

Objektas: Mokslo paskirties pastato 1C4P, Studentų g. 48, Kaune, rekonstravimas

Projekto pavadinimas: Mokslo paskirties pastato 1C4p Studentų g. 48, Kaune, rekonstravimo projektas

Techninio projekto Nr.: 19.048-TP

Užsakovas: VŠĮ Kauno technologijos universitetas

Rangovas: MB „Virmalda“

Rangos sutarties Nr.: SV11-1868

Rangos sutarties data: 2020-09-25

KEIČIAMŲ KONSTRUKCINIŲ GRINDŲ DETALIŲ GR 3-1 (1008,28 M²) IR GR 3-2 (51,84 M²) ĮRENGIMO SPRENDINIAI.

PAKEITIMĄ SĄLYGOJUSIOS APLINKYBĖS

Komisijos nustatyta, jog pakeitimas yra vykdomas dėl Techninio projekto klaidos: TP numatytas Knauf išlyginamasis sluoksnis gali būti klojamas iki 100mm storio, tuo tarpu pradėjus vykdyti darbus objekte ir išardžius senas grindis buvo nustatyta, kad išlyginamasis sluoksnis siekia iki 200mm todėl negali būti įrengiamas.

POREIKIO PAGRINDIMAS

Nesant techninių galimybių įrengti TP numatytą Knauf išlyginamąjį sluoksnį, būtinas kitas sprendinys, užtikrinantis TP kitų sprendinių įgyvendinimą. Komisija nusprendė, kad tokius reikalavimus atitinka sistema „Sika Compund“, kuri turi ir garsą slopinančių savybių, kas leistų atsisakyti ir TP numatytos SSB vatos. Viršutinį tvirtą sluoksnį iš Knauf Brio plokščių tokiu atveju būtina keisti į specialų plonasluoksnį smėlbetonį, kadangi reikalaujamas tvirtas pagrindas, jis pasiekiamas su TOPCEM, ne mažiau C20/25.

SIŪLOMAS PAKEITIMO SPRENDINYS

Komisijos sprendimu siūlomas sprendinys: grindų detalėse GR 3-1 (1008,28 m²) ir GR 3-2 (51,84 m²) sausas išlyginamasis sluoksnis Knauf Trackenshuettung PA ir mineralinės garso izoliacijos sluoksnis (t=20mm) pakeičiami į Sika compound 50 su polistireniniu putplasčiu sluoksnį (t=70mm). Taip pat šiose detalėse numatyti du sluoksniai Knauf Brio plokščių pakeičiami į smėlbetonio sluoksnį su TOPCEM rišikliu (46mm). Taip pat minusuojami 212,38 m² grindų pagal detalę GR 3-1, grindys šiame plote įrengiamos pagal naują detalę.

PAKEITIMO DOKUMENTAI:

- a) Komisijos siūlomi nauji konstrukcinių grindų detalių GR 3-1 (1008,28 m²) ir GR 3-2 (51,84 m²) sprendiniai pateikti TP A laidoje ir DP projektuose (**priedas Nr.1**):
- b) Knauf sistemos Gamintojo/tiekėjo raštas, kuriame jis nesuteikia garantijų. Bei pateiktos rekomendacijos sistemos naudojimui (**priedas Nr. 2**):
- c) Komisijos siūlomi sprendiniai įkainoti lokalinėse atsisakomų ir papildomų darbų sąmatose:
- Atsisakomi darbai (Konstrukcijos_Grindų detalėse GR 3-1 ir GR 3-2 minusuojamas išlyginamasis sluoksnis, garo izoliacijos sluoksnis bei Knauf Brio grindų plokštės) (**priedas Nr. 8_3**);
 - Papildomi darbai (Grindų detalės GR 3-1, GR3-2. Sika compound 50 su polistireniniu putplasčiu pasluoksnio ir smėltbetonio pasluoksnio su TOPCEM rišikliu įrengimas) (**priedas Nr. 8_1**).
 - Papildomi darbai (Grindų detalės GR 3-1, GR3-2. Sika compound 50 su polistireniniu putplasčiu pasluoksnio ir smėltbetonio pasluoksnio su TOPCEM rišikliu įrengimas) (**priedas Nr. 8_2**).

