

**SUSITARIMAS DĖL 2019 M. BIRŽELIO 6 D. KAUNO MIESTO SAVIVALDYBĖS
NUOSAVYBĖS IR PATIKĖJIMO TEISE VALDOMŲ PASTATŲ APLINKOS
TVARKYMO DARBŲ PIRKIMO PRELIMINARIOSIOS SUTARTIES NR. SR-424**

2019 m. liepos 3 d. Nr. ~~881~~ 354
Kaunas

Perkančioji organizacija – Kauno miesto savivaldybės administracija (toliau – Užsakovas), įgyvendinama Kauno miesto savivaldybės tarybos 2013 m. gruodžio 23 d. sprendimu Nr. T-693 jai suteiktas Centrinės perkančiosios organizacijos funkcijas, atstovaujama Administracijos direktoriaus ar jo įgalioto asmens Bendrųjų reikalų skyriaus vedėjo, veikiančio pagal Kauno miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2019 m. gegužės 14 d. įsakymą Nr. A-1677 „Dėl įgaliojimų suteikimo Artūriui Andriuškai ir Ausmai Alešiūnienei“, ir konkurso laimėtojai:

pirmasis rangovas, UAB „Drūtnamis“, atstovaujama direktoriaus Ramūno Povilaičio, veikiančio pagal bendrovės įstatus,

antrasis rangovas, UAB „Dengsta“, atstovaujama direktoriaus Tomo Vaitekūno, veikiančio pagal bendrovės įstatus,

trečiasis rangovas, UAB „Tekanas“, atstovaujama direktoriaus Arturo Pilvelio, veikiančio pagal bendrovės įstatus,

ketvirtasis rangovas, UAB „Urbasta“, atstovaujama direktoriaus Giedriaus Skorupsko, veikiančio pagal bendrovės įstatus,

penktasis rangovas, UAB Kauno butų ūkis, atstovaujama generalinio direktoriaus Marijaus Zaborsko, veikiančio pagal bendrovės įstatus,

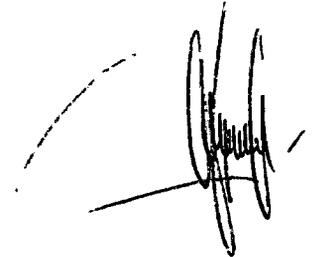
(toliau kartu – Rangovai, o atskirai – Rangovas), sudarė šį susitarimą:

1. Šalys susitaria ištaisyti 2019 m. birželio 6 d. Kauno miesto savivaldybės nuosavybės ir patikėjimo teise valdomų pastatų aplinkos tvarkymo darbų pirkimo preliminariosios sutarties Nr. SR-424 (toliau – Sutartis) 2 priedo 6 stulpelyje padarytą techninę klaidą. Perkeliant duomenis iš tiekėjo pasiūlymo vietoj preliminarus darbų vieneto įkainio nurodyta bendra planuojama kaina, todėl reikia taisyti visus 4 stulpelyje nurodytus skaičius.

2. Šis susitarimas įsigalioja nuo tos dienos, kai jį pasirašo ir patvirtina antspaudais abi susitarimo šalys.

3. Susitarimas sudarytas dviem vienodą teisinę galią turinčiais egzemplioriais ir yra neatskiriama Sutarties dalis.

PRIDEDAMA. 2019 m. birželio 6 d. Kauno miesto savivaldybės nuosavybės ir patikėjimo teise valdomų pastatų aplinkos tvarkymo darbų pirkimo preliminariosios sutarties Nr. SR-424 2 priedo „Darbų preliminarūs metų kiekiai ir Preliminarios sutarties įkainiai (pridedamas kiekvieno Rangovo atskiras priedas), 40..... 1.



Užsakovas
Kauno miesto savivaldybės administracija
 Laisvės al. 96, 44251 Kaunas
 Kodas 188764867
 A. s. LT444010042500010078
 Luminor Bank AS
 Lietuvoje veikiantis
 per Luminor Bank AS Lietuvos skyrių
 Banko kodas 40100

(parašas)

2019-07

(data)



Rangovas
UAB „Drūtnamis“
 Buveinės adresas: Panerių g. 5, 48337 Kaunas
 Juridinio asmens kodas 135976691
 PVM mokėtojo kodas LT100003340310
 A. s. LT58 7044 0600 0302 6909
 AB SEB bankas

(parašas)

2019-07-09



Rangovas
UAB „Dengsta“
 Buveinės adresas: T. Masiulio g. 18K, Kaunas
 Juridinio asmens kodas 302299426
 PVM mokėtojo kodas LT100004528511
 A. s. LT93 7300 0101 1324 4815
 AB „Swedbank“

(parašas)

2019-07-09

(data)

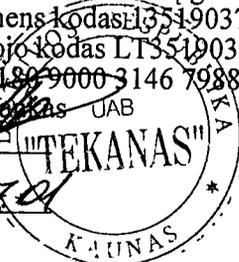


Rangovas
UAB „Tekanas“
 Buveinės adresas: Elektrėnų g. 1E, Kaunas
 Juridinio asmens kodas LT55190375
 PVM mokėtojo kodas LT551903716
 A. s. LT12 7180 9000 3146 7988
 AB Šiaulių bankas UAB

(parašas)

2019.07.01

(data)



[Handwritten signature]

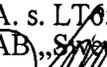
[Handwritten signature]

Rangovas
UAB „Urbasta“
Buveinės adresas: Vokiečių g. 39, 45263 Kaunas
Juridinio asmens kodas 302514494
PVM mokėtojo kodas LT100005733011
A. s. LT641 7300 0101 2240 1872
AB „Sveikata“

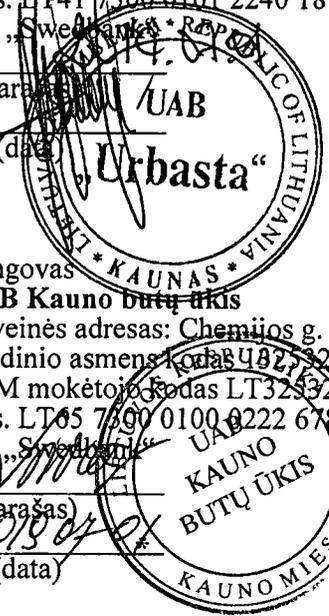
(parašas)  UAB

(data) 2019-06-27
“Urbasta“

Rangovas
UAB Kauno butų ūkis
Buveinės adresas: Chemijos g. 18, 51339 Kaunas
Juridinio asmens kodas 482732496
PVM mokėtojo kodas LT325324917
A. s. LT65 7300 0100 0222 6782
AB „Sveikata“

(parašas) 

(data) 2019-06-27



Kauno miesto savivaldybės administracijos
Bendrųjų reikalų skyriaus
Pastatų tvarkymo poskyrio vedėja

Ausma Alešijūnienė
20.19.06.27

Kauno miesto savivaldybės administracijos
Teisės ir konsultavimo skyriaus
vyriausioji specialistė

Asta Kelmelienė
20.19.06.27

Kauno mieste savivaldybės administracijos
Bendrųjų reikalų skyriaus
Pastatų tvarkymo poskyrio specialistas

Rimantas Vilkas
20.19.06.27

Kauno miesto savivaldybės administracijos
Dokumentų skyriaus specialistė

Giedrė Vaitulvičiūtė
20.19.06.27

Kauno miesto savivaldybės administracijos
Centrinio apskaitos skyriaus vedėja

Jolanta Brazaitienė
20.19.06.27

Registracijai pateiktas mokesčio egzempliorius
2019-07-03

2019-07-03, № RA-354

Kauno miesto savivaldybės nuosavybės ir patikėjimo teise valdomų pastatų aplinkos tvarkymo darbų pirkimo Preliminariosios sutarties Nr. SR-424 2 priedas

DARBŲ PRELIMINARŲ METŲ KIEKIAI IR PRELIMINARIOSIOS SUTARTIES ĮKAINIAI

Eil. Nr.	Darbų rūšis ir aprašymas	Mato vnt.	Preliminarūs kiekiai per metus	PVM tarifo dydis, proc.	Preliminarus Darbų vieneto įkainis, Eur be PVM
1	2	3	4	5	6
Kiemo statinių demontavimo, ardymo darbai					
1	Šaligatvių iš betono plytelių išardymas	kv. m	8250	21	1,00
2	Vejos bordiūrų, sudėtų ant betono pagrindo, išardymas	m	2200	21	2,00
3	Kelio bortų, sudėtų ant betono pagrindo, išardymas	m	500	21	3,00
4	Betono trinkelėlių grindinio išardymas	kv. m	400	21	4,00
5	Pagrindo iš betono išardymas pneumoplaktuku	m ³	50	21	100,00
6	Mūrinių stulpų, sienų išardymas	m ³	70	21	45,00
7	Vaikų žaidimų smėlio dėžių, pagamintų iš gelžbetoninių konstrukcijų, demontavimas	m ³	36	21	100,00
8	Vaikų žaidimų įrenginių (laipynės-karstyklės) demontavimas	kompl.	3	21	40,00
9	Betoninių tvoros stulpų išardymas	m ³	20	21	50,00
10	Pamatų blokų demontavimas, kai konstrukcijos masė iki 1,5 t	vnt.	85	21	15,00
11	Siūlių pjovimas diskine freza asfaltbetonio dangoje	m	500	21	2,00
12	Asfaltbetoninės dangos iki 100 mm sluoksnio storio išardymas pneumoplaktuko pagalba	m ³	50	21	25,00
13	Senų tvoros segmentų išardymas (be pamatų)	m	900	21	1,00
14	Pavėsinės stogo dangos nuardymas	kv. m	225	21	2,00
15	Pavėsinės stogo medinių konstrukcijų išardymas	kv. m	225	21	3,00
16	Pavėsinės metalinių konstrukcijų (sijos, vamzdžiai) ardymas	m	240	21	1,00
17	Plieninių strypų, vamzdžių pjaustymas iki 40 mm skersmens	vnt.	100	21	1,00
18	Monolitinių gelžbetoninių perdanginių išardymas neišsaugant medžiagų	m ³	17	21	150,00
19	Metalinių gročių demontavimas, kai tvirtinimo pagrindas yra mūras	kv. m.	16	21	10,00
20	Statybinių šiukšlių išvežimas automobiliais-savivarčiais, pakraunant rankiniu būdu	t	120	21	45,00
21	Statybinių šiukšlių išvežimas automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriumi	t	1100	21	30,00

Bendri gerbūvio darbai						
22	Duobių kasimas rankiniu būdu II grupės grunte	m ³	180	21	28,00	
23	I-II grupės grunto kasimas ekskavatoriumi, suverčiant į sankasą	m ³	7000	21	3,00	
24	I-II grupės grunto kasimas ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavarčius	m ³	4500	21	3,50	
25	I-II grupės grunto transportavimas į sąvartyną autosavarčiais pakraunant ekskavatoriumi	m ³	2500	21	12,00	
26	Medžiagų pavežimas karučiais iki 30 m	t	200	21	7,00	
27	Augalinio sluoksnio nukasimas ekskavatoriumi suverčiant į sankasą	m ³	250	21	15,00	
28	Vejos bortelių 1000x80x200 mm įrengimas ant betono pagrindo	m	5500	21	9,00	
29	Smėlio pagrindo, pasluoksnio įrengimas 0-22 frakcijos	m ³	2200	21	28,00	
30	Dolomitinės skaldos pasluoksnio įrengimas 0-32 frakcijos	m ³	1000	21	45,00	
31	Pasluoksnių tankinimas vibroplokštėmis	kv. m.	7000	21	1,00	
32	Galutinis plotų planiravimas buldozeriu	kv. m.	4000	21	0,50	
33	Iškasų arba pylimų paviršių planiravimas rankiniu būdu, kai gruntas II grupės	kv. m.	1700	21	1,10	
34	Vejos išlyginimas, papildant 10 cm augalinio grunto sluoksniu	kv. m.	4500	21	6,00	
35	Paprastu, parterinių ir mauritaniškų gazonų užsėjimas rankiniu būdu, žolės mišinio sudėtis nurodyta specifikacijoje	kv. m.	4200	21	0,50	
Drenažo ir lietaus nuotekų sistemos įrengimas						
36	Drenažo iš plastikinių gofruotų vamzdžių su geotekstilės sluoksniu įrengimas, užpilant filtracinį sluoksnį rankiniu būdu, kai vamzdžių skersmuo 65/74 mm	m	250	21	9,00	
37	Drenažo iš plastikinių gofruotų vamzdžių su kokoso filtru įrengimas, užpilant filtracinį sluoksnį rankiniu būdu, kai vamzdžių skersmuo 65/74 mm	m	500	21	12,00	
38	Drenažo iš plastikinių gofruotų vamzdžių su geotekstilės sluoksniu įrengimas, užpilant filtracinį sluoksnį rankiniu būdu, kai vamzdžių skersmuo 113/126 mm	m	750	21	15,00	
39	Drenažo iš plastikinių gofruotų vamzdžių su kokoso filtru įrengimas, užpilant filtracinį sluoksnį rankiniu būdu, kai vamzdžių skersmuo 113/126 mm	m	1500	21	17,00	
40	Pakloto drenažo vamzdyno užpildymas ne mažiau 15 cm storio smulkia skaldele (neskaldyti akmenukai) 0-22 mm frakcijos	m ³	400	21	52,00	
41	110 mm skersmens PVC N klasės vamzdžių montavimas	m	750	21	10,00	
42	110 mm skersmens PVC fasoninių dalių montavimas	vnt.	150	21	11,00	
43	160 mm skersmens PVC N klasės vamzdžių montavimas	m	1200	21	13,00	
44	160 mm skersmens PVC fasoninių dalių montavimas	vnt.	50	21	11,00	
45	200 mm skersmens PVC N klasės vamzdžių montavimas	m	300	21	15,00	
46	200 mm skersmens plastmasinių įmovinių fasoninių dalių montavimas	vnt.	40	21	14,00	
47	Plastmasinių nuotekų šulinių 315 mm skersmens su ketiniu dangčiu, dugnu montavimas	vnt.	100	21	185,00	
48	Plastmasinių nuotekų šulinių 425 mm skersmens su ketiniu dangčiu, dugnu montavimas	vnt.	110	21	205,00	
49	G/b dugno d860 mm skersmens, 100 mm storio montavimas	vnt.	6	21	30,00	

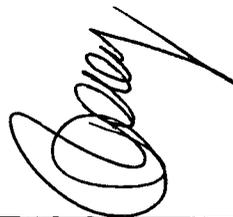
50	G/b šulinio žiedo d700 mm skersmens ir h1000 mm aukščio montavimas	vnt.	12	21	51,00
51	G/b šulinio žiedo d700 mm skersmens ir h250 mm aukščio montavimas	vnt.	18	21	28,00
52	G/b dugno d1180 mm skersmens, 100 mm storio montavimas	vnt.	6	21	48,00
53	G/b šulinio žiedo d1000 mm skersmens ir h1000 mm aukščio su lipinėmis montavimas	vnt.	12	21	53,00
54	G/b šulinio žiedo d1000 mm skersmens ir h250 mm montavimas	vnt.	18	21	13,00
55	G/b šulinio kūginio žiedo d1000/d700 mm skersmens ir h600 mm aukščio montavimas	vnt.	3	21	42,00
56	G/b šulinio aukščio reguliavimo žiedo d700 mm skersmens ir h100 mm aukščio montavimas	vnt.	220	21	12,00
57	G/b šulinio dangčio d1180 mm skersmens su viena anga montavimas	vnt.	6	21	33,00
58	Ketaus liuko d700mm skersmens g/b šuliniui montavimas	vnt.	6	21	40,00
59	Siurblinės įrengimas nuotekų persiurbimui, kurios talpos tūris iki 3,0 m ³ . Plastikinė talpa pagaminta iš armuoto stiklo pluošto, šulinio viduje montuojamas slėginis vamzdynas iš nerūd. plieno, DN 50 su sklendėmis ir atbuliniu vožtuvu, panardinamas nuotekų siurblys - Q= 0.3 l/s, H=10 m	kompl.	3	21	3800,00
60	Elektros montavimo darbai siurblinės pajungimui, su valdymo automatikos skydu, įrengimas	kompl.	3	21	840,00
61	Nuotekų vamzdyno prijungimas prie esamų tinklų, iškertant g/b šulinio sienelę (sausame grunte, kai vamzdžių skersmuo iki 200 mm)	vnt.	24	21	75,00
62	Vamzdynų pirminis užpylimas smėliu ekskavatoriumi, sutankinant	m ³	2550	21	23,00
63	Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos ekskavatoriumi	m ³	5800	21	2,00
64	I-II grupės grunto plūkimas elektroplūktuvais	m ³	2150	21	2,00
Trinkelų klojimas					
65	Šaligatvio pasluoksnio įrengimas iš akmens atsijų 3 cm storio sluoksnio	kv. m.	6000	21	2,50
66	Šaligatvio pasluoksnio įrengimas iš smėlio-cemento mišinio 3 cm storio sluoksnio	kv. m.	5000	21	2,50
67	Grindinio įrengimas iš betono trinkelų 200 x 100 x 60 mm pilkos spalvos rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis	kv. m.	9700	21	16,00
68	Grindinio įrengimas iš betono trinkelų 200 x 100 x 80 mm pilkos spalvos rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis	kv. m.	300	21	20,00
69	Grindinio įrengimas iš betono plytelių 500 x 500 x 60 mm pilkos spalvos rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis	kv. m.	600	21	15,00
70	Grindinio įrengimas iš betono trinkelų 200 x 100 x 60 mm, geltonos arba raudonos spalvos rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis	kv. m.	400	21	23,00
71	Paviršinio vandens surinkimo sistemos papildomų elementų montavimas (plastmasiniai trapai su nešvarumų indu) ir lietvamzdžių pajungimas į juos	vnt.	300	21	45,00
72	Nuotekų šulinių landos 700 mm skersmens pažeminimas iki 10 cm aukščio	vnt.	170	21	5,00
73	Kelio bortų GB 1000 x 150 x 300 mm įrengimas ant betono pagrindo	m	300	21	19,00
74	Kelio bortų GB 1000 x 150 x (300-220) mm įrengimas ant betono pagrindo	m	20	21	24,00

