

SKAIDROJOŠS APRAKSTS

Projekts objektam "Kubalu skolas - muzeja skolas ēkas restaurācija. "Kubalu skola", Saustere, Dundagas pag., Talsu novads." izstrādāts ņemot vērā spēkā esošos normatīvos dokumentus, pasūtītāja izstrādāto projektēšanas uzdevumu, kā arī citu inženierkomunikāciju projektētāju sniegto informāciju.

Projektā tiek risināta muzeja ēkas 1.kārtas iekšējo datu tīklu izbūve. Būvprojekta realizācija kopumā paredzēta 4 kārtās, bet ESS-TK daļas realizācija paredzēta 1-3.kārtās.

Apsardzes signalizācija:

- 1. Administrācijas telpā Nr.1019 pie sienas paredzēts uzstādīt 19" komunikāciju skapi, kurā paredzēta datu tīklu komutācija. Skapim un patch panelim jābūt ar pietiekamu rezervi visu kārtu realizācijai, kā arī tīkla aktīvās aparatūras izvietošanai(piegādā un uzstāda lietotājs).
- 2. 19" komunikāciju skapis uzstādāms telpā, kas tiks restaurēta būvprojekta 3.kārtas ietvaros, tāpēc kabeliem jābūt ar pietiekamu rezervi, lai skapi pie nepieciešamības varētu nedaudz pārvietot, restaurācijas darbu veikšanai.
- 3. Pie objekta ir esošs masts sakaru antenas izvietošanai. Atbilstoši pieejamajai informācijai no masta līdz muzeja ēkai ir ieguldīts kabelis. Lai nodrošinātu stabilus sakarus masta virsotnē būt jāuzstāda sakaru antena (LTE, 5G, Starlink vai radiolinks). Ārējo datu tīklu pieslēguma risinājumu no operatora puses risina lietotājs neatkarīgi no šī projekta.
- 4. No skapja līdz rozetēm un WiFi piekļuves punktiem montējami CAT6 vītā pāra kabeli.
- 5. Kabelu instalācija pēc iespējas veicama slēpti zem sienu un griestu apdares. Neapsildāmo bēniņu zonā pieļaujama virsapmetuma kabelu montāža aizsargcaurulēs, bet kabeli un aizsargcaurules jāmontē pēc iespējas neuzkrītoši un glīti.
- 6. Kabelu trases jāveido sakārtoti, tie nedrīkst bez iemesla savā starpā krustoties. Kabeli pienācīgi jānostiprina. Visās vietās kur iespējama kabelu mehāniska sabojāšana paredzēt aizsardzības caurules.
- 7. Aizsargcauruļu trases jāveido sakārtoti, tām jābūt pienācīgi nostiprinātām, visiem savienojumiem jābūt atbilstoša diametra un rūpnieciski izstrādātiem.

Vispārīgie norādījumi:

- 1. Visi montažas darbi jāveic ievērojot Latvijas Būvnormatīvu prasības, LVS, kā arī ražotāju izdotās instrukcijas.
- 2. Visas vietas, kur kabeli šķērso ugunsdrošas sienas vai starpstāvu pārsegumus, šķērsojuma vietas jāaizpilda ar ugunsdrošu materiālu(ar ugunsizturības sliekšni ne zemāku, kā šķērsojamajām konstrukcijām), šķērsojuma vieta atbilstoši jāmarķē. Ugunsdrošās sienas lasīt pēc AR rasējumiem.
- 3. Projektā paredzētos materiālus, iespējams aizstāt ar analogiem, tādas pašas kvalitātes materiāliem, kas atbilst ES normatīvo aktu prasībām, saskaņojot ar būvprojekta autoru, interjera projekta autoru un pasūtītāju.
- 4. Materiālus, kas nav paredzēti dotajā projektā montažas firma izvēlas balstoties uz personīgo pieredzi.
- 5. Visas būvprojekta daļas skatīt kopā. Pirms darbu uzsākšanas darbu veicējam obligāti jāiepazīstas ar visām būvprojekta daļām.

