



## SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

0	2022	KONKURSUI, STATYBAI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 susisiekiimo komunikacijų sprendimai	Statinio projekto pavadinimas Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2212 Klaipėda– Radailiai–Kretinga ruožo nuo 4,800 iki 8,802 km kapitalinis remontas, įrengiant takus, apšvietimą ir inžinerines eismo saugos priemones		
		Statinio numeris ir pavadinimas. Dokumento pavadinimas		LAIDA
		Sąnaudų kiekių žiniaraštis		0
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas  AB Lietuvos automobilių kelių direkcija	Dokumento žymuo  P21-60.1-2212-KR-TDP-S.SŽ.1	LAPAS	LAPŲ
			1	13

**Valstybinės reikšmės Rajoninio kelio Nr. 2212 ruožo nuo 4,800 iki 8,802 km kapitalinis remontas  
I VARIANTAS****DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS NR. 1 – SUSISIEKIMO DALIS**

<b>Eilės Nr.</b>	<b>Darbo pavadinimas, aprašymas</b>	<b>Mato vnt.</b>	<b>Kiekis</b>	<b>Pastabos</b>
<b>1</b>	<b>Paruošiamieji darbai</b>			<b>TS-1</b>
1.1	Geodezinis trasos nužymėjimas	km	4.002	
1.2	Medžių nuo 16 iki 24 cm pašalinimas	vnt./t	1/0.08	
1.3	Krūmų pašalinimas	ha/t	0.0082/8.3	
1.4	Mediena ir krūmai kaip grįžtamoji medžiaga lieka rangovui	m <sup>3</sup> /t	83/8.4	
1.5	Asfaltbetonio dangos nufrezavimas arba išlaužimas hvid-0,03 m	m <sup>2</sup>	248	
1.6	Asfaltbetonio dangos nufrezavimas arba išlaužimas hvid-0,06 m	m <sup>2</sup>	1140	
1.7	Asfaltbetonio dangos nufrezavimas arba išlaužimas hvid-0,10 m	m <sup>2</sup>	8527	
1.8	Nufrezuotos asfalto dangos (frezuotų asfalto granulių) kaip grįžtamoji medžiaga lieka rangovui	t	-2228	
1.9	Betoninių plytelių/trinkelių dangų išardymas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	m <sup>2</sup> /t	125/24	
1.10	Vejos bordiūrų su pamatais demontavimas	m	180	
1.11	Gatvės bordiūrų su pamatais demontavimas	m	249	
1.12	Esamų betoninių (vejos ir gatvės) bordiūrų bei betono pagrindo po bortais išardymas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	t	159	
1.13	Esamų šiukšlių dėžių išardymas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	vnt./t	2/0.3	
1.14	Esamų keleivių paviljonų išardymas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	vnt./t	2/0.6	
1.15	Esamų apsauginių atitvarų išardymas ir išvežimas į užsakovo nurodytą vietą iki 94 km atstumu	m/t	724/36.2*	
1.16	Esamų signalinių stulpelių išardymas ir išvežimas į užsakovo nurodytą vietą iki 94 km atstumu	vnt./t	115/0.023*	
1.17	Esamų kelio ženklų skydų demontavimas ir išvežimas į užsakovo nurodytą vietą iki 94 km atstumu	vnt./t	115/0.6*	
1.18	Esamų viensiebių kelio ženklų metalinių atramų ant monolitinių betoninių atramų išardymas ir išvežimas į užsakovo nurodytą vietą iki 94 km atstumu	vnt./t	100/1*	
1.19	Esamų daugiastiebių kelio ženklų metalinių atramų ant monolitinių betoninių atramų išardymas ir išvežimas į užsakovo nurodytą vietą iki 94 km atstumu	vnt./t	15/0.3*	
1.20	Esamų betono konstrukcijų išardymas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	m <sup>3</sup> /t	6.82/16.4	
1.21	Esamų g/b konstrukcijų išardymas (pralaidos ir k.t.) ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	m <sup>3</sup> /t	101/264	
1.22	Esamų PVC D110 plastikinių pralaidų išardymas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	m/t	38/0.043	
1.23	Esamų PVC D350 plastikinių pralaidų išardymas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	m/t	10/0.09	
1.24	Esamų PVC D400 plastikinių pralaidų išardymas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	m/t	213/1.93	
1.25	Esamų šulinių aukščių reguliavimas iki projekcinio aukščio ir dangčių pakeitimas į kalaus ketaus 40t apkrovoms	vnt.	7.0	

Dokumento žymuo

P21-60.1-2212-KR-TDP-S.SŽ.1

LAPAS

2

LAPŲ

13

LAIDA

0



Eilės Nr.	Darbo pavadinimas, aprašymas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1.26	Esamų komunikacijų nužymėjimo stulpelių demontavimas/perkėlimas	vnt./t	11/0.22	
<b>2</b>	<b>Žemės darbai:</b>			<b>TS-2, 3, 12, 13, 14</b>
2.1	Dirvožemio sluoksnio pašalinimas hvid-0,20 m, perstumiant jį mechanizuotai iki 50 m atstumu	m <sup>3</sup>	8695	
2.2	Į krūvas sustumto dirvožemio pakrovimas mechanizuotai į savivarčius ir išvežimas iki 1 km atstumu (sandėliavimui)	m <sup>3</sup>	8695	
2.3	Dirvožemio kasimas ekskavatoriais, pakrovimas į savivarčius, atvežimas ir paskleidimas	m <sup>3</sup>	3651	
2.4	Dirvožemio kasimas ekskavatoriais, pakrovimas į savivarčius ir išvežimas į rangovo pasirinktą vietą	m <sup>3</sup>	5044	
2.5	II grupės grunto kasimas ekskavatoriais, pakrovimas į savivarčius ir transportavimas Rangovo pasirinktu atstumu (sandėliavimui)	m <sup>3</sup>	11364	
2.6	II grupės grunto kasimas ekskavatoriais, pakrovimas į savivarčius ir transportavimas Rangovo pasirinktu atstumu (panaudojamas sankasai rengti)	m <sup>3</sup>	4838	
2.7	II grupės grunto kasimas ekskavatoriais, pakrovimas į savivarčius ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu (perteklinis gruntas)	m <sup>3</sup>	6526	
2.8	Grunto kasimas karjere, pakrovimas į savivarčius, atvežimas Rangovo pasirinktu atstumu, paskleidimas ir sutankinimas (papildomas gruntas sankasos įrengimui)	m <sup>3</sup>	12 267	
2.9	Žemės sankasos, išvalomų griovių, šlaitų, bei pakelės plotų planiravimas mechanizuotu būdu	m <sup>2</sup>	45 350	
2.10	Žemės sankasos, išvalomų griovių, šlaitų, bei pakelės plotų planiravimas rankiniu būdu	m <sup>2</sup>	2 387	
2.11	30 cm storio grunto sluoksnio sutankinimas nelaistant vandeniu	m <sup>3</sup>	13605	
2.12	Šlaitų ir pakelės plotų tvirtinimas 10 cm storio dirvožemio sluoksniu mechanizuotai, užsėjant žole	m <sup>2</sup>	16710	
2.13	Šlaitų tvirtinimas prieš eroziniu dembliu	m <sup>2</sup>	935	
2.14	Šlaitų tvirtinimas armuotais segmentais sistema (8x10mm ;Zn95Al5; D2,2mm) PMCGL, vieno segmento matmenys: 3.0x3.0x0.7m	vnt.	259	
2.15	Šlaitų stabilizuojanti sistema iš dvigubo pynimo vielos tinklo, tinklo tipas 8x10, viela Ø2,7/3,7mm, antikorozinė danga ZN95AL5 su polimerine danga Polimac ar analogiška, matmenys <b>2x0,5x0,8m</b> ; skaičiuotinis armavimo ilgis 3m. Vielos tinklu suformuota sistema užpildoma akmenimis. Akmenų dydis turi būti 100-200 mm.	vnt.	71	
2.16	C50 formos jungiamieji žiedai gabionams, padengtos ZnAl antikorozine danga, viela 3mm	vnt.	8	
2.17	Šlaitų stabilizuojanti sistema iš dvigubo pynimo vielos tinklo, tinklo tipas 8x10, viela Ø2,7/3,7mm, antikorozinė danga ZN95AL5 su polimerine danga Polimac ar analogiška, matmenys <b>3x0,5x0,8m</b> ; skaičiuotinis armavimo ilgis 3m. Vielos tinklu suformuota sistema užpildoma akmenimis. Akmenų dydis turi būti 100-200 mm.	vnt.	6	
2.18	C50 formos jungiamieji žiedai gabionams, padengtos ZnAl antikorozine danga, viela 3mm	vnt.	4	

