

Pasūtītājs: **Ventspils pašvaldības iestāde „Komunālā pārvalde”**
Reģ. Nr.90000088935, Užavas iela 8, Ventspils, LV-3601

Izpildītājs: **SIA „pro Cad”**
Reģ. Nr. 40003790500, Kvēles iela 24-98, Rīga

Objekts: **Būvprojekta ekspertīzes atzinums būvprojektam Jēkaba ielas rekonstrukcija posmā no Ganību ielas līdz Bebru ielai, Ventspilī**

Objekta adrese: **Ventspils, Jēkaba iela**

Būves galvenās lietošanas veids: **21120101 (ielas un ceļi)**

Valdes loceklis:

J.Tiļčiks

Rīga, 2013.gads



LST S3-214

LSGŪTIS

**LATVIJAS SILTUMA, GĀZES UN ŪDENS TEHNOLOĢIJAS
INŽENIERU SAVIENĪBAS BŪVNICĪBAS SPECIĀLISTU
SERTIFIKĀCIJAS CENTRA**

BŪVPRAKSES SERTIFIKĀTS

50 - 3244

Saskaņā ar LSGŪTIS būvniecības speciālistu sertifikācijas centra
2008.gada 13.novembra lēmumu Nr.154 (186), atbilstoši
2004.gada 02.februāra nolikumam "Par būvniecības speciālistu sertificēšanu"
un 2008.gada 03.janvārī apstiprinātiem kritērijiem,

dipl. ing.

JĀNIS TIĻČIKS

(310572 - 12277)

ir sertificēts veikt:

ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmu projektēšanu.

Savā darbībā sertifikāta saņēmējs apņemas ievērot Latvijas Republikas
likumus un pastāvošos būvniecības normatīvus.

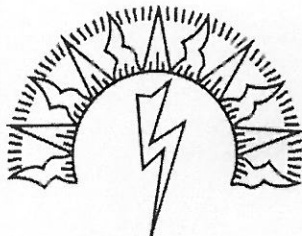
Būvprakses sertifikāts izsniegts uz **5 gadiem**.

LSGŪTIS BS SC administrators

Dr.sc.ing.

I.Platais





-S3-280

LATVIJAS ELEKTRIKU BRĀLĪBAS
SERTIFIKĀCIJAS DEPARTAMENTS

SERTIFIKĀTS

elektrotehnisko darbu elektroinženiera zināšanu apjomā

Sertifikāts apliecina, ka saskaņā ar Latvijas Elektriķu brālības Sertifikācijas departamenta 2011. gada 29.decembrī apstiprināto nolikumu par sertifikātu izsniegšanas kārtību un 2011. gada 29.decembrī apstiprinātajām kvalifikācijas prasībām SNL.1-1.AM, 2-1.AM, 9.1-1.AM, 10.1-1.AM, 10.2-1.AM, 11-1.AM

Rita Nedoreza

personas kods 251178-10308

ir kompetenta veikt:

elektroietaišu projektēšanu

1. Dzīvojamo un sabiedrisko ēku spēka un apgaismošanas elektroinstalācijas
2. Ražošanas ēku spēka un apgaismošanas elektroinstalācijas
3. 1-20 kV kabeļu elektropārvades līnijas
4. 1-20 kV gaisvadu un piekarkabeļu elektropārvades līnijas
5. 1-20 kV transformatoru apakšstacijas, komutācijas un sadales punkti.
6. Būvju zibensaizsardzības ietaises (pasīvās)

Sertifikācijas departamenta 2013. gada 17. janvāra lēmums Nr. SDg-3/2013
Sertifikāts 72-AM-05/08 pagarināts līdz 2018. gada 16. janvārim



