

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	TS-02
1.2	Kietų veislių medžių ≥ 30 cm kirtimas, ištraukimas išvežimas į saugojimo vietą	vnt./t	1/1,8	TS-02
1.3	Minkštų veislių medžių ≥ 30 cm kirtimas, ištraukimas išvežimas į saugojimo vietą	vnt./t	1/1,8	TS-02
1.4	Minkštų veislių medžių 20-29 cm kirtimas, ištraukimas ir išvežimas į saugojimo vietą	vnt./t	2/1,4	TS-02
1.5	Kelmų rovimas, pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	vnt.	4	TS-02
1.6	Kelio ženklų skydų demontavimas nuo vienstiebių atramų, pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	vnt.	78	TS-02
1.7	Kelio ženklų vienstiebių atramų demontavimas. pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	vnt.	40	TS-02
1.8	Kelio ženklų skydų demontavimas nuo dvistiebių atramų, pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	vnt.	3	TS-02
1.9	Kelio ženklų dvistiebių atramų demontavimas. pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	vnt.	3	TS-02
1.10	Kelio ženklų skydų demontavimas nuo apšvietimo/šviesoforo atramų, pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	vnt.	38	TS-02
1.11	Esamos asfalto dangos frezavimas, pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	m ² /t	18208,0/1088,0	TS-02
1.12	Esamos asfalto dangos demontavimas, pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	m ² /t	1592,0/690,0	TS-02
1.13	Esamų gatvės bortų demontavimas, pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	m/t	2343,0/528,0	TS-02
1.14	Esamų vejos bortų demontavimas, pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	m/t	1858,0/152,0	TS-02
1.15	Suoliukų išardymas, pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	vnt.	5	TS-02
1.16	Šiukšliadėžių išardymas, pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	vnt.	4	TS-02

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	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	Autobuso peronų stoginių demontavimas, išardymas, pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	vnt.	5	TS-02
1.18	Esamų takų betoninių trinkelėlių išardymas, laužo pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	m ² /t	1242,0/249.0	TS-02
1.19	Esamų takų betoninių plytelių išardymas, pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	m ² /t	5212,0/912,0	TS-02
1.20	Tvorelės demontavimas, pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	m	22,0	TS-02
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, apsėjant 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	19/23	-
3.2	Išlyginamojo betono C12/15 sluoksniu įrengimas	m ³	0,57	-
3.3	Rostverko įrengimas iš monolitinio betono su armavimu:			-
3.4	betonas C30/37, XC3, XF4	m ³	9,03	-
3.5	Armatūra B500B klasės 8 ir 12 mm	m/kg	907,92/576,28	-
3.6	Gręžtinių polių įrengimas iš monolitinio betono su armavimu:			
3.7	betonas C20/25, XC2	vnt./m ³	19/1,12	-
3.8	Armatūra B500B klasės 6 mm ir 12 mm	m/kg	211,28/132,92	-
4.	Gatvės dangos konstrukcija			
4.1	AŠAS medžiagų sluoksniu, 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

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

Eil. Nr.	Darbu pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Nuoroda į TS
4.6	Bituminės sandarinimo juostos įrengimas prie rengiamų bordiūrų	m	2835,0	TS-07
4.7	Asfalto pagrindo sluoksnio AC 32 PS įrengimas, kai h= 10 cm	m ²	2939,0	TS-07
4.8	Bituminės emulsijos tolygaus sluoksnio paskleidimas	m ²	18072,0	TS-07
4.9	Asfalto išlyginamojo sluoksnio AC 16 AS įrengimas	t	1911,0	TS-07
4.10	Metalinio asfalto armavimo tinklo įrengimas	m ²	18072,0	TS-06
4.11	Bituminės emulsijos tolygaus sluoksnio paskleidimas	m ²	18072,0	TS-07
4.12	Asfalto apatinio sluoksnio AC 16 AS įrengimas, kai h= 6 cm	m ²	18072,0	TS-07
4.13	Bituminės emulsijos tolygaus sluoksnio paskleidimas	m ²	18072,0	TS-07
4.14	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	Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio, kai h= 30 cm įrengimas konstrukcijos platinimo vietose.	m ³	26,0	TS-05
5.2	Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio, kai h= 30 cm įrengimas (nuovažos per pėsčiųjų ir dviračių takus)	m ³	160,0	TS-05
5.3	Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio, kai h= 30 cm įrengimas konstrukcijos platinimo vietose.	m ³	26,0	TS-05
5.4	Skaldos pagrindo fr. 0/45, kai h= 20 cm įrengimas	m ²	77,0	TS-05
5.5	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= 19 cm	m ³	1456,0	TS-06
7.2	Skaldos pagrindo fr. 0/32, kai h= 15 cm įrengimas	m ²	7175,0	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	m	736,0	TS-08