Atsisakomų darbų vertė: -58.188,89 EUR su PVM

Papildomų darbų vertė: 50.339,98 EUR su PVM

Komisija	Vardas, Pavardė	Parašas
----------	-----------------	---------

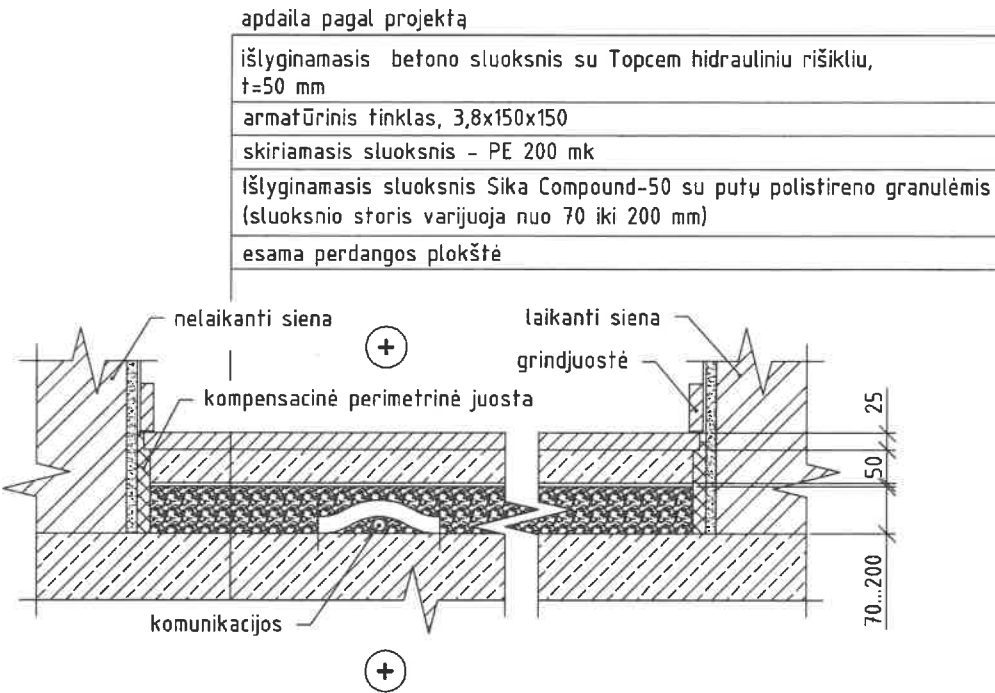
Užsakovo atstovas	Aistė Kybartaitė	
-------------------	------------------	--

Techninės priežiūros vadovas	Audrius Šulga	
------------------------------	---------------	--

Projektuotojo atstovas	Mantas Raišys	
------------------------	---------------	--

Rangovo atstovas	Gediminas Rabačius	
------------------	--------------------	--

GRINDŲ GR-3-1 DETALĖ M 1:10



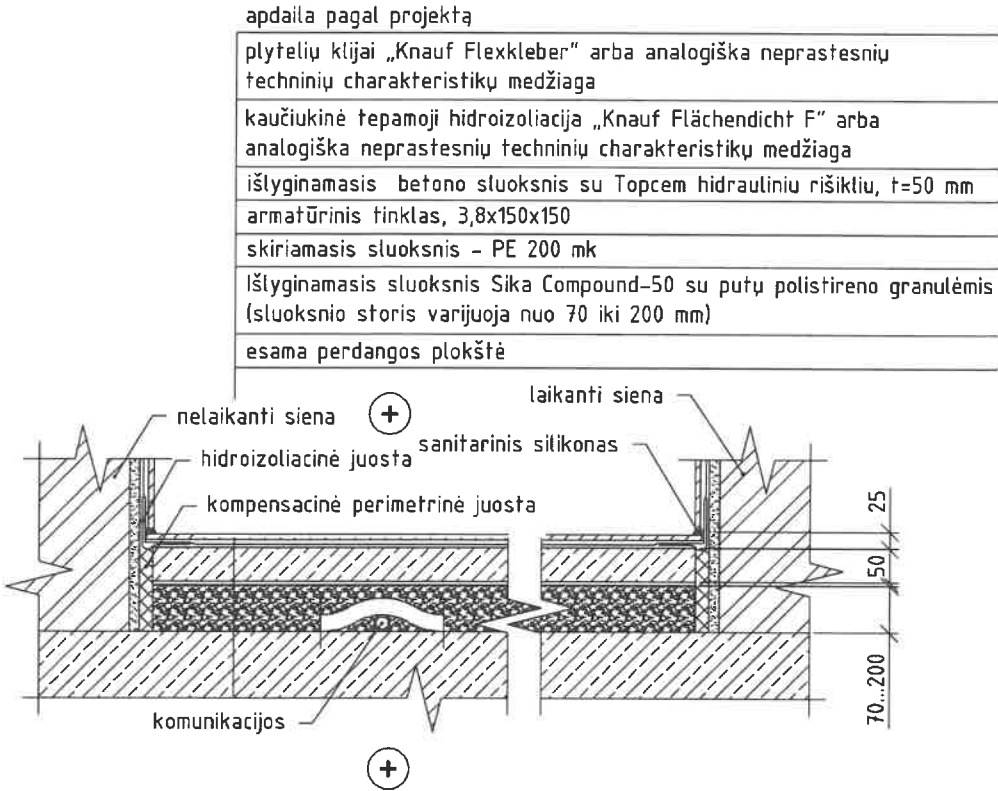
Pastabos:

1. Detalė skirta grindų ant esmos perdangos įrengimui (sausas eksploatavimo režimas).

2. Visas medžiagas ir gaminius įrengti griežtai pagal gamintojo rekomendacijas ir sistemą (naudojant papildomas medžiagas, jeigu yra). Medžiagų, gaminių ir sistemos įrengimo reikalavimus reikia suderinti su techninės priežiūros ir projekto vykdymo priežiūros vadovais.

3. Naudojant šį dokumentą turi būti naudojami taikymo metu galiojantys nedatuotomis nuorodomis nurodytų leidinių leidimai.

GRINDŲ GR-3-2 DETALĖ M 1:10





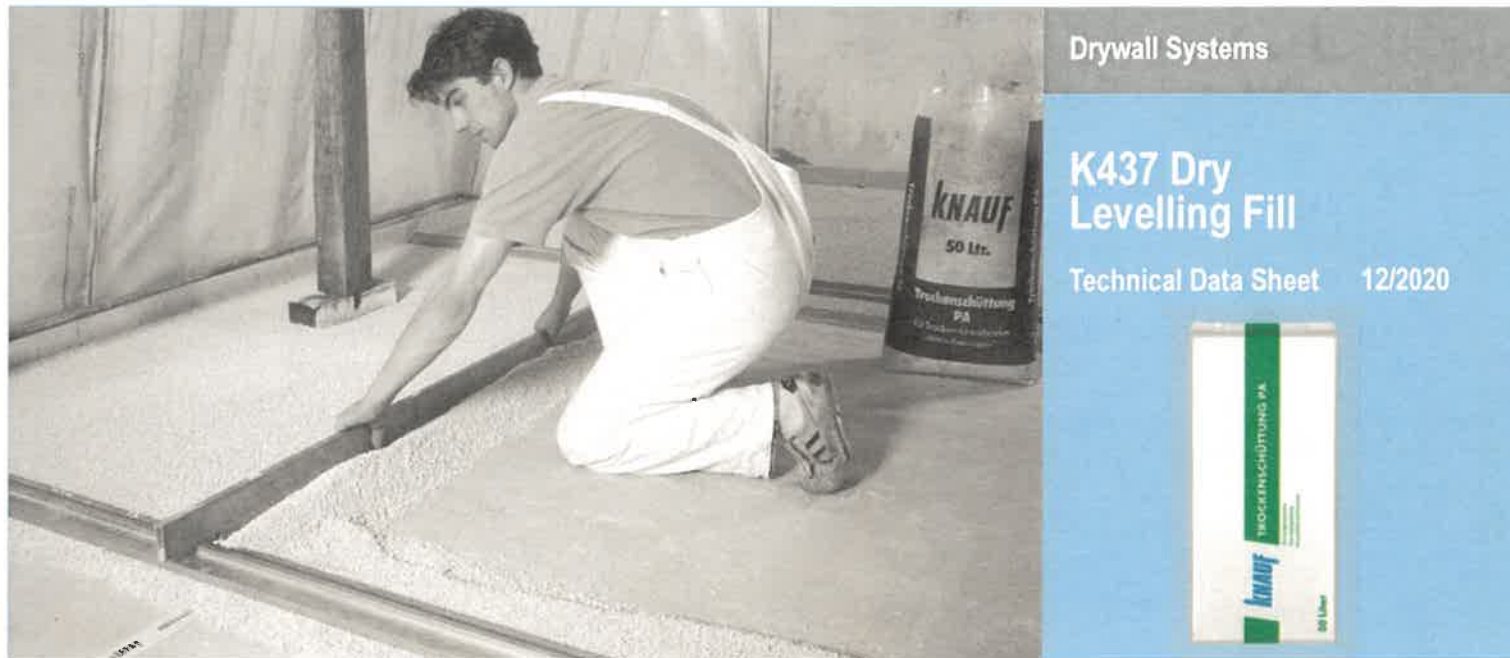
Pastabos:

1. Detalė skirta grindų ant esmos perdangos įrengimui (šlapias eksploatavimo režimas).

2. Visas medžiagas ir gaminius įrengti griežtai pagal gamintojo rekomendacijas ir sistemą (naudojant papildomas medžiagas, jeigu yra). Medžiagų, gaminių ir sistemos įrengimo reikalavimus reikia suderinti su techninės priežiūros ir projekto vykdymo priežiūros vadovais.

3. Naudojant šį dokumentą turi būti naudojami taikymo metu galiojantys nedatuotomis nuorodomis nurodytų leidinių leidimai.

0	2021-06	STATYBAI
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	 kauno technologijos universitetas	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO 1C4p STUDENTŲ G. 48, KAUNE REKONSTRAVIMO PROJEKTAS
	PV K. MOZŪRAITIS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS 01 MOKSLO PASKIRTIES PASTATAI
KVAL. PATV. DOK. NR.	 SMAILUSIS SKLIAUTAS Piliakalnio g. 3, LT-46224 Kaunas, Tel. (+370 37) 330440, El.p. smailusis.skliautas@gmail.com	DOKUMENTO PAVADINIMAS GRINDŲ GR-3-1 DETALĖ GRINDŲ GR-3-2 DETALĖ
12861	PDV M. KASIULEVIČIUS	LAPAS LAPŲ 0
	KONSTR. L. VAŠKYTĖ	
LT	STATYTOJAS VŠĮ "KAUNO TECHNOLOGIJOS UNIVERSITETAS"	DOKUMENTO ŽYMUO 20/014-DP-SK.B-02.26



K437 Dry Levelling Filler (Knauf Trockenschüttung PA)

Dry Levelling Fill

Product Description

Thick filler used as an underlay of dry floor screed systems like Brio and Vidipan Floor for height levelling, fire protection, thermal insulation and sound impact resistance.

Storage

- Bags should be kept in a dry environment on pallets to prevent direct contact with water.
- It is proposed to keep the bags horizontally on a flat surface during transportation and stocking.
- Pallets should not be exposed to direct sunlight.

Standards referred to

-

Fields of Application

- Brio
- Vidipan Floor

General Data

Description	Weight (kg)	Packaging (pcs.)	Shelf Life	Material Number
K437 Dry Levelling Fill (Knauf Trockenschüttung PA)	26,5 (50 L)	1	12 month	3701

Technical Data

Description	
Application thickness (mm)	20-100
Grain size (mm)	1 - 6
Density (kg / m³)	550
Building materials class	A1
Thermal conductivity λ (W / mK)	0,23
Compressive strength (N / mm²)	0,31
Weight per unit area (kg / m²) for 10 mm	5,5

Material Consumption

Description	Unit	Consumption
K437 Dry Levelling Fill (Knauf Trockenschüttung PA) (for 10mm thickness)	l/m²	10

System Performance Values

Performance values as sound insulation, fire resistance etc. may differ acc. to the drywall system to be applied. Please check the performance values of the drywall systems;

[Knauf Technical Website](#)

[Document Center](#)

Application

Application should be done acc. to the Knauf Technical Brochures of the respective drywall system.

444 YAPI - 9274

www.knauf.com.tr / www.teknik.knauf.com.tr

teknik@knauf.com.tr

Center: Üniversiteler Mah. 1598. Cad. 06800 Bilkent - ANKARA Tel: 0312 297 0100 Faks: 0312 266 4506

December 2020

Knauf AS reserves the right to change all information in the brochure. All rights reserved, can not be reproduced without permission, can not be copied.

L o k a l i n ė s a m a t a N r. 8_3
Sudaryta 2020.04 kainų lygiu.

