

Keitimo nurodymas Nr. 24

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: 2022-06-22

Kam: Rangovui, Darbo projekto rengėjui, Projekto vadovui

Tema: Vandentiekio-nuotekų šalinimo dalis Lauko tinklai, Vandentiekio kameros Nr. 93 fasoninės dalys

Situacijos aprašymas:

Pagal Techninio projekto LVN dalies 0 laidos projektą buvo nurodyta, kad vandentiekio tinklo kameroje Nr. 93 esamas vamzdis yra DN900, prieš atliekant įpjovos darbus iškvieštas UAB „Vilniaus vandenys“ atstovas patikslino duomenis ir nurodė, kad esamas vandentiekio vamzdis yra DN1000.

Techninio projekto LVN dalies A laidoje suprojektuoti nauji sprendiniai su kalaus ketaus DN1000 fasoninėmis dalimis ir vandentiekio kameros Nr.93 didinimas.

Pasiūlymas:

Pagal Techninio projekto LVN dalies A laidą perskaičiuota fasoninių dalių kaina ir įrengimo darbai. Įrengimo darbai padidėja, kadangi Techninio projekto 0 laidoje buvo numatytas mažesnis diametras ir mažesnis kameros plotas, kas įtakojo mažesnius suvirinimo darbų kaštus ir pačių fasoninių dalių, bei vandentiekio kameros įrengimo kaštus

Itaka sutarties kainos pokyčiui:

Turi

Pridedama sąmata pateikta kainų pokyčiui
AB „PANEVŽIO STATYBOS TREŠTAS“
Projektu vadovas
Arvydas Kotinskas

Nevertinta: TP-A laidos projektavimo darbai

Itaka Baigimo laiko pokyčiui:

Nurodytu darbų atlikimas 160 kalendorinių dienų po keitimo patvirtinimo.

AB „PANEVŽIO STATYBOS TREŠTAS“
Projektu vadovas
Arvydas Kotinskas

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.):

1. Papildomų vykdomų nevykdomų darbų sąmata
2. Sistelos sąmata papildomiems darbams be medžiagų
3. Medžiagų komerciniai pasiūlymai
4. TP -0 laida su kiekių žiniaraščiu ir kameros praplėtimo skaičiavimai
5. Techninio projekto A laidos 93 kameros brėžinys su medžiagų kiekiu
6. Senos Vilniaus vandenų 2014-11—28 d Prisijungimo sąlygos
7. Susirašinėjimas su Vilniaus vandenimis dėl TP-A laidos pritarimo

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

Techninio ir/ar Darbo projekto ekspertizės išvada: reikalinga/ <u>nerikalinga</u> (pabraukti).
Keitimo nurodymas Nr.24 suderintas:
Užsakovo atstovas Laimas Daniūnas: Data:
PVP vadovas Simas Remeika: Data: 2022-08-08
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: 2022 06 22

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 siūlymo Nr. 24

SĄMATA

Nevykdomų darbų apskaičiavimas					
Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Vnt kaina, Eur	Suma, Eur
4.	Lauko inžineriniai tinklai				
4.4.	Vandentiekio tinklai				
4.4.1	Vandentiekio tinklai				
4.4.1.8	900 mm skersmens vamzdžių ilgio kompensatorių įrengimas	vnt	1,00000	3 998,97	3 998,97
4.4.1.9	Vandentiekio ketinių sklendžių D 200mm pastatymas	vnt	1,00000	415,95	415,95
4.4.1.10	900/200mm skersmens flanšinių trišakių montavimas	vnt	1,00000	3 078,92	3 078,92
4.4.1.11	200mm skersmens kaliaus flanšinių alkūnių montavimas	vnt	1,00000	127,01	127,01
4.4.1.12	200mm skersmens kaliaus flanšinių adapterių montavimas	vnt	1,00000	195,17	195,17
4.4.1.13	Flanšų montavimas, kai skersmuo 900 mm	vnt	1,00000	4 548,81	4 548,81
4.4.1.7	Staciokampiai 4920x3800mm surenkami gelžbetonio vandentiekio šuliniai (Nr.93 rekonstrukcija, praplėtimas 1vnt.)	m3	14,52	804,33	11 678,87
Viso nevykdomų darbų, Eur (be PVM):					24 043,70

Vykdomų darbų apskaičiavimas					
Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Mezdiagos kaina	Suma, Eur
4.	Lauko inžineriniai tinklai				
4.4.	Vandentiekio tinklai				
4.4.1	Vandentiekio tinklai				
4.4.1.N24.1	Kalaus ketaus flanšinis ilgio kompensatorius PN10 DN1000	vnt	1,00	7 393,63	7 393,63
4.4.1.N24.2	Kalaus ketaus flanšinis trišakis PN10 DN100x200	vnt	1,00	9 859,45	9 859,45
4.4.1.N24.3	Kalaus ketaus flanšinė sklendė su valdymo vairo F5 DN200	vnt	1,00	415,95	415,95
4.4.1.N24.4	Kalaus ketaus flanšinė alkūnė DN200/90	vnt	1,00	127,01	127,01
4.4.1.N24.5	Kalaus ketaus flanšinis adapteris atsparus tempimui DN 220/d200	vnt	1,00	195,17	195,17
4.4.1.N24.6	Plieninis Virinamas flanšas DN1000 PN10	vnt	2,00	6 283,47	12 566,94
4.4.1.N24.7	Staciokampiai 4920x3800mm surenkami gelžbetonio vandentiekio šuliniai (Nr.93 rekonstrukcija, praplėtimas 1vnt.)	M	23,81	804,33	19 151,10
Viso vykdomų darbų, Eur (be PVM):					49 709,25
BENDRA SUMA (be PVM)					25 665,55

Sudarė:

1. Darbų vertė nustatoma vadovaujantis sutartiniais į kainiais.
2. Esant poreikiui keisti techninį projektą, jo korektūra nėra vertinta sąmatoje.

SUDERINTA _____ TŪKST.LT.

TVIRTINU: _____ TŪKST.LT

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2022 M. MĖN. D.

2022 M. MĖN. D.

LOKALINĖ SĄMATA

SĄMATA

Statinių grupė**M008 VGTU Elektronikos, Mechanikos ir Transporto inžinerijos fakultetų laboratorijų korpuso (Plytinės g. 25, Vilnius) statybos darbai su darbo projekto BIM parengimu****Statiny****4 Lauko inžineriniai tinklai****Žiniaraštis****1 Vandentiekio tinklai**

Suma žiniaraščiui 6054.53 EUR

Lapas 1

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina	EUR
					Vieneto kaina	Iš viso
1 93-čios kameros praplėtimas						
1 N24-112		1000mm skersmens kaliaus ketaus flanšinio ilgio kompensatoriaus montavimas k4=1.100	vnt	1.000	1047.51	1047.51
2 N22P-0304		Virinamų falnšų montavimas, kai flanšų skersmuo 1000 mm	vnt.	2.000	1103.28	2206.56
3 N22-281		Kaliaus ketaus flanšinio trišakio D 1000mm montavimas	vnt	1.000	1749.67	1749.67
Skyriuje 1						5003.74
Žiniaraštyje 1						5003.74
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						1050.79
Iš viso žiniaraštyje 1						6054.53

Sudarė: _____

(Pavardė)

Skaičiavo: _____

(Pavardė)