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

Eil. Nr.	Darbu pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Nuoroda į TS
	linijų 1.3			
8.3	Kelio dangos ženklavimas kelių ženklavimo mašinomis polimerinėmis medžiagomis - Plati linija („Stop“ linija) 1.11	m	102,0	TS-08
8.4	Kelio dangos ženklavimas polimerinėmis medžiagomis pėsčiųjų perėjose „zebras“ (1.13.2)	m ²	56,0	TS-08
8.5	Kelio dangos ženklavimas polimerinėmis medžiagomis – dvi lygiagrečios linijos, sudarytos iš stačiakampių (1.13.3)	m ²	51,0	TS-08
8.6	Kelio dangos ženklavimas polimerinėmis medžiagomis – tankiai užbrūkšniuotas plotas (1.15.1)	m ²	91,0	TS-08
8.7	Kelio dangos ženklavimas polimerinėmis medžiagomis –rodyklės (1.16)	m ²	25,0	TS-08
8.8	Kelio dangos ženklavimas polimerinėmis medžiagomis –rodyklės (1.24)	m ²	3	TS-08
8.9	Kelio dangos ženklavimas kelių ženklavimo mašinomis polimerinėmis medžiagomis išsiline 0,25 m pločio linija 1.2	m	78,0	TS-08
8.10	Kelio dangos ženklavimas kelių ženklavimo mašinomis polimerinėmis medžiagomis išsiline 0,25 m pločio linija 1.22	m	188,0	TS-08
8.11	Kelio dangos ženklavimas kelių ženklavimo mašinomis polimerinėmis medžiagomis autobuso sustojimo raidė „A“ 1.21	m ²	4	TS-08
8.12	Kelio dangos ženklavimas kelių ženklavimo 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 ženklavimas kelių ženklavimo 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 ženklavimas kelių ženklavimo 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 vienviečių 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 vienviečių metalinių atramų d=76,1/2,0 mm	vnt./m ²	131/50,1	TS-08
8.17	Kelio ženklų dviviečių 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 dviviečių 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

Dviračių tako įrengimas I 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	696,0/134,0	TS-02
1.2	Esamų gatvės bortų demontavimas, pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	m/t	130,0/29,25	TS-02
1.3	Esamų vejos bortų pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	m/t	95,0/3,8	TS-02
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 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

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	TS-02
1.2	Minkštų veislių medžių ≥ 30 cm kirtimas, ištraukimas išvežimas į saugojimo vietą	vnt./t	13/24,0	TS-02
1.3	Minkštų veislių medžių 20-29 cm kirtimas, ištraukimas ir išvežimas į saugojimo vietą	vnt./t	28/20,3	TS-02
1.4	Minkštų veislių medžių 12-19 cm kirtimas, ištraukimas ir išvežimas į saugojimo vietą	vnt./t	7/2,0	TS-02
1.5	Minkštų veislių medžių 8-11 cm kirtimas, ištraukimas ir išvežimas į saugojimo vietą	vnt./t	4/0,4	TS-02
1.6	Kelmų rovimas, pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	vnt.	53	TS-02
1.7	Kelio ženklų skydų demontavimas nuo viensteinčių atramų, pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	vnt.	120	TS-02
1.8	Kelio ženklų viensteinčių atramų demontavimas. pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	vnt.	54	TS-02
1.9	Kelio ženklų skydų demontavimas nuo dvistiebių atramų, pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	vnt.	1	TS-02
1.10	Kelio ženklų dvistiebių atramų demontavimas. pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	vnt.	1	TS-02
1.11	Kelio ženklų skydų demontavimas nuo apšvietimo/šviesoforo atramų, pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	vnt.	66	TS-02
1.12	Esamos asfalto dangos frezavimas, pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	m ² /t	11081,0/776,0	TS-02
1.13	Esamos asfalto dangos demontavimas, pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	m ² /t	4497,0/1795,0	TS-02
1.14	Esamų gatvės bortų demontavimas, pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	m/t	1845,0/415,0	TS-02
1.15	Esamų vejos bortų pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	m/t	1200,0/96,0	TS-02
1.16	Suoliukų išardymas, pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	vnt.	4	TS-02
1.17	Šiukšliadėžių išardymas, pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	vnt.	4	TS-02

