

**PAPILDOMAS SUSITARIMAS NR. 1
PRIE 2023-08-21 DARBŲ RANGOS SUTARTIES NR. A56(1)-793**

2023 m. _____ mėn. _____ d.
Vilnius

Vilniaus rajono savivaldybės administracija, įstaigos kodas 188708224, kurios registruota buveinė yra Rinktinės g. 50, LT-09318 Vilnius, tel. (8 5) 275 1961, duomenys apie įstaigą kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre, atstovaujama administracijos direktoriaus Vladislavo Kondratovičiaus, veikiančio pagal Lietuvos Respublikos vietos savivaldos įstatymą (toliau – Užsakovas), ir UAB „Kerista“, įmonės kodas 122635779, kurios registruota buveinė yra Geologų g. 11, LT-02190 Vilnius, tel. 8 5 213 55 24, duomenys apie įmonę kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre, atstovaujama generalinio direktoriaus Juozo Gedvilo, veikiančio pagal įmonės įstatus (toliau – Rangovas), toliau kartu vadinami „Šalimis“, o kiekviena atskirai – „Šalimi“,

vadovaudamiesi Viešųjų pirkimų įstatymo (toliau – VPI) 89 str. 1 d. 3 p. ir 89 str. 2 d. Viešųjų pirkimų tarnybos direktoriaus 2017 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. 1S-95 patvirtintos Kainodaros taisyklių nustatymo metodikos 56.1 p., 56.4 p., ir 2023-08-21 darbų rangos sutarties Nr. A56(1)-793 (toliau – Sutartis) 7.1.2. p., 12.1. p. ir atsižvelgdami į 2023-09-25 apžiūros aktą Nr. 1 (priedas Nr. 1) bei į Rangovo 2023-11-22 raštą Nr. RIN23/11/22 (Priedas Nr. 2), **sudaro šį papildomą susitarimą, kuriuo susitaria:**

1. Pakeisti Sutarties kainą, taikant kiekio (apimties) keitimą (bendra pakeitimų vertė – 70289,77 Eur (septyniasdešimt tūkstančių du šimtai aštuoniasdešimt devyni eurai 77 ct) su PVM – 49,34 proc. nuo pradinės Sutarties kainos) pagal Nevykdomų – papildomų darbų sąmatas Nr. 1, Nr. 2 ir lokalinę sąmatą (priedas Nr. 3):
 - 1.1. atsisakyti dalies darbų, kurių bendra vertė yra 25737,96 Eur (dvidešimt penki tūkstančiai septyni šimtai trisdešimt septyni eurai 96 ct) su PVM;
 - 1.2. įsigyti papildomus darbus kurių bendra vertė yra 44551,81 Eur (keturiasdešimt keturi tūkstančiai penki šimtai penkiasdešimt vienas euras 81 ct) su PVM;
 - 1.3. pakeitimų vertė pagal VPI 89 str. 1 d. 3 punktą sudaro 56502,75 Eur (penkiasdešimt šeši tūkstančiai penki šimtai du eurai 75 ct) su PVM – 39,66 proc. nuo pradinės sutarties vertės, o pagal VPI 89 str. 2 dalį sudaro 13787,02 Eur (trylika tūkstančių septyni šimtai aštuoniasdešimt septyni eurai 02 ct) su PVM – 9,68 proc. nuo pradinės sutarties vertės.
2. Padidinti Sutarties kainą 18813,85 Eur (aštuoniolika tūkstančių aštuoniais šimtais trylika eurai 85 ct) ir nustatyti naują Sutarties kainą – 161 275,73 Eur (šimtas šešiasdešimt vienas tūkstantis du šimtai septyniasdešimt penki eurai 73 ct) su PVM.
3. Kitos Sutarties sąlygos nekeičiamos.

4. Papildomas susitarimas yra neatsiejama Sutartis dalis ir galioja kartu su Sutartimi.
5. Šis papildomas susitarimas sudaromas raštu 2 (dviem) egzemplioriais (po vieną kiekvienai šaliai) arba sudaroma elektroninio ryšio priemonėmis (tokiu atveju pasirašyta Sutartis kitai šaliai pateikiama el. paštu ar kitu el. būdu). Abu Sutarties sudarymo būdai yra laikomi lygiaverčiais.

PRIEDAI:

1. Priedas Nr. 1 – 2023-09-25 apžiūros aktas Nr. 1, 2 lapai.
2. Priedas Nr. 2 – UAB „Kerista“ 2023-11-22 raštas Nr. RIN23/11/22, 1 egz.
3. Priedas Nr. 3 – Nevykdomų – papildomų darbų sąmatos Nr. 1, Nr. 2 ir lokalinė sąmata, 12 lapų.

Šalių rekvizitai:

UŽSAKOVAS

Vilniaus rajono savivaldybės administracija
Rinktinės g. 50, LT-09318 Vilnius
Įstaigos kodas 188708224
A/s LT 974010042400040148
Luminor Bank AS Lietuvos skyrius
Banko kodas 40100
Tel. (8 5) 273 3183
El. p. vrsa@vrsa.lt

Administracijos direktorius
Vladislav Kondratovič

A.V.

RANGOVAS

UAB „KERISTA“
Geologų g. 11, LT-02190 Vilnius
Įmonės kodas 122635779
PVM kodas LT226357716
A/s LT197230000000467117
UAB „Medicinos bankas“
Banko kodas 72300
Tel. 8 5 213 55 24
El. p. kerista@kerista.lt

Generalinis direktorius
Juozas Gedvilas

A.V

UŽSAKOVAS: VILNIAUS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

RANGOVAS: UAB „KERISTA“

OBJEKTO PAVADINIMAS: „AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖS MODERNIZAVIMO IR ATNAUJINIMO DARBAI“

SUTARTIS: A56(1)-793, 2023-08-21

APŽIŪROS AKTAS Nr.1

2023-09-25

Komisija, sudaryta iš:

Vilniaus rajono savivaldybės administracija Statybos skyriaus vedėjo pavaduotojo J

Vilniaus rajono savivaldybės administracija Ūkio skyriaus vedėjo pavaduotojo

UAB „KERISTA“ projektų vadovo

Apžiūrėjo UAB „Kerista“ vykdomus darbus pagal 2023-08-21 pasirašytą Sutartį Nr. A56(1)-793 su Vilniaus rajono savivaldybės administracija, objekte „Automobilių stovėjimo aikštelės modernizavimo ir atnaujinimo darbai“, pirkimas Nr. 681061 ir nustatė:

Užsakovo nurodymai:

1. Užsakovas pastebėjo, jog liūčių metu visas perteklinis vandens kiekis nuo Rinktinės g. (nuo Herkaus Manto g. iki Trimitų g.) pateks į automobilių stovėjimo aikštelę Rinktinės g. 50. Šie sprendiniai nebuvo numatyti, kadangi minėtas lietaus vanduo patenka į teritoriją iš už projekto statybos ribų, todėl dalis aikštelės gali būti užtvindyta.
2. Rangovui atlikus kelio bordiūrų trasos nužymėjimą vietoje, Užsakovas nurodė ištiesinti kelio bortų liniją automobilių stovėjimo aikštelyje, Rangovui reikės atlikti papildomus asfaltbetonio dangos klojimo darbus.
3. Civilinės metrikacijos skyriaus prašymu, Užsakovas nutarė pakeisti pėsčiųjų salelės vietą plane – pastumti ją arčiau Savivaldybės pastato prie įėjimo laiptų į Civilinės metrikacijos patalpas, dėl ko atsiras naujas šaligatvio pandusas palei pastatą.

Objektas negali būti užbaigtas dėl šių priežasčių:

1. Rangovas, nurodė, jog negalės tinkamai užbaigti lietaus nuotekų įrengimo darbus, kadangi Kitos paskirties inžinerinio statinio – automobilių stovėjimo aikštelės, esančios Vilniaus mieste, ties Rinktinės g. 50, paprastojo remonto apraše lietaus nuotekų perteklinio vandens išleidimas buvo numatytas į Trimitų g. ankščiau suprojektuotą lietaus nuotekų tinklą.
Suprojektuota automobilių stovėjimo aikštelė prie Trimitų g. artimiausiu metu nebus įgyvendinama, kadangi IS „Infostatyba“ buvo gautas UAB „Vilniaus vandenys“ atmetimas su pertekline pastaba *iškelti esamus vandentiekio tinklus d63 mm už užstatymo zonos ribų*. Užsakovas savo lėšomis tinklų iškėlimo darbų numatyti negali.
Paprastojo remonto aprašo sprendiniai buvo vertinami kompleksiskai, todėl atsiranda poreikis keisti paprastojo remonto aprašo lietaus vandens nuvedimo sprendinius, aukščių planą.
2. Rangovui reikės atlikti papildomus darbus pėsčiųjų tako dangos perklojimui suvedant lietaus nuotekas į naujai suprojektuotus lietaus surinkimo trapus.

Komisija, įvertinusi esamą situaciją, siūlo:

1. Rangovui pastatyti perteklinio lietaus vandens tinklą, kad nukreipti vandenį per infiltracinius šulinius į magistralinį tinklą Rinktinės gatvėje;

2. Apsaugant Rinktinės g. 50 automobilių stovėjimo aikštelę nuo užtvindymo iš Rinktinės g., papildomai įrengti ACOdrain latakus, bei pajungti į magistralinį tinklą Rinktinės gatvėje;
3. Pritarti papildomiems kiekiams: asfaltbetonio dangos klojimo darbams ir pėsčiųjų tako dangos perklojimui.

