

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

LAUKO DRENAŽO SISTEMOS, VAMZDŽIO KEITIMAS

PAKEITIMĄ SĄLYGOJUSIOS APLINKYBĖS

Komisijos nustatyta, kad pradėjus darbus vykdyti darbus aikštelės įrengimo zonoje, paaiškėjo, kad iš statyb vietės niekur nuteka paviršiuje atsirandančios lietaus nuotekos, nors ir sklype yra įrengtas esamas lietaus nuotekų tinklas.

POREIKIO PAGRINDIMAS

Komisija, išanalizavusi situaciją nustatė, kad šuliniai yra visiškai užsikimšę sąnašomis, o pradėjus valyti vamzdžius, paaiškėjo, kad į vamzdžius, kurie yra po naujai įrengiama automobilių parkavimo aikštele yra prasiskverbusios greta augančių medžių šaknys, todėl naujai įrengiamos parkavimo aikštelės дренаžo sistema negalėtų tinkamai veikti, kadangi pagal TP jos pajungimas numatytas į esamą дренаžo sistemą, kurią būtina keisti. Dėl šių priežasčių susirinkimo metu buvo nuspręsta, kad valyti ar remontuoti esamą nuotekų trasą yra netikslinga, o siekiant išvengti išlaidų dubliavimosi ateityje, šios trasos atnaujinimo darbus būtina atlikti šiame darbų etape, prieš įrengiant automobilių parkavimo aikštelę.

SIŪLOMAS PAKEITIMO SPRENDINYS

Komisijos sprendimu, nutarta pažeistą lietaus nuotekų trasą pakeisti nauja, jos keitimo darbus atliekant prieš įrengiant automobilių parkavimo aikštelę.


PAKEITIMO DOKUMENTAI:

- a) Komisijos siūlomos lauko tinklų trasos pakeitimo sprendiniai pateikiami **priede Nr. 1** pateiktuose dokumentuose:
- b) Komisijos siūlomi sprendiniai įkainoti lokalinėse papildomų darbų sąmatose:
 - Papildomi darbai (Lauko tinklų trasos pakeitimas) (**priedas Nr. 18_4_1 ir priedas Nr. 18_2**).

Papildomų darbų vertė:

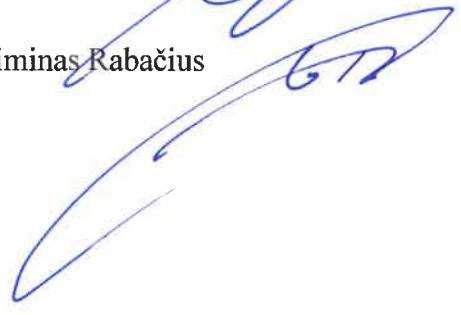
5.592,32 EUR su PVM

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

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

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

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

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

L o k a l i n ė s a m a t a N r. 18_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_Lauko tinklų trasos pakeitimas

Iš viso už **4 093,51 €**

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Tiesioginės išlaidos			
					Darbas	Medžiagos	Mechanizmai	Iš viso
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	N23P-0201-5	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas, kai vamzdžių skersmuo 300 mm	m	60	115,51	1462,28	33,74	1611,53
2	N23P-0204-5	Plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių alkūnių, perėjimų, movų, intarpų iki 630 mm skersmens montavimas, skersmuo 300 mm	vnt.	2	18,41	100,49		118,90
3	N22P-0903-3	Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas rankiniu būdu sutankinant gruntą.	m3	20	153,78	227,85	46,81	428,44
4	N23P-0402-5	Plastikinių vamzdžių vamzdynų iki 630 mm skersmens hidraulinis bandymas, vamzdžių skersmuo 300 mm	100 m	0,6	77,41	20,16	17,43	115,00
5	N1P-0701-4	Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos ekskavatoriumi, kai kaušo talpa 0,25 m3	100 m3	0,4119			51,07	51,07
6	C1-909	Gamtinis smėlis	kub.m	41,19		446,91		446,91
Iš viso #1					365,11	2257,69	149,05	2 771,85 €
Kiti darbo užmokesčio priskaitymai					8,0%			29,21 €
Papildomų medžiagų vertė						3,0%		67,73 €
Papildomų mechanizmų vertė							3,0%	4,47 €
Soc. draudimas					1,79%			7,06 €
Iš viso #2 (išlaidos statinio statybos darbams)					401,38	2325,42	153,52	2 880,32 €
Statybvietės išlaidos					9,00%	9,00%	9,00%	259,23 €
Iš viso #3 (tiesioginės išlaidos)					437,50	2534,71	167,34	3 139,55 €
Indeksas					1,00	1,00	1,00	
Po indeksacijos iš viso					437,50	2534,71	167,34	3 139,55 €
Pridėtinės išlaidos					20,90%			82,41 €
Pelnas					5,0%	5,0%	5,0%	161,11 €
Iš viso #4 (su netiesioginėmis išlaidomis)					545,91	2661,45	175,71	3 383,07 €
PVM					21%	21%	21%	710,44 €
Iš viso #5 (kaina su PVM)					660,55	3220,35	212,61	4 093,51 €

