**Tehniskā specifikācija**

**būvuzraudzības veikšanai objektā *“Caurbraucamā pagalma pārbūve Vaļņu ielā 33, Vaļņu ielā -33A, zemes gabalos ar kadastra Nr. 05000110803; 05000110804, Daugavpilī”***

1. **BŪVDARBU APRAKSTS**
   1. Veicamie būvdarbi saskaņā ar izstrādāto apliecinājuma karti **„Caurbraucamā pagalma pārbūve Vaļņu ielā 33-33A, zemes gabalos ar kadastra Nr. 05000110803; 05000110804, Daugavpilī”** (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. Būvuzraugam 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. **Realizējot būvuzraudzību, Pretendentam 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.

3.3. Atbildīgais būvuzraugs un/vai citi būvuzraudzības līguma norīkotie būvuzraugi (ja līgumu slēdz ar juridisko personu) veic būves būvdarbu būvuzraudzību saskaņā ar Ministru kabineta 2014.gada 19.augusta noteikumu Nr.500 “Vispārīgie būvnoteikumi” 125. punkta prasībām un veic sekojošo:

1. pirms būvdarbu uzsākšanas izstrādāt būvuzraudzības plānu;
2. pārbaudīt, 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. rakstiski informēt būvniecības ierosinātāju par visiem atsevišķu būvdarbu veicējiem, kas piesaistīti konkrētā objekta realizācijai;
6. pārbaudīt, vai pirms būvdarbu uzsākšanas ir izpildīti būvdarbu sagatavošanas nosacījumi;
7. pārbaudīt būvdarbu secības un kvalitātes atbilstību būvprojektam, darbu veikšanas projektam, kā arī būvniecību, darba aizsardzību, vides aizsardzību un ugunsdrošību reglamentējošiem normatīvajiem aktiem;
8. pārbaudīt būvdarbos izmantojamo būvizstrādājumu atbilstību apliecinošos dokumentus, kā arī būvizstrādājumu atbilstību būvprojektam;
9. pārbaudīt veikto būvdarbu apjomus;
10. pārbaudīt objektu, kā arī izbūvēto konstrukciju un inženiersistēmu atbilstību būvprojekta risinājumiem;
11. izdarīt ierakstus būvdarbu žurnālā, tai skaitā par objekta pārbaudēs konstatētiem trūkumiem un būvdarbu vadītāja prombūtni;
12. vizuāli fiksēt (piemēram, fotogrāfijā) būvuzraudzības plānā noteikto būvdarbu posmu pabeigšanu;
13. ierasties būvlaukumā pēc autoruzrauga, būvdarbu veicēja, būvinspektora vai citas būvvaldes amatpersonas pirmā uzaicinājuma;
14. piedalīties būvkonstrukciju, segto darbu un citu izpildīto būvdarbu pieņemšanā; tai skaitā kontrolēt darbu izpildes kvalitāti;
15. pieņemt tikai tos darbus, kas izpildīti atbilstoši būvprojektam un normatīvajos aktos noteiktajām prasībām
16. kontrolēt būvdarbu žurnālā ierakstīto norādījumu izpildi;
17. 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;
18. 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;
19. sagatavot un iesniegt būvvaldē nepieciešamos dokumentus saskaņā ar speciālajiem būvnoteikumiem;
20. piedalīties būves pieņemšanā ekspluatācijā;
21. informēt attiecīgo būvvaldi vai biroju, ja objekta ekspluatācija ir uzsākta patvaļīgi;
22. nodrošināt dalītu laika uzskaiti par savu darbu katrā objektā un par to informēt būvniecības ierosinātāju un attiecīgo būvvaldi vai institūciju, kura veic būvdarbu kontroli, un pēc būvinspektora pieprasījuma sniegt uzskaiti pamatojošo dokumentāciju;
23. parakstīt apliecinājumu par būves gatavību ekspluatācijai, ja objekts ir realizēts atbilstoši būvprojektam un ir izpildīti šo noteikumu 125.9. apakšpunktā noteiktajā kārtībā izteiktie būvuzrauga norādījumi.

