistu, jānoslēdz būvspeciālista apdrošināšanas līgums. Minētais līgums jāuztur spēkā visu būvdarbu un garantijas laiku. Būvspeciālistam, kas veiks atbildīgā būvuzrauga pienākumus, būvspeciālista apdrošināšanas līgumu var slēgt darba devējs, kas nodarbina konkrēto būvspeciālistu. Augstākminētajā būvspeciālista apdrošināšanas līgumā tiek apdrošināta atbildība par zaudējumiem, ko izraisa atbildīgais būvspeciālists un visi darba izpildē iesaistītie būvspeciālisti.
11. **Atskaites:**

4.1. Būvuzraugs sagatavo un rakstiski iesniedz būvniecības ierosinātājam šādas būvdarbu un būvuzraudzības izpildes atskaites, formātu iepriekš saskaņojot ar būvniecības ierosinātāju:

4.1.1. **Ikmēneša atskaiti**  jāiesniedz katra nākamā mēneša pirmajā nedēļā. Atskaite tiek iesniegta būvniecības ierosinātāja norādītajai personai aktīvā būvdarbu periodā, ziņojot par būvdarbu gaitu, objektā paveiktajiem darbiem iepriekšējā mēnesī.

4.1.2. **Pabeigšanas atskaiti** iesniedz 15 dienu laikā pēc būvdarbu pabeigšanas un tajā ietilpst:

4.1.2.1. atskaite par Būvdarbu veicēja iepriekšējā periodā un pavisam kopā veiktajiem būvdarbiem;

4.1.2.2. faktiskais būvdarbu izpildes un naudas plūsmas grafiks;

4.1.2.3. faktiskais Uzraudzības izpildes un naudas plūsmas grafiks;

4.1.2.4. būvprojekta un būvdarbu veicēja novērtējums;

4.1.2.3. akts par būvobjekta izpilddokumentacijas pieņemšanu (t.sk. būvniecības informācijas sistēmā);

4.1.2.4. akts par paveikto būvuzraudzību un rēķins.

Atskaites jāiesniedz 2 eksemplāros papīra formātā, iesietas un elektroniski MSOffice formātā.

4.2. Būvniecības darbu veikšanas laikā Būvuzraugam ir jāievēro Dabas aizsardzības prasības, Darba drošības noteikumi.

1. **Minimālās speciālistu slodzes būvobjektā**

Ceļu būvuzraugs: 1

Inženiertīklu būvuzraugs: 3 (ūdensapgādes un kanalizācijas tīkli, apgaismojuma tīkli un vājstrāvu tīkli)

Būvuzraugam objektā **jābūt kad vien norit būvdarbi, arī ārpus normālā darba laika un brīvdienās.**

Provizoriskais būvdarbu izpildes termiņš: 6 mēneši.

Piezīme:

Ja būvuzraudzības līgumu slēdz ar juridisko personu, līgumā norāda konkrētās fiziskās personas, kuras veiks būvuzraudzību, kā arī norāda atbildīgo būvuzraugu – ceļu uzraugu.

