

Projektēšanas uzdevums

2013.gada 30.oktobrī,
Ventspilī

Objekta nosaukums:	Celtnieku ielas rekonstrukcija posmā no Talsu ielas līdz Siguldas ielai, Ventspilī.
Objekta adrese:	Celtnieku iela, Ventspils.
Pasūtītājs:	Ventspils brīvostas pārvalde, Jāņa iela 19, Ventspils, nod. maksātāja reģ.Nr.90000284085 kontaktpersona projekta vadītājs Andris Kausenieks, tālr. 63624269, fakss 63621297.
Būvniecības veids:	Rekonstrukcija
Būvprojektēšanas stadija:	Tehniskā projekta stadija.
Projektēšanas risinājumu variantu skaits	Viens
Būvniecības kārtas:	Viena
Pasūtītājam iepriekšējai saskaņošanai iesniedzamo materiālu apjoms:	Būvprojekts izstrādājams tehniskā projekta stadijā. Projekta priekšlikumi darba stadijā saskaņojami ar Pasūtītāju un Ventspils pilsētas domes APN.
Projekta dokumentācijas eksemplāru skaits:	
Saskaņošanai:	Septiņi eksemplāri iesieti
Nodošanai Pasūtītājam:	7 eksemplāri , no tiem 3 eks. ar oriģ. skaņojumiem (no tiem 1 eks. iesiets, cauršūts cietos vākos), elektroniski (diskā) dwg formātā 2 eksemplāros .

Uzdevuma apraksts: -Izstrādāt būvprojektu Celtnieku ielas
rekonstrukcijai posmā no Talsu ielas līdz Siguldas
ielai, Ventspilī.

Darbu robežas: -Ielas sarkanās līnijas.

Seguma materiāls:


Brauktuve: Asfaltbetona segums

Pasūtītājs:

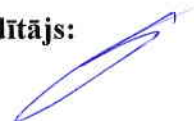
Izpildītājs:

Veloceliņš	Betona bruģakmens, sarkans abrazīvas virsmas, mehāniski apstrādāts bez fāzēm.
Ietve (celiņi):	Betona bruģakmens, pelēks abrazīvas virsmas, mehāniski apstrādāts bez fāzēm un betona bruģakmens ar fāzēm.
Iebrauktuves:	Betona bruģakmens
Nomales:	-----
Elektroapgāde:	Saskaņā ar AS „Sadales tīkls” un AS „Latvijas elektriskie tīkli TN prasībām.
Apgaismojums:	-Paredzēt jaunu apgaismojumu.
Ūdensapgāde, saimnieciskā un lietusūdens kanalizācija:	-Saskaņā ar PSIA „Ūdeka” TN prasībām.
Telekomunikācijas:	-Saskaņā ar SIA „Lattelecom” TN prasībām.
Kabeļtelevīzija:	-Saskaņā ar SIA „Skatvis” TN prasībām.
Siltumapgāde:	-Saskaņā ar PSIA „Ventspils siltums” TN prasībām.
Satiksmes organizācija:	-Saskaņā ar VAS „Latvijas Valsts ceļi” TN prasībām.
Pašvaldības internets:	-P/i „Ventspils digitālais centrs” TN prasībām.
Virszemes ūdeņu novadīšanas sistēma:	-Slēgta tipa ar virszemes ūdens novadīšanu lietus ūdens kanalizācijā.
Teritorijas labiekārtojums, apzaļumošana	-Paredzēt zaļās zonas atjaunošanu ielas sarkanajās līnijās, pārrakuma vietās un pieguļošā teritorijā. -Saglabājami esošie koki un stādījumi, kuru likvidāciju neparedz projekts. -Koku likvidācija saskaņojama ar Ventspils pilsētas domes apstādījumu saglabāšanas komisiju.
Satiksmes organizācija:	-Ceļazīmes uzstādīt uz cinkotiem metāla balstiem, iespēju robežās saglabāt esošās ceļazīmes. Paredzēt ratiņu uzbrauktuves

Pasūtītājs:



Izpildītājs:



Pārējie noteikumi:

- Respektēt izsniegtā PAU Nr.210, 30.10.2013. prasības.
- Respektēt Ventspils pilsētas ielu būvniecības vadlīnijas
- Izstrādāt un pievienot projektam tehniski – ekonomiskos rādītājus, pamatojoties uz LBN 501-06 „Būvizmaksu noteikšanas kārtība”;-Būvprojektu noformēt atbilstoši LBN 202-01 „Būvprojekta saturs un noformēšana”;-Būvniecības ģenerālplāns izstrādājams M 1:250;
- Veikt objektā inženierģeoloģisko izpēti atbilstoši LR būvnormatīvu prasībām.
- Projektēšanas gaitā veikt objektā uz vietas esošo topogrāfisko augstumu atzīmju pārbaudi, pievērst uzmanību pieslēgumiem pie esošās apbūves.
- Atbilstoši noteiktajam satiksmes noslogojumam, Celtnieku iela ir iedalīts pie III slodzes klases, kur uz segas virskārtas jānodrošina 150 MPa un projektējot ielas seguma nesošo konstrukciju veikt nesošās konstrukcijas aprēķinu, izvērtējot ģeoloģijas izpētes datus. Seguma konstrukcijas aprēķinu iekļaut projekta sastāvā.
- Starp salizturīgo drenējošo smilts un šķembu kārtu paredzēt ģeotekstilu un atkarībā no pamatnes nestspējas paredzēt konstrukcijas noturībai ģeosintētiskos materiālus (ģeorežģi).
- Būvprojektā norādīt salizturīgai drenējošai smilts kārtai un smilts apbērumiem ŪKT nepieciešamās īpašības (granulometriju, filtrācijas koeficientu).
- Šķembu materiālam norādīt raksturlielumus, šķembu cietību paredzēt $LA \leq 25$.
- Kanalizācijas akām un lietus ūdens uztvērējākām paredzēt kvadrātveida vai taisnstūra ķeta lūkas, asfalta segumā pieļaujamas apaļveida ķeta lūkas un projektā izstrādāt tehnoloģiju aku izbūvei, aku vāku nostiprināšanai segumā, izstrādāt konstruktīvos griezumus.
- Būvprojektā sastāvā iekļaut darbu organizācijas sadaļu, darbu izpildes secība, satiksmes organizācija būvdarbu izpildes laikā, būvdarbu izpildes laika grafiks, veicamo pārbaužu saraksts (norādot sasniedzamos parametrus).
- Paredzēt brauktuves sašaurināšanu 2 braukšanas joslās.
- Brauktuvei paredzēt asfaltbetona segumu.
- Paredzēt autostāvvietu izbūvi brauktuves malās, izvērtēt iespēju par autostāvvietu izbūvi starp brauktuvi un apbūvi, paredzot nobraukšanas joslu no ielas uz autostāvvietām un izbaukšanu uz ielu.
- Nobrauktuvēm uz pieguļošām ielām, autostāvvietām paredzēt 8 cm biezu betona

Pasūtītājs:



Izpildītājs:



bruģakmens segumu.

-Apvienotam velosipēdu gājēju celiņam paredzēt 6 cm biezu betona bruģakmens segumu (velojoslai sarkanu abrazīvas virsmas, mehāniski apstrādātu, ietvei pelēku abrazīvas virsmas, mehāniski apstrādātu). Apvienoto velosipēdu gājēju celiņu paredzēt 3 m platu neieskaitot apmales, gājēju ietvi 2 m platu neieskaitot apmales.

-Ietvei nepāra numuru pusē paredzēt betona bruģakmens segumu 6 cm biezu ar fāzēm, bruģa raksta un krāsu salikumus saskaņot ar APN speciālistiem.

Paredzēt esošo sabiedriskā transporta pieturvietu rekonstrukciju.

-Paredzēt jaunu apgaismojumu atbilstoši aprēķiniem.

-Ratiņu nobrauktuves, pieslēgumos pie ielas, brauktuvju un iebrauktuvju šķērsojuma vietās paredzēt vienādā augstumā ar to segumu.

-Gājēju pārejām paredzēt taisnstūra betona bruģakmens segumu ar melnu un baltu krāsu salikumu.

- Apzaļumošanai augu zemi paredzēt sijātu bez rupju frakciju piemaisījumiem, 10 cm biezu kārtu.

Izejas materiāli

Topogrāfiskais uzmērījums: Izsniedz Pasūtītājs

Inženierģeotehniskā izpēte: Veic izpildītājs

Plānošanas un arhitektūras uzdevums: Izsniedz Pasūtītājs

Tehniskie noteikumi:

PSIA „Ūdeka” Izsniedz Pasūtītājs

SIA „Skatvis” Izsniedz Pasūtītājs

A/S „Sadales tīkls” Izsniedz Pasūtītājs

SIA „Lattelecom” Izsniedz Pasūtītājs

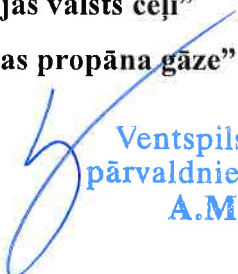
PSIA „Ventspils siltums” Izsniedz Pasūtītājs

P/i „Ventspils digitālais centrs” Izsniedz Pasūtītājs

VAS „Latvijas valsts ceļi” Izsniedz Pasūtītājs

SIA „Latvijas propāna gāze” Izsniedz Pasūtītājs

Pasūtītājs:


**Ventspils brīvostas
pārvaldnieka vietnieks
A.Mazalis**

Izpildītājs:

