

Skaidrojošais apraksts

Būvprojekta EST daļa izstrādāta pēc JPPI " Pilsētsaimniecība" tehniskiem noteikumiem Nr.PIL/5-6/18/10, Jelgavas domes IT pārvaldes tehniskiem noteikumiem Nr.7-8/7, VAS "LVRTC" tehniskiem noteikumiem Nr.30.04-01/15/00/259, SIA"Lattelecom" tehniskiem noteikumiem Nr. LTN-8755 SIA un atbilstoši LR tehniskiem standartiem un spēkā esošajām celtniecības normām.
Rasējumi saskaņoti ar visām ieinteresētajām organizācijām.
Projekta izstrādei izmantots topogrāfiskais uzmērījums mērogā 1 :500.

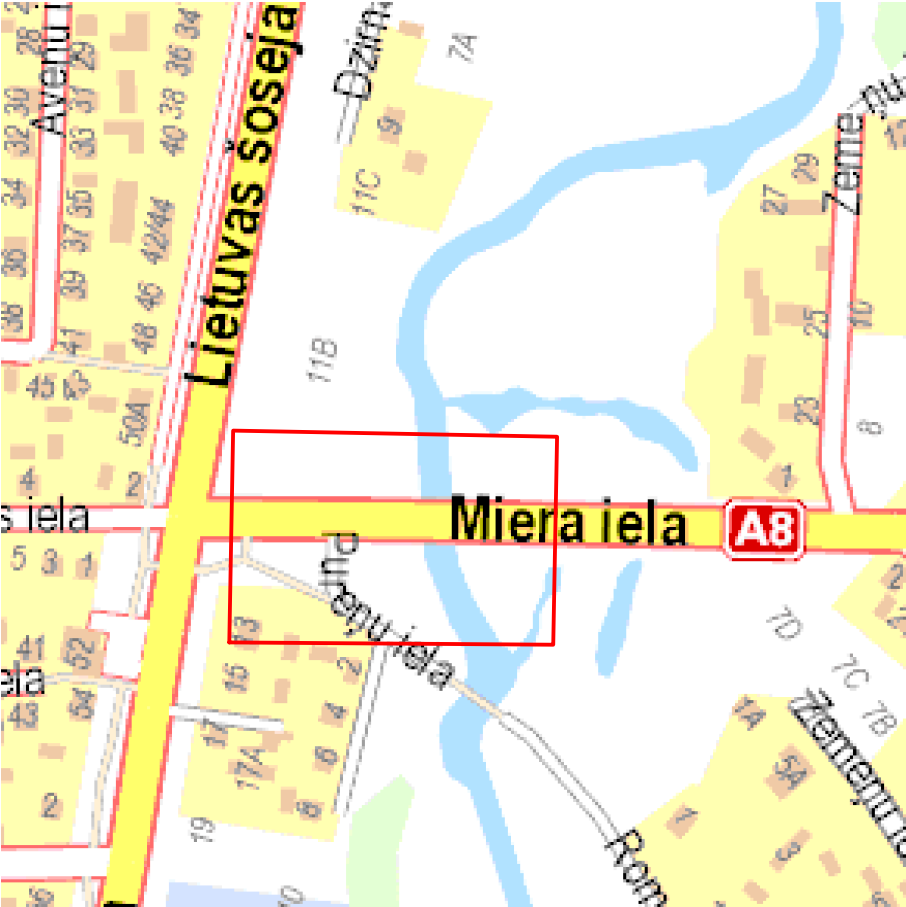
Pirms Miera ielas tilta pāri Platones upei pārbūves nepieciešamā SIA "LATTELECOM" kabēļu tīkla rekonstrukcija:

- Izbūvet slēgto pārēju (caurduri) pāri Platones upei (4x D=110x10mm, L=54m) , uzstādot caurdures galos kabēļu kanalizācijas akas KA-I un KA-II, aku tips KKC-3, 2gb.
- Akas KA-1 un KA-2 savienot ar esošām LTC akām KA-482 un KA-483 ar kabēļu kanalizāciju 4xD100mm L =24+18=42m .
- Caurdurē un kanalizācijā ieguldīt optisko kabeli 24F (L=150m) un savienot to ar esošo optisko kabeli 24F akās KA-482 un KA-483 ar uzmavam FOSC-400A.
- Caurdurē un kanalizācijā ieguldīt vara kabeli VMOHBU 100x2x0.5 (L=120m) un savienot to ar esošo vara kabeli akās KA-482 un KA-483 ar uzmavam Nitto JCSA 300.
- Pēc juno kabēļu ieguldīšanās un pārslēgšanas, vecos kabēļus demontēt.

