

ŪKT daļas rasējumu sastāvs

| Marka Nr. | Nosaukums                              | Piezīmes           |
|-----------|----------------------------------------|--------------------|
| ŪKT-01    | Vispārīgie rādītāji                    |                    |
| ŪKT-02    | Plāns ar K1 tīkliem                    | M 1:500            |
| ŪKT-03    | K1 tīklu garenprofili                  | Mh 1:500; Mv 1:100 |
| ŪKT-04    | Tranšējas griezumus                    |                    |
| ŪKT-05    | Esošo inženierkomunikāciju aizsardzība |                    |
| ŪKT-06    | Kanalizācijas aku vāku izbūves shēmas  |                    |
| ŪKT-07    | Segumu atjaunošanas griezumi           |                    |

- PIEZĪMES:
- Būvdarbu laikā ievērot esošo inženierkomunikāciju aizsardzības pasākumus.
  - Rakšanas un montāžas darbus esošo komunikāciju tuvumā veikt ar organizāciju atļauju, kuru uzraudzībā atrodas šīs komunikācijas.
  - Pirms darbu uzsākšanas, esošo komunikāciju iebūves dziļumi pieslēguma un šķērsošanās vietās ar projektējamajiem tīkliem precizējami ar šurfrēšanas metodi.
  - Nodrošināt atrakto kabelu un komunikāciju aizsardzību, tos atslēgt ap pār tranšēju pārliktu siju.
  - Elektrokabeļi un apgaismojuma kabeļi pieņemti apmēram 0.7 - 1.0 m no zemes virsmas.
  - Šķērsojuma vietās ar elektrokabeļiem nepieciešams atjaunot to marķējuma lentu.

Uzmanību!  
Plāns sastādīts Latvijas normālo augstumu sistēmā epohā 2000,5 (LAS-2000,5).

- PIEZĪMES:
- Latvijas 1992. gada ģeodēzisko koordinātu sistēma Merkatora transversālās projekcijas plaknes koordinātas (LKS-92 TM), mēroga koeficients 0.999604.
  - Latvijas normālo augstumu sistēma (LAS-2000,5).
  - Uzmērīšana veikta 2019. gada 14. maijā.
  - Uzmērīšanā izmantotie poligonometrijas punkti:  
Nr.0156, x=278893.799, y=482710.830, H=5.192m,  
Nr.0157, x=278944.235, y=482843.298, H=5.179m,  
Nr.0158, x=279003.852, y=483025.150, H=4.595m.
  - Uzmērītās topogrāfijas platība S=0.59 ha.
  - Zemes vienību robežas ir attēlotas atbilstoši zemes kadastrālās uzmērīšanas un vietējā ģeodēziskā tīkla precizitātei un var nesakrist ar situāciju plānā.
  - Topogrāfiskie apzīmējumi plānā ir attēloti atbilstoši MK noteikumu Nr.281 1.pielikumam.
  - Kadastra informācija pieprasīta www.kadastrs.lv 23.05.2019
  - Kadastra fails 1848317.edoc
  - Ielu sarkanās līnijas attēlotas atbilstoši pašvaldības

Izmantoto un pievienoto dokumentu saraksts

| Datums                              | Nosaukums                                         | Izdevējs                  |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------|
| IZMANTOTIE UN PIEVIENOTIE DOKUMENTI |                                                   |                           |
| 28.03.2019.                         | Tehniskie noteikumi Nr.566/03-01                  | SIA "JELGAVAS ŪDENS"      |
| 08.07.2019.                         | Tehniskie noteikumi Nr.PIL/5-6/19/108             | JPPI "Pilsētasaimniecība" |
| IZMANTOTIE DOKUMENTI                |                                                   |                           |
| 27.05.2018.                         | Topogrāfiskais plāns M1:500                       | SIA "RR Ģeodēzija"        |
|                                     | LR MK Nr.500 Vispārīgie būvnoteikumi              |                           |
|                                     | LBN 223-15 „Kanalizācijas būves”                  |                           |
|                                     | LBN 008-14 "Inženiertīklu izvietojums"            |                           |
|                                     | LR MK Nr.253 Atsevišķu inženierbūvju būvnoteikumi |                           |
|                                     | LBN 202-15 "Būvprojekta saturs un noformēšana"    |                           |