75	Kelio bortų GB 1000 x 150 x (220-300) mm įrengimas ant betono pagrindo	m	20	21	24,00
76	Medžių šaknų išpjovimas, kurios trukdo šaligatviui įrengti	kv. m.	200	21	2,00
Tvoros įrengimas					
77	Žemės sklypo, tvoros ašių nužymėjimas	m	1100	21	0,50
78	Gręžinių pamatams gręžimas iki 300 mm skersmens, gylis - 120 cm	vnt.	530	21	11,00
79	Gręžinių pamatams gręžimas iki 500 mm skersmens, gylis - 150 cm	vnt.	35	21	15,00
80	Gręžinių polių betonavimas iki 300 mm skersmens, gylis - 120 cm	m ³	75	21	115,00
81	Gręžinių polių betonavimas iki 500 mm skersmens, gylis - 150 cm	m ³	21	21	115,00
82	Žvyro-skaldos pagrindų pasluoksnių po pamatais įrengimas	m ³	36	21	52,00
83	Klojinių įrengimas pamatams	kv. m.	150	21	12,00
84	Pamatų armavimas, kai armatūros ruošiniai ruošiami vietoje	t	3	21	1500,00
85	Pamatų betonavimas iki 300 mm pločio, paduodant betoną siurbliu	m ³	40	21	115,00
86	Vertikaliuosiuose sluoksniuose teptinės bitumo mastikos hidroizoliacijos įrengimas	kv. m.	70	21	5,00
87	Metalinų stulpų iš stačiakampio profilio 60 x 40 x 4 mm įrengimas, įbetonuojant. Stulpai cinkuoti ir nudažyti pilka arba žalia spalva, su dangteliais	m	1200	21	5,00
88	Metalinų stulpų iš stačiakampio profilio 60 x 60 x 4 mm įrengimas, įbetonuojant. Stulpai cinkuoti ir nudažyti pilka arba žalia spalva, su dangteliais	m	60	21	5,50
89	Metalinų stulpų iš stačiakampio profilio 120 x 60 x 4 mm įrengimas, įbetonuojant. Stulpai cinkuoti ir nudažyti pilka arba žalia spalva, su dangteliais	m	42	21	8,00
90	Metalinų stulpų iš stačiakampio profilio 60 x 60 x 4 mm įrengimas, įbetonuojant. Stulpai cinkuoti ir nudažyti pilka arba žalia spalva, su dangteliais	m	42	21	5,00
91	1,0 m aukščio x 2,5 m pločio, 3D segmentinės tvoros su segmentų tvirtinimo elementais įrengimas. Segmentų vielos storis - 5 mm, spalva - pilka, RAL7016	m	120	21	12,00
92	1,2 m aukščio x 2,5 m pločio, 3D segmentinės tvoros su segmentų tvirtinimo elementais įrengimas. Segmentų vielos storis - 5 mm, spalva - pilka, RAL7016	m	210	21	15,00
93	1,8 m aukščio x 2,5 m pločio, 3D segmentinės tvoros su segmentų tvirtinimo elementais įrengimas. Segmentų vielos storis - 5 mm, spalva - pilka, RAL7016	m	90	21	18,00
94	1,53 m aukščio x 2,5 m pločio, 3D segmentinės tvoros su segmentų tvirtinimo elementais įrengimas. Segmentų vielos storis - 5 mm, spalva - žalia	m	350	21	20,00
95	1,73 m aukščio x 2,5 m pločio, 3D segmentinės tvoros su segmentų tvirtinimo elementais įrengimas. Segmentų vielos storis - 5 mm, spalva - žalia	m	350	21	22,00
96	3,0 m aukščio x 2,5 m pločio, 3D segmentinės tvoros su segmentų tvirtinimo elementais įrengimas. Segmentų vielos storis - 5 mm, spalva - žalia	m	110	21	30,00
97	Aklinos tvoros skydų įrengimas, kai tvoros aukštis 1,73 m ir stulpai kas 2,5 m, užpildas - profiliuota cinkuota skarda, storis 0,55 mm, spalva - žalia. Skersiniai - 3 vnt. stačiakampio profilio 40 x 40 x 4 mm, virinami, spalva - žalia	m	150	21	38,00
98	Metalinų apkabų su varžtais, poveržėmis bei nulaužiamomis veržlėmis (apsaugai nuo vandalizmo) montavimas	vnt.	1056	21	1,50

99	Dvivėrių vartų 5000 x 1530 mm su 5 mm segmento užpildu, su kilpomis pakabinamai spynai ir fiksuojimui į žemę, įrengimas. Stulpai 80 x 80 x 4 mm, spalva - žalia	kompl.	3	21	710,00
100	Dvivėrių vartų 5000 x 1730 mm su 5 mm segmento vielos storio užpildu, su kilpomis pakabinamai spynai ir fiksuojimui į žemę, įrengimas. Stulpai 80 x 80 x 4 mm, spalva - žalia	kompl.	3	21	790,00
101	Pamatų vartų stulpams betonavimas iki 1,2 m gylio, paduodant betoną siurbliu	m ³	3	21	115,00
102	Nustumiamų metalinių vartų 6,5 m x 1,53 m su metaliniais stulpais ir vartų segmentiniu užpildu įrengimas. Vartų rėmas suvirintas iš stačiakampio metalo profilio 80 x 60 x 4 mm, metaliniai stulpai - 80 x 80 x 4 mm, segmentų vielos storis - 5 mm, spalva - žalia	vnt.	1	21	1000,00
103	Nustumiamų metalinių vartų 6,5 m x 1,73 m su metaliniais stulpais ir vartų segmentiniu užpildu įrengimas. Vartų rėmas suvirintas iš stačiakampio metalo profilio 80 x 60 x 4 mm, metaliniai stulpai - 80 x 80 x 4 mm, segmentų vielos storis - 5 mm, spalva - žalia	vnt.	1	21	1100,00
104	Rakinamų dvivėrių vartelių 1200 x 2580 mm su 5 mm segmento užpildu, su įleidžiamomis spynomis, stulpai 80 x 80 mm, spalva - pilka, įrengimas	kompl.	3	21	430,00
105	Vartelių 1000 x 1000 mm su 5 mm segmento užpildu, su įleidžiamomis spynomis, stulpai 60 x 60 x 4 mm, spalva - pilka, įrengimas	kompl.	3	21	165,00
106	Vartelių 1000 x 1200 mm su 5 mm segmento užpildu, su įleidžiamomis spynomis, stulpai 60 x 60 x 4 mm, spalva - pilka, įrengimas	kompl.	3	21	185,00
107	Vartelių 1000 x 1530 mm su 5 mm segmento užpildu, su įleidžiamomis spynomis, stulpai 80 x 80 x 4 mm, spalva - žalia, įrengimas	kompl.	6	21	200,00
108	Vartelių 1000 x 1730 mm su 5 mm segmento užpildu, su įleidžiamomis spynomis, stulpai 80 x 80 x 4 mm, spalva - žalia, įrengimas	kompl.	6	21	220,00
109	Vartelių 1200 x 2000 mm su 5 mm segmento užpildu, su įleidžiamomis spynomis, stulpai 80 x 80 x 4 mm, spalva - žalia, įrengimas	kompl.	1	21	265,00
110	Senos metalinės tvoros skydų 2,0 x 1,5 m, kurie pagaminti iš vielos tinklo ir aprėminti metalo kampučiais 40x40x4 mm, remontas. Skydo išmontavimas, kampučio išlyginimas, dažymas iš abiejų pusių buvusia spalva, sumontavimas atgal	kv. m.	150	21	8,50
111	Senos metalinės tvoros skydų 2,0 x 1,5 m, kurie pagaminti iš vielos tinklo ir aprėminti metalo kampučiais 40x40x4 mm, remontas. Skydo išmontavimas ir tinklo pakeitimas nauju, tvoros tinklas - pintas, iš cinkuotos vielos, kurios akutės 50x50x2,5 mm, dažymas iš abiejų pusių buvusia spalva, sumontavimas atgal	kv. m.	150	21	7,00
Pavėsinių remontas					
112	Atskirų sienos vietų mūrjimas silikatinėmis plytomis, angų užtaisymas, kai mūro tūris vienoje vietoje iki 5 m ³ , kai angos stačiakampio formos	m ³	90	21	220,00
113	Metalinių kolonų 100 x 100 x 2500 mm montavimas	vnt.	40	21	75,00
114	Medinių konstrukcijų, gegnių 60 x 120 mm stogui įrengimas	m	225	21	20,00
115	Lauko suoliukų remontas, pakeičiant medines detales 2500 x 80 x 50 mm naujomis. Medinės detalės turi būti impregnuotos ir nudažytos buvusia suoliuko spalva vandens	vnt.	120	21	6,00

	pagrindo emaliniiais dažais						
116	Stogų dengimas skarda (čerpių imitacija), skardos storis - 0,5 mm, spalva - ruda, žalia	kv. m.	225	21			16,00
117	Lietaus latakų įrengimas 100 x 3000 x 1,6 mm (plastikas)	m	100	21			10,00
118	Lietvamzdžių sumontavimas 100 x 3000 x 1,6 mm (plastikas)	m	80	21			10,00
119	Lietaus latakų ir lietvamzdžių fasoninių dalių montavimas (plastikas)	vnt.	90	21			5,00
120	Mūro sienų dvishuoksnis tinkavimas, armuojant sintetiniiais tinkleliais	kv. m.	250	21			18,00
121	Tinkuojamų paviršių išorinių kampų ir angokraščių sutvirtinimas armuojančiais kamuočiais	m	150	21			2,00
122	Sienų gruntavimas prieš dekoratyvinę apdailą	kv. m.	400	21			1,00
123	Sienų tinkavimas 2,5 mm storio dekoratyviniu, polimeriniu, akriliniu tinku, spalva - pilka	kv. m.	400	21			13,00
	Guminės dangos įrengimas po vaikų žaidimo įrenginiais						
124	Esamų vaikų žaidimo įrenginių (laipynių-karstyklių) išmontavimas - sumontavimas	kompl.	130	21			100,00
125	Apatinio sluoksnio išliejimas iš SBR gumos granulių rankiniu būdu	m ³	250	21			365,00
126	Viršutinio gumos sluoksnio išliejimas iš EPDM granulių 1 cm storio, rankiniu būdu, spalva - raudona, žalia, mėlyna arba kita spalva	kv. m.	1520	21			24,00
127	Cementinio skiedimo grindų dangų įrengimas paduodant medžiagas siurbliu	m ³	30	21			145,00
128	Guminės dangos įrengimas iš gumos granulių plokščių 1000x1000x20 mm storio, rankiniu būdu, spalva - raudona	kv. m.	200	21			31,00
129	Guminių bortelių 1000 x 250 x 40 mm įrengimas ant betono pagrindo	m	200	21			14,00
	Daugiafunkcinės vaikų žaidimų aikštelės, bėgimo tako įrengimas						
130	Asfaltbetonio dangos 4 cm apatinio sluoksnio įrengimas klotuvu	kv. m.	950	21			13,00
131	Juodų dangų paviršiaus gruntavimas bitumine emulsija	kv. m.	950	21			0,50
132	Asfaltbetonio dangos 3 cm viršutinio sluoksnio įrengimas klotuvu	kv. m.	950	21			9,00
133	Apatinio sluoksnio dangos išliejimas iš SBR gumos granulių klotuvu	m ³	160	21			290,00
134	Viršutinio sluoksnio dangos išliejimas klotuvu iš EPDM gumos granulių, kurios storis - 7 mm ir spalva - raudona	kv. m.	740	21			19,00
135	Purškiamos 3 mm storio iš EPDM gumos granulių viršutinio sluoksnio dangos įrengimas, spalva - raudona	kv. m.	210	21			14,00
136	Krepšinio aikštelės linijų braižymas, spalva - balta, plotis - 50 mm	m	650	21			1,00
137	Tinklinio aikštelės linijų braižymas, spalva - geltona, plotis - 50 mm	m	600	21			1,00
138	Futbolo aikštelės linijų braižymas, spalva - mėlyna, plotis - 50 mm	m	500	21			1,00
139	Bėgimo takelių, starto ir finišo linijų braižymas, spalva - balta, plotis - 50 mm	m	300	21			1,00
140	Krepšinio stovų įrengimas įbetonuojant: 1) stovas pagamintas iš plieno profilių 100x100 mm, su 40 mm storio apsauga, kuri pagaminta iš sintetinės odos, paminkštinta porotonu; 2) krepšinio lenta pagaminta iš jūrinės faerės, baltos spalvos, apkaustyta aliuminio profiliu, su anga lankui tvirtinti; 3) krepšinio lankas su tinkleliu	kompl.	6	21			600,00

141	Krepšinio stovų įrengimas įbetonuojant: 1) reguliuojamas krepšinio lentos aukštis nuo 100 iki 305 cm; 2) stovas pagamintas iš plieno profilių 100x100 mm, dažymo būdas - miltelinis; 3) krepšinio lentos medžiagos: jachtinė fanera arba skaidrus plastikas, atsparus vandeniui, pritvirtintas ant metalinio karkaso, lenta visu perimetru kaustyta aliuminio profiliu; 4) lentos išmatavimai - 120x90 cm; 5) lankas pagamintas iš kalibruoto 18 mm plieno strypo, kurio lanko skersmuo 45 cm	vnt.	6	21	300,00
142	Įbetonuojamų futbolo vartų su tinklu, pagamintų iš stačiakampio metalo vamzdžio 60x60 mm įrengimas. Vartų išmatavimai: 200x150 cm, vartų gylis apačioje 100 cm, viršuje 80 cm	vnt.	6	21	410,00
143	Krepšinio lentos sumontavimas 120x90 cm, kuri pagaminta iš jachtinės faneros ir apkaustyta aliuminio profiliu. Krepšinio lankas pagamintas iš kalibruoto 18 mm plieno strypo, kurio lanko skersmuo 45 cm	vnt.	6	21	150,00
144	Vaikų žaidimų aikštelės dviejų centrinių stulpų 80x80x4mm lauko tinkliniui, tenisui žaisti, įrengimas įbetonuojant. Ant stulpų turi būti sumontuotos tvirtinimo detalės (mechanizmai) tinklo įtempimui	kompl.	6	21	145,00
145	Lauko tinklinio aikštelės tinklo 9,5 x 1,0 m, su įtempėjais, sumontavimas. Tinklo medžiagos tipas- polipropilenas, bemazgis, virvės storis - 3 mm, akies dydis - 100x100 mm. Tinklo spalva-balta arba juoda. Viršutinio apvado plotis- 50 mm. Įtempimas viršuje - plieninis trosas 3 mm, įtempimas apačioje - polipropilėninė 8 mm virvė	m	40	21	9,00
146	Betoninių suoliukų su medine sėdimąja dalimi įrengimas-pagaminti iš lieto betono apdirbti smėlio srove, spalva - pilka. Sėdimoji dalis pagaminta iš inpregnuotos medienos padengta laku, spalva - ruda. Suoliuko aukštis - 45 cm, plotis - 39 cm, ilgis - 205 cm	vnt.	24	21	340,00
147	Betoninių šiuikšliadėžių pastatymas įbetonuojant, pagamintos iš C40/50 klasės betono, apdorotos smėlio srove su cinkuoto plieno įdėklų 40 litrų. Šiuikšliadėžių aukštis - 65 cm, plotis - 39 cm, ilgis - 39 cm. Spalva - pilka	vnt.	24	21	145,00
148	Lentelės su informacijos įrengimas. Žaidimų aikštelėje turi būti pritvirtinta žymena, atitinkanti Lietuvos standarto LST EN 1176-7:2008 reikalavimus. Joje turi būti pateikta ši informacija: bendrasis telefono numeris, kuriuo galima skambinti įvykus avarijai; telefono numeris, kuriuo galima skambinti techninės priežiūros personalui; žaidimų aikštelės pavadinimas, adresas, savininkas; koto amžiaus vaikams žaidimų aikštelė skirta; paskutinį kartą atliktos žaidimų aikštelės įrangos pagrindinės metinės kontrolės data; kita reikalinga informacija	vnt.	6	21	40,00
Atraminės (gelžbetoninės) sienelės įrengimas					
149	Gręžinių gręžimas poliems slankiuose gruntuose sraigčių grąžu su vamzdžiu, kai gręžinio diametras iki 500 mm ir gruntas I-II grupės	m	132	21	40,00
150	Gręžinių polių betonavimas, kai gręžinio diametras iki 500 mm	m ³	21	21	115,00
151	Skaldos pagrindo įrengimas po pamatais 100 mm storio	m ³	7	21	56,00
152	Gelžbetoninės sienos, pertvaros ne mažiau kaip 200 mm storio ir iki 3 m aukščio, kai klejimai iš surenkamų skydų, betonavimas, paduodant betoną siurbliu	m ³	21	21	150,00
153	Vertikalios, dviejų sluoksnių teptinės bitumo mastikos hidroizoliacijos įrengimas	kv. m.	110	21	2,00




154	Išorinių paviršių 5 mm storio vienasiuoksnis tinkavimas rankiniu būdu, ruošiant skiedinį iš sausų mišinių	kv. m.	100	21	9,00
155	Mažų plotų asfaltbetonio 5 cm storio dangos įrengimas, paskleidžiant masę rankiniu būdu ir tankinant vibropluktuvu	kv. m.	120	21	15,00

Užsakovas

Kauno miesto savivaldybės administracija
 Laisvės al. 96, 44251 Kaunas
 Kodas 188764867
 A. s. LT444010042500010078
 Luminor Bank AB
 Banko kodas 40100



(parašas)

(data)

2018-07-01

Rangovas

UAB „Drūtnamis“
 Buveinės adresas: Panerių g. 5, 48337 Kaunas
 Juridinio asmens kodas: 135976691
 PVM mokėtojo kodas: LT100003340310
 A. s.: LT58 7044 0600 0302 6909
 Bankas: AB SEB bankas



(parašas)

(data)

Handwritten signature: R. M. [unclear]

2019-07-03, Nr. 201-354

Kauno miesto savivaldybės nuosavybės ir patikėjimo teise
valdomų pastatų aplinkos tvarkymo darbų pirkimo
Preliminariosios sutarties Nr. SR-424 2 priedas

DARBŲ PRELIMINARŲ METŲ KIEKIAI IR PRELIMINARIOSIOS SUTARTIES ĮKAINIAI

Eil. Nr.	Darbų rūšis ir aprašymas	Mato vnt.	Preliminarūs kiekiai per metus	PVM tarifo dydis, proc.	Preliminarus Darbų vieneto įkainis, Eur be PVM
1	2	3	4	5	6
	Kieno statinių demontavimo, ardymo darbai				
1	Šaligatvių iš betono plytelių išardymas	kv. m	8250	21	2,87
2	Vejos bordiūrų, sudėtų ant betono pagrindo, išardymas	m	2200	21	3,56
3	Kelio bortų, sudėtų ant betono pagrindo, išardymas	m	500	21	6,52
4	Betono trinkelėlių grindinio išardymas	kv. m	400	21	1,51
5	Pagrindo iš betono išardymas pneumoplaktuku	m ³	50	21	36,67
6	Mūrinių stulpų, sienų išardymas	m ³	70	21	41,55
7	Vaikų žaidimų smelio dėžių, pagamintų iš gelžbetoninių konstrukcijų, demontavimas	m ³	36	21	56,78
8	Vaikų žaidimų įrenginių (laipynės-karstyklės) demontavimas	kompl.	3	21	99,20
9	Betoninių tvoros stulpų išardymas	m ³	20	21	47,89
10	Pamatų blokų demontavimas, kai konstrukcijos masė iki 1,5 t	vnt.	85	21	16,41
11	Siūlių pjovimas diskine freza asfaltbetonio dangoje	m	500	21	2,03
12	Asfaltbetoninės dangos iki 100 mm sluoksnio storio išardymas pneumoplaktuku pagalba	m ³	50	21	33,62
13	Senų tvoros segmentų išardymas (be pamatų)	m	900	21	2,07
14	Pavėsinės stogo dangos nuardymas	kv. m	225	21	3,02
15	Pavėsinės stogo medinių konstrukcijų išardymas	kv. m	225	21	1,51
16	Pavėsinės metalinių konstrukcijų (sijos, vamzdžiai) ardymas	m	240	21	3,73
17	Plieninių strypų, vamzdžių pjaustymas iki 40 mm skersmens	vnt.	100	21	3,47
18	Monolitinių gelžbetoninių perdenginių išardymas neišsaugant medžiagų	m ³	17	21	49,85
19	Metaliųjų grotų demontavimas, kai tvirtinimo pagrindas yra mūras	kv. m.	16	21	6,40
	Statybinių šiukšlių išvežimas automobiliais-savivarčiais, pakraunant rankiniu būdu	t	120	21	17,90