*LEB Sertifikācijas
departamenta direktors*

[Signature]
/ J. Lagunovskis /

Sertifikāts Nr. 72-AM-05/08



LBS

LATPAK-S3-176

**LATVIJAS BŪVINŽENIERU SAVIENĪBAS
BŪVNICĪBAS SPECIĀLISTU SERTIFIKĀCIJAS INSTITŪCIJAS**

BŪVPRAKSES SERTIFIKĀTS

Nr. 20-3827

ILMĀRAM GORDAM
PK 260776-11631

*Izdots saskaņā ar Latvijas Būvinženeru savienības Būvniecības speciālistu
sertifikācijas institūcijas*

*2011. gada 12. maija lēmumu Nr. 326,
par pastāvīgās prakses tiesībām būvniecībā sekojošās atļautajās darbības jomās:*

Derīgs

Ir spēkā

- ceļu projektēšanā

līdz 12.05.2016. kopš 27.06.2001.

Sertifikāts izsniegts atbilstoši LBS BSSI 2010.g. 10. februāra Nolikumam

„Par būvniecības speciālistu sertificēšanu”.

*Sertifikāta saņēmējs apņēmis savā darbībā ievērot Latvijas Republikas likumus
un pastāvošos būvniecības normatīvus, kā arī Būvspeciālistu ētikas kodeksu.*

LBS BSSI galvenais administrators



Mārtiņš Straume

Saturs

Atbildīgo ekspertu sertifikātu kopijas	3
Būvprojekta ekspertīzes atzinums	6
Būvprojekta CD (Ceļu daļas) ekspertīzes atzinums	8
Būvprojekta ED (Ekonomikas daļas) ekspertīzes atzinums	11
Būvprojekta ŪKT daļas ekspertīzes atzinums	13
Būvprojekta ELT daļas ekspertīzes atzinums	15

Būvprojekta ekspertīzes atzinums

BŪVPROJEKTS	
Būvprojekts	<p>„Jēkaba ielas rekonstrukcija posmā no Ganību ielas līdz Bebru ielai, Ventspilī”, kad. Nr.2700 017 0137, M.Roops, sertifikāta Nr. 20-3817, darbības joma - ceļu projektēšana, izdevējs - Latvijas Būvinženieru savienība, izdošanas datums - 2009. gada 14. janvāris</p> <p style="text-align: center;">(nosaukums, adrese, kadastra nr., atbildīgais projektētājs, sert. nr., izdošanas datums)</p>
Pasūtītājs	<p>Ventspils pašvaldības iestāde „Komunālā pārvalde”, Užavas iela 8, Ventspils</p> <p style="text-align: center;">(nosaukums/vārds, uzvārds, adrese, reģ.nr./pers.kods)</p>
Būvprojekta autors	<p>SIA „Projekts 3”, reģ. Nr. 40003578510</p> <p style="text-align: center;">(nosaukums, reģ. nr. vai vārds, uzvārds, pers. kods)</p>
Būvprojekta vadītājs	<p>Mārtiņš Roops,ertif. Nr. 20-3817, Ceļu projektēšana, LBS 14.01.2009. – 14.01.2014.</p> <p style="text-align: center;">(vārds, uzvārds, arhitekta vai būvprakses sert. nr., darbības joma, derīguma termiņš)</p>
Būvprojekta daļu vadītāji	<p>Mārtiņš Rozentāls,ertif. Nr. 20-7225, Ceļu projektēšana, 16.01.2013.-16.01.2018.; Aivars Urtāns,ertif. Nr. 50-1714, Ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmu projektēšana, Latvijas siltuma, gāzes un ūdens tehnoloģiju savienība, 10.04.2009.- 10.04.2014. Kārlis Draviņš,ertif.Nr. 72-M-27/04, Latvijas Elektriķu brālības sertifikācijas departaments, Elektroietaišu projektēšana 28.05.2009.-27.05.2014.</p> <p style="text-align: center;">(vārds, uzvārds, arhitekta vai būvprakses sert. nr., darbības joma, derīguma termiņš)</p>
EKSPERTĪZES VADĪTĀJS	
Ekspertīzes vadītājs	<p>Ilmārs Gorda, pers. kods 260776-11631</p> <p style="text-align: center;">(vārds, uzvārds, pers. kods vai būvkomersanta nosaukums, reģ. nr.)</p>
Būvprakses sertifikāts	<p>20-3827, Ceļu projektēšana, Latvijas būvinženieru savienība, 12.05. 2011, 12.05.2016.</p> <p style="text-align: center;">(nr., darbības joma, izdevējs, izdošanas datums, derīguma termiņš)</p>
Būvprojekta ekspertīzes ATZINUMS	
uz 2 lapām	
Būvprojekta sastāvs	<p>CD, ŪKT, ELT, ED</p> <p style="text-align: center;">(norādīt visas ekspertējamā būvprojekta daļas un sadaļas)</p>
Ekspertīzes uzdevums –	Ceļu daļas, ŪKT daļas, Ielu apgaismojuma tīkli, Ekonomikas daļu ekspertīzes
Ekspertīzes	