Dokumento žymuo	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P21-60.1-2212-KR-TDP-S.SŽ.1	3	13	0



Eilės Nr.	Darbo pavadinimas, aprašymas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
2.19	Neaustinės geotekstilės GRK-3 klasės 225 g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	169	
2.20	Esamų griovių išvalymas hvid-0,30 m	m <sup>2</sup>	3857	
2.21	Sankasos gruntų sustiprinimas h-0,15 m, pagal MN GPSR 12	m <sup>2</sup>	1428	
2.22	Gruntų pakeitimas geresnių savybių gruntu h-0,25 m	m <sup>2</sup>	1088	
<b>3</b>	<b>Paviršinio vandens nuvedimo sprendinių ir konstrukcinio drenažo įrengimas</b>			<b>TS-3, 4, 11, 12, 15</b>
3.1	II grupės grunto kasimas ekskavatoriais, pakrovimas į savivarčius ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu	m <sup>3</sup>	5898	
3.2	Grunto kasimas karjere, pakrovimas į savivarčius, atvežimas Rangovo pasirinktu atstumu, paskleidimas ir sutankinimas (papildomas gruntas užpylimui vamzdžiams, šuliniams)	m <sup>3</sup>	3112	
3.3	Infiltracinių šulinių tranšėjos kraštų ir pagrindo užpylimas skalda fr.11/22	m <sup>3</sup>	1959	
3.4	Drenažo iš plastikinių D113/126 mm su geotekstilės filtru įrengimas	m	6012	
3.5	Neaustinės geotekstilės GRK-3 klasės drenažui įrengimas	m <sup>2</sup>	11423	
3.6	Skaldos užpildo fr. 11/22 drenažo prizmei įrengimas	m <sup>3</sup>	914	
3.7	Infiltracinių šulinių D2000 mm iki 2,40 m gylio (Ketaus dangtis, g/b šulinio dangtis, g/b šulinio perforuoti žiedai, betono pagrindas 25/30 XC šulinio pagrindui) su kalas ketaus dangčiu 40t apkrovai įrengimas	vnt./m <sup>3</sup>	85/183	
3.8	Neaustinės geotekstilės GRK-3 klasės infiltraciniams šuliniams	m <sup>2</sup>	1366	
3.9	G/b D700 mm šulinių (bordiūrinės grotelės, g/b šulinio žiedas, g/b šulinio dangtis, g/b šulinio dugnas) iki 2,4 m gylio su kalas ketaus grotelėmis 40t apkrovai įrengimas	vnt./m <sup>3</sup>	127/77	
3.10	G/b D1000 mm šulinių (keturkampis ketaus liuko perdangos su grotelėmis rėmas, g/b atramos žiedas, g/b perdangos atrama, g/b šulinio dangčiu, g/b šulinio žiedais, g/b šulinio dugnu, šiukšlių surinkimo kibiru montuojamas ant liuko) iki 2,7 m gylio su kalas ketaus grotelėmis 40t apkrovai įrengimas	vnt./m <sup>3</sup>	13/11	
3.11	G/b D1000 mm šulinių (ketaus dangčiu, g/b šulinio dangčiu, g/b šulinio žiedais, g/b šulinio dugnu, plieninės įmontuojamos lipinys, hidroizoliacija iš bituminės mastikos) iki 2,4 m gylio su kalas ketaus dangčiu 40t apkrovai įrengimas	vnt./m <sup>3</sup>	15/12	
3.12	Plastikinių D200 mm vamzdžių įrengimas	m	930	
3.13	Plastikinių D315 mm vamzdžių įrengimas	m	123	
3.14	Plastikinių D400 mm vamzdžių įrengimas	m	827	
3.15	Plastikinių D500 mm vamzdžių įrengimas	m	70	
3.16	Smėlio pagrindo sluoksnio po šuliniais ir vamzdžiais įrengimas	m <sup>3</sup>	153	
3.17	Smėlio pirminis h-0,20 m užpylimas plastikiniams vamzdžiams	m <sup>3</sup>	201	
3.18	PP D400 mm pralaidos įrengimas	vnt./m	1/10.3	
3.19	Betoninių antgalių D400 mm plastikiniai pralaidai įrengimas	vnt.	2	
3.20	Betoninių antgalių D500 mm plastikiniams vamzdžiams įrengimas	vnt.	1	
3.21	Grotelės D200 mm vamzdžiams apsaugai nuo gyvūnų iš armatūros padengtos antikorozine danga;	vnt.	2	

Dokumento žymuo	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P21-60.1-2212-KR-TDP-S.SŽ.1	4	13	0



