




SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

0	2022	KONKURSUI, STATYBAI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 susisiekimu komunikacijų sprendimai	Statinio projekto pavadinimas Valstybinės reikšmės rajoninio kelio nr. 2212 Klaipėda– Radailiai–Kretinga ruožo nuo 8,802 iki 11,500 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 P21-60.2-2212-KR-TDP-S.SŽ.1	LAPAS	LAPŲ
			1	8



Valstybinės reikšmės Rajoninio kelio Nr. 2212 ruožo nuo 8,802 iki 11,500 km kapitalinis remontas I variantas

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS NR. 1 – SUSISIEKIMO DALIS

Eilės Nr.	Darbo pavadinimas, aprašymas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1	Paruošiamieji darbai			TS-1
1.1	Geodezinis trasos nužymėjimas	km	2.698	
1.2	Krūmų pašalinimas	ha/t	0.0214/2.15	
1.3	Krūmai kaip grįžtamoji medžiaga lieka rangovui	m ³ /t	-21.4/-2.15	
1.4	Asfaltbetonio dangos nufrezavimas arba išlaužimas hvid-0,03 m	m ²	74	
1.5	Asfaltbetonio dangos nufrezavimas arba išlaužimas hvid-0,06 m	m ²	330	
1.6	Asfaltbetonio dangos nufrezavimas arba išlaužimas hvid-0,10 m	m ²	7924	
1.7	Nufrezuotos asfalto dangos (frezuotų asfalto granulių) kaip grįžtamoji medžiaga lieka rangovui	t	-1955	
1.8	Betoninių plytelių/trinkelių dangų išardymas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	m ² /t	125/24	
1.9	Vejos bordiūrų su pamatais demontavimas	m	76	
1.10	Gatvės bordiūrų su pamatais demontavimas	m	94	
1.11	Esamų betoninių (vejos ir gatvės) bordiūrų bei betono pagrindo po bortais išardymas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	t	61.4	
1.12	Esamų šiukšlių dėžių išardymas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	vnt./t	2/0.3	
1.13	Esamų keleivių paviljonų išardymas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	vnt./t	1/0.3	
1.14	Esamų apsauginių atitvarų išardymas ir išvežimas į užsakovo nurodytą vietą iki 94 km atstumu	m/t	96/4.8*	
1.15	Esamų signalinių stulpelių išardymas ir išvežimas į užsakovo nurodytą vietą iki 94 km atstumu	vnt./t	36/0.008*	
1.16	Esamų kelio ženklų skydų demontavimas ir išvežimas į užsakovo nurodytą vietą iki 94 km atstumu	vnt./t	70/0.35*	
1.17	Esamų vienstiebių kelio ženklų metalinių atramų ant monolitinių betoninių atramų išardymas ir išvežimas į užsakovo nurodytą vietą iki 94 km atstumu	vnt./t	51/0.51*	
1.18	Esamų daugstiebių kelio ženklų metalinių atramų ant monolitinių betoninių atramų išardymas ir išvežimas į užsakovo nurodytą vietą iki 94 km atstumu	vnt./t	2/0.02*	
1.19	Esamų g/b konstrukcijų išardymas (pralaidos ir k.t.) ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	m ³ /t	18.1/8.5	
1.20	Esamų PVC D110 plastikinių pralaidų išardymas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	m/t	6/0.007	
1.21	Esamų PVC D350 plastikinių pralaidų išardymas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	m/t	250/2.26	
1.22	Esamų PVC D400 plastikinių pralaidų išardymas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	m/t	10/0.09	
2	Žemės darbai:			TS-2, 3, 13, 14
2.1	Dirvožemio sluoksnio pašalinimas hvid-0,20 m, perstumiant jį mechanizuotai iki 50 m atstumu	m ³	3309	
2.2	Į krūvas sustumto dirvožemio pakrovimas mechanizuotai į savivarčius ir išvežimas iki 1 km atstumu (sandėliavimui)	m ³	3309	
2.3	Dirvožemio kasimas ekskavatoriais, pakrovimas į savivarčius, atvežimas ir paskleidimas	m ³	2588	

