

OBJEKTINĖ SĄMATA

**KAUNO KOLEGIJOS BENDRABUČIO NR.4 (KAUNO M., KALNIEČIŲ G. 126) ATNAUJINIMO
(MODERNIZAVIMO) DARBAI**

Eil. Nr.	Pirkimo objektas	Mato vienetas	Kiekis	Kaina, Eur be PVM	Suma Eur, be PVM
SA (statinio architektūros dalis)					
1.	Paruošiamieji darbai	Kompl.	1	25 129,73	25 129,73
2.	Cokolio šiltinimas	Kompl.	1	33 524,60	33 524,60
3.	Fasadų sienų apšiltinimas ir apdaila	Kompl.	1	113 018,08	113 018,08
4.	Langų keitimas	Kompl.	1	85 328,43	85 328,43
5.	Durų keitimas	Kompl.	1	7 362,50	7 362,50
6.	Pastogės šiltinimas ir stogo remontas	Kompl.	1	55 377,19	55 377,19
7.	Stogelių virš įėjimo remontas	Kompl.	1	2 316,82	2 316,82
8.	Vidaus remonto darbai	Kompl.	1	12 580,91	12 580,91
9.	Kitų elementų įrengimas	Kompl.	1	14 149,85	14 149,85
10.	Aplinkos sutvarkymo darbai	Kompl.	1	16 780,26	16 780,26
SK (statinio konstrukcijos dalis)					
11.	Sienų sutvarkymas (detalė "A")	Kompl.	1	147,50	147,50
12.	Sienų sutvarkymas (detalė "B")	Kompl.	1	748,75	748,75
13.	I laiptinės laiptų įrengimas	Kompl.	1	1 915,75	1 915,75
14.	ŽN keltuvo pamatų įrengimas	Kompl.	1	384,00	384,00
15.	II laiptinės laiptų įrengimas	Kompl.	1	4 356,75	4 356,75
16.	Rūsio laiptų įrengimas	Kompl.	1	5 280,00	5 280,00
17.	III laiptinės laiptų įrengimas	Kompl.	1	5 477,50	5 477,50
18.	Rūsio liuko angų užbetonavimas	Kompl.	1	460,00	460,00
E dalį (elektrotechnikos dalis)					
19.	Elektros skydai	Kompl.	1	384,00	384,00
20.	Šviestuvai	Kompl.	1	3 017,00	3 017,00
21.	Apšvietimo valdymo aparatūra	Kompl.	1	331,00	331,00
22.	Elektros kabeliai	Kompl.	1	1 592,60	1 592,60
23.	Montavimo medžiagos	Kompl.	1	2 337,26	2 337,26
24.	Žaibosaugos ir įžeminimo sprendimai	Kompl.	1	1 800,00	1 800,00
25.	Darbai	Kompl.	1	7 169,54	7 169,54
Inžinerinės paslaugos					
26.	Statinio kadastro duomenų byla, sklypo kadastrinių duomenų byla, Energinio naudingumo sertifikatas, pažymos apie atitiktį projektui paruošimas, statybos užbaigimą patvirtinantis dokumentas	Kompl.	1	1 500,00	1 500,00