21	Statybinių šiukslių išvežimas automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriumi	t	1100	21	5,21
Bendri gerbtvio darbai					
22	Duobių kasimas rankiniu būdu II grupės grunte	m ³	180	21	15,11
23	I-II grupės grunto kasimas ekskavatoriumi, suverčiant į sankasą	m ³	7000	21	1,51
24	I-II grupės grunto kasimas ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavarčius	m ³	4500	21	1,86
25	I-II grupės grunto transportavimas į sąvartyną autosavarčiais pakraunant ekskavatoriumi	m ³	2500	21	1,42
26	Medžiagų pavežimas karučiais iki 30 m	t	200	21	4,31
27	Augalinio sluoksnio nukasimas eskavatoriumi suverčiant į sankasą	m ³	250	21	10,92
28	Vejos bortelių 1000x80x200 mm įrengimas ant betono pagrindo	m	5500	21	12,26
29	Smėlio pagrindo, pasluoksnio įrengimas 0-22 frakcijos	m ³	2200	21	24,44
30	Dolomitinės skaldos pasluoksnio įrengimas 0-32 frakcijos	m ³	1000	21	82,65
31	Pasluoksnių tankinimas vibroplokštėmis	kv. m.	7000	21	1,12
32	Galutinis plotų planiravimas buldozeriu	kv. m.	4000	21	5,24
33	Iškasų arba pylimų paviršių planiravimas rankiniu būdu, kai gruntas II grupės	kv. m.	1700	21	2,45
34	Vejos išlyginimas, papildant 10 cm augalinio grunto sluoksniu	kv. m.	4500	21	3,76
35	Paprastu, parterinių ir mauritaniškų gazonų užsėjimas rankiniu būdu, žolės mišinio sudėtis nurodyta specifikacijoje	kv. m.	4200	21	1,46
Drenažo ir lietaus nuotekų sistemos įrengimas					
36	Drenažo iš plastikinių gofruotų vamzdžių su geotekstilės sluoksniu įrengimas, užpilant filtracinį sluoksnį rankiniu būdu, kai vamzdžių skersmuo 65/74 mm	m	250	21	6,79
37	Drenažo iš plastikinių gofruotų vamzdžių su kokoso filtru įrengimas, užpilant filtracinį sluoksnį rankiniu būdu, kai vamzdžių skersmuo 65/74 mm	m	500	21	8,12
38	Drenažo iš plastikinių gofruotų vamzdžių su geotekstilės sluoksniu įrengimas, užpilant filtracinį sluoksnį rankiniu būdu, kai vamzdžių skersmuo 113/126 mm	m	750	21	9,79
39	Drenažo iš plastikinių gofruotų vamzdžių su kokoso filtru įrengimas, užpilant filtracinį sluoksnį rankiniu būdu, kai vamzdžių skersmuo 113/126 mm	m	1500	21	10,23
40	Pakloto drenažo vamzdyno užpildymas ne mažiau 15 cm storio smulkia skaldele (neskaityti akmenukai) 0-22 mm frakcijos	m ³	400	21	42,26
41	110 mm skersmens PVC N klasės vamzdžių montavimas	m	750	21	2,99
42	110 mm skersmens PVC fasoninių dalių montavimas	vnt.	150	21	10,33
43	160 mm skersmens PVC N klasės vamzdžių montavimas	m	1200	21	8,63
44	160 mm skersmens PVC fasoninių dalių montavimas	vnt.	50	21	13,01
45	200 mm skersmens PVC N klasės vamzdžių montavimas	m	300	21	6,11
46	200 mm skersmens plastmasinių įmovinių fasoninių dalių montavimas	vnt.	40	21	15,20
47	Plastmasinių nuotekų šulinių 315 mm skersmens su ketiniu dangčiu, dugnu montavimas	vnt.	100	21	184,96
48	Plastmasinių nuotekų šulinių 425 mm skersmens su ketiniu dangčiu, dugnu montavimas	vnt.	110	21	188,23

49	G/b dugno d860 mm skersmens, 100 mm storio montavimas	vnt.	6	21	197,35
50	G/b šulinio žiedo d700 mm skersmens ir h1000 mm aukščio montavimas	vnt.	12	21	201,72
51	G/b šulinio žiedo d700 mm skersmens ir h250 mm aukščio montavimas	vnt.	18	21	201,72
52	G/b dugno d1180 mm skersmens, 100 mm storio montavimas	vnt.	6	21	273,81
53	G/b šulinio žiedo d1000 mm skersmens ir h1000 mm aukščio su lipynėmis montavimas	vnt.	12	21	268,35
54	G/b šulinio žiedo d1000 mm skersmens ir h250 mm montavimas	vnt.	18	21	215,92
55	G/b šulinio kūginio žiedo d1000/d700 mm skersmens ir h600 mm aukščio montavimas	vnt.	3	21	212,64
56	G/b šulinio aukščio reguliavimo žiedo d700 mm skersmens ir h100 mm aukščio montavimas	vnt.	220	21	113,07
57	G/b šulinio dangčio d1180 mm skersmens su viena anga montavimas	vnt.	6	21	85,76
58	Ketaus liuko d700mm skersmens g/b šuliniui montavimas	vnt.	6	21	192,54
59	Siurblinės įrengimas nuotekų persiurbimui, kurios talpos tūris iki 3,0 m ³ . Plastikinė talpa pagaminta iš armuoto stiklo pluošto, šulinio viduje montuojamas slėginis vamzdynas iš nerūd. plieno, DN 50 su sklendėmis ir atbuliniu vožtuvu, panardinamas nuotekų siurblys - Q= 0.3 l/s, H=10 m	kompl.	3	21	5452,66
60	Elektrinis montavimo darbai siurblinės pajungimui, su valdymo automatikos skydu, įrengimas	kompl.	3	21	315,02
61	Nuotekų vamzdyno prijungimas prie esamų tinklų, iškertant g/b šulinio sienelę (sausame grunte, kai vamzdžių skersmuo iki 200 mm)	vnt.	24	21	33,31
62	Vamzdynų pirminis užpylimas smėliu ekskavatoriumi, sutankinant	m ³	2550	21	17,12
63	Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos ekskavatoriumi	m ³	5800	21	2,21
64	I-II grupės grunto plūkimas elektroplūktuvais	m ³	2150	21	1,77
Trinkelėjų klojimas					
65	Šaligatvio pasluoksnio įrengimas iš akmens atsijų 3 cm storio sluoksnio	kv. m.	6000	21	3,24
66	Šaligatvio pasluoksnio įrengimas iš smėlio-cemento mišinio 3 cm storio sluoksnio	kv. m.	5000	21	3,75
67	Grindinio įrengimas iš betono trinkelėjų 200 x 100 x 60 mm pilkos spalvos rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis	kv. m.	9700	21	17,01
68	Grindinio įrengimas iš betono trinkelėjų 200 x 100 x 80 mm pilkos spalvos rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis	kv. m.	300	21	20,38
69	Grindinio įrengimas iš betono plytelių 500 x 500 x 60 mm pilkos spalvos rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis	kv. m.	600	21	21,60
70	Grindinio įrengimas iš betono trinkelėjų 200 x 100 x 60 mm, geltonos arba raudonos spalvos rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis	kv. m.	400	21	22,07
71	Paviršinio vandens surinkimo sistemos papildomų elementų montavimas (plastmasiniai trapai su nešvarumų indu) ir lietvamzdžių pajungimas į juos	vnt.	300	21	47,72
72	Nuotekų šulinių landos 700 mm skersmens pažeminimas iki 10 cm aukščio	vnt.	170	21	66,86
73	Kelio bortų GB 1000 x 150 x 300 mm įrengimas ant betono pagrindo	m	300	21	21,65

74	Kelio bortų GB 1000 x 150 x (300-220) mm įrengimas ant betono pagrindo	m	20	21	22,51
75	Kelio bortų GB 1000 x 150 x (220-300) mm įrengimas ant betono pagrindo	m	20	21	22,62
76	Medžių šaknų išpjovimas, kurios trūkdo šaligatviui įrengti	kv. m.	200	21	3,83
Tvoros įrengimas					
77	Žemės sklypo, tvoros ašių nužymėjimas	m	1100	21	0,76
78	Gręžinių pamatams gręžimas iki 300 mm skersmens, gylis - 120 cm	vnt.	530	21	22,71
79	Gręžinių pamatams gręžimas iki 500 mm skersmens, gylis - 150 cm	vnt.	35	21	24,65
80	Gręžinių polių betonavimas iki 300 mm skersmens, gylis - 120 cm	m ³	75	21	244,57
81	Gręžinių polių betonavimas iki 500 mm skersmens, gylis - 150 cm	m ³	21	21	244,57
82	Žvyro-skaldos pagrindų pasluoksnių po pamatais įrengimas	m ³	36	21	49,99
83	Klojinių įrengimas pamatams	kv. m.	150	21	8,68
84	Pamatų armavimas, kai armatūros ruošiniai ruošiami vietoje	t	3	21	1283,44
85	Pamatų betonavimas iki 300 mm pločio, paduodant betoną siurbliu	m ³	40	21	105,94
86	Vertikalios dviejų sluoksnių tepinės bitumo mastikos hidroizoliacijos įrengimas	kv. m.	70	21	4,95
87	Metaliųjų stulpų iš stačiakampio profilio 60 x 40 x 4 mm įrengimas, įbetonuojant. Stulpai cinkuoti ir nudažyti pilka arba žalia spalva, su dangteliais	m	1200	21	18,04
88	Metaliųjų stulpų iš stačiakampio profilio 60 x 60 x 4 mm įrengimas, įbetonuojant. Stulpai cinkuoti ir nudažyti pilka arba žalia spalva, su dangteliais	m	60	21	18,04
89	Metaliųjų stulpų iš stačiakampio profilio 120 x 60 x 4 mm įrengimas, įbetonuojant. Stulpai cinkuoti ir nudažyti pilka arba žalia spalva, su dangteliais	m	42	21	20,02
90	Metaliųjų stulpų iš stačiakampio profilio 60 x 60 x 4 mm įrengimas, įbetonuojant. Stulpai cinkuoti ir nudažyti pilka arba žalia spalva, su dangteliais	m	42	21	18,04
91	1,0 m aukščio x 2,5 m pločio, 3D segmentinės tvoros su segmentų tvirtinimo elementais įrengimas. Segmentų vielos storis - 5 mm, spalva - pilka, RAL7016	m	120	21	14,57
92	1,2 m aukščio x 2,5 m pločio, 3D segmentinės tvoros su segmentų tvirtinimo elementais įrengimas. Segmentų vielos storis - 5 mm, spalva - pilka, RAL7016	m	210	21	14,68
93	1,8 m aukščio x 2,5 m pločio, 3D segmentinės tvoros su segmentų tvirtinimo elementais įrengimas. Segmentų vielos storis - 5 mm, spalva - pilka, RAL7016	m	90	21	15,11
94	1,53 m aukščio x 2,5 m pločio, 3D segmentinės tvoros su segmentų tvirtinimo elementais įrengimas. Segmentų vielos storis - 5 mm, spalva - žalia	m	350	21	17,30
95	1,73 m aukščio x 2,5 m pločio, 3D segmentinės tvoros su segmentų tvirtinimo elementais įrengimas. Segmentų vielos storis - 5 mm, spalva - žalia	m	350	21	19,48
96	3,0 m aukščio x 2,5 m pločio, 3D segmentinės tvoros su segmentų tvirtinimo elementais įrengimas. Segmentų vielos storis - 5 mm, spalva - žalia	m	110	21	20,58
97	Aklos tvoros skydų įrengimas, kai tvoros aukštis 1,73 m ir stulpai kas 2,5 m, užpildas - profiliuota cinkuota skarda, storis 0,55 mm, spalva - žalia. Skersiniai - 3 vnt. - stačiakampio profilio 40 x 40 x 4 mm, virinami, spalva - žalia	m	150	21	28,22
98	Metaliųjų apkabų su varžtais, poveržėmis bei nulaužiamomis veržėmis (apsaugai nuo vandalizmo) montavimas	vnt.	1056	21	10,55

99	Dvivėrių vartų 5000 x 1530 mm su 5 mm segmento užpildu, su kilpomis pakabinamai spynai ir fiksatoriumi į žemę, įrengimas. Stulpai 80 x 80 x 4 mm, spalva - žalia	kompl.	3	21	623,02
100	Dvivėrių vartų 5000 x 1730 mm su 5 mm segmento vielos storio užpildu, su kilpomis pakabinamai spynai ir fiksatoriumi į žemę, įrengimas. Stulpai 80 x 80 x 4 mm, spalva - žalia	kompl.	3	21	689,89
101	Pamatų vartų stulpams betonavimas iki 1,2 m gylio, paduodant betoną siurbliu	m ³	3	21	195,47
102	Nustumiamų metalinių vartų 6,5 m x 1,53 m su metaliniais stulpais ir vartų segmentiniu užpildu įrengimas. Vartų rėmas suvirintas iš stačiakampio metalo profilio 80 x 60 x 4 mm, metaliniai stulpai - 80 x 80 x 4 mm, segmentų vielos storis - 5 mm, spalva - žalia	vnt.	1	21	2834,98
103	Nustumiamų metalinių vartų 6,5 m x 1,73 m su metaliniais stulpais ir vartų segmentiniu užpildu įrengimas. Vartų rėmas suvirintas iš stačiakampio metalo profilio 80 x 60 x 4 mm, metaliniai stulpai - 80 x 80 x 4 mm, segmentų vielos storis - 5 mm, spalva - žalia	vnt.	1	21	3939,54
104	Rakinamų dvivėrių vartelių 1200 x 2580 mm su 5 mm segmento užpildu, su įleidžiamomis spynomis, stulpai 80 x 80 mm, spalva - pilka, įrengimas	kompl.	3	21	517,27
105	Vartelių 1000 x 1000 mm su 5 mm segmento užpildu, su įleidžiamomis spynomis, stulpai 60 x 60 x 4 mm, spalva - pilka, įrengimas	kompl.	3	21	276,96
106	Vartelių 1000 x 1200 mm su 5 mm segmento užpildu, su įleidžiamomis spynomis, stulpai 60 x 60 x 4 mm, spalva - pilka, įrengimas	kompl.	3	21	298,81
107	Vartelių 1000 x 1530 mm su 5 mm segmento užpildu, su įleidžiamomis spynomis, stulpai 80 x 80 x 4 mm, spalva - žalia, įrengimas	kompl.	6	21	309,73
108	Vartelių 1000 x 1730 mm su 5 mm segmento užpildu, su įleidžiamomis spynomis, stulpai 80 x 80 x 4 mm, spalva - žalia, įrengimas	kompl.	6	21	320,65
109	Vartelių 1200 x 2000 mm su 5 mm segmento užpildu, su įleidžiamomis spynomis, stulpai 80 x 80 x 4 mm, spalva - žalia, įrengimas	kompl.	1	21	353,42
110	Senos metalinės tvoros skydų 2,0 x 1,5 m, kurie pagaminti iš vielos tinklo ir aprėminti metalo kampučiais 40x40x4 mm, remontas. Skydo išmontavimas, kampučio išlyginimas, dažymas iš abiejų pusių buvusia spalva, sumontavimas atgal	kv. m.	150	21	52,97
111	Senos metalinės tvoros skydų 2,0 x 1,5 m, kurie pagaminti iš vielos tinklo ir aprėminti metalo kampučiais 40x40x4 mm, remontas. Skydo išmontavimas ir tinklo pakertimas nauju, tvoros tinklas - pintas, iš cinkuotos vielos, kurios akutės 50x50x2,5 mm, dažymas iš abiejų pusių buvusia spalva, sumontavimas atgal	kv. m.	150	21	56,25
Pavėsinių remontas					
112	Atskirų sienos vietų mūrijimas silikatinėmis plytomis, angų užtaisymas, kai mūro tūris vienoje vietoje iki 5 m ³ , kai angos stačiakampio formos	m ³	90	21	194,59
113	Metaliųjų kolonų 100 x 100 x 2500 mm montavimas	vnt.	40	21	51,10
114	Medinių konstrukcijų, gegnių 60 x 120 mm stogui įrengimas	m	225	21	5,39
115	Lauko suoliukų remontas, pakeičiant medines detales 2500 x 80 x 50 mm naujomis. Medinės detalės turi būti impregnuotos ir nudažytos buvusiu suoliuko spalva vandens	vnt.	120	21	39,12

