

Vispārīgie norādījumi

Projekts izstrādāts Strukturētā kabeļu tīkla izbūvei objektā: Jelgavas novada pašvaldības ēkas rekonstrukcija, Pasta iela 37, 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 .

Komutācijas skapjus un tīkla aktīvo aparāturu piegādā Pasūtītājs .

Projektā norādītā pieslēgumu vietas numerācija norādīta tikai informatīvi, izbūvējotnumerāciju jākorrigē atbilstoši esošajai situācijai .

Numerācijā jānorāda Skapja nosaukums , Paneļa Nr un līgzas kārtas numurs panelī.

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 ražotāja garantija.

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 .

NOSACĪTIE APZĪMĒJUMI:

Rozete ar 1xRJ45 Kat.5e līgzdu

Rozete ar 2xRJ45 Kat.5e līgzdu

Komutācijas skapis

Rozete v/a RJ 45 Kat 5e bezvadu tīklam v/a

Rozete v/a RJ 45 Kat5e IP CCTV

Rozete v/a RJ 45 Kat 5e IP65 kārbā

Kabeļu horizontālais izvietojums kabeļu penāļos

Kabeļu vertikālais izvietojums

Vertikāls stāvvads

VS Kabeļu plaukts anodēts

Kabeļu ugunsdrošs ievads EDZ33

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-D01	VS-DT-RP
2.	1. stāva plāns. Datortīkli	VS-D02	VS-DT-RP
3.	2. stāva plāns. Datortīkli	VS-D03	VS-DT-RP
4.	3. stāva plāns. Datortīkli	VS-D04	VS-DT-RP
5.	4. stāva plāns. Datortīkli	VS-D05	VS-DT-RP
6.	Montāžas struktūrshēma	VS-D06	VS-DT-RP


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.)

15.01.2013
(datums)

(paraksts)

Proj.daļ. vad'.	G.Bulderbergs	15.01.13	Pasūtītājs: SIA "Namejs Pluss" Jelgava, Pasta iela 37, LV-3001, tālr./fax:63025630, Vienot.reģ Nr. 43603024773	Pasūt. Nr.: VS-01/13		
Izstrādāja	G.Bulderbergs	15.01.13	Objekts: Jelgavas novada pašvaldības administratīvās ēkas rekonstrukcija Pasta iela 37, Jelgava.	Stadija	Lapa	Lapu sk.
				TP	VS-D1	
				"CT KOMUNIKĀCIJAS" SIA Zaļā 3-3a, Rīga LV1010 Latvija Tel +371 67505373 Fax +371 67338599		
						
				VISPĀRĒJIE RĀDĪTĀJI		