Eilės Nr.	Darbo pavadinimas, aprašymas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
3.22	Grotelės D500 mm vamzdziams apsaugai nuo gyvunų iš armatūros padengtos antikorozine danga;	vnt.	1	
3.23	Esamos betoninės D600 mm pralaidos per kelia išvalymas	m	16	
3.24	Esamos betoninės D1000 mm pralaidos per kelia išvalymas	m	15.5	
3.25	Esamos betoninės D1200 mm pralaidos per kelia išvalymas	m	16	
<b>4</b>	<b>Kelio dangos konstrukcijos įrengimas:</b>			<b>TS-4, 6, 7, 8</b>
<b>4.1</b>	<b>Kelio dangos konstrukcijos atstatymas DK2 dangos konstrukcijos klasė (I dangos konstrukcijos variantas):</b>			
4.1.1	Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio, h-0,28 m įrengimas	m <sup>3</sup>	784	
4.1.2	Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45, h-0,30 m įrengimas	m <sup>2</sup>	2152.5	
4.1.3	Asfalto dangos briaunų pagruntavimas bitumo mase (klojant asfalto pagrindo sluoksni)	m/m <sup>2</sup> /kg	2614/261/1307	
4.1.4	Asfalto pagrindo sluoksnio iš mišinio AC 22 PS, rišiklis 50/70, h-0,10 m įrengimas	m <sup>2</sup>	2613.8	
4.1.5	Asfalto dangos pagruntavimas bitumine emulsija (prieš klojant asfalto apatinį sluoksni)	m <sup>2</sup>	2613.8	
4.1.6	Asfalto dangos briaunų pagruntavimas bitumo mase (klojant asfalto apatinį sluoksni)	m/m <sup>2</sup> /kg	2614/105/523	
4.1.7	Asfalto apatinio sluoksnio iš mišinio AC 16 AS, rišiklis PMB 25/55-60, h-0,04 m įrengimas	m <sup>2</sup>	2613.8	
4.1.8	Asfalto dangos pagruntavimas bitumine emulsija (prieš klojant asfalto viršutinį sluoksni)	m <sup>2</sup>	3075.0	
4.1.9	Asfalto dangos briaunų pagruntavimas bitumo mase (klojant asfalto viršutinį sluoksni)	m/m <sup>2</sup> /kg	3075/92/461	
4.1.10	Asfalto viršutinio sluoksnis iš mišinio SMA 8 S, rišiklis PMB 45/80-55, h-0,03 m įrengimas	m <sup>2</sup>	3075.0	
4.1.11	Asfalto viršutinio dangos sluoksnio pabarstymas skaldyta mineraline medžiaga (pašiuurkštinimas)	m <sup>2</sup>	3075.0	
4.1.12	Asfalto dangos sluoksnių sujungimas karštas prie šalto (50 g/1 cm sluoksnio storiui)	m/kg	3075/615	
<b>4.2</b>	<b>Autobusų įvažų įrengimas DK2 dangos konstrukcijos klasė (I dangos konstrukcijos variantas):</b>			<b>TS-4, 6, 7, 8</b>
4.2.1	Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio, h-0,28 m įrengimas	m <sup>3</sup>	41	
4.2.2	Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45, h-0,30 m įrengimas	m <sup>2</sup>	112.7	
4.2.3	Asfalto dangos briaunų pagruntavimas bitumo mase (klojant asfalto pagrindo sluoksni)	m/m <sup>2</sup> /kg	113/11/56	
4.2.4	Asfalto pagrindo sluoksnio iš mišinio AC 22 PS, rišiklis 50/70, h-0,10 m įrengimas	m <sup>2</sup>	112.7	
4.2.5	Asfalto dangos pagruntavimas bitumine emulsija (prieš klojant asfalto apatinį sluoksni)	m <sup>2</sup>	112.7	
4.2.6	Asfalto dangos briaunų pagruntavimas bitumo mase (klojant asfalto apatinį sluoksni)	m/m <sup>2</sup> /kg	113/5/23	
4.2.7	Asfalto apatinio sluoksnio iš mišinio AC 16 AS, rišiklis PMB 25/55-60, h-0,04 m įrengimas	m <sup>2</sup>	112.7	
4.2.8	Asfalto dangos pagruntavimas bitumine emulsija (prieš klojant asfalto viršutinį sluoksni)	m <sup>2</sup>	112.7	

Dokumento žymuo	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P21-60.1-2212-KR-TDP-S.SŽ.1	5	13	0



Eilės Nr.	Darbo pavadinimas, aprašymas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
4.2.9	Asfalto dangos briaunų pagruntavimas bitumo mase (klojant asfalto viršutinį sluoksnį)	m/m <sup>2</sup> /kg	113/3/17	
4.2.10	Asfalto viršutinio sluoksnis iš mišinio SMA 8 S, rišiklis PMB 45/80-55, h-0,03 m įrengimas	m <sup>2</sup>	112.7	
4.2.11	Asfalto viršutinio dangos sluoksnio pabarstymas skaldyta mineraline medžiaga (pašiurkštinimas)	m <sup>2</sup>	112.7	
4.2.12	Asfalto dangos sluoksnių sujungimas karštas prie šalto (50 g/1 cm sluoksnio storiui)	m/kg	60/12	
<b>4.3</b>	<b>Kelio dangos konstrukcijos atstatymas ties greičio mažinimo kalneliais įrengimas DK2 dangos konstrukcijos klasė (I dangos konstrukcijos variantas):</b>			<b>TS-4, 6, 7, 8</b>
4.3.1	Asfalto dangos pagruntavimas bitumine emulsija (prieš klojant asfalto apatinį sluoksnį)	m <sup>2</sup>	256	
4.3.2	Asfalto dangos briaunų pagruntavimas bitumo mase (klojant asfalto apatinį sluoksnį)	m/m <sup>2</sup> /kg	256/18/90	
4.3.3	Asfalto apatinio sluoksnio iš mišinio AC 16 AS, rišiklis PMB 25/55-60, h-0,07 m įrengimas	m <sup>2</sup>	256.0	
4.3.4	Asfalto dangos pagruntavimas bitumine emulsija (prieš klojant asfalto viršutinį sluoksnį)	m <sup>2</sup>	256.0	
4.3.5	Asfalto dangos briaunų pagruntavimas bitumo mase (klojant asfalto viršutinį sluoksnį)	m/m <sup>2</sup> /kg	256/8/38	
4.3.6	Asfalto viršutinio sluoksnis iš mišinio SMA 8 S, rišiklis PMB 45/80-55, h-0,03 m įrengimas	m <sup>2</sup>	256.0	
4.3.7	Asfalto viršutinio dangos sluoksnio pabarstymas skaldyta mineraline medžiaga (pašiurkštinimas)	m <sup>2</sup>	256.0	
4.3.8	Asfalto dangos sluoksnių sujungimas karštas prie šalto (50 g/1 cm sluoksnio storiui)	m/kg	14/4.8	
<b>4.4</b>	<b>Kelio dangos konstrukcijos atstatymas DK1 dangos konstrukcijos klasė (I dangos konstrukcijos variantas):</b>			
4.4.1	Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio, h-0,36 m įrengimas	m <sup>3</sup>	1621	
4.4.2	Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45, h-0,25 m įrengimas	m <sup>2</sup>	3463.2	
4.4.3	Asfalto dangos briaunų pagruntavimas bitumo mase (klojant asfalto pagrindo sluoksnį)	m/m <sup>2</sup> /kg	3463/346/1732	
4.4.4	Asfalto pagrindo sluoksnio iš mišinio AC 22 PN, rišiklis 70/100, h-0,10 m įrengimas	m <sup>2</sup>	3463.2	
4.4.5	Asfalto dangos pagruntavimas bitumine emulsija (prieš klojant asfalto viršutinį sluoksnį)	m <sup>2</sup>	3463.2	
4.4.6	Asfalto dangos briaunų pagruntavimas bitumo mase (klojant asfalto viršutinį sluoksnį)	m/m <sup>2</sup> /kg	3463/139/693	
4.4.7	Asfalto viršutinio sluoksnis iš mišinio AC 11 VN, rišiklis 70/100, h-0,04 m įrengimas	m <sup>2</sup>	3463.2	
4.4.8	Asfalto viršutinio dangos sluoksnio pabarstymas skaldyta mineraline medžiaga (pašiurkštinimas)	m <sup>2</sup>	3463.2	
4.4.9	Asfalto dangos sluoksnių sujungimas karštas prie šalto (50 g/1 cm sluoksnio storiui)	m/kg	3463.2/693	
<b>4.5</b>	<b>Autobusų įvažų įrengimas DK1 dangos konstrukcijos klasė (I dangos konstrukcijos variantas):</b>			<b>TS-4, 6, 7, 8</b>
4.5.1	Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio, h-0,36 m įrengimas	m <sup>3</sup>	107	