Dokumento žymuo

P21-60.2-2212-KR-TDP-S.SŽ.1

LAPAS

2

LAPŲ

8

LAIDA

0



Sąnaudų kiekių žiniaraštis

Eilės Nr.	Darbo pavadinimas, aprašymas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
2.4	Dirvožemio kasimas ekskavatoriais, pakrovimas į savivarčius ir išvežimas į rangovo pasirinktą vietą	m ³	721	
2.5	II grupės grunto kasimas ekskavatoriais, pakrovimas į savivarčius ir transportavimas Rangovo pasirinktu atstumu (sandėliavimui)	m ³	6525	
2.6	II grupės grunto kasimas ekskavatoriais, pakrovimas į savivarčius ir transportavimas Rangovo pasirinktu atstumu (panaudojamas sankasai rengti)	m ³	3525	
2.7	II grupės grunto kasimas ekskavatoriais, pakrovimas į savivarčius ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu (perteklinis gruntas)	m ³	3000	
2.8	Grunto kasimas karjere, pakrovimas į savivarčius, atvežimas Rangovo pasirinktu atstumu, paskleidimas ir sutankinimas (papildomas gruntas sankasos įrengimui)	m ³	15 002	
2.9	Žemės sankasos, išvalomų griovių, šlaitų, bei pakelės plotų planiravimas mechanizuotu būdu	m ²	17 735	
2.10	Žemės sankasos, išvalomų griovių, šlaitų, bei pakelės plotų planiravimas rankiniu būdu	m ²	933	
2.11	30 cm storio grunto sluoksnio sutankinimas nelaistant vandeniui	m ³	5321	
2.12	Šlaitų ir pakelės plotų tvirtinimas 10 cm storio dirvožemio sluoksniu mechanizuotai, užsėjant žole	m ²	5561	
2.13	Šlaitų tvirtinimas prieš eroziniu dembliu	m ²	4107	
2.14	Šlaitų tvirtinimas armuotais segmentais sistema (8x10mm ;Zn95Al5; D2,2mm) PMCGL, vieno segmento matmenys: 3.0x3.0x0.7m	vnt.	58	
2.15	C50 formos jungiamieji žiedai, padengtos ZnAl antikorozine danga, viela 3mm	vnt.	2	
2.15	Esamų griovių išvalymas hvid-0,30 m	m ²	3154	
2.16	Gruntų pakeitimas geresnių savybių gruntu h-0,25 m	m ²	1160	
2.17	Griovių tvirtinimas žvyru fr. 16/32, h-0,10 m	m ²	934	
2.18	Griovių tvirtinimas skalda fr. 22/32, h-0,10 m	m ²	224	
3	Paviršinio vandens nuvedimo sprendinių ir konstrukcinio drenažo įrengimas			TS-3, 4, 9, 10, 11, 12,14
3.1	II grupės grunto kasimas ekskavatoriais, pakrovimas į savivarčius ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu	m ³	4007	
3.2	Grunto kasimas karjere, pakrovimas į savivarčius, atvežimas Rangovo pasirinktu atstumu, paskleidimas ir sutankinimas (papildomas gruntas užpylimui vamzdžiams, šuliniams)	m ³	3000	
3.3	Infiltracinių šulinių tranšėjos kraštų ir pagrindo užpylimas skalda fr.11/22	m ³	515	
3.4	Drenažo iš plastikinių D113/126 mm su geotekstilės filtru įrengimas	m	2579	
3.5	Neaustinės geotekstilės GRK-3 klasės drenažui įrengimas	m ²	4900	
3.6	Skaldos užpildo fr.11/22 drenažo prizmei įrengimas	m ³	392	
3.7	Infiltracinių šulinių D2000 mm iki 2,30 m gylio (Ketaus dangtis, g/b šulinio dangtis, g/b šulinio perforuoti žiedai, g/b šulinio dugnas) su kaliaus ketaus dangčiu 40t įrengimas	vnt./m ³	22/79	
3.8	Neaustinės geotekstilės GRK-3 klasės infiltraciniams šuliniams	m ²	139	
3.9	G/b D700 mm šulinių (bordiūrinės grotelės, g/b šulinio žiedas, g/b šulinio dangtis, g/b šulinio dugnas) iki 1,9 m gylio su kaliaus ketaus grotelėmis 40t apkrovai įrengimas	vnt./m ³	78/37	

Dokumento žymuo	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P21-60.2-2212-KR-TDP-S.SŽ.1	3	8	0



