

Eil. Nr.	Darbu pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Nuoroda į TS
1.	Paruošiamieji darbai			
1.1	Kelio ašinės linijos ir kelio juostos nužymėjimas trasoje	km.	1,156	TS02
1.2	Minkštų veislių medžių ≥ 30 cm kirtimas, ištraukimas išvežimas į saugojimo vietą	vnt./t	2/3,6	TS02
1.3	Minkštų veislių medžių 20-29 cm kirtimas, ištraukimas ir išvežimas į saugojimo vietą	vnt./t	2/1,4	TS02
1.4	Kelmų rovimas, pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	vnt.	4	TS02
1.5	Kelio ženklų skydų demontavimas nuo viensiebių atramų, pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	vnt.	78	TS02
1.6	Kelio ženklų viensiebių atramų demontavimas. pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	vnt.	40	TS02
1.7	Kelio ženklų skydų demontavimas nuo dvistiebių atramų, pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	vnt.	3	TS02
1.8	Kelio ženklų dvistiebių atramų demontavimas. pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	vnt.	3	TS02
1.9	Kelio ženklų skydų demontavimas nuo apšvietimo/šviesoforo atramų, pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	vnt.	38	TS-02
1.10	Esamos asfalto dangos frezavimas, pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	m ² /t	18208,0/1088,0	TS02
1.11	Esamos asfalto dangos demontavimas, pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	m ² /t	1592,0/690,0	TS02
1.12	Esamų gatvės bortų demontavimas, pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	m/t	2343,0/528,0	TS02
1.13	Esamų vejos bortų demontavimas, pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	m/t	1858,0/152,0	TS02
1.14	Suoliukų išardymas, pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	vnt.	5	TS02
1.15	Šiukšliadėžių išardymas, pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	vnt.	4	TS02
1.16	Autobuso peronų stoginių demontavimas, išardymas, pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	vnt.	5	TS02

0	2023	Projekto tvirtinimui, statybos leidimui, statybos darbų konkursui		
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Atestato Nr.	Lignumbaltica			Statinio pavadinimas: Žemaitės gatvės, nuo Dubijos iki Pakruojo g. ir Aušros al., nuo Žemaitės g. iki J. Basanavičiaus g., kapitalinio remonto/rekonstrukcijos projektas
20690	SPV	R. Vaičekauskas		2023
25884	SPDV	R. Vaičekauskas		2023
LT	Statytojas: Užsakovas:	Šiaulių miesto savivaldybė Šiaulių miesto savivaldybės administracija		LB23-011-TDP-S-SKŽ
				Lapas Lapų
				1 5

MB "Lignumbaltica" P. Višinskio g. 34-217 k., Šiauliai, tel.: +370 618 06887, el. paštas info@lignumbaltica.lt

Įmonės kodas 304995610, PVM mokėtojo kodas LT100012707111

AB SEB Bankas LT967044060008313695

Eil. Nr.	Darbu pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Nuoroda į TS
1.17	Esamų takų betoninių trinkelų išardymas, laužo pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	m ² /t	1242,0/249,0	TS02
1.18	Esamų takų betoninių plytelių išardymas, pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	m ² /t	5212,0/912,0	TS02
1.19	Tvorelės demontavimas, pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	m	22,0	TS02
2.	Žemės darbai			
2.1	Dirvožemio kasimas, pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu sandėliavimui	m ² /m ³	2306,0/230,6	TS-03
2.2	Dirvožemio kasimas, pakrovimas į autosavivarčius ir atsivežimas rangovo pasirinktu atstumu	m ³	102,0	TS-03
2.3	Dirvožemio kasimas, pakrovimas į autosavivarčius ir atvežimas į statybos darbų aikštelę iš sandėliavimo vietos (vejos sutvarkymui)	m ³	113,0	TS-03
2.4	Grunto kasimas mechanizuotu būdu, pakrovimas į autosavivarčius ir vežimas rangovo pasirinktu atstumu pasirinktu atstumu į išlykį	m ³	5377,0	TS-03
2.5	Grunto kasimas mechanizuotu būdu, pakrovimas į autosavivarčius ir vežimas rangovo pasirinktu atstumu sandėliavimui, vežimas atgal ir paskleidimas vietoje	m ³	925,0	TS-03
2.6	Sankasos planiravimas	m ²	8352,0	TS-03
2.7	Grunto tankinimas mechanizuotu būdu	m ³	2506,0	TS-03
2.8	Plotų planiravimas mechanizuotu būdu	m ²	788,0	TS-03
2.9	Plotų planiravimas rankiniu būdu	m ²	338,0	TS-03
2.10	Vejos sutvarkymas užpilant 10 cm storio dirvožemio sluoksniu, apšėjant žolės sėklomis	m ² /m ³	1013,0/101,3	TS-03
3.	Atraminės sienutės įrengimas			
3.1	Cinkuoto plonasienio plieninio vamzdžio d250 įrengimas	vnt/m ³	19/23	-
3.2	Išlyginamojo betono C12/15 sluoksnio įrengimas	m ³	0,57	-
3.3	Rostverko įrengimas iš monolitinio betono su armavimu:			-
3.4	betonas C30/37, XC3, XF4	m ³	11,16	-
3.5	Armatūra B500B klasės 8 ir 12 mm	m/kg	537,14/422,39	-
3.6	Gręžtinių polių įrengimas iš monolitinio betono su armavimu:			
3.7	betonas C20/25, XC2	m ³	1,12	-
3.8	Armatūra B500B klasės 6 mm	m/kg	6,64/5,9	-
3.9	Armatūra B500B klasės 12 mm	m/kg	4,32/0,96	-
4.	Gatvės dangos konstrukcija			
4.1	AŠAS medžiagų sluoksnio, kai h= 75 cm įrengimas konstrukcijos platinimo vietose.	m ³	1403,0	TS-05
4.2	Skaldos pagrindo fr. 0/45, kai h= 20 cm įrengimas konstrukcijos platinimo vietose.	m ²	1131,0	TS-05
4.3	Skaldos pagrindo fr. 0/45, kai h= 20 cm įrengimas po kelio bortais ir tranšėjų įrengimo vietose	m ²	1511,0	TS-05
4.4	Betoninių kelio bortų 100x30x15 įrengimas ant betono pagrindo	m	2340,0	TS-06
4.5	Betoninių kelio bortų 100x22x15 įrengimas ant betono pagrindo	m	495,0	TS-06
4.6	Bituminės sandarinimo juostos įrengimas prie rengiamų bordiūrų	m	2835,0	TS-07