Projektēto ŪKT sistēmu tehniskie rādītāji

| Apzīmējums | Tehniskie rādītāji                                                                                           | Kods                                                            |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| K1         | Projektējamā sadzīves kanalizācija:<br>Ø160 - 28,0 m<br>Projektējamā sadzīves kanalizācija:<br>Ø200 - 66,0 m | 22230103<br>Vietas nozīmes kanaliz. cauruļvadi (II būves grupa) |

Esošo tīklu apzīmējumi

|               |                                                    |
|---------------|----------------------------------------------------|
| —U—U—U—U—     | esošs ūdensvads                                    |
| —K—K—K—K—     | esoša sadzīves kanalizācija                        |
| —LK—LK—LK—LK— | esoša lietus ūdens kanalizācija                    |
| —G—G—G—G—     | esošs vidēja spiediena gāzes vads                  |
| —ZG—ZG—ZG—ZG— | esošs zemspiediena gāzes vads                      |
| —E—E—E—E—     | esošs vidēja sprieguma elektrokabeļis aizsargčaulā |
| —E—E—E—E—     | esošs zemsprieguma elektrokabeļis                  |
| —E—E—E—E—     | esošs apgaismes kabelis                            |
| ⊗             | esoša gāzesvada aizbīdņa kape                      |
| ⊗             | esoša ūdensvada aka                                |
| ⊗             | esoša ūdensvada aizbīdņa kape                      |
| ⊗             | esošs ugunsdzēsības hidrants                       |
| ⊗             | esoša sadzīves kanalizācijas aka                   |
| ⊗             | esoša lietus ūdens kanalizācijas aka               |
| ⊗             | esoša lietus ūdens kanalizācijas gūlīja            |
| —K—X—K—X—K—   | demontējamā sadzīves kanalizācija                  |

Proketējamo tīklu apzīmējumi

|                    |                                                                                    |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| —K1—K1—K1—K1—      | projektējamā paštēces sadzīves kanalizācija                                        |
| K1-1<br>Ø400       | projektējamā kanalizācijas skataka, tās numurs un diametrs                         |
| PP Ø200 SN8        | projektējamās paštēces caurules posma materiāls, ārējais diametrs un slodzes klase |
| L=50.00m; i=0.0022 | projektējamās paštēces caurules posma garums un slīpums                            |


ŠĪ BŪVPROJEKTA ŪKT DAĻAS RISINĀJUMI ATBILST LATVIJAS BŪVNORMATĪVU UN CITU NORMATĪVO AKTU, KĀ ARĪ TEHNISKO VAI ĪPAŠO NOTEIKUMU PRASĪBĀM.  
BŪVPROJEKTA VADĪTĀJA  
**ZANDA POČA**  
(vārds un uzvārds)  
3-00446  
(sertifikāta nr.)  
(datums) (paraksts)

ŠĪ BŪVPROJEKTA ŪKT DAĻAS RISINĀJUMI ATBILST LATVIJAS BŪVNORMATĪVU UN CITU NORMATĪVO AKTU, KĀ ARĪ TEHNISKO VAI ĪPAŠO NOTEIKUMU PRASĪBĀM.  
BŪVPROJEKTA ŪKT DAĻAS VADĪTĀJA  
**ZANDA POČA**  
(vārds un uzvārds)  
3-00446  
(sertifikāta nr.)  
(datums) (paraksts)