Dokumento žymuo	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P21-60.1-2212-KR-TDP-S.SŽ.1	6	13	0



Eilės Nr.	Darbo pavadinimas, aprašymas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
4.5.2	Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45, h-0,25 m įrengimas	m <sup>2</sup>	228.2	
4.5.3	Asfalto dangos briaunų pagruntavimas bitumo mase (klojant asfalto pagrindo sluoksni)	m/m <sup>2</sup> /kg	228/23/114	
4.5.4	Asfalto pagrindo sluoksnio iš mišinio AC 22 PN, rišiklis 70/100, h-0,10 m įrengimas	m <sup>2</sup>	228.2	
4.5.5	Asfalto dangos pagruntavimas bitumine emulsija (prieš klojant asfalto viršutinį sluoksni)	m <sup>2</sup>	228.2	
4.5.6	Asfalto dangos briaunų pagruntavimas bitumo mase (klojant asfalto viršutinį sluoksni)	m/m <sup>2</sup> /kg	228/9/46	
4.5.7	Asfalto viršutinio sluoksnis iš mišinio AC 11 VN, rišiklis 70/100, h-0,04 m įrengimas	m <sup>2</sup>	228.2	
4.5.8	Asfalto viršutinio dangos sluoksnio pabarstymas skaldyta mineraline medžiaga (pašiurkštinimas)	m <sup>2</sup>	228.2	
4.5.9	Asfalto dangos sluoksnių sujungimas karštas prie šalto (50 g/1 cm sluoksnio storiui)	m/kg	130/26	
<b>4.6</b>	<b>Kelio dangos konstrukcijos atstatymas ties greičio mažinimo kalneliais įrengimas DK1 dangos konstrukcijos klasė (I dangos konstrukcijos variantas):</b>			<b>TS-4, 6, 7, 8</b>
4.6.1	Asfalto dangos briaunų pagruntavimas bitumo mase (klojant asfalto pagrindo sluoksni)	m/m <sup>2</sup> /kg	463/28/139	
4.6.2	Asfalto pagrindo sluoksnio iš mišinio AC 16 AN, rišiklis 50/70, h-0,06 m įrengimas	m <sup>2</sup>	462.68	
4.6.3	Asfalto dangos pagruntavimas bitumine emulsija (prieš klojant asfalto viršutinį sluoksni)	m <sup>2</sup>	462.68	
4.6.4	Asfalto dangos briaunų pagruntavimas bitumo mase (klojant asfalto viršutinį sluoksni)	m/m <sup>2</sup> /kg	463/19/93	
4.6.5	Asfalto viršutinio sluoksnis iš mišinio AC 11 VN, rišiklis 70/100, h-0,04 m įrengimas	m <sup>2</sup>	462.68	
4.6.6	Asfalto viršutinio dangos sluoksnio pabarstymas skaldyta mineraline medžiaga (pašiurkštinimas)	m <sup>2</sup>	462.68	
4.6.7	Asfalto dangos sluoksnių sujungimas karštas prie šalto (50 g/1 cm sluoksnio storiui)	m/kg	66/13.3	
<b>4.7</b>	<b>Saligatvių įrengimas (I dangos konstrukcijos variantas):</b>			<b>TS-4, 6, 7, 8</b>
4.7.1	Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio, h-0,17 m įrengimas	m <sup>3</sup>	4179	
4.7.2	Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45, h-0,20 m įrengimas	m <sup>2</sup>	18908.1	
4.7.3	Asfalto viršutinio sluoksnis iš mišinio AC 16 PD, rišiklis 100/150, h-0,08 m įrengimas	m <sup>2</sup>	18708.2	
4.7.4	Asfalto viršutinio dangos sluoksnio pabarstymas skaldyta mineraline medžiaga (pašiurkštinimas)	m <sup>2</sup>	18708.2	
4.7.5	Pasluoksnio iš nesurištųjų mineralinių medžiagų fr. 0/5 įrengimas	m <sup>2</sup>	200.0	
4.7.6	Žmonėms su negalia vedimo sistemos iš kontrastingų betoninių trinkelėlių h-0.08 m įrengimas	m <sup>2</sup>	54.3	
4.7.7	Žmonėms su negalia įspėjamųjų paviršių iš kontrastingų betoninių trinkelėlių h-0.08 m įrengimas	m <sup>2</sup>	145.7	
<b>4.8</b>	<b>Bordiūrų įrengimas:</b>			<b>TS-5, 7, 8</b>
4.8.1	Betoninių bordiūrų 100.15.30 cm ant betoninio pagrindo C25/30 įrengimas	m	6518	
4.8.2	Betoninių bordiūrų 100.15.22 cm ant betoninio pagrindo C25/30 įrengimas	m	510	

Dokumento žymuo	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P21-60.1-2212-KR-TDP-S.SŽ.1	7	13	0