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	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.	Darbų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Nuoroda į TS
	atstumu			
1.18	Autobuso peronų stoginių demontavimas, išardymas, pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	vnt.	2	TS-02
1.19	Esamų takų betoninių plytelių išardymas, pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	m ² /t	21,0/3,2	TS-02
1.20	Guminių plytelių išardymas (saugumo salelės), pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	m ² /t	18,0/4,0	TS-02
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	3154,0	TS-07
3.8	Bituminės emulsijos tolygaus sluoksnio paskleidimas	m ²	10824,0	TS-07
3.9	Asfalto išlyginamojo sluoksnio AC 16 AS įrengimas	t	1028,0	TS-07
3.10	Metalinio asfalto armavimo tinklo įrengimas	m ²	10824,0	TS-06
3.11	Bituminės emulsijos tolygaus sluoksnio paskleidimas	m ²	10824,0	TS-07
3.12	Asfalto apatinio sluoksnio AC 16 AS įrengimas, kai h= 6 cm	m ²	10824,0	TS-07
3.13	Bituminės emulsijos tolygaus sluoksnio paskleidimas	m ²	10824,0	TS-07
3.14	Asfalto viršutinio sluoksnio AC 11 VS įrengimas, kai h= 4 cm	m ²	10824,0	TS-07
4.	Nuovažų ir sankryžų dangos konstrukcija			

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

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Nuoroda į TS
4.1	Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio, kai h= 30 cm įrengimas konstrukcijos platinimo vietose.	m ³	24,0	TS-05
4.2	Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio, kai h= 30 cm įrengimas (nuovažos per pėsčiųjų ir dviračių takus)	m ³	167,0	TS-05
4.3	Skaldos pagrindo fr. 0/45, kai h= 20 cm įrengimas	m ²	375,0	TS-05
4.4	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= 19 cm	m ³	198,0	TS-06
5.2	Šalčiui nejautraus sluoksnio įrengimas, kai h= 17 cm	m ³	1365,0	TS-06
5.3	Skaldos pagrindo fr. 0/32, kai h= 15 cm įrengimas	m ²	525,0	TS-05
5.3	Skaldos pagrindo fr. 0/45, kai h= 20 cm įrengimas	m ²	6514,0	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 ištisine 0,12 m pločio linija 1.1	m	276,0	TS-08
6.2	Kelio dangos ženklavimas polimerinėmis medžiagomis pėsčiųju 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 ištisine 0,25 m pločio linija 1.2	m	80,0	TS-08
6.6	Kelio dangos ženklavimas kelių ženklavimo mašinomis polimerinėmis medžiagomis ištisine 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

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

Eil. Nr.	Darbu pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Nuoroda į TS
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
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	TS-02
1.2	Kelmų rovimas, pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	vnt.	1	TS-02
1.3	Esamos asfalto dangos demontavimas, pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	m ² /t	1473,0/354,0	TS-02
1.4	Esamų gatvės bortų demontavimas, pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	m/t	639,0/144,0	TS-02
1.5	Esamų takų betoninių trinkelų išardymas, pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	m ² /t	34,0/6,8	TS-02
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

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

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Nuoroda į TS
4.2	Kelio dangos ženklimas polimerinėmis medžiagomis neslidžia raudos spalvos danga	m ²	219,0	TS-08
4.3	Kelio ženklų viensteinų 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 viensteinų metalinių atramų d=76,1/2,0 mm	vnt./m ²	130/49,0	TS-08
4.5	Projektuojamų kelio ženklų skydų tvirtinimas prie dvistiebių metalinių atramų d=76,1/2,0 mm	vnt./m ²	1/1,36	TS-08