RASĒJUMU SARAKSTS

N.p.k	Nosaukums	Nr., marka
1.	Vispārīgie rādītāji (1.kārta)	ESS-TK-01
2.	1.stāva datu tīklu plāns (1.kārta)	ESS-TK-02
3.	Datu tīklu principiālā shēma (1.kārta)	ESS-TK-03

IZMANTOTO NORMATĪVU SARAKSTS

- 1. Būvniecības likums;
- 2. LR Aizsargjoslu likums;
- 3. MK noteikumi Nr.500 "Vispārīgie būvnoteikumi"
- 4. MK noteikumi Nr.238 "Ugunsdrošības noteikumi"
- 5. LBN 261-15 "Ēku iekšējā elektroinstalācija"
- 6. LBN 201-15 "Būvju ugunsdrošība"
- 7. LBN 202-18 "Būvniecības ieceres dokumentācijas noformēšana"
- 8. LBN 262-15 "Elektronisko sakaru tīkli"
- 9. LBN 008-14 "Inženiertīklu izvietojums"
- 10. LBN 200-21 "Būvju vispārīgo prasību būvnormatīvs"
- 11. Būvniecības ierosinātāja projektēšanas uzdevums
- 12. Ražotāju izdotās iekārtu instrukcijas

Dundagas novada būvvalde Kubalu skolas – muzeja restaurācijai 2015. gada 7. decembrī izdeva būvatļauju Nr. 15-5/15-61 un 2017.gadā tika izstrādāts un akceptēts būvprojekts.

2017.gadā izstrādātais būvprojekts ēkas īpašnieka finanšu iespēju ietekmē 2019. gadā sadalīts divās kārtās, tomēr arī projekta realizācijas sadalījums divās kārtās līdz šim nav palīdzējis, un laikā kopš 2019. gada, kad tika izveidotas divas projekta kārtas, ēkas īpašniekam tā arī nav izdevies piesaistīt finansējumu ēkas atjaunošanai.

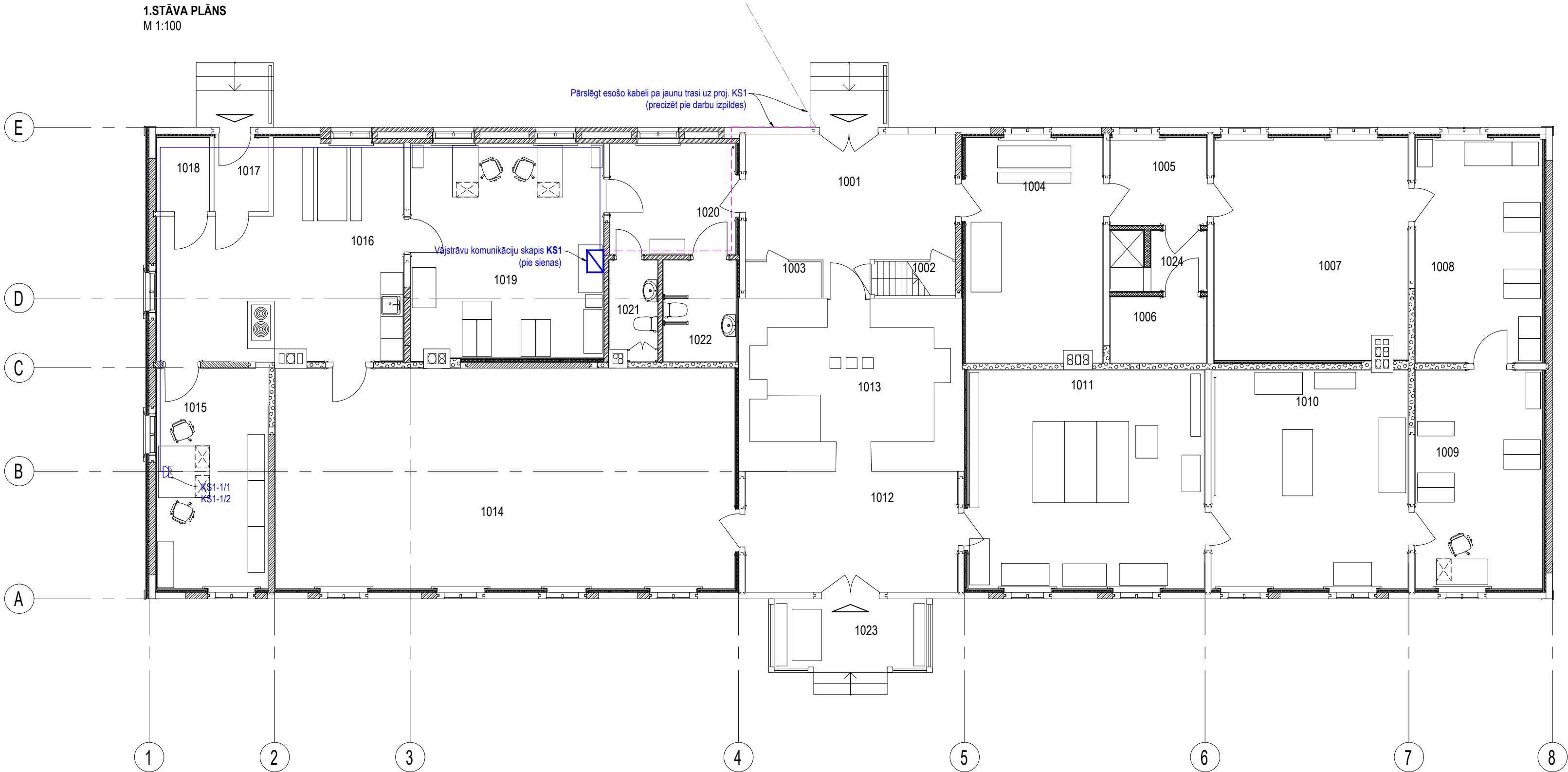
Domājot par kultūras mantojuma saglabāšanas iespējām, 2026. gadā Talsu novada pašvaldība sastādījusi Projektēšanas uzdevumu projektēšanas un būvniecības dokumentācijas izstrādei “Kubalu skolas – muzeja skolas restaurācija”, tajā nosakot, ka būvdarbi tiks organizēti 4 (četrās) būvdarbu kārtās.