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

1. apseko būvi un veic attiecīgus ierakstus būvdarbu žurnālā par būves pārbaudēs konstatētiem trūkumiem;
2. 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;
3. kontrolē būvdarbu izmaksu atbilstību būvniecības ierosinātāja apstiprinātajām izmaksu tāmēm;
4. piedalās konstatēto defektu fiksācijā, noformējot to rakstiski un parakstot attiecīgi sastādītu aktu;
5. 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 ;
6. uzrauga, lai būvē būvdarbi tiktu veikti, nebojājot iebūvējamās iekārtas un materiālus, veicot nepieciešamos maskēšanas un nosegšanas darbus un netraucējot būvniecības procesu;
7. izpilda būvniecības ierosinātāja norādījumus un ieteikumus ar nosacījumu, ka tie nav pretrunā ar Būvprojektu un Latvijas Republikā spēkā esošiem normatīviem aktiem;
8. 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;
9. 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;
10. kontrolē būvdarbu apjomu faktisko izpildi atbilstoši būvuzņēmēja sagatavotiem ikmēneša būvdarbu izpildes pieņemšanas - nodošanas aktiem un apstiprina tos atbilstoši padarītajam būvdarbu apjomam;
11. 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;
12. 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;
13. seko, lai būvuzņēmējs sagatavotu un iesniegtu būvniecības ierosinātājam saskaņošanai izvērstu kvalitātes kontroles plānu būvdarbu veikšanai, izstrādātu un iesniegtu saskaņošanai darbu veikšanas projektu atbilstošiem veicamajiem būvdarbiem;
14. 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;
15. veic būvē veicamo būvdarbu kvalitātes kontroli, atbilstoši Vispārīgos būvnoteikumu XI. apakšnodaļā prasībām, Uzņēmuma līgumam, Būvprojektam un ar būvniecību saistītajai dokumentācijai;
16. 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;
17. 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 ;
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. Pieprasīt izstrādāt detalizētos rasējumus, ja tādi nepieciešami, un saskaņot ar būvniecības ierosinātāju pirms attiecīgā būvdarba uzsākšanas;
7. 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.**
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;

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: 2 (ūdensapgādes un kanalizācijas tīkli, apgaismojuma tīkli)

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

Provizoriskais būvdarbu izpildes termiņš: 3 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**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Izmaksu pozīcija** | | **Darba nosaukums** | **Mērvienība** | **Darba daudzums** |
| **1** | | **2** | **3** | **4** |
|  | | **1.ĢP, TS sadaļa** |  |  |
| *1.* | | **Vispārēja nodaļa** |  |  |
| *1.1.* | | Mobilizācija. Būvlaukuma iekārtošana un visa nepieciešamā aprīkojuma un iekārtu atvešana un uzstādīšana. Būvlaukuma demontāža. Satiksmes organizācija būvdarbu laikā | kompl. | 1 |
| *1.2.* | | Izpilddokumentācijas sagatavošana un izpilduzmērijumu veikšana | kompl. | 1 |
| *2.* | | **Dažādi darbi** |  |  |
| *2.1.* | | Uzmērīšana un nospraušana | ha | 0.22 |
| *2.2.* | | Soliņu demontāža un utilizācija | gab. | 2 |
| *2.3.* | | Veļasžavētāja konstrukcijas saudzīga demontāža, pārnešana līdz 100m attālumā un atkārtota montāža ieskaitot materiālus un rakšanas darbus | gab. | 2 |
| *2.4.* | | Betona brauktuves apmaļu demontāža un utilizācija | m | 345.0 |
| *2.5.* | | Betona ietvju apmaļu demontāža un utilizācija | m | 50.0 |
| *2.6.* | | Polimēra tekņu/cauruļu demontāža un utilizācija | m | 25.0 |
| *2.7.* | | Betona tekņu demontāža un utilizācija | m | 20.0 |
| *2.8.* | | Betona plātņu seguma demontāža hvid.=10cm un utilizācija | m2 | 50.0 |
| *2.9.* | | Asfalta seguma demontāža hvid.=8cm un materiāla transportēšana uz Būvuzņēmēja atbērtni | m2 | 930.0 |
| *2.10.* | | Asfalta seguma savienojumu frēzēšana hvid.=4cm un nofr. materiāla transportēšana uz Būvuzņēmēja atbērtni | m2 | 24.0 |
| *2.11.* | | Komunikāciju aku vāku nomaiņa uz peldošā tipa vākiem (40t) un regulēšana projektētā seguma līmenī (nepieciešamības gadījumā izbūvējot jaunas aku pārsedzes, aku grodus un betona gredzenus) | gab. | 1 |
| *2.12.* | | Gāzes vada kapes nomaiņa uz peldošā tipa (12t) un regulēšana projektētā seguma līmenī | gab. | 1 |
| *2.13.* | | Krūmu zāģēšana ar celmu laušanu un utilizācija | m2 | 70.0 |
| *2.14.* | | Koku zāģēšana ar celmu laušanu, iegūto kokmateriālu transportēšana uz Daugavpils pilsētas domes kokmateriālu glabāšanas vietu Vaļņu ielā 67, Daugavpilī, ciršanas atlieku un celmu utilizācija (koku diametrus skatīt rasējumos un topogrāfiskājā plānā) | gab. | 28 |
| *2.15.* | | Celmu laušana un utilizācija | gab. | 1 |
| *2.16.* | | Esošo koku stumbru, sakņu aizsardzība un vainagu kopšana | gab. | 42 |
| *2.17.* | | Ieejas mezglu kāpņu atjaunošana, izmantojot pretkorozijas sastāvu Mapefer 1K vai ekvivalents, remontjavu Mapegrout T40 vai ekvivalents, hidroizolāciju Planiseal 88 vai ekvivalents, darbus veicot atbilstoši ražotāja specifikācijām | m2 | 16.0 |
| *2.18.* | | Krūmu stādīšana, C4 (Spiraea japonica ‘Gold Mound’/Japānas spireja), ieskaitot stādīšanas vietas sagatavošanu un visu nepieciešamo materiālu ierīkošanu | kompl. | 19 |
| *2.19.* | | Koka stādīšana, C20 Zviedrijas pīlādzis / Sorbus intermedia, niedru paklājs ar gumijas lentēm (min. 3gab.); sakņu kamols; mēslojums, h=10cm; perforēta caurule (d=100mm, L=4.0m) ar kokosa filtru un vāciņu, koka mieti (3gab., L=2.5m, d=60-80mm) ar horizontā | kompl. | 3 |
| *3.* | | **Zemes klātne** |  |  |
| *3.1.* | | Augu zemes noņemšana vidēji 20cm biezumā un transportēšana uz atbērtni | m3 | 210.0 |
