

Keitimo Nurodymas Nr. 6.

Projekto pavadinimas: „VGTU Elektronikos, Mechanikos ir Transporto inžinerijos fakultetų laboratorijų korpuso (Plytinės g. 25, Vilnius) statybos darbai su darbo projekto BIM (angl. Building Information Modeling – Statinio informacinis modelis) aplinkoje parengimu“

Data: 2021-12-09

Kam: Rangovui, Darbo projekto rengėjui, Projekto vadovui

Tema:

Pagal Užsakovo pateiktą 2021-01-27 nurodymą (Žr. Priedas Nr. 3), vartus keičiami sekančiais:

1. Patalpose Nr. 10.8-1, 13 planuotų įrengti vartų aukštį didinti nuo 3,00 iki 4,50m.
2. Patalpose Nr. 10.6, 10.4, 7.4 ir 7.5-1 planuotų įrengti vartų aukštį didinti nuo 3,00 iki 3,50m

Situacijos aprašymas:

2 vnt. Vartų didinimo iki 4,50m variantas:

Vartų įrengimas pastato viduje suformavus papildomą vartų angą iš metalo, išvengiama monolitinės sijos aukščio ribojimo.

Šioje erdvėje galimas vartų aukštis: 4,77m (aukštis nuo pastato grindų iki monolitinės sijos apačios) – 0,1m (Vartų rankenos užimama erdvė) – 0,08m (angokraščio apšiltinimo sluoksnis) = **4,59m (Galima vartų švari anga – 4,50m).**

Reikalingi pakeitimai tokį aukštį pasiekti: a) Papildomos angos iš plieninio konstruktyvo formavimas, b) praplatinto angokraščio formavimas iš apšiltinimo sluoksnio ir fasadinių plytelių (550mm pločio), c) Vartų aukštinimas nestandartiniu dydžiu.

6vnt. Vartų didinimas iki 3,50m

Itaka sutarties kainos pokyčiui:
(rašo Rangovo atstovas Arvydas Kotinskas)

8134,16 Eurai be PVM

Į kainą neįskaičiuoti Techninio projekto ir kitų pakeitimų darbu kaina.

Itaka Baigimo laiko pokyčiui:
(rašo Rangovo atstovas Arvydas Kotinskas)

Nenumatoma

Pakeitimo procedūra:

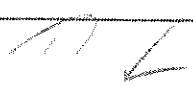
Užsakovo įgaliotas atstovas ir kiti atsakingi asmenys pritaria keitimo siūlymui. DP atlikėjai priima patvirtintą keitimo siūlymą vykdymui. Patvirtinto dokumento pagrindu Statinio statybos Techninės priežiūros vadovas tvirtina atitinkamus DP dalių brėžinius ir žiniaraščius, uždedant žymą „Pritariu statyti“, ir perduoda jas vykdymui. Kai yra keičiamas Techninis projektas, Statinio statybos Techninės priežiūros vadovas tvirtina ir pakeistas ir/ar papildytas projekto Technines specifikacijas. Jei pakeistiems Statinio projekto sprendiniams reikalinga Projekto arba Projekto dalies ekspertizė, ji atliekama vadovaujantis STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas. Projekto ekspertizė“, nustatyta tvarka.

Susiję dokumentai (raštai, protokolai, sąmatos, brėžiniai, žiniaraščiai, schemas, skaičiavimai ir kt.):

Priedas Nr. 1 - Vartų angokraščių skaičiavimai – 3 lapai;

Priedas Nr. 2 – Keitimo sąmata – 1 lapas;

Priedas Nr. 3 - Užsakovo nurodymas – 1 lapas;

Priedas Nr. 4 – Fasadų su keičiamais vartais išklotinė ir angokraščio detalė – 3 lapai;
Techninio projekto dalies nauja laida: reikalinga/nereikalinga (pabraukti).
Techninio ir/ar Darbo projekto ekspertizės išvada: reikalinga/nereikalinga (pabraukti).
Keitimo nurodymas suderintas:
Užsakovo atstovas Laimas Daniūnas;  Data: PVP vadovas Simas Kemeika;  Data: 2022-03-24 Projekto Autoriaus atstovas ir/arba kitas atsakingas PVP atstovas (kai nurodo PVP vadovas): Data:
Keitimo nurodymą pateikė vykdymui:
Atsakingas Užsakovo atstovas: FIDIC Inžinierius Saulius Vitkūnas Data:

Keitimo Nurodymas Nr. 6.