Sudarė:

Projekto dalies vadovė
Aistė Jurgilaitė
Atest. Nr. 40109



Rangovo taikomas koeficientas: 0,838
Suma pritaikius koeficientą (su PVM): 3 430,36

L o k a l i n ė s a m a t a N r. 18_4_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 (kopija be aktų)

Žiniaraštis: Papildomi darbai_Lauko tinklų trasos pakeitimas (konkursinis kainų lygis)

Iš viso už 2 579,90 €

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Tiesioginės išlaidos			
					Darbas	Medžiagos	Mechanizmai	Iš viso
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	N1P-0111-2	Grunto kasimas 0,25 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai grunto grupė II	100 m3	0,68	11,90		159,12	171,02
2	T1-58	2 grupės grunto transportavimas 6t a/savivarčiais 1 km atstumu pakraunant 0.25 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi	100 m3	0,68			219,94	219,94
3	T1-60	Transportuojant 1-2 grupės gruntą gerais keliais 6t a/savivarčiais už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti. (Pridėti 24 km)	100 m3	0,68			612,84	612,84
4	R19-6	Išorinių vamzdinių ardymas	m	60	435,16			435,16
5	R23-65	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	2	1,55		33,53	35,08
6	R23-66	Transportuojant statybines šiukšles už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti. (Pridėti 15 km)	t	2			16,45	16,45
7	N23-1	Smėlio pagrindo po vamzdiniais įrengimas	m3	4	68,73	45,57		114,30
8	N1-381-1	I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštėmis	100 m3	0,04	3,37		1,48	4,85
32	N1-381-1	I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštėmis * smėlio sutankinimas užkasant tranšėją	100 m3	0,4119	34,70		15,29	49,99
Iš viso #1					555,41	45,57	1058,65	1 659,63 €
Kiti darbo užmokesčio priskaitymai					8,0%			44,43 €
Papildomų medžiagų vertė						3,0%		1,37 €
Papildomų mechanizmų vertė							3,0%	31,76 €
Soc. draudimas					1,79%			10,74 €
Iš viso #2 (išlaidos statinio statybos darbams)					610,58	46,94	1090,41	1 747,93 €
Statybvietės išlaidos					9,00%	9,00%	9,00%	157,31 €

Priedas Nr. 18 4 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iš viso #3 (tiesioginės išlaidos)			665,53	51,16	1188,55	1 905,24 €
		Indeksas			1,00	1,00	1,00	
		Po indeksacijos iš viso			665,53	51,16	1188,55	1 905,24 €
		Pridėtinės išlaidos			20,90%			125,37 €
		Pelnas			5,0%	5,0%	5,0%	101,54 €
		Iš viso #4 (su netiesioginėmis išlaidomis)			830,45	53,72	1247,98	2 132,15 €
		PVM			21%	21%	21%	447,75 €
		Iš viso #5 (kaina su PVM)			1004,84	65,00	1510,06	2 579,90 €

Sudarė: Vyr. projektų vadovė
Aurika Baltrušaitė
 Atest Nr. 38521

ABaltrušaitė

Rangovo taikomas koeficientas: 0,838
Suma pritaikius koeficientą (su PVM): 2 161,96