papildu uzdevumi

(norādīt, ja pasūtītājs tādus izvirzījis un tie ir aplūkoti ekspertīzes gaitā)

Ekspertīzē iesaistīto ekspertu saraksts

Eksperts

Ilmārs Gorda, p.k. 260776-11631, Nr.20-3817 „Ceļu projektēšanā”, LBS 14.01.2009.-14.01.2014.;

Jānis Tilčiks, p.k. 310572-12277, sertif.Nr.50-3244, ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmu projektēšana, Latvijas siltuma, gāzes un ūdens tehnoloģiju savienība, 13.11.2008.-13.11.2013.

Rīta Nedoreza, p.k.251178-10308, 72-AM-05/08, Latvijas elektriķu brālības sertifikācijas departaments, 17.06.2013-16.06.2018.

(vārds, uzvārds, pers. kods, sert. nr., darbības joma, izdevējs, izdošanas datums, derīguma termiņš)

Atzinuma teksts

(ekspertīzes vadītājs par normatīvo aktu un tehnisko noteikumu prasībām atbilstošu būvprojektu sniedz pozitīvu atzinumu (ar vai bez piezīmēm), bet par neatbilstošu būvprojektu - negatīvu atzinumu)

Apliecinu, ka būvprojekta risinājumi **atbilst**/neatbilst (vajadzīgo pasvītrot) normatīvo aktu un tehnisko noteikumu prasībām.

Atklātās neatbilstības

(katras neatbilstības apraksts un atsauce uz tiesību normu, kuras prasības nav ievērotas)

-

Piezīmes

(norādīt nepilnības, kuras jānovērš pirms būvprojekta iesniegšanas akceptēšanai būvvaldē)

Skatīt: CD, ŪKT, ELT, ED daļu ekspertīzes atzinumus

Veiktie aprēķini

-

Apliecinu, ka nepastāv apstākļi, kuru dēļ varētu uzskatīt, ka esmu ieinteresēts ekspertējamā būvprojekta īstenošanā.

Datums: **10.10.2013.** Vieta: **Rīga**

Ekspertīzes vadītājs:

I.Gorda

(Pielikums MK 24.05.2011. noteikumu Nr.410 redakcijā)

Būvprojekta CD - Ceļu daļas

ekspertīzes atzinums

(daļas vai sadaļas nosaukums)

BŪVPROJEKTS

Būvprojekta daļa

CD – Ceļu daļa

(daļas nosaukums)

Būvprojekta daļas
vadītājs

Mārtiņš Rozentāls, p. k. 051186-11361

(vārds, uzvārds, personas kods)

Sertifikāts

Nr. 20-7225, darbības joma - ceļu projektēšana, izdevējs -
Latvijas Būvinženieru savienība, izdošanas datums - 2013. gada
16. janvāris, derīgs līdz 2018. gada 16. janvārim