1. **Darbu apjomi**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **BŪVDARBU APJOMU SARAKSTS 2. kārta, Cietokšņa ielas pārbūve posmā no Sporta ielas līdz Cietokšņa ielai 82** | | | | |
| **Izm. pozīcija** | **Darba nosaukums** | **Mērvienība** | **Darba daudzums** |
| **1.** | **3.** | **4.** | **5.** |
|  | **1. GP, TS-CD DAĻA** |  |  |
| **1.** | **Vispārēja nodaļa** | | | |
| 1.1 | Mobilizācija | KS | 1 |
| 1.2 | Satiksmes organizācija būvdarbu laikā | KS | 1 |
| 1.3 | Izpilddokumentācijas sagatavošana un izpilduzmērijumu shēmas uzmērīšana | KS | 1 |
| **2.** | **Dažādi darbi** | | | |
| 2.1 | Uzmērīšana un nospraušana | km | 0.612 |
| 2.2 | Konstrukciju demontāža | m3 | 26.0 |
| 2.3 | Ceļa zīmes demontāža ar balstu | gab. | 46 |
| 2.4 | Betona apmaļu demontāža un utilizācija | m | 972 |
| 2.5 | Betona ietves apmaļu demontāža un utilizācija | m | 398.0 |
| 2.6 | Betona plātņu seguma demontāža un utilizācija | m2 | 63 |
| 2.7 | Asfalta seguma nofrezēšana hvid.=20cm un transportēšana uz Pasutītāja atbērtni | m2 | 4586 |
| 2.8 | Asfalta seguma izlīdzinoša frēzēšana, hvid.=5cm | m2 | 5040 |
| 2.9 | Asfalta seguma savienojumu frēzēšana, hvid.=5cm | m3 | 102 |
| 2.10 | Asfalta seguma demontāža un utilizācija, hvid.=5cm | m2 | 956 |
| 2.11 | Komunikācijas aku vāku nomaiņa uz peldošā tipa vākiem (A15) un regulēšana projektētā seguma līmenī (nepieciešamības gadījumā izbūvējot jaunas aku pārsedzes, aku grodus un betona gredzenus) | gab. | 14 |
| 2.12 | Komunikācijas aku vāku nomaiņa uz peldošā tipa vākiem ar betona pretslīdes pildījumu (D400) un regulēšana projektētā seguma līmenī (nepieciešamības gadījumā izbūvējot jaunas aku pārsedzes, aku grodus un betona gredzenus). SIA "TET" lukas ar firmas logotīpu. | gab. | 24 |
| 2.13 | Gazes vada kapju vāku regulēšana seguma līmenī, nomaiņot uz peldošā tipa vākiem (A15) | gab. | 3 |
| 2.14 | Gazes vada kapju vāku regulēšana seguma līmenī, nomaiņot uz peldošā tipa vākiem (D400) | gab. | 2 |
| 2.15 | Esošā laukakmens seguma demontāža | m2 | 23.5 |
| 2.16 | Esošā betona bruģa seguma pārlikšana, papildinot ar jauniem betona bruģa akmeņiem | m2 | 36.0 |
| 2.17 | Esošo gājēju drošības barjeru demontāža | m | 50.0 |
| 2.18 | Koku zāģēšana ar celmu laušanu līdz Ø20cm (iegūtā lietderīgā koksne jānodod Pasūtītājam, celmus un zarus utilizēt) | gab. | 3 |
| 2.19 | Šuvju aizpildīšana ar polimerbitumena mastiku | m | 714.0 |
| 2.20 | Esošo elektrisko kabeļu iečaulošana ar cauruli A110PS un padziļināšana līdz 1m dziļumā, ieskaitot tranšejas rakšanu/aizbēršanu | m | 150.0 |
| **3.** | **Zemes klātne** | | | |
| 3.1 | Augu zemes noņemšana vidēji 20cm biezumā un transportēšana uz atbērtni | m3 | 256.0 |
| 3.2 | Liekās grunts aizvešana uz atbērtni | m3 | 3125.0 |
| 3.3 | Zemes klātnes ierakuma būvniecība (gultnes veidošana) | m3 | 3477.0 |
| 3.4 | Zemes klātnes uzbēruma (piebēruma) būvniecība no ierakuma grunts | m3 | 352.0 |
| 3.5 | Kombinētais divslāņu ģeosint. materiāls- 1 kārta ģeotekstils (≥150g/m² , pagarinājums GV/ŠV- 40/30%) 1 kārta polipropilēna ģeorežģis (≥200g/m², stiepes stiprība ≥30kN/m, pagarinājums GV/ŠV- ≤8/8%) | m2 | 92.0 |
| **4.** | **Ar saistvielām nesaistītas konstruktīvās kārtas** | | | |
|  | ***Brauktuve:*** |  |  |
| 4.1 | (S2) Smilts salturīga kārtas izbūve hvid.=50cm | m3 | 1613.0 |
| 4.2 | (S2) Nesaistītu minerālmateriālu maisijuma (N-II klase) pamata nesošās kārtas izbūve, hvid-30cm | m2 | 2665.0 |
|  | ***Papildjosla:*** |  |  |
| 4.3 | (S6B) Smilts salturīga kārtas izbūve h=40cm | m3 | 45.0 |
| 4.4 | (S6B) Nesaistītu minerālmateriālu maisijuma (N-II klase) pamata nesošās kārtas izbūve, h-25cm | m2 | 98.0 |
| 4.5 | (S6B) Nesaistītu minerālmateriālu mais.fr.2/8 pamata izlīdzinošās kārtas būvniecība, h=3 cm | m2 | 98.0 |
| 4.6 | (S6B) Granīta bruģakmens 150x150x150 (tumši pelēks) seguma būvniecība vid 15cm biezumā | m2 | 98.0 |
| 4.7 | (S6B) Granīta bruģakmens seguma šuvju aizpildīšana ar smilts cementa 3:1 sauso maisijumu | m2 | 98.0 |
|  | ***Autobusu pietura:*** |  |  |
| 4.8 | (S6B) Smilts salturīga kārtas izbūve h=40cm | m3 | 73.0 |
| 4.9 | (S7) Smilts salturīga kārtas izbūve h=30cm | m3 | 36.0 |
| 4.10 | (S7) Nesaistītu minerālmateriālu maisijuma (N-III klase) pamata nesošās kārtas izbūve, h-15cm | m2 | 102.0 |
| 4.11 | (S6B) Nesaistītu minerālmateriālu maisijuma (N-II klase) pamata nesošās kārtas izbūve, h-25cm | m2 | 162.0 |
| 4.12 | (S6B, S7) Nesaistītu minerālmateriālu mais.fr.2/8 pamata izlīdzinošās kārtas būvniecība, h=3 cm | m2 | 264.0 |
| 4.13 | (S6B) Granīta bruģakmens 150x150x150 (tumši pelēks) seguma būvniecība vid 15cm biezumā | m2 | 162.0 |
| 4.14 | (S6B) Granīta bruģakmens seguma šuvju aizpildīšana ar smilts cementa 3:1 sauso maisijumu (S6B) | m2 | 162.0 |
| 4.15 | (S7) Betona bruģa (PRIZMA, 200x100x60,sarkans) bez fāzēm seguma būvniecība 6cm biezumā | m2 | 102.0 |
|  | ***Nobrauktuves:*** |  |  |
| 4.16 | (S2) Smilts salturīga kārtas izbūve hvid.=50cm | m3 | 104.0 |
| 4.17 | (S3 )Smilts salturīga kārtas izbūve h=40cm | m2 | 252.0 |
| 4.18 | (S2) Nesaistītu minerālmateriālu maisijuma (N-II klase) pamata nesošās kārtas izbūve, hvid-30cm | m2 | 171.0 |
| 4.19 | (S3) Nesaistītu minerālmateriālu maisijuma(N-III klase) pamata nesošās kārtas izbūve, h-20cm | m2 | 416.0 |
|  | ***Stavlaukums:*** |  |  |
| 4.20 | (S5, S6) Smilts salturīga kārtas izbūve h=40cm | m3 | 104.0 |
| 4.21 | (S5, S6)Nesaistītu minerālmateriālu maisijuma(N-III klase) pamata nesošās kārtas izbūve, h-25cm | m2 | 229.0 |
| 4.22 | (S5, S6) Nesaistītu minerālmateriālu mais.fr.2/8 pamata izlīdzinošās kārtas būvniecība, h=3 cm | m2 | 229.0 |
| 4.23 | (S5) Betona bruģa (TAVR, sarkāns) seguma būvniecība 10cm biezumā | m2 | 79.0 |
| 4.24 | (S6) Granīta bruģakmens 150x150x150 (tumši pelēks) seguma būvniecība vid 15cm biezumā | m2 | 150.0 |
| 4.25 | (S6) Granīta bruģakmens seguma šuvju aizpildīšana ar smilts cementa 3:1 sauso maisijumu | m2 | 150.0 |
|  | ***Ietve:*** |  |  |
| 4.26 | (S7, S8, S10) Smilts salturīga kārtas izbūve h=30cm | m3 | 499.0 |
| 4.27 | (S7, S8, S10) Nesaistītu minerālmateriālu maisijuma (N-III klase) pamata nesošās kārtas izbūve, h-15cm | m2 | 1425.0 |
| 4.28 | (S7, S8) Nesaistītu minerālmateriālu mais.fr.2/8 pamata izlīdzinošās kārtas būvniecība, h=3 cm | m2 | 1053.0 |
| 4.29 | (S7)Betona bruģa (PRIZMA, 200x100x60,peleks) bez fāzēm seguma būvniecība 6cm biezumā | m2 | 840.0 |
| 4.30 | Taktīla betona bruģa PRIZMA, 200x100x60,(dzeltens) seguma būvniecība 6cm biezumā (S7) | m2 | 450.0 |
| 4.31 | (S8) Bruģakmens ''PLĀKSNE 7'' (peleks) , 375x375x70mm seguma būvniecība 7cm biezumā | m2 | 213.0 |
|  | ***Sadalošās joslas un saliņas:*** |  |  |
| 4.32 | (S9) Grants smilts cementa maisijuma 1:8 izlīdzinošas kārtas izbūve h=10cm | m3 | 59.0 |
| 4.33 | (S9) Nesaistīta minerālmateriālu maisijuma (N-IV klase) izlīdzinošās kārtas izbūve, hvid-15cm | m2 | 293.7 |
| 4.34 | (S9) Sķaldīto laukuakmeņu bruģa fr.150x150x150mm seguma būvniecība vid 15cm biezumā | m2 | 267.0 |
|  | ***Tramvaju sliežu pārbrauktuve:*** |  |  |
| 4.35 | Salizturīgās kārtas būvniecība, h-25cm | m3 | 13.0 |
| 4.36 | Nesaistītu minerālmateriālu mais.pamata kārtas būvniecība (N-III klase), h=20cm | m2 | 40.0 |
| 4.37 | Sliežu ceļu izbūve uz betona gropjplātnēm, ieskaitot gropjplātnes Nr.1 3960x2200x200, montāžas materiālus, sliežu metināšanu, lietas hidroizolācijas ierīkošanu, sliežu savilču montāžu (viens sliežu ceļš) | m | 16 |
| 4.38 | Sliedes 60R2 pildelementu (iekšējais un ārējais) pielīmēšana ar divkomponentu PUR līmi | m | 64 |
| 4.39 | Bitumena mastikas iestrāde sliežu un asfalta seguma sadurvietā- šuvē | m | 64 |
| **5.** | **Ar saistvielām saistītas konstruktīvās kārtas** | | | |
|  | ***Brauktuve:*** |  |  |
| 5.1 | (S2) Karsta asfalta AC 22bin 70/100, ADDTj,smagie350 apakškārtas izbūve, h-8cm | m2 | 2665.0 |
| 5.2 | (S2) Karsta asfalta AC 16base/bin 70/100, ADDTj,smagie350 saistes kārtas izbūve, h-6cm (S1) | m2 | 2665.0 |
| 5.3 | (S2) Karsta asfalta SMA 11 70/100, ADDTj,pievesta3500 dilumkārtas izbūve, h-4cm (S1) | m2 | 2665.0 |
| 5.4 | (S4) Karsta asfalta AC 16base/bin 70/100, ADDTj,smagie350 saistes kārtas izbūve, h-6cm | m2 | 4915.0 |
| 5.5 | (S4) Karsta asfalta SMA 11 70/100, ADDTj,pievesta3500 dilumkārtas izbūve, h-4cm | m2 | 4915.0 |
|  | ***Autobusu pietura, papildjosla:*** |  |  |
| 5.6 | (S6B) RCC C30/40 pamata virskārtas izbūve , h-15cm, ADDTj,smagie350 | m2 | 260.0 |
|  | ***Nobrauktuves:*** |  |  |
| 5.7 | (S2) Karsta asfalta AC 22bin 70/100, ADDTj,smagie350 apakškārtas izbūve, h-8cm | m2 | 171.0 |
| 5.8 | (S2) Karsta asfalta AC 16base/bin 70/100, ADDTj,smagie350 saistes kārtas izbūve, h-6cm (S1) | m2 | 171.0 |
| 5.9 | (S2) Karsta asfalta SMA 11 70/100, ADDTj,pievesta3500 dilumkārtas izbūve, h-4cm (S1) | m2 | 171.0 |
| 5.10 | (S3) Karsta asfalta AC 16base/bin 70/100, ADDTj,smagie<100 apakškārtas izbūve, h-6cm | m2 | 416.0 |
| 5.11 | (S3) Karsta asfalta AC11 surf 70/100 , ADDTj,pievesta550 dilumkārtas izbūve, h-4cm | m2 | 416.0 |
|  | ***Gājēju ietves:*** |  |  |
| 5.12 | (S10)Karstā asfalta dilumkārtas AC 8surf, 70/100 būvniecība, h=4cm (S-III klase) | m2 | 372.0 |
| **6.** | **Satiksmes aprīkojums** | | | |
| 6.1 | Granīta apmales GR100.30.20/15. uzstādīšana (ieskaitot šķembu pamata sagatavošanu un nostiprināšanu C30/37 betonā) | m | 60.0 |
| 6.2 | Granīta apmales GR100.30.20/10. uzstādīšana (ieskaitot šķembu pamata sagatavošanu un nostiprināšanu C30/37 betonā) | m | 167.0 |
| 6.3 | Betona apmales CA100.30.15. uzstādīšana (ieskaitot šķembu pamata sagatavošanu un nostiprināšanu C30/37 betonā) | m | 1220.0 |
| 6.4 | Betona apmales CA 100.22.15 uzstādīšana (ieskaitot šķembu pamata sagatavošanu un nostiprināšanu C30/37 betonā) | m | 160.0 |
| 6.5 | Betona apmales IA 100.20.8 uzstādīšana (ieskaitot šķembu pamata sagatavošanu un nostiprināšanu C30/37 betonā) | m | 520.0 |
| 6.6 | Esošo ceļa zīmju balstu ar vairogiem pārvietošana, nodrošinot to saglabāšanu būvobjektā būvdarbu laikā | kompl. | 8 |
|  | Ceļa zīmju uzstādīšana |  |  |
| 6.7 | Cinkoto metāla balstu uzstādīšana | gab. | 48 |
| 6.8 | Ceļa zīmju kvadrātveida balstu ar pamatiem uzstādīšana | gab. | 5 |
|  | Ceļa zīmju uzstādīšana |  |  |
| 6.9 | Brīdinājuma zīmes: | gab. | 2 |
| 6.10 | Priekšrocības zīmes: | gab. | 10 |
| 6.11 | Aizlieguma zīmes: | gab. | 2 |
| 6.12 | Rīkojuma zīmes: | gab. | 15 |
| 6.13 | Norādījuma zīmes: | gab. | 17 |
| 6.14 | Virziena rāditāji un informācijas zīmes | gab. | 5 |
| 6.15 | Individuali projektējamas virzienu radītāju un informacijas zīmju uzstādīšana 702, 703, 704, 705 | gab. | 10 |
| 6.16 | Papildzīmes: | gab. | 4 |
| 6.17 | Vertikālie apzīmējumi: | gab. | 6 |
| 6.18 | Ceļa horizontālo apzīmējumu Nr.920 uzklāšana ar termoplastiskiem vai aukstplastika materiāliem, 10 cm platumā | m2 | 127.0 |
| 6.19 | Ceļa horizontālo apzīmējumu Nr.926 uzklāšana ar termoplastiskiem vai aukstplastika materiāliem, 20 cm platumā | m2 | 10.0 |
| 6.20 | Ceļa horizontālo apzīmējumu Nr.929 uzklāšana ar termoplastiskiem vai aukstplastika materiāliem, 20 cm platumā | m3 | 10.4 |
| 6.21 | Ceļa horizontālo apzīmējumu Nr.930 uzklāšana ar termoplastiskiem vai aukstplastika materiāliem,20x20 cm | m2 | 80.0 |
| 6.22 | Ceļa horizontālo apzīmējumu Nr.931 uzklāšana ar termoplastiskiem vai aukstplastika materiāliem, 3m x 50 cm | m2 | 78.0 |
| 6.23 | Ceļa horizontālo apzīmējumu Nr.934uzklāšana ar termoplastiskiem vai aukstplastika materiāliem | m2 | 41.4 |
| 6.24 | Ceļa horizontālo apzīmējumu Nr.937uzklāšana ar termoplastiskiem vai aukstplastika materiāliem | m2 | 14.0 |