13 Rmf -

	pagrindo emaliniais dažais						
116	Stogų dengimas skarda (čerpių imitacija), skardos storis - 0,5 mm, spalva - ruda, žalia	kv. m.	225	21			19,01
117	Lietaus lataukų įrengimas 100 x 3000 x 1,6 mm (plastikas)	m	100	21			16,30
118	Lietvamzdžių sumontavimas 100 x 3000 x 1,6 mm (plastikas)	m	80	21			17,39
119	Lietaus lataukų ir lietvamzdžių fasoninių dalių montavimas (plastikas)	vnt.	90	21			3,57
120	Mūro sienų dvisluoksnis tinkavimas, armuojant sintetiniais tinkeliais	kv. m.	250	21			12,41
121	Tinkuojamų paviršių išorinių kampų ir angokraščių sutvirtinimas armuojančiais kamuočiais	m	150	21			3,13
122	Sienų gruntavimas prieš dekoratyvinę apdailą	kv. m.	400	21			1,68
123	Sienų tinkavimas 2,5 mm storio dekoratyviniu, polimeriniu, akriliniu tinku, spalva - pilka	kv. m.	400	21			14,79
Guminės dangos įrengimas po vaikų žaidimo įrenginiais							
124	Esamų vaikų žaidimo įrenginių (laipynių-karstyklių) išmontavimas - sumontavimas	kompl.	130	21			15,86
125	Apatinio sluoksnio išliejimas iš SBR gumos granulių rankiniu būdu	m ³	250	21			34,51
126	Viršutinio gumos sluoksnio išliejimas iš EPDM granulių 1 cm storio, rankiniu būdu, spalva - raudona, žalia, mėlyna arba kita spalva	kv. m.	1520	21			27,86
127	Cementinio skiedimo grindų dangų įrengimas paduodant medžiagas siurbliu	m ³	30	21			99,77
128	Guminės dangos įrengimas iš gumos granulių plokščių 1000x1000x20 mm storio, rankiniu būdu, spalva - raudona	kv. m.	200	21			31,64
129	Guminių bortelių 1000 x 250 x 40 mm įrengimas ant betono pagrindo	m	200	21			24,37
Daugiafunkcinės vaikų žaidimų aikštelės, bėgimo tako įrengimas							
130	Asfaltbetonio dangos 4 cm apatinio sluoksnio įrengimas klotuvu	kv. m.	950	21			15,82
131	Juodų dangų paviršiaus gruntavimas bitumine emulsija	kv. m.	950	21			1,66
132	Asfaltbetonio dangos 3 cm viršutinio sluoksnio įrengimas klotuvu	kv. m.	950	21			13,49
133	Apatinio sluoksnio dangos išliejimas iš SBR gumos granulių klotuvu	m ³	160	21			40,45
134	Viršutinio sluoksnio dangos išliejimas klotuvu iš EPDM gumos granulių, kurios storis - 7 mm ir spalva - raudona	kv. m.	740	21			22,84
135	Purškiamos 3 mm storio iš EPDM gumos granulių viršutinio sluoksnio dangos įrengimas, spalva - raudona	kv. m.	210	21			64,41
136	Krepšinio aikštelės linijų braižymas, spalva - balta, plotis - 50 mm	m	650	21			4,24
137	Tinklinio aikštelės linijų braižymas, spalva - geltona, plotis - 50 mm	m	600	21			4,24
138	Futbolo aikštelės linijų braižymas, spalva - mėlyna, plotis - 50 mm	m	500	21			4,24
139	Bėgimo takelių, starto ir finišo linijų braižymas, spalva - balta, plotis - 50 mm	m	300	21			4,24
140	Krepšinio stovų įrengimas įbetonuojant: 1) stovas pagamintas iš plieno profilių 100x100 mm, su 40 mm storio apsauga, kuri pagaminta iš sintetinės odos, paminkštinta porolonu; 2) krepšinio lenta pagaminta iš įurinės faneros, baltos spalvos, apkaustyta aliuminio profiliu, su anga lankui tvirtinti; 3) krepšinio lankas su tinkleliu	kompl.	6	21			516,11
141	Krepšinio stovų įrengimas įbetonuojant: 1) reguliuojamas krepšinio lentos aukštis	vnt.	6	21			953,04

145
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

	nuo 100 iki 305 cm; 2) stovas pagamintas iš plieno profilių 100x100 mm, dažymo būdas - miltelinis; 3) krepšinio lentos medžiagos: jachtinė fanera arba skaidrus plastikas, atsparus vandeniui, pritvirtintas ant metalinio karkaso, lenta visu perimetru kaustyta aluminiuo profiliu; 4) lentos išmatavimai - 120x90 cm; 5) lankas pagamintas iš kalibruoto 18 mm plieno strypo, kurio lanko skersmuo 45 cm							
142	Įbetonuojamų futbolo vartų su tinklu, pagamintų iš stačiakampio metalo vamzdžio 60x60 mm įrengimas. Vartų išmatavimai: 200x150 cm, vartų gylis apačioje 100 cm, viršuje 80 cm	vnt.	6	21			297,65	
143	Krepšinio lentos sumontavimas 120x90 cm, kuri pagaminta iš jachtinės faneros ir apkaustytas aluminiuo profiliu. Krepšinio lankas pagamintas iš kalibruoto 18 mm plieno strypo, kurio lanko skersmuo 45 cm	vnt.	6	21			188,42	
144	Vaikų žaidimų aikštelės dviejų centrinių stulpų 80x80x4mm lauko tinkliniui, tenisui žaisti, įrengimas įbetonuojant. Ant stulpų turi būti sumontuotos tvirtinimo detalės (mechanizmai) tinklo įtempimui	kompl.	6	21			564,60	
145	Lauko tinklinio aikštelės tinklo 9,5 x 1,0 m, su įtempėjais, sumontavimas. Tinklo medžiagos tipas- polipropilenas, bemažgis, virvės storis - 3 mm, akies dydis - 100x100 mm. Tinklo spalva-balta arba juoda. Viršutinio apvado plotis- 50 mm. Įtempimas viršuje - plieninis trosas 3 mm, įtempimas apačioje - polipropilėninė 8 mm virvė	m	40	21			67,53	
146	Betoninių suoliukų su medine sėdimąja dalimi įrengimas-pagaminti iš lieto betono apdirbti smėlio srove, spalva - pilka. Sėdimoji dalis pagaminta iš inpregnuotos medienos padengta laku, spalva - ruda. Suoliuko aukštis - 45 cm, plotis - 39 cm, ilgis - 205 cm	vnt.	24	21			298,00	
147	Betoninių šiukšliadėžių pastatymas įbetonuojant, pagamintos iš C40/50 klasės betono, apdorotos smėlio srove su cinkuoto plieno įdėklu 40 litrų. Šiukšliadėžių aukštis - 65 cm, plotis - 39 cm, ilgis - 39 cm. Spalva - pilka	vnt.	24	21			237,26	
148	Lentelės su informacijos įrengimas. Žaidimų aikštelėje turi būti pritvirtinta žymena, atitinkanti Lietuvos standarto LST EN 1176-7:2008 reikalavimus. Joje turi būti pateikta ši informacija: bendrasis telefono numeris, kuriuo galima skambinti įvykus avarijai; telefono numeris, kuriuo galima skambinti techninės priežiūros personalui; žaidimų aikštelės pavadinimas, adresas, savininkas; kokio amžiaus vaikams žaidimų aikštelė skirta; paskutinį kartą atliktos žaidimų aikštelės įrangos pagrindinės metinės kontrolės data; kita reikalinga informacija	vnt.	6	21			528,48	
Atraminės (gelžbetoninės) sienelės įrengimas								
149	Gręžinių gręžimas poliems slankiuose gruntuose sraigtiniu grąžtu su vamzdžiu, kai gręžinio diametras iki 500 mm ir gruntas I-II grupės	m	132	21			31,71	
150	Gręžinių polių betonavimas, kai gręžinio diametras iki 500 mm	m ³	21	21			203,23	
151	Skaldos pagrindo įrengimas po pamatais 100 mm storio	m ³	7	21			43,51	
152	Gelžbetoninės sienos, pertvaros ne mažiau kaip 200 mm storio ir iki 3 m aukščio, kai klojiniai iš surenkamų skydų, betonavimas, paduodant betoną siurbliu	m ³	21	21			261,40	
153	Vertikalios, dviejų šiukšėnių-šepetinės-bitumo mastikos hidroizoliacijos įrengimas	kv. m	110	21			8,95	
154	Išorinių paviršių 5 mm storio vienasluksnis tinkavimas rankiniu būdu, ruošiant	kv. m.	100	21			5,62	

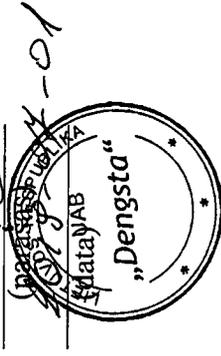
	skiedinį iš sausų mišinių				
155	Mazų plotų asfaltbetonio 5 cm storio dangos įrengimas, paskleidžiant masę rankiniu būdu ir tankinant vibropluktuvu	kv. m.	120	21	23,75

Užsakovas
 Kauno miesto savivaldybės administracija
 Laisvės al. 96, 44251 Kaunas
 Kodas 188764867
 A. s. LT444010042500010078
 Luminor Bank AB
 Banko kodas 40100



(parašas)
 2019-07-01
 (data)

Rangovas
 UAB „Dengsta“
 Buveinės adresas: T. Masiulio g. 18K, Kaunas
 Juridinio asmens kodas: 302299426
 PVM mokėtojo kodas: LT100004528511
 A. s.: LT93 7300 0101 1324 4815
 Bankas: AB Swedbank



16 *[Handwritten signature]*

2019-07-03, Nr. RA-354

Kauno miesto savivaldybės nuosavybės ir patikėjimo teise
valdomų pastatų aplinkos tvarkymo darbų pirkimo
Preliminariosios sutarties Nr. SR-424 2 priedas

DARBŲ PRELIMINARŲ METŲ KIEKIAI IR PRELIMINARIOSIOS SUTARTIES ĮKAINIAI

Eil. Nr.	Darbų rūšis ir aprašymas	Mato vnt.	Preliminarius kiekius per metus	PVM tarifo dydis, proc.	Preliminarus Darbų vienetų įkainis, Eur be PVM
1	2	3	4	5	6
	Kiemo statinių demontavimo, ardymo darbai				
1	Šaligatvių iš betono plytelių išardymas	kv. m	8250	21	0,92
2	Vejos bordiūrų, sudėtų ant betono pagrindo, išardymas	m	2200	21	1,00
3	Kelio bortų, sudėtų ant betono pagrindo, išardymas	m	500	21	3,00
4	Betono trinkelėlių grindinio išardymas	kv. m	400	21	1,00
5	Pagrindo iš betono išardymas pneumoplaktuku	m ³	50	21	40,00
6	Mūrinių stulpų, sienų išardymas	m ³	70	21	45,00
7	Vaikų žaidimų smėlio dėžių, pagamintų iš gelžbetoninių konstrukcijų, demontavimas	m ³	36	21	45,00
8	Vaikų žaidimų įrenginių (laipynės-karstyklės) demontavimas	kompl.	3	21	45,00
9	Betoninių tvoros stulpų išardymas	m ³	20	21	45,00
10	Pamatų blokų demontavimas, kai konstrukcijos masė iki 1,5 t	vnt.	85	21	45,00
11	Siūlių pjovimas diskine freza asfaltbetonio dangoje	m	500	21	1,55
12	Asfaltbetoninės dangos iki 100 mm sluoksnio storio išardymas pneumoplaktuko pagalba	m ³	50	21	25,00
13	Senų tvoros segmentų išardymas (be pamatų)	m	900	21	2,20
14	Pavėsinės stogo dangos nuardymas	kv. m	225	21	0,60
15	Pavėsinės stogo medinių konstrukcijų išardymas	kv. m	225	21	0,60
16	Pavėsinės metalinių konstrukcijų (sijos, vamzdžiai) ardymas	m	240	21	1,05
17	Plieninių strypų, vamzdžių pjaustymas iki 40 mm skersmens	vnt.	100	21	1,10
18	Monolitinių gelžbetoninių perdanginių išardymas neišsaugant medžiagų	m ³	17	21	50,00
19	Metallinių grotų demontavimas, kai tvirtinimo pagrindas yra mūras	kv. m.	16	21	5,50

72

Damb

20	Statybinių šiukšlių išvežimas automobiliais-savivarčiais, pakraunant rankiniu būdu	t	120	21	35,50
21	Statybinių šiukšlių išvežimas automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriumi	t	1100	21	35,50
Bendri gerbuvio darbai					
22	Duobių kasimas rankiniu būdu II grupės grunte	m ³	180	21	6,13
23	I-II grupės grunto kasimas ekskavatoriumi, suverčiant į sankasą	m ³	7000	21	5,32
24	I-II grupės grunto kasimas ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavarčius	m ³	4500	21	8,00
25	I-II grupės grunto transportavimas į sąvartyną autosavarčiais pakraunant ekskavatoriumi	m ³	2500	21	8,50
26	Medžiagų pavežimas karučiais iki 30 m	t	200	21	2,15
27	Augalinio sluoksnio nukasimas ekskavatoriumi suverčiant į sankasą	m ³	250	21	4,20
28	Vejos bortelių 1000x80x200 mm įrengimas ant betono pagrindo	m	5500	21	8,00
29	Smėlio pagrindo, pasluoksnio įrengimas 0-22 frakcijos	m ³	2200	21	30,00
30	Dolomitinės skaldos pasluoksnio įrengimas 0-32 frakcijos	m ³	1000	21	55,00
31	Pasluoksnių tankinimas vibroplokštėmis	kv. m.	7000	21	0,30
32	Galutinis plotų planiravimas buldozeriu	kv. m.	4000	21	0,30
33	Iškaskų arba pylimų paviršių planiravimas rankiniu būdu, kai gruntas II grupės	kv. m.	1700	21	1,12
34	Vejos išlyginimas, papildant 10 cm augalinio grunto sluoksniu	kv. m.	4500	21	8,00
35	Paprastu, parterinių ir mauritaniškų gazonų užsėjimas rankiniu būdu, žolės mišinio sudėtis nurodyta specifikacijoje	kv. m.	4200	21	1,75
Drenažo ir lietaus nuotekų sistemos įrengimas					
36	Drenažo iš plastikinių gofruotų vamzdžių su geotekstilės sluoksniu įrengimas, užpilant filtracinį sluoksnį rankiniu būdu, kai vamzdžių skersmuo 65/74 mm	m	250	21	6,12
37	Drenažo iš plastikinių gofruotų vamzdžių su kokoso filtru įrengimas, užpilant filtracinį sluoksnį rankiniu būdu, kai vamzdžių skersmuo 65/74 mm	m	500	21	6,12
38	Drenažo iš plastikinių gofruotų vamzdžių su geotekstilės sluoksniu įrengimas, užpilant filtracinį sluoksnį rankiniu būdu, kai vamzdžių skersmuo 113/126 mm	m	750	21	7,80
39	Drenažo iš plastikinių gofruotų vamzdžių su kokoso filtru įrengimas, užpilant filtracinį sluoksnį rankiniu būdu, kai vamzdžių skersmuo 113/126 mm	m	1500	21	7,80
40	Pakloto drenažo vamzdyno užpildymas ne mažiau 15 cm storio smulkia skaldele (neskaldyti akmenukai) 0-22 mm frakcijos	m ³	400	21	13,88
41	110 mm skersmens PVC N klasės vamzdžių montavimas	m	750	21	6,66
42	110 mm skersmens PVC fasoninių dalių montavimas	vnt.	150	21	3,15
43	160 mm skersmens PVC N klasės vamzdžių montavimas	m	1200	21	8,12
44	160 mm skersmens PVC fasoninių dalių montavimas	vnt.	50	21	5,33
45	200 mm skersmens PVC N klasės vamzdžių montavimas	m	300	21	12,22
46	200 mm skersmens plastmasinių įmovinių fasoninių dalių montavimas	vnt.	40	21	8,66
47	Plastmasinių nuotekų šulinių 315 mm skersmens su ketiniu dangčiu, dugnu montavimas	vnt.	100	21	251,00
48	Plastmasinių nuotekų šulinių 425 mm skersmens su ketiniu dangčiu, dugnu montavimas	vnt.	110	21	283,12

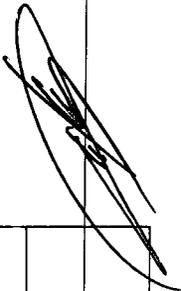
	montavimas						
49	G/b dugno d860 mm skersmens, 100 mm storio montavimas	vnt.	6	21			121,00
50	G/b šulinio žiedo d700 mm skersmens ir h1000 mm aukščio montavimas	vnt.	12	21			94,56
51	G/b šulinio žiedo d700 mm skersmens ir h250 mm aukščio montavimas	vnt.	18	21			94,56
52	G/b dugno d1180 mm skersmens, 100 mm storio montavimas	vnt.	6	21			185,00
53	G/b šulinio žiedo d1000 mm skersmens ir h1000 mm aukščio su lipynėmis montavimas	vnt.	12	21			108,00
54	G/b šulinio žiedo d1000 mm skersmens ir h250 mm montavimas	vnt.	18	21			108,00
55	G/b šulinio kūginio žiedo d1000/d700 mm skersmens ir h600 mm aukščio montavimas	vnt.	3	21			108,00
56	G/b šulinio aukščio reguliavimo žiedo d700 mm skersmens ir h100 mm aukščio montavimas	vnt.	220	21			96,30
57	G/b šulinio dangčio d1180 mm skersmens su viena anga montavimas	vnt.	6	21			92,12
58	Ketaus liuko d700mm skersmens g/b šuliniui montavimas	vnt.	6	21			95,00
59	Siurblinės įrengimas nuotekų persiurbimui, kurios talpos tūris iki 3,0 m ³ . Plastikinė talpa pagaminta iš armuoto stiklo pluošto, šulinio viduje montuojamas slėginis vamzdynas iš nerūd. plieno, DN 50 su sklendėmis ir atbuliniu vožtuvu, panardinamas nuotekų siurblys - Q= 0.3 l/s, H=10 m	kompl.	3	21			3105,23
60	Elektros montavimo darbai siurblinės pajungimui, su valdymo automatikos skydu, įrengimas	kompl.	3	21			480,00
61	Nuotekų vamzdyno prijungimas prie esamų tinklų, iškertant g/b šulinio sienelę (sausame grunte, kai vamzdžių skersmuo iki 200 mm)	vnt.	24	21			23,00
62	Vamzdynų pirminis užpylimas smėliu ekskavatoriumi, sutankinant	m ³	2550	21			5,50
63	Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos ekskavatoriumi	m ³	5800	21			3,00
64	I-II grupės grunto plūkimas elektropūktuvais	m ³	2150	21			2,20
Trinkelėjų klojimas							
65	Šaligatvio pasluoksnio įrengimas iš akmens atsijų 3 cm storio sluoksnio	kv. m.	6000	21			2,20
66	Šaligatvio pasluoksnio įrengimas iš smėlio-cemento mišinio 3 cm storio sluoksnio	kv. m.	5000	21			2,20
67	Grindinio įrengimas iš betono trinkelėjų 200 x 100 x 60 mm pilkos spalvos rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis	kv. m.	9700	21			12,00
68	Grindinio įrengimas iš betono trinkelėjų 200 x 100 x 80 mm pilkos spalvos rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis	kv. m.	300	21			12,00
69	Grindinio įrengimas iš betono plytelių 500 x 500 x 60 mm pilkos spalvos rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis	kv. m.	600	21			12,00
70	Grindinio įrengimas iš betono trinkelėjų 200 x 100 x 60 mm, geltonos arba raudonos spalvos rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis	kv. m.	400	21			12,00
71	Paviršinio vandens surinkimo sistemos papildomų elementų montavimas (plastmasiniai trapai su nešvarumų indu) ir lietvamzdžių pajungimas į juos	vnt.	300	21			69,00
72	Nuotekų šulinių landos 700 mm skersmens pažeminimas iki 10 cm aukščio	vnt.	170	21			32,00