(numurs, darbības joma, izdevējs, izdošanas datums, derīguma termiņš)

Projektētājs

M.Rozentāls

(vārds, uzvārds, personas kods)

Sertifikāts

Nr. 20-7225, darbības joma - ceļu projektēšana, izdevējs -
Latvijas Būvinženieru savienība, izdošanas datums - 2013. gada
16. janvāris, derīgs līdz 2018. gada 16. janvārim

(numurs, darbības joma, izdevējs, izdošanas datums, derīguma termiņš)

Eksperts

Eksperts

Ilmārs Gorda, 260776 - 11631

(vārds, uzvārds, personas kods)

Sertifikāts

20-3827, Ceļu projektēšana, Latvijas būvinženieru savienība,
12.05. 2011, 12.05.2016

(numurs, darbības joma, izdevējs, izdošanas datums, derīguma termiņš)

Būvprojekta „Jēkaba ielas rekonstrukcija posmā no Ganību ielas līdz Bebru ielai, Ventspilī” CD ekspertīzes ATZINUMS

uz 3 lapām

Ekspertīzes

uzdevums - izvērtēt

būvprojekta

CD – Ceļu daļas

(daļas vai sadaļas nosaukums)

risinājumu atbilstību būvniecību reglamentējošo normatīvo aktu un tehnisko noteikumu prasībām.

Ekspertīzes papildu

uzdevumi

-

(norādīt, ja pasūtītājs tādus izvirzījis un tie ir aplūkoti ekspertīzes gaitā)

Atzinuma teksts

Apliecinu, ka
būvprojekta

CD – Ceļu daļas

(daļas vai sadaļas nosaukums)

risinājumi atbilst/neatbilst (vajadzīgo pasvītrot) normatīvo aktu un tehnisko noteikumu prasībām.

Atklātās neatbilstības

(katras neatbilstības apraksts un atsauce uz tiesību normu, kuras prasības nav ievērotas)

-

-

-

Piezīmes

(norādīt nepilnības, kuras jānovērš pirms būvprojekta iesniegšanas akceptēšanai būvvaldē)

1. Kādam nolūkam apaļakmens bruģa josla starp ietvi un brauktuvi? Racionālāk būtu ietvi pietuvināt brauktuvei?
2. Atbilstoši projektēšanas uzdevumam, nepieciešams veikt topogrāfisko augstuma atzīmju pārbaudi. Paskaidrojuma rakstā nepieciešams paskaidrojums par uzdevuma izpildi.
3. Pārbaudīt vai pk 0+00 līdz 0+80 nav nepieciešams brauktuves paplašinājums.
4. Spriežot pēc topogrāfiskā plāna pk 0+55 uz Ganību ielas 93 īpašumu teritorijas nožogojumā ir vārtu vieta, bet iebrauktuve vai ieeja nav paredzēta? Pārbaudīt.
5. Pk 0+16 KP paredzēt pasākumus būvdarbu laikā veikt esošās gūlijas demontāžu un aizejošā cauruļvada demontāžu vai noslēgšanu.
6. Kāds ir paredzēts kanalizācijas, drenāžas aku vāku un ūdensvada ielas kapju nostiprinājums zaļajā zonā? Ja nav, tad paredzēt.
7. Vai ģeodēziskā punkta Nr.5262, pk2+90 būvdarbu laikā tehniski būs iespējams saglabāt. Ieteikums darbu daudzumos paredzēt ģeodēziskā punkta pārņemšanu.
8. Kāpēc nav paredzēts pieslēgums perspektīvai ielai pk3+15?
9. Vai projekts ir saskaņots ar zemes gabala Jēkaba iela 50 īpašnieku, jo ietve daļēji ir uz īpašuma
10. Ģenerālplānā nepieciešams papildināt projektēto kanalizācijas, drenāžas un ūdensvada tīklu parametrus – materiāls, diametrs.
11. Rasējums CD-03. Nobrauktuvi uz īpašumiem pk0+98 KP, 1+22 KP, 2+20 KP, 2+50, 2+90 KP, 3+60 KP, 4+65 KP vertikālais plānojums ar lielu starpību pret esošo reljefu. Vai pasūtītājs konceptuāli atbalsta, ka projektā nav paredzēti pasākumi nobrauktuves izbūvei ar normatīviem neatbilstošu kritumu? Iespējams, ka nepieciešams paredzēt pasākumus nobrauktuves izbūvei (augu zemes noņemšana, salturīgā slāņa izbūve un grants/šķembu segums).
12. Rasējums CD-04. Griezumā 1-1 un 2-2 norādīt zemes klātnes slīpumus, kā arī zonas