Bendra pasiūlymo kaina, Eur be PVM: 402 470,02

*PVM tarifas
(%)*

21,00

*PVM suma,
Eur:*

84 518,70

Bendra pasiūlymo kaina, Eur su PVM*

486 988,72

STATINIO ARCHITEKTŪRINĖS DALIES LOKALINĖ SĄMATA

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo (tipas, markė arba tech. spec. žymuo)	Mato vnt.	Kiekis	Kaina už vnt.	Suma	Pastabos
I. PARUOŠIAMIEJI DARBAI							
1.	Naikinami krūmai ir maži medžiai 1,5 m spinduliu aplink pastatą	Žr. TS-DN	Kompl.	1	658,00 €	658,00 €	<i>Susiderinus su namo administratorių ir gavus leidimą krūmai gali būti naikinami iki 3m spindulio</i>
2.	Informacinio skydo įrengimas	Žr. TS-DN	Vnt.	1	65,00 €	65,00 €	
3.	Esamos plytelių dangos demontavimas	Žr. brėž. SA-2501	m ²	98,70	3,00 €	296,10 €	
4.	Esamo asfalto demontavimas	Žr. brėž. SA-2501	m ²	10,00	6,40 €	64,00 €	
5.	Grunto kasimo darbai cokolio apšiltinimui	Žr. TS-DN	m ³	81,50	7,00 €	570,50 €	
6.	Kabelių aptaisymas metaliniais kintančio pločio profiliais	Žr. TS-BD	Kompl.	1	650,00 €	650,00 €	
7.	Inžinerinių tinklų ženklavimo, pastato numerio/ gatvės lentelės, vėliavų laikiklio ir kitų smulkių elementu nuėmimas nuo fasadų	Žr. TS-BD	Kompl.	1	35,00 €	35,00 €	
8.	Langų grotų priklausančių buto savininkui nuėmimas nuo fasado	Žr. TS-BD	Kompl.	1	- €	- €	<i>Nuima pats savininkas</i>
9.	Cokolio ir pamatų nuvalymas nuo dulkių, purvo nuplovimas aukšto slėgio srove ir padengimas fungicidiniu skysčiu	Žr. TS-KPSS	m ²	483,00	2,30 €	1 110,90 €	
10.	Cokolio įtrūkimų išvalymas, užtaisymas ir sutvirtinimas, tarplokinių siūlių hermetizavimas ir sandarinimas	Žr. TS-BD	Kompl.	1	1 250,00 €	1 250,00 €	
11.	Fasadų nuvalymas nuo dulkių ir purvo nuplovimas aukšto slėgio srove, padengimas fungicidiniu skysčiu	Žr. TS-BD	m ²	1669,40	1,60 €	2 671,04 €	
12.	Fasadų įtrūkimų sutvarkymas, siūlių užsandarinimas montažinėmis putomis	Žr. TS-BD	Kompl.	1	650,00 €	650,00 €	
13.	Rūsio langų demontavimas	Žr. brėž. SA-2102	Vnt.	24	15,00 €	360,00 €	<i>54,50 m²</i>
14.	Panaikintų rūsio langų angų atstatymas	Žr. brėž. SA-2102	Vnt.	8	190,00 €	1 520,00 €	<i>16,25 m²</i>
15.	Laiptinės langų demontavimas	Žr. brėž. SA-2102	Vnt.	10	15,00 €	150,00 €	<i>32,03 m²</i>
16.	Keičiamų kambario langų demontavimas	Žr. brėž. SA-2102	Vnt.	178	15,00 €	2 670,00 €	<i>535,08 m²</i>
17.	Keičiamų įėjimo į butą priestato langų demontavimas	Žr. brėž. SA-2102	Vnt.	4	15,00 €	60,00 €	<i>3,30 m²</i>
18.	Langų išorės palangių demontavimas	Žr. TS-BD	m ²	424,67	0,35 €	148,63 €	
19.	Balkonų įstiklinimų demontavimas	Žr. brėž. SA-2102	Vnt.	8	5,00 €	40,00 €	<i>20,16 m²</i>
20.	Balkonų apatinių atitvarų demontavimas	Žr. brėž. SA-2102	Vnt.	8	35,00 €	280,00 €	<i>56,80 m²</i>
21.	Balkonų laikančių plokščių demontavimas	Zr. TS-BD	Kompl.	1	350,00 €	350,00 €	<i>8 vnt.</i>
22.	Senų laiptinės lauko durų demontavimas	Zr. brėž. SA-2501	Vnt.	2	28,00 €	56,00 €	<i>~6,58 m²</i>
23.	Senų pagrindinio įėjimo durų demontavimas	Zr. brėž. SA-2102	Vnt.	1	48,00 €	48,00 €	<i>~4,56 m²</i>
24.	Senų rūsio lauko durų demontavimas	Zr. brėž. SA-2501	Vnt.	2	35,00 €	70,00 €	<i>~3,83 m²</i>
25.	Senų šoninio įėjimo durų demontavimas	Zr. brėž. SA-2501	Vnt.	1	29,00 €	29,00 €	<i>~2,10 m²</i>
26.	Senų buto durų demontavimas	Zr. brėž. SA-2102	Vnt.	1	25,00 €	25,00 €	<i>~1,89 m²</i>
27.	Betoninių laiptų pakopų su aikštelėmis demontavimas	Zr. brėž. SA-2501	Kompl.	3	245,00 €	735,00 €	<i>Įėjimo į laiptines ir patekimui į rūšį</i>
28.	Turėklų demontavimas	Zr. brėž. SA-2501	Vnt.	4	35,00 €	140,00 €	<i>Įėjimo į laiptinę laiptų, techninių rūsio laiptų ir šoninių laiptų</i>
29.	Pagrindinio įėjimo laiptų apdailos demontavimas	Zr. brėž. SA-2501	m ²	11,40	4,00 €	45,60 €	
30.	Pagrindinio įėjimo stogelio apskardinimų demontavimas	Zr. TS-RU	m ²	6,26	1,20 €	7,51 €	
31.	Įėjimo stogelių lietaus lovų ir stovų demontavimas	Zr. TS-RU	Kompl.	2	25,00 €	50,00 €	<i>Pagrindinio įėjimo ir buto priestato</i>
32.	Įėjimo į laiptines ir pagrindinio įėjimo stogelių dangos nuvalymas nuo šiukšlių ir paruošimas šilumos izoliacijos sluoksnio įrengimui	Zr. TS-RU	m ²	8,91	2,30 €	20,49 €	
33.	Buto priestato stogelio dangos demontavimas ir paruošimas šilumos izoliacijos sluoksnio įrengimui	Zr. TS-RU	m ²	5,13	3,50 €	17,96 €	
34.	Nebenaudojamos inžinerinės įrangos (laidų, antenų, atotampų) demontavimas nuo stogo	Zr. TS-BD	Kompl.	1	350,00 €	350,00 €	
35.	Esamo liuko į pastogę demontavimas ir liuko angos formavimas naujo liuko įrengimui	Zr. TS-BD	Vnt.	2	49,00 €	98,00 €	
36.	Pastogė išvaloma nuo šiukšlių, paruošimas šiltinimo sluoksnio įrengimui	Zr. TS-BD	m ²	609,00	3,00 €	1 827,00 €	
37.	G/b stogo laikančių elementų sustiprinimas (pagal poreikį), armatūros apsauginio sluoksnio atstatymas		Kompl.	1	3 500,00 €	3 500,00 €	
38.	Nebenaudojamų antenų demontavimas	Zr. TS-RU	Kompl.	1	115,00 €	115,00 €	
39.	Remontuojamų vėdinimo kaminių ištrupėjusio mūro atstatymas/permūrijimas, siūlių išvalymas ir užpildymas skiediniu	Zr. TS-BD	Kompl.	17	65,00 €	1 105,00 €	
40.	Vėdinimo šachtų išvalymas ir dezinfekavimas	Zr. TS-BD	Kompl.	1	950,00 €	950,00 €	
41.	Alsuklių virš stogo prailginimas per apšiltinimo sluoksnį	---	Kompl.	1	690,00 €	690,00 €	
42.	Senų vėdinimo grotelių demontavimas	Zr. brėž. SA-2102	Vnt.	6	1,00 €	6,00 €	
43.	Išorinių kopėčių demontavimas	Zr. brėž. SA-2102	Vnt.	1	125,00 €	125,00 €	
44.	Nebenaudojamo kamino demontavimas	Zr. brėž. SA-2102	Vnt.	1	1 520,00 €	1 520,00 €	
Iš viso: I. PARUOŠIAMIEJI DARBAI						25 129,73 €	
II. COKOLIO ŠILTINIMAS							
1.	Cokolio apšiltinimas pagal CD-1 detalę	Zr. brėž. SK-2401	m ²	483,00	45,00 €	21 735,00 €	<i>Požeminė dalis — 171,60 m²; Antžeminė dalis — 311,40 m²</i>
2.	Cokolio apdailos įrengimas pagal CP-1 detalę	Zr. brėž. SK-2401	m ²	311,40	27,00 €	8 407,80 €	
3.	Cokolio langų angokraščių apdaila dekoratyviniu tinku	Zr. brėž. SK-2405	m ²	131,51	8,00 €	1 052,08 €	
4.	Cokolio durų angokraščių apdaila dekoratyviniu tinku	Zr. brėž. SA-2413	m ²	18,74	8,00 €	149,92 €	
5.	Cokolio padengimas antigrafiti impregnantu	---	m ²	311,40	7,00 €	2 179,80 €	