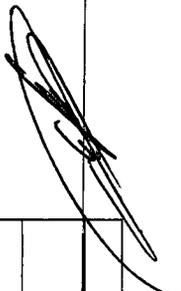

73	Kelio bortų GB 1000 x 150 x 300 mm įrengimas ant betono pagrindo	m	300	21	8,00
74	Kelio bortų GB 1000 x 150 x (300-220) mm įrengimas ant betono pagrindo	m	20	21	8,00
75	Kelio bortų GB 1000 x 150 x (220-300) mm įrengimas ant betono pagrindo	m	20	21	8,00
76	Medžių šaknų išpjovimas, kurios trukdo šaligatviui įrengti	kv. m.	200	21	33,00
Tvoros įrengimas					
77	Žemės sklypo, tvoros ašių nužymėjimas	m	1100	21	0,46
78	Gręžinių pamatams gręžimas iki 300 mm skersmens, gylis - 120 cm	vnt.	530	21	37,60
79	Gręžinių pamatams gręžimas iki 500 mm skersmens, gylis - 150 cm	vnt.	35	21	41,80
80	Gręžinių polių betonavimas iki 300 mm skersmens, gylis - 120 cm	m ³	75	21	197,56
81	Gręžinių polių betonavimas iki 500 mm skersmens, gylis - 150 cm	m ³	21	21	211,95
82	Žvyro-skaldos pagrindų pasluoksnių po pamatais įrengimas	m ³	36	21	49,87
83	Klojinių įrengimas pamatams	kv. m.	150	21	11,69
84	Pamatų armavimas, kai armatūros ruošiniai ruošiami vietoje	t	3	21	599,63
85	Pamatų betonavimas iki 300 mm pločio, paduodant betoną siurbliu	m ³	40	21	64,00
86	Vertikalios dviejų sluoksnių tepinės bitumo mastikos hidroizoliacijos įrengimas	kv. m.	70	21	7,80
87	Metalinų stulpų iš stačiakampio profilio 60 x 40 x 4 mm įrengimas, įbetonuojant. Stulpai cinkuoti ir nudažyti pilka arba žalia spalva, su dangteliais	m	1200	21	18,56
88	Metalinų stulpų iš stačiakampio profilio 60 x 60 x 4 mm įrengimas, įbetonuojant. Stulpai cinkuoti ir nudažyti pilka arba žalia spalva, su dangteliais	m	60	21	20,20
89	Metalinų stulpų iš stačiakampio profilio 120 x 60 x 4 mm įrengimas, įbetonuojant. Stulpai cinkuoti ir nudažyti pilka arba žalia spalva, su dangteliais	m	42	21	51,98
90	Metalinų stulpų iš stačiakampio profilio 60 x 60 x 4 mm įrengimas, įbetonuojant. Stulpai cinkuoti ir nudažyti pilka arba žalia spalva, su dangteliais	m	42	21	20,99
91	1,0 m aukščio x 2,5 m pločio, 3D segmentinės tvoros su segmentų tvirtinimo elementais įrengimas. Segmentų vielos storis - 5 mm, spalva - pilka, RAL7016	m	120	21	28,75
92	1,2 m aukščio x 2,5 m pločio, 3D segmentinės tvoros su segmentų tvirtinimo elementais įrengimas. Segmentų vielos storis - 5 mm, spalva - pilka, RAL7016	m	210	21	26,35
93	1,8 m aukščio x 2,5 m pločio, 3D segmentinės tvoros su segmentų tvirtinimo elementais įrengimas. Segmentų vielos storis - 5 mm, spalva - pilka, RAL7016	m	90	21	35,69
94	1,53 m aukščio x 2,5 m pločio, 3D segmentinės tvoros su segmentų tvirtinimo elementais įrengimas. Segmentų vielos storis - 5 mm, spalva - žalia	m	350	21	37,88
95	1,73 m aukščio x 2,5 m pločio, 3D segmentinės tvoros su segmentų tvirtinimo elementais įrengimas. Segmentų vielos storis - 5 mm, spalva - žalia	m	350	21	24,56
96	3,0 m aukščio x 2,5 m pločio, 3D segmentinės tvoros su segmentų tvirtinimo elementais įrengimas. Segmentų vielos storis - 5 mm, spalva - žalia	m	110	21	58,96
97	Aklinos tvoros skydų įrengimas, kai tvoros aukštis 1,73 m ir stulpai kas 2,5 m, užpildas - profiltuota-cinkuota-skarda, storis 0,55 mm, spalva - žalia. Skersiniai - 3 vnt. stačiakampio profilio 40 x 40 x 4 mm, virinami, spalva - žalia	m	150	21	74,93

98	Metalinų apkabų su varžtais, poveržliėmis bei nulažiamomis veržliėmis (apsaugai nuo vandalizmo) montavimas	vnt.	1056	21	3,18
99	Dvivėrių vartų 5000 x 1530 mm su 5 mm segmento užpildu, su kilpomis pakabinamai spynei ir fiksuojimui į žemę, įrengimas. Stulpai 80 x 80 x 4 mm, spalva - žalia	kompl.	3	21	620,00
100	Dvivėrių vartų 5000 x 1730 mm su 5 mm segmento vielos storio užpildu, su kilpomis pakabinamai spynei ir fiksuojimui į žemę, įrengimas. Stulpai 80 x 80 x 4 mm, spalva - žalia	kompl.	3	21	680,00
101	Pamatų vartų stulpams betonavimas iki 1,2 m gylio, paduodant betoną siurbliu	m ³	3	21	64,50
102	Nustumiamų metalinių vartų 6,5 m x 1,53 m su metaliniais stulpais ir vartų segmentiniu užpildu įrengimas. Vartų rėmas suvirintas iš stačiakampio metalo profilio 80 x 60 x 4 mm, metaliniai stulpai - 80 x 80 x 4 mm, segmentų vielos storis - 5 mm, spalva - žalia	vnt.	1	21	1250,00
103	Nustumiamų metalinių vartų 6,5 m x 1,73 m su metaliniais stulpais ir vartų segmentiniu užpildu įrengimas. Vartų rėmas suvirintas iš stačiakampio metalo profilio 80 x 60 x 4 mm, metaliniai stulpai - 80 x 80 x 4 mm, segmentų vielos storis - 5 mm, spalva - žalia	vnt.	1	21	1290,00
104	Rakinamų dvivėrių vartelių 1200 x 2580 mm su 5 mm segmento užpildu, su įleidžiamomis spynomis, stulpai 80 x 80 mm, spalva - pilka, įrengimas	kompl.	3	21	465,00
105	Vartelių 1000 x 1000 mm su 5 mm segmento užpildu, su įleidžiamomis spynomis, stulpai 60 x 60 x 4 mm, spalva - pilka, įrengimas	kompl.	3	21	220,00
106	Vartelių 1000 x 1200 mm su 5 mm segmento užpildu, su įleidžiamomis spynomis, stulpai 60 x 60 x 4 mm, spalva - pilka, įrengimas	kompl.	3	21	205,00
107	Vartelių 1000 x 1530 mm su 5 mm segmento užpildu, su įleidžiamomis spynomis, stulpai 80 x 80 x 4 mm, spalva - žalia, įrengimas	kompl.	6	21	245,00
108	Vartelių 1000 x 1730 mm su 5 mm segmento užpildu, su įleidžiamomis spynomis, stulpai 80 x 80 x 4 mm, spalva - žalia, įrengimas	kompl.	6	21	356,00
109	Vartelių 1200 x 2000 mm su 5 mm segmento užpildu, su įleidžiamomis spynomis, stulpai 80 x 80 x 4 mm, spalva - žalia, įrengimas	kompl.	1	21	330,00
110	Senos metalinės tvoros skydų 2,0 x 1,5 m, kurie pagaminti iš vielos tinklo ir apėrinti metalo kamuočiais 40x40x4 mm, remontas. Skydo išmontavimas, kamuočio išlyginimas, dažymas iš abiejų pusių buvusią spalva, sumontavimas atgal	kv. m.	150	21	34,00
111	Senos metalinės tvoros skydų 2,0 x 1,5 m, kurie pagaminti iš vielos tinklo ir apėrinti metalo kamuočiais 40x40x4 mm, remontas. Skydo išmontavimas ir tinklo pakeitimas nauju, tvoros tinklas - pintas, iš cinkuotos vielos, kurios akutės 50x50x2,5 mm, dažymas iš abiejų pusių buvusią spalva, sumontavimas atgal	kv. m.	150	21	18,56
Pavėsinių remontas					
112	Atskirų sienos vietų mūrėjimas silikatinėmis plytomis, angų užtaisymas, kai mūro tūris vienoje vietoje iki 5 m ³ , kai angos stačiakampio formos	m ³	90	21	119,00
113	Metalinų kolonų 100 x 100 x 2500 mm montavimas	vnt.	40	21	29,00
114	Medinių konstrukcijų, gegnių 60 x 120 mm stogui įrengimas	m	225	21	5,98

115	Lauko suoliukų remontas, pakeičiant medines detales 2500 x 80 x 50 mm naujomis. Medinės detalės turi būti impregnuotos ir nudažytos buvusia suoliuko spalva vandens pagrindo emaliniais dažais	vnt.	120	21	27,88
116	Stogų dengimas skarda (Čerpių imitacija), skardos storis - 0,5 mm, spalva - ruda, žalia	kv. m.	225	21	14,89
117	Lietaus latakų įrengimas 100 x 3000 x 1,6 mm (plastikas)	m	100	21	7,80
118	Lietvamzdžių sumontavimas 100 x 3000 x 1,6 mm (plastikas)	m	80	21	13,88
119	Lietaus latakų ir lietvamzdžių fasoninių dalių montavimas (plastikas)	vnt.	90	21	10,98
120	Mūro sienų dvisluoksnis tinkavimas, armuojant sintetiniais tinkeliais	kv. m.	250	21	7,90
121	Tinkuojamų paviršių išorinių kampų ir angokraščių sutvirtinimas armuojančiais kamuočiais	m	150	21	1,99
122	Sienų gruntavimas prieš dekoratyvinę apdailą	kv. m.	400	21	1,40
123	Sienų tinkavimas 2,5 mm storio dekoratyviniu, polimeriniu, akriliniu tinku, spalva - pilka	kv. m.	400	21	7,80
Guminės dangos įrengimas po vaikų žaidimo įrenginiais					
124	Esamų vaikų žaidimo įrenginių (laipynių-karstyklių) išmontavimas - sumontavimas	kompl.	130	21	120,00
125	Apatinio sluoksnio išliejimas iš SBR gumos granulių rankiniu būdu	m ³	250	21	163,00
126	Viršutinio gumos sluoksnio išliejimas iš EPDM granulių 1 cm storio, rankiniu būdu, spalva - raudona, žalia, mėlyna arba kita spalva	kv. m.	1520	21	60,00
127	Cementinio skiedimo grindų dangų įrengimas paduodant medžiagas siurbliu	m ³	30	21	88,00
128	Guminės dangos įrengimas iš gumos granulių plokščių 1000x1000x20 mm storio, rankiniu būdu, spalva - raudona	kv. m.	200	21	33,00
129	Guminių bortelių 1000 x 250 x 40 mm įrengimas ant betono pagrindo	m	200	21	11,00
Daugiafunkcinės vaikų žaidimų aikštelės, bėgimo tako įrengimas					
130	Asfaltbetonio dangos 4 cm apatinio sluoksnio įrengimas klotuvu	kv. m.	950	21	12,00
131	Juodų dangų paviršiaus gruntavimas bitumine emulsija	kv. m.	950	21	1,25
132	Asfaltbetonio dangos 3 cm viršutinio sluoksnio įrengimas klotuvu	kv. m.	950	21	8,00
133	Apatinio sluoksnio dangos išliejimas iš SBR gumos granulių klotuvu	m ³	160	21	163,00
134	Viršutinio sluoksnio dangos išliejimas klotuvu iš EPDM gumos granulių, kurios storis - 7 mm ir spalva - raudona	kv. m.	740	21	39,00
135	Purškiamos 3 mm storio iš EPDM gumos granulių viršutinio sluoksnio dangos įrengimas, spalva - raudona	kv. m.	210	21	30,00
136	Krepšinio aikštelės linijų braižymas, spalva - balta, plotis - 50 mm	m	650	21	2,00
137	Tinklinio aikštelės linijų braižymas, spalva - geltona, plotis - 50 mm	m	600	21	2,00
138	Futbolo aikštelės linijų braižymas, spalva - mėlyna, plotis - 50 mm	m	500	21	2,00
139	Bėgimo takelių, starto ir finišo linijų braižymas, spalva - balta, plotis - 50 mm	m	300	21	2,00
140	Krepšinio stovų įrengimas įbetonuojant: 1) stovas pagamintas iš plieno profilių 100x100 mm, su 40 mm storio apsauga, kuri pagaminta iš sintetinės odos, paminkštinta porolonu; 2) krepšinio lenta pagaminta iš jūrinės faneros, baltos spalvos, apkaustyta aliuminio profiliu, su anga lankui tvirtinti; 3) krepšinio lankas su tinkliu	kompl.	6	21	520,00



141	Krepšinio stovų įrengimas įbetonuojant: 1) reguliuojamas krepšinio lentos aukštis nuo 100 iki 305 cm; 2) stovas pagamintas iš plieno profilių 100x100 mm, dažymo būdas - miltelinis; 3) krepšinio lentos medžiagos: jachtinė fanera arba skaidrus plastikas, atsparus vandeniui , pritvirtintas ant metalinio karkaso, lenta visu perimetru kaustyta aluminiuo profiliu; 4) lentos išmatavimai - 120x90 cm; 5) lankas pagamintas iš kalibruoto 18 mm plieno strypo, kurio lanko skersmuo 45 cm	vnt.	6	21	555,00
142	Įbetonuojamų futbolo vartų su tinklu, pagamintų iš stačiakampio metalo vamzdžio 60x60 mm įrengimas. Vartų išmatavimai: 200x150 cm, vartų gylis apačioje 100 cm, viršuje 80 cm	vnt.	6	21	320,00
143	Krepšinio lentos sumontavimas 120x90 cm, kuri pagaminta iš jachtinės faneros ir apkaustyta aluminiuo profiliu. Krepšinio lankas pagamintas iš kalibruoto 18 mm plieno strypo, kurio lanko skersmuo 45 cm	vnt.	6	21	299,00
144	Vaikų žaidimų aikštelės dviejų centrinių stulpų 80x80x4mm lauko tinkliniui, tenisui žaisti, įrengimas įbetonuojant. Ant stulpų turi būti sumontuotos tvirtinimo detalės (mechanizmai) tinklo įtempimui	kompl.	6	21	403,00
145	Lauko tinklinio aikštelės tinklo 9,5 x 1,0 m, su įtempėjais, sumontavimas. Tinklo medžiagos tipas- polipropilenas, bemažgis, virvės storis - 3 mm, akies dydis - 100x100 mm. Tinklo spalva-balta arba juoda. Viršutinio apvado plotis- 50 mm. Įtempimas viršuje - plieninis trosas 3 mm, įtempimas apačioje - polipropileninė 8 mm virvė	m	40	21	28,00
146	Betoninių suoliukų su medine sėdimąja dalimi įrengimas-pagaminti iš lieto betono apdirbti smėlio srove, spalva - pilka. Sėdimoji dalis pagaminta iš inpregnuotos medienos padengta laku, spalva - ruda. Suoliuko aukštis - 45 cm, plotis - 39 cm, ilgis - 205 cm	vnt.	24	21	350,00
147	Betoninių šiuokšliadėžių pastatymas įbetonuojant, pagamintos iš C40/50 klasės betono, apdorotos smėlio srove su cinkuoto plieno įdėklų 40 litrų. Šiuokšliadėžių aukštis - 65 cm, plotis - 39 cm, ilgis - 39 cm. Spalva - pilka	vnt.	24	21	155,00
148	Lentelės su informacijos įrengimas. Žaidimų aikštelėje turi būti pritvirtinta žymena, atitinkanti Lietuvos standarto LST EN 1176-7:2008 reikalavimus. Joje turi būti pateikta ši informacija: bendrasis telefono numeris, kuriuo galima skambinti įvykus avarijai; telefono numeris, kuriuo galima skambinti techninės priežiūros personalui; žaidimų aikštelės pavadinimas, adresas, savininkas; kokio amžiaus vaikams žaidimų aikštelė skirta; paskutinį kartą atliktos žaidimų aikštelės įrangos pagrindinės metinės kontrolės data; kita reikalinga informacija	vnt.	6	21	3,50
Atraminės (gelžbetoninės) sienelės įrengimas					
149	Gręžinių gręžimas poliamaus slankiuose gruntuose sraiginiu grąžtu su vamzdžiu, kai gręžinio diametras iki 500 mm ir gruntas I-II grupės	m	132	21	39,55
150	Gręžinių polių betonavimas, kai gręžinio diametras iki 500 mm	m ³	21	21	205,00
151	Skaldos pagrindo įrengimas po pamatais 100 mm storio	m ³	7	21	55,36
152	Gelžbetoninės sienos, pertvaros ne mažiau kaip 200 mm storio ir iki 3 m aukščio, kai klojiniai iš surenkamųjų skydų, betonavimas, paduodant betoną siurbliu	m ³	21	21	180,00
153	Vertikalios, dviejų sluoksnių teptinės bitumo mastikos hidroizoliacijos įrengimas	kv. m.	110	21	8,50

154	Išorinių paviršių 5 mm storio vienasluoksnis tinkavimas rankiniu būdu, ruošiant skiedinį iš sausų mišinių	kv. m.	100	21	6,50
155	Mažų plotų asfaltbetonio 5 cm storio dangos įrengimas, paskleidžiant masę rankiniu būdu ir tankinant vibropluktuvu	kv. m.	120	21	13,07

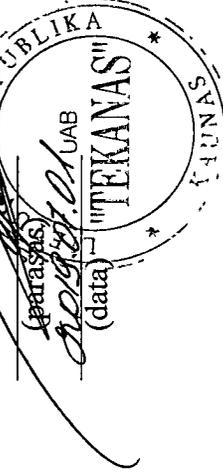
Užsakovas
 Kauno miesto savivaldybės administracija
 Laisvės al. 96, 44251 Kaunas
 Kodas 188764867
 A. s. LT444010042500010078
 Luminor Bank AB
 Banko kodas 40100



(parašas)

2024-07-01
 (data)

Rangovas
 UAB „Tekanas“
 Buveinės adresas: Elektrėnų g. 1E, Kaunas
 Juridinio asmens kodas: 135190375
 PVM mokėtojo kodas: LT351903716
 A. s.: LT12 7180 9000 3146 7988
 Bankas: AB Šiaurės Bankas



(parašas)

2024-07-01 UAB
 (data)

24
 P. m. f. -

2019-07-03, Nr. SK-354

Kauno miesto savivaldybės nuosavybės ir patikėjimo teise
valdomų pastatų aplinkos tvarkymo darbų pirkimo
Preliminariosios sutarties Nr. SK-444 2 priedas