LB23-011-TDP-S-SKŽ	Lapas	Lapų	Laida
	2	5	0

Eil. Nr.	Darbu pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Nuoroda į TS
4.7	Asfalto pagrindo sluoksnio AC 32 PS įrengimas, kai h= 10 cm	m ²	2721,0=1417.5+520+	TS-07
4.8	Asfalto išlyginamojo sluoksnio AC 16 AS įrengimas	t	1911,0	TS-07
4.9	Metalinio asfalto armavimo tinklo įrengimas	m ²	18072,0	TS-06
4.10	Bituminės emulsijos tolygaus sluoksnio paskleidimas	m ²	18072,0	TS-07
4.11	Asfalto apatinio sluoksnio AC 16 AS įrengimas, kai h= 6 cm	m ²	18072,0	TS-07
4.12	Bituminės emulsijos tolygaus sluoksnio paskleidimas	m ²	18072,0	TS-07
4.13	Asfalto viršutinio sluoksnio AC 11 VS įrengimas, kai h= 4 cm	m ²	18072,0	TS-07
5.	Nuovažų ir sankryžų dangos konstrukcija			
5.1	AŠAS medžiagų sluoksnio, kai h= 30 cm įrengimas konstrukcijos platinimo vietose.	m ³	26,0	TS-05
5.2	Skaldos pagrindo fr. 0/45, kai h= 20 cm įrengimas	m ²	77,0	TS-05
5.3	Asfalto pagrindo – dangos sluoksnio įrengimas iš mišinio AC 16 PD, kai h = 8 cm	m ²	77,0	TS-07
6.	Automobilių stovėjimo aikštelių dangos konstrukcija			
6.1	AŠAS medžiagų sluoksnio, kai h= 30 cm įrengimas konstrukcijos platinimo vietose.	m ³	123,0	TS-06
6.2	Skaldos pagrindo fr. 0/45, kai h= 20 cm įrengimas	m ²	372,0	TS-06
6.3	3 cm storio atsijų pasluoksnio įrengimas	m ²	105,0	
6.4	Asfalto pagrindo – dangos sluoksnio įrengimas iš mišinio AC 16 PD, kai h = 8 cm	m ²	267,0	TS-08
6.5	Betoninių trinkelų (pilkos sp., besiūlių) įrengimas, kai h= 8 cm	m ²	105,0	TS-08
7.	Pėsčiųjų takų ir dviračių tako ir techninio šaligatvio dangos konstrukcija			
7.1	Šalčiui nejautraus sluoksnio įrengimas, kai h= 14 cm	m ³	1106,0	TS-06
7.2	Skaldos pagrindo fr. 0/45, kai h= 20 cm įrengimas	m ²	7172,0	TS-05
7.3	3 cm storio atsijų pasluoksnio įrengimas	m ²	7175,0	TS-06
7.4	Betoninių vejos bortų (1,00x0,08x0,20 m) įrengimas	m	2646,0	TS-06
7.5	Betoninių trinkelų (pilkos sp., besiūlių) įrengimas, kai h= 8 cm	m ²	6942,0	TS-07
7.6	Betoninių trinkelų (raudonos sp., besiūlių) įrengimas, kai h= 8 cm	m ²	60,0	TS-07
7.7	Dangos įrengimas iš betoninių trinkelų (geltonos sp.) (200x100x80) vedimo paviršius	m ²	57,0	TS-07
7.8	Dangos įrengimas iš betoninių trinkelų (geltonos sp.) (200x100x80) įspėjamasis paviršius	m ²	116,0	TS-07
8.	Eismo organizavimo darbai			
8.1	Kelio dangos ženklinimas kelių ženklinimo mašinomis polimerinėmis medžiagomis ištisine 0,12 m pločio linija 1.1	m	216,0	TS-08
8.2	Kelio dangos ženklinimas kelių ženklinimo mašinomis polimerinėmis medžiagomis ištisine 0,12 m pločio linija sudaryta iš dviejų lygiagrečių linijų 1.3	m	736,0	TS-08
8.3	Kelio dangos ženklinimas kelių ženklinimo mašinomis polimerinėmis medžiagomis - Plati linija („Stop“ linija) 1.11	m	102,0	TS-08
8.4	Kelio dangos ženklinimas polimerinėmis medžiagomis pėsčiųju perėjos „zebras“ (1.13.2)	m ²	56,0	TS-08
8.5	Kelio dangos ženklinimas polimerinėmis medžiagomis – dvi lygiagrečios linijos, sudarytos iš stačiakampių (1.13.3)	m ²	51,0	TS-08

LB23-011-TDP-S-SKŽ	Lapas	Lapų	Laida
	3	5	0

Eil. Nr.	Darbu pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Nuoroda į TS
8.6	Kelio dangos ženklimas polimerinėmis medžiagomis – tankiai užbrūkšniuotas plotas (1.15.1)	m ²	91,0	TS-08
8.7	Kelio dangos ženklimas polimerinėmis medžiagomis –rodyklės (1.16)	m ²	25,0	TS-08
8.8	Kelio dangos ženklimas polimerinėmis medžiagomis –rodyklės (1.24)	m ²	3	TS-08
8.9	Kelio dangos ženklimas kelių ženklimo mašinomis polimerinėmis medžiagomis ištisine 0,25 m pločio linija 1.2	m	78,0	TS-08
8.10	Kelio dangos ženklimas kelių ženklimo mašinomis polimerinėmis medžiagomis ištisine 0,25 m pločio linija 1.22	m	188,0	TS-08
8.11	Kelio dangos ženklimas kelių ženklimo mašinomis polimerinėmis medžiagomis autobuso sustojimo raidė „A“ 1.21	m ²	4	TS-08
8.12	Kelio dangos ženklimas kelių ženklimo mašinomis polimerinėmis medžiagomis brūkšnine 0,12 m pločio linija 1.5, kai brūkšnio ir tarpo santykis 1:3	m	1951,0	TS-08
8.13	Kelio dangos ženklimas kelių ženklimo mašinomis polimerinėmis medžiagomis brūkšnine 0,12 m pločio linija 1.6, kai brūkšnio ir tarpo santykis 3:1	m	120,0	TS-08
8.14	Kelio dangos ženklimas kelių ženklimo mašinomis polimerinėmis medžiagomis brūkšnine 0,12 m pločio linija 1.7, kai brūkšnio ir tarpo santykis 1:1	m	260,0	TS-08
8.15	Kelio ženklų viestiebių metalinių atramų d=76,1/2,0 mm įrengimas betonuojant pamatą	vnt./m	72/259,0	TS-08
8.16	Projektuojamų kelio ženklų skydų tvirtinimas prie viestiebių metalinių atramų d=76,1/2,0 mm	vnt./m ²	131/50,1	TS-08
8.17	Kelio ženklų dvistiebių metalinių atramų d=76,1/2,0 mm įrengimas betonuojant pamatą	vnt./m	6/11,2	TS-08
8.18	Projektuojamų kelio ženklų skydų tvirtinimas prie dvistiebių metalinių atramų d=76,1/2,0 mm	vnt./m ²	3/5,3	TS-08
8.19	Projektuojamų kelio ženklų skydų tvirtinimas prie apšvietimo stulpų/atramų	vnt./m ²	23/11,50	TS-08
9.	Kiti darbai			
9.1	Naujų paviljonų montavimo darbai	Kompl.	5	TS-09
9.2	Šiukšliadėžių įrengimas	Kompl.	4	TS-09
9.3	Suoliukų įrengimas	Kompl.	5	TS-09
9.4	Pėsčiųjų tvorelės įrengimas	m	192,0	TS-08
9.5	Neigaliųjų tvorelės įrengimas (pandusui)	m	37,0	TS-08
9.6	Pėsčiųjų porankių pritaikytų neigaliųjų peronams įrengimas	m	34,0	TS-08
9.7	Esamų šulinių aukščių pritaikymas prie projekcinio aukščio	vnt.	75	TS-04
9.8	Ketiniai liukai D400 klasės (40t)	vnt.	75	TS-04

LB23-011-TDP-S-SKŽ	Lapas	Lapų	Laida
	4	5	0

Eil. Nr.	Darbu pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Nuoroda į TS
1.	Paruošiamieji darbai			
1.1	Esamos asfalto dangos demontavimas, pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	m ² /t	696,0/134,0	TS02
1.2	Esamų gatvės bortų demontavimas, pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	m/t	130,0/29,25	TS02
1.3	Esamų vejos bortų pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	m/t	95,0/3,8	TS02
2.	Žemės darbai			
2.1	Dirvožemio kasimas, pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu sandėliavimui	m ² /m ³	114,0/11,4	TS-03
2.2	Dirvožemio kasimas, pakrovimas į autosavivarčius ir atvežimas į statybos darbų aikštelę rangovo pasirinktu atstumu (vejos sutvarkymui)	m ³	27,3	TS-03
2.3	Grunto kasimas mechanizuotu būdu, pakrovimas į autosavivarčius ir vežimas rangovo pasirinktu atstumu į išlykį	m ³	245,0	TS-03
2.4	Sankasos planiravimas	m ²	419,0	TS-03
2.5	Grunto tankinimas mechanizuotu būdu	m ³	126,0	TS-03
2.6	Plotų planiravimas mechanizuotu būdu	m ²	192,0	TS-03
2.7	Plotų planiravimas rankiniu būdu	m ²	82,0	TS-03
2.8	Vejos sutvarkymas užpilant 10 cm storio dirvožemio sluoksniu, apsėjant žolės sėklomis	m ² /m ³	387,0/38,7	TS-03
3.	Pėsčiųjų takų ir dviračių tako ir techninio šaligatvio dangos konstrukcija			
3.1	Šalčiui nejautraus sluoksnio įrengimas, kai h= 17 cm	m ³	78,0	TS-06
3.2	Skaldos pagrindo fr. 0/45, kai h= 20 cm įrengimas	m ²	419,0	TS-05
3.3	Betoninių vejos bortų (1,00x0,08x0,20 m) įrengimas	m	316,0	TS-06
3.4	Asfalto pagrindo – dangos sluoksnio (raudonos sp.) įrengimas iš mišinio AC 16 PD, kai h = 8 cm	m ²	419,0	TS-07
4.	Eismo organizavimo darbai			
4.1	Kelio dangos ženklavimas polimerinėmis medžiagomis – dvi lygiagrečios linijos, sudarytos iš kvadratų (1.14)	m ²	95,0	TS-08
4.2	Kelio dangos ženklavimas polimerinėmis medžiagomis neslidžia raudonos spalvos danga	m ²	345	TS-08
4.3	Kelio ženklų viensiebių metalinių atramų d=76,1/2,0 mm įrengimas betonuojant pamatą	vnt./m	2/6,8	TS-08
4.4	Projektuojamų kelio ženklų skydų tvirtinimas prie viensiebių metalinių atramų d=76,1/2,0 mm	vnt./m ²	2/0,26	TS-08
4.5	Projektuojamų kelio ženklų skydų tvirtinimas prie kitų stulpų/atramų	vnt./m ²	1/0,13	TS-08