Iš viso: II. COKOLIO ŠILTINIMAS						33 524,60 €	
III. FASADINIŲ SIENŲ APSILTINIMAS IR APDAILA							
1.	Sienu apšiltinimas ir apdaila pagal SP-1 detalę	Zr. brėž. SK-2403	m ²	1231,60	62,00 €	76 359,20 €	
2.	Sienu apšiltinimas ir apdaila pagal SP-1* detalę	Zr. brėž. SK-2403	m ²	437,81	62,00 €	27 144,22 €	
3.	Jėjimo į buto priestato perdangos apačios apšiltinimas pagal LBD-1 detalę	Zr. brėž. SK-2420	m ²	5,00	62,00 €	310,00 €	
4.	Fasado langų angokraščių apdaila dekoratyviniu tinku	Zr. brėž. SK-2405	m'	1002,04	9,00 €	9 018,36 €	
5.	Fasado durų angokraščių apdaila dekoratyviniu tinku	Zr. brėž. SA-2413	m'	20,70	9,00 €	186,30 €	
Iš viso: III. FASADINIŲ SIENŲ APSILTINIMAS IR APDAILA						113 018,08 €	
IV. LANGŲ KEITIMAS							
1.	Naujų langų įrengimas išnešant prie išorinės sienos krašto	Zr. brėž. SK-2405	m ²	665,00	97,00 €	64 505,00 €	235 vnt.
2.	Langams cinkuotos skardos palangių įrengimas	Zr. brėž. SK-2405	m'	482,43	12,00 €	5 789,16 €	Visiems langams
3.	Laminuotų medžio drožlių arba PVC palangių įrengimas	Zr. TS-LD	m'	482,43	9,00 €	4 341,87 €	Visiems langams
4.	Keičiamų langų vidaus angokraščių apdaila	Zr. brėž. SK-2405	m'	1133,55	8,00 €	9 068,40 €	
5.	Naujų cinkuoto dažyto metalo balkonų (prancūziškų balkonų) turėklų įrengimas	Zr. brėž. SK-2103	m'	11,20	145,00 €	1 624,00 €	
Iš viso: IV. LANGŲ KEITIMAS						85 328,43 €	
V. DURŲ KEITIMAS							
1.	Naujų apšiltintų įėjimo į laiptinę metalinių lauko durų įrengimas išnešant į apšiltinimo sluoksnį	Zr. brėž. SK-2413	m ²	6,58	290,00 €	1 908,20 €	2 vnt.
2.	Naujų apšiltintų pagrindinio įėjimo aliuminio lauko durų įrengimas išnešant į apšiltinimo sluoksnį	Zr. brėž. SK-2413	m ²	4,56	545,00 €	2 485,20 €	1 vnt.
3.	Naujų lauko durų į techninį rūšį įrengimas išnešant į apšiltinimo sluoksnį	Zr. brėž. SK-2413	m ²	3,83	290,00 €	1 110,70 €	2 vnt.
4.	Naujų įėjimo į butą šarvuotų lauko durų įrengimas išnešant į apšiltinimo sluoksnį	Zr. brėž. SK-2413	m ²	1,89	290,00 €	548,10 €	1 vnt.
5.	Naujų šoninių lauko durų įrengimas išnešant į apšiltinimo sluoksnį	Zr. brėž. SK-2413	m ²	2,10	290,00 €	609,00 €	1 vnt.
6.	Durų atmušų, pritaukėjų ir fiksatorių įrengimas	Zr. TS-LD	Kompl.	7	29,00 €	203,00 €	
7.	Durų nerūdijančio plieno slenksčių įrengimas	Zr. brėž. SK-2413	m'	8,40	17,00 €	142,80 €	
8.	Durų vidaus angokraščių apdailos įrengimas	Zr. TS-LD	m'	29,20	9,00 €	262,80 €	
9.	Durų vidaus angokraščių apdailos atstatymas	Zr. TS-LD	m'	10,30	9,00 €	92,70 €	Iš rūšio pusės
Iš viso: V. DURŲ KEITIMAS						7 362,50 €	
VI. PASTOGĖS ŠILTINIMAS IR STOGO REMONTAS							
1.	Pastogės grindų apšiltinimas pagal GD-1 detalę	Zr. brėž. SK-2406	m ²	609,00	25,00 €	15 225,00 €	
2.	Vaikščiojimo takų pastogėje įrengimas	Zr. brėž. SK-2406	m ²	35,23	29,00 €	1 021,67 €	
3.	Pastogės sienų iki alt. +0,6 m nuo grindų apšiltinimas pagal SP-2 detalę	Zr. brėž. SK-2407	m ²	144,60	25,00 €	3 615,00 €	
4.	Naujos 1 sl. rulinės stogo dangos įrengimas	---	m ²	806,28	15,00 €	12 094,20 €	
5.	Vėdinimo šachtų išvalymas	---	Kompl.	1	950,00 €	950,00 €	
6.	Vėdinimo šachtų apšiltinimo, paaukštinimo ir naujų skardinių stogelių įrengimas	Zr. brėž. SK-2407	Vnt.	17	165,00 €	2 805,00 €	
7.	Pastogės vėdinimo angoms grotelių įrengimas	Zr. brėž. SK-2419	Vnt.	4	115,00 €	460,00 €	
8.	Karnizo pagal KD-1 detalę įrengimas	Zr. brėž. SK-2408	m'	130,46	35,00 €	4 566,10 €	
9.	Karnizo pagal KD-2 detalę įrengimas	Zr. brėž. SK-2408	m'	24,80	59,50 €	1 475,60 €	