Komisija:

Vilniaus rajono savivaldybės administracijos

Statybos skyriaus vedėjo pavaduotojas

Ūkio skyriaus vedėjas

UAB „KERISTA“ projektų vadovas

**Kitos paskirties inžinerinio statinio – automobilių stovėjimo aikštelės, esančios Vilniaus mieste, ties Rinktinės g. 50,
paprastojo remonto aprašas**

**NEVYKDOMŲ - PAPILDOMŲ DARBŲ SĄMATA Nr.1
(sudaryta pagal Užsakovo nurodymus)**

EIL.NR.	Nuoroda	DARBŲ PAVADINIMAS	MATO VNT.	KIEKIS	Vnt. kaina, Eur be PVM	Bendra kaina, Eur be PVM
NEVYKDOMI DARBAI						
SUSISIEKIMAS						
1.		Paruošiamieji darbai				
1.8	<i>Sutartinis įkainis</i>	Esamo pagrindo iš nesurištųjų mineralinių medžiagų išardymas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	m3	-33,8	12,50	-422,50
3.		Dangos konstrukcijos įrengimas				
3.2	<i>Sutartinis įkainis</i>	Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio įrengimas $k \geq 1,0 \times 10^{-5}$ m/s h=0,21 m	m3	-7,8	27,31	-213,02
3.11	<i>Sutartinis įkainis</i>	Betoninių plytelių 300x300x60 dangos įrengimas (pilkos)	m2	-24,5	33,60	-823,20
3.13	<i>Sutartinis įkainis</i>	Betoninių trinkelio 200x100x80 dangos įrengimas (reljefinė danga silpnaregiams juostelės, geltonos)	m2	-0,97	65,00	-63,05
3.18	<i>Sutartinis įkainis</i>	Sandūrų izoliavimas sandariklio juostomis	m	-267	3,20	-854,40
Viso (Nevykdomi darbai), Eur be PVM						-2 376,17
PAPILDOMI DARBAI						
SUSISIEKIMAS						
1.		Paruošiamieji darbai				
1.5	<i>Sutartinis įkainis</i>	Asfalto dangos frezavimas ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu	m3	5	125,00	625,00
2.		Sankasos įrengimas				
2.3	<i>Sutartinis įkainis</i>	Grunto kasimas, pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu (perteklinio)	m3	23,4	12,60	294,84
2.4	<i>Sutartinis įkainis</i>	Sankasos dugno planiravimas mechanizuotai	m2	32,78	2,50	81,95
2.6	<i>Sutartinis įkainis</i>	Sankasos dugno tankinimas h=0,3m	m2	10,5	10,00	105,00
3.		Dangos konstrukcijos įrengimas				
3.1	<i>Sutartinis įkainis</i>	Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas $k \geq 1,0 \times 10^{-5}$ m/s $h_{min}=0,33$ m	m3	37,5	27,31	1 024,13
3.3	<i>Sutartinis įkainis</i>	Skaldos pagrindo sluoknio iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45 įrengimas, EV2 ≥ 120 MPa, h=0,20 m	m2	20	22,00	440,00
3.4	<i>Sutartinis įkainis</i>	Skaldos pagrindo sluoknio iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45 įrengimas, EV2 ≥ 100 MPa, h= 0,15 m	m2	277,06	16,50	4 571,49
3.5	<i>Sutartinis įkainis</i>	Asfaltbetonio sluoksnio įrengimas iš mišinio AC 11 VN, h=0,04 m	m2	20	19,40	388,00
3.6	<i>Sutartinis įkainis</i>	Asfaltbetonio sluoksnio įrengimas iš mišinio AC 22 PN, h=0,08 m	m2	20	24,85	497,00

3.10	<i>Sutartinis įkainis</i>	Dolomito skaldos atsijų pasluoksnis fr. 0/5 h=0,03m	m2	2,14	6,80	14,55
3.12	<i>Sutartinis įkainis</i>	Betoninių trinkelų 200x100x80 dangos įrengimas (reljefinė danga silpnaregiams taškeliai, geltonos)	m2	2,14	65,00	139,10
3.15	<i>Sutartinis įkainis</i>	Betoninių bordiūrų 1000x150x300 įrengimas ant betono pagrindo	m	7,14	27,00	192,78
3.16	<i>Sutartinis įkainis</i>	Užapvalintų betoninių bordiūrų 1000x150x220 įrengimas ant betono pagrindo	m	23,86	27,00	644,22
<i>Viso (Papildomi darbai), Eur be PVM</i>						9 018,06
VISO Eur be PVM:						6 641,89
PVM (21 proc.)						1 394,80
IŠ VISO Eur su PVM:						8 036,69

Kitos paskirties inžinerinio statinio – automobilių stovėjimo aikštelės, esančios Vilniaus mieste, ties Rinktinės g. 50, paprastojo remonto aprašas

**NEVYKDOMŲ - PAPILDOMŲ DARBŲ SĄMATA Nr.2
(sudaryta dėl priežasčių be kurių objektas negali būti užbaigtas)**

EIL.NR.	Nuoroda	DARBŲ PAVADINIMAS	MATO VNT.	KIEKIS	Vnt. kaina, Eur be PVM	Bendra kaina, Eur be PVM
NEVYKDOMI DARBAI						
LIETAUS NUOTEKŲ TINKLAI						
1.		Lietaus nuotekų tinklai				
1.2	<i>Sutartinis įkainis</i>	Naujų plastikinių lietaus šulinėlių, d425 mm skersmens, 1,20-2,00 m gylio, su visomis jungtimis bei atramomis tiekimas, sumontavimas, išbandymas.	vnt.	-1	122,23	-122,23
1.5	<i>Sutartinis įkainis</i>	Ketinis dangtis D400 apkrovos klasės d425 šuliniui. Tiekimas, sumontavimas.	vnt.	-1	102,17	-102,17
1.6	<i>Sutartinis įkainis</i>	Tinklų nužymėjimo ženklai	vnt.	-1	281,85	-281,85
1.10	<i>Sutartinis įkainis</i>	Infiltracinė akumuliacinė talpa (gamyklinis įrenginys). Sumontavimas, pajungimas.	kompl.	-1	6 892,39	-6 892,39
2.		Žemės darbai				
2.1	<i>Sutartinis įkainis</i>	Smėlis vamzdžių pagrindu	m3	-9	27,31	-245,79
2.2	<i>Sutartinis įkainis</i>	Smėlis pirminiam užpylimui, įskaitant sutankinimą	m3	-27	27,31	-737,37
2.3	<i>Sutartinis įkainis</i>	Mechanizuotas tranšėjų iki 2,50 m gylio kasimas ir iškasto grunto laikinas sandėliavimas, bei galutinis tranšėjos užpylimas	m3	-180	10,41	-1 873,80
2.4	<i>Sutartinis įkainis</i>	Tranšėjų sienų išramstymas	m2	-289	5,53	-1 598,17
2.5	<i>Sutartinis įkainis</i>	Perteklinio grunto išvežimas užsakovo nurodymu	m3	-32	7,89	-252,48
TELEKOMUNIKACIJŲ KABELIAI						
1.		Medžiagų žiniaraštis				
1.2	<i>Sutartinis įkainis</i>	Plastikinis vamzdis d50mm HDPE	m	-18	3,54	-63,72
1.3	<i>Sutartinis įkainis</i>	Šulinys RKŠ-0-C cilindrinis d700 mm	vnt.	-2	393,90	-787,80
1.4	<i>Sutartinis įkainis</i>	Šulinio dugnas d700 mm	vnt.	-2	171,70	-343,40
1.5	<i>Sutartinis įkainis</i>	Lengvo tipo liuko komplektas MTT-L	kompl.	-1	136,35	-136,35
1.6	<i>Sutartinis įkainis</i>	Sunkaus tipo liuko komplektas MTT-S	kompl.	-1	277,75	-277,75
1.7	<i>Sutartinis įkainis</i>	G/b paaukštinimo žiedas	vnt.	-4	76,76	-307,04
1.8	<i>Sutartinis įkainis</i>	Smulkios medžiagos	kompl.	-1	151,50	-151,50
2.		Darbų žiniaraštis				
2.1	<i>Sutartinis įkainis</i>	Grunto 1-2 kategorijos kasimas ir užkasimas rankiniu būdu, kai tranšėjos plotis iki 0,4	m	-28,5	26,26	-748,41
2.2	<i>Sutartinis įkainis</i>	Vamzdžių paklojimas paruoštoje tranšėjoje	m	-59	2,53	-149,27
2.3	<i>Sutartinis įkainis</i>	RKŠ-0-C g/b šulinių įrengimas, kasant gruntą rankiniu būdu	vnt.	-2	555,50	-1 111,00
2.4	<i>Sutartinis įkainis</i>	Angų darymas ir užtaisymas betono sienose, vienam vamzdžiui d-50mm	vnt.	-3	20,20	-60,60
2.5	<i>Sutartinis įkainis</i>	Vamzdžio tiesimas betono siena	m	-12	18,69	-224,28

2.6	<i>Sutartinis įkainis</i>	Asfaltbetonio arba betono dangos pjovimas frezos pagalba	m	-50	10,00	-500,00
2.7	<i>Sutartinis įkainis</i>	Asfaltbetonio dangos ardymas	m3	-1,3	200,00	-260,00
2.8	<i>Sutartinis įkainis</i>	Asfaltbetonio dangos atstatymas	m2	-13	80,00	-1 040,00
2.9	<i>Sutartinis įkainis</i>	Požeminių komunikacijų išpildomoji geodezinė nuotrauka	m	-28,5	15,00	-427,50
2.10	<i>Sutartinis įkainis</i>	RKKS šulinio kortelė	vnt.	-2	100,00	-200,00
Viso (Nevykdomi darbai), Eur be PVM						-18 894,87
PAPILDOMI DRABAI						
SUSISIEKIMAS						
1.		Paruošiamieji darbai				
1.5	<i>Sutartinis įkainis</i>	Asfalto dangos frezavimas ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu	m3	11	125,00	1 375,00
2.		Sankasos įrengimas				
2.3	<i>Sutartinis įkainis</i>	Grunto kasimas, pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu (perteklinio)	m3	54,6	12,60	687,96
2.4	<i>Sutartinis įkainis</i>	Sankasos dugno planiravimas mechanizuotai	m2	84,04	2,50	210,10
2.6	<i>Sutartinis įkainis</i>	Sankasos dugno tankinimas h=0,3m	m2	24,5	10,00	245,00
3.		Dangos konstrukcijos įrengimas				
3.3	<i>Sutartinis įkainis</i>	Skaldos pagrindo sluoknio iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45 įrengimas, EV2 ≥120 MPa, h=0,20 m	m2	126,82	22,00	2 790,04
3.5	<i>Sutartinis įkainis</i>	Asfaltbetonio sluoknio įrengimas iš mišinio AC 11 VN, h=0,04 m	m2	151,04	19,40	2 930,18
3.6	<i>Sutartinis įkainis</i>	Asfaltbetonio sluoknio įrengimas iš mišinio AC 22 PN, h=0,08 m	m2	126,82	24,85	3 151,48
3.7	<i>Sutartinis įkainis</i>	Išlyginamojo asfaltbetonio sluoknio įrengimas iš mišinio AC 11 VN, hmin=0,05 m	t	45	135,00	6 075,00
3.8	<i>Sutartinis įkainis</i>	Asfalto sluoksnių pagruntavimas bitumine emulsija C60B4-S	m2	163,95	2,00	327,90
3.10	<i>Sutartinis įkainis</i>	Dolomito skaldos atsijų pasluoksnis fr. 0/5 h=0,03m	m2	10,61	6,80	72,15
3.14	<i>Sutartinis įkainis</i>	Esamų betoninių plytelių perklojimas suvedant projektuojamas ir esamas dangas	m2	32,78	38,00	1 245,64
3.17	<i>Sutartinis įkainis</i>	Betoninių bordiūrų 1000x80x200 įrengimas ant betono pagrindo	m	10,74	14,50	155,73
4.		Baigiamieji darbai				
4.1	<i>Sutartinis įkainis</i>	Augalinio grunto supylimas ir apsėjimas veja, h=0,10 m	m2	44,99	10,50	472,40
LIETAUS NUOTEKŲ TINKLAI						
1.		Lietaus nuotekų tinklai				
1.1	<i>Sutartinis įkainis</i>	Savitakinio nuotakyno iš PP savitakinių SN8 klasės vamzdžių DN 200 mm, su visomis reikalingomis jungtimis bei atramomis tiekimas, montavimas žemėje, pajungimas į šulinius, išbandymas.	m	11,3	9,77	110,40
1.7	<i>Sutartinis įkainis</i>	Lietaus nuotekų tinklų praplovimas be dezinfekavimo	m	11,3	1,38	15,59
1.8	<i>Sutartinis įkainis</i>	Lietaus nuotekų tinklų hidraulinis bandymas	m	11,3	3,01	34,01
1.9	<i>Sutartinis įkainis</i>	Tinklų TV diagnostika	m	11,3	3,84	43,39

1.11	<i>Lokalinė sąmata K=0,95</i>	ACO Drain Monoblock PD200V D400 latakų įrengimas su pajungimu į esamą šulinį	m	5,43	217,53	1 181,19
1.12	<i>Lokalinė sąmata K=0,95</i>	Infiltracinių šulinių D2000 H-3,0m įrengimas	vnt.	2	3 339,23	6 678,46
<i>Viso (Papildomi darbai), Eur be PVM</i>						<i>27 801,62</i>
VISO Eur be PVM:						8 906,75
PVM (21 proc.)						1 870,42
IŠ VISO Eur su PVM:						10 777,17

SUDERINTA: _____ TŪKST.LT.

TVIRTINU: _____ TŪKST.LT.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2023M. MĖN. D.

2023 M. MĖN. D.

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2023.04 kainas

SĄMATA

UAB "Kerista"

Statinių grupė

TA2315 Automobilių stovėjimo aikštelės, esančios Vilnius mieste, ties Rinktinės g.50

Statinys

2 Lauko lietaus nuotekynės

Žiniaraštis

1 Lauko lietaus nuotekynės

2023.10.06

Suma žiniaraščiui 10486.89 EUR

Lapas 1

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
1 G/b šuliniai d2000 h-2m, infiltracinis						
1 N1-67		t. m3		0.01884		
	II grupės grunto kasimas 0.5m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant į autosavivarčius k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.22	žm.val.	13.5	0.25434	10.37	2.64
	489061 Vienakaušis ekskavatorius 0,5 m3 kaušo talp.	maš.val	33.0	0.62172	52.77	32.81
	489073 Buldozeris 79 kW (108 AG)	maš.val	0.07	0.001319	48.17	0.06
	489152 Autogreideris 66.2 kW (90 AG)	maš.val	0.62	0.011681	57.72	0.67
N1-67	Darbo užm. 2.64 Medžiagos			Mechanizmai 33.54	Iš viso	36.18
2 T1-30						
		100m3		0.1884		
	II grupės grunto transportavimas 8.5t a/savivarčiais 1km atstumu, pakraunant 0.5m3 kaušo talpos ekskavatoriumi					
	450006 Krovininė automašina, keliamoji galia 8.5 t	maš.val	6.8	1.28112	42.82	54.86
T1-30	Darbo užm. Medžiagos			Mechanizmai 54.86	Iš viso	54.86
3 T1-37						
		100m3		0.1884		
	Transportuojant I-II grupės gruntą gerais keliais 8.5t a/savivarčiais, už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k4=5.0					
	450006 Krovininė automašina, keliamoji galia 8.5 t	maš.val	0.96	0.90432	42.82	38.72
T1-37	Darbo užm. Medžiagos			Mechanizmai 38.72	Iš viso	38.72
4 N23-93						
		m3		4.95		
	Apvalių surenkamų gelžbetoninių D 2m kanalizacijos šulinių įrengimas, infiltracinis k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.11	žm.val.	12.9	63.855	10.22	652.6
	260014 Betonas	m3	0.4	1.98	111.51	220.79
	260029 Gelžbetonio konstrukcijos	m3	1.0	4.95	603.59	2987.77
	520050 Plieninės apkabos	t	0.0064	0.03168	3435.78	108.85
	573004 Skalda	m3	0.053	0.26235	36.27	9.52
	600010 Cementinis skiedinys S10	m3	0.041	0.20295	80.05	16.25
	260244-1 Ketiniai liukai	vnt	0.40404	2.0	285.0	570.0
	489034 Kranas ant automob. važiuoklės	maš.val	1.0	4.95	40.57	200.82
	keliam.galios iki 10 t					
N23-93	Darbo užm. 652.6 Medžiagos 3913.18			Mechanizmai 200.82	Iš viso	4766.6
5 N23-2						
		m3		4.5		
	Skaldos pagrindo po vamzdiniais įrengimas k9=1.15					

Sam. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	Darbo sąn. kateg. 2.83	žm.val.	2.2	9.9	9.91	98.11
	573004 Skalda	m3	1.05	4.725	36.27	171.38
N23-2	Darbo užm. 98.11	Medžiagos 171.38	Mechanizmai		Iš viso	269.49
6 N27P-66-1		100m2		0.2		
	Geotekstilės paklojimas k1=2.0, k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.5	žm.val.	2.5	1.0	9.23	9.23
	220720 Geotekstilė	m2	110.0	22.0	0.83	18.26
N27P-66-1	Darbo užm. 9.23	Medžiagos 18.26	Mechanizmai		Iš viso	27.49
7 R23-56		vnt		6.0		
	Skylių vamzdžiams iškalimas ir jų užtaisymas betoniniuose šuliniuose k8=1.17					
	Darbo sąn. kateg. 3.22	žm.val.	2.1	12.6	10.37	130.66
	600008 Cementinis skiedinys S5	m3	0.0034	0.0204	79.23	1.62
	prot 250 Protarpinės d250	vnt	1.0	6.0	22.0	132.0
	310235 Pneumoplaktukas, dirbant kilnojamu kompresoriumi	maš.val	1.65	9.9	9.83	97.32
R23-56	Darbo užm. 130.66	Medžiagos 133.62	Mechanizmai 97.32		Iš viso	361.6
8 N22-484		vnt		2.0		
	Komunikacijų žymėjimo ženklas su metaliniu stulpeliu įrengimas					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	0.8	1.6	10.11	16.18
	120049 Varžtai su veržlėmis (įvairūs)	kg	0.022	0.044	2.69	0.12
	230108 Aliejiniai dažai (paruošti naudojimui)	kg	0.02	0.04	2.59	0.1
	261117 Metalinis stulpelis	vnt.	1.0	2.0	22.0	44.0
	261118 Žymėjimo ženklas	vnt.	1.0	2.0	14.0	28.0
	600043 Betono mišiniai	m3	0.073	0.146	111.51	16.28
N22-484	Darbo užm. 16.18	Medžiagos 88.5	Mechanizmai		Iš viso	104.68
9 F23-4-9		vnt.		2.0		
	Perkritimo d=200, h =1,5m įrengimas k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 4.2	žm.val.	2.6	5.2	11.42	59.38
	1032-112a PVC alkūnės d 200x88.5` (išor. nuotek.)	vnt	1.0	2.0	15.0	30.0
	1032-157a PVC trišakiai 200x200x90` (išor. nuotek.)	vnt	1.0	2.0	32.0	64.0
	260927-200 PVC vamzdžiai klasė N 200x4.9x2000 (išor. nuotek.)	vnt	0.5	1.0	6.33	6.33
	60 Metalinės konstrukcijos	t	0.005	0.01	3343.05	33.43
F23-4-9	Darbo užm. 59.38	Medžiagos 133.76	Mechanizmai		Iš viso	193.14
Skyriuje 1	Darbo užm. 968.80	Medžiagos 4458.70	Mechanizmai 425.26		Iš viso	5852.76
	Papildomų medžiagų vertė 3.00%		133.76			
	Papildomų mechanizmų vertė 3.00%				12.76	
	Sezoniniai darbai 15.00% (821.96)		123.29			
	Specifiniai darbai 17.00%		22.21			
	Papildomas darbo užmokestis 8.00%(968.80+123.29+22.21)		89.14			
	Viso:		1203.44	4592.46	438.02	6233.92
	Soc.draudimo išlaidos 1.79%(968.80+123.29+22.21+89.14)		21.54			
	Statinio statybos išlaidos	Viso:	1224.98	4592.46	438.02	6255.46
	Statybviėtės išlaidos 9.00%					562.99
	Iš viso tiesioginės išlaidos					6818.45
	Pridėtinės išlaidos 20.90%(968.80+123.29+22.21+89.14)					251.52
	Pelnas 5.00%(6818.45+251.52)					353.50
	Iš viso netiesioginės išlaidos					605.02