| 6.25 | Ceļa horizontālo apzīmējumu Nr.938 uzklāšana ar termoplastiskiem vai aukstplastika materiāliem | m2 | 1.8 |
| 6.26 | Gājēju drošības barjeru uzstādīšana | m | 178.0 |
| 6.27 | Ielu nosaukuma norādes zīmes 2 bultas, viens stabs | kompl. | 1.0 |
| 6.28 | Stikla ceļa marķera iebūve apmalēs, d=50mm atstarošanas 3600 ieskaitot montāžas līme | gab | 323.0 |
| **7.** | **Labiekārtojums** | | | |
| 7.1 | Zāliena ierīkošana planēšanejot un safrēzējot esošo zālienu un papildinot ar pieviestu melnzemi (h=10cm) | m2 | 1865.0 |
| 7.2 | Atkritumu urnu AU-1 piegāde un uzstādišana | gab. | 4 |
| 7.3 | Soliņu S-1 piegāde un uzstādišana | gab. | 1 |
| 7.4 | Autobusu pieturas nojumes piegāde un uzstādišana | kpl. | 1 |
|  | **2. LKT DAĻA** |  |  |
|  | **LIETUS ŪDENS KANALIZĀCIJA K2** |  |  |
|  | **CAURUĻVADI** |  |  |
|  | PP dubultsienu lietus kanalizācijas caurules OD250mm/ID215.9mm, SN8 izbūve dziļumā 1,5 līdz 2,0m virs gruntsūdens līmeņa - ieskaitot izlīdzinošo kārtu, apbērumu, tranšejas rakšanu, aizbēršanu, blietēšanu, liekās grunts izvešanu, nomaiņu un pārbaudes |  |  |
| 1 | Dziļums līdz 2.0 m | m | 63 |
|  | PP dubultsienu lietus kanalizācijas caurules OD200/ID174mm, SN8 izbūve dziļumā 1,0 līdz 1.5m virs gruntsūdens līmeņa - ieskaitot izlīdzinošo kārtu, apbērumu, tranšejas rakšanu, aizbēršanu, blietēšanu, liekās grunts izvešanu, nomaiņu un pārbaudes |  |  |
| 2 | Dziļums līdz 2.0 m | m | 157 |
|  | **AKAS** |  |  |
|  | Dzelzsbetona skatakas DN1000mm no saliekamiem betona elementiem, komplektā ar grodiem, kāpšliem, blīvgumijām, hidroizolāciju, pārsedzi, betonētu tekni, smilts pamatni zem akas izbūve virs gruntsūdens līmeņa. Ķeta vāks ar betona pārklājumu 400 kN asfalta segumā. Akas dziļums Montāža un ar to saistītie darbi. |  |  |
| 3 | Dziļums 1.5m līdz 2.0 m | kompl | 5 |
| 4 | Teleskopiskas lietus ūdeņu gūlijas PP cauruļu sistēmām - ieskaitot visus rakšanas darbus sausā būvgrāvī, visu cauruļu pievienojumus, aku aprīkojumu, ķeta rāmis ar resti kantains DN 500 mm klase D400 (40t) ar PE monolītu gludsienu teleskopa cauruli DN/OD 500 mm, teleskopa augstums 0.75 m ar enģi, ar nostādināšanas daļu min 0.55m ar iebūvēto spaini, kā arī PE augstuma regulēšanas monolīta gludsienu šahta/caurule DN/OD 560 mm ar pamatu DN 560 mm | kompl | 30 |
| 5 | Aizsargčaula PP caurules OD200mm iebūvei grodu akas sienā | gab | 18 |
|  | Vāku uzstādīšana akām |  |  |
| 6 | "Peldoša" tipa akas vāks d700mm, 400kN ar eņģi un pašfiksējošu mehānismu un betona virsmu, ar izbūvi asfalta brauktuves segumā | kpl. | 5 |
|  | **Šķērsojumi ar esošām komunikācijām ar atšurfēšanu un to aizsardzību** |  |  |
| 7 | Ūdensvads | vieta | 6 |
| 8 | Kanalizācija | vieta | 3 |
| 9 | Luksofora kanalizācija | vieta | 1 |
| 10 | Gazesvāds | vieta | 4 |
| 11 | Augstsprieguma kabelis | vieta | 4 |
| 12 | Sakaru kabelis | vieta | 6 |
| 13 | Pieslēguma izbūve esošajam kanalizācijas akām | vieta | 25 |
|  | **Demontāžas darbi** |  |  |
| 14 | Betona caurules d200mm demontāža un būvgružu utilizācija | m | 90 |
| 15 | Lietus kanalizācijas uztverej aku demontāža un būvgružu utilizācija | kpl. | 35 |
|  | Kanalizācijas tīklu pārbaudes |  |  |
| 16 | Kanalizācijas tīklu CCTV pārbaude | m | 63 |
| 17 | Lietus ūdeņu kanalizācijas tīklu izpildshēmas dokumentācija | kpl. | 1 |
| **3. ELT DAĻA** | | | | |
|  | ***Apgaismojuma tīklu izbūve*** |  |  |
| **Darbu izmaksas** | | | | |
| 1 | Tranšeja - bedre kabeļa vai citu apakšzemes komunikāciju apsekošanai (šurfēšana) | gab. | 39 |
| 2 | Bedres rakšana sadalnes pamatam | gab. | 2 |
| 3 | Bedres rakšana uzmavai | gab. | 1 |
| 4 | Uzmavas montāža | gab. | 1 |
| 5 | Tranšejas rakšana un aizbēršana aizsargcaurules montāžai 0.7m dziļumā ar rokām | m | 12 |
| 6 | Esoša kabeļa aizasrdzība ar dalītu cauruli | m | 12 |
| 7 | Tranšejas rakšana un aizbēršana ar blietēšanu 1 kabelim (1 caurulei) | m | 120 |
| 8 | Tranšejas rakšana un aizbēršana ar blietēšanu 2 kabeļiem (2 caurulēm) | m | 304 |
| 9 | Tranšejas rakšana un aizbēršana ar blietēšanu 3 kabeļiem (3 caurulēm) | m | 43 |
| 10 | Tranšejas rakšana un aizbēršana ar blietēšanu 5 kabeļiem (5 caurulēm) | m | 0.5 |
| 11 | Kabeļu aizsargcaurules d=līdz 110 mm ieguldīšana gatavā tranšejā | m | 820 |
| 12 | ZS kabeļa līdz 35 mm2 ievēršana caurulē | m | 820 |
| 13 | ZS kabeļa līdz 35 mm2 ieguldīšana gatavā tranšejā | m | 52 |
| 14 | Signāllentas ielikšana | m | 774 |
| 15 | Drošinātāju uzstādīšana | gab | 21 |
| 16 | Apg. kabeļa montāža pa betona balstu | balsts | 1 |
| 17 | Esoša apg. kabeļa pārlikšana/pārvietošana | m | 2 |
| 18 | Apgaismojuma komutācijas sadalnes montāža | gab. | 2 |
| 19 | Atkārtota zemējuma montāža sadalnei | kompl. | 2 |
| 20 | Apgaismojuma sadalnes demontāža | gab. | 2 |
| 21 | Apgaismojuma cilpu kastes demontāža | gab. | 1 |
| 22 | Konsoles demontāža | gab. | 17 |
| 23 | Apg. gaismekļa demontāža no balsta | gab. | 17 |
| 24 | Apgaismojuma balsta demontāža | gab. | 17 |
| 25 | Apg. GVL demontāža | m | 118 |
| 26 | Apg. KL demontāža | m | 638 |
| 27 | Apg. plastmasas izolācijas kabeļa līdz 35 mm2 gala apdare | gab. | 42 |
| 28 | ZS kabeļlīnijas pievienošana (atvienošana) | pievienoj. | 45 |
| 29 | Bedres rakšana un aizbēršana balsta pamatam | gab. | 17 |
| 30 | Aizsargcaurules montāža balsta pamatā/sadalnē | m | 74 |
| 31 | Apgaismojuma balsta pamata montāža gatavā bedrē | gab. | 17 |
| 32 | Apgaismojuma balsta L-veida montāža (gājēju pārejām) | gab. | 2 |
| 33 | Apgaismojuma balsta montāža | gab. | 17 |
| 34 | Konsoles V-veida montāža uz balsta | gab. | 2 |
| 35 | Konsoles L-veida montāža uz balsta | gab. | 15 |
| 36 | Automātslēdžu montāža balstā | gab. | 19 |
| 37 | Gaismekļa montāža uz balsta/ uz konsoles | gab. | 19 |
| 38 | ZS kabeļa 3x1.5 mm2 montāža apgaismojuma balstā | m | 152 |
