



Latvijas Republika

Jelgavas pilsētas pašvaldības iestāde

“PILSĒTSAIMNIECĪBA”

Pulkveža Oskara Kalpaka iela 16a, Jelgava, LV-3001

Tālrunis: 63084470, fakss: 63023869, e-pasts: pilsetsaimnieciba@pilsetsaimnieciba.jelgava.lv

Reģ. Nr. 90001282486, SEB banka, kods UNLALV2X, konts LV61 UNLA0050001003121

Jelgavā

13.02.2018. Nr. PIL/5-6/18/10

Jelgavas pilsētas
pašvaldības administrācija
Lielā iela 11, Jelgava
LV-3001

TEHNISKIE NOTEIKUMI

Objekts: Būvprojekta izstrāde “Tilta pārbūve pār Platones upi, Miera ielā, Jelgavā”

1. Ielas un ceļi

- 1.1. Izbūvējot jaunu tiltu, konstrukcijas, balstus u.c. elementus, projektēšanā ņemt vērā esošo satiksmes intensitāti un sastāvu (smagais kravas transports, vieglās a/m, sabiedriskais transports, autobusi, lauksaimniecības tehnika. u.c.), ielas kategoriju un spēkā esošo normatīvo aktu un standartu prasības. Miera iela ir Valsts Galvenā autoceļa turpinājums Jelgavas pilsētā. BI kategorijas iela ar A uzturēšanas klasi;
- 1.2. Izvērtēt braukšanas joslu skaitu projektējamajā posmā, atbilstoši esošajai un prognozētajai satiksmes intensitātei (ne mazāk kā 20 gadiem);
- 1.3. Veikt satiksmes intensitātes skaitīšanu;
- 1.4. Tilta labajā pusē, virzienā no rotācijas apļa, paredzēt apvienoto gājēju un velosipēdu ceļu līdz Lietuvas šosejas krustojumam;
- 1.5. Tilta kreisajā pusē, virzienā no rotācijas apļa posmā no Zemeņu ielas līdz Lietuvas šosejai, paredzēt iespēju izbūvēt ietvi, (gadījumā, ja šāda iespēja tiks paredzēta, projektējot Miera ielas rekonstrukciju);
- 1.6. Nodrošināt vides pieejamību;
- 1.7. Paredzēt komunikāciju šahtas vai citus risinājumus komunikāciju izbūvei.

2. Satiksmes organizācija:

- 2.1. Nodrošināt ceļu satiksmes organizācijas tehnisko līdzekļu (turpmāk tekstā CSOTL) uzstādīšanas iespējas atbilstoši Latvijas Valsts standartiem (turpmāk tekstā LVS). Būvniecības procesā un pēc darbu pabeigšanas nodrošināt esošo CSOTL tehnisko stāvokli atbilstoši LVS prasībām.
- 2.2. Būvprojektā izstrādāt darbu organizācijas projektu, saskaņā ar Ministru kabineta noteikumiem Nr. 421 “Noteikumi par darba vietu aprīkošanu uz ceļiem”, tajā iekļaut: objekta būvniecības tehnikas un smagā transporta kustību; materiālu transportēšanas maršrutus pilsētas teritorijā; paredzēt pasākumus ielu seguma uzturēšanai būvniecības procesa laikā. Pirms rakšanas darbu atļaujas saņemšanas JPPI “Pilsētsaimniecība” izstrādāt un saskaņot darba vietas aprīkojuma shēmu un saņemt lēmumu par satiksmes ierobežošanu vai aizliegšanu.

2.3. Būvdarbu laikā paredzēt drošu satiksmes dalībnieku pārvietošanos gar būvdarbu veikšanas zonu.

3. Apgaismojums:

3.1. Projektējot apgaismojumu, paredzēt LED gaismekļu risinājumus (ar vadības iekārtām katrā gaismeklī un to pieslēgšanu un savietošanu ar esošo apgaismojuma sistēmu);

3.2. Paredzēt dekoratīvo tilta izgaismošanu ar krāsainiem LED gaismekļiem.

4. Sakaru kanalizācija un satiksmes video novērošana:

4.1. Paredzēt maģistrālās sakaru kanalizācijas projektēšanu abās tilta pusēs (katrā pusē pa 5 caurulēm ar diametru 100 mm);

