



PROJEKTĒTĀJS	<b>SIA „EKOLAT”</b> Reģ. Nr.: 41503009958 Adrese: 1.Preču iela 30a, Daugavpils, LV-5401 Būvkomersanta reģistrācijas Nr.:2640-R
PASŪTĪTĀJS	Ilūkstes novada pašvaldība Reģ. Nr.: 90000078782 Adrese: Brīvības iela 7, Ilūkste, Ilūkstes novads, LV-5447
PASŪTĪJUMA NR.	<b>2018/15.2/36</b>
STADIJA	<b>BŪVPROJEKTS</b>
BŪVOBJEKTA NOSAUKUMS	<b>Ilūkstes pilsētas bijušās „Putnu fermas” teritorijas infrastruktūras izbūve ar mērķi attīstīt to par ražošanas zonu</b>
BŪVES ADRESE	Mežlīči, Ilūkste, Ilūkstes novads
DAĻA VAI SADAĻA	VISPĀRĪGĀ DAĻA. ARHITEKTŪRAS DAĻA. INŽENIERRISINĀJUMU DAĻA. EKONOMIKAS DAĻA. DARBU ORGANIZĒŠANAS PROJEKTS.
BŪVJU KLASIFIKĀCIJAS KODS SĒJUMS	21120101 (Ielas, ceļi un laukumi ar cieto segumu) <b>I Sējums</b>
DAĻAS MARKAS	VD, TI, ĢI, ĢP, TS, ELT, DOP, BA

**Projekta autors**  
**SIA “Ekolat” valdes priekšsēdētāja**

**T.Loginova**

03.2018.  
datums

\_\_\_\_\_  
paraksts

Līdzfinansētājs:

NACIONĀLAIS  
ATTĪSTĪBAS  
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA  
Eiropas Reģionālās  
attīstības fonds

ĪEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ

## BŪVPROJEKTA SASTĀVS

### 1. SĒJUMS –VD, Ģ P, TS (Arhitektūras daļa), ELT (Apgaismojuma tīklu izbūve), DOP, BA

- A. Vispārīgā daļa.
- B. Tehniskās specifikācijas.
- C. Darbu organizēšanas projekts (DOP).
- D. Saraksti.
- E. Būvdarbu apjomi.
- F. Rasējumi.
- G. Pielikumi (TI, ĢI).

### 2. SĒJUMS – Ekonomikas daļa, T

## SATURS

<b>A. VISPĀRĪGĀ DAĻA .....</b>	<b>5</b>
<b>1. Būvprojektēšanas uzsākšanai nepieciešamie dokumenti un materiāli.....</b>	<b>5</b>
1.1. Projektēšanas uzdevums .....	5
1.2. Ilūkstes novada pašvaldības tehniskie noteikumi .....	10
1.3. AS „Sadales tīkls” tehniskie noteikumi.....	12
1.4. VAS „Latvijas Valsts ceļi” tehniskie noteikumi.....	13
1.5. SIA „ORNAMENTS” tehniskie noteikumi .....	14
1.6. VSIA „Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi” tehniskie noteikumi .....	15
1.7. SIA „Lattelecom” tehniskie noteikumi .....	18
1.8. Daugavpils reģionālās vides pārvaldes tehniskie noteikumi.....	19
1.9. Būvkomersanta reģistrācijas apliecība (kopija).....	23
1.10. Būvprojekta vadītāja sertifikāts (kopija) .....	24
1.11. ĢP,TS daļas vadītāja sertifikāts (kopija).....	25
1.12. ELT daļas vadītāja sertifikāts (kopija).....	26
1.13. Profesionālās apdrošināšanas polise .....	27
<b>2. Skaidrojošs apraksts .....</b>	<b>30</b>
2.1. Ievads .....	30
2.2. Topogrāfiskā izpēte .....	30
2.3. Esošās situācijas raksturojums .....	30
2.4. Izejas dati.....	31
2.5. Tehniski ekonomiskie rādītāji .....	32
2.6. Projekta risinājumi.....	32
2.6.1. Ceļa trase .....	32
2.6.2. Mākslīgās būves .....	33
2.6.3. Nobrauktuves, krustojumi, pieslēgumi un šķērsojumi.....	34
2.6.4. Autoceļa aprīkojums .....	34
2.6.5. Inženierkomunikācijas.....	34
2.6.6. Apzaļumošana .....	34
<b>B. TEHNISKĀS SPECIFIKĀCIJAS .....</b>	<b>35</b>
<b>1. Ievads.....</b>	<b>35</b>
<b>2. Vispārējā nodaļa.....</b>	<b>35</b>
2.1. Standartu un tehnisko noteikumu līdzvērtīgums un to piemērošana .....	35
2.2. Būvlaukums un ar būvdarbiem saistītās zemes .....	35
2.3. Darba drošības pasākumi.....	36
2.4. Vides aizsardzības pasākumi .....	37
2.5. Būvdarbu secības plāns .....	38
2.6. Satiksmes organizācija būvdarbu laikā.....	38
2.7. Izvērtējums par ceļa izmantošanas pieļaujāmību būvdarbu laikā vai pēc būvdarbu pabeigšanas pirms būves nodošanas ekspluatācijā, izmantošanas nosacījumi .....	39
2.8. Būvdarbu žurnāls .....	39
2.9. Izpilduzmērījumu veikšana .....	39
<b>3. Dažādi darbi.....</b>	<b>40</b>
3.1. Uzmērīšana un nospraušana .....	40
3.2. Konstruktiju nojaukšana vai demontāža.....	40
3.3. Asfalta seguma frēzēšana .....	44
3.4. Ūdens noteku pārsedžu vai lūku pārsedžu uzstādīšana vai nomaiņa .....	44
3.5. Koku un krūmu zāģēšana.....	44
<b>4. Zemes klātne .....</b>	<b>44</b>
4.1. Grāvju rakšana un tīrīšana .....	44
4.2. Liekās grunts aizvešana .....	44
4.3. Caurteku tīrīšana, remonts vai uzstādīšana .....	44