Ar skolas ēku saistītos teritorijas inženiertīklus arī paredzēts izbūvēt no jauna. 2026. gadā izstrādātais būvprojekta sadalījums kārtās neparedz izmaiņas 2017. gadā izstrādātajos lietotāja ārējo inženiertīklu risinājumos.

Ar teritorijas tīklu izbūvi saistītie būvdarbi tiks veikti atsevišķas būvdarbu kārtas ietvaros. Pirms šādas būvdarbu kārtas 2017. gadā izstrādātie lietotāja ārējo inženiertīklu risinājumi jāaktualizē uz atbilstoši aktualizēta topogrāfiskā plāna.

Muzeja apmeklētāju plūsmas, krājuma saglabāšanas un muzeja speciālistu darba apstākļu uzlabošanai 2026. gadā izstrādātajā būvprojektā attiecībā pret 2017. gadā izstrādāto būvprojektu paredzēti nelieli ēkas iekšējā iedalījuma grozījumi. 2026.gadā izstrādātais būvprojekts un tā sadalījums kārtās skar tikai ēkas iekšējos inženiertīklus.

Pasūtītājs: Talsu novada pašvaldība Reģ. Nr. 90009113532 Kareivju iela 7, Talsi, Talsu novads LV-3201	Pasūtījuma (arhīva) Nr.: 647-09-2026
	Datums: 16.06.2026
Objekts: Kubalu skolas - muzeja skolas restaurācija	
Adrese: "Kubalu skola", Saustere, Dundagas pag., Talsu nov., (būves kadastra apzīmējuma Nr. 8850 027 0053 001)	
Ģenerālprojektētājs: SIA "ARHITEKTES INĀRAS CAUNĪTES BIROJS" Reģ. Nr. 50003496771, Būvkomersanta reģ. Nr. 0242-R Cāsu ielā 26-13, Rīgā, LV-1012 Tālr. 29173009, E-pasts: caunites.birojs@gmail.com	
Projektētājs:  SIA "Latpro LTD", Akmeņu iela 21, Rīga, LV-1048 Tālrunis: +371 29376807 e-pasts: projekts4@inbox.lv, Būvkom. reģ. Nr.9899-R	
Rasējums: Vispārīgie rādītāji (1.kārta)	
Būvprojekta daļas vad.: Svetlana Paņina	
Izstrādāja: Jānis Zvilna	
Marka: ESS-TK	Mērogs: B/M
Lapas izmērs: A3	Lapu sk.: 3
Stadija: BP	
Lapa: ESS-TK-01	



