

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

KABELIŲ PRIVEDIMAS ĮVAŽOMS Į AIKŠTELĘ IR LAUKO VAIZDO STEBĖJIMO KAMEROMS

PAKEITIMĄ SĄLYGOJUSIOS APLINKYBĖS

Kadangi rekonstruojamo pastato eksploatacija yra numatoma visą parą ir ateityje užtikrinant lankytojų saugumą numatoma aikštelėje įrengti šlagbaumą ir vaizdo stebėjimo sistemą, jų pajungimui ateityje bus reikalingi elektros kabeliai.

POREIKIO PAGRINDIMAS

Kabelių privedimo įvažoms ir lauko vaizdo stebėjimo kameroms kabelius yra būtina įrengti šiame etape, kadangi tokiu būdu bus išvengta išlaidų dubliavimosi ir papildomų išlaidų ateityje dėl jau įrengtų aikštelės dangų ardymo, papildomų kasimo darbų ir išardytų dangų atstatymo.

SIŪLOMAS PAKEITIMO SPRENDINYS

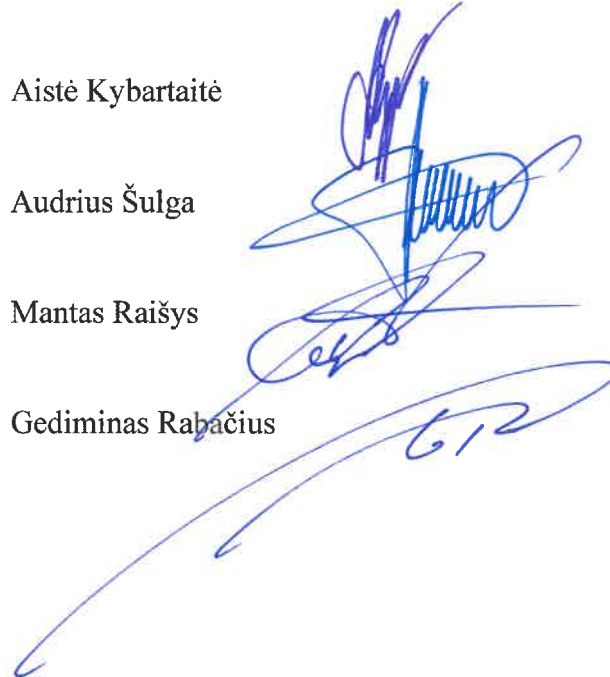
Komisija nutaria kabelių privedimo įvažoms ir lauko vaizdo stebėjimo kameroms darbus atlikti šiame etape, t.y. prieš įrengiant aikštelės dangas.

