

Kompleksas: **Mokslo pastato 1C2b ir 2C2b Kariūnų  
pl. 5, Kaune rekonstravimo projektas**

**SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS**

Objektas: **Kauno Panemunės pradinė mokykla.**

Žiniaraštis: **Elektroniniai ryšiai**

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina su prisk.	Iš viso
<b>Skyrius Nr. 1 Komutacinės spintos ir jose montuojami elementai</b>						
1		Komutacinių spintų montavimas, tvirtinant prie sienų	vnt	1		
2		Komutatoriaus spinta	vnt	3		
3		Keičiamų blokų (modulių, ląstelių, tezų) montavimas, kai bloko masė iki 5 kg	vnt	9		
4		Ventiliatorinė panelė 1U	vnt	3		
5		Kabelių sutvarkymo panelė 1U	vnt	3		
6		Maitinimo panelė 1U, 8 lizdų	vnt	3		
7		Krosiravimas krose arba spintoje	10 vnt	0,9		
8		Laikikliai plintams 1U	vnt	3		
9		Plintas 10x2 su atjungiamais kontaktais	kompl	9		
10		Kompiuterinių komutacinių 12 lizdų panelių montavimas komutacinėse spintose	vnt	3		
11		Komutacinė panelė 6cat. 24p., 1U	vnt	3		
12		Lentyna 1U	vnt	6		
13		Rezervinio maitinimo šaltinio montavimas	vnt	1		
14		Pagrindiniai resursai: Įrenginys	prvnt	3		
15		Keičiamų blokų (modulių, ląstelių, tezų) montavimas, kai bloko masė iki 5 kg	vnt	1		
16		Maršrutizatorius	modulis	1		
17		Kompiuterinių komutatorių montavimas, tvirtinant komutacinėse spintose	vnt	1		
18		<i>Komutatorius kompiuterinis</i>	<i>vnt</i>	<i>3</i>		
19		Telefonų paskirstymo spintos iki 600x2 talpos montavimas pastatant ant pamato	vnt	1		
20		<i>Telefonų stotelė</i>	<i>vnt</i>	<i>1</i>		
21		Dviejų-trijų gyslų laidų tiesimas paruoštuose kanaluose, sienose ir perdenginiuose	100m	0,41		
22		UTP 6 cat komutacinis kabelis RJ45/RJ45 (LSA), 2m	vnt	37		
23		Optinis komutacinis kabelis, SC/SC 2sk, 2m	m	4		
24		Lizdų paskirstymo dėžutėms, jungikliams, kištukiniams lizdams gręžimas	100vnt	0,03		
25		ODF dėžutė, 12sk.	vnt	1		
26		ODF dėžutė, 6sk	vnt	2		
<b>Iš viso už skyrių Nr. 1 Komutacinės spintos ir jose montuojami elementai</b>						
<b>Skyrius Nr. 2 Kištukiniai lizdai, antgaliai</b>						
27		Kompiuterinio kištukinio lizdo montavimas	vnt	22		
28		Dviguba komp. rozetė RJ45 tipo lizdams, 6kat	vnt	7		