10.	Lietaus surinkimo latakų įrengimas	Zr. brėž. SA-2103	m'	130,46	24,00 €	3 131,04 €	
11.	Lietaus surinkimo stovų įrengimas	Zr. brėž. SA-2103	m'	146,56	27,00 €	3 957,12 €	
12.	Išlipimo į palėpės aukštą apšiltinto liuko įrengimas	Zr. brėž. SK-2409	Vnt.	2	350,00 €	700,00 €	
13.	Išlipimo ant stogo liuko įrengimas	Zr. brėž. SK-2409	Vnt.	1	350,00 €	350,00 €	
14.	Kopėčių įrengimas paaukštintai liuko daliai	Zr. brėž. SK-2409	Vnt.	2	145,00 €	290,00 €	
15.	Kopėčių įrengimas išlipimui ant stogo	Zr. brėž. SK-2409	Vnt.	1	155,00 €	155,00 €	
16.	Naudojamų antenų ir kitų elementų atstatymas	---	Kompl.	1	155,00 €	155,00 €	
17.	Stogo aptvėrimo įrengimas	Zr. brėž. SK-2408	m'	150,98	27,00 €	4 076,46 €	
18.	Surūdiję elementai keičiami naujais, metaliniai elementai nuvalomi, nugruntuojami ir nudažomi antikoroziniais dažais	Zr. TS-PR	Kompl.	1	350,00 €	350,00 €	
Iš viso: VI. PASTOGĖS ŠILTINIMAS IR STOGO REMONTAS						55 377,19 €	
VII. STOGELIŲ VIRŠ ĮJĖJIMŲ REMONTAS							
1.	Įėjimų į laiptines ir pagrindinio įėjimo stogelių apšiltinimas pagal SD-2 detalę	Zr. brėž. SK-2412	m ²	8,91	82,00 €	730,62 €	
2.	Stogelių apskardinimų įrengimas	Zr. brėž. SK-2412	m'	14,62	17,00 €	248,54 €	
3.	Įėjimo į buto priestatą stogelio apšiltinimas pagal SD-3 detalę	Zr. brėž. SK-2412	m ²	5,13	82,00 €	420,66 €	
4.	Nuolydžių formavimas	Zr. brėž. SK-2412	Kompl.	3	27,00 €	81,00 €	
5.	Lietaus nuvedimo sistemos (stovų ir lovių) įrengimas su apsauga nuo lapų	Zr. TS-RU	Kompl.	4	133,00 €	532,00 €	
6.	Grūdinto stiklo stogelių įrengimas	Zr. brėž. SK-2103	m ²	3,80	80,00 €	304,00 €	Stogelis šoniniam įėjimui ir įėjimui į buto priestatą
Iš viso: VII. STOGELIŲ VIRŠ ĮJĖJIMŲ REMONTAS						2 316,82 €	
VIII. VIDAUS REMONTO DARBAI							
1.	Laiptinės laiptų aiktelį ir pakopų apdailos iš akmens masės plytelių įrengimas	Zr. brėž. SA-2502, SA-2503, SA-2504	m ²	92,00	55,00 €	5 060,00 €	
2.	Laiptinės sienų glaistymas, dažymas	Zr. brėž. SA-2502, SA-2503, SA-2504	m ²	391,38	17,00 €	6 653,46 €	
3.	Laiptinės lubų glaistymas, dažymas	---	m ²	20,83	15,00 €	312,45 €	
4.	Inžinerinių komunikacijų vamzdinių kirtimų priešgaisrinis sandarinimas ir pabetonavimas kertant tarpaukštines konstrukcijas iki REI 90 atsparumo ugniai	Zr. brėž. SK-2417	Kompl.	1	190,00 €	190,00 €	
5.	Inžinerinių komunikacijų vamzdinių kirtimų priešgaisrinis sandarinimas ir pabetonavimas kertant laiptinės sienas iki REI 120 atsparumo ugniai	TS-PR	Kompl.	1	210,00 €	210,00 €	
6.	Vidaus patalpų apdailos atstatymas iki ne blogesnės būklės nei buvo iki remonto	---	Kompl.	1	155,00 €	155,00 €	
Iš viso: VIII. VIDAUS REMONTO DARBAI						12 580,91 €	
IX. KITŲ ELEMENTŲ ĮRENGIMAS							
1.	Naujo namo numerio su gatvės pavadinimu lentelės įrengimas	TS-PR	Vnt.	2	65,00 €	130,00 €	
2.	Naujo vėlavų laikiklio įrengimas	TS-PR	Vnt.	1	40,00 €	40,00 €	
3.	Inžinerinių tinklų ženklavimo ir kitų smulkių elementų uždėjimas ant fasadų	TS-PR	Kompl.	1	55,00 €	55,00 €	
4.	Vėdinimo grotelių įrengimas	Zr. brėž. SK-2502	Vnt.	2	12,00 €	24,00 €	Rūsyje
5.	Prieduobėms naujų apsauginių grotelių įrengimas	Zr. brėž. SK-2418	m ²	2,33	145,00 €	337,85 €	
6.	Raktai lauko durims įėjimui į rūšį	Priedas Nr.4	Vnt.	6	3,00 €	18,00 €	
7.	Raktai lauko durims įėjimui į laiptines	Priedas Nr.4	Vnt.	6	3,00 €	18,00 €	
8.	Raktai lauko durims	Priedas Nr.4	Vnt.	6	3,00 €	18,00 €	Šoniniam įėjimui ir atskiram butui