Eilės Nr.	Darbo pavadinimas, aprašymas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
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 2,8 m gylio su kalaus ketaus grotelėmis 40t apkrovai įrengimas	vnt./m ³	20/19	
3.11	Plastikinių D200 mm vamzdžių įrengimas	m	568	
3.12	Plastikinių D400 mm vamzdžių įrengimas	m	851	
3.13	Smėlio pagrindo sluoksnio po šuliniais ir vamzdžiais įrengimas	m ³	115	
3.14	Smėlio pirminis h-0,20 m užpylimas plastikiniams vamzdžiams	m ³	198	
3.15	PP D400 mm pralaidos įrengimas	vnt./m	2/36	
3.16	Betoninių antgalių D400 mm plastikiniai pralaidai įrengimas	vnt.	4	
3.17	Betoninių antgalių D400 mm plastikiniams vamzdžiams įrengimas	vnt.	1	
3.18	Betoninių antgalių D200 mm plastikiniams vamzdžiams įrengimas	vnt.	22	
3.19	Grotelės D200 mm vamzdžiams apsaugai nuo gyvūnų iš armatūros padengtos antikorozine danga;	vnt.	22	
3.20	Grotelės D400 mm vamzdžiams apsaugai nuo gyvūnų iš armatūros padengtos antikorozine danga;	vnt.	1	
3.21	Pagrindas iš skaldos fr. 22/32, h-0,10 m įrengimas	m ²	33,2	
3.22	Tvirtinimas P-1 betono plokštėmis h-0,10 m	vnt./m ²	147/33,2	
4	Kelio dangos konstrukcijos įrengimas:			TS-3, 5, 6, 7
4.1	Kelio dangos konstrukcijos atstatymas DK1 dangos konstrukcijos klasė (I dangos konstrukcijos variantas):			
4.1.1	Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio, h-0,36 m įrengimas	m ³	1961	
4.1.2	Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45, h-0,25 m įrengimas	m ²	4190.7	
4.1.3	Asfalto dangos briaunų pagruntavimas bitumo mase (klojant asfalto pagrindo sluoksni)	m/m ² /kg	4191/419/2095	
4.1.4	Asfalto pagrindo sluoksnio iš mišinio AC 22 PN, rišiklis 70/100, h-0,10 m įrengimas	m ²	4190.7	
4.1.5	Asfalto dangos pagruntavimas bitumine emulsija (prieš klojant asfalto viršutinį sluoksni)	m ²	4190.7	
4.1.6	Asfalto dangos briaunų pagruntavimas bitumo mase (klojant asfalto viršutinį sluoksni)	m/m ² /kg	4191/168/838	
4.1.7	Asfalto viršutinio sluoksnis iš mišinio AC 11 VN, rišiklis 70/100, h-0,04 m įrengimas	m ²	4190.7	
4.1.8	Asfalto viršutinio dangos sluoksnio pabarstymas skaldyta mineraline medžiaga (pašiurkštinimas)	m ²	4190.7	
4.1.9	Asfalto dangos sluoksnių sujungimas karštas prie šalto (50 g/1 cm sluoksnio storii)	m/kg	4190.7/838.2	
4.2	Autobusų įvažų įrengimas DK1 dangos konstrukcijos klasė (I dangos konstrukcijos variantas):			TS-3, 5, 6, 7
4.2.1	Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio, h-0,36 m įrengimas	m ³	115	
4.2.2	Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45, h-0,25 m įrengimas	m ²	244.8	
4.2.3	Asfalto dangos briaunų pagruntavimas bitumo mase (klojant asfalto pagrindo sluoksni)	m/m ² /kg	245/24/122	
4.2.4	Asfalto pagrindo sluoksnio iš mišinio AC 22 PN, rišiklis 70/100, h-0,10 m įrengimas	m ²	244.8	
4.2.5	Asfalto dangos pagruntavimas bitumine emulsija (prieš klojant asfalto viršutinį sluoksni)	m ²	244.8	

Dokumento žymuo	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P21-60.2-2212-KR-TDP-S.SŽ.1	4	8	0