Eilės Nr.	Darbo pavadinimas, aprašymas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
4.8.3	Betoninių vejos bordiūrų 100.8.20 cm ant betoninio pagrindo C25/30 įrengimas	m	6835	
4.8.4	Bordiūrų užsandarinimas bitumine juosta h-0.04 m	m	20891	
<b>4.9</b>	<b>Kelkraščių įrengimas:</b>			
4.9.1	Kelkraščių viršutinio sluoksnio iš skaldažolės mišinio h-0,08 m santykiu 85/15 (skaldos fr. 11/22 ir dirvožemio mišinio) įrengimas	m <sup>2</sup>	2600	
<b>4.10</b>	<b>Saugumo saulės dangos įrengimas ant esamos konstrukcijos (DK 2):</b>			<b>TS-4, 5, 6, 7, 8</b>
4.10.1	Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45, h-0,30 m įrengimas	m <sup>2</sup>	57.4	
4.10.2	Asfalto viršutinio sluoksnis iš mišinio AC 16 PD, rišiklis 100/150, h-0,08 m įrengimas	m <sup>2</sup>	7.4	
4.10.3	Asfalto viršutinio dangos sluoksnio pabarstymas skaldyta mineraline medžiaga (pašiurkštinimas)	m <sup>2</sup>	7.4	
4.10.4	Pasluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų fr. 0/5	m <sup>2</sup>	50.0	
4.10.5	Betoninių lygiabraunių trinkelų 20.10.10 cm dangas	m <sup>2</sup>	40.0	
4.10.6	Žmonėms su negalia vedimo sistemos iš kontrastingų betoninių trinkelų h-0.08 m įrengimas	m <sup>2</sup>	0.4	
4.10.7	Žmonėms su negalia įspėjamųjų paviršių iš kontrastingų betoninių trinkelų h-0.08 m įrengimas	m <sup>2</sup>	9.6	
<b>5</b>	<b>Sankryžų įrengimas:</b>			<b>TS-4, 6, 7, 8</b>
<b>5.1</b>	<b>Sankryžų įrengimas DK2 dangos konstrukcija (I dangos konstrukcijos variantas):</b>			
5.1.1	Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio, h-0,28 m įrengimas	m <sup>3</sup>	293	
5.1.2	Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45, h-0,30 m įrengimas	m <sup>2</sup>	804.7	
5.1.3	Asfalto dangos briaunų pagruntavimas bitumo mase (klojant asfalto pagrindo sluoksni)	m/m <sup>2</sup> /kg	805/80/402	
5.1.4	Asfalto pagrindo sluoksnio iš mišinio AC 22 PS, rišiklis 50/70, h-0,10 m įrengimas	m <sup>2</sup>	804.7	
5.1.5	Asfalto dangos pagruntavimas bitumine emulsija (prieš klojant asfalto apatinį sluoksni)	m <sup>2</sup>	804.7	
5.1.6	Asfalto dangos briaunų pagruntavimas bitumo mase (klojant asfalto apatinį sluoksni)	m/m <sup>2</sup> /kg	805/32/161	
5.1.7	Asfalto apatinio sluoksnio iš mišinio AC 16 AS, rišiklis PMB 25/55-60, h-0,04 m įrengimas	m <sup>2</sup>	804.7	
5.1.8	Asfalto dangos pagruntavimas bitumine emulsija (prieš klojant asfalto viršutinį sluoksni)	m <sup>2</sup>	804.7	
5.1.9	Asfalto dangos briaunų pagruntavimas bitumo mase (klojant asfalto viršutinį sluoksni)	m/m <sup>2</sup> /kg	805/24/121	
5.1.10	Asfalto viršutinio sluoksnis iš mišinio SMA 8 S, rišiklis PMB 45/80-55, h-0,03 m įrengimas	m <sup>2</sup>	804.7	
5.1.11	Asfalto viršutinio dangos sluoksnio pabarstymas skaldyta mineraline medžiaga (pašiurkštinimas)	m <sup>2</sup>	804.7	
<b>5.2</b>	<b>Sankryžų dangos suvedimas DK2 dangos konstrukcija (I dangos konstrukcijos variantas):</b>			<b>TS-4, 6, 7, 8</b>
5.2.1	Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio, h-0,28 m įrengimas	m <sup>3</sup>	88	
5.2.2	Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45, h-0,30 m įrengimas	m <sup>2</sup>	242.5	
5.2.3	Asfalto dangos briaunų pagruntavimas bitumo mase (klojant asfalto pagrindo sluoksni)	m/m <sup>2</sup> /kg	242/24/121	

Dokumento žymuo	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P21-60.1-2212-KR-TDP-S.SŽ.1	8	13	0



Eilės Nr.	Darbo pavadinimas, aprašymas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
5.2.4	Asfalto pagrindo sluoksnio iš mišinio AC 22 PS, rišiklis 50/70, h-0,10 m įrengimas	m <sup>2</sup>	242.5	
5.2.5	Asfalto dangos pagruntavimas bitumine emulsija (prieš klojant asfalto apatinį sluoksnį)	m <sup>2</sup>	242.5	
5.2.6	Asfalto dangos briaunų pagruntavimas bitumo mase (klojant asfalto apatinį sluoksnį)	m/m <sup>2</sup> /kg	242/10/48	
5.2.7	Asfalto apatinio sluoksnio iš mišinio AC 16 AS, rišiklis PMB 25/55-60, h-0,04 m įrengimas	m <sup>2</sup>	242.5	
5.2.8	Asfalto dangos pagruntavimas bitumine emulsija (prieš klojant asfalto viršutinį sluoksnį)	m <sup>2</sup>	242.5	
5.2.9	Asfalto dangos briaunų pagruntavimas bitumo mase (klojant asfalto viršutinį sluoksnį)	m/m <sup>2</sup> /kg	242/7/36	
5.2.10	Asfalto viršutinio sluoksnis iš mišinio SMA 8 S, rišiklis PMB 45/80-55, h-0,03 m įrengimas	m <sup>2</sup>	242.5	
5.2.11	Asfalto viršutinio dangos sluoksnio pabarstymas skaldyta mineraline medžiaga (pašiurkštinimas)	m <sup>2</sup>	242.5	
5.2.12	Asfalto dangos sluoksnių sujungimas karštas prie šalto (50 g/1 cm sluoksnio storiui)	m/kg	78/15.6	
<b>5.3</b>	<b>Iškilių sankryžų įrengimas DK2 dangos konstrukcija (I dangos konstrukcijos variantas):</b>			<b>TS-4, 6, 7, 8</b>
5.3.1	Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio, h-0,28 m įrengimas	m <sup>3</sup>	61	
5.3.2	Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45, h-0,30 m įrengimas	m <sup>2</sup>	167.1	
5.3.3	Asfalto dangos briaunų pagruntavimas bitumo mase (klojant asfalto pagrindo sluoksnį)	m/m <sup>2</sup> /kg	167/25/125	
5.3.4	Asfalto pagrindo sluoksnio iš mišinio AC 22 PS, rišiklis 50/70, h-0,15 m įrengimas	m <sup>2</sup>	167.1	
5.3.5	Asfalto dangos pagruntavimas bitumine emulsija (prieš klojant asfalto apatinį sluoksnį)	m <sup>2</sup>	167.1	
5.3.6	Asfalto dangos briaunų pagruntavimas bitumo mase (klojant asfalto apatinį sluoksnį)	m/m <sup>2</sup> /kg	167/15/75	
5.3.7	Asfalto apatinio sluoksnio iš mišinio AC 16 AS, rišiklis PMB 25/55-60, h-0,09 m įrengimas	m <sup>2</sup>	167.1	
5.3.8	Asfalto dangos pagruntavimas bitumine emulsija (prieš klojant asfalto viršutinį sluoksnį)	m <sup>2</sup>	167.1	
5.3.9	Asfalto dangos briaunų pagruntavimas bitumo mase (klojant asfalto viršutinį sluoksnį)	m/m <sup>2</sup> /kg	167/5/25	
5.3.10	Asfalto viršutinio sluoksnis iš mišinio SMA 8 S, rišiklis PMB 45/80-55, h-0,03 m įrengimas	m <sup>2</sup>	167.1	
5.3.11	Asfalto viršutinio dangos sluoksnio pabarstymas skaldyta mineraline medžiaga (pašiurkštinimas)	m <sup>2</sup>	167.1	
<b>5.4</b>	<b>Iškilių sankryžų suvedimas DK2 dangos konstrukcija (I dangos konstrukcijos variantas):</b>			<b>TS-4, 6, 7, 8</b>
5.4.1	Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio, h-0,28 m įrengimas	m <sup>3</sup>	37	
5.4.2	Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45, h-0,30 m įrengimas	m <sup>2</sup>	101.1	
5.4.3	Asfalto dangos briaunų pagruntavimas bitumo mase (klojant asfalto pagrindo sluoksnį)	m/m <sup>2</sup> /kg	101/15/76	
5.4.4	Asfalto pagrindo sluoksnio iš mišinio AC 22 PS, rišiklis 50/70, h-0,15 m įrengimas	m <sup>2</sup>	101.1	
5.4.5	Asfalto dangos pagruntavimas bitumine emulsija (prieš klojant asfalto apatinį sluoksnį)	m <sup>2</sup>	101.1	