Jelgavas pilsētas sakaru kanalizācija un optiskais tīkls:

- Izbūvet sakaru kanalizāciju ar divam D=100mm caurulem ar kopgarumu 368m pa Miera ielas abām pusēm, pievienošanas vietas esošas JPPI sakaru kanalizācijas akas 193_SK_201 un 193_SK_101. Aku 193_SK_101 pēc apbraucama tilta demontāžas atjaunot vai nomainīt uz jaunu (apjomos paredzēts). Jaunu aku KP-PEH 800x650 skaits - 8.gb. Skat. lapā EST-3.
- Ieguldīt optisko kabeli 12F (L=150m) pa esošo un jaunu sakaru kanalizāciju no esošās optiskas uzmavas U8 akā 169_SK_216 līdz Meteoroloģiskai stacijai pie tiltā.
- Uz apgaismošanas balstā uzstādīt divas negrozamās videokameras VKN , abos virzienos. Meteoroloģiskai stacijai pieslēgt videonovērošanas kameras ar kabēļiem FTP 4x2x0.5, kā arī meteoroloģisko un automatiskā ūdens līmeņa stacijas. Skat. lapā EST-3

Objekta atrašanās vieta



Rasējumu saraksts

Nr.p.k.	Rasējuma nosaukums	Marka	Lapu skaits
1	Vispārīgie rādītāji	EST-1	1
2	Sakaru kanalizāc.(SK) un kabēļu kanalizāc. trases plāns	EST-2	1
3	Sakaru kanalizācijas trases shēma un optiskais tīkls	EST-3	1
4	Proj. opt. un vara (LTC) kabēļu pārguldīšanas shēma	EST-4	1
5	Caurdures griezums (LTC)	EST-5	1

Galvenie rādītāji

Nr. p.k.	Nosaukums	Mērv.	Daudzums
1	Sakaru kanalizācija (JPPI) 2xD=100mm	m	368
2	Kabēļu kanalizācijas aka KP-PEH 800x650 (JPPI)	gb	8
3	Optiskais kabelis 12F (JPPI)	m	150
4	Kabēļu kanalizācijas caurdure(LTC) 4xD=110x10mm	m	54
5	Kabēļu kanalizācija (LTC) 4xD=100mm	m	42
6	Kabēļu kanalizācijas aka KKC-3 (LTC)	gb	2
7	Optiskais kabelis 24F (LTC)	m	150
8	Vara kabelis VMOHBU 100x2x0.5 (LTC)	m	120
9	Optiskā uzmava FOSC-400A (LTC)	gb	2
10	Vara kabeļa uzmava Nitto JCSA 300 (LTC)	gb	2
11	Meteoroloģiskā stacija	kompl.	1

Pieņemtie apzīmējumi

- Projekt. sakaru kanalizācija, aka
- Projekt. kabēļu kanalizācija (KK - LTC)
- Esoša kabēļu kanalizācija (KK-LTC , KK-LVRTC; SK-JPPI)
- Negrozamā videonov. kamera - VKN-1P

Šī būvprojekta EST daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīvu un citu normatīvo aktu , kā arī tehnisko vai īpašo noteikumu prasībām

Būvprojekta daļas vadītājs:
VADIMS SKUJINŠ
vārds, uzvārds

Sertifikāta Nr. 3-01063

datums paraksts
06.2018.

Izmantoto dokumentu saraksts

Telekomunikācijas EST darbi veicami saskaņā ar Ministru kabineta noteikumiem Nr.501 “Elektronisko sakaru tīklu ierīkošanas, būvniecības un uzturēšanas kārtība”

Inženierbūves lietošanas veids : 22240101

Būvprojekta izstrādātājs:				Pasūtītājs:		Jelgavas pilsētas dome Reģ.Nr. 90000042516		
		SIA "Projekts 3" Reģ.Nr. 40003578510 Būvkomersanta reģ. Nr. 3423-R		Adrese: Ēdens iela 12-117, Rīga, LV-1007 Tālrunis: (+371) 67692600 E-pasts: info@projekts3.lv		 Lielā iela 11, (+371) 63005522		
Sadarbībā ar:		SIA "3C" Reģ.Nr. 43603014135 Būvkomersanta reģ. Nr. 2765-R		Adrese: Paula Lejiņa iela 2, Jelgava LV 3004 Tālrunis: (+371) 63025682 E-pasts: 3c@3c.lv		Adrese: Jelgava, LV-3001 Tālrunis: E-pasts: dome@dome.jelgava.lv		
								
Amats	V.Uzvārds	Paraksts	Datums	Būvprojekts: Tilta pārbūve pār Platones upi Miera ielā, Jelgavā		Pasūtījuma Nr. ADM/2-1.4/18/51		
						Arhīva Nr. T 120/18		
Būvproj.vad.:	Ģ. Šķupelis		05.07.2018			Rasējuma Nr. EST-1		
Būvproj. d. vad.:	V. Skujiņš		05.07.2018			BP	Marka	Lapa / Lapu sk.
Izstrādāja:	V. Skujiņš		05.07.2018				EST	1 / 1
Mērogs: B/M				Rasējums: Vispārīgie rādītāji				