uz kurām attiecās (piketus no līdz). Norādīt brauktuves apmaļu stingrības klasi. Norādīt prasības smilts apbērumam ŪKT un LK (granulometrija, filtrācija). Papildināt ar griezumu no pk00+00 līdz pk 1+20.

13. Rasējums CD-04, griezums 3-3. Projektētā caurteka ar nelielu garenkritumu 0,2%. Izskatīt iespēju palielināt līdz 0,5%?

14. Projektā jānorāda darbu veikšanas secība, īpašu uzmanību pievēršot komunikāciju izbūvei, lai neizbraukātu zemes klātni, tādējādi nepasliktinot tās nestspēju. Vispirms izbūvējams ūdensvads un tā pieslēgumi, tad lietus kanalizācija un drenāža, tad saimnieciskā kanalizācija, tikai tad veicama zemes klātnes izbūve, planēšana, nepieļaujot kravas auto un citas smagās tehnikas pārvietošanos pa to.

15. Projektam pievienojams aktuāls topogrāfiskais plāns, atbilstoši PAU prasībām.

Veiktie aprēķini

-

Apliecinu, ka nepastāv apstākļi, kuru dēļ varētu uzskatīt, ka esmu ieinteresēts ekspertējamā būvprojekta īstenošanā.

Datums 10.10.2013.

Vieta: Rīga

Eksperts: I.Gorda

Paraksts



(Pielikums MK 24.05.2011. noteikumu Nr.410 redakcijā)

Būvprojekta ED - Ekonomikas daļas **ekspertīzes atzinums**
(daļas vai sadaļas nosaukums)

BŪVPROJEKTS

Būvprojekta daļa	<u>ED – Ekonomikas daļa</u> (daļas nosaukums)
Būvprojekta daļas vadītājs	<u>Mārtiņš Rozentāls, p. k. 051186-11361</u> (vārds, uzvārds, personas kods)
Sertifikāts	<u>Nr. 20-7225, darbības joma - ceļu projektēšana, izdevējs - Latvijas Būvinženieru savienība, izdošanas datums - 2013. gada 16. janvāris, derīgs līdz 2018. gada 16. janvārim</u> (numurs, darbības joma, izdevējs, izdošanas datums, derīguma termiņš)
Projektētājs	<u>M.Rozentāls</u> (vārds, uzvārds, personas kods)
Sertifikāts	<u>Nr. 20-7225, darbības joma - ceļu projektēšana, izdevējs - Latvijas Būvinženieru savienība, izdošanas datums - 2013. gada 16. janvāris, derīgs līdz 2018. gada 16. janvārim</u> (numurs, darbības joma, izdevējs, izdošanas datums, derīguma termiņš)

Eksperts

Eksperts	<u>Ilmārs Gorda, 260776 - 11631</u> (vārds, uzvārds, personas kods)
Sertifikāts	<u>20-3827, Ceļu projektēšana, Latvijas būvinženieru savienība, 12.05. 2011, 12.05.2016</u> (numurs, darbības joma, izdevējs, izdošanas datums, derīguma termiņš)

**Būvprojekta „Jēkaba ielas rekonstrukcija posmā no Ganību ielas līdz Bebru ielai, Ventspilī” ED ekspertīzes
ATZINUMS**

uz 3 lapām

Ekspertīzes

uzdevums - izvērtēt

būvprojekta ED – Ekonomikas daļas
(daļas vai sadaļas nosaukums)

risinājumu atbilstību būvniecību reglamentējošo normatīvo aktu un tehnisko noteikumu prasībām.