| *3.2.* | | Zemes klātnes ierakuma būvniecība, grunti aizvedot uz Būvuzņēmēja atbērtni (gultnes veidošana) | m3 | 610.0 |
| *3.3.* | | Piebēruma būvniecība no ierakuma grunts | m3 | 80.0 |
| *3.4.* | | Teritorijas planēšana un apzaļumošana ar augu zemi, apsējot ar zāl.seklām, h = 15cm | m2 | 520.0 |
| *3.5.* | | Mulčētas dobes ierīkošana ar vidējas frakcijas priežu mizu mulču uz augu zemes pamata, h(kopā)-15cm | m2 | 21.0 |
| *3.6.* | | Mulčētas dobes ierīkošana ar vidējas frakcijas priežu mizu mulču uz augu zemes pamata, h(kopā)-55cm | m2 | 14.0 |
| *3.7.* | | Esošā elektrības kabeļa aizsardzība, dalītas kabeļu aizsargcaurules ieguldīšana (izmantojot dalīto kabeļa aizsargcauruli Ø110, 750N), ieskaitot materiālus un rakšanas darbus, nepieciešamības gadījumā padziļināšana līdz 1.0m | m | 16.0 |
| *3.8.* | | Rezerves elektrības kabeļa cauruļu ieguldīšana, (izmantojot aizsargcauruli Ø110, 750N), ieskaitot materiālus un rakšanas darbus | m | 16.0 |
| *4.* | | **Ar saistvielām nesaistītas konstruktīvās kārtas** |  |  |
|  | | **Brauktuve un nobrauktuves** |  |  |
| *4.1.* | | Salizturīgās kārtas no drenējošas smilts būvniecība, h=30cm | m3 | 303.0 |
| *4.2.* | | Nesaistītu minerālmateriālu pamata nesošās apakškārtas 0/56 izbūve 14cm biezumā **(N-IV klase)** | m2 | 962.0 |
| *4.3.* | | Nesaistītu minerālmateriālu pamata nesošās virskārtas 0/45 izbūve 10cm biezumā **(N-IV klase)** | m2 | 962.0 |
|  | | **Stāvvietas** |  |  |
| *4.4.* | | Salizturīgās kārtas no drenējošas smilts būvniecība, h=30cm | m3 | 117.0 |
| *4.5.* | | Nesaistītu minerālmateriālu pamata nesošās apakškārtas 0/56 izbūve 14cm biezumā **(N-IV klase)** | m2 | 370.0 |
| *4.6.* | | Nesaistītu minerālmateriālu pamata nesošās virskārtas 0/45 izbūve 10cm biezumā **(N-IV klase)** | m2 | 370.0 |
|  | | **Ietve un soliņu platformas** |  |  |
| *4.7.* | | Salizturīgās kārtas no drenējošas smilts būvniecība, h=20cm | m3 | 3.5 |
| *4.8.* | | Nesaistītu minerālmateriālu pamata nesošās kārtas 0/45 izbūve 15cm biezumā **(N-IV klase)** | m2 | 16.0 |
| *4.9.* | | Esoša betona plātņu h=10cm seguma atjaunošana uz nesaistītu minerālmateriālu pamata 0/45 10cm biezumā | m2 | 20.0 |
| *4.10.* | | Izlīdzinošās kārtas no mazgatām šķembām fr. 2/8 būvniecība, h=3cm | m2 | 10.0 |
| *4.11.* | | Betona bruģakmens (200x100x60mm, pelēks) seguma būvniecība 6cm biezumā | m2 | 10.0 |
| *5.* | | **Ar saistvielām saistītas konstruktīvās kārtas** |  |  |
|  | | **Brauktuve un nobrauktuves** |  |  |
| *5.1.* | | Karstā asfalta apakškārtas AC 11 base būvniecība, h=4cm **(S-III klase)** | m2 | 962.0 |
| *5.2.* | | Karstā asfalta dilumkārtas AC 11 surf būvniecība, h=4cm **(S-III klase)** | m2 | 983.0 |
|  | | **Stāvvietas** |  |  |
| *5.3.* | | Karstā asfalta apakškārtas AC 11 base būvniecība, h=4cm **(S-III klase)** | m2 | 370.0 |