Dokumento žymuo	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P21-60.1-2212-KR-TDP-S.SŽ.1	9	13	0



Eilės Nr.	Darbo pavadinimas, aprašymas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
5.4.6	Asfalto dangos briaunų pagruntavimas bitumo mase (klojant asfalto apatinį sluoksnį)	m/m <sup>2</sup> /kg	101/9/45	
5.4.7	Asfalto apatinio sluoksnio iš mišinio AC 16 AS, rišiklis PMB 25/55-60, h-0,09 m įrengimas	m <sup>2</sup>	101.1	
5.4.8	Asfalto dangos pagruntavimas bitumine emulsija (prieš klojant asfalto viršutinį sluoksnį)	m <sup>2</sup>	101.1	
5.4.9	Asfalto dangos briaunų pagruntavimas bitumo mase (klojant asfalto viršutinį sluoksnį)	m/m <sup>2</sup> /kg	101/3/15	
5.4.10	Asfalto viršutinio sluoksnis iš mišinio SMA 8 S, rišiklis PMB 45/80-55, h-0,03 m įrengimas	m <sup>2</sup>	101.1	
5.4.11	Asfalto viršutinio dangos sluoksnio pabarstymas skaldyta mineraline medžiaga (pašiurkštinimas)	m <sup>2</sup>	101.1	
5.4.12	Asfalto dangos sluoksnių sujungimas karštas prie šalto (50 g/1 cm sluoksnio storiui)	m/kg	12/2.4	
<b>5.5</b>	<b>Sankryžų įrengimas DK1 dangos konstrukcija (I dangos konstrukcijos variantas):</b>			<b>TS-4, 6, 7, 8</b>
5.5.1	Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio, h-0,36 m įrengimas	m <sup>3</sup>	233	
5.5.2	Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45, h-0,25 m įrengimas	m <sup>2</sup>	498.2	
5.5.3	Asfalto dangos briaunų pagruntavimas bitumo mase (klojant asfalto pagrindo sluoksnį)	m/m <sup>2</sup> /kg	498/50/249	
5.5.4	Asfalto pagrindo sluoksnio iš mišinio AC 22 PN, rišiklis 70/100, h-0,10 m įrengimas	m <sup>2</sup>	498.2	
5.5.5	Asfalto dangos pagruntavimas bitumine emulsija (prieš klojant asfalto viršutinį sluoksnį)	m <sup>2</sup>	498.2	
5.5.6	Asfalto dangos briaunų pagruntavimas bitumo mase (klojant asfalto viršutinį sluoksnį)	m/m <sup>2</sup> /kg	498/20/100	
5.5.7	Asfalto viršutinio sluoksnis iš mišinio AC 11 VN, rišiklis 70/100, h-0,04 m įrengimas	m <sup>2</sup>	498.2	
5.5.8	Asfalto viršutinio dangos sluoksnio pabarstymas skaldyta mineraline medžiaga (pašiurkštinimas)	m <sup>2</sup>	498.2	
<b>5.6</b>	<b>Sankryžų suvedimas DK1 dangos konstrukcija (I dangos konstrukcijos variantas):</b>			<b>TS-4, 6, 7, 8</b>
5.6.1	Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio, h-0,36 m įrengimas	m <sup>3</sup>	42	
5.6.2	Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45, h-0,25 m įrengimas	m <sup>2</sup>	89.8	
5.6.3	Asfalto dangos briaunų pagruntavimas bitumo mase (klojant asfalto pagrindo sluoksnį)	m/m <sup>2</sup> /kg	90/9/45	
5.6.4	Asfalto pagrindo sluoksnio iš mišinio AC 22 PN, rišiklis 70/100, h-0,10 m įrengimas	m <sup>2</sup>	89.8	
5.6.5	Asfalto dangos pagruntavimas bitumine emulsija (prieš klojant asfalto viršutinį sluoksnį)	m <sup>2</sup>	89.8	
5.6.6	Asfalto dangos briaunų pagruntavimas bitumo mase (klojant asfalto viršutinį sluoksnį)	m/m <sup>2</sup> /kg	90/4/18	
5.6.7	Asfalto viršutinio sluoksnis iš mišinio AC 11 VN, rišiklis 70/100, h-0,04 m įrengimas	m <sup>2</sup>	89.8	
5.6.8	Asfalto viršutinio dangos sluoksnio pabarstymas skaldyta mineraline medžiaga (pašiurkštinimas)	m <sup>2</sup>	89.8	
5.6.9	Asfalto dangos sluoksnių sujungimas karštas prie šalto (50 g/1 cm sluoksnio storiui)	m/kg	48/10	
<b>5.7</b>	<b>Iškilių sankryžų įrengimas DK1 dangos konstrukcija (I dangos konstrukcijos variantas):</b>			<b>TS-4, 6, 7, 8</b>