Kompleksas:

Objektas:

Žiniaraštis:

Kauno technologijos universiteto pastatų komplekso Statybos rūmų (unik. KVR k. 33441) Kaune, Studentų g. 48, tvarkybos darbų (remontas) projektas

Kauno technologijos universiteto pastatų komplekso Statybos rūmų (unik. KVR k. 33441) Kaune, Studentų g. 48, tvarkybos darbų (remontas) projektas

Minusuojami darbai_Konstrukcijos_(Grindų detalėse GR 3-1 ir GR 3-2 minusuojamas išlyginamasis sluoksnis, garso izoliacijs sluoksnis bei Kanuf Brio grindų plokštės)

Iš viso už

-69 437,82 €

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Tiesioginės išlaidos			
					Darbas	Medžiagos	Mecha-nizmai	Iš viso
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Skyrius 5. Grindų GR-3-1 detalė

47	N11-39-1 (K4=2)	Gipso kartono plokščių paklojimas * 2 sluoksniai	100 m2	-10,0828	-1911,09			-1911,09
48	DDDD	Knauf Brio judriosios grindims sirtos gipso kartono plokštės (2 sluoksniai po 23 mm)	m2	-2016,56		-22282,99		-22282,99
49	N11P-0302-2	Grindų šiltinamųjų (garso) izoliacijų įrengimas, naudojant izoliacines plokštes (100 mm storio pagrindo mineralinės vatos plokštės)	100 m2	-10,0828	-1928,64		-55,05	-1983,69
50	N11P-0302-5 (K4=-8)	Grindų šiltinamųjų (garso) izoliacijų įrengimas, naudojant izoliacines plokštes. Pagrindo mineralinės vatos sluoksnio storio pokyčio 10 mm pridėti arba atimti	100 m2	-10,0828	192,86		44,04	236,90
51	DDDD	Mineralinė vata skirta grindų garso izoliacijai (20 mm)	m3	-20,77		-1817,67		-1817,67
52	N11-54-3	20 mm storio liejamas užtepas, naudojant sausus mišinius be pagrindo gruntavimo * pritaikyta sausi išlyginamojo sluoksnio Knauf Trackenshuetting PA įrengimui	100 m2	-10,0828	-1767,92	-5221,48	-83,00	-7072,40
53	N11-54-4 (K4=6)	Kiekvieniems 5 mm liejamo užtepo storio pokyčiui pridėti prie N11-54-1, N11-54-2, N11-54-3 * pritaikyta sausi išlyginamojo sluoksnio Knauf Trackenshuetting PA įrengimui	100 m2	-10,0828	-1639,34	-7832,22	-76,48	-9548,04
Iš viso už skyrių 5. Grindų GR-3-1 detalė					-7054,13	-37154,36	-170,49	-44378,98

Priedas Nt. 8_3

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Skyrius 6. Grindų GR-3-2 detalė								
55	N11-39-1 (K4=2)	Gipso kartono plokščių paklojimas * 2 sluoksniai	100 m2	-0,5184	-98,26			-98,26
56	DDDD	Knauf Brio judriosios grindims sirtos gipso kartono plokštės (2 sluoksniai po 23 mm)	m2	-103,68		-1145,66		-1145,66
57	N11P-0302-2	Grindų šiltinamųjų (garso) izoliacijų įrengimas, naudojant izoliacines plokštes (100 mm storio pagrindo mineralinės vatos plokštės)	100 m2	-0,5184	-99,16		-2,83	-101,99
58	N11P-0302-5 (K4=8)	Grindų šiltinamųjų (garso) izoliacijų įrengimas, naudojant izoliacines plokštes. Pagrindo mineralinės vatos sluoksnio storio pokyčio 10 mm pridėti arba atimti	100 m2	-0,5184	-9,92		-2,26	-12,18
59	DDDD	Mineralinė vata skirta grindų garso izoliacijai (20 mm)	m3	-1,0679		-93,46		-93,46
60	N11-54-3	20 mm storio liejamas užtepas, naudojant sausus mišinius be pagrindo gruntavimo * pritaikyta sausi išlyginamojo sluoksnio Knauf Trackenshuetting PA įrengimui	100 m2	-0,5184	-90,90	-268,46	-4,27	-363,63
61	N11-54-4 (K4=6)	Kiekvieniems 5 mm liejamo užtepo storio pokyčiui pridėti prie N11-54-1, N11-54-2, N11-54-3 * pritaikyta sausi išlyginamojo sluoksnio Knauf Trackenshuetting PA įrengimui	100 m2	-0,5184	-84,29	-402,69	-3,93	-490,91
Iš viso už skyrių 6. Grindų GR-3-2 detalė					-382,53	-1910,27	-13,29	-2306,09
Iš viso #1					-7436,66	-39064,63	-183,78	-46 685,07 €
Kiti darbo užmokesčio priskaitymai					8,0%			-594,93 €
Papildomų medžiagų vertė						3,0%		-1 171,94 €
Papildomų mechanizmų vertė							3,0%	-5,51 €
Soc. draudimas					1,79%			-143,77 €
Iš viso #2 (išlaidos statinio statybos darbams)					-8175,36	-40236,57	-189,29	-48 601,22 €
Statybvietsės išlaidos					9,00%	9,00%	9,00%	-4 374,11 €
Iš viso #3 (tiesioginės išlaidos)					-8911,14	-43857,86	-206,33	-52 975,33 €
Indeksas					1,00	1,00	1,00	
Po indeksacijos iš viso					-8911,14	-43857,86	-206,33	-52 975,33 €
Pridėtinės išlaidos					20,90%			-1 678,60 €
Pelnas					5,0%	5,0%	5,0%	-2 732,70 €
Iš viso #4 (su netiesioginėmis išlaidomis)					-11 119,23	-46 050,75	-216,65	-57 386,63 €
PVM					21%	21%	21%	-12 051,19 €
Iš viso #5 (kaina su PVM)					-13 454,26	-55 721,41	-262,15	-69 437,82 €