| *5.4.* | | Karstā asfalta dilumkārtas AC 11 surf būvniecība, h=4cm **(S-III klase)** | m2 | 370.0 |
|  | | **Ietves** |  |  |
| *5.5.* | | Karstā asfalta dilumkārtas AC 8 surf būvniecība, h=4cm **(S-IV klase)** | m2 | 6.0 |
|  | | **Remonta zonas** |  |  |
| *5.4.* | | Esoša asfalta seguma atjaunošana remonta zonās ar karsto asfaltu AC 8 surf **(S-IV klase)** | m2 | 10.0 |
|  | | **Satiksmes aprīkojums** |  |  |
| *6.1.* | | Soliņu uzstādīšana | gab. | 4 |
| *6.2.* | | Esošā soliņa saudzīga demontāža, bojāto elementu nomaiņa, soliņa krāsošana un uzstādīšana projektā norādītajās vietās, ieskaitot betona pamatu demontāžu un utilizāciju, jauno pamatu betonēšanu | gab. | 5 |
| *6.3.* | | Betona apmales CA 100.30.15 uzstādīšana, t.sk. mainīgā augstuma apmales, uzstādīšana uz betona C30/37 un minerālmat. mais. 0/45 pamata | m | 285.0 |
| *6.4.* | | Betona apmales CA 100.22.15 uzstādīšana uz betona C30/37 un minerālmat. mais. 0/45 pamata | m | 60.0 |
| *6.5.* | | Betona apmales IA 100.20.08 uzstādīšana uz betona C30/37 un minerālmat. mais. 0/45 pamata | m | 31.0 |
| *6.6.* | | Betona teknes UT 1000x500x200 vai ekvivalentas uzstādīšana uz betona C30/37 un minerālmat. mais. 0/45 pamata | m | 55.0 |
| *6.7.* | | Cinkotu metāla staba uzstādīšana | gab. | 3 |
| *6.8.* | | Ceļa zīmju uzstādīšana: |  |  |
|  | | Nr. 206 | gab. | 1 |
|  | | Nr. 537 | gab. | 2 |
|  | | Nr. 835 | gab. | 2 |
| *6.9.* | | Ceļa horizontālo apzīmējumu uzklāšana: |  |  |
|  | | Garenapzīmējums Nr.920 (platums 0.10m, termoplasts) | m2 | 12.5 |
| *7.* | | **Segumu remonts** |  |  |
| *7.1.* | | Šuvju aizpildīšana ar polimerbitumena mastiku | m | 30.0 |
|  | | **2.LKT daļa (Lietus ūdens kanalizācijas tīklu izbūve)** |  |  |
|  | | **LIETUS ŪDENS KANALIZĀCIJA K2** |  |  |
|  | | **CAURUĻVADI** |  |  |
| *1.* | | PP monolītsienu lietus kanalizācijas caurules OD315mm/ID275m, SN8 izbūve dziļumā 1,5 līdz 2,0 m virs gruntsūdens līmeņa - ieskaitot izlīdzinošo kārtu, apbērumu, tranšejas rakšanu, malu nostiprināšanu aizbēršanu, blietēšanu, liekās grunts izvešanu, nomai | m | 16.5 |
| *2.* | | PP monolītsienu lietus kanalizācijas caurules OD250mm/ID218mm, SN16 izbūve dziļumā 1,0 virs gruntsūdens līmeņa - ieskaitot izlīdzinošo kārtu, apbērumu, tranšejas rakšanu, malu nostiprināšanu aizbēršanu, blietēšanu, liekās grunts izvešanu, nomaiņu un pār | m | 26.0 |
| *3.* | | PP monolītsienu lietus kanalizācijas caurules OD250mm/ID218mm, SN8 izbūve dziļumā 1,0 līdz 1,5 m virs gruntsūdens līmeņa - ieskaitot izlīdzinošo kārtu, apbērumu, tranšejas rakšanu, malu nostiprināšanu aizbēršanu, blietēšanu, liekās grunts izvešanu, noma | m | 66.0 |
| *4.* | | PP monolītsienu lietus kanalizācijas caurules OD250mm/ID218mm, SN8 izbūve dziļumā 1,5 līdz 2,0 m virs gruntsūdens līmeņa - ieskaitot izlīdzinošo kārtu, apbērumu, tranšejas rakšanu, malu nostiprināšanu aizbēršanu, blietēšanu, liekās grunts izvešanu, noma | m | 44.5 |