Dviračių tako įrengimas I etapo ribose

LB23-011-TDP-S-SKŽ	Lapas	Lapų	Laida
	5	5	0

Eil. Nr.	Darbu pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Nuoroda į TS
1.	Paruošiamieji darbai			
1.1	Kelio ašinės linijos ir kelio juostos nužymėjimas trasoje	km.	1,224	TS02
1.2	Minkštų veislių medžių ≥ 30 cm kirtimas, ištraukimas išvežimas į saugojimo vietą	vnt./t	13/24,0	TS02
1.3	Minkštų veislių medžių 20-29 cm kirtimas, ištraukimas ir išvežimas į saugojimo vietą	vnt./t	28/20,3	TS02
1.4	Minkštų veislių medžių 12-19 cm kirtimas, ištraukimas ir išvežimas į saugojimo vietą	vnt./t	7/2,0	TS02
1.5	Kelmų rovimas, pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	vnt.	48	TS02
1.6	Kelio ženklų skydų demontavimas nuo viensiebių atramų, pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	vnt.	120	TS02
1.7	Kelio ženklų viensiebių atramų demontavimas. pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	vnt.	54	TS02
1.8	Kelio ženklų skydų demontavimas nuo dvistiebių atramų, pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	vnt.	1	TS02
1.9	Kelio ženklų dvistiebių atramų demontavimas. pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	vnt.	1	TS02
1.10	Kelio ženklų skydų demontavimas nuo apšvietimo/šviesoforo atramų, pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	vnt.	66	TS-02
1.11	Esamos asfalto dangos frezavimas, pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	m ² /t	11081,0/776,0	TS02
1.12	Esamos asfalto dangos demontavimas, pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	m ² /t	4497,0/1795,0	TS02
1.13	Esamų gatvės bortų demontavimas, pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	m/t	1845,0/415,0	TS02
1.14	Esamų vejos bortų pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	m/t	1200,0/96,0	TS02
1.15	Suoliukų išardymas, pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	vnt.	4	TS02
1.16	Šiukšliadėžių išardymas, pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	vnt.	4	TS02
1.17	Autobuso peronų stoginių demontavimas, išardymas, pakrovimas ir	vnt.	2	TS02

0	2023	Projekto tvirtinimui, statybos leidimui, statybos darbų konkursui		
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Atestato Nr.	Lignumbaltica			Statinio pavadinimas: Žemaitės gatvės, nuo Dubijos iki Pakruojo g. ir Aušros al., nuo Žemaitės g. iki J. Basanavičiaus g., kapitalinio remonto/rekonstrukcijos projektas
20690	SPV	R. Vaičekauskas		2023
25884	SPDV	R. Vaičekauskas		2023
LT	Statytojas: Užsakovas:	Šiaulių miesto savivaldybė Šiaulių miesto savivaldybės administracija		LB23-011-TDP-S-SKŽ
			Lapas	Lapu
			1	4

MB "Lignumbaltica" P. Višinskio g. 34-217 k., Šiauliai, tel.: +370 618 06887, el. paštas info@lignumbaltica.lt

Įmonės kodas 304995610, PVM mokėtojo kodas LT100012707111

AB SEB Bankas LT967044060008313695

Eil. Nr.	Darbu pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Nuoroda į TS
	išvežimas rangovo pasirinktu atstumu			
1.18	Esamų takų betoninių plytelių išardymas, pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	m ² /t	21,0/3,2	TS02
1.19	Guminių plytelių išardymas (saugumo salelės), pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	m ² /t	18,0/4,0	TS02
2.	Žemės darbai			
2.1	Dirvožemio kasimas, pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu sandėliavimui	m ² /m ³	4206,0/420,9	TS-03
2.2	Dirvožemio kasimas, pakrovimas į autosavivarčius ir atsivežimas rangovo pasirinktu atstumu	m ³	138,0	TS-03
2.3	Dirvožemio kasimas, pakrovimas į autosavivarčius ir atvežimas į statybos darbų aikštelę iš sandėliavimo vietos (vejos sutvarkymui)	m ³	290,0	TS-03
2.4	Grunto kasimas mechanizuotu būdu, pakrovimas į autosavivarčius ir vežimas rangovo pasirinktu atstumu išlykį	m ³	8475,0	TS-03
2.5	Grunto kasimas mechanizuotu būdu, pakrovimas į autosavivarčius ir vežimas rangovo pasirinktu atstumu sandėliavimui, vežimas atgal ir paskleidimas vietoje	m ³	428,0	TS-03
2.6	Sankasos planiravimas	m ²	10169,0	TS-03
2.7	Grunto tankinimas mechanizuotu būdu	m ³	3051,0	TS-03
2.8	Plotų planiravimas mechanizuotu būdu	m ²	2033,0	TS-03
2.9	Plotų planiravimas rankiniu būdu	m ²	871,0	TS-03
2.10	Vejos sutvarkymas užpilant 10 cm storio dirvožemio sluoksniu, apsėjant žolės sėklomis	m ² /m ³	2904,0/290,0	TS-03
3.	Gatvės dangos konstrukcija			
3.1	AŠAS medžiagų sluoksnio, kai h= 75 cm įrengimas konstrukcijos platinimo vietose.	m ³	1811,0	TS-05
3.2	Skaldos pagrindo fr. 0/45, kai h= 20 cm įrengimas konstrukcijos platinimo vietose.	m ²	1552,0	TS-05
3.3	Skaldos pagrindo fr. 0/45, kai h= 20 cm įrengimas po kelio bortais ir tranšėjų kasimo vietose	m ²	1181,0	TS-05
3.4	Betoninių kelio bortų 100x30x15 įrengimas ant betono pagrindo	m	1978,0	TS-06
3.5	Betoninių kelio bortų 100x22x15 įrengimas ant betono pagrindo	m	926,0	TS-06
3.6	Bituminės sandarinimo juostos įrengimas prie rengiamų bordiūrų	m	2904,0	TS-07
3.7	Asfalto pagrindo sluoksnio AC 32 PS įrengimas, kai h= 10 cm	m ²	1552,0	TS-07
3.8	Asfalto išlyginamojo sluoksnio AC 16 AS įrengimas	t	1028,0	TS-07
3.9	Metalinio asfalto armavimo tinklo įrengimas	m ²	10824,0	TS-06
3.10	Bituminės emulsijos tolygaus sluoksnio paskleidimas	m ²	10824,0	TS-07
3.11	Asfalto apatinio sluoksnio AC 16 AS įrengimas, kai h= 6 cm	m ²	10824,0	TS-07
3.12	Bituminės emulsijos tolygaus sluoksnio paskleidimas	m ²	10824,0	TS-07
3.13	Asfalto viršutinio sluoksnio AC 11 VS įrengimas, kai h= 4 cm	m ²	10824,0	TS-07
4.	Nuovažų ir sankryžų dangos konstrukcija			
4.1	AŠAS medžiagų sluoksnio, kai h= 30 cm įrengimas konstrukcijos platinimo vietose.	m ³	24,0	TS-05
4.2	Skaldos pagrindo fr. 0/45, kai h= 20 cm įrengimas	m ²	375,0	TS-05