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	TS-02
1.2	Kietų veislių medžių ≥30 cm kirtimas, ištraukimas ir išvežimas į saugojimo vietą	vnt./t	1/1,8	TS-02
1.3	Minkštų veislių medžių 20-29 cm kirtimas, ištraukimas ir išvežimas į saugojimo vietą	vnt./t	3/5,0	TS-02
1.4	Kietų veislių medžių 12-19 cm kirtimas, ištraukimas ir išvežimas į saugojimo vietą	vnt./t	1/0,7	TS-02
1.5	Minkštų veislių medžių 12-19 cm kirtimas, ištraukimas ir išvežimas į saugojimo vietą	vnt./t	2/1,3	TS-02
1.6	Minkštų veislių krūmų kirtimas, ištraukimas ir išvežimas į saugojimo vietą	ha/t	0,005/1,0	TS-02
1.7	Kelmų rovimas, pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	vnt.	7	TS-02
1.8	Kelio ženklų skydų demontavimas nuo vienstiebių atramų, apšvietimo ir šviesoforų atramų, pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	vnt.	57	TS-02
1.9	Kelio ženklų vienstiebių atramų demontavimas, pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	vnt.	19	TS-02
1.10	Esamos asfalto dangos frezavimas, pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	m ² /t	10281,0/720,0	TS-02
1.11	Esamos asfalto dangos demontavimas, pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	m ² /t	4976,0/1925,6	TS-02
1.12	Esamos betono plytelių dangos demontavimas, pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	m ² /t	17,0/3,0	TS-02
1.13	Esamų gatvės bortų demontavimas, pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	m/t	1759,0/396,0	TS-02
1.14	Esamų vejos bortų pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	m/t	1915,0/154,0	TS-02
1.15	Esamų pėsčiųjų tvorelių išardymas	m	12,0	
1.16	Suoliukų išardymas, pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	vnt.	4	TS-02
1.17	Šiukšliadėžių išardymas, pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	vnt.	4	TS-02

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.	Darbų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Nuoroda į TS
1.18	Autobuso peronų stoginių demontavimas, išardymas, pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	vnt.	4	TS-02
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
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, apšėjant 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	2784,0	TS-07
3.8	Bituminės emulsijos tolygaus sluoksnio paskleidimas	m ²	10177,0	TS-07
3.9	Asfalto išlyginamojo sluoksnio AC 16 AS įrengimas	t	977,0	TS-07
3.10	Metalinio asfalto armavimo tinklo įrengimas	m ²	10177,0	TS-06
3.11	Bituminės emulsijos tolygaus sluoksnio paskleidimas	m ²	10177,0	TS-07
3.12	Asfalto apatinio sluoksnio AC 16 AS įrengimas, kai h= 6 cm	m ²	10177,0	TS-07
3.13	Bituminės emulsijos tolygaus sluoksnio paskleidimas	m ²	10177,0	TS-07
3.14	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	Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio, kai h= 30 cm įrengimas konstrukcijos platinimo vietose.	m ³	45,0	TS-05
4.2	Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio, kai h= 30 cm įrengimas (nuovažos per pėsčiųjų ir dviračių takus)	m ³	50,0	TS-05
4.3	Skaldos pagrindo fr. 0/45, kai h= 20 cm įrengimas	m ²	201,0	TS-05

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

Eil. Nr.	Darbu pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Nuoroda į TS
4.4	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 trinkelų (pilkos sp., besiūlių) įrengimas, kai h= 8 cm	m ²	122,0	TS-07
6.	Pėsčiųjų takų ir dviračių tako dangos konstrukcija			
6.1	Šalčiui nejautraus sluoksnio įrengimas, kai h= 19 cm	m ³	56,0	TS-06
6.2	Šalčiui nejautraus sluoksnio įrengimas, kai h= 17 cm	m ³	1093,0	TS-06
6.3	Skaldos pagrindo fr. 0/32, kai h= 15 cm įrengimas	m ²	226,0	TS-05
6.3	Skaldos pagrindo fr. 0/45, kai h= 20 cm įrengimas	m ²	6065,0	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) išpėjamas 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 ištisine 0,12 m pločio linija 1.1	m	68,0	TS-08
7.2	Kelio dangos ženklavimas polimerinėmis medžiagomis pėsčiųjų perėjos „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 ištisine 0,25 m pločio linija 1.2	m	80,0	TS-08
7.6	Kelio dangos ženklavimas kelių ženklavimo mašinomis polimerinėmis medžiagomis ištisine 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	m	87,0	TS-08