Eilės Nr.	Darbo pavadinimas, aprašymas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
4.2.6	Asfalto dangos briaunų pagruntavimas bitumo mase (klojant asfalto viršutinį sluoksnį)	m/m ² /kg	245/10/49	
4.2.7	Asfalto viršutinio sluoksnis iš mišinio AC 11 VN, rišiklis 70/100, h-0,04 m įrengimas	m ²	244.8	
4.2.8	Asfalto viršutinio dangos sluoksnio pabarstymas skaldyta mineraline medžiaga (pašiurkštinimas)	m ²	244.8	
4.3	Kelio dangos konstrukcijos atstatymas ties greičio mažinimo kalneliais įrengimas DK1 dangos konstrukcijos klasė (I dangos konstrukcijos variantas):			TS-3, 5, 6, 7
4.3.1	Asfalto dangos briaunų pagruntavimas bitumo mase (klojant asfalto pagrindo sluoksnį)	m/m ² /kg	448/27/135	
4.3.2	Asfalto pagrindo sluoksnio iš mišinio AC 16 AN, rišiklis 50/70, h-0,06 m įrengimas	m ²	448.49	
4.3.3	Asfalto dangos pagruntavimas bitumine emulsija (prieš klojant asfalto viršutinį sluoksnį)	m ²	448.49	
4.3.4	Asfalto dangos briaunų pagruntavimas bitumo mase (klojant asfalto viršutinį sluoksnį)	m/m ² /kg	448/18/90	
4.3.5	Asfalto viršutinio sluoksnis iš mišinio AC 11 VN, rišiklis 70/100, h-0,04 m įrengimas	m ²	448.49	
4.3.6	Asfalto viršutinio dangos sluoksnio pabarstymas skaldyta mineraline medžiaga (pašiurkštinimas)	m ²	448.49	
4.3.7	Asfalto dangos sluoksnių sujungimas karštas prie šalto (50 g/1 cm sluoksnio storiui)	m/kg	30/6	
4.4	Šaligatvių įrengimas (I dangos konstrukcijos variantas):			TS-3, 5, 6, 7
4.4.1	Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio, h-0,17 m įrengimas	m ³	2770	
4.4.2	Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45, h-0,20 m įrengimas	m ²	12532.6	
4.4.3	Asfalto viršutinio sluoksnis iš mišinio AC 16 PD, rišiklis 100/150, h-0,08 m įrengimas	m ²	12424.8	
4.4.4	Asfalto viršutinio dangos sluoksnio pabarstymas skaldyta mineraline medžiaga (pašiurkštinimas)	m ²	12424.8	
4.4.5	Pasluoksnio iš nesurištųjų mineralinių medžiagų fr. 0/5 įrengimas	m ²	107.8	
4.4.6	Žmonėms su negalia vedimo sistemos iš kontrastingų betoninių trinkelų h-0.08 m įrengimas	m ²	27.8	
4.4.7	Žmonėms su negalia įspėjamųjų paviršių iš kontrastingų betoninių trinkelų h-0.08 m įrengimas	m ²	80.0	
4.5	Bordiūrų įrengimas:			TS-4, 6, 7
4.5.1	betoninių bordiūrų 100.15.30 cm ant betoninio pagrindo C25/30 įrengimas	m	4394	
4.5.2	betoninių bordiūrų 100.15.22 cm ant betoninio pagrindo C25/30 įrengimas	m	222	
4.5.3	betoninių vejos bordiūrų 100.8.20 cm ant betoninio pagrindo C25/30 įrengimas	m	4498	
4.5.4	Bordiūrų užsandarinimas bitumine juosta h-0.04 m	m	13728	
4.6	Kelkraščių įrengimas:			TS-3
4.6.1	Kelkraščių viršutinio sluoksnio iš skaldažolės mišinio h-0,08 m santykiu 85/15 (skaldos fr. 11/22 ir dirvožemio mišinio) įrengimas	m ²	1708	
5	Sankryžų įrengimas:			TS-3, 5, 6, 7
5.1	Sankryžų įrengimas DK1 dangos konstrukcija (I dangos konstrukcijos variantas):			TS-3, 5, 6, 7
5.1.1	Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio, h-0,36 m įrengimas	m ³	300	
5.1.2	Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45, h-0,25 m įrengimas	m ²	640.6	

Dokumento žymuo	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P21-60.2-2212-KR-TDP-S.SŽ.1	5	8	0