LB23-011-TDP-S-SKŽ	Lapas	Lapų	Laida
	2	5	0

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Nuoroda į TS
4.3	Asfalto pagrindo – dangos sluoksnio įrengimas iš mišinio AC 16 PD, kai h = 8 cm	m ²	375,0	TS-07
5.	Pėsčiųjų takų ir dviračių tako ir techninio šaligatvio dangos konstrukcija			
5.1	Šalčiui nejautraus sluoksnio įrengimas, kai h= 14 cm	m ³	81,0	TS-06
5.2	Šalčiui nejautraus sluoksnio įrengimas, kai h= 17 cm	m ³	1365,0	TS-06
5.3	Skaldos pagrindo fr. 0/45, kai h= 20 cm įrengimas	m ²	7039,0	TS-05
5.4	3 cm storio atsijų pasluoksnio įrengimas	m ²	525,0	TS-06
5.5	Betoninių vejos bortų (1,00x0,08x0,20 m) įrengimas	m	656,0	TS-06
5.6	Betoninių trinkelų (pilkos sp., besiūlių) įrengimas, kai h= 8 cm	m ²	367,0	TS-07
5.7	Betoninių trinkelų (raudonos sp., besiūlių) įrengimas, kai h= 8 cm	m ²	19,0	TS-07
5.8	Asfalto pagrindo – dangos sluoksnio įrengimas iš mišinio AC 16 PD, kai h = 8 cm	m ²	4530,0	TS-07
5.9	Dangos įrengimas iš betoninių trinkelų (geltonos sp.) (200x100x80) vedimo paviršius	m ²	54,0	TS-07
5.10	Dangos įrengimas iš betoninių trinkelų (geltonos sp.) (200x100x80) įspėjamasis paviršius	m ²	85,0	TS-07
6.	Eismo organizavimo darbai			
6.1	Kelio dangos ženklavimas kelių ženklavimo mašinomis polimerinėmis medžiagomis ištiesine 0,12 m pločio linija 1.1	m	276,0	TS-08
6.2	Kelio dangos ženklavimas polimerinėmis medžiagomis pėsčiųjų perėjose „zebras“ (1.13.2)	m ²	129,0	TS-08
6.3	Kelio dangos ženklavimas polimerinėmis medžiagomis – tankiai užbrūkšniuotas plotas (1.15.1)	m ²	22,0	TS-08
6.4	Kelio dangos ženklavimas polimerinėmis medžiagomis (1.24)	m ²	3	TS-08
6.5	Kelio dangos ženklavimas kelių ženklavimo mašinomis polimerinėmis medžiagomis ištiesine 0,25 m pločio linija 1.2	m	80,0	TS-08
6.6	Kelio dangos ženklavimas kelių ženklavimo mašinomis polimerinėmis medžiagomis ištiesine 0,25 m pločio linija 1.22	m	108,0	TS-08
6.7	Kelio dangos ženklavimas kelių ženklavimo mašinomis polimerinėmis medžiagomis autobuso sustojimo raidė „A“ 1.21	m ²	4	TS-08
6.8	Kelio dangos ženklavimas kelių ženklavimo mašinomis polimerinėmis medžiagomis brūkšnine 0,12 m pločio linija 1.5, kai brūkšnio ir tarpo santykis 1:3	m	805,0	TS-08
6.9	Kelio dangos ženklavimas kelių ženklavimo mašinomis polimerinėmis medžiagomis brūkšnine 0,12 m pločio linija 1.6, kai brūkšnio ir tarpo santykis 3:1	m	166,0	TS-08
6.10	Kelio dangos ženklavimas kelių ženklavimo mašinomis polimerinėmis medžiagomis brūkšnine 0,12 m pločio linija 1.7, kai brūkšnio ir tarpo santykis 1:1	m	180,0	TS-08
6.11	Kelio ženklų dvistiebių metalinių atramų d=76, 1/2,0 mm įrengimas betonuojant pamatą	vnt./m	1/7,2	TS-08
7.	Kiti darbai			
7.1	Naujų paviljonų montavimo darbai	Kompl.	4	TS-09
7.2	Šiukšliadėžių įrengimas	Kompl.	7	TS-09
7.3	Suoliukų įrengimas	Kompl.	7	TS-09

LB23-011-TDP-S-SKŽ

Lapas	Lapų	Laida
3	5	0

Eil. Nr.	Darbu pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Nuoroda į TS
7.4	Esamų šulinių aukščių pritaikymas prie projekcinio aukščio	vnt.	75	TS-04
7.5	Liukų keitimas ryšių šuliniams „plaukiojančio tipo“ D400 klasės (40t)	vnt.	75	TS-04

Dviračių tako įrengimo darbai II etapo ribose

Eil. Nr.	Darbu pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Nuoroda į TS
1.	Paruošiamieji darbai			
1.1	Minkštų veislių medžių 20-29 cm kirtimas, ištraukimas ir išvežimas į saugojimo vietą	vnt./t	1/0,7	TS02
1.2	Kelmų rovimas, pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	vnt.	1	TS02
1.3	Esamos asfalto dangos demontavimas, pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	m ² /t	1473,0/354,0	TS02
1.4	Esamų gatvės bortų demontavimas, pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	m/t	639,0/144,0	TS02
1.5	Esamų takų betoninių trinkelų išardymas, pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	m ² /t	34,0/6,8	TS02
2.	Žemės darbai			
2.1	Dirvožemio kasimas, pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu sandėliavimui	m ² /m ³	71,0/7,1	TS-03
2.2	Grunto kasimas mechanizuotu būdu, pakrovimas į autosavivarčius ir vežimas rangovo pasirinktu atstumu išlykį	m ³	996,0	TS-03
2.3	Sankasos planiravimas	m ²	2213,0	TS-03
2.4	Grunto tankinimas mechanizuotu būdu	m ³	664,0	TS-03
3.	Pėsčiųjų takų ir dviračių tako ir techninio šaligatvio dangos konstrukcija			
3.1	Šalčiui nejautraus sluoksnio įrengimas, kai h= 27 cm (nuovažų kirtimo vietose)	m ³	24,0	TS-06
3.2	Šalčiui nejautraus sluoksnio įrengimas, kai h= 17 cm	m ³	383,0	TS-06
3.3	Skaldos pagrindo fr. 0/45, kai h= 20 cm įrengimas	m ²	1937,0	TS-05
3.4	Betoninių velo bortų (1,00x0,08x0,16/0,20 m) įrengimas	m	90,0	TS-06
3.5	Asfalto pagrindo – dangos sluoksnio (raudonos sp.) įrengimas iš mišinio AC 16 PD, kai h = 8 m	m ²	1612,0	TS-07
4.	Eismo organizavimo darbai			
4.1	Kelio dangos ženklinimas polimerinėmis medžiagomis – dvi lygiagrečios linijos, sudarytos iš kvadratų (1.14)	m ²	52,0	TS-08
4.2	Kelio dangos ženklinimas polimerinėmis medžiagomis neslidžia raudos spalvos danga	m ²	219,0	TS-08
4.3	Kelio ženklų vienetinių metalinių atramų d=76,1/2,0 mm įrengimas betonuojant pamatą	vnt./m	63/220,0	TS-08
4.4	Projektuojamų kelio ženklų skydų tvirtinimas prie vienetinių metalinių atramų d=76,1/2,0 mm	vnt./m ²	130/49,0	TS-08
4.5	Projektuojamų kelio ženklų skydų tvirtinimas prie dvivietinių metalinių	vnt./m ²	1/1,36	TS-08

LB23-011-TDP-S-SKŽ

Lapas	Lapų	Laida
4	5	0

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Nuoroda į TS
	atramų d=76,1/2,0 mm			