**Ekspertīzes papildu
uzdevumi**

-

Atzinuma teksts

Apliecinu, ka
būvprojekta

ED – Ekonomikas daļas

(daļas vai sadaļas nosaukums)

risinājumi atbilst/neatbilst (vajadzīgo pasvītrot) normatīvo aktu un tehnisko noteikumu prasībām.

Atklātās neatbilstības

(katras neatbilstības apraksts un atsauce uz tiesību normu, kuras prasības nav ievērotas)

-

Piezīmes

(norādīt nepilnības, kuras jānovērš pirms būvprojekta iesniegšanas akceptēšanai būvvaldē)

1. Pozīcijas 2.7 un 2.8 caurteku demontāža papildināma ar transportēšanu;
2. Pozīcija 3.2 grāvja teknes veidošanas nav norādīts nostiprinājuma materiāls;
3. Pārbaudīt pozīcijas 4.1.2 Salturīgās kārtas izbūve pietiekamību;
4. Pārbaudīt pozīcijas 5.1.1 un 5.1.2. Brauktuves betona apmaļu izbūve pietiekamību;
5. Darbu daudzumos paredzēt materiālu normatīviem atbilstošas nobrauktuves slīpumu izveidei (augu zemes noņemšana, uzbēruma un grants seguma izbūve);
6. Darbu daudzumos nav norādes uz galveno būvmateriālu prasībām vai atsauces uz rasējumiem, kur tas ir norādīts;

Veiktie aprēķini

-

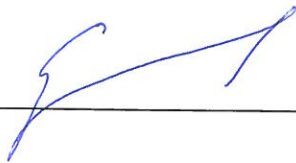
Apliecinu, ka nepastāv apstākļi, kuru dēļ varētu uzskatīt, ka esmu ieinteresēts ekspertējamā būvprojekta īstenošanā.

Datums 10.10.2013.

Vieta: Rīga

Eksperts: I.Gorda

Paraksts



JĒKABA IELAS REKONSTRUKCIJA POSMĀ NO GANĪBU IELAS LĪDZ BEBRU IELAI,
VENTSPILĪ

PROJEKTA NR.KP2012/082A-54P

Būvprojekta

ŪKT daļas

ekspertīzes atzinums

(daļas vai sadaļas nosaukums)

BŪVPROJEKTS	
Būvprojekta daļa	<u>Ūdensapgāde un kanalizācija, ārējie tīkli</u> (daļas nosaukums)
Būvprojekta daļas vadītājs	<u>Aivars Urtāns, p.k.:110572-12842</u> (vārds, uzvārds, personas kods)
Sertifikāts	<u>50-1714, izdevējs LSGŪTIS, izdots 2010.gada 22.aprīlī, derīguma termiņš – pieci gadi</u> (numurs, darbības joma, izdevējs, izdošanas datums, derīguma termiņš)
Projektētājs	<u>Aivars Urtāns, p.k.:110572-12842</u> (vārds, uzvārds, personas kods)
Sertifikāts	<u>50-1714, izdevējs LSGŪTIS, izdots 2010.gada 22.aprīlī, derīguma termiņš – pieci gadi</u> (numurs, darbības joma, izdevējs, izdošanas datums, derīguma termiņš)
Eksperts	
Eksperts	<u>Jānis Tiļčiks, p.k.:310572-12277</u> (vārds, uzvārds, personas kods)
Sertifikāts	<u>50-3244, izdevējs LSGŪTIS, izdots 2008.gada 13.novembrī, derīguma termiņš – pieci gadi</u> (numurs, darbības joma, izdevējs, izdošanas datums, derīguma termiņš)
Būvprojekta „Jēkaba ielas rekonstrukcija posmā no Ganību ielas līdz Bebru ielai, Ventspilī” ekspertīzes	
ATZINUMS	
uz _2_ lapām	
Ekspertīzes uzdevums - izvērtēt būvprojekta	<u>Ūdensapgādes un kanalizācijas ārējie tīkli</u> (daļas vai sadaļas nosaukums)
risinājumu atbilstību būvniecību reglamentējošo normatīvo aktu un tehnisko noteikumu prasībām.	
Ekspertīzes papildu uzdevumi	-
(norādīt, ja pasūtītājs tādus izvirzījis un tie ir aplūkoti ekspertīzes gaitā)	