| 39 | Teritorijas labiekārtošana (ārpus ceļa pārbūves zonas) | m2 | 110 |
| Materiālu izmaksas | |  |  |
| 1 | Kabelis NAYY-J-05x35 | m | 571 |
| 2 | Kabelis NAYY-J-05x16 | m | 86 |
| 3 | Kabelis NAYY-J-04x16 | m | 320 |
| 4 | Kabeļa gala apdare SEH5 65-15 | gab. | 42 |
| 5 | Kabeļa gala apdare EPKT-0015 | gab. | 1 |
| 6 | Kabeļu aizsardzības caurule d=110, zemē guldāmā, gofrētā 1250N EVOCAB FLEX (ar vilkšanas stiepli) | m | 126 |
| 7 | Kabeļu aizsardzības caurule d=50, zemē guldāmā, gofrētā 450N EVOCAB FLEX (ar vilkšanas stiepli) | m | 694 |
| 8 | Kabeļu aizsardzības caurule d=50, zemē guldāmā, gofrētā 450N EVOCAB FLEX (montāžai apg. balsta pamatā) | m | 78 |
| 9 | Dalīta kabeļa aizsargcaurule Ø160, meh. izturība 450N | m | 4 |
| 10 | Dalīta kabeļa aizsargcaurule Ø110, meh. izturība 450N | m | 8 |
| 11 | Brīdinājuma lenta "Uzmanību kabelis" 80mm sarkana | m | 774 |
| 12 | Stabs ielas, konisks 8,0m, cinkots CP6500-60, sieniņas biezums 3mm, atbilstība standartiem LVS EN 40-5, LVS EN 1090, LVS EN ISO 1461 | gab. | 15 |
| 13 | Ielu apgaismojuma balsts 6 m cinkots L-veida (gājēju pārejām) | kompl. | 2 |
| 14 | Gumijas blīve 4-10m koniskam stabam GB-RG | gab. | 17 |
| 15 | Apgaismojuma balsta pamats 6m, 8m, 10m augstiem stabiem DBP-13 | gab. | 17 |
| 16 | Konsole V-veida 2.0/2x1.5/15 (Hv/V/leņķis) cinkota, sieniņas biezums 3mm, atbilstība standartiem LVS EN 40-5, LVS EN 1090, LVS EN ISO 1461 | gab. | 2 |
| 17 | Konsole L-veida 2.0/1.5/15 (Hv/V/leņķis) cinkota, sieniņas biezums 3mm, atbilstība standartiem LVS EN 40-5, LVS EN 1090, LVS EN ISO 1461 | gab. | 15 |
| 18 | PHILIPS BGS214 T25 1 xLED180-4S/740 DM50 112W (ar dimēšanas bloku) | gab. | 16 |
| 19 | PHILIPS BGS214 T25 1 xLED160-4S/740 DM50 93W (ar dimēšanas bloku) | gab. | 1 |
| 20 | PHILIPS BGP623 LED190-4S/757 DPR1 114W | gab. | 2 |
| 21 | Nozarošanas spaiļu kompl. SV15.5 4xKE10.1 un 1xKE10.3 (10-35Al/1.5-25Cu) | kompl. | 40 |
| 22 | 1-pol."C"gr. 10A automātslēdži balsta nišā | gab. | 19 |
| 23 | Savienojuma uzmava LJSM-4x/016-035 | gab. | 1 |
| 24 | Kabelis ar Cu dzīslām NYY-J-3x1.5 | m | 152 |
| 25 | Ielu apgaismojumasadale KKM-2-20-005 krāsota RAL7032 | kompl. | 2 |
| 26 | Cilpu sadalnes pamatne PKM-2 | kompl. | 2 |
| 27 | Keramzīts | litrs | 83 |
| 28 | Atslēga sadalnei | kompl. | 2 |
| 29 | Kontaktnaži NH-00 | gab. | 24 |
| 30 | Norāde -zebra 200x20 | gab. | 24 |
| 31 | Norāde -zebra 150x20 | gab. | 4 |
| 32 | Kronšteins norādēm | gab. | 32 |
| 33 | Ceļa zīme Nr.536 Gājēju pāreja | gab. | 4 |
| 34 | Kabeļu nosegprofils 40x40mm 2.5m ZN kompl. ar stiprinājumiem | kompl. | 2 |
| 35 | Distances sprādze SO79.1 | kompl. | 10 |
| 36 | Nozarspaile SL 4.21 | gab. | 5 |
| 37 | Zemēšanas spaile SE 15 | kompl. | 1 |
| 38 | Zemējumvads | m | 10 |
| 39 | Izolēts vads H07V-K 1x16mm2 | m | 4 |
| 40 | Kabeļu kurpe SAL 1.27 | gab. | 4 |
| 41 | Apaļtērauds Ø10mm | m | 6 |
| 42 | Elektrods Ø20mm, 3xL=1,5m | kompl. | 2 |
| 43 | Stieņa spice TE20 | gab. | 2 |
| 44 | Šķembas (zem balstu pamatiem) | m3 | 1.6 |
| 45 | Melnzeme | m3 | 28 |
| 46 | Sēklas | kg | 2.5 |
| 47 | Palīgmateriāli | kompl. | 1 |
| **Citi darbi** | |  |  |
| 1 | EPL vai sarkanās līnijas nospraušana | km | 0.47 |
| 2 | EPL digitālā uzmērīšana | km | 0.87 |
| 3 | Dokumentācijas sagatavošana | objekts | 1 |
| **4. EST DAĻA** | | | | |
| **Darbu izmaksas** | | | | |
| **Tranšejas izbūve** | | | | |
| 1 | Tranšejas rakšana un aizbēršana platumā līdz 0.5m apdzīvotā vietā | m | 107 |
| **Kabeļu kanalizācijas izbūve** | | | | |
| 2 | Kabeļu kanalizācijas cauruļu ieguldīšana tranšejā | m | 107 |
| 3 | Esošās kabeļu akas nomaiņa uz KKC3 | gab. | 2 |
| 4 | Esošās kabeļu akas nomaiņa uz KKC4 | gab. | 2 |
| **Izpilddokumentācijas sagatavošana** | | | | |
| 5 | Izpilddokumentācija tranšeja, kabeļu kanalizācija | m | 107 |
| 6 | Telekomunikāciju tīklu izpilddokumentācijas izgatavošana saskaņā ar "Lattelecom" tehniskajām prasībām (vaļēja tranšeja) ja trases garums līdz 0.5km | m | 1 |
| **IEKĀRTU SPECIFIKĀCIJA** | | | | |
| 7 | Kabeļu kanalizācijas caurule, 100x6000 | gab. | 23 |
| 8 | Kabeļu cauruļu blīvēšanas materiāls 16 A | gab. | 4 |
| 9 | Kab. kanalizācijas aka Nr.3-80 | gab. | 2 |
| 10 | Kab. kanalizācijas aka Nr.4-80 | gab. | 2 |
| 11 | Kabeļu akas vāks komplektā (slodze 40 t) | gab. | 4 |
| 12 | Kabeļu konsoles 3-vietīgās | gab. | 16 |
| 13 | Kabeļu konsoles 4-vietīgās | gab. | 16 |
| 14 | Kabeļu konsoles skrūve | gab. | 32 |
| 15 | Kabeļu kronšteins 1,0 m (kabeļu akām) | gab. | 16 |
| 16 | Kabeļu kronšteina skrūve | gab. | 16 |
| 17 | Kabeļu akas dzelzbetona riņķis | gab. | 12 |
| 18 | Strēmelēs plīstošā brīdin. lenta 50mmx500m | rullis | 0.4 |
| **5. SO DAĻA Luksofora izbūve** | | | | |
|  | **Luksoforu iekārtas** |  |  |
| 1 | Kontrolieris "PE 2012.06" (vai analogs) ar pamatu, ar trīs darbības režīmiem, trīs aizsardzības līmeņiem no konfliktiem, ar integrēto bojājumu diagnostikas sistēmu, precīza laika signālu saņēmēju, ar sakaru aparatūru PE2051 "Ethernet" un sakaru "GSM/GPRS", ar induktīvo devēju bloku, tansporta plūsmas parametru monitoringa sistēmu. | kompl. | 1.0 |
| 2 | 3-sekciju transporta luksofori 3x200mm LED FUTURIT3-230V (vai analogs) ar kronšteiniem un ekrānu | gab. | 8 |
| 3 | 3-sekciju transporta luksofori 3x100mm LED FUTURIT3-230V (vai analogs) ar kronšteiniem un ekrānu | gab. | 8 |
| 4 | 2-sekciju gājēju luksofori 2x200mm LED FUTURIT2-230V (vai analogs) ar kronšteiniem un ekrānu | gab. | 8 |
| 5 | Tramvaja luksofori 4x100mm LED ar kronšteiniem | gab. | 2 |
| 6 | Skaņas signāls | gab. | 8 |
| 7 | Zaļās gaismas izsaukuma pogas gājējiem, aprīkotas ar informācijas tablo | gab. | 8 |
| 8 | Induktīvais rāmis (izolēta vada 2 vītne), 2.00mx3.00m | kompl. | 2 |
| 9 | Zemējuma elektrods cinkota d=16 ; L=3.00m | gab. | 4 |
| 10 | Cinkota tērauda lente 4x40mm | m | 3 |
| 11 | Cinkota stieple d= 8 mm | m | 4 |
| 12 | Zemējuma spaile SE-15 | gab. | 1 |
|  | **Stabi un balsteņi** |  |  |
| 13 | Luksoforu stabs ar pamatu un blīvi | kompl. | 11.0 |
| 14 | Luksoforu balstenis | gab. | 12.0 |
| 15 | Ceļa zīmju balstenis | m | 1.0 |
|  | **Kabeļi** |  |  |
| 16 | Kontrolkabelis NYY 14x1,5 | m | 210 |
| 17 | Kontrolkabelis NYY 17x1,5 | m | 430 |
| 18 | Kabelis UTPf-OUTDOOR 4x2x0,5 CAT5 Gel Filled | m | 204 |
| 19 | ID-kab. SIF 1x1,5 HK-60\*c līdz 180\*C | m | 40 |
|  | **Kabeļu kanalizācija** |  |  |
| 20 | Kabeļu aka KP-PEH(800x650) ar kronšteiniem/skrūvēm | kompl. | 11 |
| 21 | Akas lūka slodze līdz 12.5t | gab. | 11 |
| 22 | Universālā atslēga aku lūkām | gab. | 1 |
| 23 | PET kanalizācijas caurule ∅50 | m | 90 |
| 24 | PET kanalizācijas caurule ∅75 | m | 75 |
| 25 | PET kanalizācijas caurule ∅100 | m | 378 |
| 26 | Brīdinājuma lenta, sarkanā | m | 450 |
| 27 | Smiltis | m3 | 30 |
|  | **Elektrīskie tīkli** |  |  |
| 28 | Caurule ∅50, 450N | m | 32 |
| 29 | Kabelis NYY-J 3x10 | m | 40 |
| 30 | Brīdinājuma lenta, sarkanā | m | 32 |
|  | **Montāžas darbi** |  |  |
| 31 | Kabeļu ievilkšana caurulēs | m | 583 |
| 32 | Kabeļu dzīslu un galu apdare, pievienošana kontaktspailēm, kontrolierim | objekts | 1 |
| 33 | Tranšejas rakšana un aizbēršana | m | 386 |
| 34 | Kabeļu cauruļu ieguldīšana tranšejā | m | 583 |
| 35 | Kabeļu aku uzstādīšana | kompl. | 11 |
| 36 | Luksoforu statnes uzstādīšana | gab. | 11 |
| 37 | Luksofora balsteņa uzstādīšana | gab. | 12 |
| 38 | Luksoforu montāža un uzstādīšana uz balsteņa | gab. | 18 |
| 39 | Ceļa zīmju balsteņu uzstādīšana | gab. | 1 |
| 40 | Luksofora kontroliera montāža un uzstādīšana | kompl. | 1 |
| 41 | Luksofora kontroliera programmēšana, darbības pārbaude objektā | objekts | 1 |
| 42 | Induktīva rāmja uzstādīšana | gab. | 2 |
| **Izpilddokumentācijas sagatavošana** | | | | |
| 43 | Izpilddokumentācija tranšeja, kabeļu kanalizācija | objekts | 1 |
| **6. UKT DAĻA** | | | | |
|  | **SADZĪVES KANALIZĀCIJA K1 UN K1S** |  |  |
|  | *CAURUĻVADI* |  |  |
| 1 | PP kanalizācijas caurules O200mm/ID175mm, SN8 izbūve dziļumā līdz 1,0m virs gruntsūdens līmeņa - ieskaitot izlīdzinošo kārtu, apbērumu, tranšejas rakšanu, malu nostiprināšanu aizbēršanu, blietēšanu, liekās grunts izvešanu, nomaiņu un pārbaudes | m | 2.0 |
| 2 | PP kanalizācijas caurules O200mm/ID175mm, SN8 izbūve dziļumā 1,0 līdz 1,5m virs gruntsūdens līmeņa - ieskaitot izlīdzinošo kārtu, apbērumu, tranšejas rakšanu, malu nostiprināšanu aizbēršanu, blietēšanu, liekās grunts izvešanu, nomaiņu un pārbaudes | m | 1.5 |
| 3 | Spiedvada caurules OD63/ID55,4mm PE SDR17 PN10 izbūve dziļumā 1,8 līdz 2,0 m virs gruntsūdens līmeņa - ieskaitot izlīdzinošo kārtu, apbērumu, tranšejas rakšanu, aizbēršanu, blietēšanu, liekās grunts izvešanu, nomaiņu un pārbaudes | m | 7.0 |
| 4 | Spiedvada caurules OD63/ID55,4mm PE SDR17 PN10 izbūve dziļumā 1,8 līdz 2,0 m zem gruntsūdens līmeņa - ieskaitot izlīdzinošo kārtu, apbērumu, tranšejas rakšanu, aizbēršanu, blietēšanu, liekās grunts izvešanu, nomaiņu un pārbaudes | m | 12.5 |
| 5 | Spiedvada caurules OD63/ID55,4mm PE SDR17 PN10 izbūve dziļumā 2,0 līdz 2,5 m zem gruntsūdens līmeņa - ieskaitot izlīdzinošo kārtu, apbērumu, tranšejas rakšanu, aizbēršanu, blietēšanu, liekās grunts izvešanu, nomaiņu un pārbaudes | m | 32.0 |
| 6 | Spiedvada caurules OD160/ID141mm PE RC SDR17 PN10 izbūve ar beztranšeju metodi dziļumā 2,0 līdz 2,5 m zem gruntsūdens līmeņa - ieskaitot darba un pieņemšanas būvbedres | m | 18.0 |
| 7 | Spiedvada caurules OD63mm PE SDR17 PN10 ievilkšana apvalkcaurulē | m | 18.0 |
|  | *AKAS* |  |  |
| 8 | Dzelzsbetona skatakas DN1000mm no saliekamiem betona elementiem, komplektā ar grodiem, kāpšliem, blīvgumijām, hidroizolāciju, pārsedzi, spiediena dzesētāju un plāksni, smilts pamatni zem akas izbūve virs gruntsūdens līmeņa. Ķeta vāks 125 kN zālāja segumā ieskaitot apbetonējumu . Akas dziļums līdz 1,0m, montāža un ar to saistītie darbi. | kompl | 1.0 |
|  | *KANALIZĀCIJAS SŪKŅU STACIJA* |  |  |
| 9 | Rūpnieciski ražotas pašenkurojošas kanalizācijas sūkņu stacijas KSS-1 DN800, H=2,40m (bez transporta slodzes saskaņā ar rasējumu UKT-7) montāža, pārbaudes un palaišana | kompl | 1.0 |
| 10 | Iegremdējamā kanalizācijas sūkņa Q-2,5 l/s, H-4,5 m, uzstādīšana ar kabeļiem un vadības skapi ar pieslēgumu elektroapgādes tīkliem | kompl | 1.0 |
|  | *VEIDGABALI* |  |  |
| 11 | Aizsargčaula PP caurules OD200mm iebūvei grodu akas sienā | gab | 3.0 |
| 12 | Aizsargčaula PE caurulei OD63mm iebūvei grodu akas sienā | gab | 1.0 |
| 13 | EM PE līkums OD63, 90° | gab | 5 |
| 14 | EM PE līkums OD63, 45° | gab | 4 |
| 15 | Centrējošie gredzeni OD63mm/ ID141mm | gab | 8 |
| 16 | Termočaula OD160/OD63mm | gab | 2 |
| 17 | EM dubultuzmava OD 63 mm | gab | 2 |
|  | *DAŽĀDI* |  |  |
| 18 | Esošās lietus kanalizācijas atslēgšana | gab | 1 |
| 19 | Pieslēgums esošiem lietus kanalizācijas tīkliem | vieta | 2 |
| 20 | Gruntsūdeņs atsuknēšana | m | 48 |
| 21 | Betona atbalsts | gab | 1 |
|  | *ŠĶĒRSOJUMI AR ESOŠĀM KOMUNIKĀCIJĀM AR ATŠURFĒŠANU UN TO AIZSARDZĪBU* |  |  |
| 22 | Ūdensvads | vieta | 2 |
| 23 | Lietus kanalizācija | vieta | 1 |
| 24 | Vidējā sprieguma kabelis | vieta | 3 |
| 25 | Gāzesvads | vieta | 1 |
| 26 | Sakaru kabelis | vieta | 2 |
| 27 | Apgaismojuma kabelis | vieta | 4 |
| 28 | Tramvaja sliežu šķērsojums | vieta | 1 |
|  | *SEGUMU ATJAUNOŠANA* |  |  |
| 29 | Zāliena seguma noņemšana un atjaunošana, tai skaitā auglīgas augsnes uzvešana, izlīdzināšana hvid.=10cm slānī un zāles sēšana | m2 | 20 |
| 30 | Ietves bruģakmens akurāta noņemšana un atjaunošana sākotnējā stāvoklī, ieskaitot pamatnes kārtas ierīkošanu | m2 | 4 |