LB23-011-TDP-S-SKŽ	Lapas	Lapų	Laida
	5	5	0

Eil. Nr.	Darbu pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Nuoroda į TS
1.	Paruošiamieji darbai			
1.1	Kelio ašinės linijos ir kelio juostos nužymėjimas trasoje	km.	1,014	TS02
1.2	Minkštų veislių medžių 20-29 cm kirtimas, ištraukimas ir išvežimas į saugojimo vietą	vnt./t	3/5,0	TS02
1.3	Minkštų veislių medžių 12-19 cm kirtimas, ištraukimas ir išvežimas į saugojimo vietą	vnt./t	3/2,0	TS02
1.4	Kelmų rovimas, pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	vnt.	6	TS02
1.5	Kelio ženklų skydų demontavimas nuo viensiebių atramų, apšvietimo ir šviesoforų atramų, pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	vnt.	57	TS02
1.6	Kelio ženklų viensiebių atramų demontavimas, pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	vnt.	19	TS02
1.7	Esamos asfalto dangos frezavimas, pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	m ² /t	10281,0/720,0	TS02
1.8	Esamos asfalto dangos demontavimas, pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	m ² /t	4976,0/1925,6	TS02
1.9	Esamos betono plytelių dangos demontavimas, pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	m ² /t	17,0/3,0	TS02
1.10	Esamų gatvės bortų demontavimas, pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	m/t	1759,0/396,0	TS02
1.11	Esamų vejos bortų pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	m/t	1915,0/154,0	TS02
1.12	Esamų pėsčiųjų tvorelių išardymas	m	12,0	
1.13	Suoliukų išardymas, pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	vnt.	4	TS02
1.14	Šiukšliadėžių išardymas, pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	vnt.	4	TS02
1.15	Autobuso peronų stoginių demontavimas, išardymas, pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	vnt.	4	TS02
2.	Žemės darbai			
2.1	Dirvožemio kasimas, pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu sandėliavimui	m ² /m ³	3794,0/379,9	TS-03

0	2023	Projekto tvirtinimui, statybos leidimui, statybos darbų konkursui		
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Atestato Nr.	Lignumbaltica			Statinio pavadinimas: Žemaitės gatvės, nuo Dubijos iki Pakruojo g. ir Aušros al., nuo Žemaitės g. iki J. Basanavičiaus g., kapitalinio remonto/rekonstrukcijos projektas
20690	SPV	R. Vaičekauskas		2023
25884	SPDV	R. Vaičekauskas		2023
LT	Statytojas: Užsakovas:	Šiaulių miesto savivaldybė Šiaulių miesto savivaldybės administracija		LB23-011-TDP-S-SKŽ
				Lapas Lapų
				1 4

MB "Lignumbaltica" P. Višinskio g. 34-217 k., Šiauliai, tel.: +370 618 06887, el. paštas info@lignumbaltica.lt

Įmonės kodas 304995610, PVM mokėtojo kodas LT100012707111

AB SEB Bankas LT967044060008313695

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Nuoroda į TS
2.2	Dirvožemio kasimas, pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	m ³	147,0	TS-03
2.3	Dirvožemio kasimas, pakrovimas į autosavivarčius ir atvežimas į statybos darbų aikštelę iš sandėliavimo vietos (vejos sutvarkymui)	m ³	284,0	TS-03
2.4	Grunto kasimas mechanizuotu būdu, pakrovimas į autosavivarčius ir vežimas rangovo pasirinktu atstumu pasirinktu atstumu į išlykį	m ³	7996,0	TS-03
2.5	Grunto kasimas mechanizuotu būdu, pakrovimas į autosavivarčius ir vežimas rangovo pasirinktu atstumu sandėliavimui ir atgal, bei grunto paskleidimas vietoje	m ³	241,0	TS-03
2.6	Sankasos planiravimas	m ²	9732,0	TS-03
2.7	Grunto tankinimas mechanizuotu būdu	m ³	2921,0	TS-03
2.8	Plotų planiravimas mechanizuotu būdu	m ²	1989,0	TS-03
2.9	Plotų planiravimas rankiniu būdu	m ²	853,0	TS-03
2.10	Vejos sutvarkymas užpilant 10 cm storio dirvožemio sluoksniu, apsėjant žolės sėklomis	m ² /m ³	2842,0/284,0	TS-03
3.	Gatvės dangos konstrukcija			
3.1	AŠAS medžiagų sluoksnio, kai h= 75 cm įrengimas konstrukcijos platinimo vietose.	m ³	1804,0	TS-05
3.2	Skaldos pagrindo fr. 0/45, kai h= 20 cm įrengimas konstrukcijos platinimo vietose.	m ²	1388,0	TS-05
3.3	Skaldos pagrindo fr. 0/45, kai h= 20 cm įrengimas po kelio bortais ir tranšėjų įrengimo vietoje	m ²	1017,0	TS-05
3.4	Betoninių kelio bortų 100x30x15 įrengimas ant betono pagrindo	m	1750,0	TS-06
3.5	Betoninių kelio bortų 100x22x15 įrengimas ant betono pagrindo	m	608,0	TS-06
3.6	Bituminės sandarinimo juostos įrengimas prie rengiamų bordiūrų	m	2358,0	TS-07
3.7	Asfalto pagrindo sluoksnio AC 32 PS įrengimas, kai h= 10 cm	m ²	1484,0	TS-07
3.8	Asfalto išlyginamojo sluoksnio AC 16 AS įrengimas	t	977,0	TS-07
3.9	Metalinio asfalto armavimo tinklo įrengimas	m ²	10177,0	TS-06
3.10	Bituminės emulsijos tolygaus sluoksnio paskleidimas	m ²	10177,0	TS-07
3.11	Asfalto apatinio sluoksnio AC 16 AS įrengimas, kai h= 6 cm	m ²	10177,0	TS-07
3.12	Bituminės emulsijos tolygaus sluoksnio paskleidimas	m ²	10177,0	TS-07
3.13	Asfalto viršutinio sluoksnio AC 11 VS įrengimas, kai h= 4 cm	m ²	10177,0	TS-07
4.	Nuovažų ir sankryžų dangos konstrukcija			
4.1	AŠAS medžiagų sluoksnio, kai h= 30 cm įrengimas konstrukcijos platinimo vietose.	m ³	45,0	TS-05
4.2	Skaldos pagrindo fr. 0/45, kai h= 20 cm įrengimas	m ²	201,0	TS-05
4.3	Asfalto pagrindo – dangos sluoksnio įrengimas iš mišinio AC 16 PD, kai h = 8 cm	m ²	201,0	TS-07
5.	Parkavimo vietų dangos konstrukcija			
5.1	AŠAS medžiagų sluoksnio, kai h= 30 cm įrengimas konstrukcijos platinimo vietose.	m ³	48,0	TS-05
5.2	Skaldos pagrindo fr. 0/45, kai h= 20 cm įrengimas	m ²	122,0	TS-05
5.3	3 cm storio atsijų pasluoksnio įrengimas	m ²	122,0	
5.4	Betoninių trinkelėlių (pilkos sp., besiūlių) įrengimas, kai h= 8 cm	m ²	122,0	TS-07