Dokumento žymuo	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P21-60.1-2212-KR-TDP-S.SŽ.1	10	13	0



Eilės Nr.	Darbo pavadinimas, aprašymas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
5.7.1	Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio, h-0,36 m įrengimas	m <sup>3</sup>	91	
5.7.2	Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45, h-0,25 m įrengimas	m <sup>2</sup>	194.9	
5.7.3	Asfalto dangos briaunų pagruntavimas bitumo mase (klojant asfalto pagrindo sluoksni)	m/m <sup>2</sup> /kg	195/27/136	
5.7.4	Asfalto pagrindo sluoksnio iš mišinio AC 22 PN, rišiklis 70/100, h-0,14 m įrengimas	m <sup>2</sup>	194.9	
5.7.5	Asfalto dangos pagruntavimas bitumine emulsija (prieš klojant asfalto apatinį sluoksni)	m <sup>2</sup>	194.9	
5.7.6	Asfalto dangos briaunų pagruntavimas bitumo mase (klojant asfalto apatinį sluoksni)	m/m <sup>2</sup> /kg	195/12/58	
5.7.7	Asfalto apatinis sluoksnis iš mišinio AC 16 AN, rišiklis 50/70, h-0,06 m įrengimas	m <sup>2</sup>	194.9	
5.7.8	Asfalto dangos pagruntavimas bitumine emulsija (prieš klojant asfalto viršutinį sluoksni)	m <sup>2</sup>	194.9	
5.7.9	Asfalto dangos briaunų pagruntavimas bitumo mase (klojant asfalto viršutinį sluoksni)	m/m <sup>2</sup> /kg	195/8/39	
5.7.10	Asfalto viršutinio sluoksnis iš mišinio AC 11 VN, rišiklis 70/100, h-0,04 m įrengimas	m <sup>2</sup>	194.9	
5.7.11	Asfalto viršutinio dangos sluoksnio pabarstymas skaldyta mineraline medžiaga (pašiurkštinimas)	m <sup>2</sup>	194.9	
<b>5.8</b>	<b>Iškilių sankryžų suvedimas DK1 dangos konstrukcija (I dangos konstrukcijos variantas):</b>			<b>TS-4, 6, 7, 8</b>
5.8.1	Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio, h-0,36 m įrengimas	m <sup>3</sup>	36	
5.8.2	Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45, h-0,25 m įrengimas	m <sup>2</sup>	77.0	
5.8.3	Asfalto dangos briaunų pagruntavimas bitumo mase (klojant asfalto pagrindo sluoksni)	m/m <sup>2</sup> /kg	77/11/54	
5.8.4	Asfalto pagrindo sluoksnio iš mišinio AC 22 PN, rišiklis 70/100, h-0,14 m įrengimas	m <sup>2</sup>	77.0	
5.8.5	Asfalto dangos pagruntavimas bitumine emulsija (prieš klojant asfalto apatinį sluoksni)	m <sup>2</sup>	77.0	
5.8.6	Asfalto dangos briaunų pagruntavimas bitumo mase (klojant asfalto apatinį sluoksni)	m/m <sup>2</sup> /kg	77/5/23	
5.8.7	Asfalto apatinis sluoksnis iš mišinio AC 16 AN, rišiklis 50/70, h-0,06 m įrengimas	m <sup>2</sup>	77.0	
5.8.8	Asfalto dangos pagruntavimas bitumine emulsija (prieš klojant asfalto viršutinį sluoksni)	m <sup>2</sup>	77.0	
5.8.9	Asfalto dangos briaunų pagruntavimas bitumo mase (klojant asfalto viršutinį sluoksni)	m/m <sup>2</sup> /kg	77/3/15	
5.8.10	Asfalto viršutinio sluoksnis iš mišinio AC 11 VN, rišiklis 70/100, h-0,04 m įrengimas	m <sup>2</sup>	77.0	
5.8.11	Asfalto viršutinio dangos sluoksnio pabarstymas skaldyta mineraline medžiaga (pašiurkštinimas)	m <sup>2</sup>	77.0	
5.8.12	Asfalto dangos sluoksnių sujungimas karštas prie šalto (50 g/1 cm sluoksnio storiui)	m/kg	18/4	
<b>6</b>	<b>Nuovažų įrengimas:</b>			<b>TS-4, 6, 7, 8</b>
<b>6.1</b>	<b>Iškilių nuovažų dangos konstrukcijos įrengimas (I dangos konstrukcijos variantas):</b>			
6.1.1	Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio, h-0,37 m įrengimas	m <sup>3</sup>	284	
6.1.2	Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45, h-0,28 m įrengimas	m <sup>2</sup>	767.5	

Dokumento žymuo	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P21-60.1-2212-KR-TDP-S.SŽ.1	11	13	0