Sudarė:

Projekto dalies vadovė
Aistė Jurgilaitė
Atest. Nr. 40109

Rangovo taikomas koeficientas: 0,838
Suma pritaikius koeficientą (su PVM): -58 188,89

Astera

L o k a l i n ė s a m a t a N r. 8_1

L o k a l i n ė s a m a t a N r. 8_1
Sudaryta 2020.04 kainų lygiu.

Kompleksas: Kauno technologijos universiteto pastatų komplekso Statybos rūmų (unik. KVR k. 33441) Kaune, Studentų g. 48, tvarkybos darbų (remontas) projektas

Objektas: Kauno technologijos universiteto pastatų komplekso Statybos rūmų (unik. KVR k. 33441) Kaune, Studentų g. 48, tvarkybos darbų (remontas) projektas

Žiniaraštis: Papildomi darbai (Grindų detalės GR 3-1, GR3-2. Sika compound 50 su polistireniniu putplasčiu pasluoksnio ir smėltbetonio pasluoksnio su TOPCEM rišikliu įrengimas) Iš viso už 46 169,43 €

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Tiesioginės išlaidos			
					Darbas	Medžiagos	Mecha-nizmai	Iš viso
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Skyrius Grindų detalė GR 3-1								
1	N11P-0402-1	Keramzitbetonio grindų išlyginamųjų sluoksnių įrengimas (40 mm storio sluoksnis) * pritaikyta išlyginamojo sluoksnio, panaudojant Sika compound 50 medžiagą, įrengimui	100 m2	7,959	1740,63		108,44	1849,07
2	N11P-0402-2 (K4=19)	Keramzitbetonio grindų išlyginamųjų sluoksnių įrengimas. Sluoksnio storio pokyčio 5 mm pridėti arba atimti * pritaikyta išlyginamojo sluoksnio, panaudojant Sika compound 50 medžiagą, įrengimui	100 m2	7,959	1653,60		104,58	1758,18
3	DDDD	Sika compound 50 medžiaga (pagal komercinį pasiūlymą)	m3	107,45		5467,82		5467,82
4	N11P-1401-2	Cementinio skiedinio grindų dangų įrengimas rankiniu būdu (30 mm storio sluoksnis) * 46 mm	100 m2	7,959	2065,12	495,05	99,74	2659,91
5	N11P-1401-3 (K4=3,2)	Cementinio skiedinio grindų dangų įrengimas siurbliu. Sluoksnio storio pokyčio 5 mm pridėti arba atimti * 46 mm	100 m2	7,959	127,90		174,44	302,34
6	DDDD	Betono mišinys su Topcem - greitojo betonavimo hidraulinis rišiklis 220-250 kg/m3 (pagal komercinį pasiūlymą)	m3	37,3436		9810,92		9810,92
Iš viso už skyrių Grindų detalė GR 3-1					5587,25	15773,79	487,2	21848,24