LB23-011-TDP-S-SKŽ	Lapas	Lapų	Laida
	2	4	0

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Nuoroda į TS
6.	Pėsčiųjų takų ir dviračių tako dangos konstrukcija			
6.1	Šalčiui nejautraus sluoksnio įrengimas, kai h= 14 cm	m ³	41,0	TS-06
6.2	Šalčiui nejautraus sluoksnio įrengimas, kai h= 17 cm	m ³	1093,0	TS-06
6.3	Skaldos pagrindo fr. 0/45, kai h= 20 cm įrengimas	m ²	6291,0	TS-05
6.4	3 cm storio atsijų pasluoksnio įrengimas	m ²	226,0	TS-06
6.5	Betoninių vejos bortų (1,00x0,08x0,20 m) įrengimas	m	67,0	TS-06
6.6	Betoninių trinkelų (pilkos sp., besiūlių) įrengimas, kai h= 8 cm	m ²	37,0	TS-07
6.7	Asfalto pagrindo – dangos sluoksnio įrengimas iš mišinio AC 16 PD, kai h = 8 cm	m ²	5089,0	TS-07
6.8	Dangos įrengimas iš betoninių trinkelų (geltonos sp.) (200x100x80) vedimo paviršius	m ²	75,0	TS-07
6.9	Dangos įrengimas iš betoninių trinkelų (geltonos sp.) (200x100x80) įspėjamasis paviršius	m ²	100,0	TS-07
6.10	Betono ažūrinių plytelių įrengimas, kai h= 10 cm.	m ²	14,0	TS-07
7.	Eismo organizavimo darbai			
7.1	Kelio dangos ženklavimas kelių ženklavimo mašinomis polimerinėmis medžiagomis ištiesine 0,12 m pločio linija 1.1	m	68,0	TS-08
7.2	Kelio dangos ženklavimas polimerinėmis medžiagomis pėsčiųjų perėjose „zebras“ (1.13.2)	m ²	22,0	TS-08
7.3	Kelio dangos ženklavimas polimerinėmis medžiagomis – tankiai užbrūkšniuotas plotas (1.15.1)	m ²	10,0	TS-08
7.4	Kelio dangos ženklavimas polimerinėmis medžiagomis (1.24)	m ²	2	TS-08
7.5	Kelio dangos ženklavimas kelių ženklavimo mašinomis polimerinėmis medžiagomis ištiesine 0,25 m pločio linija 1.2	m	80,0	TS-08
7.6	Kelio dangos ženklavimas kelių ženklavimo mašinomis polimerinėmis medžiagomis ištiesine 0,25 m pločio linija 1.22	m	176,0	TS-08
7.7	Kelio dangos ženklavimas kelių ženklavimo mašinomis polimerinėmis medžiagomis autobuso sustojimo raidė „A“ 1.21	m ²	4,0	TS-08
7.8	Kelio dangos ženklavimas kelių ženklavimo mašinomis polimerinėmis medžiagomis brūkšnine 0,12 m pločio linija 1.5, kai brūkšnio ir tarpo santykis 1:3	m	802,0	TS-08
7.9	Kelio dangos ženklavimas kelių ženklavimo mašinomis polimerinėmis medžiagomis brūkšnine 0,12 m pločio linija 1.6, kai brūkšnio ir tarpo santykis 3:1	m	65,0	TS-08
7.10	Kelio dangos ženklavimas kelių ženklavimo mašinomis polimerinėmis medžiagomis brūkšnine 0,12 m pločio linija 1.7, kai brūkšnio ir tarpo santykis 1:1	m	87,0	TS-08
7.11	Kelio ženklų vienetų metalinių atramų d=76,1/2,0 mm įrengimas betonuojant pamatą	vnt./m	51/175,4	TS-08
7.12	Projektuojamų kelio ženklų skydų tvirtinimas prie vienetų metalinių atramų, apšvietimo stulpų ir šviesoforų atramų	vnt./m ²	102/38,8	TS-08
8.	Kiti darbai			
8.1	Naujų paviljonų montavimo darbai	Kompl.	4	TS-09
8.2	Šiukšliadėžių įrengimas	Kompl.	6	TS-09
8.3	Suoliukų įrengimas	Kompl.	6	TS-09

LB23-011-TDP-S-SKŽ	Lapas	Lapų	Laida
	3	4	0

Eil. Nr.	Darbu pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Nuoroda į TS
8.4	Pėsčiųjų tvorelės įrengimas	m	31,0	-
8.5	Esamų šulinių aukščių pritaikymas prie projekcinio aukščio	vnt.	44	TS-04
8.6	Liukų keitimas ryšių šuliniams „plaukiojančio tipo“ D400 klasės (40t)	vnt.	44	TS-04

Dviračių tako įrengimo darbai III etapo ribose

Eil. Nr.	Darbu pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Nuoroda į TS
1.	Paruošiamieji darbai			
1.1	Esamos asfalto dangos demontavimas, pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	m ² /t	1114,0/267,4	TS02
1.2	Esamos betono plytelių dangos demontavimas, pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	m ² /t	11,0/0,8	TS02
1.3	Esamų gatvės bortų demontavimas, pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	m/t	302,0/68,0	TS02
2.	Žemės darbai			
2.1	Dirvožemio kasimas, pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu sandėliavimui	m ² /m ³	511,0/51,1	TS-03
2.2	Grunto kasimas mechanizuotu būdu, pakrovimas į autosavivarčius ir vežimas rangovo pasirinktu atstumu į išlyktį	m ³	1040,0	TS-03
2.3	Sankasos planiravimas	m ²	2311,0	TS-03
2.4	Grunto tankinimas mechanizuotu būdu	m ³	693,0	TS-03
3.	Pėsčiųjų takų ir dviračių tako dangos konstrukcija			
3.1	Šalčiui nejautraus sluoksnio įrengimas, kai h= 27 cm	m ³	3,0	TS-06
3.2	Šalčiui nejautraus sluoksnio įrengimas, kai h= 17 cm	m ³	400,0	TS-06
3.3	Skaldos pagrindo fr. 0/45, kai h= 20 cm įrengimas	m ²	2036,0	TS-05
3.4	Betoninių velo bortų (1,00x0,08x0,16/0,20 m) įrengimas	m	592,0	TS-06
3.5	Asfalto pagrindo – dangos sluoksnio įrengimas iš mišinio AC 16 PD (raudonos spalvos), kai h = 8 cm	m ²	1711,0	TS-07
4.	Eismo organizavimo darbai			
4.1	Kelio dangos ženklinimas polimerinėmis medžiagomis – dvi lygiagrečios linijos, sudarytos iš kvadratų (1.14)	m ²	92,0	TS-08
4.2	Kelio dangos ženklinimas polimerinėmis medžiagomis neslidžia raudos spalvos danga	m ²	330,0	TS-08

LB23-011-TDP-S-SKŽ	Lapas	Lapų	Laida
	4	4	0

Eil. Nr.	Darbu pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Nuoroda į TS
1.	Paruošiamieji darbai			
1.1	Kelio ašinės linijos ir kelio juostos nužymėjimas trasoje	km.	0,046	TS02
1.2	Kelio ženklų skydų demontavimas nuo viensiebių atramų, pakrovimas ir išvežimas į užsakovo nurodytą vietą	vnt.	14	TS02
1.3	Kelio ženklų viensiebių atramų demontavimas. pakrovimas ir išvežimas į užsakovo nurodytą vietą	vnt.	6	TS02
1.4	Kelio ženklų skydų demontavimas nuo apšvietimo/šviesoforo atramų, pakrovimas ir išvežimas į užsakovo nurodytą vietą	vnt.	3	TS-02
1.5	Esamos asfalto dangos frezavimas, pakrovimas ir išvežimas į užsakovo nurodytą vietą	m ² /t	608,0/92,0	TS02
1.6	Esamos asfalto dangos demontavimas, pakrovimas ir išvežimas į užsakovo nurodytą vietą	m ² /t	394,0/95,0	TS02
1.7	Esamų gatvės bortų pakrovimas ir išvežimas į užsakovo nurodytą vietą	m/t	117,0/26,0	TS02
1.8	Esamų vejos bortų pakrovimas ir išvežimas į užsakovo nurodytą vietą	m/t	105,0/4,0	TS02
2.	Žemės darbai			
2.1	Dirvožemio kasimas, pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu sandėliavimui	m ² /m ³	180,0/18,0	TS-03
2.2	Dirvožemio kasimas, pakrovimas į autosavivarčius ir atsivežimas rangovo pasirinktu atstumu	m ³	10,0	TS-03
2.3	Grunto kasimas mechanizuotu būdu, pakrovimas į autosavivarčius ir vežimas rangovo pasirinktu atstumu į išlykį	m ³	673,0	TS-03
2.4	Grunto kasimas mechanizuotu būdu, pakrovimas į autosavivarčius ir vežimas rangovo pasirinktu atstumu sandėliavimui ir atgal, ir grunto paskleidimas vietoje	m ³	11,0	TS-03
2.5	Sankasos planiravimas	m ²	901,0	TS-03
2.6	Grunto tankinimas mechanizuotu būdu	m ³	270,0	TS-03
2.7	Plotų planiravimas mechanizuotu būdu	m ²	70,0	TS-03
2.8	Plotų planiravimas rankiniu būdu	m ²	30,0	TS-03
2.9	Vejos sutvarkymas užpilant 10 cm storio dirvožemio sluoksniu, apšėjant žolės sėklomis	m ² /m ³	100,0/10,0	TS-03

0	2023	Projekto tvirtinimui, statybos leidimui, statybos darbų konkursui						
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)						
Atestato Nr.	Lignumbaltica			Statinio pavadinimas: Žemaitės gatvės, nuo Dubijos iki Pakruojo g. ir Aušros al., nuo Žemaitės g. iki J. Basanavičiaus g., kapitalinio remonto/rekonstrukcijos projektas				
				Sąnaudų kiekių žiniaraštis. 4 etapas (nuo PK33+94 iki PK34+37)				
					20690	SPV	R. Vaičekauskas	2023
					25884	SPDV	R. Vaičekauskas	2023
LT	Statytojas: Užsakovas:	Šiaulių miesto savivaldybė Šiaulių miesto savivaldybės administracija	LB23-011-TDP-S-SKŽ	Lapas 1	Lapu 2			