Eilės Nr.	Darbo pavadinimas, aprašymas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
6.1.3	Asfalto viršutinio sluoksnis iš mišinio AC 16 PD, rišiklis 70/100, h-0,10 m įrengimas	m <sup>2</sup>	767.5	
6.1.4	Asfalto viršutinio dangos sluoksnio pabarstymas skaldyta mineraline medžiaga (pašiurkštinimas)	m <sup>2</sup>	767.5	
<b>6.2</b>	<b>Nuovažų dangos konstrukcijos suvedimas asfalto danga (I dangos konstrukcijos variantas):</b>			<b>TS-4, 6, 7, 8</b>
6.2.1	Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio, h-0,37 m įrengimas	m <sup>3</sup>	130	
6.2.2	Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45, h-0,20 m įrengimas	m <sup>2</sup>	270.2	
6.2.3	Asfalto viršutinio sluoksnis iš mišinio AC 16 PD, rišiklis 70/100, h-0,08 m įrengimas	m <sup>2</sup>	270.2	
6.2.4	Asfalto viršutinio dangos sluoksnio pabarstymas skaldyta mineraline medžiaga (pašiurkštinimas)	m <sup>2</sup>	270.2	
6.2.5	Asfalto dangos sluoksnių sujungimas karštas prie šalto (50 g/1 cm sluoksnio storiui)	m/kg	32/6.4	
<b>6.3</b>	<b>Nuovažų dangos konstrukcijos suvedimas žvyro danga (I dangos konstrukcijos variantas):</b>			<b>TS-4</b>
6.3.1	Suvedimas žvyro danga fr.0/45 hvid-0.30 m	m <sup>2</sup>	764	
<b>7</b>	<b>Vandens pralaidos, kertančios kelią:</b>			<b>TS-3, 4, 11, 12, 15</b>
7.1	Esamos g/b D600 mm pralaidos prailginimas	m	5	
7.2	Betoninio portalinio antgalio D600 mm g/b pralaidai įrengimas	vnt./m <sup>3</sup>	1/1	
7.3	Betoninio antgalio D600 mm g/b pralaidai įrengimas	vnt.	1	
7.4	Pagrindas žvyro mišinio fr. 0/32 įrengimas	m <sup>3</sup>	23	
7.5	Tvirtinimas monolitiniu betonu C30/37 XS1, h-0,12 m įrengimas	m <sup>2</sup>	29	
7.6	Pagrindas iš skaldos fr. 22/45, h-0,10 m įrengimas	m <sup>2</sup>	31	
7.7	Tvirtinimas P-1 betono plokštėmis h-0,10 m	vnt./m <sup>2</sup>	10/2.5	
<b>8</b>	<b>Kelio apstatymas ir saugaus eismo organizavimas (kelio ženklai):</b>			<b>TS-9</b>
8.1	Kelio ženklų viensiebių metalinių atramų (d=60mm) ant monolitinių betoninių pamatų pastatymas	vnt./m	88/406	
8.2	Kelio ženklų viensiebių metalinių gembinių atramų (d=76mm) ant monolitinių betoninių pamatų pastatymas	vnt./m	22/167	
8.3	Kelio ženklų dvistiebių metalinių atramų (d=76mm) ant monolitinių betoninių pamatų pastatymas	vnt./m	20/82	
8.4	Kelio ženklų skydų montavimas prie viensiebių atramų	vnt./m <sup>2</sup>	144/45	
8.5	Kelio ženklų skydų montavimas prie dvistiebių atramų	vnt./m <sup>2</sup>	27/16	
8.6	Kelio ženklų skydų montavimas prie apšvietimo atramų	vnt./m <sup>2</sup>	52/17	
8.7	Kelio ženklų skydų montavimas prie gembinių atramų	vnt./m <sup>2</sup>	37/12	
8.8	Ženklinimo 2.3 „Horizontalios juodos ir baltos juostos“ ant kelio ženklų atramų įrengimas	vnt.	8	
<b>9</b>	<b>Kelio apstatymas ir saugaus eismo organizavimas (horizontalusis ženklinimas):</b>			<b>TS-9</b>
9.1	Horizontaliojo ženklinimo 1.1 „Siaura ištininė linija“ įrengimas	m	1812	
9.2	Horizontaliojo ženklinimo 1.5 „Siaura brūkšninė linija“ įrengimas	m	908	
9.3	Horizontaliojo ženklinimo 1.6 „Siaura brūkšninė linija“ įrengimas	m	572	
9.4	Horizontaliojo ženklinimo 1.7 „Siaura brūkšninė linija“ įrengimas	m	1058	

Dokumento žymuo	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P21-60.1-2212-KR-TDP-S.SŽ.1	12	13	0



Eilės Nr.	Darbo pavadinimas, aprašymas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
9.5	Horizontaliojo ženklavimo 1.10 „Dviguba linija, sudaryta iš dviejų siaurų lygiagrečių linijų, kurių viena yra ištisinė, o kita brūkšninė“ įrengimas	m	101	
9.6	Horizontaliojo ženklavimo 1.12 „Iš trikampių sudaryta linija“ įrengimas	m <sup>2</sup>	98.0	
9.7	Horizontaliojo ženklavimo 1.13.1 „Pėsčiųjų perėja „Zebras““ įrengimas	m <sup>2</sup>	124.0	
9.8	Horizontaliojo ženklavimo 1.15 „Tankiai užbrūkšniuotas plotas“ įrengimas	m <sup>2</sup>	12.4	
9.9	Horizontaliojo ženklavimo 1.21 „Raidė „A“ žymi eismo juostą, skirtą tik maršrutiniam transportui, arba maršrutinio transporto stotelę“ įrengimas	m <sup>2</sup>	5.4	
9.10	Horizontaliojo ženklavimo 1.22 „Plati brūkšninė linija“ įrengimas	m <sup>2</sup>	125.7	
9.11	Horizontaliojo ženklavimo 1.25 „Šachmatų tvarka išdėstyti langeliai“ įrengimas	m <sup>2</sup>	19.5	
9.12	Horizontaliojo ženklavimo 1.27 „Geltona siaura linija pažymėtas zigzagas“ įrengimas	m	212	
<b>10</b>	<b>Eismo saugumo priemonių įrengimas:</b>			<b>TS-9</b>
10.1	Apsauginės tvorelės pėstiesiems ant betoninio pagrindo C25/30 įrengimas	m	600	
<b>11</b>	<b>Autobuso sustojimo peronų įrengimas (I dangos konstrukcijos variantas):</b>			<b>TS-4, 5, 6, 7, 8</b>
11.1	Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio, h-0,17 m įrengimas	m <sup>3</sup>	122.6	
11.2	Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45, h-0,20 m įrengimas	m <sup>2</sup>	554.8	
11.3	Asfalto viršutinio sluoksnis iš mišinio AC 16 PD, rišiklis 100/150, h-0,08 m įrengimas	m <sup>2</sup>	419.4	
11.4	Asfalto viršutinio dangos sluoksnio pabarstymas skaldyta mineraline medžiaga (pašiurkštinimas)	m <sup>2</sup>	419.4	
11.5	Pasluoksnio iš nesurištųjų mineralinių medžiagų fr. 0/5 įrengimas	m <sup>2</sup>	135.4	
11.6	Žmonėms su negalia vedimo sistemos iš kontrastingų betoninių trinkelų h-0.08 m įrengimas	m <sup>2</sup>	13.9	
11.7	Žmonėms su negalia įspėjamųjų paviršių iš kontrastingų betoninių trinkelų h-0.08 m įrengimas	m <sup>2</sup>	121.5	
<b>12</b>	<b>Kiti darbai:</b>			<b>TS-16</b>
12.1	Apsauginiai kabelių remontiniai vamzdžiai PE/PP D110mm	m	5941	
12.2	Tranšėjos iškasimas mechanizuotu būdu, pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	m <sup>3</sup>	4277	
12.3	Tranšėjos iškasimas mechanizuotu būdu, sandėliavimas vietoje ir užpylimas	m <sup>3</sup>	3505	
12.4	Smėlio pagrindas	m <sup>3</sup>	238	
12.5	Pirminis užpylimas	m <sup>3</sup>	475	
12.6	Paviljono 4.90x1.40 m su suoliuku įrengimas	vnt.	9	
12.7	Šiukšliadėžių įrengimas	vnt.	19	
12.7	Suoliukų įrengimas	vnt.	10	
Pastabos: *- pažymėti kiekiai vežami į artimiausią esančią užsakovo nurodytą sandėliavimo vietą - Raseinių kelių tarnybos Pagrybio meistrija, Aušrinės g. 2, Iždonų k., Kaltinėnų sen., Šilalės r.0				

Dokumento žymuo	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P21-60.1-2212-KR-TDP-S.SŽ.1	13	13	0