**“Pieslēguma ierīkošana objektam luksofors, Cietokšņa ielā, Daugavpilī”**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **0.4 kV KL izbūve (obligāti saskaņot ar AS “Sadales tīkls”)** | |  |  |
|  | |  |  |
|  | Tranšeja horizontālam zemēšanas kontūram | m | 1 |
|  | Tranšejas rakšana un aizbēršana viena līdz divu kabeļu (caurules) gūldīšanai 0.7m dziļumā | m | 2 |
|  | Tranšeja - bedre ZS uzmavām | gab. | 1 |
|  | ZS kabeļa no 50 līdz 150 mm2 ieguldīšana gatavā tranšejā | m | 2 |
|  | ZS plastmasas izolācijas kabeļa no 50 līdz 150 mm2 gala apdare | gab. | 1 |
|  | ZS papīra izolācijas kabeļa no 50 līdz 150 mm2 gala apdare | gab. | 1 |
|  | ZS kabeļa no 50 līdz 150 mm2 pārejas savienošanas uzmavas montāža | gab. | 1 |
|  | Uzskaites sadalnes vairākiem elektroenerģijas skaitītājiem un kabeļu komutācijas sekciju montāža (piem., UKS tipa) | gab. | 1 |
|  | Drošinātāju uzstādīšana | gab | 9 |
|  | Automātslēdža montāža sadalnē | gab | 1 |
|  | ZS kabeļa no 50 līdz 150 mm2 montāža sadalnē (ieskaitot ievilkšanu caurulē) | m | 5 |
|  | Horizontālā zemētāja montāža tranšejā | m | 1 |
|  | Vertikālā zemētāja dziļumā līdz 5 m montāža | gab. | 1 |
|  | EPL vai sarkanās līnijas nospraušana | km | 0.01 |
|  | EPL digitālā uzmērīšana | km | 0.01 |
|  | Rakšanas atļaujas saņemšana | objekts | 1 |
|  | Materiālu izmakas |  |  |
|  | Kabelis AXPK 4x150 mm2 | m | 5 |
|  | Gala apdare STA4 | gab. | 1 |
|  | Gala apdare EPKT 0047 | gab. | 1 |
|  | Savienojuma uzmava SMH4 95-150 Pb + (4xSV-V-AS 50/150) | kompl. | 1 |
|  | Plastmasas caurule. ø110mm. lokanā. 450N, lokanā, ST kabeļa ievilkšanai proj. sadalnē (uzstādāma pie sadalnes montāžas) | m | 5 |
|  | Brīdinājuma lenta 80mm sarkana | m | 2 |
|  | Kabeļu komutācijas sadalne UK3-1/63-22-002 | kompl. | 1 |
|  | Pamatne sadalnēm ar gabarītu 3, P3 | gab. | 1 |
|  | Keramzīts, frakcija 4-10mm | l | 41.3 |
|  | Grants (frakcija 0/3) | m3 | 0.74 |
|  | Grants (frakcija 4/8) | m3 | 0.22 |
|  | Pusmēness slēdzene sadalnes durvīm (KKM sadalnei) | gab. | 1 |
|  | Automātslēdzis 3P, C, 16A | gab. | 1 |
|  | Kontaktnaži NH-2 | gab. | 6 |
|  | Drošinātājs NH-00/50A | gab. | 3 |
|  | Izolēts vads H07V-K 1x16mm2 | m | 1 |
|  | Kabeļu kurpe SAL 1.27 | gab. | 2 |
|  | Apaļtērauds Ø10mm | m | 2 |
|  | Elektrods Ø20mm, 3xL=1.5m | kompl. | 1 |
|  | Stieņa spice TE20 | gab. | 1 |
|  | Pretkorozijas lenta | m | 1 |
|  | Klemme stieple/40mm lente pie Ø20mm zemējuma stieņa | gab. | 1 |
|  | Marķējumu komplets sadalnēm | kompl. | 1 |