MB "Lignumbaltica" P. Višinskio g. 34-217 k., Šiauliai, tel.: +370 618 06887, el. paštas info@lignumbaltica.lt

Įmonės kodas 304995610, PVM mokėtojo kodas LT100012707111

AB SEB Bankas LT967044060008313695

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Nuoroda į TS
3.	Gatvės dangos konstrukcija			
3.1	AŠAS medžiagų sluoksnio, kai h= 75 cm įrengimas konstrukcijos platinimo vietose.	m ³	323,0	TS-05
3.2	Skaldos pagrindo fr. 0/45, kai h= 20 cm įrengimas konstrukcijos platinimo vietose.	m ²	295,0/219,0	TS-05
3.3	Skaldos pagrindo fr. 0/45, kai h= 20 cm įrengimas po kelio bortais ir tranšėjų įrengimo vietose	m ²	124,0	TS-05
3.4	Betoninių kelio bortų 100x30x15 įrengimas ant betono pagrindo	m	91,0	TS-06
3.5	Betoninių kelio bortų 100x22x15 įrengimas ant betono pagrindo	m	77,0	TS-06
3.6	Bituminės sandarinimo juostos įrengimas prie rengiamų bordiūrų	m	233,0	TS-07
3.7	Asfalto pagrindo sluoksnio AC 32 PS įrengimas, kai h= 10 cm	m ²	419,0	TS-07
3.8	Metalinio asfalto armavimo tinklo įrengimas	m ²	616,0	TS-06
3.9	Bituminės emulsijos tolygaus sluoksnio paskleidimas	m ²	848,0	TS-07
3.10	Asfalto apatinio sluoksnio AC 16 AS įrengimas, kai h= 6 cm	m ²	848,0	TS-07
3.11	Bituminės emulsijos tolygaus sluoksnio paskleidimas	m ²	848,0	TS-07
3.12	Asfalto viršutinio sluoksnio AC 11 VS įrengimas, kai h= 4 cm	m ²	848,0	TS-07
4.	Pėsčiųjų takų, dviračių tako konstrukcija			
4.1	Šalčiui nejautraus sluoksnio įrengimas, kai h= 14 cm	m ³	8,0	TS-06
4.2	Šalčiui nejautraus sluoksnio įrengimas, kai h= 17 cm	m ³	92,0	TS-06
4.3	Skaldos pagrindo fr. 0/45, kai h= 20 cm įrengimas	m ²	439,0	TS-05
4.4	3 cm storio atsijų pasluoksnio įrengimas	m ²	74,0	TS-06
4.5	Betoninių trinkelų (raudonos sp., besiūlių) įrengimas, kai h= 8 cm	m ²	19,0	TS-07
4.6	Asfalto pagrindo – dangos sluoksnio įrengimas iš mišinio AC 16 PD, kai h = 8 cm	m ²	356,0	TS-07
4.7	Dangos įrengimas iš betoninių trinkelų (geltonos sp.) (200x100x80) vedimo paviršius	m ²	12,0	TS-07
4.8	Dangos įrengimas iš betoninių trinkelų (geltonos sp.) (200x100x80) įspėjamasis paviršius	m ²	24,0	TS-07
5.	Eismo organizavimo darbai			
5.1	Kelio dangos ženklavimas kelių ženklavimo mašinomis polimerinėmis medžiagomis - Plati linija („Stop“ linija) 1.11	m	8,0	TS-08
5.2	Kelio dangos ženklavimas kelių ženklavimo mašinomis polimerinėmis medžiagomis brūkšnine 0,12 m pločio linija 1.7, kai brūkšnio ir tarpo santykis 1:1	m	116,0	TS-08
5.3	Kelio dangos ženklavimas polimerinėmis medžiagomis neslydžia raudos spalvos danga	m ²	47,0	TS-08
5.4	Kelio ženklų vienetų metalinių atramų d=76,1/2,0 mm įrengimas betonuojant pamatą	vnt./m	13/46,4	TS-08
5.5	Projektuojamų kelio ženklų skydų tvirtinimas prie vienetų metalinių atramų d=76,1/2,0 mm	vnt./m ²	34/12,58	TS-08
6.	Kiti darbai			
6.1	Esamų šulinių aukščių pritaikymas prie projekcinio aukščio	vnt.	9	TS-04
6.2	Ketiniai liukai D400 klasės (40t)	vnt.	9	TS-04

LB23-011-TDP-S-SKŽ	Lapas	Lapų	Laida
	2	2	0

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Nuoroda į TS
1.	Paruošiamieji darbai			
1.1	Kelio ašinės linijos ir kelio juostos nužymėjimas trasoje	km.	0,332	TS02
1.2	Kelio ženklų skydų demontavimas nuo viensiebių atramų, apšvietimo ir šviesoforų atramų, pakrovimas ir išvežimas į užsakovo nurodytą vietą	vnt.	2	TS02
1.3	Kelio ženklų viensiebių atramų demontavimas. pakrovimas ir išvežimas į užsakovo nurodytą vietą	vnt.	1	TS02
1.4	Esamos asfalto dangos demontavimas, pakrovimas ir išvežimas į užsakovo nurodytą vietą	m ² /t	4125,0/1980,0	TS02
1.5	Esamų betono plytelių dangos demontavimas, pakrovimas ir išvežimas į užsakovo nurodytą vietą	m ² /t	30,0/6,0	TS02
1.6	Esamų gatvės bortų demontavimas, pakrovimas ir išvežimas į užsakovo nurodytą vietą	m/t	200,0/45,0	TS02
1.7	Suoliukų išardymas, pakrovimas ir išvežimas į užsakovo nurodytą vietą	vnt.	2	TS02
1.8	Šiukšliadėžių išardymas, pakrovimas ir išvežimas į užsakovo nurodytą vietą	vnt.	1	TS02
2.	Žemės darbai			
2.1	Dirvožemio kasimas, pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu sandėliavimui	m ² /m ³	1656,0/166,0	TS-03
2.2	Dirvožemio kasimas, pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	m ³	163,0	TS-03
2.3	Dirvožemio kasimas, pakrovimas į autosavivarčius ir atvežimas į statybos darbų aikštelę iš sandėliavimo vietos (vejos sutvarkymui)	m ³	63,0	TS-03
2.4	Grunto kasimas mechanizuotu būdu, pakrovimas į autosavivarčius ir vežimas rangovo pasirinktu atstumu į išlykį	m ³	5828,0	TS-03
2.5	Grunto kasimas mechanizuotu būdu, pakrovimas į autosavivarčius ir vežimas rangovo pasirinktu sandėliavimui ir atgal, ir paskleidimas vietoje	m ³	142,0	TS-03
2.6	Sankasos planiravimas	m ²	5797,0	TS-03
2.7	Grunto tankinimas mechanizuotu būdu	m ³	1739,0	TS-03
2.8	Plotų planiravimas mechanizuotu būdu	m ²	814,0	TS-03

0	2023	Projekto tvirtinimui, statybos leidimui, statybos darbų konkursui		
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Atestato Nr.	Lignumbaltica			Statinio pavadinimas: Žemaitės gatvės, nuo Dubijos iki Pakruojo g. ir Aušros al., nuo Žemaitės g. iki J. Basanavičiaus g., kapitalinio remonto/rekonstrukcijos projektas
20690	SPV	R. Vaičekauskas		2023
25884	SPDV	R. Vaičekauskas		2023
LT	Statytojas: Užsakovas:	Šiaulių miesto savivaldybė Šiaulių miesto savivaldybės administracija		LB23-011-TDP-S-SKŽ
				Lapas Lapu
				1 4

MB "Lignumbaltica" P. Višinskio g. 34-217 k., Šiauliai, tel.: +370 618 06887, el. paštas info@lignumbaltica.lt