| *5.* | | PP monolītsienu lietus kanalizācijas caurules OD200mm/ID175mm, SN16 izbūve dziļumā 1,0 virs gruntsūdens līmeņa - ieskaitot izlīdzinošo kārtu, apbērumu, tranšejas rakšanu, malu nostiprināšanu aizbēršanu, blietēšanu, liekās grunts izvešanu, nomaiņu un pārb | m | 7.0 |
| *6.* | | PP monolītsienu lietus kanalizācijas caurules OD200mm/ID175mm, SN8 izbūve dziļumā 1,0 virs gruntsūdens līmeņa - ieskaitot izlīdzinošo kārtu, apbērumu, tranšejas rakšanu, malu nostiprināšanu aizbēršanu, blietēšanu, liekās grunts izvešanu, nomaiņu un pārba | m | 7.0 |
| *7.* | | PP monolītsienu lietus kanalizācijas caurules OD200mm/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, nomai | m | 15.0 |
| *8.* | | PP lietus kanalizācijas caurules OD110mm/ID95mm, SN8 izbūve dziļumā 1,0m virs gruntsūdens līmeņa - ieskaitot izlīdzinošo kārtu, apbērumu, tranšejas rakšanu, malu nostiprināšanu aizbēršanu, blietēšanu, liekās grunts izvešanu, nomaiņu un pārbaudes | m | 3.0 |
|  | | **AKAS** |  |  |
| *9.* | | 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 asfalt | kompl. | 1 |
| *10.* | | 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 125kN zālāja segumā . Akas dziļums | kompl. | 1 |
| *11.* | | 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 asfalt | kompl. | 2 |
| *12.* | | 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 asfalt | kompl. | 1 |
| *13.* | | 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 125kN zālāja segumā . Akas dziļ | kompl. | 1 |
| *14.* | | 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 125kN zālāja segumā . Akas dzi | kompl. | 1 |
| *15.* | | 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 | kompl. | 5 |
|  | | **VEIDGABALI** |  |  |
| *16.* | | Betona caurules d500 ievada akā hermetizācija ar betona javu | gab. | 2 |
| *17.* | | Aizsargčaula PP caurules OD315mm iebūvei grodu akas sienā | gab. | 2 |
| *18.* | | Aizsargčaula PP caurules OD250mm iebūvei grodu akas sienā | gab. | 10 |
| *19.* | | Aizsargčaula PP caurules OD200mm iebūvei grodu akas sienā | gab. | 5 |
| *20.* | | Aizsargčaula PP caurules OD110mm iebūvei grodu akas sienā | gab. | 1 |
| *21.* | | Pārkrituma caurule uz OD110 mm cauruli (trejgabals, caurule, stiprinājumi, līkums) | kompl. | 1 |
| *22.* | | PP/ ķeramika savienotājuzmava OD250mm | gab. | 1 |
| *23.* | | PP/ ķeramika savienotājuzmava OD110mm | gab. | 1 |
|  | | **DAŽĀDI** |  |  |
| *24.* | | Pieslēgums esošai lietus kanalizācijai ar jaunas akas uzstādīšanu | vieta | 1 |
| *25.* | | Pieslēgums esošai lietus kanalizācijai | vieta | 2 |
| *26.* | | Esošo lietus kanalizācijas tīklu demontāža | m | 60.0 |
| *27.* | | Esošās lietus kanalizācijas akas demontāža | gab. | 4 |
| *28.* | | Esošās lietus kanalizācijas gūlijas demontāža | gab. | 4 |