Skyrius Grindų detalė GR 3-2

Astera		L o k a l i n ė s a m a t a N r. 8 1						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
7	N11P-0402-1	Keramzitbetonio grindų išlyginamųjų sluoksnių įrengimas (40 mm storio sluoksnis) * pritaikyta išlyginamojo sluoksnio, panaudojant Sika compound 50 medžiagą, įrengimui (pagal komercinį pasiūlymą)	100 m2	0,5184	113,37		7,06	120,43
8	N11P-0402-2 (K4=19)	Keramzitbetonio grindų išlyginamųjų sluoksnių įrengimas. Sluoksnio storio pokyčio 5 mm pridėti arba atimti * pritaikyta išlyginamojo sluoksnio, panaudojant Sika compound 50 medžiagą, įrengimui (pagal komercinį pasiūlymą)	100 m2	0,5184	107,71		6,81	114,52
9	DDDD	Sika compound 50 medžiaga (pagal komercinį pasiūlymą)	m3	7		381,53		381,53
10	N11P-1508-2	Betoninių grindų armavimas tinklais	t	0,155	14,82	171,60	1,74	188,16
11	N11P-1401-2	Cementinio skiedinio grindų dangų įrengimas rankiniu būdu (30 mm storio sluoksnis) * 46 mm	100 m2	0,5184	134,51	32,24	6,49	173,24
12	N11P-1401-3 (K4=3,2)	Cementinio skiedinio grindų dangų įrengimas siurbliu. Sluoksnio storio pokyčio 5 mm pridėti arba atimti * 46 mm	100 m2	0,5184	8,33		11,36	19,69
13	DDDD	Betono mišinys su Topcem - greitojo betonavimo hidraulinis rišiklis 220-250 kg/m3 (pagal komercinį pasiūlymą)	m3	2,43		638,41		638,41
Iš viso už skyrių Grindų detalė GR 3-2					378,74	1223,78	33,46	1635,98


Skyrius Papildomo Sika compound 50 su polistireniniu putplasčiu pasluoksnio įrengimas

14	N11P-0402-1	Keramzitbetonio grindų išlyginamųjų sluoksnių įrengimas (40 mm storio sluoksnis) * pritaikyta išlyginamojo sluoksnio, panaudojant Sika compound 50 medžiagą, įrengimui	100 m2	5,7181	1250,55		77,90	1328,45
15	N11P-0402-2 (K4=19)	Keramzitbetonio grindų išlyginamųjų sluoksnių įrengimas. Sluoksnio storio pokyčio 5 mm pridėti arba atimti * pritaikyta išlyginamojo sluoksnio, panaudojant Sika compound 50 medžiagą, įrengimui	100 m2	5,7181	1188,02		75,14	1263,16

Astera		L o k a l i n ė s a m a t a N r. 8_1						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
16	DDDD	Sika compound 50 medžiaga (pagal komercinį pasiūlymą) * storis 120	m3	68,62		3740,12		3740,12
Iš viso už skyrių Papildomo Sika compound 50 su polistireniniu putplasčiu pasluoksnio įrengimas					2438,57	3740,12	153,04	6331,73
Skyrius Grindų, vietoj minusuotų 212,38 m2 pagal detalę Gr 3-1, įrengimas								
17	N11P-0201-1	Grindų ritininių hidroizoliacijų įrengimas, klojant plėvelę, suklijuojant siūles	m2	212,38	101,56	167,78		269,34
Iš viso už skyrių Grindų, vietoj minusuotų 212,38 m2 pagal detalę Gr 3-1, įrengimas					101,56	167,78	0	269,34
Iš viso #1					8506,12	20905,47	673,70	30 085,29 €
Kiti darbo užmokesčio priskaitymai					8,0%			680,49 €
Papildomų medžiagų vertė						3,0%		627,16 €
Papildomų mechanizmų vertė							3,0%	20,21 €
Soc. draudimas					1,79%			164,44 €
Iš viso #2 (išlaidos statinio statybos darbams)					9351,05	21532,63	693,91	31 577,59 €
Statybvietės išlaidos					9,00%	9,00%	9,00%	2 841,98 €
Iš viso #3 (tiesioginės išlaidos)					10192,64	23470,57	756,36	34 419,57 €
Indeksas					1,00	1,00	1,00	
Po indeksacijos iš viso					10192,64	23470,57	756,36	34 419,57 €
Pridėtinės išlaidos					20,90%			1 920,00 €
Pelnas					5,0%	5,0%	5,0%	1 816,98 €
Iš viso #4 (su netiesioginėmis išlaidomis)					12718,27	24644,10	794,18	38 156,55 €
PVM					21%	21%	21%	8 012,88 €
Iš viso #5 (kaina su PVM)					15389,11	29819,36	960,96	46 169,43 €

Sudarė:

Projekto dalies vadovė
Aistė Jurgilaitė
Atest. Nr. 40109



Rangovo taikomas koeficientas: 0,838

Suma pritaikius koeficientą (su PVM): 38 689,98

Priedas Nr. 8_2

L o k a l i n ė s a m a t a N r. 8_2
Sudaryta 2020.04 kainų lygiu.