DARBŲ PRELIMINARŲ METŲ KIEKIAI IR PRELIMINARIOSIOS SUTARTIES ĮKAINIAI

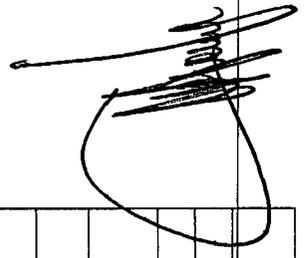
Eil. Nr.	Darbų rūšis ir aprašymas	Mato vnt.	Preliminarūs kiekiai per metus	PVM tarifo dydis, proc.	Preliminarus Darbų vieneto įkainis, Eur be PVM
1	2	3	4	5	6
	Kiemo statinių demontavimo, ardymo darbai				
1	Šaligatvių iš betono plytelių išardymas	kv. m	8250	21	0,81
2	Vejos bordiūrų, sudėtų ant betono pagrindo, išardymas	m	2200	21	4,45
3	Kelio bortų, sudėtų ant betono pagrindo, išardymas	m	500	21	8,19
4	Betono trinkelinių grindinio išardymas	kv. m	400	21	4,20
5	Pagrindo iš betono išardymas pneumoplaktuku	m ³	50	21	65,18
6	Mūrinių stulpų, sienų išardymas	m ³	70	21	32,89
7	Vaikų žaidimų smėlio dėžių, pagamintų iš gelžbetoninių konstrukcijų, demontavimas	m ³	36	21	63,66
8	Vaikų žaidimų įrenginių (laipynės-karstyklės) demontavimas	kompl.	3	21	60,48
9	Betoninių tvoros stulpų išardymas	m ³	20	21	69,28
10	Pamatų blokų demontavimas, kai konstrukcijos masė iki 1,5 t	vnt.	85	21	12,13
11	Situlių pjovimas diskinė freza asfaltbetonio dangoje	m	500	21	0,97
12	Asfaltbetoninės dangos iki 100 mm sluoksnio storio išardymas pneumoplaktuko pagalba	m ³	50	21	16,49
13	Senų tvoros segmentų išardymas (be pamatų)	m	900	21	3,66
14	Pavėsinės stogo dangos nuardymas	kv. m	225	21	2,81
15	Pavėsinės stogo medinių konstrukcijų išardymas	kv. m	225	21	2,33
16	Pavėsinės metalinių konstrukcijų (sijos, vamzdžiai) ardymas	m	240	21	3,74
17	Plieninių strypų, vamzdžių pjaustymas iki 40 mm skersmens	vnt.	100	21	1,41
18	Monolitinių gelžbetoninių perdanginių išardymas neišsaugant medžiagų	m ³	17	21	96,91
19	Metallinių grotų demontavimas, kai tvirtinimo pagrindas yra mūras	kv. m.	16	21	8,48

20	Statybinių šiukšlių išvežimas automobiliais-savivarčiais, pakraunant rankiniu būdu	t	120	21	30,52
21	Statybinių šiukšlių išvežimas automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriumi	t	1100	21	18,29
Bendri gerbūvio darbai					
22	Duobių kasimas rankiniu būdu II grupės grunte	m ³	180	21	15,75
23	I-II grupės grunto kasimas ekskavatoriumi, suverčiant į sankasą	m ³	7000	21	1,28
24	I-II grupės grunto kasimas ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius	m ³	4500	21	1,70
25	I-II grupės grunto transportavimas į sąvartyną autosavivarčiais pakraunant ekskavatoriumi	m ³	2500	21	6,91
26	Medžiagų pavežimas karučiais iki 30 m	t	200	21	8,66
27	Augalinio sluoksnio nukasimas ekskavatoriumi suverčiant į sankasą	m ³	250	21	1,56
28	Vejos bortelių 1000x80x200 mm įrengimas ant betono pagrindo	m	5500	21	10,74
29	Smėlio pagrindo, pasluoksnio įrengimas 0-22 frakcijos	m ³	2200	21	20,32
30	Dolomitinės skaldos pasluoksnio įrengimas 0-32 frakcijos	m ³	1000	21	49,53
31	Pasluoksnių tankinimas vibroploktėmis	kv. m.	7000	21	0,56
32	Galutinis plotų planiravimas buldozeriu	kv. m.	4000	21	0,08
33	Iškaskų arba pylimų paviršių planiravimas rankiniu būdu, kai gruntas II grupės	kv. m.	1700	21	0,77
34	Vejos išlyginimas, papildant 10 cm augalinio grunto sluoksniu	kv. m.	4500	21	5,19
35	Paprastų, parterinių ir mauritaniškų gazonų užsėjimas rankiniu būdu, žolės mišinio sudėtis nurodyta specifikacijoje	kv. m.	4200	21	0,65
Drenažo ir lietaus nuotekų sistemos įrengimas					
36	Drenažo iš plastikinių gofruotų vamzdžių su geotekstiles sluoksniu įrengimas, užpilant filtracinį sluoksnį rankiniu būdu, kai vamzdžių skersmuo 65/74 mm	m	250	21	9,93
37	Drenažo iš plastikinių gofruotų vamzdžių su kokoso filtru įrengimas, užpilant filtracinį sluoksnį rankiniu būdu, kai vamzdžių skersmuo 65/74 mm	m	500	21	10,94
38	Drenažo iš plastikinių gofruotų vamzdžių su geotekstiles sluoksniu įrengimas, užpilant filtracinį sluoksnį rankiniu būdu, kai vamzdžių skersmuo 113/126 mm	m	750	21	11,65
39	Drenažo iš plastikinių gofruotų vamzdžių su kokoso filtru įrengimas, užpilant filtracinį sluoksnį rankiniu būdu, kai vamzdžių skersmuo 113/126 mm	m	1500	21	11,98
40	Pakloto drenažo vamzdyno užpildymas ne mažiau 15 cm storio smulkia skaldele (neskaldyti akmenukai) 0-22 mm frakcijos	m ³	400	21	40,43
41	110 mm skersmens PVC N klasės vamzdžių montavimas	m	750	21	7,13
42	110 mm skersmens PVC fasoninių dalių montavimas	vnt.	150	21	9,06
43	160 mm skersmens PVC N klasės vamzdžių montavimas	m	1200	21	11,39
44	160 mm skersmens PVC fasoninių dalių montavimas	vnt.	50	21	12,61
45	200 mm skersmens PVC N klasės vamzdžių montavimas	m	300	21	14,18
46	200 mm skersmens plastmasinių įmovinių fasoninių dalių montavimas	vnt.	40	21	21,17
47	Plastmasinių nuotekų šulinių 315 mm skersmens su ketiniu dangčiu, dugnu montavimas	vnt.	100	21	393,15
48	Plastmasinių nuotekų šulinių 425 mm skersmens su ketiniu dangčiu, dugnu montavimas	vnt.	110	21	463,40

49	G/b dugno d860 mm skersmens, 100 mm storio montavimas	vnt.	6	21	83,29
50	G/b šulinio žiedo d700 mm skersmens ir h1000 mm aukščio montavimas	vnt.	12	21	108,67
51	G/b šulinio žiedo d700 mm skersmens ir h250 mm aukščio montavimas	vnt.	18	21	47,84
52	G/b dugno d1180 mm skersmens, 100 mm storio montavimas	vnt.	6	21	145,20
53	G/b šulinio žiedo d1000 mm skersmens ir h1000 mm aukščio su lipynėmis montavimas	vnt.	12	21	189,36
54	G/b šulinio žiedo d1000 mm skersmens ir h250 mm montavimas	vnt.	18	21	56,98
55	G/b šulinio kūginio žiedo d1000/d700 mm skersmens ir h600 mm aukščio montavimas	vnt.	3	21	113,76
56	G/b šulinio aukščio reguliavimo žiedo d700 mm skersmens ir h100 mm aukščio montavimas	vnt.	220	21	71,00
57	G/b šulinio dangčio d1180 mm skersmens su viena anga montavimas	vnt.	6	21	115,94
58	Ketaus liuko d700mm skersmens g/b šuliniui montavimas	vnt.	6	21	158,98
59	Siurblinės įrengimas nuotekų persiurbimui, kurios talpos tūris iki 3,0 m ³ . Plastikinė talpa pagaminta iš armuoto stiklo pluošto, šulinio viduje montuojamas slėginis vamzdynas iš nerūd. plieno, DN 50 su sklendėmis ir atbuliniu vožtuvu, panardinamas nuotekų siurblys - Q= 0.3 l/s, H=10 m	kompl.	3	21	5258,27
60	Elektrinis montavimo darbai siurblinės pajungimui, su valdymo automatikos skydu, įrengimas	kompl.	3	21	1013,78
61	Nuotekų vamzdyno prijungimas prie esamų tinklų, iškartant g/b šulinio sienelę (sausame grunte, kai vamzdžių skersmuo iki 200 mm)	vnt.	24	21	160,00
62	Vamzdynų pirminis užpylimas smėliu ekskavatoriumi, sutankinam	m ³	2550	21	18,00
63	Tranšėjų, iškasų ir duoblių užpylimas gruntu iš sankasos ekskavatoriumi	m ³	5800	21	1,04
64	I-II grupės grunto plūkimas elektropūktuvais	m ³	2150	21	1,53
Trinkelų klojimas					
65	Šaligatvio pasluoksnio įrengimas iš akmens atsijų 3 cm storio sluoksnio	kv. m.	6000	21	1,67
66	Šaligatvio pasluoksnio įrengimas iš smėlio-cemento mišinio 3 cm storio sluoksnio	kv. m.	5000	21	3,28
67	Grindinio įrengimas iš betono trinkelų 200 x 100 x 60 mm pilkos spalvos rankiniu būdu, užpilant siūles akmenis atsijomis	kv. m.	9700	21	19,74
68	Grindinio įrengimas iš betono trinkelų 200 x 100 x 80 mm pilkos spalvos rankiniu būdu, užpilant siūles akmenis atsijomis	kv. m.	300	21	24,65
69	Grindinio įrengimas iš betono plytelių 500 x 500 x 60 mm pilkos spalvos rankiniu būdu, užpilant siūles akmenis atsijomis	kv. m.	600	21	17,70
70	Grindinio įrengimas iš betono trinkelų 200 x 100 x 60 mm, geltonos arba raudonos spalvos rankiniu būdu, užpilant siūles akmenis atsijomis	kv. m.	400	21	27,20
71	Paviršinio vandens surinkimo sistemos papildomų elementų montavimas (plastmasiniai trapai su nešvarumų indu) ir lietvamzdžių pajungimas į juos	vnt.	300	21	28,05
72	Nuotekų šulinių landos 700 mm skersmens pažeminimas iki 10 cm aukščio	vnt.	170	21	46,00
73	Kelio bortų GB 1000 x 150 x 300 mm įrengimas ant betono pagrindo	m	300	21	19,31

74	Kelio bortų GB 1000 x 150 x (300-220) mm įrengimas ant betono pagrindo	m	20	21	19,31
75	Kelio bortų GB 1000 x 150 x (220-300) mm įrengimas ant betono pagrindo	m	20	21	19,31
76	Medžių šaknų išpjovimas, kurios trukdo šaligatviui įrengti	kv. m.	200	21	1,46
Tvoros įrengimas					
77	Žemės sklypo, tvoros ašių nužymėjimas	m	1100	21	0,51
78	Gręžinių pamatams gręžimas iki 300 mm skersmens, gylis - 120 cm	vnt.	530	21	11,52
79	Gręžinių pamatams gręžimas iki 500 mm skersmens, gylis - 150 cm	vnt.	35	21	13,83
80	Gręžinių polių betonavimas iki 300 mm skersmens, gylis - 120 cm	m ³	75	21	275,23
81	Gręžinių polių betonavimas iki 500 mm skersmens, gylis - 150 cm	m ³	21	21	275,23
82	Žvyro-skaldos pagrindų pasluoksnių po pamatais įrengimas	m ³	36	21	47,00
83	Klojinių įrengimas pamatams	kv. m.	150	21	18,83
84	Pamatų armavimas, kai armatūros ruošiniai ruošiami vietoje	t	3	21	942,00
85	Pamatų betonavimas iki 300 mm pločio, paduodant betoną siurbliu	m ³	40	21	122,49
86	Vertikalios dviejų sluoksnių teptinės bitumo mastikos hidroizoliacijos įrengimas	kv. m.	70	21	6,21
87	Metaliųjų stulpų iš stačiakampio profilio 60 x 40 x 4 mm įrengimas, įbetonuojant. Stulpai cinkuoti ir nudažyti pilka arba žalia spalva, su dangteliais	m	1200	21	18,26
88	Metaliųjų stulpų iš stačiakampio profilio 60 x 60 x 4 mm įrengimas, įbetonuojant. Stulpai cinkuoti ir nudažyti pilka arba žalia spalva, su dangteliais	m	60	21	21,52
89	Metaliųjų stulpų iš stačiakampio profilio 120 x 60 x 4 mm įrengimas, įbetonuojant. Stulpai cinkuoti ir nudažyti pilka arba žalia spalva, su dangteliais	m	42	21	32,98
90	Metaliųjų stulpų iš stačiakampio profilio 60 x 60 x 4 mm įrengimas, įbetonuojant. Stulpai cinkuoti ir nudažyti pilka arba žalia spalva, su dangteliais	m	42	21	21,52
91	1,0 m aukščio x 2,5 m pločio, 3D segmentinės tvoros su segmentų tvirtinimo elementais įrengimas. Segmentų vielos storis - 5 mm, spalva - pilka, RAL7016	m	120	21	11,71
92	1,2 m aukščio x 2,5 m pločio, 3D segmentinės tvoros su segmentų tvirtinimo elementais įrengimas. Segmentų vielos storis - 5 mm, spalva - pilka, RAL7016	m	210	21	13,24
93	1,8 m aukščio x 2,5 m pločio, 3D segmentinės tvoros su segmentų tvirtinimo elementais įrengimas. Segmentų vielos storis - 5 mm, spalva - pilka, RAL7016	m	90	21	17,85
94	1,53 m aukščio x 2,5 m pločio, 3D segmentinės tvoros su segmentų tvirtinimo elementais įrengimas. Segmentų vielos storis - 5 mm, spalva - žalia	m	350	21	15,78
95	1,73 m aukščio x 2,5 m pločio, 3D segmentinės tvoros su segmentų tvirtinimo elementais įrengimas. Segmentų vielos storis - 5 mm, spalva - žalia	m	350	21	17,31
96	3,0 m aukščio x 2,5 m pločio, 3D segmentinės tvoros su segmentų tvirtinimo elementais įrengimas. Segmentų vielos storis - 5 mm, spalva - žalia	m	110	21	27,06
97	Aklinos tvoros skydų įrengimas, kai tvoros aukštis 1,73 m ir stulpai kas 2,5 m, užpildas - profiliuota cinkuota skarda, storis 0,55 mm, spalva - žalia. Skersiniai - 3 vnt. stačiakampio profilio 40 x 40 x 4 mm, virinami, spalva - žalia	m	150	21	48,72
98	Metaliųjų apkabų su varžtais, poveržlėmis bei nulaužiamomis veržlėmis (apsaugai nuo vandalizmo) montavimas	vnt.	1056	21	3,12

99	Dvivėrių vartų 5000 x 1530 mm su 5 mm segmento užpildu, su kilpomis pakabinamai spynai ir fiksatoriumi į žemę, įrengimas. Stulpai 80 x 80 x 4 mm, spalva - žalia	kompl.	3	21	683,41
100	Dvivėrių vartų 5000 x 1730 mm su 5 mm segmento vielos storio užpildu, su kilpomis pakabinamai spynai ir fiksatoriumi į žemę, įrengimas. Stulpai 80 x 80 x 4 mm, spalva - žalia	kompl.	3	21	737,15
101	Pamatų vartų stulpams betonavimas iki 1,2 m gylio, paduodant betoną siurbliu	m ³	3	21	249,18
102	Nustumiamų metalinių vartų 6,5 m x 1,53 m su metaliniais stulpais ir vartų segmentiniu užpildu įrengimas. Vartų rėmas suvirintas iš stačiakampio metalo profilio 80 x 60 x 4 mm, metaliniai stulpai - 80 x 80 x 4 mm, segmentų vielos storis - 5 mm, spalva - žalia	vnt.	1	21	1417,44
103	Nustumiamų metalinių vartų 6,5 m x 1,73 m su metaliniais stulpais ir vartų segmentiniu užpildu įrengimas. Vartų rėmas suvirintas iš stačiakampio metalo profilio 80 x 60 x 4 mm, metaliniai stulpai - 80 x 80 x 4 mm, segmentų vielos storis - 5 mm, spalva - žalia	vnt.	1	21	15,47
104	Rakinamų dvivėrių vartelių 1200 x 2580 mm su 5 mm segmento užpildu, su įleidžiamomis spynomis, stulpai 80 x 80 mm, spalva - pilka, įrengimas	kompl.	3	21	272,06
105	Vartelių 1000 x 1000 mm su 5 mm segmento užpildu, su įleidžiamomis spynomis, stulpai 60 x 60 x 4 mm, spalva - pilka, įrengimas	kompl.	3	21	239,81
106	Vartelių 1000 x 1200 mm su 5 mm segmento užpildu, su įleidžiamomis spynomis, stulpai 60 x 60 x 4 mm, spalva - pilka, įrengimas	kompl.	3	21	269,11
107	Vartelių 1000 x 1530 mm su 5 mm segmento užpildu, su įleidžiamomis spynomis, stulpai 80 x 80 x 4 mm, spalva - žalia, įrengimas	kompl.	6	21	339,22
108	Vartelių 1000 x 1730 mm su 5 mm segmento užpildu, su įleidžiamomis spynomis, stulpai 80 x 80 x 4 mm, spalva - žalia, įrengimas	kompl.	6	21	370,83
109	Vartelių 1200 x 2000 mm su 5 mm segmento užpildu, su įleidžiamomis spynomis, stulpai 80 x 80 x 4 mm, spalva - žalia, įrengimas	kompl.	1	21	460,21
110	Senos metalinės tvoros skydų 2,0 x 1,5 m, kurie pagaminti iš vielos tinklo ir aprėminti metalo kampuočiais 40x40x4 mm, remontas. Skydo išmontavimas, kampuočio išlyginimas, dažymas iš abiejų pusių buvusią spalva, sumontavimas atgal	kv. m.	150	21	8,22
111	Senos metalinės tvoros skydų 2,0 x 1,5 m, kurie pagaminti iš vielos tinklo ir aprėminti metalo kampuočiais 40x40x4 mm, remontas. Skydo išmontavimas ir tinklo pakeitimas nauju, tvoros tinklas - pintas, iš cinkuotos vielos, kurios akutės 50x50x2,5 mm, dažymas iš abiejų pusių buvusią spalva, sumontavimas atgal	kv. m.	150	21	11,33
Pavėsinų remontas					
112	Atskirų sienos vietų mūrijimas silikatinėmis plytomis, angų užtaisymas, kai mūro tūris vienoje vietoje iki 5 m ³ , kai angos stačiakampio formos	m ³	90	21	334,85
113	Metalinį kolonų 100 x 100 x 2500 mm montavimas	vnt.	40	21	52,84
114	Medinių konstrukcijų, gegnių 60 x 120 mm stogui įrengimas	m	225	21	5,41
115	Lauko suoliukų remontas, pakeičiant medines detales 2500 x 80 x 50 mm naujomis. Medinės detalės turi būti impregnuotos ir nudažytos buvusią suoliuko spalva vandens	vnt.	120	21	19,42