|  | | **Šķērsojumi ar esošām komunikācijām ar atšurfēšanu un to aizsardzību** |  |  |
| *29.* | | Ūdensvads | vieta | 1 |
| *30.* | | Kanalizācija | vieta | 1 |
| *31.* | | Vidējā sprieguma kabelis | vieta | 2 |
| *32.* | | Zemsprieguma kabelis | vieta | 7 |
| *33.* | | Sakaru kabelis | vieta | 1 |
| *34.* | | Gāzesvads | vieta | 2 |
| *35.* | | Situmtrase | vieta | 1 |
|  | | **Kanalizācijas tīklu pārbaudes** |  |  |
| *36.* | | Kanalizācijas tīklu CCTV pārbaude | m | 152.0 |
|  | | **3.ELT daļa (Apgaismojuma tīklu izbūve)** |  |  |
|  | | **Montāžas darbi** |  |  |
| *1.* | | Tranšeja - bedre kabeļa vai citu apakšzemes komunikāciju apsekošanai (šurfēšana) | gab. | 15 |
| *2.* | | Tranšejas rakšana un aizbēršana ar blietēšanu 1 kabelim (1 caurulei) | m | 234.0 |
| *3.* | | Tranšejas rakšana un aizbēršana ar blietēšanu 2 kabeļiem (2 caurulēm) | m | 7.0 |
| *4.* | | Tranšejas rakšana un aizbēršana ar blietēšanu 3 kabeļiem (3 caurulēm) | m | 2.0 |
| *5.* | | Kabeļu aizsargcaurules d=līdz 110 mm ieguldīšana gatavā tranšejā | m | 242.0 |
| *6.* | | PEHD caurules d=70 līdz 110 mm horizontāla urbšana-caurvilkšana | m | 206.0 |
| *7.* | | ZS kabeļa līdz 35 mm2 ievēršana caurulē | m | 448.0 |
| *8.* | | Signāllentas ielikšana | m | 242.0 |
| *9.* | | Apgaismojuma komutācijas sadalnes montāža | gab. | 2 |
| *10.* | | Atkārtota zemējuma montāža sadalnei | kompl. | 2 |
| *11.* | | Bedres rakšana sadalnes pamatam | gab. | 2 |
| *12.* | | Drošinātāju uzstādīšana | gab | 18 |
| *13.* | | Apg. plastmasas izolācijas kabeļa līdz 35 mm2 gala apdare | gab. | 31 |
| *14.* | | Esošas apgaismojuma spaiļu kastes demontāža | gab. | 2 |
| *15.* | | Esošas apg. KL demontāža/izvešana no ekspluatācijas | m | 337.0 |
| *16.* | | Apg. GVL demontāža | m | 106.0 |
| *17.* | | Konsoles demontāža | gab. | 14 |
| *18.* | | Apg. gaismekļa demontāža no balsta | gab. | 14 |
| *19.* | | Apgaismojuma balsta demontāža | gab. | 14 |
| *20.* | | ZS kabeļlīnijas pievienošana (atvienošana) | pievienoj. | 33 |
| *21.* | | ZS kabeļlīnijas pārcelšana | m | 5.0 |
| *22.* | | Bedres rakšana un aizbēršana balsta pamatam | gab. | 12 |
| *23.* | | Apgaismojuma balsta pamata montāža gatavā bedrē | gab. | 12 |
| *24.* | | Apgaismojuma balsta montāža | gab. | 12 |
| *25.* | | Konsoles montāža uz balsta | gab. | 12 |
| *26.* | | Gaismekļa montāža uz konsoles | gab. | 14 |
| *27.* | | ZS kabeļa 3x1.5 mm2 montāža apgaismojuma balstā | m | 120.0 |
| *28.* | | Automātslēdžu montāža balstā | gab. | 14 |
| *29.* | | Teritorijas labiekārtošana (ārpus ceļa pārbūves zonas) | m2 | 207.0 |
| *30.* | | Asfalta seguma atjaunošana (ārpus ceļa pārbūves zonas) | m2 | 5.0 |
| *31.* | | Trotuāra bruģa seguma atjaunošana (ārpus ceļa pārbūves zonas) | m2 | 2.0 |
|  | | **Materiāli** |  |  |
| *1.* | | Kabelis NAYY-J-05x35 | m | 217.0 |