Atzinuma teksts

Apliecinu, ka būvprojekta Jēkaba ielas rekonstrukcija posmā no Ganību ielas līdz Bebru ielai, Ventspilī. UKT daļas

(daļas vai sadaļas nosaukums)

Risinājumi **atbilst**/neatbilst (vajadzīgo pasvītrot) normatīvo aktu un tehnisko noteikumu prasībām.

Atklātās neatbilstības

(katras neatbilstības apraksts un atsauce uz tiesību normu, kuras prasības nav ievērotas)

1. Vispārējo datu lapā nav būvprojekta vadītāja apliecinājums (Ministru kabineta noteikumi Nr.112, Vispārīgie būvnoteikumi, 67.pants).

Piezīmes

(norādīt nepilnības, kuras jānovērš pirms būvprojekta iesniegšanas akceptēšanai būvvaldē)

1. Iesniegtā projektā nav pievienota Ģeoloģiskā izpēte;
2. Iesniegtais projekts nav saskaņots atbilstoši Plānošanas un arhitektūras uzdevumam Nr.196;
3. Ūdensvadu un kanalizācijas pievadus pret īpašumu Jēkaba iela 52 precizēt autoruzraudzības kārtā, saskaņojot to ar zemesgabalu īpašniekiem;
4. Ūdensvada iebūves dziļumu (lai izvairītos no aizsalšanas) ieteicams paredzēt ne seklāk kā 1.6m zem ielas;
5. Darbu veikšanas projektā aprakstīt drenāžas vada un lietussūdens kanalizācijas iebūves kārtību;
6. Kanalizācijas skataku, kuru $h > 2m$, diametru (ieprojektēts D400) saskaņot ar kanalizācijas sistēmas apsaimniekotāju;
7. Garenprofilu rasējumos pielikt piezīmi par gruntsūdeņu pazemināšanu;
8. K1 tīklu garenprofilā (lapa 1/1, rasējuma nr.ŪKT/LKT-03) uzrādītas divas K1-04 skatakas. Labot garenprofilu;
9. Pēc būvnieka pieprasījuma izstrādāt detalizētus rasējumus ūdensvada pieslēgumu vietām Jēkaba/Bebru ielas krustojumā un Jēkaba/Ganību ielas krustojumā;
10. Pēc būvnieka pieprasījuma izstrādāt detalizētus rasējumus komunikāciju šķērsojumu krustpunktos esošo komunikāciju aizsardzībai.

Veiktie aprēķini

Nav iesniegti ekspertīzei

Apliecinu, ka nepastāv apstākļi, kuru dēļ varētu uzskatīt, ka esmu ieinteresēts ekspertējama būvprojekta īstenošanā.

Datums 13.08.2013.