| JELGAVAS PILSĒTAS EKSPLOATĒJOŠO ORGANIZĀCIJU APLIECINĀJUMS PAR PLĀNĀ UZRĀDĪTO APAKŠZEMJU KOMUNIKĀCIJU ATBILSTĪBU ŠO ORGANIZĀCIJU ARHĪVU MATERIĀLIEM |                         |          |            |             |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------|------------|-------------|--------------|
| Organizācija                                                                                                                                        | Komunikācija            | Paraksts | Datums     | Uzvārds     | Piezīmes     |
| AS "Gaso"                                                                                                                                           | gāzesvadi               | e-pasts  | 31.05.2019 | K.Jurēvica  |              |
| AS "Sadales tīkls"                                                                                                                                  | elektrokabeļi, līnijas  | e-pasts  | 30.05.2019 | A.Lūsis     | Nr.PS-88611  |
| SIA TET                                                                                                                                             | sakaru kabeļi, līnijas  | e-pasts  | 27.05.2019 | V.Burenkovs | Nr.PN-40021  |
| SIA "Jelgavas ūdens"                                                                                                                                | ūdensvadi, kanalizācija | e-pasts  | 29.05.2019 | I.Buša      |              |
| JPPA "Pilsētasaimniecība"                                                                                                                           | elektrotīkli            | e-pasts  | 03.06.2019 | A.Bobikins  |              |
| JPPA "Pilsētasaimniecība"                                                                                                                           | lietus kanalizācija     | e-pasts  | 03.06.2019 | Ž.Barkovska |              |
| JPPA "Pilsētasaimniecība"                                                                                                                           | sakaru tīkli            | e-pasts  | 03.06.2019 | M.Skudra    |              |
| SIA "Fortum Jelgava"                                                                                                                                | siltumtīkli             | e-pasts  | 03.06.2019 | J.Grohovska | Nr.202       |
| Jelgavas pašvaldības Būvvalde                                                                                                                       | topo dati               | paraksts | 04.06.2019 | Z.Vanaga    | Nr.6377      |
| Jelgavas pašvaldības Būvvalde                                                                                                                       | datu bāze               | paraksts | 04.06.2019 | Z.Vanaga    | Nr.5252/4-21 |



|                                                                                                       |                 |             |                                          |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|------------------------------------------|---------|
| Lielā iela 6<br>Jelgava, LV-3001 Tālr.26308960<br>reg.nr. 43603036965 e-mail: raimonds@rrgeodezija.lv |                 |             | Objekts:<br>Jelgava, Ausekļa ielas posms |         |
|                                                                                                       |                 |             | Pasūtītājs:<br>SIA "Jelgavas ūdens"      |         |
| direktors                                                                                             | Raimonds Viļums | 27.05.2019. | Topogrāfiskais plāns                     | Nr.2205 |
|                                                                                                       |                 |             | Lapas 1                                  |         |
| sertif.mērnīeks<br>Nr. AC000000030                                                                    | Raimonds Viļums | 27.05.2019. | Mērogs 1:500                             | Lapa 1  |
|                                                                                                       |                 |             |                                          |         |

|                                                                                                                                                                              |            |          |          |                                                                                                                                                                                                                    |  |                 |                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------|----------------|
|  <div>Jelgava, Ūdensvada iela 4<br/>Tālr.: +371 63023575<br/>Fakss: +371 63007100</div> |            |          |          | <div>PASŪTĪTĀJS:<br/>SIA "JELGAVAS ŪDENS"</div> <div>Reģ.Nr.:41703001321</div> <div>OBJEKTS: Sadzīves kanalizācijas tīkla pārslēguma izbūve<br/>Ausekļa ielā (posmā no Vestura līdz Blaumaņa ielai), Jelgavā</div> |  |                 |                |
| Amats                                                                                                                                                                        | Uzvārds    | Paraksts | Datums   | Inženierisinājumu daļa:                                                                                                                                                                                            |  |                 |                |
| Proj.d.vad.                                                                                                                                                                  | Z. Poča    |          | 07.2019. | Ūdensapgāde un kanalizācija, ārējie tīkli                                                                                                                                                                          |  |                 |                |
| Izstrādāja                                                                                                                                                                   | T. Valters |          | 07.2019. | Lapas nosaukums:                                                                                                                                                                                                   |  | Mērogs: M 1:500 |                |
|                                                                                                                                                                              |            |          |          | Vispārīgie rādītāji                                                                                                                                                                                                |  | Lapa/Lapas      | Marka, Ras.Nr. |
|                                                                                                                                                                              |            |          |          |                                                                                                                                                                                                                    |  | 01/07           | ŪKT-01         |