Eilės Nr.	Darbo pavadinimas, aprašymas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
5.1.3	Asfalto dangos briaunų pagruntavimas bitumo mase (klojant asfalto pagrindo sluoksni)	m/m ² /kg	641/64/320	
5.1.4	Asfalto pagrindo sluoksnio iš mišinio AC 22 PN, rišiklis 70/100, h-0,10 m įrengimas	m ²	640.6	
5.1.5	Asfalto dangos pagruntavimas bitumine emulsija (prieš klojant asfalto viršutinį sluoksni)	m ²	640.6	
5.1.6	Asfalto dangos briaunų pagruntavimas bitumo mase (klojant asfalto viršutinį sluoksni)	m/m ² /kg	641/26/128	
5.1.7	Asfalto viršutinio sluoksnio iš mišinio AC 11 VN, rišiklis 70/100, h-0,04 m įrengimas	m ²	640.6	
5.1.8	Asfalto viršutinio dangos sluoksnio pabarstymas skaldyta mineraline medžiaga (pašiurkštinimas)	m ²	640.6	
5.2	Sankryžų suvedimas DK1 dangos konstrukcija (I dangos konstrukcijos variantas):			TS-3, 5, 6, 7
5.2.1	Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio, h-0,36 m įrengimas	m ³	29	
5.2.2	Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45, h-0,25 m įrengimas	m ²	62.0	
5.2.3	Asfalto dangos briaunų pagruntavimas bitumo mase (klojant asfalto pagrindo sluoksni)	m/m ² /kg	62/6/31	
5.2.4	Asfalto pagrindo sluoksnio iš mišinio AC 22 PN, rišiklis 70/100, h-0,10 m įrengimas	m ²	62.0	
5.2.5	Asfalto dangos pagruntavimas bitumine emulsija (prieš klojant asfalto viršutinį sluoksni)	m ²	62.0	
5.2.6	Asfalto dangos briaunų pagruntavimas bitumo mase (klojant asfalto viršutinį sluoksni)	m/m ² /kg	62/2/12	
5.2.7	Asfalto viršutinio sluoksnio iš mišinio AC 11 VN, rišiklis 70/100, h-0,04 m įrengimas	m ²	62.0	
5.2.8	Asfalto viršutinio dangos sluoksnio pabarstymas skaldyta mineraline medžiaga (pašiurkštinimas)	m ²	62.0	
5.2.9	Asfalto dangos sluoksnių sujungimas karštas prie šalto (50 g/1 cm sluoksnio storiui)	m/kg	66/13	
5.3	Iškilių sankryžų įrengimas DK1 dangos konstrukcija (I dangos konstrukcijos variantas):			TS-3, 5, 6, 7
5.3.1	Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio, h-0,36 m įrengimas	m ³	73	
5.3.2	Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45, h-0,25 m įrengimas	m ²	155.8	
5.3.3	Asfalto dangos briaunų pagruntavimas bitumo mase (klojant asfalto pagrindo sluoksni)	m/m ² /kg	156/22/109	
5.3.4	Asfalto pagrindo sluoksnio iš mišinio AC 22 PN, rišiklis 70/100, h-0,14 m įrengimas	m ²	155.8	
5.3.5	Asfalto dangos pagruntavimas bitumine emulsija (prieš klojant asfalto apatinį sluoksni)	m ²	155.8	
5.3.6	Asfalto dangos briaunų pagruntavimas bitumo mase (klojant asfalto apatinį sluoksni)	m/m ² /kg	156/9/47	
5.3.7	Asfalto apatinis sluoksnis iš mišinio AC 16 AN, rišiklis 50/70, h-0,06 m įrengimas	m ²	155.8	
5.3.8	Asfalto dangos pagruntavimas bitumine emulsija (prieš klojant asfalto viršutinį sluoksni)	m ²	155.8	
5.3.9	Asfalto dangos briaunų pagruntavimas bitumo mase (klojant asfalto viršutinį sluoksni)	m/m ² /kg	156/6/31	
5.3.10	Asfalto viršutinio sluoksnio iš mišinio AC 11 VN, rišiklis 70/100, h-0,04 m įrengimas	m ²	155.8	
5.3.11	Asfalto viršutinio dangos sluoksnio pabarstymas skaldyta mineraline medžiaga (pašiurkštinimas)	m ²	155.8	
5.4	Iškilių sankryžų suvedimas DK1 dangos konstrukcija (I dangos konstrukcijos variantas):			TS-3, 5, 6, 7
5.4.1	Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio, h-0,36 m įrengimas	m ³	27	

Dokumento žymuo	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P21-60.2-2212-KR-TDP-S.SŽ.1	6	8	0