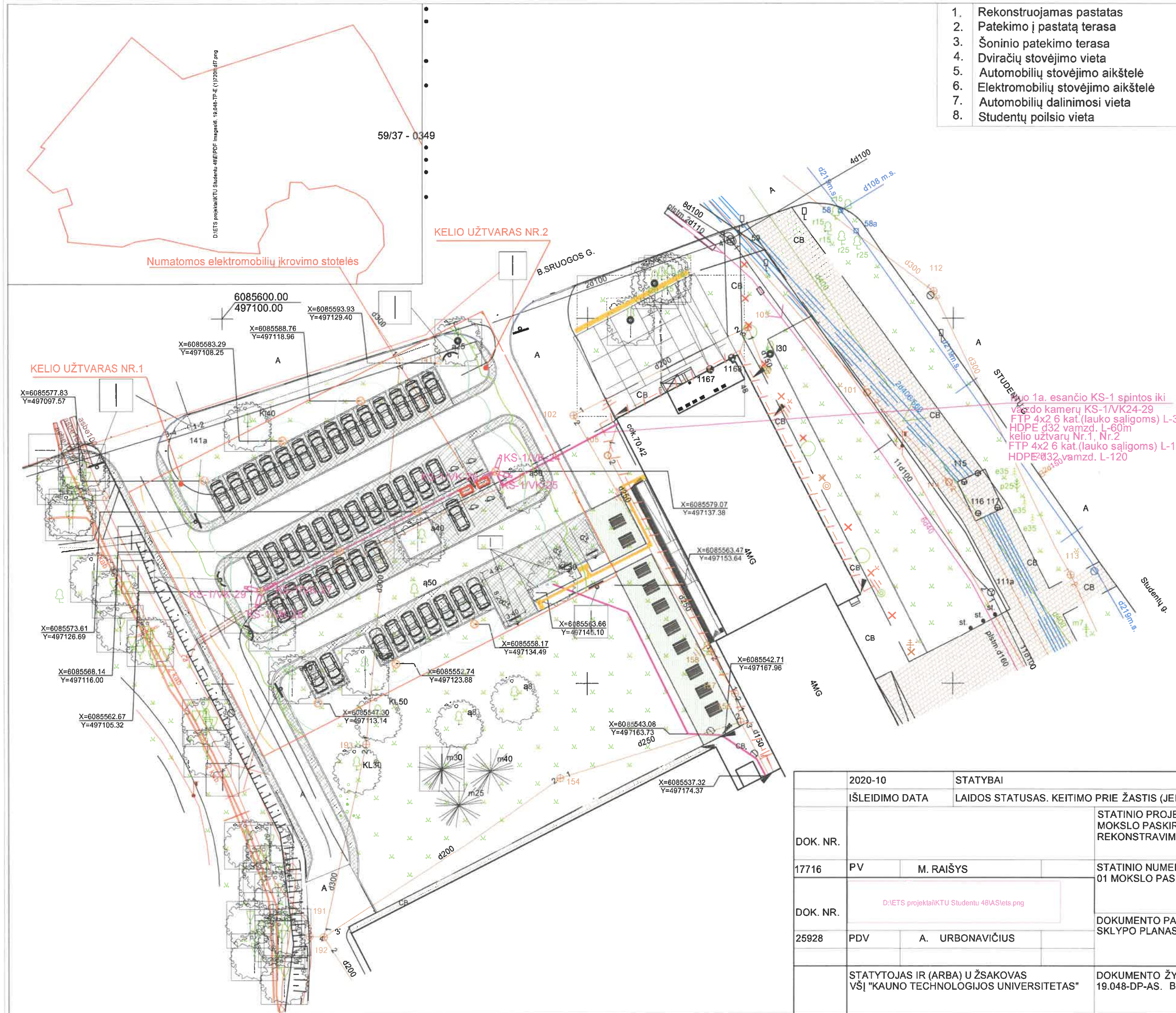
PAKEITIMO DOKUMENTAI:

- a) Komisijos siūlomi, kabelių privedimo įvažoms į aikštelę ir lauko vaizdo stebėjimo kameroms, sprendiniai pateikti TP A laidoje ir DP projektuose (**priedas Nr. 1**):
- b) Komisijos siūlomi sprendiniai įkainoti lokalinėse papildomų darbų sąmatose:
 - Papildomi darbai (Kabelių privedimas įvažoms į aikštelę ir lauko vaizdo stebėjimo kameroms) (**priedas Nr. 11**).

Papildomų darbų vertė:

3.541,54 EUR su PVM

Komisija	Vardas, Pavardė	Parašas
Užsakovo atstovas	Aistė Kybartaitė	
Techninės priežiūros vadovas	Audrius Šulga	
Projektuotojo atstovas	Mantas Raišys	
Rangovo atstovas	Gediminas Rabačius	



1. Rekonstruojamas pastatas
2. Patekimo į pastatą terasa
3. Šoninio patekimo terasa
4. Dviračių stovėjimo vieta
5. Automobilių stovėjimo aikštelė
6. Elektromobilių stovėjimo aikštelė
7. Automobilių dalinimosi vieta
8. Studentų poilsio vieta

Sutartiniai žymėjimai	
	Sklypo riba
	Esami pastatai
	Patekimai į pastatą
	Eismo kryptys
	Vejos bortai
	Projektuojama asfalto danga
	Esama asfalto danga
	Asfalto dangos atstatymas
	Projektuojama trinkelų danga
	Esama plytelių danga
	Betoninis žolės korys
	Žolės korys
	Esami medžiai
	Sodinami medžiai
	Lauko baldai
	Dviračių stovai
	Atitvariniai stulpeliai
	Stovėjimo vieta
	ŽN stovėjimo vieta
	Elektromobilių stovėjimo vieta
	Elektros įkrovimo stotelė
	Šiukšliadėžės
	Demontuojami laiptai
	Naikinami krūmai
	ŽN vedimo paviršiai
	Lietaus surinkimo linijiniai latakai
	Betono plokštės
	Nužeminti kelio bortai
	Kojų valymo grotelės
	Lietaus vandens šulinių vieta
	Medžių šaknų apsauga
	Medienos lentelių apdaila
	Esami bortai
	Projektuojama apšvietimo kabelinė linija
	Projektuojama 0.4 kV kabelinė linija
	Projektuojamas gatvės šviestuvai
	Projektuojamas žemiklis
	Projektuojamas žeminimo tinklas