9.	Elektromagnetinė sklendė	Priedas Nr.4	Vnt.	1	555,00 €	555,00 €	Pagrindinio įėjimo durims
10.	ŽN keltuvo įrengimas	Zr. brėž. SA-2502	Vnt.	1	12 900,00 €	12 900,00 €	
11.	El. skydinės durų perdažymas	Zr. brėž. SA-2103	Vnt.	2	27,00 €	54,00 €	-8,00 m ²
Iš viso: IX. KITŲ ELEMENTŲ ĮRENGIMAS						14 149,85 €	
X. APLINKOS SUTVARKYMO DARBAI							
1.	Grunto užpylimas ir tankinimas (po cokolio apšiltinimo)	Zr. TS-DN	m ³	55,76	27,00 €	1 505,52 €	Suformuojant nuolydį nuo pastato
2.	Nuogrindos iš betoninių plytelių (50x50 cm) įrengimas	Zr. brėž. SA-2502	m ²	72,00	28,00 €	2 016,00 €	
3.	Plautų akmenukų nuogrindos įrengimas	Zr. brėž. SA-2502	m ²	19,38	28,00 €	542,64 €	
4.	Vejos bortai	Zr. brėž. SA-2502	m'	138,80	12,00 €	1 665,60 €	
5.	Atstatomos/perklojamos betoninių plytelių dangos įrengimas	Zr. brėž. SA-2502	m ²	4,70	12,00 €	56,40 €	
6.	Naujų kojų valymo grotelių įrengimas (75x50 cm)	Zr. brėž. SK-2415	Vnt.	4	75,00 €	300,00 €	
7.	Cinkuoto dažyto metalo turėklų prie įėjimo į laiptinę, įėjimo į techninį rūšį ir šoniniams laiptams rengimas	Zr. brėž. SA-2103	m'	30,14	115,00 €	3 466,10 €	
8.	Įėjimų aikštelėms, laiptų pakopoms apdailos iš akmens masės plytelių įrengimas (60x60cm)	Zr. brėž. SA-2502	m ²	38,20	55,00 €	2 101,00 €	Visiems lauko laiptams, išskyrus patekimui į butą
9.	Esamų turėklų nuvalymas, gruntavimas ir dažymas	Zr. brėž. SA-2503	m'	13,10	15,00 €	196,50 €	Laiptų įėjimo į buto priestatą ir pagrindiniu įėjimo
10.	Prieduobių įrengimas pagal PR-1 detalę	Zr. brėž. SK-2418	Vnt.	3	150,00 €	450,00 €	
11.	Šiukslių išvežimas	Zr. TS-DN	m ³	154,5	29,00 €	4 480,50 €	Kiekiai orientaciniai
Iš viso: X. APLINKOS SUTVARKYMO DARBAI						16 780,26 €	
Iš viso, be PVM						365 568,37 €	
Iš viso, PVM						76 769,36 €	
Iš viso, su PVM						442 337,73 €	