| *2.* | | Kabelis NAYY-J-05x16 | m | 316.0 |
| *3.* | | Kabeļa gala apdare SEH5 65-15 | gab. | 31 |
| *4.* | | Kabeļu aizsardzības caurule d=110,caurdures 1250N EVOCAB STING | m | 206.0 |
| *5.* | | Kabeļa aizsargcaurule Ø110. meh. izturība 1250N EVOCAB HARD | m | 25.0 |
| *6.* | | Kabeļu aizsardzības caurule d=50, zemē guldāmā, gofrētā 450N EVOCAB FLEX (ar vilkšanas stiepli) | m | 217.0 |
| *7.* | | Kabeļu aizsardzības caurule d=50, zemē guldāmā, gofrētā 450N EVOCAB FLEX (montāžai apg. balsta/sadalnes pamatā) | m | 30.0 |
| *8.* | | Brīdinājuma lenta "Uzmanību kabelis" 80mm sarkana | m | 242.0 |
| *9.* | | Ielu apgaismojuma cilpu sadale KKM-2-20-005 krāsota RAL7032 | kompl. | 2 |
| *10.* | | Cilpu sadalnes pamatne PKKM-2 | kompl. | 2 |
| *11.* | | Keramzīts | litrs | 60.0 |
| *12.* | | Izolēts vads H07V-K 1x16mm2 | m | 4.0 |
| *13.* | | Kabeļu kurpe SAL 1.27 | gab. | 4 |
| *14.* | | Apaļtērauds Ø10mm | m | 8.0 |
| *15.* | | Elektrods Ø20mm, 3xL=1,5m | kompl. | 2 |
| *16.* | | Stieņa spice TE20 | gab. | 2 |
| *17.* | | Drošinātājs NH00/naži | gab. | 18 |
| *18.* | | Stabs ielas, konisks 6.5m, cinkots CP6500-60, sieniņas biezums 3mm, atbilstība standartiem LVS EN 40-5, LVS EN 1090, LVS EN ISO 1461 | gab. | 12 |
| *19.* | | Gumijas blīve 4-10m koniskam stabam GB-RG | gab. | 12 |
| *20.* | | Apgaismojuma balsta pamats 6m, 8m, 10m augstiem stabiem DBP-13 | gab. | 12 |
| *21.* | | Konsole L-veida 2.0x1.0/15 (Hv/V/leņķis) cinkota, sieniņas biezums 3mm, atbilstība standartiem LVS EN 40-5, LVS EN 1090, LVS EN ISO 1461 | gab. | 10 |
| *22.* | | Konsole T-veida 2.0/2x1.0/15 (Hv/V/leņķis) cinkota, sieniņas biezums 3mm, atbilstība standartiem LVS EN 40-5, LVS EN 1090, LVS EN ISO 1461 | gab. | 2 |
| *23.* | | Nozarošanas spaiļu kompl. SV15.5 4xKE10.1 un 1xKE10.3 (10-35Al/1.5-25Cu) | kompl. | 14 |
| *24.* | | 1-pol."C"gr. 10A automātslēdži balsta nišā | gab. | 14 |
| *25.* | | Kabelis ar Cu dzīslām NYY-J-3x1.5 | m | 120.0 |
| *26.* | | PHILIPS BGS214 T25 1 xLED120-4S/740 DW50 71W (ar dimēšanas bloku) | gab. | 10 |
| *27.* | | PHILIPS BGS214 T25 1 xLED120-4S/740 DM-12 71W (ar dimēšanas bloku) | gab. | 4 |
| *28.* | | Šķembas (zem balstu pamatiem) | m3 | 3.0 |
| *29.* | | Šķembas (seguma atjaunošanai) | m3 | 0.3 |
| *30.* | | Smitis (seguma atjaunošanai) | m3 | 0.4 |
| *30.1.* | | Asfalts (seguma atjaunošanai) | m3 | 0.1 |
| *31.* | | Melnzeme | m3 | 27.0 |
| *32.* | | Sēklas | kg | 3.5 |
| *33.* | | Palīgmateriāli | kompl. | 1 |
|  | | **Citi darbi** |  |  |
| *1.* | | EPL vai sarkanās līnijas nospraušana | km | 0.449 |
| *2.* | | EPL digitālā uzmērīšana | km | 0.449 |
| 3. | Dokumentācijas sagatavošana | objekts | 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 būvinženieris 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: | |  |  |  |