4.4. Zemes klātnes ierakuma vai uzbēruma būvniecība .....	45
4.5. Ar saistvielām nesaistītu kārtu armēšana vai atdalīšana .....	45
4.6. Apzaļumošana un nogāžu nostiprināšana .....	45
<b>5. Ar saistvielām nesaistītas konstruktīvās kārtas .....</b>	<b>45</b>
5.1. Salizturīgās (drenējošās) kārtas būvniecība .....	45
5.2. Nesaistītu minerālmateriālu pamata nesošās kārtas vai seguma būvniecība.....	45
5.3. Nomaļu uzpildīšana, profilēšana un blīvēšana.....	45
5.4. Betona bruģa seguma būvniecība .....	45
5.5. Dabīgā akmens bruģa seguma būvniecība .....	45
<b>6. Ar saistvielām saistītas konstruktīvās kārtas .....</b>	<b>45</b>
6.1. Karstā asfalta kārtas būvniecība.....	45
<b>7. Satiksmes aprīkojums .....</b>	<b>45</b>
7.1. Pasažieru platformas vai gājēju ietves būvniecība vai remonts, autopoaviljonu remonts	45
7.2. Betona apmales uzstādīšana vai nomaiņa .....	46
7.3. Ceļa zīmju un ceļa zīmju stabu uzstādīšana vai nomaiņa.....	46
7.4. Ceļa horizontālie apzīmējumi .....	46
7.5. Ceļa apgaismojuma ierīkošana .....	46
<b>8. Segumu remonts.....</b>	<b>46</b>
8.1. Plaisu aizliešana vai aizpildīšana ar hermētiķi .....	46
<b>C. DARBU ORGANIZĒŠANAS PROJEKTS.....</b>	<b>47</b>
<b>1. Skaidrojošs apraksts .....</b>	<b>47</b>
<b>2. Izvērtējums par būves izmantošanas pieļaujamību būvdarbu laikā.....</b>	<b>47</b>
<b>3. Darba aizsardzības plāns .....</b>	<b>47</b>
<b>4. Būvdarbu kalendārais plāns.....</b>	<b>51</b>
<b>5. Galvenie elementi darba vietas aprīkošanā uz ceļiem.....</b>	<b>52</b>
<b>6. Rekomendējamās satiksmes organizācijas shēmas (princiipiālās shēmas).....</b>	<b>53</b>
<b>7. Būvdarbu ģenerālplāns .....</b>	<b>55</b>
<b>D. SARAĶSTI.....</b>	<b>56</b>
1. Atbalsta punktu saraksts .....	56
2. Caurteku izbūves saraksts .....	57
<b>E. BŪVDARBU APJOMI .....</b>	<b>59</b>
<b>F. RASĒJUMI .....</b>	<b>65</b>
1. TS-1 Vispārīgie norādījumi un galvenie projekta rādītāji .....	66
2. ĢP-1 Ģenerālplāns ar saskaņojumiem .....	67
3. ĢP-2-1(2) Ģenerālplāns .....	68
4. TS-2-1(2) Garenprofili .....	70
5. TS-3-1(2) Ceļa klātnes tipi un segas konstrukcijas .....	72
6. TS-4 Nobrauktuves .....	74
7. TS-5 Caurtekas .....	75
8. ELT-1 Vispārīgie projekta rādītāji .....	76
9. ELT-2 Apgaismojuma tīklu plāns 1.daļa .....	77
10. ELT-3 Apgaismojuma tīklu plāns 2.daļa .....	78
11. ELT-4 Šķērsriezumi.....	79
12. ELT-5 lelas apgaismojuma pieslēguma shēma .....	80
<b>G. PIELIKUMI.....</b>	<b>81</b>
1. Īpašuma tiesības apliecinājoši dokumenti .....	82
2. Saskaņošanas protokoli .....	90
3. Topogrāfiskais plāns .....	95
4. Ģeotehniskā izpēte.....	101