Projekto pavadinimas: „VGTU Elektronikos, Mechanikos ir Transporto inžinerijos fakultetų laboratorijų korpuso (Plytinės g. 25, Vilnius) statybos darbai su darbo projekto BIM (angl. Building Information Modeling – Statinio informacinis modelis) aplinkoje parengimu“

Data: 2021-02-09

Kam: Rangovui, Darbo projekto rengėjui, Projekte vadovui

Tema:

Pagal Užsakovo pateiktą 2021-01-27 nurodymą (Žr. Priedas Nr. 3), vartus keičiami sekančiais:

1. Patalpose Nr. 10.8-1, 13 planuotų įrengti vartų aukštį didinti nuo 3,00 iki 4,50m.
2. Patalpose Nr. 10.6, 10.4, 7.4 ir 7.5-1 planuotų įrengti vartų aukštį didinti nuo 3,00 iki 3,50m

Situacijos aprašymas:

2 vnt. Vartų didinimo iki 4,50 variantas:

Vartų įrengimas pastato viduje suformavus papildomą vartų angą iš metalo, išvengiama monolitinės sijos aukščio ribojimo (Žiūrėti Priedas Nr. 1, 2).

Šioje erdvėje galimas vartų aukštis: 4,77m (aukštis nuo pastato grindų iki monolitinės sijos apačios) – 0,1m (Vartų rankenos užimama erdvė) – 0,08m (angokraščio apšiltinimo sluoksnis) = 4,59m (Galima vartų švari anga – 4,50m) (Žiūrėti Priedas Nr. 1, 2).

Reikalingi pakeitimai tokį aukštį pasiekti: a) Papildomos angos iš plieninio konstruktyvo formavimas, b) praplatinto angokraščio formavimas iš apšiltinimo sluoksnio ir skardinimo (550mm pločio), c) Vartų aukštinimas nestandartiniu dydžiu (Žr. Priedas Nr. 1, 2), (Žr. Priedas prie keitimo nurodymo Nr. 6).

6vnt. Vartų didinimas iki 3,50. (Žr. Priedas prie keitimo nurodymo Nr. 6).

Itaka sutarties kainos pokyčiui:

(rašo Rangovo atstovas Arvydas Kotinskas)

Kainos pokyčius Žr. - Samatos (Priedas prie keitimo nurodymo Nr.6)

Užkainų neskaičiavimai Techninio Projekto A laido pakeitimų darbų kainai

Itaka Baigimo laiko pokyčiui:

(rašo Rangovo atstovas Arvydas Kotinskas)

Nenumatoma

Pakeitimo procedūra:

Užsakovo įgaliotas atstovas ir kiti atsakingi asmenys pritaria keitimo siūlymui. DP atlikėjai priima patvirtintą keitimo siūlymą vykdymui. Patvirtinto dokumento pagrindu Statinio statybos Techninės priežiūros vadovas tvirtina atitinkamus DP dalių brėžinius ir žiniaraščius, uždedant žymą „Pritariau statyti“, ir perduoda jas vykdymui. Kai yra keičiamas Techninis projektas, Statinio statybos Techninės priežiūros vadovas tvirtina ir pakeistas ir/ar papildytas projekto Technines specifikacijas. Jei pakeistiems Statinio projekto sprendiniams reikalinga Projekto arba Projekto dalies ekspertizė, ji atliekama vadovaujantis STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas. Projekto ekspertizė“, nustatyta tvarka.

Susiję dokumentai (raštai, protokolai, sąmatos, brėžiniai, žiniaraščiai, schemas, skaičiavimai ir kt.):

Priedas Nr. 1;

Priedas Nr. 2;

Priedas Nr. 3;

Sąmata (Priedas prie keitimo nurodymo Nr.6)

Techninio projekto dalies nauja laida: reikalinga/nereikalinga (pabraukti).

Techninio ir/ar Darbo projekto ekspertizės išvada: reikalinga/nereikalinga (pabraukti).