	pagrindo emaliniiais dažais							
116	Stogų dengimas skarda (šerpių imitacija), skardos storis - 0,5 mm, spalva - ruda, žalia	kv. m.	225	21			19,19	
117	Lietaus lataukų įrengimas 100 x 3000 x 1,6 mm (plastikas)	m	100	21			10,41	
118	Lietvamzdžių sumontavimas 100 x 3000 x 1,6 mm (plastikas)	m	80	21			12,02	
119	Lietaus lataukų ir lietvamzdžių fasoninių dalių montavimas (plastikas)	vnt.	90	21			9,31	
120	Mūro sienų dvisuksnis tinkavimas, armuojant sintetiniiais tinkleliais	kv. m.	250	21			9,30	
121	Tinkuojamų paviršių išorinių kampų ir angokraščių sutvirtinimas armuojančiais kamuočiais	m	150	21			2,05	
122	Sienų gruntavimas prieš dekoratyvinę apdailą	kv. m.	400	21			1,26	
123	Sienų tinkavimas 2,5 mm storio dekoratyviniu, polimeriniu, akriliniu tinku, spalva - pilka	kv. m.	400	21			10,12	
	Guminės dangos įrengimas po vaikų žaidimo įrenginiais							
124	Esamų vaikų žaidimo įrenginių (laipynių-karstyklių) išmontavimas - sumontavimas	kompl.	130	21			142,77	
125	Apatinio sluoksnio išliejimas iš SBR gumos granulių rankiniu būdu	m ³	250	21			174,10	
126	Viršutinio gumos sluoksnio išliejimas iš EPDM granulių 1 cm storio, rankiniu būdu, spalva - raudona, žalia, mėlyna arba kita spalva	kv. m.	1520	21			18,21	
127	Cementinio skiedinio grindų dangų įrengimas paduodant medžiagas siurbliu	m ³	30	21			117,90	
128	Guminės dangos įrengimas iš gumos granulių plokščių 1000x1000x20 mm storio, rankiniu būdu, spalva - raudona	kv. m.	200	21			38,35	
129	Guminių bortelių 1000 x 250 x 40 mm įrengimas ant betono pagrindo	m	200	21			20,19	
	Daugiafunkcinės vaikų žaidimų aikštelės, bėgimo tako įrengimas							
130	Asfaltbetonio dangos 4 cm apatinio sluoksnio įrengimas klotuvu	kv. m.	950	21			9,16	
131	Juodų dangų paviršiaus gruntavimas bitumine emulsija	kv. m.	950	21			1,59	
132	Asfaltbetonio dangos 3 cm viršutinio sluoksnio įrengimas klotuvu	kv. m.	950	21			7,49	
133	Apatinio sluoksnio dangos išliejimas iš SBR gumos granulių klotuvu	m ³	160	21			98,10	
134	Viršutinio sluoksnio dangos išliejimas klotuvu iš EPDM gumos granulių, kurios storis - 7 mm ir spalva - raudona	kv. m.	740	21			12,22	
135	Purškiamos 3 mm storio iš EPDM gumos granulių viršutinio sluoksnio dangos įrengimas, spalva - raudona	kv. m.	210	21			10,51	
136	Krepšinio aikštelės linijų braižymas, spalva - balta, plotis - 50 mm	m	650	21			1,20	
137	Tinklinio aikštelės linijų braižymas, spalva - geltona, plotis - 50 mm	m	600	21			1,20	
138	Futbolo aikštelės linijų braižymas, spalva - mėlyna, plotis - 50 mm	m	500	21			1,20	
139	Bėgimo takelių, starto ir finišo linijų braižymas, spalva - balta, plotis - 50 mm	m	300	21			1,20	
140	Krepšinio stovų įrengimas įbetonuojant: 1) stovas pagamintas iš plieno profilių 100x100 mm, su 40 mm storio apsauga, kuri pagaminta iš sintetinės odos, paminkštinta porolonu; 2) krepšinio lenta pagaminta iš jūrinės faneros, baltos spalvos, apkaustyta aliuminio profiliu, su anga lankui tvirtinti; 3) krepšinio lankas su tinkleliu	kompl.	6	21			1112,12	
141	Krepšinio stovų įrengimas įbetonuojant: 1) reguliuojamas krepšinio lentos aukštis	vnt.	6	21			1631,00	

	nuo 100 iki 305 cm; 2) stovas pagamintas iš plieno profilių 100x100 mm, dažymo būdas - miltelinis; 3) krepšinio lentos medžiagos: jachtinė fanera arba skaidrus plastikas, atsparus vandeniui, pritvirtintas ant metalinio karkaso, lenta visu perimetru kaustyta aluminiuo profiliu; 4) lentos išmatavimai - 120x90 cm; 5) lankas pagamintas iš kalibruoto 18 mm plieno strypo, kurio lanko skersmuo 45 cm					
142	Įbetonuojamų futbolo vartų su tinklu, pagamintų iš stačiakampio metalo vamzdžio 60x60 mm įrengimas. Vartų išmatavimai: 200x150 cm, vartų gylis apačioje 100 cm, viršuje 80 cm	vnt.	6	21		1130,00
143	Krepšinio lentos sumontavimas 120x90 cm, kuri pagaminta iš jachtinės faneros ir apkaustytas aluminiuo profiliu. Krepšinio lankas pagamintas iš kalibruoto 18 mm plieno strypo, kurio lanko skersmuo 45 cm	vnt.	6	21		390,00
144	Vaikų žaidimų aikštelės dviejų centrinių stulpų 80x80x4mm lauko tinkliniui, tenisui žaisti, įrengimas įbetonuojant. Ant stulpų turi būti sumontuotos tvirtinimo detalės (mechanizmai) tinklo įtempimui	kompl.	6	21		1186,00
145	Lauko tinklinio aikštelės tinklo 9,5 x 1,0 m, su įtempėjais, sumontavimas. Tinklo medžiagos tipas- polipropilenas, bemažgis, virvės storis - 3 mm, akies dydis - 100x100 mm. Tinklo spalva-balta arba juoda. Viršutinio apvado plotis- 50 mm. Įtempimas viršuje - plieninis trosas 3 mm, įtempimas apačioje - polipropileninė 8 mm virvė	m	40	21		15,15
146	Betoninių suoliukų su medine sėdimąja dalimi įrengimas-pagaminti iš lieto betono apdirbti smėlio srove, spalva - pilka. Sėdimoji dalis pagaminta iš inpregnuotos medienos padengta laku, spalva - ruda. Suoliuko aukštis - 45 cm, plotis - 39 cm, ilgis - 205 cm	vnt.	24	21		431,73
147	Betoninių šiukšliadėžių pastatymas įbetonuojant, pagamintos iš C40/50 klasės betono, apdorotos smėlio srove su cinkuoto plieno įdėklų 40 litrų. Šiukšliadėžių aukštis - 65 cm, plotis - 39 cm, ilgis - 39 cm. Spalva - pilka	vnt.	24	21		213,00
148	Lentelės su informacijos įrengimas. Žaidimų aikštelėje turi būti pritvirtinta žymena, atitinkanti Lietuvos standarto LST EN 1176-7:2008 reikalavimus. Joje turi būti pateikta ši informacija: bendrasis telefono numeris, kuriuo galima skambinti įvykus avarijai; telefono numeris, kuriuo galima skambinti techninės priežiūros personalui; žaidimų aikštelės pavadinimas, adresas, savininkas; kokio amžiaus vaikams žaidimų aikštelė skirta; paskutinį kartą atliktos žaidimų aikštelės įrangos pagrindinės metinės kontrolės data; kita reikalinga informacija	vnt.	6	21		131,96
Atraminės (geležbetoninės) sienelės įrengimas						
149	Gręžinių gręžimas poliama slankiuose gruntuose sraigtiniu grąžtu su vamzdžiu, kai gręžinio diametras iki 500 mm ir gruntas I-II grupės	m	132	21		43,17
150	Gręžinių polių betonavimas, kai gręžinio diametras iki 500 mm	m ³	21	21		396,33
151	Skaldos pagrindo įrengimas po pamatais 100 mm storio	m ³	7	21		123,43
152	Gelžbetoninės sienos, pertvaros ne mažiau kaip 200 mm storio ir iki 3 m aukščio, kai klojiniai iš surenkamų skydų, betonavimas, paduodant betoną sturbliu	m ³	21	21		420,88
153	Vertikalios, dviejų šiukšnių tepinės-bitumo-mastikos hidroizoliacijos įrengimas	kv. m.	110	21		6,22
154	Išorinių paviršių 5 mm storio vienasluksnis tinkavimas rankiniu būdu, ruošiant	kv. m.	100	21		9,98

	skiedinį iš sausų mišinių				
155	Mažų plotų asfaltbetonio 5 cm storio dangos įrengimas, paskleidžiant masę rankiniu būdu ir tankinant vibropluktuvu	kv. m.	120	21	13,93

Užsakovas
 Kauno miesto savivaldybės administracija
 Laisvės al. 96, 44251 Kaunas
 Kodas 188764867
 A. s. LT444010042500010078
 Luminor Bank AB
 Banko kodas 40100



(paršas)
 2019-07-01
 (data)

Rangovas
 UAB „Urbasta“
 Buveinės adresas: Vokiečių g. 39, 45263 Kaunas
 Juridinio asmens kodas: 302514494
 PVM mokėtojo kodas: LT100005733011
 A. s.: LT4117000101 2240 1872
 Bankas: AB SWEDISH BANK



[Handwritten signature]

2019-01-03 Nr. RA-354

Kauno miesto savivaldybės nuosavybės ir patikėjimo teise
valdomų pastatų aplinkos tvarkymo darbų pirkimo
Preliminariosios sutarties Nr. SR-424 2 priedas

DARBŲ PRELIMINARŲ METŲ KIEKIAI IR PRELIMINARIOSIOS SUTARTIES ĮKAINIAI

Eil. Nr.	Darbų rūšis ir aprašymas	Mato vnt.	Preliminarūs kiekiai per metus	PVM tarifo dydis, proc.	Preliminarus Darbų vieneto įkainis, Eur be PVM
1	2	3	4	5	6
	Kiemo statinių demontavimo, ardymo darbai				
1	Šaligatvių iš betono plytelių išardymas	kv. m	8250	21	0,31
2	Vejos bordiūrų, sudėtų ant betono pagrindo, išardymas	m	2200	21	1,28
3	Kelio bortų, sudėtų ant betono pagrindo, išardymas	m	500	21	3,37
4	Betono trinkelėlių grindinio išardymas	kv. m	400	21	2,01
5	Pagrindo iš betono išardymas pneumoplaktuku	m ³	50	21	70,89
6	Mūrinių stulpų, sienų išardymas	m ³	70	21	27,96
7	Vaikų žaidimų smėlio dėžių, pagamintų iš gelžbetoninių konstrukcijų, demontavimas	m ³	36	21	120,00
8	Vaikų žaidimų įrenginių (laipynės-karstyklės) demontavimas	kompl.	3	21	80,00
9	Betoninių tvoros stulpų išardymas	m ³	20	21	42,37
10	Pamatų blokų demontavimas, kai konstrukcijos masė iki 1,5 t	vnt.	85	21	5,23
11	Siūlių pjovimas diskine freza asfaltbetonio dangoje	m	500	21	1,09
12	Asfaltbetoninės dangos iki 100 mm sluoksnio storio išardymas pneumoplaktuko pagalba	m ³	50	21	15,41
13	Senų tvoros segmentų išardymas (be pamatų)	m	900	21	2,55
14	Pavėsinės stogo dangos nuardymas	kv. m	225	21	1,07
15	Pavėsinės stogo medinių konstrukcijų išardymas	kv. m	225	21	1,63
16	Pavėsinės metalinių konstrukcijų (sijos, vamzdžiai) ardymas	m	240	21	1,39
17	Plieninių strypų, vamzdžių pjaustymas iki 40 mm skersmens	vnt.	100	21	0,70
18	Monolitinių gelžbetoninių perduginių išardymas neišsaugant medžiagų	m ³	17	21	56,11
19	Metainių grūtų demontavimas, kai tvirtinimo pagrindas yra mūras	kv. m.	16	21	5,83

[Handwritten signature]

20	Statybinių šukšlių išvežimas automobiliais-savivarčiais, pakraunant rankiniu būdu	t	120	21	25,75
21	Statybinių šukšlių išvežimas automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriumi	t	1100	21	12,04
Bendri gerbūvio darbai					
22	Duobių kasimas rankiniu būdu II grupės grunte	m ³	180	21	37,36
23	I-II grupės grunto kasimas ekskavatoriumi, suverčiant į sankasą	m ³	7000	21	5,50
24	I-II grupės grunto kasimas ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius	m ³	4500	21	5,00
25	I-II grupės grunto transportavimas į sąvartyną autosavivarčiais pakraunant ekskavatoriumi	m ³	2500	21	24,29
26	Medžiagų pavežimas karučiais iki 30 m	t	200	21	7,14
27	Augalinio sluoksnio nukasimas ekskavatoriumi suverčiant į sankasą	m ³	250	21	3,95
28	Vejos bortelių 1000x80x200 mm įrengimas ant betono pagrindo	m	5500	21	5,85
29	Smėlio pagrindo, pasluoksnio įrengimas 0-22 frakcijos	m ³	2200	21	10,24
30	Dolomitinės skaldos pasluoksnio įrengimas 0-32 frakcijos	m ³	1000	21	28,41
31	Pasluoksnio tankinimas vibroplokštėmis	kv. m.	7000	21	0,85
32	Galutinis plotų planiravimas buldozeriu	kv. m.	4000	21	1,68
33	Iškaskų arba pylimų paviršių planiravimas rankiniu būdu, kai gruntas II grupės	kv. m.	1700	21	0,87
34	Vejos išlyginimas, papildant 10 cm augalinio grunto sluoksniu	kv. m.	4500	21	6,22
35	Paprastu, parterinių ir mauritaniškų gazonų užsėjimas rankiniu būdu, žolės mišinio sudėtis nurodyta specifikacijoje	kv. m.	4200	21	0,67
Drenažo ir lietaus nuotekų sistemos įrengimas					
36	Drenažo iš plastikinių gofruotų vamzdžių su geotekstilės sluoksniu įrengimas, užpilant filtracinį sluoksnį rankiniu būdu, kai vamzdžių skersmuo 65/74 mm	m	250	21	16,25
37	Drenažo iš plastikinių gofruotų vamzdžių su kokoso filtru įrengimas, užpilant filtracinį sluoksnį rankiniu būdu, kai vamzdžių skersmuo 65/74 mm	m	500	21	14,80
38	Drenažo iš plastikinių gofruotų vamzdžių su geotekstilės sluoksniu įrengimas, užpilant filtracinį sluoksnį rankiniu būdu, kai vamzdžių skersmuo 113/126 mm	m	750	21	17,26
39	Drenažo iš plastikinių gofruotų vamzdžių su kokoso filtru įrengimas, užpilant filtracinį sluoksnį rankiniu būdu, kai vamzdžių skersmuo 113/126 mm	m	1500	21	19,76
40	Pakloto drenažo vamzdyno užpildymas ne mažiau 15 cm storio smulkia skaldele (neskaldyti akmenukai) 0-22 mm frakcijos	m ³	400	21	23,12
41	110 mm skersmens PVC N klasės vamzdžių montavimas	m	750	21	6,42
42	110 mm skersmens PVC fasoninių dalių montavimas	vnt.	150	21	9,29
43	160 mm skersmens PVC N klasės vamzdžių montavimas	m	1200	21	9,42
44	160 mm skersmens PVC fasoninių dalių montavimas	vnt.	50	21	13,42
45	200 mm skersmens PVC N klasės vamzdžių montavimas	m	300	21	13,72
46	200 mm skersmens plastmasinių įmovinių fasoninių dalių montavimas	vnt.	40	21	22,42
47	Plastmasinių nuotekų šulinių 315 mm skersmens su ketiniu dangčiu, dugnu montavimas	vnt.	100	21	210,00
48	Plastmasinių nuotekų šulinių 425 mm skersmens su ketiniu dangčiu, dugnu montavimas	vnt.	110	21	290,00

	montavimas						
49	G/b dugno d860 mm skersmens, 100 mm storio montavimas	vnt.	6	21		46,00	
50	G/b šulinio žiedo d700 mm skersmens ir h1000 mm aukščio montavimas	vnt.	12	21		59,50	
51	G/b šulinio žiedo d700 mm skersmens ir h250 mm aukščio montavimas	vnt.	18	21		49,50	
52	G/b dugno d1180 mm skersmens, 100 mm storio montavimas	vnt.	6	21		58,00	
53	G/b šulinio žiedo d1000 mm skersmens ir h1000 mm aukščio su lipynėmis montavimas	vnt.	12	21		87,00	
54	G/b šulinio žiedo d1000 mm skersmens ir h250 mm montavimas	vnt.	18	21		48,00	
55	G/b šulinio kūginio žiedo d1000/d700 mm skersmens ir h600 mm aukščio montavimas	vnt.	3	21		90,00	
56	G/b šulinio aukščio reguliavimo žiedo d700 mm skersmens ir h100 mm aukščio montavimas	vnt.	220	21		37,10	
57	G/b šulinio dangčio d1180 mm skersmens su viena anga montavimas	vnt.	6	21		45,00	
58	Ketaus liuko d700mm skersmens g/b šuliniui montavimas	vnt.	6	21		65,00	
59	Siurblinės įrengimas nuotekų persiurbimui, kurios talpos tūris iki 3,0 m ³ . Plastikinė talpa pagaminta iš armuoto stiklo pluošto, šulinio viduje montuojamas slėginis vamzdynas iš nerūd. plieno, DN 50 su sklendėmis ir atbuliniu vožtuvu, panardinamas nuotekų siurblys - Q= 0.3 l/s, H=10 m	kompl.	3	21		7000,00	
60	Elektros montavimo darbai siurblinės pajungimui, su valdymo automatikos skydu, įrengimas	kompl.	3	21		1800,00	
61	Nuotekų vamzdyno prijungimas prie esamų tinklų, iškertant g/b šulinio sienelę (sausame grunte, kai vamzdžių skersmuo iki 200 mm)	vnt.	24	21		161,94	
62	Vamzdynų pirminis užpylimas smėliu ekskavatoriumi, sutankinant	m ³	2550	21		7,98	
63	Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos ekskavatoriumi	m ³	5800	21		1,04	
64	I-II grupės grunto plūkimas elektropūktuvais	m ³	2150	21		6,20	
Trinkelių klojimas							
65	Šaligatvio pasluoksnio įrengimas iš akmens atsiųj 3 cm storio sluoksnio	kv. m.	6000	21		2,59	
66	Šaligatvio pasluoksnio įrengimas iš smėlio-cemento mišinio 3 cm storio sluoksnio	kv. m.	5000	21		3,49	
67	Grindinio įrengimas iš betono trinkelų 200 x 100 x 60 mm pilkos spalvos rankiniu būdu, užpilant siūles akmenis atsiųjomis	kv. m.	9700	21		19,69	
68	Grindinio įrengimas iš betono trinkelų 200 x 100 x 80 mm pilkos spalvos rankiniu būdu, užpilant siūles akmenis atsiųjomis	kv. m.	300	21		24,58	
69	Grindinio įrengimas iš betono plytelių 500 x 500 x 60 mm pilkos spalvos rankiniu būdu, užpilant siūles akmenis atsiųjomis	kv. m.	600	21		17,49	
70	Grindinio įrengimas iš betono trinkelų 200 x 100 x 60 mm, geltonos arba raudonos spalvos rankiniu būdu, užpilant siūles akmenis atsiųjomis	kv. m.	400	21		24,20	
71	Paviršinio vandens surinkimo sistemos papildomų elementų montavimas (plastmasiniai trapai su nešvarumų indu) ir lietvamzdžių pajungimas į juos	vnt.	300	21		115,05	
72	Nuotekų šulinių landos 700 mm skersmens pažėminimas iki 10 cm aukščio	vnt.	170	21		15,50	