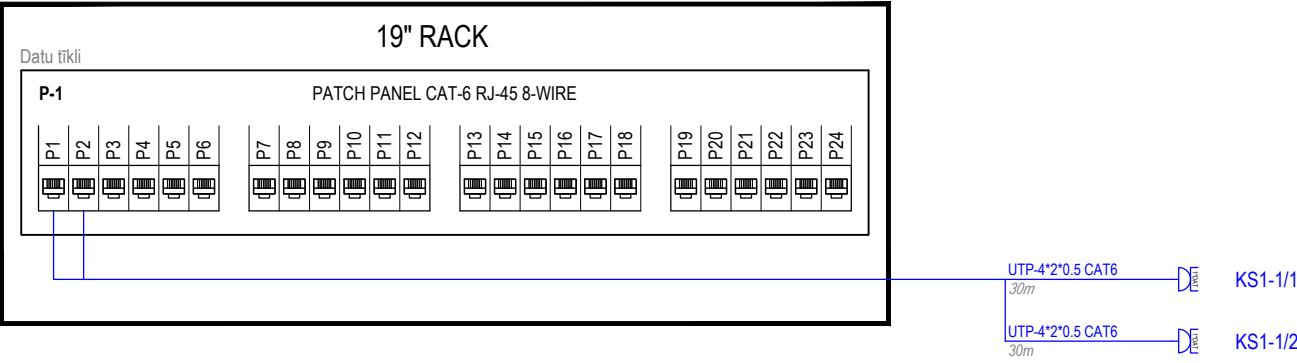
PIENĒMTIE APZĪMĒJUMI

- proj. 19" komunikāciju skapis
- proj. datu kabeļu trase zem sienu/griestu apdares
- proj. pārceltā pievada kabeļa trase zem sienu/griestu apdares
- proj. zemapmetuma datu rozete RJ45 CAT6
- proj. WiFi piekļuves punkts

Telpu eksplikācija		
Nr.	Telpas nosaukums	Platība kv.m
1001	Priekšnams	20.8m²
1002	Palīgtelpa	2.2m²
1003	Palīgtelpa	2.0m²
1004	Ekspozīcijas telpa - meiteņu gulamtelpa	22.5m²
1005	Palīgtelpa	6.2m²
1006	Siltummezgls	4.7m²
1007	Telpa darbam ar krājumu un ekspozīcijām	31.5m²
1008	Krājumu telpa	21.1m²
1009	Krājumu telpa	20.4m²
1010	Ekspozīcijas telpa	31.6m²
1011	Ekspozīcijas telpa	38.1m²
1012	Priekšnams	19.0m²
1013	Skursteņa telpa	15.5m²
1014	Ekspozīcijas telpa/dižklase	74.8m²
1015	Telpa darbam ar apmeklētājiem	18.2m²
1016	Nodarbību telpa	33.4m²
1017	Priekšnams	3.0m²
1018	Palīgtelpa	2.9m²
1019	Administrācijas telpa	30.4m²
1020	Priekštelpa	10.3m²
1021	Wc	3.5m²
1022	Invalīdu wc	5.5m²
1023	Lievenis	8.3m²
1024	Palīgtelpa	4.1m²
		430.4m²

Pasūtītājs: Talsu novada pašvaldība Reģ. Nr. 90009113532 Kareivju iela 7, Talsi, Talsu novads LV-3201		Pasūtījuma (arhīva) Nr.: 647-09-2026 Datums: 16.06.2026
Objekts: Kubalu skolas - muzeja skolas restaurācija		
Adrese: "Kubalu skola", Saustere, Dundagas pag., Talsu nov., (būves kadastra apzīmējuma Nr. 8850 027 0053 001)		
Ģenerālprojektētājs: SIA "ARHITEKTES INĀRAS CAUNĪTES BIROJS" Reģ. Nr. 50003496771, Būvkomersanta reģ. Nr. 0242-R Cēsu iela 26-13, Rīgā, LV-1012 Tālr. 29173009, E-pasts: caunites.birojs@gmail.com		
Projektētājs: LATPRO LTD SIA "Latpro LTD", Akmeņu iela 21, Rīga, LV-1048 Tālrunis: +371 29376807 e-pasts: projekts4@inbox.lv, Būvkom. reģ. Nr.9899-R		
Rasējums: 1.stāva datu tīklu plāns (1.kārta)		
Būvprojekta daļas vad.: Svetlana Paņina		
Izstrādāja: Jānis Zvilna		
Marka: ESS-TK	Mērogs: 1:100	Stadija: BP
Lapas izmērs: A3 297x594	Lapu sk.: 3	Lapa: ESS-TK-02