Keitimo nurodymas suderintas:

Užsakovo atstovas Arūnas Komka:

PVP vadovas Simas Remeika:

Data:

Projekto Autoriaus atstovas ir/arba kitas atsakingas PVP atstovas (kai nurodo PVP vadovas):

Data:

Keitimo nurodymą pateiktį vykdymui:

Atsakingas Užsakovo atstovas:

FIDIC Inžinierius Saulius Vitkūnas

Data:

Projekto pavadinimas: VGTU Elektronikos, Mechanikos ir Transporto inžinerijos fakultetų laboratorijų korpuso (Plytinės g. 25, Vilnius) statybos darbai su darbo projekto BIM (angl. Building Information Modeling – Statinio informacinis modelis) aplinkoje parengimu
Sutartis Nr. 21169/10.13-174
Užsakovas: Vilniaus Gedimino technikos universitetas (VGTU)
Rangovas: AB "Panevėžio statybos trestas"

Priedas prie keitimo nurodymo Nr. 6

SAMATA

2021 m. sausio mėn. 27 d.

Nevykdomų darbų apskaičiavimas					
Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Vnt. kaina, Eur	Suma, Eur
1.	Pastatas				
1.1.	Statinio architektūros darbai				
1.1.2.	Fasadų apdailos įrengimo darbai				
R62P-2401	Sienų apšildymas akmens masės plytelėmis MT 06	m2	21.00	30.49	640.29
R62P-2202	Laikančių konstrukcinių metalinių profilių montavimas sienų šiluminiai	100m	0.35	1 293.63	452.77
R62P-2301	Sienų (išorinių paviršių) šiluminis įrengtuose karkasuose, naudojant universalias mineralinės vatos plokštes, kai izoliacijos sluoksnio storis 180.00 mm	100m2	0.21	946.87	198.84
R62P-2308	Sienų vejo izoliacinių plokščių montavimas (sluoksnis 30 mm, kai įrengti metaliniai karkasai)	100m2	0.21	1 896.89	398.35
1.1.9.	Lauko durų įrengimo darbai				
F9-15-2	Segmentinių pakeliamų vartų 3000x3500mm įrengimas	vnt.	8.00	4 182.46	33 459.68
Viso nevykdomų darbų, Eur (be PVM):					35 149.93

Vykdomų darbų apskaičiavimas					
Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Vnt. kaina, Eur	Suma, Eur
1.	Pastatas				
1.1.	Statinio architektūros darbai				
1.1.8.	Langu ir fasadų vitrinų įrengimo darbai				
N60-10	Angokraščių apskardinimas (langai, durys, vartai)	100m2	0.16	3 259.29	521.49
1.1.9.	Lauko durų įrengimo darbai				
1	Segmentinių pakeliamų vartų 4500x3500mm įrengimas	vnt.	2.00	6 273.69	12 547.38
2	Segmentinių pakeliamų vartų 3500x3500mm įrengimas	vnt.	6.00	4 879.54	29 277.24
1.2.	Statinio konstrukcijos				
1.2.3.	Plieninės konstrukcijos				
1	Plieninės perdangų sijos, ramsčiai, įėjimo stogų metalai, parapetų statramsčiai, vėdinimo įrangos metalai, vartų angų metalai	t	0.486	1 550.00	753.30
2	Metalinių konstrukcijų montavimas	t	0.00	0.00	184.68
Viso vykdomų darbų, Eur (be PVM):					43 284.09
BENDRA SUMA (be PVM):					8 134.16
PVM:					1 708.17
VISO SU PVM:					9 842.33

Sudarė: _____

Pastaba:

Vartų pabrangimas nustatomas vadovaujantis sutartiniais į kainiais. Segmentinių pakeliamų vartų plotas 3,00m x 3,50m = 10,5 m2. 1m2 vartų kaina pagal sutartinį į kainį yra 4182,46 (Eur/vnt.) / 10,50m2 = 398.33 Eur/m2 be PVM.

Keičiamų vartų plotas 4,50m x 3,50m = 15,75m2 x 398,33 Eur/m2 = 6273,70 Eur/vnt. be PVM

Keičiamų vartų plotas 3,50m x 3,50m = 12,25m2 x 398,33 Eur/m2 = 4897,54 Eur/vnt. be PVM