Įmonės kodas 304995610, PVM mokėtojo kodas LT100012707111

AB SEB Bankas LT967044060008313695

Eil. Nr.	Darbu pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Nuoroda į TS
2.9	Plotų planiravimas rankiniu būdu	m ²	188,0	TS-03
2.10	Vejos sutvarkymas užpilant 10 cm storio dirvožemio sluoksniu, apšėjant žolės sėklomis	m ² /m ³	626,0/63,0	TS-03
3.	Gatvės išilginio drenažo įrengimas			
3.1	Tranšėjų kasimas drenažo įrengimui, pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	m ³	106,0	-
3.2	Tranšėjos dugno planiravimas rankiniu būdu	m ²	650,0	-
3.3	10 cm storio pagrindo įrengimas iš skaldelės 5/8	m ³	26,0	-
3.4	PVC gofruotų drenažinių vamzdžių Di/Dy-80/92 mm, apgaubtų geotekstile, paklojimas	m	650,0	-
3.5	Vamzdžių užpylimas skalda 11/16 mm	m ³	80,0	-
3.6	Geotekstilė, drenažo prizmės apgaubimui	m ²	894,0	-
4	Gatvės dangos konstrukcija			
4.1	AŠAS medžiagų sluoksnio, kai h= 75 cm įrengimas konstrukcijos platinimo vietose.	m ³	2970,0	TS-05
4.2	Skaldos pagrindo fr. 0/45, kai h= 20 cm įrengimas konstrukcijos platinimo vietose.	m ²	3046,0	TS-05
4.3	Skaldos pagrindo fr. 0/45, kai h= 20 cm įrengimas po kelio bortais ir tranšėjų įrengimo vietose	m ²	410,0	TS-05
4.4	Betoninių kelio bortų 100x30x15 įrengimas ant betono pagrindo	m	804,0	TS-06
4.5	Betoninių kelio bortų 100x22x15 įrengimas ant betono pagrindo	m	367,0	TS-06
4.6	Bituminės sandarinimo juostos įrengimas prie rengiamų bordiūrų	m	1171,0	TS-07
4.7	Asfalto pagrindo sluoksnio AC 32 PS įrengimas, kai h= 10 cm	m ²	3046,0	TS-07
4.8	Bituminės emulsijos tolygaus sluoksnio paskleidimas	m ²	3046,0	TS-07
4.9	Asfalto apatinio sluoksnio AC 16 AS įrengimas, kai h= 6 cm	m ²	3046,0	TS-07
4.10	Bituminės emulsijos tolygaus sluoksnio paskleidimas	m ²	3046,0	TS-07
4.11	Asfalto viršutinio sluoksnio AC 11 VS įrengimas, kai h= 4 cm	m ²	3046,0	TS-07
5.	Nuovažų ir sankryžų dangos konstrukcija			
5.1	AŠAS medžiagų sluoksnio, kai h= 30 cm įrengimas konstrukcijos platinimo vietose.	m ³	59,0	TS-05
5.2	Skaldos pagrindo fr. 0/45, kai h= 20 cm įrengimas	m ²	150,0	TS-05
5.3	Asfalto pagrindo – dangos sluoksnio įrengimas iš mišinio AC 16 PD, kai h = 8 cm	m ²	150,0	TS-07
6.	Pėsčiųjų takų ir dviračių tako dangos konstrukcija			
6.1	Šalčiui nejautraus sluoksnio įrengimas, kai h= 14 cm	m ³	5,0	TS-06
6.2	Šalčiui nejautraus sluoksnio įrengimas, kai h= 17 cm	m ³	515,0	TS-06
6.3	Skaldos pagrindo fr. 0/45, kai h= 20 cm įrengimas	m ²	2119,0	TS-05
6.4	3 cm storio atsijų pasluoksnio įrengimas	m ²	35,0	TS-06
6.5	Asfalto pagrindo – dangos sluoksnio įrengimas iš mišinio AC 16 PD, kai h = 8 cm	m ²	1433,0	TS-07
6.6	Dangos įrengimas iš betoninių trinkelų (geltonos sp.) (200x100x80) vedimo paviršius	m ²	14,0	TS-07
6.7	Dangos įrengimas iš betoninių trinkelų (geltonos sp.) (200x100x80) įspėjamasis paviršius	m ²	21,0	TS-07

LB23-011-TDP-S-SKŽ	Lapas	Lapų	Laida
	2	4	0

Eil. Nr.	Darbu pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Nuoroda į TS
7.	Eismo organizavimo darbai			
7.1	Kelio dangos ženklavimas kelių ženklavimo mašinomis polimerinėmis medžiagomis ištisine 0,12 m pločio linija 1.1	m	45,0	TS-08
7.2	Kelio dangos ženklavimas polimerinėmis medžiagomis pėsčiuju perėjose „zebras“ (1.13.2)	m ²	28,0	TS-08
7.3	Kelio dangos ženklavimas kelių ženklavimo mašinomis polimerinėmis medžiagomis ištisine 0,25 m pločio linija 1.2	m	20,0	TS-08
7.4	Kelio dangos ženklavimas kelių ženklavimo mašinomis polimerinėmis medžiagomis ištisine 0,25 m pločio linija 1.22	m	36,0	TS-08
7.5	Kelio dangos ženklavimas kelių ženklavimo mašinomis polimerinėmis medžiagomis autobusų sustojimo raidė „A“ 1.21	m ²	1,0	TS-08
7.6	Kelio dangos ženklavimas kelių ženklavimo mašinomis polimerinėmis medžiagomis brūkšnine 0,12 m pločio linija 1.5, kai brūkšnio ir tarpo santykis 1:3	m	242,0	TS-08
7.7	Kelio dangos ženklavimas kelių ženklavimo mašinomis polimerinėmis medžiagomis brūkšnine 0,12 m pločio linija 1.6, kai brūkšnio ir tarpo santykis 3:1	m	53,0	TS-08
7.8	Kelio ženklų vienkopių metalinių atramų d=76,1/2,0 mm įrengimas betonuojant pamatą	vnt./m	7/22,5	TS-08
7.9	Projektuojamų kelio ženklų skydų tvirtinimas prie vienkopių metalinių atramų, apšvietimo stulpų ir šviestuvų atramų	vnt./m ²	9/3,5	TS-08
8	Kiti darbai			
8.1	Naujų paviljonų stoginių įrengimas	Kompl.	1	TS-09
8.2	Šiukšliadėžių įrengimas	Kompl.	2	TS-09
8.3	Suoliukų įrengimas	Kompl.	3	TS-09
8.4	Esamų šulinių aukščių pritaikymas prie projekcinio aukščio	vnt.	28	TS-04
8.5	Liukų keitimas ryšių šuliniams „plaukiojančio tipo“ D400 klasės (40t)	vnt.	28	TS-04

LB23-011-TDP-S-SKŽ	Lapas	Lapų	Laida
	3	4	0

Dviračių tako įrengimo darbai V etapo ribose

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Nuoroda į TS
1.	Žemės darbai			
1.1	Dirvožemio kasimas, pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu sandėliavimui	m ² /m ³	602,0/60,2	TS-03
1.2	Grunto kasimas mechanizuotu būdu, pakrovimas į autosavivarčius ir vežimas rangovo pasirinktu atstumu į išlykį	m ³	374,0	TS-03
1.3	Sankasos planiravimas	m ²	858,0	TS-03
1.4	Grunto tankinimas mechanizuotu būdu	m ³	258,0	TS-03
2.	Pėsčiųjų takų ir dviračių tako dangos konstrukcija			
2.1	Šalčiui nejautraus sluoksnio įrengimas, kai h= 17 cm	m ³	149,0	TS-06
2.2	Skaldos pagrindo fr. 0/45, kai h= 20 cm įrengimas	m ²	757,0	TS-05
2.3	Betoninių velo bortų (1,00x0,08x0,16/0,20 m) įrengimas	m	60,0	TS-06
2.4	Asfalto pagrindo – dangos sluoksnio įrengimas iš mišinio AC 16 PD (raudonos spalvos), kai h = 8 cm	m ²	639,0	TS-07
3.	Eismo organizavimo darbai			
3.1	Kelio dangos ženklavimas polimerinėmis medžiagomis – dvi lygiagrečios linijos, sudarytos iš kvadratų (1.14)	m ²	18,0	TS-08
3.2	Kelio dangos ženklavimas polimerinėmis medžiagomis neslidžia raudonos spalvos danga	m ²	54,0	TS-08

LB23-011-TDP-S-SKŽ	Lapas	Lapų	Laida
	4	4	0