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

Eil. Nr.	Darbu pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Nuoroda į TS
	santykis 1:1			
7.11	Kelio ženklų viengtelių 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 viengtelių 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
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	TS-02
1.2	Esamos betono plytelių dangos demontavimas, pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	m ² /t	11,0/0,8	TS-02
1.3	Esamų gatvės bortų demontavimas, pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	m/t	302,0/68,0	TS-02
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 išlykį	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 ženklavimas polimerinėmis medžiagomis – dvi lygiagrečios linijos, sudarytos iš kvadratų (1.14)	m ²	92,0	TS-08
4.2	Kelio dangos ženklavimas 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.	Darbų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Nuoroda į TS
1.	Paruošiamieji darbai			
1.1	Kelio ašinės linijos ir kelio juostos nužymėjimas trasoje	km.	0,046	TS-02
1.2	Minkštų veislių medžių 20-29 cm kirtimas, ištraukimas ir išvežimas į saugojimo vietą	vnt./t	2/3,33	TS-02
1.3	Kelmų rovimas, pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	vnt.	2	TS-02
1.4	Kelio ženklų skydų demontavimas nuo viensiebių atramų, pakrovimas ir išvežimas į užsakovo nurodytą vietą	vnt.	14	TS-02
1.5	Kelio ženklų viensiebių atramų demontavimas. pakrovimas ir išvežimas į užsakovo nurodytą vietą	vnt.	6	TS-02
1.6	Kelio ženklų skydų demontavimas nuo apšvietimo/šviesoforo atramų, pakrovimas ir išvežimas į užsakovo nurodytą vietą	vnt.	3	TS-02
1.7	Esamos asfalto dangos frezavimas, pakrovimas ir išvežimas į užsakovo nurodytą vietą	m ² /t	608,0/92,0	TS-02
1.8	Esamos asfalto dangos demontavimas, pakrovimas ir išvežimas į užsakovo nurodytą vietą	m ² /t	394,0/95,0	TS-02
1.9	Esamų gatvės bortų pakrovimas ir išvežimas į užsakovo nurodytą vietą	m/t	117,0/26,0	TS-02
1.10	Esamų vejos bortų pakrovimas ir išvežimas į užsakovo nurodytą vietą	m/t	105,0/4,0	TS-02
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

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: Šiaulių miesto savivaldybė	LB23-011-TDP-S-SKŽ		Lapas	Lapu
	Užsakovas: Šiaulių miesto savivaldybės administracija			1	3

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
2.8	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
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	TS-05
3.3	Skaldos pagrindo fr. 0/45, kai h= 20 cm įrengimas po kelio bortais ir tranšėjų įrengimo vietose	m ²	167,0	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	497,0	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= 19 cm	m ³	11,0	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= 15 cm įrengimas	m ²	74,0	TS-05
4.4	Skaldos pagrindo fr. 0/45, kai h= 20 cm įrengimas	m ²	365,0	TS-05
4.5	3 cm storio atsijų pasluoksnio įrengimas	m ²	74,0	TS-06
4.6	Betoninių trinkelų (raudonos sp., besiūlių) įrengimas, kai h= 8 cm	m ²	19,0	TS-07
4.7	Asfalto pagrindo – dangos sluoksnio įrengimas iš mišinio AC 16 PD, kai h = 8 cm	m ²	356,0	TS-07
4.8	Dangos įrengimas iš betoninių trinkelų (geltonos sp.) (200x100x80) vedimo paviršius	m ²	12,0	TS-07
4.9	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