4.2. Uzstādīt tilta asfalta virskārtā brauktuves seguma temperatūras, ūdens filmas un sāls koncentrācijas sensoru (meteoroloģisko staciju). Sensoram jābūt vadu savienojumam ar vadības "kastī", kura atrodas līdz 70 m attālumā no sensora. Vadības "kastei" nepieciešams optikas pieslēgums. Meteoroloģisko staciju paredzēt tādu, lai var savietot ar esošajām meteoroloģiskajām stacijām (pašlaik ir Lufft meteotācijas);

4.3. Paredzēt automātisko ūdens līmeņa un temperatūras noteikšanas stacijas izbūvi, tās signāla attēlošanu JPOIC (esošā programmatūra ir ABB scada);

4.4. Paredzēt negrozāmo video kameru uzstādīšanu satiksmes videonovērošanai abos virzienos.

5. Hidrotehniskās būves

5.1. Projektēšanas gaitā ņemt vērā, ka objekts atrodas Jelgavas pilsētas teritorijā, kur plūdu līmeņa atzīme:

5.1.1. no +2.75 m LAS-2000,5, atbilst aptuveni 25% kļūdu varbūtībai un applūšana iespējama ik pa 4 gadiem;

5.1.2. no +3.25 m LAS-2000,5, atbilst aptuveni 10% kļūdu varbūtībai un applūšana iespējama ik pa 10 gadiem;

5.1.3. no + 3.65 m LAS-2000,5, atbilst aptuveni 5% kļūdu varbūtībai un applūšana iespējama ik pa 20 gadiem;

5.1.4. no + 4.25 m LAS-2000,5, atbilst aptuveni 1% kļūdu varbūtībai un applūšana iespējama ik pa 100 gadiem.

5.2. Paredzēt lietus ūdens uztveršanas sistēmas ērti ekspluatējamās un maksimāli atvērztas no tilta balstu un siju konstrukcijām, lai ūdens atvades sistēmas bojājumu gadījumā tilta nesošā konstrukcija tiktu maksimāli pasargāta;

5.3. Paredzēt noturīgus konusus stiprinājumus (pret ledus iešanu un izskalojumiem - plākšņu betonējums vai laukakmeņi betonā);

5.4. Paredzēt aizsardzību pret ledus iešanu;

5.5. Izstrādāt rekomendācijas tilta ikgadējai un ilgtermiņa uzturēšanai (ekspluatācijai);

5.6. Pirms projektēšanas jāveic ģeoloģiskā izpēte un citas nepieciešamās izpētes;

5.7. Paredzēt projektā pagaidu apbraucamos ceļus upes šķērsošanai.


6. Vispārīgie nosacījumi:

6.1. Būvprojekta risinājumam jāatbilst LBN 223-15 „Kanalizācijas būves”, MK noteikumiem Nr. 500 „Vispārīgie būvnoteikumi”, MK noteikumiem Nr. 253 „Atsevišķu inženierbūvju būvnoteikumi”, MK noteikumiem Nr. 574 „Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 008-14 „Inženiertīklu izvietojums””, Jelgavas pilsētas pašvaldības saistošajiem noteikumiem Nr. 93 „Par rakšanas darbu veikšanu Jelgavas pilsētā” un Nr. 09-11 „Jelgavas pilsētas saistošie noteikumi Teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi”,

Jelgavas pilsētas teritorijas labiekārtošanas, uzturēšanas un aizsardzības prasībām, VAS "Latvijas Valsts ceļi" izstrādātās Ceļu specifikācijas 2017;

- 6.2. Izstrādāto būvprojektu minimālā sastāvā un būvprojektu, kā arī izmaiņas, ja tādas būs nepieciešams veikt, saskaņot ar JPPI "Pilsētsaimniecība". Iesniegt JPPI "Pilsētsaimniecība" saskaņotā būvprojekta ģenerālpilna lapas izdruku un visu būvprojektu elektroniski uz CD datu nesēja ;
- 6.3. Pēc būvdarbu izpildes iesniegt izpildmērījumus elektroniski "dwg" vai "dgn" failu formātā;
- 6.4. Saņemt rakstisku atzinumu par būves gatavību ekspluatācijai;
- 6.5. Tehniskie noteikumi ir neatņemama būvprojekta sastāvdaļa un derīgi divus gadus no izsniegšanas datuma.

Vadītājs



M.Mielavs

Meiere 63084485
Ilva.Meiere@pilsatsaimnieciba.jelgava.lv