Vispārīgie norādījumi

Projekts izstrādāts Strukturētā kabeļu tīkla izbūvei objektā: Strazdu iela 2, Jelgava, turpmāk tekstā Datoru tīkls , saskaņā ar pasūtītāja prasībām.

Datoru tīkls jāizbūvē katrā stāvā katrā kabinetā , kā tas norādīts projektā.

Darba vietu izvietojums var mainīties , un tas jāprecizē pirms darba sākšanas .

Projektā norādītā pieslēgumu vietas numerācija norādīta tikai informatīvi, izbūvējot numerāciju atbilstoši montāžai.

Kabeļu sistēmas un tīkls ir projektēts un jāizbūvē atbilstoši ISO/IEC 11801Class D , EN 50173 Class D, EN 50174-1, EN 50174-5, LBN 262, vispārējie būvnoteikumu noteiktajām prasībām, tās atbilstību visām Cat 5e. kategorijas nepieciešamajām tehniskajām normām un savietojamību ar atbilstošiem standartizētiem tīkla aktīvajiem elementiem.

Izveidotajā tīklā visām komponentēm jābūt vienas firmas ražojumiem , un Izpildītājam jāiesniedz Kabeļu sistēmas ražotāja garantijas apliecinājums .

Garantijas periodam jābūt vismaz 15 (piecpadsmit) gadi, kas atbilst tīkla ekspluatācijas prasībām .

Pēc kabeļu tīkla izveides ir jāveic katras pieslēguma vietas testēšana (En 50173 Clas D PERMAMENT LINK) ar sertificētu kabeļu tīklu analizatoru. Mērījumu rezultāti jāiesniedz pasūtītājam.

Pēc darbu izpildes Pasūtītājam jāiesniedz izpildes dokumentācija.

Projekts jāskatās kontekstā ar pārējām būvprojekta sadaļām.

Apskatot atsevišķas lapas var iegūt nepilnīgu priekšstatu par projekta risinājumiem .

Pirms nesošo konstrukciju urbšanas, darbus saskaņot ar konstruktoru.

Uzņēmumam, kurš slēgs līgumu par Video novērošanas un Datoru tīkla izbūvi, jāpiedāvā pilns darbu un materiālu komplekts, kas nepieciešams šīs sistēmas izbūvei. Materiālus un montāžas izstrādājumus, kas nav paredzēti dotajā projektā, jāparedz montāžas organizācijai, ņemot vērā normatīvos aktus , ražotāja prasības un iepriekšējo darba pieredzi.

Projektā paredzēto aparatūras iekārtu marku un tipu var aizvietot ar līdzvērtīgu vai labāku izstrādājumu, ja tās atbilst minētajai specifikācijai . Šī projekta risinājumi var tikt precizēti pēc Pasūtītāja vai projektētāja norādījumiem..

Izmantotie normatīvi un standarti

Iekšējo vājstrāvas tīklu tehniskais projekts izstrādāts, lietojot sekojošus normatīvus un standartus:

LR Būvniecības likums;	
MK noteikumi Nr.112	"Vispārīgie būvnoteikumi";
LBN 208-08	"Publiskās ēkas un būves"
LBN 261-07	"Ēku iekšējo elektroinstalāciju izbūve".
ISO/IEC 11801	GENERAL CABLING FOR CUSTOMER PREMISES
LV EN 50173-1	Informācijas tehnoloģijas-vispārējās prasības un biroju teritorijas
LV EN 50173-2	Informācijas tehnoloģijas -universālās kabeļu sistēmas : Biroju telpas.
LV EN 50174-1	Informācijas tehnoloģijas- Kabeļu sistēmas instalācija
LBN 262	„ELEKTRONISKIE SAKARU TĪKLI „
LBN 201-10	„ Būvju ugunsdrošība „

RASĒJUMU SARAKSTS

NR.p.k.	Rasējuma nosaukums	Šifrs	Fails
1.	Vispārējo rādījumu lapa	VS-DAT1	VS-DAT
2.	1. stāvs Datortīkli	VS-DAT2	VS-DAT
3.	2. stāvs Datortīkli	VS-DAT3	VS-DAT
4.	1. stāvs Piekļuves kontrole	VS-DAT4	VS-DAT
5.	Montāžas struktūrshēma	VS-DAT5	VS-DAT
6.	Ārējie tīkli	VS-DAT6	VST

ŠĪ BŪVPROJEKTA VS DAĻAS
RISINĀJUMI ATBILST LATVIJAS BŪVNORMATĪVIEM,
KĀ ARĪ CITU NORMATĪVO AKTU PRASĪBĀM

Būvprojekta daļas vadītājs	Guntis Bulderbergs (vārds, uzvārds)
	35-965 (Sertifikāta Nr.)
28.10.2013 (datums)	(paraksts)

JELGAVA
komunālprojekts
būvkomersanta reģ.apl.Nr.2158-R

Pasūtītājs:				Pasūt. Nr.:	13 - 039 (CT)
Objekts:	JELGAVAS PILSĒTAS PAŠVALDĪBAS PIRMSSKOLAS IZGLĪTĪBAS IESTĀDES REKONSTRUKCIJA SKAUTU IELĀ 1A, JELGAVĀ			Stadija	Lapa 1
				TP	VS-DAT 1
Arhitekts.	A.ZIEMEĻNIECE		17.10.2013.	Izpildītājs:	
Proj.sadaļ. vad'.	G.Bulderbergs		20.10.13	Struktūrshemas	"CT KOMUNIKĀCIJAS" SIA Zalā 3-3a, Rīga LV1010 Latvija Tel +371 67505373 Fax +371 67338599
Izstrādāja	G.Bulderbergs		.		
				M 1:100	