Vieta Rīga

Eksperts Jānis Tiļčičs

Paraksts

Būvprojekta ielu apgaismojums, ārējo tīklu daļas ekspertīzes atzinums
(daļas vai sadalās nosaukums)

BŪVPROJEKTS	
Būvprojekta daļa	<u>ielu apgaismojums, ārējie tīkli</u> (daļas vai sadalās nosaukums)
Būvprojekta daļas vadītājs	<u>Kārlis Draviņš, p.k. 291163-11636</u> (vārds, uzvārds, personas kods)
Sertifikāts	<u>72-M-27/04, Latvijas elektriķu brālības sertifikācijas departaments, 28.05.2009.-27.05.2014.</u> (izdevuma darbības joma, izdevējs, izdošanas datums, derīguma termiņš)
Projektētājs	<u>Kārlis Draviņš, p.k. 291163-11636</u> (vārds, uzvārds, personas kods)
Sertifikāts	<u>72-M-27/04, Latvijas elektriķu brālības sertifikācijas departaments, 28.05.2009.-27.05.2014.</u> (izdevuma darbības joma, izdevējs, izdošanas datums, derīguma termiņš)
Eksperts	
Eksperts	<u>Rita Nedoreza, p.k.251178-10308</u> (vārds, uzvārds, personas kods)
Sertifikāts	<u>72-AM-05/08, Latvijas elektriķu brālības sertifikācijas departaments, 17.01.2013.-16.01.2018.</u> <u>72-AM-106/11, Latvijas elektriķu brālības sertifikācijas departaments, 22.12.2011.-21.12.2016.</u> (izdevuma darbības joma, izdevējs, izdošanas datums, derīguma termiņš)
Būvprojekta ielu apgaismojums, ārējo tīklu daļas ekspertīzes ATZINUMS	
uz 2 lapām	
Ekspertīzes uzdevums - izvērtēt būvprojekta	<u>Jēkaba ielas rekonstrukcija posmā no Ganību ielas līdz Bebru ielai, Ventspilī. Ielu apgaismojuma daļas</u> (daļas vai sadalās nosaukums)
risinājumu atbilstību būvniecību reglamentējošo normatīvo aktu un tehnisko noteikumu prasībām.	
Ekspertīzes papildu uzdevumi	<u>(norādīt, ja pasūtītājs tādas izvērtējis un tie ir obligāti ekspertīzes gaitā)</u>
Vispārēji	
Būvprojektā daļas paredzētie risinājumi kopumā atbilst tehnisko norādījumu noteikumiem.	
Atzinums	
Apliecinu, ka būvprojekta	<u>Jēkaba ielas rekonstrukcija posmā no Ganību ielas līdz Bebru ielai, Ventspilī. Ielu apgaismojuma daļas</u> (daļas vai sadalās nosaukums)
Risinājumi <u>atbilst</u> /neatbilst (vajadzīgo pasvītrot) normatīvo aktu un tehnisko noteikumu prasībām.	

Atklātās neatbilstības

(Atbilstoši neatbilstības apraksts un atsauce uz prasību normu (normas prasības numuru kodus))

Piezīmes

(Izstrādātāja piezīmes, kuras jāievieš pirms būvprojekta iesnieguma akceptēšanas lēmuma pieņemšanas)

1. Izstrādāta būvprojekta sadaļā nav inženierkomunikāciju saskaņojumu.
2. Būvprojektam jāpieliek apgaismojuma aprēķins.
3. Tāmē un materiālu specifikācijā ir dažas nesakrītības. (Darbu specifikācija ir minētas spaiļes, bet to nav materiālos, nesakrīt savienojuma uznavu skaits darbos un materiālos).
4. Elektroapgādes darbu saraksts priekš ST darbiem jā sastāda pēc ST darbu saraksta (ar kodiem).
5. Vai izstrādājot projektu apgaismojuma daļu ir ievērotas PAU prasības (p. 2.7.3)?

Veiktie aprēķini

-

Apliecinu, ka nepastāv apstākļi, kuru dēļ varētu uzskatīt, ka esmu ieinteresēts ekspertējāmā būvprojekta īstenošanā.

Datums 12.09.2013.g

Vieta Rīga

Eksperts Rita Nedoreza

Paraksts