LB23-011-TDP-S-SKŽ	Lapas	Lapų	Laida
	2	3	0

Eil. Nr.	Darbu pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Nuoroda į TS
6.2	Ketiniai liukai D400 klasės (40t)	vnt.	9	TS-04

LB23-011-TDP-S-SKŽ	Lapas	Lapų	Laida
	3	3	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	TS-02
1.2	Kelio ženklų skydų demontavimas nuo viensiebių atramų, apšvietimo ir šviesoforų atramų, pakrovimas ir išvežimas į užsakovo nurodytą vietą	vnt.	2	TS-02
1.3	Kelio ženklų viensiebių atramų demontavimas. pakrovimas ir išvežimas į užsakovo nurodytą vietą	vnt.	1	TS-02
1.4	Esamos asfalto dangos demontavimas, pakrovimas ir išvežimas į užsakovo nurodytą vietą	m ² /t	4125,0/1980,0	TS-02
1.5	Esamų betono plytelių dangos demontavimas, pakrovimas ir išvežimas į užsakovo nurodytą vietą	m ² /t	30,0/6,0	TS-02
1.6	Esamų gatvės bortų demontavimas, pakrovimas ir išvežimas į užsakovo nurodytą vietą	m/t	200,0/45,0	TS-02
1.7	Suoliukų išardymas, pakrovimas ir išvežimas į užsakovo nurodytą vietą	vnt.	2	TS-02
1.8	Šiukšliadėžių išardymas, pakrovimas ir išvežimas į užsakovo nurodytą vietą	vnt.	1	TS-02
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, apsėjant 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	Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio, kai h= 30 cm įrengimas konstrukcijos platinimo vietose.	m ³	59,0	TS-05
5.2	Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio, kai h= 30 cm įrengimas (nuovažos per pėsčiųjų ir dviračių takus)	m ³	45,0	TS-05
5.3	Skaldos pagrindo fr. 0/45, kai h= 20 cm įrengimas	m ²	150,0	TS-05
5.4	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= 19 cm	m ³	7,0	TS-06
6.2	Šalčiui nejautraus sluoksnio įrengimas, kai h= 17 cm	m ³	515,0	TS-06
6.3	Skaldos pagrindo fr. 0/32, kai h= 15 cm įrengimas	m ²	35,0	TS-05
6.4	Skaldos pagrindo fr. 0/45, kai h= 20 cm įrengimas	m ²	2119,0	TS-05
6.5	3 cm storio atsijų pasluoksnio įrengimas	m ²	35,0	TS-06
6.6	Asfalto pagrindo – dangos sluoksnio įrengimas iš mišinio AC 16 PD, kai h = 8 cm	m ²	1433,0	TS-07
6.7	Dangos įrengimas iš betoninių trinkelėlių (geltonos sp.) (200x100x80)	m ²	14,0	TS-07

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

Eil. Nr.	Darbu pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Nuoroda į TS
	vedimo paviršius			
6.8	Dangos įrengimas iš betoninių trinkelų (geltonos sp.) (200x100x80) įspėjamasis paviršius	m ²	21,0	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	45,0	TS-08
7.2	Kelio dangos ženklavimas polimerinėmis medžiagomis pėsčiųjų perėjos „zebras“ (1.13.2)	m ²	28,0	TS-08
7.3	Kelio dangos ženklavimas kelių ženklavimo mašinomis polimerinėmis medžiagomis ištiesine 0,25 m pločio linija 1.2	m	20,0	TS-08
7.4	Kelio dangos ženklavimas kelių ženklavimo mašinomis polimerinėmis medžiagomis ištiesine 0,25 m pločio linija 1.22	m	36,0	TS-08
7.5	Kelio dangos ženklavimas kelių ženklavimo mašinomis polimerinėmis medžiagomis autobuso 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 viensėbių 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 viensėbių metalinių atramų, apšvietimo stulpų ir šviesoforų 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 ženklėjimas polimerinėmis medžiagomis – dvi lygiagrečios linijos, sudarytos iš kvadratų (1.14)	m ²	18,0	TS-08
3.2	Kelio dangos ženklėjimas polimerinėmis medžiagomis neslidžia raudonos spalvos danga	m ²	54,0	TS-08

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