

Projekts "Videonovērošanas sistēmas paplašināšana Daugavpils pilsētā." izstrādāts atbilstoši pasūtītāja vēlmēm un spēkā esošiem normatīviem un saskaņots ar visām ieinteresējošajām organizācijām.

Pirms darbu uzsākšanas izņemt rakšanas atļauju un uz vietas izsaukt visus ieinteresēto organizāciju pārstāvjus un atšūfēt esošas inženierkomunikācijas, kā arī darbus veikt nepieciešamo pārstāvju klātbūtnē. Pēc darbu pabeigšanas veikt trases sakārtošanu.

Vertikālos un horizontālos attālumus starp projektējamām un esošām inženierkomunikācijām izpildīt saskaņā ar LBN 008-14.

Videonovērošanas mezglā Nr.93 ir paredzēts:

1. Uzstādīt uzmavas elektriskajiem un optiskajiem kabeļiem esošā ākā "DPD aka Nr.1".
2. Esoša apgaismojuma balstā montēt jaunas videonovērošanas kameras. Kameru uzstādīšanas shēma dota rasējumā, EST-7 lapā.
3. Uzstādīt mezglā komutācijas sadalni VNS-93. Izpildīt videonovērošanas iekārtu uzstādīšanu komutācijas sadalnē un kabeļu montāžas darbus saskaņā ar rasējumu, EST-5 lapā.
4. Paredzētām videonovērošanas sistēmas iekārtām ir jābūt pilnībā savietojamām ar esošo Daugavpils vienoto videonovērošanas sistēmu. Datu pārraidi līdz Daugavpils centrālajam videonovērošanas punktam nodrošina **būvētājs** (pieslēgties esošajam optiskajam tīklam, konfigurēt tīkla iekārtas un datu pārraides kanālu).
Tehniskie noteikumi datu pārraides kanāliem:
Jānodrošina datu pārraides kanāls. Pieslēguma garantētais ātrums, no projektējamā videonovērošanas mezgla Nr.93 līdz serveru telpai Muzeja iela 6 - lejupielāde 90Mbps, bet augšupielāde 36Mbps. Pēc Pasūtītāja lēmuma datu aizsardzībai var izmantot arī aizsardzības metodes piekļuvei pie video informācijas, piemēram VPN. Dotā projektā nav paredzēti datu komutatori, kurus var izmantot datu šifrēšanai un VPN tīkla izbūvei.
5. Jaunajām videokamerām piešķirt numurus 93.1 un 93.2 un tās norādīt izpilddokumentācijā.
6. Kabeļu kanalizāciju guldīt ne mazāk kā 0,4 m dziļumā no zemes virsmas velo celiņā, gājēju celiņā un zaļajā zonā un ne mazāk kā 1 m zem braucamās daļas. Zem un virs kabeļiem izveidot grunts spilvenu bez akmeņiem, zariem, celtniecības atkritumiem un izdedžu ieslēgumiem. Pa visu tranšejas garumu, virs kabeļiem 25 cm uzstādīt kabeļa signalizācijas lenti sarkanā krāsā. Projektā paredzamās piesaistes un izmērus precizēt dabā.
7. Kabeļu kanalizācijas trase dotas rasējumā EST-4 lapā.
8. Zemes darbus veikt saskaņā ar normatīviem dokumentiem.
9. No projektētās uzmavas līdz mezgla Nr.93 VNS-93 videonovērošanas skapim izbūvēt ektoapgādes kabeļu līniju. Trases plāns dots rasējumā, EST-3 lapā. Elektroapgādes shēma dota rasējumā, EST-6 lapā.
10. No optiskā kabeļa paredzētās uzmavas līdz mezgla Nr.93 VNS-93 videonovērošanas skapim izbūvēt optisko kabeļu līniju.
11. Uzstādīt mezglam Nr.93 elektrotīkla pieslēgumam automatslēdži 1/16A tipa. Barošana tiek piegādāta no esošā VNS-48 mezgla kas apkalpo un pieder Daugavpils pilsētas pašvaldības iestādei "Komunālās saimniecības pārvalde".
12. Šis projekts paredz vienu tīkla video serveri, kas tiks izmantots video ierakstīšanai no trim videonovērošanas mezgliem Nr.93, Nr.94, Nr.95. Serveru telpa atrodas Muzeja ielā 6. Pirms mezgla Nr. 93 nodošanas ekspluatācijā uzstādītājiem ir jāinstalē šis video serveris un visa nepieciešamā programmatūra. Ja citi projekti (94. vai 95. mezgls) tiks realizēti agrāk nekā šis projekts, tad ir jāsvīturo no specifikācijas serveris, bet jāparedz: disks serverim un videokameru kanālu licences.

SIA "Belam-Rīga" Reģ. Nr.40003171311 Gertrūdes iela 94, Rīga, LV-1009 Tālrunis: +371 65407016 fax: +371 65407019 e-mail: contact@belam.lv BELAM				Pasūtītājs: Daugavpils pilsētas pašvaldības iestāde "Komunālās saimniecības pārvalde" Reģ.Nr. 90009547852		Pasūtījuma Nr.: KSP/2022/2.8./114					
				Objekts: Krastmalā gar Daugavpils cietoksni Daugavas upes labajā krastā Daugavas ielas sākumā pie Daugavpils cietokšņa bronzas maketa saiētu laukums, Mezglis nr. 93							
Rasējums:				SKAIDROJOŠS RAKSTS							
AMATS		VARDŠ, UZVĀRDŠ		PARAKSTS		DATUMS					
Būvproj. vad.		A. Rabša				2026.03.					
Izstrādāja		A. Mirošņiks				2026.03.					
MĒROGS				RASĒJUMA MARKA		STADIJA		LAPA		LAPAS	
b/m				EST		BP		2			