29		Vienguba komp. rozetė RJ45 tipo lizdams, 6kat.	vnt	14		
30		Dviguba komp. rozetė RJ45 tipo lizdams, 6kat, montuojama plastikiniame kanale/installiacinėje kolonoje	vnt	1		
31		Kompiuterinės kištukinės jungties prijungimas prie kabelio gislių galų	vnt	7		
32		Multimedijos įrangos pajungimo taškas (VGA kab. antgalis RJ 45)	vnt	7		
33		Sieninės paskirstymo dėžutės montavimas	vnt	22		
34		Dangteliai potinkinio montavimo dėžutėms	vnt	21		
35		Dėžutės potinkiniam montažui su varžteliais	vnt	21		
36		Montavimo dėžutės	vnt	1		
<b>Iš viso už skyrių Nr. 2 Kištukiniai lizdai, antgaliai</b>						
<b>Skyrius Nr. 3 Instaliacinės medžiagos</b>						
37		Pavienių atraminių konstrukcijų iki 10kg masės montavimas prie lubų prisukant varžtais	t	0,02		
38		Instaliacinė kolona 6 lizdų montavimui	vnt	1		
39		El.instaliacijos kanalų iki 60x40mm skersmens montavimas, tvirtinant prie mūro sienos	100m	0,9		
40		Instaliaciniai kanalai CK iš PVC 10x20mm	m	90		
41		Elektros instaliacijos vamzdžiai TRL iš PVC (lygūs, su movomis) 50/46.4mm	m	30		
42		Elektros instaliacijos vamzdžiai TXL iš PVC (gofr., be movų) 32/24.6mm	m	180		
43		Elektros instaliacijos vamzdžiai TXL iš PVC (gofr., be movų) 16/12.1mm	m	50		
44		Įlaidinės dėžės montavimas	vnt	1		
45		Įlaidinė rakinama dėžė	vnt	6		
46		Papildomos ir instaliacinės medžiagos	kopl.	1		
<b>Iš viso už skyrių Nr. 3 Instaliacinės medžiagos</b>						
<b>Skyrius Nr. 4 Kabeliai</b>						
47		Kabelio tiesimas mūro siena, kai 1m kabelio masė iki 1kg	100m	20,9		
48		Kabelis UTP 4x2x0,5 6 cat	m	1700		
49		Optinis kabelis	m	180		
50		Ryšių kabeliai MHS 20x2x0.5	m	180		
51		Papildomos ir instaliacinės medžiagos	kopl.	1		
52		Komutacinis kabelis UTP 4x2x0,5 5cat, 1,5m	vnt	30		
<b>Iš viso už skyrių Nr. 4 Kabeliai</b>						
<b>Skyrius Nr. 5 Interaktyvios kompiuterinės darbo vietos</b>						
53		Kompiuterinės kištukinės jungties prijungimas prie kabelio gislių galų	vnt	1		
54		VGA antgalis	vnt	7		
55		Multimedijos įrangos pajungimo taškas (VGA kab. antgalis RJ 45)	vnt	7		
56		Rozečių montavimas, kai instaliacija paslėptoji	100 vnt	0,14		
57		VGA kištukinis lizdas, potinkinis.	vnt	7		

58		Kompiuterinis kištukinis lizdas 1xRJ45, 5cat, potinkinis.	vnt	7		
59		USB antgalis	vnt	7		
60		USB lizdas, potinkinis	vnt	7		
61		Kabelio tiesimas mūro siena, kai 1m kabelio masė iki 1kg	100m	3,2		
62		VGA kabelis	m	140		
63		USB kabelis	m	40		
64		UTP 5e cat kabelis	m	140		
65		Elektros instaliacijos vamzdžiai TXL iš PVC (gofr., be movų) 25/20.1mm	m	40		
66		Elektros instaliacijos vamzdžiai TXL iš PVC (gofr., be movų) 16/12.1mm	m	30		
<b>Iš viso už skyrių Nr. 5 Interaktyvios kompiuterinės darbo vietos</b>						
<b>Skyrius Nr. 6 Kita</b>						
67		Keičiamų blokų (modulių, ląstelių, tezų) montavimas, kai bloko masė iki 5 kg	vnt	1		
68		Bevielio tinklo kontroleris	modulis	1		
69		Bevielio tinklo prieigos taškas	modulis	7		
70		Papildomos ir instaliacinės medžiagos	kopl.	1		
<b>Iš viso už skyrių Nr. 6 Kita</b>						
<b>Skyrius Nr. 7 Darbai</b>						
71		Kabelio izoliacijos varžos matavimas	vnt	100		
72		Iki 10 'jėjimų-išėjimų' transformavimo analoginis bekontaktinis elementas iki 15-os derinimo įtaisų	vnt	7		
73		Programinių arba loginių operacijų iki 2 išėjimo signalų valdymo sistemos derinimas	vnt	7		
74		Kiekvienam jėjimo signalų pokyčiui prie d2-81 pridėti	vnt	7		
75		Iki 35kV komutacinių aparatų bandymas	vnt	3		
<b>Iš viso už skyrių Nr. 7 Darbai</b>						
76		Skylių gręžimas sienose ir perdangose	vnt	50		
77		Sienų atskirų vietų iki 5 m2 ploto tinko remontas kalkių skiediniu (vagų užtaisymas)	m2	8		