Kompleksas: Kauno technologijos universiteto pastatų komplekso Statybos rūmų (unik. KVR k. 33441) Kaune, Studentų g. 48, tvarkybos darbų (remontas) projektas

Objektas: Kauno technologijos universiteto pastatų komplekso Statybos rūmų (unik. KVR k. 33441) Kaune, Studentų g. 48, tvarkybos darbų (remontas) projektas

Žiniaraštis: Papildomi darbai (Grindų detalės GR 3-1, GR3-2. Sika compound 50 su polistireniniu putplasčiu pasluoksnio ir smėltbetonio pasluoksnio su TOPCEM rišikliu įrengimas) (konkursinis kainų lygis) Iš viso už 13 902,14 €

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Tiesioginės išlaidos			
					Darbas	Medžiagos	Mecha-nizmai	Iš viso
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Skyrius Grindų detalė GR 3-1								
1	N11P-1508-2	Betoninių grindų armavimas tinklais	t	2,38	227,62	2634,88	26,77	2889,27
Iš viso už skyrių Grindų detalė GR 3-1					227,62	2634,88	26,77	2889,27

Skyrius Grindų, vietoj minusuotų 212,38 m2 pagal detalę Gr 3-1, įrengimas								
2	N11P-0103-1	Posluoksnių įrengimas grindims mažosios mechanizacijos priemonėmis. 100 mm storio smėlio sluoksnis	100 m2	2,1238	194,66	359,38	42,85	596,89
3	N11P-0103-4 (K4=5)	Posluoksnių įrengimas grindims mažosios mechanizacijos priemonėmis, smėlio sluoksnio storio pokyčio 10 mm pridėti arba atimti	100 m2	2,1238	67,71	179,69	21,42	268,82
4	N26P-1101-2	Grindų ant grunto šiltinimas, 100 mm storio izoliacijos sluoksnis, kai putų polistireno plokštės	100 m2	2,1238	296,22			296,22
5	C1-903-13-1	Polistireninis putplastis EPS 200	kub.m	21,875		1579,78		1579,78
6	N11P-1508-2	Betoninių grindų armavimas tinklais	t	0,635	60,73	882,07	7,14	949,94
7	N11-165-1	100 mm storio armuotų grindų betonavimas ir šlifavimas, paduodant betoną siurbliu * 80 mm	100 m2	2,1238	864,47		374,27	1238,74
8	N11-165-2 (K4=-2)	Kiekvieniems 10 mm betoninės dangos storio pokyčiui, paduodant betoną siurbliu, pridėti arba atimti pagal n11-165-1 * 80 mm	100 m2	2,1238	-43,22		-30,52	-73,74

Priedas Nr. 8 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
9	C1-320-10	Betono mišiniai C30/37	kub.m	17,33		1552,77		1552,77
Iš viso už skyrių Grindų, vietoj minusuotų 212,38 m2 pagal detalę Gr 3-1, įrengimas					1440,57	4553,69	415,16	6409,42
Iš viso #1					1668,19	7188,57	441,93	9 298,69 €
Kiti darbo užmokesčio priskaitymai					8,0%			133,46 €
Papildomų medžiagų vertė						3,0%		215,66 €
Papildomų mechanizmų vertė							3,0%	13,26 €
Soc. draudimas					1,79%			32,25 €
Iš viso #2 (išlaidos statinio statybos darbams)					1833,90	7404,23	455,19	9 693,32 €
Statybvietės išlaidos					9,00%	9,00%	9,00%	872,40 €
Iš viso #3 (tiesioginės išlaidos)					1998,95	8070,61	496,16	10 565,72 €
Indeksas					1,00	1,00	1,00	
Po indeksacijos iš viso					1998,95	8070,61	496,16	10 565,72 €
Pridėtinės išlaidos					20,90%			376,54 €
Pelnas					5,0%	5,0%	5,0%	547,11 €
Iš viso #4 (su netiesioginėmis išlaidomis)					2494,26	8474,14	520,97	11 489,37 €
PVM					21%	21%	21%	2 412,77 €
Iš viso #5 (kaina su PVM)					3018,06	10253,71	630,37	13 902,14 €

Sudarė:

Projekto dalies vadovė
Aistė Jurgilaitė
Atest. Nr. 40109



Rangovo taikomas koeficientas: 0,838
Suma pritaikius koeficientą (su PVM): 11 649,99