Proj. vājstrāvu komunikāciju skapis KS1



PIEŅEMTIE APZĪMĒJUMI

- proj. zemapmetuma datu rozete CAT6 1*RJ45
- proj. WiFi piekļuves punkts

Pasūtītājs: Talsu novada pašvaldība Reģ. Nr. 90009113532 Kareivju iela 7, Talsi, Talsu novads LV-3201		Pasūtījuma (arhīva) Nr.: 647-09-2026
		Datums: 16.06.2026
Objekts: Kubalu skolas - muzeja skolas restaurācija		
Adrese: "Kubalu skola", Saustere, Dundagas pag., Talsu nov., (būves kadastra apzīmējuma Nr. 8850 027 0053 001)		
Ģenerālprojektētājs: SIA "ARHITEKTES INĀRAS CAUNĪTES BIROJS" Reģ. Nr. 50003496771, Būvkomersanta reģ. Nr. 0242-R Cēsu ielā 26-13, Rīgā, LV-1012 Tālr. 29173009, E-pasts: caunites.birojs@gmail.com		
Projektētājs: LATPRO LTD SIA "Latpro LTD", Bērzaunes iela 11a, RĪGA, LV-1039 Tālrunis: +371 29376807 e-pasts: projekts4@inbox.lv, Būvkom. reģ. Nr.9899-R		
Rasējums: Datu tīklu principiālā shēma (1.kārta)		
Būvprojekta daļas vad.: Svetlana Paņina		
Izstrādāja: Jānis Zviļna		
Marka: ESS-TK	Mērogs: B/M	Stadija: BP
Lapas izmērs: A3	Lapu sk.: 3	Lapa: ESS-TK-03

BŪVDARBU APJOMI**1.kārta****Rev. R0****Kubalu skolas - muzeja skolas ēkas restaurācija. "Kubalu skola", Saustere, Dundagas pag., Talsu novads.****Datums: 07.07.2026.**

Poz. Nr.	Tips marka	Nosaukums	Mērv.	Daudz.	Piezīmes
	Datu tīkli				
1	450*540 6U	19" komunikāciju skapis (sienas)	k-ts	1	
2	CAT6 RJ-45 8-wire 24p.	Patch panelis	gab.	1	
3	19" 6x2P+E	19" tīkla sadalītājs	gab.	1	
4		Esoša kabeļa ~10m pārceļšana uz proj. komunikāciju skapi KS1	k-ts	1	
5	LS990, 2*RJ45 CAT6, balta	Zemapmetuma datu rozete	gab.	1	JUNG
6	LS990, balts, 1v.	Rozetes rāmītis	gab.	1	JUNG
7	1v.	Zemapmetuma rozešu-slēdžu kārbā	gab.	1	
8	UTP-4x2x0.5-CAT6	Datu kabelis	m	65	
9	D16-D25	Aizsargcaurule	m	30	
10		Aizsargcauruļu instalācijas materiāli	k-ts	1	
11		Montāžas palīgmateriāli	k-ts	1	
	Tīklu marķēšana				
12		Rozešu, kabeļu, skapju, u.c. iekārtu un tīklu marķēšana	k-ts/obj.	1	
	Darbu izpildedokumentācijas izstrāde				
13		Izpildedokumentācija, mērījumi, slēguma shēmas	k-ts/obj.	1	

Piezīmes

1.Dotā specifikācija ir informatīvs materiāls, kuru jāskatās kopā ar rasējumiem.

2.Pieļaujama materiālu un iekārtu nomaina ar analogiem, saskaņojot ar būvprojekta autoru un pasūtītāju.

Sastādīja

J.Zvilna