Sam. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
Bendra vertė be PVM						7423.47
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						1558.93
Bendra vertė su PVM						8982.40
2 Aco Drain Monoblock PD200V D400 lataų įrengimas l-5,43m						
1 N23-200	m3			0.28		
Paviršinio vandens surinkimo sistemos betoninio pagrindo įrengimas k8=1.14, k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 3.3	žm.val.	3.2	0.896	10.37	9.29
	534013 Apipjauta mediena (spygliuočių, 1-3 rūš.)	m3	0.002	0.00056	316.8	0.18
	600185 Kelių betonai	m3	1.02	0.2856	111.51	31.85
	489245 Mažosios mechanizacijos priemonės su vidaus degimo varikliu	maš.val	1.07	0.2996	9.83	2.95
N23-200	Darbo užm. 9.29	Medžiagos 32.03	Mechanizmai 2.95		Iš viso	44.27
2 N23-202	100m			0.0443		
Paviršinio vandens surinkimo kanalų ant paruošto pagrindo įrengimas, hermetizuojant sandūras k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	69.0	3.0567	10.61	32.43
	230410 Gruntas (gruntuotė)	l	0.8	0.03544	5.02	0.18
	230432 Hermetikas	l	7.5	0.33225	6.58	2.19
	600045 Betono mišiniai C8/10	m3	2.0	0.0886	190.8	16.9
	260903-1 PV 200 d 400 Monoblock latai	m	100.0	4.43	120.24	532.66
	260903-2 PV200V d400 revizinis elementas	m	22.57336	1.0	163.44	163.44
	GG Galinė sienelė	vnt	45.14673	2.0	15.12	30.24
N23-202	Darbo užm. 32.43	Medžiagos 745.61	Mechanizmai		Iš viso	778.04
3 N23-203	vnt			1.0		
Įtekėjimo dėžės su nešvarumų indu montavimas k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	0.73	0.73	10.61	7.75
	260905 Įtekėjimo dėžė (komplekte)	vnt	1.0	1.0	190.8	190.8
	600045 Betono mišiniai C8/10	m3	0.05	0.05	190.8	9.54
N23-203	Darbo užm. 7.75	Medžiagos 200.34	Mechanizmai		Iš viso	208.09
Skyriuje 2	Darbo užm. 49.47	Medžiagos 977.98	Mechanizmai 2.95		Iš viso	1030.40
	Papildomų medžiagų vertė 3.00%			29.34		
	Papildomų mechanizmų vertė 3.00%				0.09	
	Sezoniniai darbai 15.00% (49.47)		7.42			
	Specifiniai darbai 17.00%		1.30			
	Papildomas darbo užmokestis 8.00%(49.47+7.42+1.30)		4.66			
	Viso:		62.85	1007.32	3.04	1073.21
	Soc.draudimo išlaidos 1.79%(49.47+7.42+1.30+4.66)		1.13			
	Statinio statybos išlaidos	Viso:	63.98	1007.32	3.04	1074.34
	Statybvietsės išlaidos 9.00%					96.69
	Iš viso tiesioginės išlaidos					1171.03
	Pridėtinės išlaidos 20.90%(49.47+7.42+1.30+4.66)					13.14
	Pelnas 5.00%(1171.03+13.14)					59.21
	Iš viso netiesioginės išlaidos					72.35
Bendra vertė be PVM						1243.38
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						261.11
Bendra vertė su PVM						1504.49

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
--------------	----------------------------	------------------	-------	--------	--------------	----------------

Iš viso žiniaraštyje 1

10486.89

Sudarė: _____

(Pavardė)

Skaičiavo: _____

(Pavardė)



Kam.: UAB Kerista

Nuo: Nordic, UAB

Tel.: 8 5 2124898

Faks.: 8 5 2150964



2023 08 22

BENDRA SPECIFIKACIJA IR KAINOS

ACO Drain Monoblock PD200V D400

Gamintojas: ACO Severin Ahlmann GmbH & Co. KG, Vokietija

Linijų skaičius: 1 vnt.; bendras linijų ilgis: 9,0 m

Sistema: ACO Drain Monoblock PD 200 V;

Latako medžiaga: polimerbetonis;

Latako briauna: nėra;

Grotelių medžiaga: polimerbetonis;

Apkrovų klasė: D400 pagal EN 1433;

Elementų ilgis: 50; 100,0 cm;

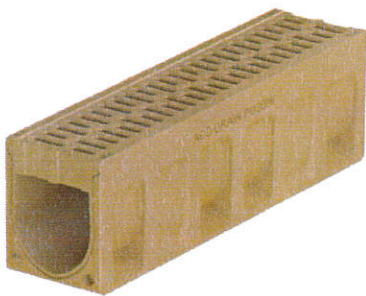
Statybinis plotis: 25,0 cm ; vidinis plotis: 20,0 cm; statybinis aukštis: 32,0 cm;

Ištekėjimas: per įtekėjimo dėžę DN150.

Sistema Aco Drain Monoblock PD200V D400. Viso: 9,0 m'.

Nr.	Detalė	Aukštis	Ilgis, cm	Kiekis	kaina, Eur	viso, Eur
1	PD200V D400 Monoblock latakas 0.0	32,0-32,0	100,0	8	120,24	961,92
2	PD200V D400 revizinis elementas	32,0-32,0	50,0	1	163,44	163,44
3	PD200V D400 įtekėjimo dėžė DN150	64,5-64,5	50,0	1	190,80	190,80
4	PD200V galinė sienelė	*	*	2	15,12	30,24
					Viso:	1 346,40
					21% PVM	282,74
					Viso su PVM:	1 629,14

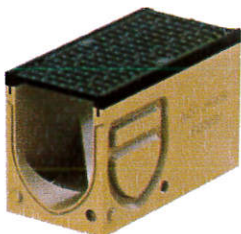
Monoblock PD200 latakas



Monoblock PD200 įtekėjimo dėžė DN150

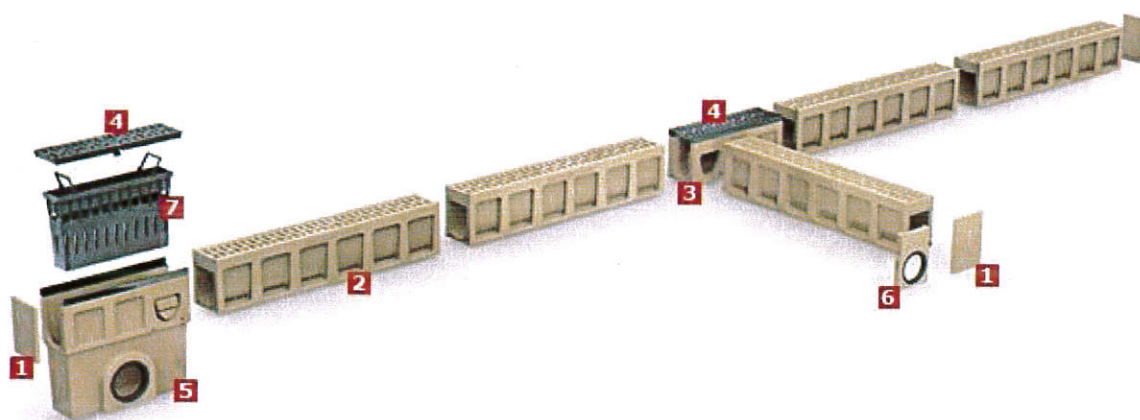


Monoblock PD200 revizinis elementas



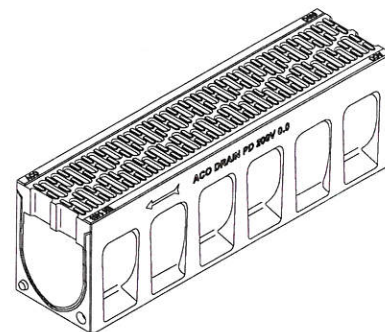
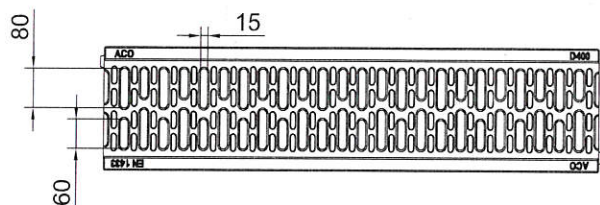
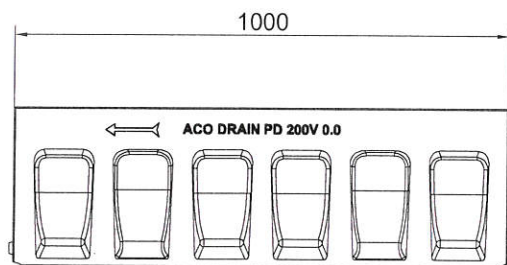
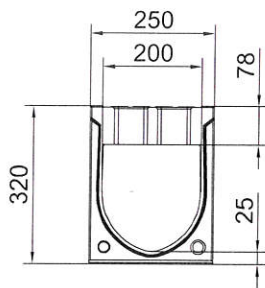
Su pagarba
Nerijus Zinis
ACO Nordic, UAB
8 655 01112
8 5 212 4898

Sistemos apžvalga

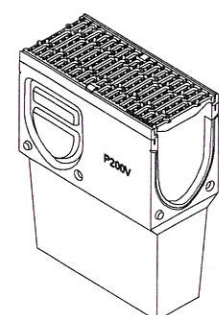
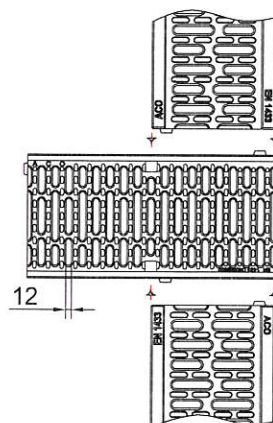
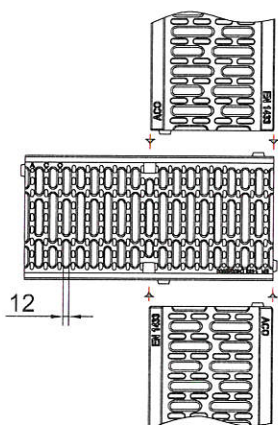
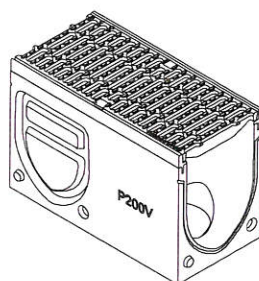
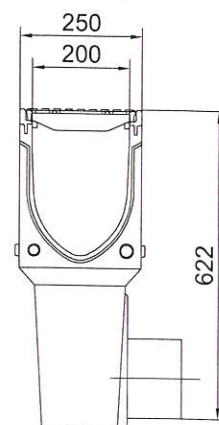
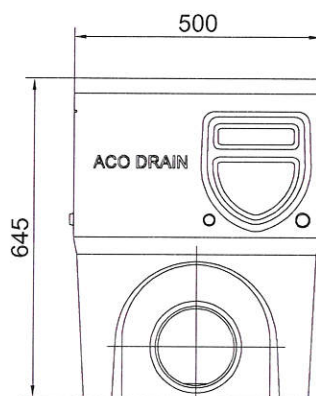
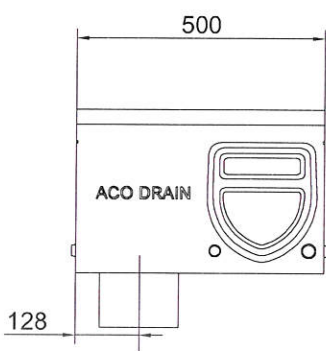
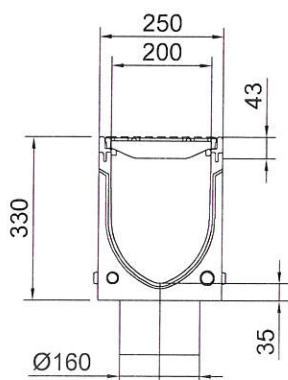


- 1** Galinė sienelė
- 2** Latakas
- 3** Revizijos elementas
- 4** Grotelės

- 5** Įtekėjimo dėžė
- 6** Galinė sienelė vamzdžio prijungimui
- 7** Nešvarumų indas

