

Darba rasējumu saraksts.

Nr	Lapa	Lapas nosaukums	Piezīmes
1	1VS-1	Vispārējie rādītāji.	b/m
2	1VS-2	1. stāva plāna fragments. Telekomunikāciju sistēmas tīkla rozešu izvietojums un kabelu trases.	M1:100
3	1VS-3	Materiālu specifikācija.	b/m

Paskaidrojuma raksts.

Telekomunikāciju sistēmas tīkla izbūve.

Telekomunikāciju sistēmas tīkla projekts izstrādāts Katakahna bibliotēkai, tas iekļaujas kā daļa no kopējā renovācijas būvprojekta.

Ekas I.sīnāvā paredzēts uzstādīt telekomunikāciju tīkla komutācijas skapi, kurš projektā ir marķēts kā R1, šis komutācijas skapis materiālu specifikācijā nav iekļauts, izmantot esošo, pašreiz uzstādīto kumutācijas skapi objektā. Tīkla komutācijas skapi R1, renovācijas gaitā, paredzēts uzstādīt telpā nr. 06.

Instalācijas darbu un materiālu apjoms esošo, telekomunikāciju pakalpojumu sniedzēja, kabelu pārvešanai uz jauno komutācijas skapja R1 atrašanās vietu šajā projektā nav iekļauts, šo darbu apjoms jāveic pakalpojumu sniedzējam.

Strukturetātā kabelu tīkla izbūvei izmantot kabeli UTP (4x2x0,5) Cat5e. No komutācijas skapja R1 uz katru pieslēguma vietu izbūvēt kabelus UTP (4x2x0,5) Cat5e, rozetē kabeli tiek izstrādāti uz Cat5e, RJ45, UTP līgzdām, bet komutācijas skapī R1 kabe izstrādājami uz 24 portu UTP, RJ45, Cat5e sadales paneļa.

Rozešu montējamas sienās - zemapmetuma izpildījumā. Rozešu izvietojumu precizēti uz vietas. Rozešu montāžas augstums 0.3m no tīrās grīdas, ja nav norādīts atsevišķi.

Rozetes pieslēgumu iespējams izmantot gan datortīkla, gan telefonlīniju pieslēgumā.

telefonu pieslēgumā.

Visus telekomunikāciju sistēmas tīkla kabelus instalēt caurulēs un gofrētās instalācijās caurulēs, atdalīti no elektroapgādes kabeļiem.

Projektā rozētes ir marķētas sekojoši, piemēram, R1-P1-01/02, kur:

R1 - strukturētā vājstrāvas tīkla komutācijas skapja nr.;



P1 - sadales paneļa nr. komutācijas skapī;

01/02 ligzdu nr. sadales paneli.

Vsiem datortīkla-telefonītīkla materiāliem un izveidotajam tīklam jāatbilst ISO / IEC 11801, ANSI / EIA / TIA 568A un CENELEC EN 50173 / EN 50174 – 1/-2/-3 standartos noteiktajām prasībām, tās atbilstību visām Cat5e nepieciešamajām tehniskajām normām un ānādrošina savietojamību ar atbilstošiem standartizētiem tīklu aktīvajiem elementiem.

Kabeļu tīklu pēc izbūves testēt - izmantojot sertificētu testerī, rezultātu iesniedzami pasūtītājam kopā ar izpilddokumentāciju.

Produktu ražotājfirmai pie objekta nodošanas jāiesniedz atbilstošs garantijas sertifikāts.

 PASŪTĪTĀJS		OBJEKTS	
KRAVAS NOVA DA PAŠVALDĪBAS KULTŪRAS AGENTŪRA		KATLAKAĻNA BIBLIOTĒKAS REMOVĀCIJA	
 SIA "NCS-RĪGA" Dārzaugļu iela 8-1, Rīga, LV-1012 Tālr. 67506275 fax. 67506276		Projekta sadaļa : 1VS	
Projekta vadītājs TP		Projekta vadītājs	
Stadija		JURIS PŪGA	
TP		TP	
1VS-1		3	
-		-	
Stadija		Lapa	
Lapa		Lapas	
Izmaiņa		Izmaiņa	
Pasūtītājs		Mērogs	
12/391		b/m	

PIEZĪMES:

- Rozešu montāžās augstums sienās 0,3m no tīrās grietas, ja nav norādīts atsevišķi (instalācijas darbu gatā visus rozešu augstumus papildus saskaņot ar elektroapgādes instalātoru).
- Vājstāvas rozešu dizainisko izstratu un krāsu precizēt ar arhitektu - dizaineru.
- Telekomunikāciju sistēmas tīkla instalācijas kabelis UTP (4x2x0,5)Cat5e.
- Kabelu instalācija- pvc instalācijas caurulēs, pa sienām zemapmetuma izpildījumā.
- Kabelu trases un rozešu atrašanās vietas precizēt instalācijas darbu gatā, izmaiņas tiks sūt izpildokumentācijā.

PIENĒMĒTIE APZĪMĒJUMI:



- esošais telekomunikāciju komutācijas skapis
- 2-vietīga vājštrāvas rozete (2xRJ45)
- 1-vietīga vājštrāvas rozete (1xRJ45)



- HDMI un VGA zemāpmetuma rozete
- vāistrāvas kabeļu trase, kabeļi UTP (4x2x0.5) Cat5e
- HDMI un VGA kabeļi

Šī būvprojekta 1VS sadaļas
rīsinājumi atbilst Latvijas būvnormatīviem,
kā arī citu normatīvo aktu prasībām

Būvprojekta sadaļas vadītājs

Guntis Dukalskis

(vārds un uzvārds)

35-707

(seriNr)

03.07.2012.

(datums)

(paraksts)