STATINIO KONSTRUKCIJŲ DALIES LOKALINĖ ŠAMATA

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo (tipas, markė arba tech. spec. žymuo)	Mato vnt.	Kiekis	Kaina už vnt.	Suma	Pastabos
I. SIENŲ SUTVARKYMAS (DETALĖ „A“)							
1.	Inkaras IN: Armatūros strypas 012, l=250 mm; 1vnt = 0,25 kg. Lakštinis plienas 60x60x4 mm; 1vnt = 0,12 kg.	Žr. brėž. SK-01-03	t	0,015	3 750,00 €	56,25 €	Plienas S235, armatūros klasė S500
2.	Armatūrinis tinklas 05S500/250/250	Žr. brėž. SK-01-03	t	0,013	1 250,00 €	16,25 €	Armatūros klasė S500
3.	„Rabica“ tinklas 02,5S500/25/25	Žr. brėž. SK-01-03	t	0,06	1 250,00 €	75,00 €	Armatūros klasė S500
Iš viso:	I. SIENŲ SUTVARKYMAS (DETALĖ „A“)					147,50 €	
II. SIENŲ SUTVARKYMAS (DETALĖ „B“)							
4.	Polimercementinis skiedinys	Žr. brėž. SK-01-02/04	m ³	0,18	4 000,00 €	720,00 €	
5.	Armatūra	Žr. brėž. SK-01-02/04	t	0,023	1 250,00 €	28,75 €	S500
Iš viso:	II. SIENŲ SUTVARKYMAS (DETALĖ „B“)					748,75 €	
III. I LAIPTINĖS LAIPTŲ ĮRENGIMAS							
6.	Betonas C20/25 XC2 W2	Žr. brėž. SK-05-06/10-11	m ³	1,35	195,00 €	263,25 €	
7.	Armatūra	Žr. brėž. SK-05-06/10-11	t	0,14	1 250,00 €	175,00 €	S500
8.	Armatūra	Žr. brėž. SK-05-06/10-11	t	0,03	1 250,00 €	37,50 €	S240
9.	Plienas	Žr. brėž. SK-05-06/10-11	t	0,32	1 250,00 €	400,00 €	S235
10.	Teracinės aikštelės 1400x1500x70 mm	Žr. brėž. SK-05-06/10-11	vnt	2	520,00 €	1 040,00 €	
Iš viso:	III. I LAIPTINĖS LAIPTŲ ĮRENGIMAS					1 915,75 €	
IV. ŽN KELTUVO PAMATŲ ĮRENGIMAS							
11.	Betonas C30/37 XF4 W2 F100	Žr. brėž. SK-07	m ³	1,20	195,00 €	234,00 €	
12.	Armatūra	Žr. brėž. SK-07	t	0,12	1 250,00 €	150,00 €	S500
Iš viso:	IV. ŽN KELTUVO PAMATŲ ĮRENGIMAS					384,00 €	
V. II LAIPTINĖS LAIPTŲ ĮRENGIMAS							
13.	Betonas C20/25 XC2 W2	Žr. brėž. SK-08-11	m ³	1,35	195,00 €	263,25 €	
14.	Armatūra	Žr. brėž. SK-08-11	t	0,14	1 250,00 €	175,00 €	S500
15.	Armatūra	Žr. brėž. SK-08-11	t	0,03	1 250,00 €	37,50 €	S240
16.	Plienas	Žr. brėž. SK-08-11	t	0,50	4 500,00 €	2 250,00 €	S235
17.	Teracinės aikštelės 2100x1400x70 mm	Žr. brėž. SK-08-11	vnt	1	735,00 €	735,00 €	
18.	Teracinės laiptų pakopos 1200x400x70	Žr. brėž. SK-08-11	vnt	8	112,00 €	896,00 €	
Iš viso:	V. II LAIPTINĖS LAIPTŲ ĮRENGIMAS					4 356,75 €	
VI. RŪSIO LAIPTŲ ĮRENGIMAS							
19.	Betonas C20/25 XC2 W2	Žr. brėž. SK-12-17	m ³	3,50	195,00 €	682,50 €	
20.	Betonas C30/37 XF3 W2 F100	Žr. brėž. SK-12-17	m ³	10	253,50 €	2 535,00 €	
21.	Armatūra	Žr. brėž. SK-12-17	t	1,35	1 250,00 €	1 687,50 €	S500
22.	Armatūra	Žr. brėž. SK-12-17	t	0,3	1 250,00 €	375,00 €	S240
Iš viso:	VI. RŪSIO LAIPTŲ ĮRENGIMAS					5 280,00 €	
VII. III LAIPTINĖS LAIPTŲ ĮRENGIMAS							
23.	Betonas C20/25 XC2 W2	Žr. brėž. SK-18-22	m ³	0,60	195,00 €	117,00 €	
24.	Betonas C30/37 XF3 W2 F100	Žr. brėž. SK-18-22	m ³	3,00	253,50 €	760,50 €	
25.	Armatūra	Žr. brėž. SK-18-22	t	3,6	1 250,00 €	4 500,00 €	S500
26.	Armatūra	Žr. brėž. SK-18-22	t	0,08	1 250,00 €	100,00 €	S240
Iš viso:	VII. III LAIPTINĖS LAIPTŲ ĮRENGIMAS					5 477,50 €	
RŪSIO LIUKO ANGŲ UŽBETONAVIMAS							
27.	Užbetonuojamos rūšio liuko angos	Žr. brėž. SK-18-22	Kompl.	4	115,00 €	460,00 €	Užbetonavimo kiekis tikslinamas vietoje atsidengus angas. Užbetonavimu i naudoti C30/37XC2FI DO W2 betoną ir S500 klasės armatūrą.
Iš viso:	RŪSIO LIUKO ANGŲ UŽBETONAVIMAS					460,00 €	
					Iš viso, be PVM	18 770,25 €	
					Iš viso, PVM	3 941,75 €	
					Iš viso, su PVM	22 712,00 €	