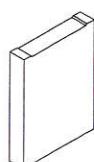
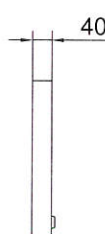
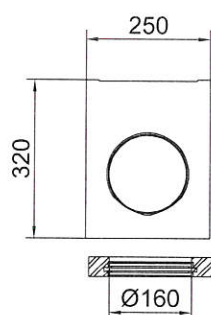
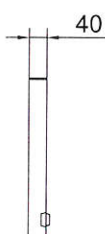
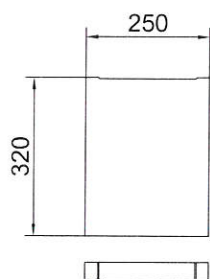


Apkrovis klasė	Nr.	Gaminio kodas	
		Antracitas	Natūralus
D 400	0.0	11011	10982

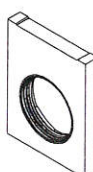


Revizinis el.	H (mm)	Gaminio kodas
Nr. 0.1	330	10985

Gaminio kodas	
Išvedimas DN 150	10987
Išvedimas DN 200	303325



Gaminio kodas	
Antracitas	Natūralus
11042	10983



Gaminio kodas	
Antracitas	Natūralus
11043	10984



Sistema:

Monoblock PD 200V

UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "KERISTA"

Kodas 122635779, Geologų g. 11, LT-02190 Vilnius, tel. 213 55 24, atsisk. sąskaita LT19723000000467117,
UAB "Medicinos bankas" banko kodas 72300, PVM mok. kodas LT226357716, www.kerista.lt, kerista@kerista.lt

Vilniaus rajono savivaldybės administracija
vrsa@vrsa.lt

2023-11-22 RIN23/11/22

Vilniaus rajono savivaldybės administracija
Statybos skyriaus vedėjo pavaduotojas
Jurijus Jelinskis
jurijus.jelinskis@vrsa.lt

DĖL NEATLIEKAMŲ-PAPILDOMŲ DARBŲ OBJEKTE „KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO – AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖS, ESANČIOS VILNIAUS MIESTE, TIES RINKTINĖS G. 50, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS“.

UAB „Kerista“ (toliau - Rangovas), vadovaujantis 2023-08-21 pasirašyta Sutartimi Nr. A56(1)-793 su Vilniaus rajono savivaldybės administracija (toliau - Užsakovas), vykdo statybos darbus objekte „**Automobilių stovėjimo aikštelės modernizavimo ir atnaujinimo darbai**“ (pirkimas Nr. 681061) (toliau – Objektas) pagal paprastojo remonto aprašą (Nr. 0566) „**Kitos paskirties inžinerinio statinio – automobilių stovėjimo aikštelės, esančios Vilniaus mieste, ties Rinktinės g. 50, paprastojo remonto aprašas**“ (toliau – paprastojo remonto aprašas).

Įvertinus esamą situaciją, bei gavus Užsakovo pastabas, kurios išdėstytos 2023-09-25 apžiūros akte Nr. 1, yra nustatyti neatliekamų-papildomų darbų kiekliai. Be papildomų darbų Objektas negali būti iki galo užbaigtas.

Rangovas prašo, atsižvelgiant į 2023-09-25 apžiūros aktą Nr. 1, parengti papildomą susitarimą prie Sutarties dėl neatliekamų-papildomų darbų kiekių ir nustatyti naują Sutarties kainą.

Nevykdomi darbai:	-21271,04 Eur be PVM;
Papildomi darbai:	36819,68 Eur be PVM;
Skirtumas:	15548,64 Eur be PVM.

PRIDEDAMA:

- | | |
|--|----------|
| - Nevykdomų/papildomų darbų sąmata Nr.1 | 2 lapai; |
| - Nevykdomų/papildomų darbų sąmata Nr.2 | 2 lapai; |
| - Sutartyje nenumatytų darbų lokalinė sąmata | 7 lapai; |
| - Apžiūros aktas | 2 lapai. |

Projektų vadovas

Sergej Žernakov

Originalas siunčiamas nebus

Parengė:
p.v. Sergej Žernakov
tel.nr. 861652933, el.p.sergejus.z@kerista.lt

**Kitos paskirties inžinerinio statinio – automobilių stovėjimo aikštelės, esančios Vilniaus mieste, ties Rinktinės g. 50,
paprastojo remonto aprašas**

**NEVYKDOMŲ - PAPILDOMŲ DARBŲ SĄMATA Nr.1
(sudaryta pagal Užsakovo nurodymus)**

EIL.NR.	Nuoroda	DARBŲ PAVADINIMAS	MATO VNT.	KIEKIS	Vnt. kaina, Eur be PVM	Bendra kaina, Eur be PVM
NEVYKDOMI DARBAI						
SUSISIEKIMAS						
1.		Paruošiamieji darbai				
1.8	<i>Sutartinis įkainis</i>	Esamo pagrindo iš nesurištųjų mineralinių medžiagų išardymas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	m3	-33,8	12,50	-422,50
3.		Dangos konstrukcijos įrengimas				
3.2	<i>Sutartinis įkainis</i>	Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio įrengimas $k \geq 1,0 \times 10^{-5}$ m/s h=0,21 m	m3	-7,8	27,31	-213,02
3.11	<i>Sutartinis įkainis</i>	Betoninių plytelių 300x300x60 dangos įrengimas (pilkos)	m2	-24,5	33,60	-823,20
3.13	<i>Sutartinis įkainis</i>	Betoninių trinkelio 200x100x80 dangos įrengimas (reljefinė danga silpnaregiams juostelės, geltonos)	m2	-0,97	65,00	-63,05
3.18	<i>Sutartinis įkainis</i>	Sandūrų izoliavimas sandariklio juostomis	m	-267	3,20	-854,40
Viso (Nevykdomi darbai), Eur be PVM						-2 376,17
PAPILDOMI DARBAI						
SUSISIEKIMAS						
1.		Paruošiamieji darbai				
1.5	<i>Sutartinis įkainis</i>	Asfalto dangos frezavimas ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu	m3	5	125,00	625,00
2.		Sankasos įrengimas				
2.3	<i>Sutartinis įkainis</i>	Grunto kasimas, pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu (perteklinio)	m3	23,4	12,60	294,84
2.4	<i>Sutartinis įkainis</i>	Sankasos dugno planiravimas mechanizuotai	m2	32,78	2,50	81,95
2.6	<i>Sutartinis įkainis</i>	Sankasos dugno tankinimas h=0,3m	m2	10,5	10,00	105,00
3.		Dangos konstrukcijos įrengimas				
3.1	<i>Sutartinis įkainis</i>	Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas $k \geq 1,0 \times 10^{-5}$ m/s h _{min} =0,33m	m3	37,5	27,31	1 024,13
3.3	<i>Sutartinis įkainis</i>	Skaldos pagrindo sluoknio iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45 įrengimas, EV2 ≥ 120 MPa, h=0,20 m	m2	20	22,00	440,00
3.4	<i>Sutartinis įkainis</i>	Skaldos pagrindo sluoknio iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45 įrengimas, EV2 ≥ 100 MPa, h= 0,15 m	m2	277,06	16,50	4 571,49
3.5	<i>Sutartinis įkainis</i>	Asfaltbetonio sluoksnio įrengimas iš mišinio AC 11 VN, h=0,04 m	m2	20	19,40	388,00
3.6	<i>Sutartinis įkainis</i>	Asfaltbetonio sluoksnio įrengimas iš mišinio AC 22 PN, h=0,08 m	m2	20	24,85	497,00

3.10	<i>Sutartinis įkainis</i>	Dolomito skaldos atsijų pasluoksnis fr. 0/5 h=0,03m	m2	2,14	6,80	14,55
3.12	<i>Sutartinis įkainis</i>	Betoninių trinkelų 200x100x80 dangos įrengimas (reljefinė danga silpnaregiams taškeliai, geltonos)	m2	2,14	65,00	139,10
3.15	<i>Sutartinis įkainis</i>	Betoninių bordiūrų 1000x150x300 įrengimas ant betono pagrindo	m	7,14	27,00	192,78
3.16	<i>Sutartinis įkainis</i>	Užapvalintų betoninių bordiūrų 1000x150x220 įrengimas ant betono pagrindo	m	23,86	27,00	644,22
<i>Viso (Papildomi darbai), Eur be PVM</i>						9 018,06
VISO Eur be PVM:						6 641,89
PVM (21 proc.)						1 394,80
IŠ VISO Eur su PVM:						8 036,69

Kitos paskirties inžinerinio statinio – automobilių stovėjimo aikštelės, esančios Vilniaus mieste, ties Rinktinės g. 50, paprastojo remonto aprašas