73	Kelio bortų GB 1000 x 150 x 300 mm įrengimas ant betono pagrindo	m	300	21	20,26
74	Kelio bortų GB 1000 x 150 x (300-220) mm įrengimas ant betono pagrindo	m	20	21	21,49
75	Kelio bortų GB 1000 x 150 x (220-300) mm įrengimas ant betono pagrindo	m	20	21	21,33
76	Medžių šaknų išjovimas, kurios trukdo šaligatviui įrengti	kv. m.	200	21	7,90
Tvoros įrengimas					
77	Žemės sklypo, tvoros ašių nužymėjimas	m	1100	21	3,20
78	Gręžinių pamatams gręžimas iki 300 mm skersmens, gylis - 120 cm	vnt.	530	21	26,02
79	Gręžinių pamatams gręžimas iki 500 mm skersmens, gylis - 150 cm	vnt.	35	21	36,02
80	Gręžinių polių betonavimas iki 300 mm skersmens, gylis - 120 cm	m ³	75	21	265,00
81	Gręžinių polių betonavimas iki 500 mm skersmens, gylis - 150 cm	m ³	21	21	310,00
82	Žvyro-skaldos pagrindų pasluoksnų po pamatais įrengimas	m ³	36	21	48,00
83	Klojinių įrengimas pamatams	kv. m.	150	21	33,40
84	Pamatų armavimas, kai armatūros ruošiniai ruošiami vietoje	t	3	21	1200,00
85	Pamatų betonavimas iki 300 mm pločio, paduodant betoną siurbliu	m ³	40	21	205,44
86	Vertikalios dviejų sluoksnių tepinės bitumo mastikos hidroizoliacijos įrengimas	kv. m.	70	21	22,48
87	Metalinų stulpų iš stačiakampio profilio 60 x 40 x 4 mm įrengimas, įbetonuojant. Stulpai cinkuoti ir nudažyti pilka arba žalia spalva, su dangteliais	m	1200	21	11,72
88	Metalinų stulpų iš stačiakampio profilio 60 x 60 x 4 mm įrengimas, įbetonuojant. Stulpai cinkuoti ir nudažyti pilka arba žalia spalva, su dangteliais	m	60	21	16,77
89	Metalinų stulpų iš stačiakampio profilio 120 x 60 x 4 mm įrengimas, įbetonuojant. Stulpai cinkuoti ir nudažyti pilka arba žalia spalva, su dangteliais	m	42	21	24,13
90	Metalinų stulpų iš stačiakampio profilio 60 x 60 x 4 mm įrengimas, įbetonuojant. Stulpai cinkuoti ir nudažyti pilka arba žalia spalva, su dangteliais	m	42	21	19,31
91	1,0 m aukščio x 2,5 m pločio, 3D segmentinės tvoros su segmentų tvirtinimo elementais įrengimas. Segmentų vielos storis - 5 mm, spalva - pilka, RAL7016	m	120	21	13,78
92	1,2 m aukščio x 2,5 m pločio, 3D segmentinės tvoros su segmentų tvirtinimo elementais įrengimas. Segmentų vielos storis - 5 mm, spalva - pilka, RAL7016	m	210	21	15,05
93	1,8 m aukščio x 2,5 m pločio, 3D segmentinės tvoros su segmentų tvirtinimo elementais įrengimas. Segmentų vielos storis - 5 mm, spalva - pilka, RAL7016	m	90	21	19,50
94	1,53 m aukščio x 2,5 m pločio, 3D segmentinės tvoros su segmentų tvirtinimo elementais įrengimas. Segmentų vielos storis - 5 mm, spalva - žalia	m	350	21	17,27
95	1,73 m aukščio x 2,5 m pločio, 3D segmentinės tvoros su segmentų tvirtinimo elementais įrengimas. Segmentų vielos storis - 5 mm, spalva - žalia	m	350	21	18,86
96	3,0 m aukščio x 2,5 m pločio, 3D segmentinės tvoros su segmentų tvirtinimo elementais įrengimas. Segmentų vielos storis - 5 mm, spalva - žalia	m	110	21	27,77
97	Akinos tvoros skydų įrengimas, kai tvoros aukštis 1,73 m ir stulpai kas 2,5 m, užpildas - profiliuota-cinkuota skarda, storis 0,55 mm, spalva - žalia. Skersiniai - 3 vnt. stačiakampio profilio 40 x 40 x 4 mm, virinami, spalva - žalia	m	150	21	28,38

98	Metaliųjų apkabų su varžtais, poveržėmis bei nulaužiamomis veržėmis (apsaugai nuo vandalizmo) montavimas	vnt.	1056	21	8,76
99	Dvirėčių vartų 5000 x 1530 mm su 5 mm segmento užpildu, su kilpomis pakabinamai spynai ir fiksuojamam į žemę, įrengimas. Stulpai 80 x 80 x 4 mm, spalva - žalia	kompl.	3	21	163,43
100	Dvirėčių vartų 5000 x 1730 mm su 5 mm segmento vielos storio užpildu, su kilpomis pakabinamai spynai ir fiksuojamam į žemę, įrengimas. Stulpai 80 x 80 x 4 mm, spalva - žalia	kompl.	3	21	201,49
101	Pamatų vartų stulpams betonavimas iki 1,2 m gylio, paduodant betoną siurbliu	m ³	3	21	239,35
102	Nustumiamųjų metalinių vartų 6,5 m x 1,53 m su metaliniais stulpais ir vartų segmentiniu užpildu įrengimas. Vartų rėmas suvirintas iš stačiakampio metalo profilio 80 x 60 x 4 mm, metaliniai stulpai - 80 x 80 x 4 mm, segmentų vielos storis - 5 mm, spalva - žalia	vnt.	1	21	238,77
103	Nustumiamųjų metalinių vartų 6,5 m x 1,73 m su metaliniais stulpais ir vartų segmentiniu užpildu įrengimas. Vartų rėmas suvirintas iš stačiakampio metalo profilio 80 x 60 x 4 mm, metaliniai stulpai - 80 x 80 x 4 mm, segmentų vielos storis - 5 mm, spalva - žalia	vnt.	1	21	246,47
104	Rakinamųjų dvirėčių vartelių 1200 x 2580 mm su 5 mm segmento užpildu, su įleidžiamomis spynomis, stulpai 80 x 80 mm, spalva - pilka, įrengimas	kompl.	3	21	260,17
105	Vartelių 1000 x 1000 mm su 5 mm segmento užpildu, su įleidžiamomis spynomis, stulpai 60 x 60 x 4 mm, spalva - pilka, įrengimas	kompl.	3	21	280,00
106	Vartelių 1000 x 1200 mm su 5 mm segmento užpildu, su įleidžiamomis spynomis, stulpai 60 x 60 x 4 mm, spalva - pilka, įrengimas	kompl.	3	21	337,41
107	Vartelių 1000 x 1530 mm su 5 mm segmento užpildu, su įleidžiamomis spynomis, stulpai 80 x 80 x 4 mm, spalva - žalia, įrengimas	kompl.	6	21	339,72
108	Vartelių 1000 x 1730 mm su 5 mm segmento užpildu, su įleidžiamomis spynomis, stulpai 80 x 80 x 4 mm, spalva - žalia, įrengimas	kompl.	6	21	341,26
109	Vartelių 1200 x 2000 mm su 5 mm segmento užpildu, su įleidžiamomis spynomis, stulpai 80 x 80 x 4 mm, spalva - žalia, įrengimas	kompl.	1	21	347,42
110	Senos metalinės tvoros skydų 2,0 x 1,5 m, kurie pagaminti iš vielos tinklo ir apreminti metalo kampučiais 40x40x4 mm, remontas. Skydo išmontavimas, kampučio išlyginimas, dažymas iš abiejų pusių buvusią spalva, sumontavimas atgal	kv. m.	150	21	52,70
111	Senos metalinės tvoros skydų 2,0 x 1,5 m, kurie pagaminti iš vielos tinklo ir apreminti metalo kampučiais 40x40x4 mm, remontas. Skydo išmontavimas ir tinklo pakeitimas nauju, tvoros tinklas - pintas, iš cinkuotos vielos, kurios akutės 50x50x2,5 mm, dažymas iš abiejų pusių buvusią spalva, sumontavimas atgal	kv. m.	150	21	52,70
Pavėsinių remontas					
112	Atskirų sienos vietų mūrėjimas siiliktinėmis plytomis, angų užtaisymas, kai mūro tūris vienoje vietoje iki 5 m ³ , kai angos stačiakampio formos	m ³	90	21	190,00
113	Metaliųjų kolonų 100 x 100 x 2500 mm montavimas	vnt.	40	21	150,00
114	Medinių konstrukcijų, gegnių 60 x 120 mm stogui įrengimas	m	225	21	33,00

115	Lauko suoliukų remontas, pakeičiant medines detales 2500 x 80 x 50 mm naujomis. Medinės detalės turi būti impregnuotos ir nudažytos buvusia suoliuko spalva vandens pagrindo emaliniais dažais	vnt.	120	21	100,00
116	Stogų dengimas skarda (čerpių imitacija), skardos storis - 0,5 mm, spalva - ruda, žalia	kv. m.	225	21	58,00
117	Lietaus latakų įrengimas 100 x 3000 x 1,6 mm (plastikas)	m	100	21	17,00
118	Lietvamzdžių sumontavimas 100 x 3000 x 1,6 mm (plastikas)	m	80	21	15,00
119	Lietaus latakų ir lietvamzdžių fasoninių dalių montavimas (plastikas)	vnt.	90	21	7,00
120	Mūro sienų dvisuoksnis tinkavimas, armuojant sintetiniais tinkleliais	kv. m.	250	21	19,83
121	Tinkuojamų paviršių išorinių kampų ir angokraščių sutvirtinimas armuojančiais kamuočiais	m	150	21	2,50
122	Sienų gruntavimas prieš dekoratyvinę apdailą	kv. m.	400	21	1,30
123	Sienų tinkavimas 2,5 mm storio dekoratyviniu, polimeriniu, akriliniu tinku, spalva - pilka	kv. m.	400	21	8,50
Guminės dangos įrengimas po vaikų žaidimo įrenginiais					
124	Esamų vaikų žaidimo įrenginių (laipynių-karstyklių) išmontavimas - sumontavimas	kompl.	130	21	65,00
125	Apatinio sluoksnio išliejimas iš SBR gumos granulių rankiniu būdu	m ³	250	21	45,00
126	Viršutinio gumos sluoksnio išliejimas iš EPDM granulių 1 cm storio, rankiniu būdu, spalva - raudona, žalia, mėlyna arba kita spalva	kv. m.	1520	21	48,00
127	Cementinio skiedimo grindų dangų įrengimas paduodant medžiagas siurbliu	m ³	30	21	68,90
128	Guminės dangos įrengimas iš gumos granulių plokščių 1000x1000x20 mm storio, rankiniu būdu, spalva - raudona	kv. m.	200	21	40,00
129	Guminių bortelių 1000 x 250 x 40 mm įrengimas ant betono pagrindo	m	200	21	35,00
Daugiafunkcinės vaikų žaidimų aikštelės, bėgimo tako įrengimas					
130	Asfaltbetonio dangos 4 cm apatinio sluoksnio įrengimas klotuvu	kv. m.	950	21	9,88
131	Juodų dangų paviršiaus gruntavimas bitumine emulsija	kv. m.	950	21	0,15
132	Asfaltbetonio dangos 3 cm viršutinio sluoksnio įrengimas klotuvu	kv. m.	950	21	7,65
133	Apatinio sluoksnio dangos išliejimas iš SBR gumos granulių klotuvu	m ³	160	21	8,50
134	Viršutinio sluoksnio dangos išliejimas klotuvu iš EPDM gumos granulių, kurios storis - 7 mm ir spalva - raudona	kv. m.	740	21	23,00
135	Purškiamos 3 mm storio iš EPDM gumos granulių viršutinio sluoksnio dangos įrengimas, spalva - raudona	kv. m.	210	21	25,00
136	Krepšinio aikštelės linijų braižymas, spalva - balta, plotis - 50 mm	m	650	21	3,50
137	Tinklinio aikštelės linijų braižymas, spalva - geltona, plotis - 50 mm	m	600	21	3,50
138	Futbolo aikštelės linijų braižymas, spalva - mėlyna, plotis - 50 mm	m	500	21	3,50
139	Bėgimo takelių, starto ir finišo linijų braižymas, spalva - balta, plotis - 50 mm	m	300	21	3,50
140	Krepšinio stovų įrengimas įbetonuojant: 1) stovas pagamintas iš plieno profilių 100x100 mm, su 40 mm storio apsauga, kuri pagaminta iš sintetinės odos, paminkštinta porolonu; 2) krepšinio lenta pagaminta iš jūrinės faneros, baltos spalvos, apkaustyta aluminiu profiliu, su anga lankui tvirtinti; 3) krepšinio lankas su tinkleliu	kompl.	6	21	480,00

Autos

141	Krepšinio stovų įrengimas įbetonuojant: 1) reguliuojamas krepšinio lentos aukštis nuo 100 iki 305 cm; 2) stovas pagamintas iš plieno profilių 100x100 mm, dažymo būdas - miltelinis; 3) krepšinio lentos medžiagos: jachtinė fanera arba skaidrus plastikas, atsparus vandeniui, pritvirtintas ant metalinio karkaso, lenta visu perimetru kaustyta aluminiuo profiliu; 4) lentos išmatavimai - 120x90 cm; 5) lankas pagamintas iš kalibruoto 18 mm plieno strypo, kurio lanko skersmuo 45 cm	vnt.	6	21	380,00
142	Įbetonuojamų futbolo vartų su tinklu, pagamintų iš stačiakampio metalo vamzdžio 60x60 mm įrengimas. Vartų išmatavimai: 200x150 cm, vartų gylis apačioje 100 cm, viršuje 80 cm	vnt.	6	21	250,00
143	Krepšinio lentos sumontavimas 120x90 cm, kuri pagaminta iš jachtinės faneros ir apkaustyta aluminiuo profiliu. Krepšinio lankas pagamintas iš kalibruoto 18 mm plieno strypo, kurio lanko skersmuo 45 cm	vnt.	6	21	260,00
144	Vaikų žaidimų aikštelės dviejų centrinių stulpų 80x80x4mm lauko tinkliniui, tenisui žaisti, įrengimas įbetonuojant. Ant stulpų turi būti sumontuotos tvirtinimo detalės (mechanizmai) tinklo įtempimui	kompl.	6	21	400,00
145	Lauko tinklinio aikštelės tinklo 9,5 x 1,0 m, su įtempėjais, sumontavimas. Tinklo medžiagos tipas- polipropilenas, bemažgis, virvės storis - 3 mm, akies dydis - 100x100 mm. Tinklo spalva-balta arba juoda. Viršutinio apvado plotis- 50 mm. Įtempimas viršuje - plieninis trosas 3 mm, įtempimas apačioje - polipropilėninė 8 mm virvė	m	40	21	55,00
146	Betoninių suoliukų su medine sėdimąja dalimi įrengimas-pagaminti iš lieto betono apdirbti smėlio srove, spalva - pilka. Sėdimoji dalis pagaminta iš inpregnuotos medienos padengta laku, spalva - ruda. Suoliuko aukštis - 45 cm, plotis - 39 cm, ilgis - 205 cm	vnt.	24	21	350,00
147	Betoninių šiukšliadėžių pastatymas įbetonuojant, pagamintos iš C40/50 klasės betono, apdorotos smėlio srove su cinkuoto plieno įdėklų 40 litrų. Šiukšliadėžių aukštis - 65 cm, plotis - 39 cm, ilgis - 39 cm. Spalva - pilka	vnt.	24	21	300,00
148	Lentelės su informacijos įrengimas. Žaidimų aikštelėje turi būti pritvirtinta žymena, atitinkanti Lietuvos standarto LST EN 1176-7:2008 reikalavimus. Joje turi būti pateikta ši informacija: bendrasis telefono numeris, kuriuo galima skambinti įvykus avarijai; telefono numeris, kuriuo galima skambinti techninės priežiūros personalui; žaidimų aikštelės pavadinimas, adresas, savininkas; kokio amžiaus vaikams žaidimų aikštelė skirta; paskutinį kartą atliktos žaidimų aikštelės įrangos pagrindinės metinės kontrolės data; kita reikalinga informacija	vnt.	6	21	150,00
Atraminės (gelžbetoninės) sienelės įrengimas					
149	Gręžinių gręžimas poliarns slankiuose gruntuose sraigtinu grąžtu su vamzdžiu, kai gręžinio diametras iki 500 mm ir gruntas I-II grupės	m	132	21	36,00
150	Gręžinių polių betonavimas, kai gręžinio diametras iki 500 mm	m ³	21	21	320,50
151	Skaldos pagrindo įrengimas po pamatais 100 mm storio	m ³	7	21	64,66
152	Gelžbetoninės sienos, pertvaros ne mažiau kaip 200 mm storio ir iki 3 m aukščio, kai klojiniai iš surenkamų skydų, betonavimas, paduodant betoną sturbliu	m ³	21	21	151,11
153	Vertikalios, dviejų sluoksnių teptinės bitumo mastikos hidroizoliacijos įrengimas	kv. m.	110	21	3,43

154	Išorinių paviršių 5 mm storio vienasluoksnis tinkavimas rankiniu būdu, ruošiant skiedinį iš sausų mišinių	kv. m.	100	21	7,11
155	Mažų plotų asfaltbetonio 5 cm storio dangos įrengimas, paskleidžiant masę rankiniu būdu ir tankinant vibropluktuvu	kv. m.	120	21	12,40

Užsakovas

Kauno miesto savivaldybės administracija
Laisvės al. 96, 44251 Kaunas
Kodas 188764867
A. s. LT444010042500010078
Luminor Bank AB
Banko kodas 40100

(parašas)

2019-07-01

(data)

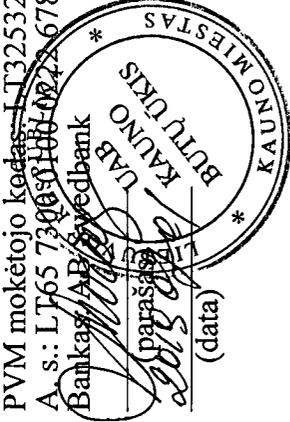
**Rangovas**

UAB Kauno butų ūkis
Buveinės adresas: Chemijos g. 18, 51339 Kaunas
Juridinio asmens kodas: 132532496
PVM mokėtojo kodas: LT325324917
A. s.: LT65 730001100102226782

Bankas AB/Sveikabank

(parašas)

(data)



[Handwritten signature]