ELEKTROTECHNIKOS DALIES LOKALINĖ SĄMATA

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo (tipas, markė arba tech. spec. žymuo)	Mato vnt.	Kiekis	Kaina už vnt	Suma	Pastabos
1.	Elektros skydai						
1.1	Ivadinis paskirstymo skydas	IPS	kompl	1	274	274,00 €	
	Esamas skydas. Tik papildoma įranga: a) Automatinis jungiklis 1f, 400V, 10kA, 16A, „C“ - 1 vnt; b) Viršįtampių ribotuvas, B+C klasės, 400V 4p - 1kompl; c) Montażinė plokštė - 1 kompl; d) Automatinių jungiklių uždengimo panelė - 1 kompl; e) Montażinės ir surinkimo medžiagos (tvirtinimo kronšteina, movos kabeliams, antgaliai, PE ir N šynelės, srovėlaidžiai ir kt.) - 1 kompl;	4.1.1 4.2					
1.2	Apšvietimo jėgos skydas	JAS-1-1	kompl	1	55	55,00 €	
	Esamas skydas. Tik papildoma įranga: a) Automatinis jungiklis 1f, 230V, 6kA, 10A „C“ - 2vnt; b) Montażinė plokštė - 1 kompl; c) Montażinės ir surinkimo medžiagos (tvirtinimo kronšteina, movos kabeliams, antgaliai, PE ir N šynelės, srovėlaidžiai ir kt.) - 1 kompl;	4.1.2 4.2					
1.3	Apšvietimo jėgos skydas	JAS-1-3	kompl	1	55	55,00 €	
	Esamas skydas. Tik papildoma įranga: a) Automatinis jungiklis 1f, 230V, 6kA, 10A „C“ -2vnt; b) Montażinė plokštė - 1 kompl; c) Montażinės ir surinkimo medžiagos (tvirtinimo kronšteina, movos kabeliams, antgaliai, PE ir N šynelės, srovėlaidžiai ir kt.) - 1 kompl;	4.1.2 4.2					
Iš viso:	Elektros skydai					384,00 €	
2.	Šviestuvai	4.5.1					
2.1	Paviršinis šviestuvai, dažytas metalinis korpusas, matinis sklaidytuvas (PMMA), 24W LED, spalvinė temperatūra 3000K, šviesos srautas 1920lm. Diametras 400mm, aukštis 120mm, šviesos sklaidos kampas 120°. Elektrosaugos klasė I, apsaugos laipsnis IP44. Su foto ir judesio jutikliu.	4.5.1	vnt.	10	26	260,00 €	LEDVANCE Surface-C LED 400 24W/3000K IP44 arba analogas
2.2	Paviršinis šviestuvai, dažytas metalinis korpusas, matinis sklaidytuvas (PMMA), 18W LED, spalvinė temperatūra 3000K, šviesos srautas 1440lm. Diametras 350mm, aukštis 115mm, šviesos sklaidos kampas 120°. Elektrosaugos klasė I, apsaugos laipsnis IP44. Su foto ir judesio jutikliu.	4.5.1	vnt	20	26	520,00 €	LEDVANCE Surface-C LED 400 18W/3000K IP44 arba analogas
2.3	Avarinio apšvietimo šviestuvai . 7W, 475lm. Apsaugos laipsnis IP44	4.5.1	vnt.	21	85	1 785,00 €	OSRAM
2.4	Evakuacinis šviestuvai su išėjimo rodykle. 2W, IP44	4.5.1	vnt.	14	22	308,00 €	OSRAM
2.5	Šviestuvai LED numerio apšvietimui, 1x5W, IP54, sieninis su šv. jutikliu;	4.5.1	vnt.	2	72	144,00 €	OSRAM
Iš viso:	Šviestuvai					3 017,00 €	
3.	Apšvietimo valdymo aparatai	4.5.2					
4.1	Jungiklis, 1 klavišo IP54, 230V 10A, virštinkinis	4.5.2.1	vnt	1	7	7,00 €	
3.2	Paskirstymo dėžutė, 120x120, su viduje sumontuotomis kabelio paskirstymo varžtinėmis kaladėlėmis, IP54	-	vnt	12	17	204,00 €	
3.3	Paskirstymo dėžutė, 80x80, su viduje sumontuotomis kabelio paskirstymo varžtinėmis kaladėlėmis, IP54	-	vnt	15	8	120,00 €	
Iš viso:	Apšvietimo valdymo aparatai					331,00 €	
4.	Elektros kabeliai	4.3					
4.1	Kabelis Cu 3x4		m	40	2,6	104,00 €	Keltuvui
4.2	Kabelis Cu 5x2,5		m	10	2,25	22,50 €	
4.3	Kabelis Cu 3x2,5		m	20	1,24	24,80 €	
4.4	Kabelis Cu 3x2,5		m	10	1,24	12,40 €	
4.5	Kabelis Cu 3x1,5; E60		m	630	1,43	900,90 €	Av. apšvietimo tinklui
4.8	Kabelis Cu 3x1,5		m	550	0,96	528,00 €	Apšvietim o tinklui
Iš viso:	Elektros kabeliai					1 592,60 €	
6.	Montavimo medžiagos	4.4					
6.1.	Plieno d32 vamzdis		m	25	4,47	111,75 €	Trasa per sandėlius
6.2.	PVC d16-25 gofruotas vamzdis		m	350	0,39	136,50 €	Grupiniam s apšvietimo ir jėgos tinklams
6.3.	PVC d16-405 lygiasienis vamzdis		m	50	0,94	47,00 €	Grupiniam s apšvietimo ir jėgos tinklams
6.4.	PVC kabelinis kanalas su dangčiu . Matmenys 40x100 mm (su tvirtinimo detalių komplektu prie kolonų ir lubų, sujungimo detalėmis)		m	50	7,66	383,00 €	
6.5.	PVC kabelinis kanalas su dangčiu . Matmenys 20x25 mm (su tvirtinimo detalių komplektu prie kolonų ir lubų, sujungimo detalėmis)		m	380	3,83	1 455,40 €	
6.6.	Vamzdžių fasoninės dalys (jungtys, atšakojimo detalės, tvirtinimo apkabos)		kompl	1	88,4	88,40 €	
6.7.	Papildomos medžiagos		kompl	1	115,21	115,21 €	
Iš viso:	Montavimo medžiagos					2 337,26 €	
7.	ŽAIBOSAUGOS IR ĮŽEMINIMO SPRENDINIAI	4.6					
7.1.	Fe/Cu įžeminimo strypas 17,2mm. su sujungimo elementais		vnt.	12	7,98	95,76 €	
7.2.	Plieninis antgalis 17,2mm.		vnt.	2	39,5	79,00 €	