**NEVYKDOMŲ - PAPILDOMŲ DARBŲ SĄMATA Nr.2
(sudaryta dėl priežasčių be kurių objektas negali būti užbaigtas)**

EIL.NR.	Nuoroda	DARBŲ PAVADINIMAS	MATO VNT.	KIEKIS	Vnt. kaina, Eur be PVM	Bendra kaina, Eur be PVM
NEVYKDOMI DARBAI						
LIETAUS NUOTEKŲ TINKLAI						
1.		Lietaus nuotekų tinklai				
1.2	<i>Sutartinis įkainis</i>	Naujų plastikinių lietaus šulinėlių, d425 mm skersmens, 1,20-2,00 m gylio, su visomis jungtimis bei atramomis tiekimas, sumontavimas, išbandymas.	vnt.	-1	122,23	-122,23
1.5	<i>Sutartinis įkainis</i>	Ketinis dangtis D400 apkrovos klasės d425 šuliniui. Tiekimas, sumontavimas.	vnt.	-1	102,17	-102,17
1.6	<i>Sutartinis įkainis</i>	Tinklų nužymėjimo ženklai	vnt.	-1	281,85	-281,85
1.10	<i>Sutartinis įkainis</i>	Infiltracinė akumuliacinė talpa (gamyklinis įrenginys). Sumontavimas, pajungimas.	kompl.	-1	6 892,39	-6 892,39
2.		Žemės darbai				
2.1	<i>Sutartinis įkainis</i>	Smėlis vamzdžių pagrindu	m3	-9	27,31	-245,79
2.2	<i>Sutartinis įkainis</i>	Smėlis pirminiam užpylimui, įskaitant sutankinimą	m3	-27	27,31	-737,37
2.3	<i>Sutartinis įkainis</i>	Mechanizuotas tranšėjų iki 2,50 m gylio kasimas ir iškasto grunto laikinas sandėliavimas, bei galutinis tranšėjos užpylimas	m3	-180	10,41	-1 873,80
2.4	<i>Sutartinis įkainis</i>	Tranšėjų sienų išramstymas	m2	-289	5,53	-1 598,17
2.5	<i>Sutartinis įkainis</i>	Perteklinio grunto išvežimas užsakovo nurodymu	m3	-32	7,89	-252,48
TELEKOMUNIKACIJŲ KABELIAI						
1.		Medžiagų žiniaraštis				
1.2	<i>Sutartinis įkainis</i>	Plastikinis vamzdis d50mm HDPE	m	-18	3,54	-63,72
1.3	<i>Sutartinis įkainis</i>	Šulinys RKŠ-0-C cilindrinis d700 mm	vnt.	-2	393,90	-787,80
1.4	<i>Sutartinis įkainis</i>	Šulinio dugnas d700 mm	vnt.	-2	171,70	-343,40
1.5	<i>Sutartinis įkainis</i>	Lengvo tipo liuko komplektas MTT-L	kompl.	-1	136,35	-136,35
1.6	<i>Sutartinis įkainis</i>	Sunkaus tipo liuko komplektas MTT-S	kompl.	-1	277,75	-277,75
1.7	<i>Sutartinis įkainis</i>	G/b paaukštinimo žiedas	vnt.	-4	76,76	-307,04
1.8	<i>Sutartinis įkainis</i>	Smulkios medžiagos	kompl.	-1	151,50	-151,50
2.		Darbų žiniaraštis				
2.1	<i>Sutartinis įkainis</i>	Grunto 1-2 kategorijos kasimas ir užkasimas rankiniu būdu, kai tranšėjos plotis iki 0,4	m	-28,5	26,26	-748,41
2.2	<i>Sutartinis įkainis</i>	Vamzdžių paklojimas paruoštoje tranšėjoje	m	-59	2,53	-149,27
2.3	<i>Sutartinis įkainis</i>	RKŠ-0-C g/b šulinių įrengimas, kasant gruntą rankiniu būdu	vnt.	-2	555,50	-1 111,00
2.4	<i>Sutartinis įkainis</i>	Angų darymas ir užtaisymas betono sienose, vienam vamzdžiui d-50mm	vnt.	-3	20,20	-60,60
2.5	<i>Sutartinis įkainis</i>	Vamzdžio tiesimas betono siena	m	-12	18,69	-224,28

2.6	<i>Sutartinis įkainis</i>	Asfaltbetonio arba betono dangos pjovimas frezos pagalba	m	-50	10,00	-500,00
2.7	<i>Sutartinis įkainis</i>	Asfaltbetonio dangos ardymas	m3	-1,3	200,00	-260,00
2.8	<i>Sutartinis įkainis</i>	Asfaltbetonio dangos atstatymas	m2	-13	80,00	-1 040,00
2.9	<i>Sutartinis įkainis</i>	Požeminių komunikacijų išpildomoji geodezinė nuotrauka	m	-28,5	15,00	-427,50
2.10	<i>Sutartinis įkainis</i>	RKKS šulinio kortelė	vnt.	-2	100,00	-200,00
Viso (Nevykdomi darbai), Eur be PVM						-18 894,87
PAPILDOMI DRABAI						
SUSISIEKIMAS						
1.		Paruošiamieji darbai				
1.5	<i>Sutartinis įkainis</i>	Asfalto dangos frezavimas ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu	m3	11	125,00	1 375,00
2.		Sankasos įrengimas				
2.3	<i>Sutartinis įkainis</i>	Grunto kasimas, pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu (perteklinio)	m3	54,6	12,60	687,96
2.4	<i>Sutartinis įkainis</i>	Sankasos dugno planiravimas mechanizuotai	m2	84,04	2,50	210,10
2.6	<i>Sutartinis įkainis</i>	Sankasos dugno tankinimas h=0,3m	m2	24,5	10,00	245,00
3.		Dangos konstrukcijos įrengimas				
3.3	<i>Sutartinis įkainis</i>	Skaldos pagrindo sluoknio iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45 įrengimas, EV2 ≥120 MPa, h=0,20 m	m2	126,82	22,00	2 790,04
3.5	<i>Sutartinis įkainis</i>	Asfaltbetonio sluoknio įrengimas iš mišinio AC 11 VN, h=0,04 m	m2	151,04	19,40	2 930,18
3.6	<i>Sutartinis įkainis</i>	Asfaltbetonio sluoknio įrengimas iš mišinio AC 22 PN, h=0,08 m	m2	126,82	24,85	3 151,48
3.7	<i>Sutartinis įkainis</i>	Išlyginamojo asfaltbetonio sluoknio įrengimas iš mišinio AC 11 VN, hmin=0,05 m	t	45	135,00	6 075,00
3.8	<i>Sutartinis įkainis</i>	Asfalto sluoksnių pagruntavimas bitumine emulsija C60B4-S	m2	163,95	2,00	327,90
3.10	<i>Sutartinis įkainis</i>	Dolomito skaldos atsijų pasluoksnis fr. 0/5 h=0,03m	m2	10,61	6,80	72,15
3.14	<i>Sutartinis įkainis</i>	Esamų betoninių plytelių perklojimas suvedant projektuojamas ir esamas dangas	m2	32,78	38,00	1 245,64
3.17	<i>Sutartinis įkainis</i>	Betoninių bordiūrų 1000x80x200 įrengimas ant betono pagrindo	m	10,74	14,50	155,73
4.		Baigiamieji darbai				
4.1	<i>Sutartinis įkainis</i>	Augalinio grunto supylimas ir apsėjimas veja, h=0,10 m	m2	44,99	10,50	472,40
LIETAUS NUOTEKŲ TINKLAI						
1.		Lietaus nuotekų tinklai				
1.1	<i>Sutartinis įkainis</i>	Savitakinio nuotakyno iš PP savitakinių SN8 klasės vamzdžių DN 200 mm, su visomis reikalingomis jungtimis bei atramomis tiekimas, montavimas žemėje, pajungimas į šulinius, išbandymas.	m	11,3	9,77	110,40
1.7	<i>Sutartinis įkainis</i>	Lietaus nuotekų tinklų praplovimas be dezinfekavimo	m	11,3	1,38	15,59
1.8	<i>Sutartinis įkainis</i>	Lietaus nuotekų tinklų hidraulinis bandymas	m	11,3	3,01	34,01
1.9	<i>Sutartinis įkainis</i>	Tinklų TV diagnostika	m	11,3	3,84	43,39

1.11	<i>Lokalinė sąmata K=0,95</i>	ACO Drain Monoblock PD200V D400 latakų įrengimas su pajungimu į esamą šulinį	m	5,43	217,53	1 181,19
1.12	<i>Lokalinė sąmata K=0,95</i>	Infiltracinių šulinių D2000 H-3,0m įrengimas	vnt.	2	3 339,23	6 678,46
<i>Viso (Papildomi darbai), Eur be PVM</i>						<i>27 801,62</i>
VISO Eur be PVM:						8 906,75
PVM (21 proc.)						1 870,42
IŠ VISO Eur su PVM:						10 777,17

SUDERINTA: _____ TŪKST.LT.

TVIRTINU: _____ TŪKST.LT.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2023M. MĖN. D.

2023 M. MĖN. D.

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2023.04 kainas

SĄMATA

UAB "Kerista"

Statinių grupė

TA2315 Automobilių stovėjimo aikštelės, esančios Vilnius mieste, ties Rinktinės g.50

Statinys

2 Lauko lietaus nuotekynės

Žiniaraštis

1 Lauko lietaus nuotekynės

2023.10.06

Suma žiniaraščiui 10486.89 EUR

Lapas 1

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
1 G/b šuliniai d2000 h-2m, infiltracinis						
1 N1-67		t. m3		0.01884		
	II grupės grunto kasimas 0.5m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant į autosavivarčius k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.22	žm.val.	13.5	0.25434	10.37	2.64
	489061 Vienakaušis ekskavatorius 0,5 m3 kaušo talp.	maš.val	33.0	0.62172	52.77	32.81
	489073 Buldozeris 79 kW (108 AG)	maš.val	0.07	0.001319	48.17	0.06
	489152 Autogreideris 66.2 kW (90 AG)	maš.val	0.62	0.011681	57.72	0.67
N1-67	Darbo užm. 2.64 Medžiagos			Mechanizmai 33.54	Iš viso	36.18
2 T1-30		100m3		0.1884		
	II grupės grunto transportavimas 8.5t a/savivarčiais 1km atstumu, pakraunant 0.5m3 kaušo talpos ekskavatoriumi					
	450006 Krovininė automašina, keliamoji galia 8.5 t	maš.val	6.8	1.28112	42.82	54.86
T1-30	Darbo užm. Medžiagos			Mechanizmai 54.86	Iš viso	54.86
3 T1-37		100m3		0.1884		
	Transportuojant I-II grupės gruntą gerais keliais 8.5t a/savivarčiais, už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k4=5.0					
	450006 Krovininė automašina, keliamoji galia 8.5 t	maš.val	0.96	0.90432	42.82	38.72
T1-37	Darbo užm. Medžiagos			Mechanizmai 38.72	Iš viso	38.72
4 N23-93		m3		4.95		
	Apvalių surenkamų gelžbetoninių D 2m kanalizacijos šulinių įrengimas, infiltracinis k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.11	žm.val.	12.9	63.855	10.22	652.6
	260014 Betonas	m3	0.4	1.98	111.51	220.79
	260029 Gelžbetonio konstrukcijos	m3	1.0	4.95	603.59	2987.77
	520050 Plieninės apkabos	t	0.0064	0.03168	3435.78	108.85
	573004 Skalda	m3	0.053	0.26235	36.27	9.52
	600010 Cementinis skiedinys S10	m3	0.041	0.20295	80.05	16.25
	260244-1 Ketiniai liukai	vnt	0.40404	2.0	285.0	570.0
	489034 Kranas ant automob. važiuoklės	maš.val	1.0	4.95	40.57	200.82
	keliam.galios iki 10 t					
N23-93	Darbo užm. 652.6 Medžiagos 3913.18			Mechanizmai 200.82	Iš viso	4766.6
5 N23-2		m3		4.5		
	Skaldos pagrindo po vamzdynais įrengimas k9=1.15					