**Ar Būvprojektu var iepazīties Daugavpils, Saules ielā 5A, darba dienās no plkst., 8:00 līdz plkst., 17:00, iepriekš saskaņojot ar A.Džeriņu tālr.: 654 07323**

**Sagatavoja:**

Daugavpils pilsētas pašvaldības iestādes

“Komunālās saimniecības pārvalde”

Ceļu būvinženiere R.Bleidele

**Saskaņoja:**

Daugavpils pilsētas pašvaldības iestādes

“Komunālās saimniecības pārvalde”

Tehniskās nodaļas vadītāja O.Grigorjeva

Pielikums 1,

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Būvuzrauga atskaite** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Nr,** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pārskata periods: no \_\_\_,\_\_\_\_\_\_\_\_ līdz \_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_, | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | |  |  | | |  | |  | | |  | |  |  | | |  |
|  | | |  | | | |  | | | | Būvdarbu veicējs: | | |  | | | |
| Objekta nosaukums: | | |  | | | |  | | | | Būvdarbu līguma Nr, | | |  | | | |
|  | | |  | | | |  | | | | Būvuzraugs: | | |  | | | |
| Projekta sadaļa | | |  | | | |  | | | | Būvuzraudzības līguma Nr,: | | |  | | | |
|  |  | |  | |  | |  | | | |  | | |  | |  | |
| Datums | Darbu veids | | Mērāmais parametrs | | Mērvienība | | Mērījuma vieta | | | | | Projektētais lielums | | Mērījuma rezultāts | | Komentārs | |
| Pk | | | Attiecībā pret ceļa asi | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | | 6 | | 7 | | 8 | | 9 | |
|  |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |
| Piezīme: | | |  | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |
| Atzīme par konstatēto pārkāpumu un pārkāpuma novēršanai nepieciešamās darbības un novēršanas termiņu | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|
| **Konstatēts:** | | | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | |  | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  |
|  | |  | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  |
| Būvuzraugs: | |  | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  |
| Datums: | | | | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  |
|  | |  | |  | |  | | |  | | | |  | |  | |  |
| Inženieris: | |  | |  | |  | | | Būvniecības ierosinātāja pārstāvis: | | | |  | |  | |  |

**3. pielikums FINANŠU PIEDĀVĀJUMS**

|  |  |
| --- | --- |
| Kam: | Daugavpils pilsētas pašvaldības iestādei „Komunālās saimniecības pārvalde”, Saules ielā 5A, Daugavpils, LV-5401, Latvija |
| Pretendents vai piegādātāju apvienība: |  |
| Adrese: |  |
| Kontaktpersona, tās tālrunis, fakss un e-pasts: |  |
| Datums: |  |
| Pretendents vai piegādātāju apvienība Bankas rekvizīti: |  |

Piedāvājam veikt būvuzraudzības veikšana objektā “Cietoksņa ielas pārbūve posmā no Sporta ielas līdz Cietoksņa ielai 82, Daugavpilī”, saskaņā ar 2020.gada 09.oktobra uzaicinājuma nosacījumiem par piedāvājuma cenu:

|  |
| --- |
| **Cena EUR bez PVN (cipariem un vārdiem)** |
|  |

Mēs apliecinām piedāvājumā sniegto ziņu patiesumu un precizitāti.

Ar šo mēs apstiprinām, ka esam iepazinušies ar uzaicinājuma” **Būvuzraudzības veikšanai objektā**

**“Cietokšņa ielas pārbūve posmā no Sporta ielas līdz Cietoksņa ielai 82, Daugavpilī”**

**ID Nr.DPPI KSP 2020/76N** prasībām un tam pievienoto dokumentāciju, mēs garantējam sniegto ziņu patiesīgumu un precizitāti.

Apņemamies (ja Pasūtītājs izvēlēsies šo piedāvājumu) slēgt iepirkuma līgumu un izpildīt visus līguma nosacījumus.

Mēs piekrītam visām uzaicinājumā nolikumā izvirzītajām prasībām.

|  |  |
| --- | --- |
| Pretendenta pārstāvis: |  |
|  | (amats, paraksts, vārds, uzvārds, zīmogs) |