7.3.	Įkalimo galvutė 17,2mm.		vnt.	1	0,58	0,58 €	
7.4.	Antikorozinė pasta		kg.	2	15,5	31,00 €	
7.5.	Fe/Cu juosta 40x4mm		m.	35	2,52	88,20 €	
7.6.	Cinkuota juosta 25x4mm arba cinkuota d10mm. viela		m.	80	1,05	84,00 €	
7.7.	Jungtis kryžminė		vnt.	2	4,95	9,90 €	
7.8.	Jungtis vielai		vnt.	2	2,35	4,70 €	
7.9.	Laikiklis vielai		vnt.	40	1,58	63,20 €	
7.10.	Aktyvus žaibolaidis (gaudyklė) suveikimo laikas AT > 30ųs		vnt.	1	359	359,00 €	
7.11.	Plieno stiebas 4,7m		vnt.	1	315	315,00 €	
7.12.	Al viela d=8mm.		m.	60	1,52	91,20 €	
7.13.	Jungtis su stiebu		vnt.	2	9,55	19,10 €	
7.14.	Stiebo laikiklis		vnt.	1	98	98,00 €	
7.15.	Jungtis su juosta		vnt.	2	5,85	11,70 €	
7.16.	Jungtis su parapetu		vnt.	2	4,92	9,84 €	
7.17.	Jungtis su tvorele		vnt.	2	4,99	9,98 €	
7.18.	Kontrolinė dėžė		vnt.	2	35,85	71,70 €	
7.19.	A2 kl. d40 žaibosauginis vamzdis		m.	40	1,98	79,20 €	
7.20.	Potencialų išlyginimo šyna		kompl.	2	15,98	31,96 €	
7.21.	Laikiklis juostai		vnt.	30	1,55	46,50 €	
7.22.	Kontrolinės matavimo dėžė su išardoma jungtimi		vnt.	2	35	70,00 €	
7.23.	Montažinės medžiagos		kompl.	1	130,48	130,48 €	
Iš viso:		ŽAIBOSAUGOS IR ĮŽEMINIMO SPRENDINIAI					1 800,00 €
8.	Darbai	5					
8.1.	Įrenginių ir medžiagų, išvardintų medžiagų žiniaraštyje montavimas, kabelių ir vamzdžių paklojimas		kompl	1	199,85 €	199,85 €	
8.2.	Vagų sienose iki 150cm2 skerspjūvio iškirtimas ir sienų atstatymas		m	250	7,80 €	1 950,00 €	
8.3.	Angų d32-d63 perdangose gręžimas		vnt	20	45,98 €	919,60 €	
8.4.	Priešgaisrinis angų sandarinimas		kompl	1	698,00 €	698,00 €	
8.5.	Trasėjos įžeminimui kasimas/paruošimas/užkasimas		m	35	21,00 €	735,00 €	
8.6.	Šviestuvų demontavimas ir naujų montavimas (67 vnt)		vnt.	20	52,74 €	1 054,80 €	
8.7.	Jungiklių, perjungiklių, rozečių demontavimas		vnt.	8	21,98 €	175,84 €	
8.8.	Lempų utilizavimas		vnt.	20	1,53 €	30,60 €	
8.9.	Kabelinių kanalų, vamzdžių demontavimas		m.	50	1,12 €	56,00 €	
8.10.	Atvirų ei. kabelių, paklotų ant sienų, įvedimas į laidadėžes.		kompl	1	139,85 €	139,85 €	
8.11.	Stogo antenų demontavimas ir po atnaujinimo atstatymas		kompl	1	115,00 €	115,00 €	
8.12.	Visų inžinerinių sistemų prijungimo mazgų prie pastato perkėlimas ant naujai formuojamų išorės atitvarų.		kompl	1	525,00 €	525,00 €	
8.13.	Varžų matavimai		kompl	1	275,00 €	275,00 €	
8.14.	Dokumentacija		kompl	1	295,00 €	295,00 €	
Iš viso:		Darbai					7 169,54 €
					Iš viso, be PVM	16 631,40 €	
					Iš viso, PVM	3 492,59 €	
					Iš viso, su PVM	20 123,99 €	

Kauno kolegijos bendrabučio nr.4 (Kauno m., Kalniečių g. 126) atnaujinimo (modernizavimo) projektas

INŽINERINIŲ PASLAUGŲ DALIES LOKALINĖ SĄMATA

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo (tipas, markė arba tech. spec. žymuo)	Mato vnt.	Kiekis	Kaina už vnt	Suma	Pastabos
1.	Inžinerinės paslaugos						
1.1	Inžinerinės paslaugos komplekte	IPS	kompl	1	1500	1 500,00 €	
Iš viso:	Inžinerinės paslaugos					1 500,00 €	
					Iš viso, be PVM	1 500,00 €	
					Iš viso, PVM	315,00 €	
					Iš viso, su PVM	1 815,00 €	