Sam. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	Darbo sąn. kateg. 2.83	žm.val.	2.2	9.9	9.91	98.11
	573004 Skalda	m3	1.05	4.725	36.27	171.38
N23-2	Darbo užm. 98.11	Medžiagos 171.38	Mechanizmai		Iš viso	269.49
6 N27P-66-1		100m2		0.2		
	Geotekstilės paklojimas k1=2.0, k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.5	žm.val.	2.5	1.0	9.23	9.23
	220720 Geotekstilė	m2	110.0	22.0	0.83	18.26
N27P-66-1	Darbo užm. 9.23	Medžiagos 18.26	Mechanizmai		Iš viso	27.49
7 R23-56		vnt		6.0		
	Skylių vamzdžiams iškalimas ir jų užtaisymas betoniniuose šuliniuose k8=1.17					
	Darbo sąn. kateg. 3.22	žm.val.	2.1	12.6	10.37	130.66
	600008 Cementinis skiedinys S5	m3	0.0034	0.0204	79.23	1.62
	prot 250 Protarpinės d250	vnt	1.0	6.0	22.0	132.0
	310235 Pneumoplaktukas, dirbant kilnojamu kompresoriumi	maš.val	1.65	9.9	9.83	97.32
R23-56	Darbo užm. 130.66	Medžiagos 133.62	Mechanizmai 97.32		Iš viso	361.6
8 N22-484		vnt		2.0		
	Komunikacijų žymėjimo ženklas su metaliniu stulpeliu įrengimas					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	0.8	1.6	10.11	16.18
	120049 Varžtai su veržlėmis (įvairūs)	kg	0.022	0.044	2.69	0.12
	230108 Aliejiniai dažai (paruošti naudojimui)	kg	0.02	0.04	2.59	0.1
	261117 Metalinis stulpelis	vnt.	1.0	2.0	22.0	44.0
	261118 Žymėjimo ženklas	vnt.	1.0	2.0	14.0	28.0
	600043 Betono mišiniai	m3	0.073	0.146	111.51	16.28
N22-484	Darbo užm. 16.18	Medžiagos 88.5	Mechanizmai		Iš viso	104.68
9 F23-4-9		vnt.		2.0		
	Perkritimo d=200, h =1,5m įrengimas k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 4.2	žm.val.	2.6	5.2	11.42	59.38
	1032-112a PVC alkūnės d 200x88.5` (išor. nuotek.)	vnt	1.0	2.0	15.0	30.0
	1032-157a PVC trišakiai 200x200x90` (išor. nuotek.)	vnt	1.0	2.0	32.0	64.0
	260927-200 PVC vamzdžiai klasė N 200x4.9x2000 (išor. nuotek.)	vnt	0.5	1.0	6.33	6.33
	60 Metalinės konstrukcijos	t	0.005	0.01	3343.05	33.43
F23-4-9	Darbo užm. 59.38	Medžiagos 133.76	Mechanizmai		Iš viso	193.14
Skyriuje 1	Darbo užm. 968.80	Medžiagos 4458.70	Mechanizmai 425.26		Iš viso	5852.76
	Papildomų medžiagų vertė 3.00%		133.76			
	Papildomų mechanizmų vertė 3.00%				12.76	
	Sezoniniai darbai 15.00% (821.96)		123.29			
	Specifiniai darbai 17.00%		22.21			
	Papildomas darbo užmokestis 8.00%(968.80+123.29+22.21)		89.14			
	Viso:		1203.44	4592.46	438.02	6233.92
	Soc.draudimo išlaidos 1.79%(968.80+123.29+22.21+89.14)		21.54			
	Statinio statybos išlaidos	Viso:	1224.98	4592.46	438.02	6255.46
	Statybviėtės išlaidos 9.00%					562.99
	Iš viso tiesioginės išlaidos					6818.45
	Pridėtinės išlaidos 20.90%(968.80+123.29+22.21+89.14)					251.52
	Pelnas 5.00%(6818.45+251.52)					353.50
	Iš viso netiesioginės išlaidos					605.02

Sam. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
Bendra vertė be PVM						7423.47
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						1558.93
Bendra vertė su PVM						8982.40
2 Aco Drain Monoblock PD200V D400 lataų įrengimas l-5,43m						
1 N23-200	m3			0.28		
Paviršinio vandens surinkimo sistemos betoninio pagrindo įrengimas k8=1.14, k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 3.3	žm.val.	3.2	0.896	10.37	9.29
	534013 Apipjauta mediena (spygliuočių, 1-3 rūš.)	m3	0.002	0.00056	316.8	0.18
	600185 Kelių betonai	m3	1.02	0.2856	111.51	31.85
	489245 Mažosios mechanizacijos priemonės su vidaus degimo varikliu	maš.val	1.07	0.2996	9.83	2.95
N23-200	Darbo užm. 9.29	Medžiagos 32.03	Mechanizmai 2.95	Iš viso		44.27
2 N23-202	100m			0.0443		
Paviršinio vandens surinkimo kanalų ant paruošto pagrindo įrengimas, hermetizuojant sandūras k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	69.0	3.0567	10.61	32.43
	230410 Gruntas (gruntuotė)	l	0.8	0.03544	5.02	0.18
	230432 Hermetikas	l	7.5	0.33225	6.58	2.19
	600045 Betono mišiniai C8/10	m3	2.0	0.0886	190.8	16.9
	260903-1 PV 200 d 400 Monoblock latai	m	100.0	4.43	120.24	532.66
	260903-2 PV200V d400 revizinis elementas	m	22.57336	1.0	163.44	163.44
	GG Galinė sienelė	vnt	45.14673	2.0	15.12	30.24
N23-202	Darbo užm. 32.43	Medžiagos 745.61	Mechanizmai	Iš viso		778.04
3 N23-203	vnt			1.0		
Įtekėjimo dėžės su nešvarumų indu montavimas k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	0.73	0.73	10.61	7.75
	260905 Įtekėjimo dėžė (komplekte)	vnt	1.0	1.0	190.8	190.8
	600045 Betono mišiniai C8/10	m3	0.05	0.05	190.8	9.54
N23-203	Darbo užm. 7.75	Medžiagos 200.34	Mechanizmai	Iš viso		208.09
Skyriuje 2	Darbo užm. 49.47	Medžiagos 977.98	Mechanizmai 2.95	Iš viso		1030.40
	Papildomų medžiagų vertė 3.00%			29.34		
	Papildomų mechanizmų vertė 3.00%				0.09	
	Sezoniniai darbai 15.00% (49.47)		7.42			
	Specifiniai darbai 17.00%		1.30			
	Papildomas darbo užmokestis 8.00%(49.47+7.42+1.30)		4.66			
	Viso:		62.85	1007.32	3.04	1073.21
	Soc.draudimo išlaidos 1.79%(49.47+7.42+1.30+4.66)		1.13			
	Statinio statybos išlaidos	Viso:	63.98	1007.32	3.04	1074.34
	Statybvičės išlaidos 9.00%					96.69
	Iš viso tiesioginės išlaidos					1171.03
	Pridėtinės išlaidos 20.90%(49.47+7.42+1.30+4.66)					13.14
	Pelnas 5.00%(1171.03+13.14)					59.21
	Iš viso netiesioginės išlaidos					72.35
Bendra vertė be PVM						1243.38
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						261.11
Bendra vertė su PVM						1504.49

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
--------------	----------------------------	------------------	-------	--------	--------------	----------------

Iš viso žiniaraštyje 1

10486.89

Sudarė: _____

(Pavardė)

Skaičiavo: _____

(Pavardė)



Kam.: UAB Kerista

Nuo: Nordic, UAB

Tel.: 8 5 2124898

Faks.: 8 5 2150964



2023 08 22

BENDRA SPECIFIKACIJA IR KAINOS

ACO Drain Monoblock PD200V D400

Gamintojas: ACO Severin Ahlmann GmbH & Co. KG, Vokietija

Linijų skaičius: 1 vnt.; bendras linijų ilgis: 9,0 m

Sistema: ACO Drain Monoblock PD 200 V;

Latako medžiaga: polimerbetonis;

Latako briauna: nėra;

Grotelių medžiaga: polimerbetonis;

Apkrovų klasė: D400 pagal EN 1433;

Elementų ilgis: 50; 100,0 cm;

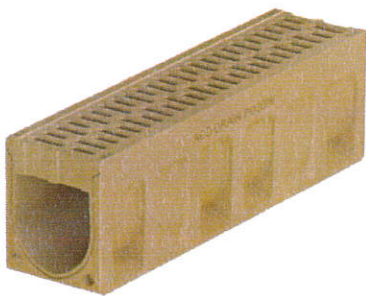
Statybinis plotis: 25,0 cm ; vidinis plotis: 20,0 cm; statybinis aukštis: 32,0 cm;

Ištekėjimas: per įtekėjimo dėžę DN150.

Sistema Aco Drain Monoblock PD200V D400. Viso: 9,0 m'.

Nr.	Detalė	Aukštis	Ilgis, cm	Kiekis	kaina, Eur	viso, Eur
1	PD200V D400 Monoblock latakas 0.0	32,0-32,0	100,0	8	120,24	961,92
2	PD200V D400 revizinis elementas	32,0-32,0	50,0	1	163,44	163,44
3	PD200V D400 įtekėjimo dėžė DN150	64,5-64,5	50,0	1	190,80	190,80
4	PD200V galinė sienelė	*	*	2	15,12	30,24
					Viso:	1 346,40
					21% PVM	282,74
					Viso su PVM:	1 629,14