2020-10		STATYBAI	
IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIE ŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO 1C4P STUDENTŲ 48, KAUNE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS
	17716	PV	M. RAIŠYS
DOK. NR.	D:\ETS projektai\KTU Studentų 48\AS\ets.png		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS 01 MOKSLO PASKIRTIES PASTATAI
	25928	PDV	A. URBONAVIČIUS
STATYTOJAS IR (ARBA) U ŽSAKOVAS VŠĮ "KAUNO TECHNOLOGIJOS UNIVERSITETAS"		DOKUMENTO ŽYMUO 19.048-DP-AS. B-01	
		LAPAS	LAPŲ
		1	1

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_Kabelių privedimas įvažoms į aikštelę ir lauko kameroms Iš viso už 4 226,18 €

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
1	N1P-1526-1	Iki 1 m gylio tranšėjų kabeliams kasimas rankiniu būdu II grupės grunte, kai 1 kabelis	km	0,15	327,52			327,52
2	N21P-0111	Pakloto kabeliams tranšėjose įrengimas	m3	3	50,62	47,03		97,65
3	N21P-0116-4	Kabelių apsaugos plastikinių gofruotų vamzdžių klojimas tranšėjose, kai vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 75 mm	100 m	2,5	230,18	339,15		569,33
4	N50-367	Signalinio kabelio CAT6A F/FTP tarp sistemos elementų tiesimas plastikiniuose vamzdžiuose	100 m	5,5	211,76	385,22		596,98
5	N21P-0118-1	Kabelių įtraukimas į paklotus vamzdžius tranšėjose, kai 1 m kabelio masė iki 1 kg	100 m	2,8	278,89	58,41	35,43	372,73
6	C1-3498-279	Variniai kabeliai NY-Y-J 3x2.5RE	m	280		224,00		224,00
7	N21P-0112	Kabelių, paklotų tranšėjose, pirminis (apsauginis) užpylimas smėliu	m3	3	16,43	47,03		63,46
8	N21P-0120-1	Apsauginių juostų paklojimas tranšėjose virš paklotų kabelių kai kabelių skaičius 1 vnt.	km	0,15	5,38	51,67		57,05
9	N50-341	Lauko videokameros montavimas, dirbant iš bokštelio	vnt.	6	112,90	3,12	207,03	323,05
Iš viso #1					1233,68	1155,63	242,46	2 631,77 €
Kiti darbo užmokesčio priskaitymai					8,0%			98,69 €
Papildomų medžiagų vertė						3,0%		34,67 €
Papildomų mechanizmų vertė							3,0%	7,27 €
Soc. draudimas					1,79%			23,85 €
Iš viso #2 (išlaidos statinio statybos darbams)					1356,22	1190,30	249,73	2 796,25 €
Statybvietės išlaidos					9,00%	9,00%	9,00%	251,67 €
Iš viso #3 (tiesioginės išlaidos)					1478,28	1297,43	272,21	3 047,92 €
Indeksas					1,00	1,00	1,00	
Po indeksacijos iš viso					1478,28	1297,43	272,21	3 047,92 €
Pridėtinės išlaidos					20,90%			278,47 €
Pelnas					5,0%	5,0%	5,0%	166,32 €

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Iš viso #4 (su netiesioginėmis išlaidomis)					1844,59	1362,30	285,82	3 492,71 €
PVM					21%	21%	21%	733,47 €
Iš viso #5 (kaina su PVM)					2231,96	1648,38	345,84	4 226,18 €

Sudarė: Proj. Uo. Uo. vadovė
Aistė Jurgilaitė
Atest. Nr. 40109



Rangovo taikomas koeficientas: 0,838
Suma pritaikius koeficientą (su PVM): 3 541,54