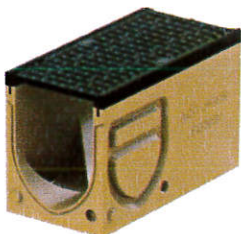
Monoblock PD200 latakas



Monoblock PD200 įtekėjimo dėžė DN150

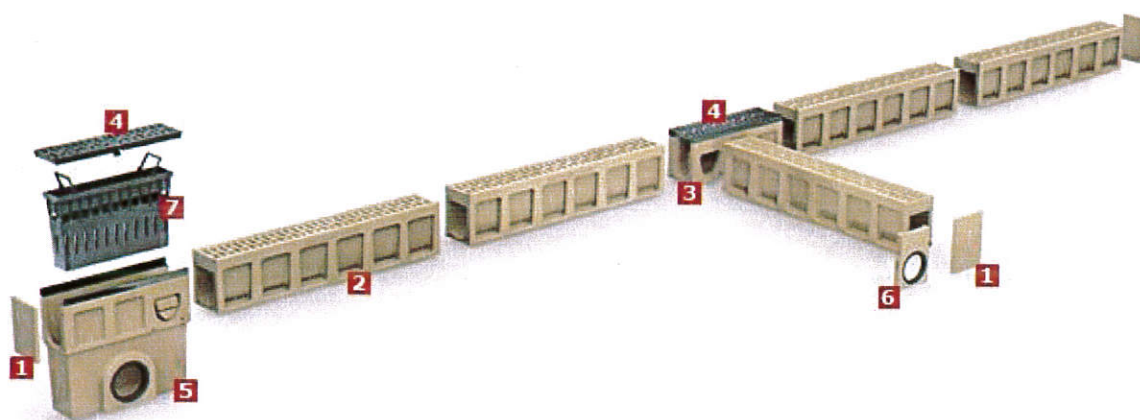


Monoblock PD200 revizinis elementas



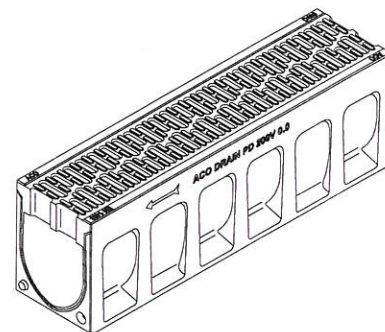
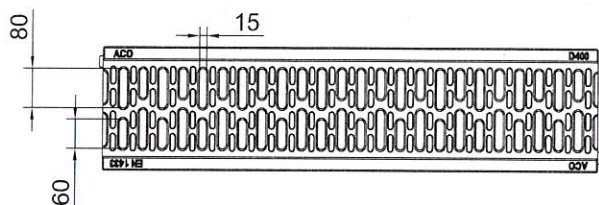
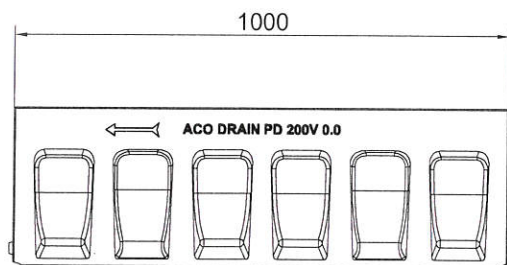
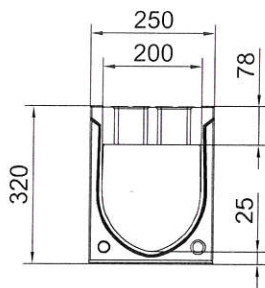
Su pagarba
Nerijus Zinis
ACO Nordic, UAB
8 655 01112
8 5 212 4898

Sistemos apžvalga

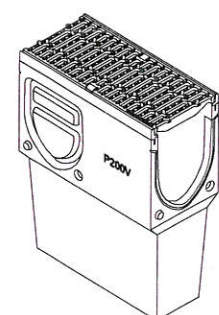
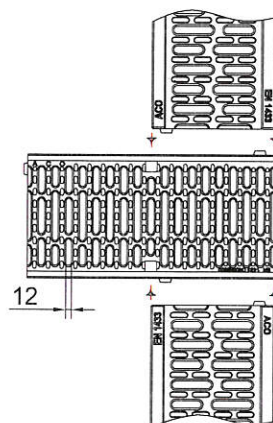
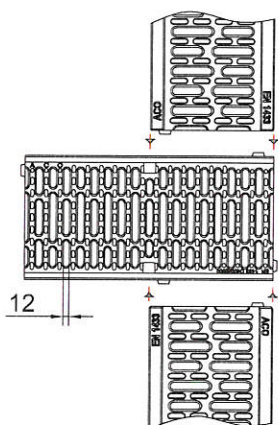
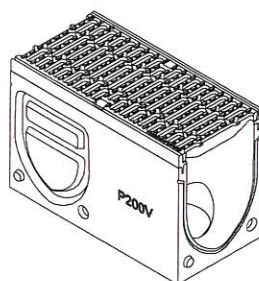
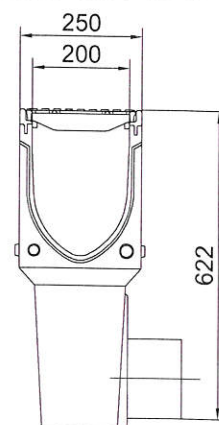
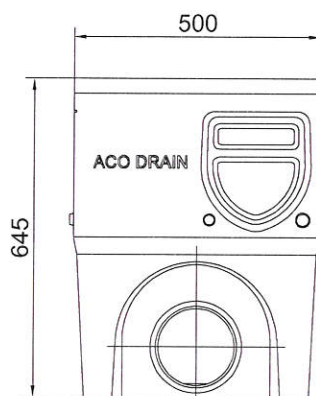
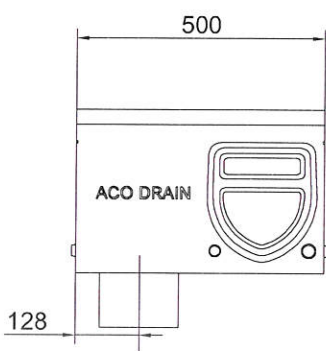
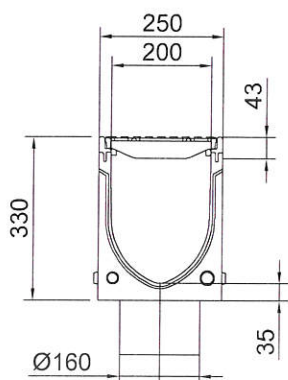


- 1** Galinė sienelė
- 2** Latakas
- 3** Revizijos elementas
- 4** Grotelės

- 5** Įtekėjimo dėžė
- 6** Galinė sienelė vamzdžio prijungimui
- 7** Nešvarumų indas

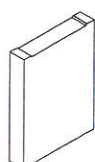
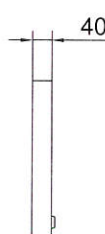
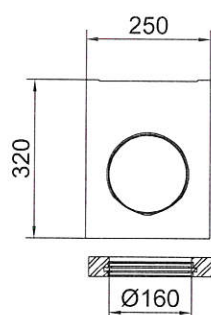
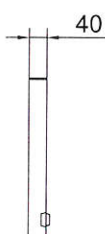
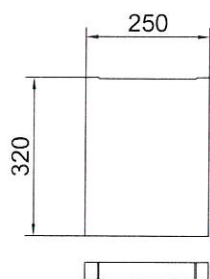


Apkrovos klasė	Nr.	Gaminio kodas	
		Antracitas	Natūralus
D 400	0.0	11011	10982

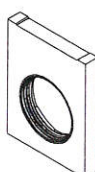


Revizinis el.	H (mm)	Gaminio kodas
Nr. 0.1	330	10985

Gaminio kodas	
Išvedimas DN 150	10987
Išvedimas DN 200	303325



Gaminio kodas	
Antracitas	Natūralus
11042	10983



Gaminio kodas	
Antracitas	Natūralus
11043	10984



Sistema:

Monoblock PD 200V

UŽSAKOVAS: VILNIAUS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

RANGOVAS: UAB „KERISTA“

OBJEKTO PAVADINIMAS: „AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖS MODERNIZAVIMO IR ATNAUJINIMO DARBAI“

SUTARTIS: A56(1)-793, 2023-08-21

APŽIŪROS AKTAS Nr.1

2023-09-25

Komisija, sudaryta iš:

Vilniaus rajono savivaldybės administracija Statybos skyriaus vedėjo pavaduotojo Jurijaus Jelinskio
Vilniaus rajono savivaldybės administracija Ūkio skyriaus vedėjo pavaduotojo Konrad Blaževič
UAB „KERISTA“ projektų vadovo Sergej Žernakov

Apžiūrėjo UAB „Kerista“ vykdomus darbus pagal 2023-08-21 pasirašytą Sutartį Nr. A56(1)-793 su Vilniaus rajono savivaldybės administracija, objekte „Automobilių stovėjimo aikštelės modernizavimo ir atnaujinimo darbai“, pirkimas Nr. 681061 ir nustatė:

Užsakovo nurodymai:

1. Užsakovas pastebėjo, jog liūčių metu visas perteklinis vandens kiekis nuo Rinktinės g. (nuo Herkaus Manto g. iki Trimitų g.) pateks į automobilių stovėjimo aikštelę Rinktinės g. 50. Šie sprendiniai nebuvo numatyti, kadangi minėtas lietaus vanduo patenka į teritoriją iš už projekto statybos ribų, todėl dalis aikštelės gali būti užtvindyta.
2. Rangovui atlikus kelio bordiūrų trasos nužymėjimą vietoje, Užsakovas nurodė ištiesinti kelio bortų liniją automobilių stovėjimo aikštelyje, Rangovui reikės atlikti papildomus asfaltbetonio dangos klojimo darbus.
3. Civilinės metrikacijos skyriaus prašymu, Užsakovas nutarė pakeisti pėsčiųjų salelės vietą plane – pastumti ją arčiau Savivaldybės pastato prie įėjimo laiptų į Civilinės metrikacijos patalpas, dėl ko atsiras naujas šaligatvio pandusas palei pastatą.

Objektas negali būti užbaigtas dėl šių priežasčių:

1. Rangovas, nurodė, jog negalės tinkamai užbaigti lietaus nuotekų įrengimo darbus, kadangi Kitos paskirties inžinerinio statinio – automobilių stovėjimo aikštelės, esančios Vilniaus mieste, ties Rinktinės g. 50, paprastojo remonto apraše lietaus nuotekų perteklinio vandens išleidimas buvo numatytas į Trimitų g. ankščiau suprojektuotą lietaus nuotekų tinklą.
Suprojektuota automobilių stovėjimo aikštelė prie Trimitų g. artimiausiu metu nebus įgyvendinama, kadangi IS „Infostatyba“ buvo gautas UAB „Vilniaus vandenys“ atmetimas su pertekline pastaba *iškelti esamus vandentiekio tinklus d63 mm už užstatymo zonos ribų*. Užsakovas savo lėšomis tinklų iškėlimo darbų numatyti negali.
Paprastojo remonto aprašo sprendiniai buvo vertinami kompleksiskai, todėl atsiranda poreikis keisti paprastojo remonto aprašo lietaus vandens nuvedimo sprendinius, aukščių planą.
2. Rangovui reikės atlikti papildomus darbus pėsčiųjų tako dangos perklojimui suvedant lietaus nuotekas į naujai suprojektuotus lietaus surinkimo trapus.

Komisija, įvertinusi esamą situaciją, siūlo:

1. Rangovui pastatyti perteklinio lietaus vandens tinklą, kad nukreipti vandenį per infiltracinius šulinius į magistralinį tinklą Rinktinės gatvėje;

2. Apsaugant Rinktinės g. 50 automobilių stovėjimo aikštelę nuo užtvindymo iš Rinktinės g., papildomai įrengti ACOdrain latakus, bei pajungti į magistralinį tinklą Rinktinės gatvėje;
3. Pritarti papildomiems kiekiams: asfaltbetonio dangos klojimo darbams ir pėsčiųjų tako dangos perklojimui.

Komisija:

Vilniaus rajono savivaldybės administracijos

Statybos skyriaus vedėjo pavaduotojas

Ūkio skyriaus vedėjas

UAB „KERISTA“ projektų vadovas