Eilės Nr.	Darbo pavadinimas, aprašymas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
5.4.2	Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45, h-0,25 m įrengimas	m ²	56.9	
5.4.3	Asfalto dangos briaunų pagruntavimas bitumo mase (klojant asfalto pagrindo sluoksni)	m/m ² /kg	57/8/40	
5.4.4	Asfalto pagrindo sluoksnio iš mišinio AC 22 PN, rišiklis 70/100, h-0,14 m įrengimas	m ²	56.9	
5.4.5	Asfalto dangos pagruntavimas bitumine emulsija (prieš klojant asfalto apatinį sluoksni)	m ²	56.9	
5.4.6	Asfalto dangos briaunų pagruntavimas bitumo mase (klojant asfalto apatinį sluoksni)	m/m ² /kg	57/3/17	
5.4.7	Asfalto apatinis sluoksnis iš mišinio AC 16 AN, rišiklis 50/70, h-0,06 m įrengimas	m ²	56.9	
5.4.8	Asfalto dangos pagruntavimas bitumine emulsija (prieš klojant asfalto viršutinį sluoksni)	m ²	56.9	
5.4.9	Asfalto dangos briaunų pagruntavimas bitumo mase (klojant asfalto viršutinį sluoksni)	m/m ² /kg	57/2/11	
5.4.10	Asfalto viršutinio sluoksnis iš mišinio AC 11 VN, rišiklis 70/100, h-0,04 m įrengimas	m ²	56.9	
5.4.11	Asfalto viršutinio dangos sluoksnio pabarstymas skaldyta mineraline medžiaga (pašiurkštinimas)	m ²	56.9	
5.4.12	Asfalto dangos sluoksnių sujungimas karštas prie šalto (50 g/1 cm sluoksnio storiui)	m/kg	12/2.4	
6	Nuovažų įrengimas:			TS-3, 5, 6, 7
6.1	Iškilių nuovažų dangos konstrukcijos įrengimas (I dangos konstrukcijos variantas):			
6.1.1	Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio, h-0,37 m įrengimas	m ³	140	
6.1.2	Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45, h-0,28 m įrengimas	m ²	377.2	
6.1.3	Asfalto viršutinio sluoksnis iš mišinio AC 16 PD, rišiklis 70/100, h-0,10 m įrengimas	m ²	377.2	
6.1.4	Asfalto viršutinio dangos sluoksnio pabarstymas skaldyta mineraline medžiaga (pašiurkštinimas)	m ²	377.2	
6.2	Nuovažų dangos konstrukcijos suvedimas žvyro danga (I dangos konstrukcijos variantas):			TS-3
6.2.1	Suvedimas žvyro danga fr.0/45 hvid-0.30 m	m ²	455	
7	Kelio apstatymas ir saugaus eismo organizavimas (kelio ženklai):			TS-9
7.1	Kelio ženklų viestiebių metalinių atramų (d=60mm) ant monolitinių betoninių pamatų pastatymas	vnt./m	67/252	
7.2	Kelio ženklų viestiebių metalinių gembinių atramų (d=76mm) ant monolitinių betoninių pamatų pastatymas	vnt./m	7/48	
7.3	Kelio ženklų dvistiebių metalinių atramų (d=76mm) ant monolitinių betoninių pamatų pastatymas	vnt./m	20/71	
7.4	Kelio ženklų skydų montavimas prie viestiebių atramų	vnt./m ²	115/33	
7.5	Kelio ženklų skydų montavimas prie dvistiebių atramų	vnt./m ²	23/10.2	
7.6	Kelio ženklų skydų montavimas prie apšvietimo atramų	vnt./m ²	52/17.2	
7.7	Kelio ženklų skydų montavimas prie gembinių atramų	vnt./m ²	9/2.4	
8	Kelio apstatymas ir saugaus eismo organizavimas (horizontalusis ženklinimas):			TS-8
8.1	Horizontaliojo ženklinimo 1.1 „Siaura ištisinė linija“ įrengimas	m	1613	
8.2	Horizontaliojo ženklinimo 1.5 „Siaura brūkšninė linija“ įrengimas	m	340	
8.3	Horizontaliojo ženklinimo 1.6 „Siaura brūkšninė linija“ įrengimas	m	352	
8.4	Horizontaliojo ženklinimo 1.7 „Siaura brūkšninė linija“ įrengimas	m	607	

Dokumento žymuo	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P21-60.2-2212-KR-TDP-S.SŽ.1	7	8	0



Sąnaudų kiekių žiniaraštis

Eilės Nr.	Darbo pavadinimas, aprašymas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
8.5	Horizontaliojo ženklavimo 1.12 „Iš trikampių sudaryta linija“ įrengimas	m ²	44.6	
8.6	Horizontaliojo ženklavimo 1.13.1 „Pėsčiųjų perėja „Zebras““ įrengimas	m ²	52.0	
8.7	Horizontaliojo ženklavimo 1.21 „Raidė „A“ žymi eismo juostą, skirtą tik maršrutiniam transportui, arba maršrutinio transporto stotelę“ įrengimas	m ²	5.4	
8.8	Horizontaliojo ženklavimo 1.22 „Plati brūkšninė linija“ įrengimas	m ²	117.6	
8.9	Horizontaliojo ženklavimo 1.25 „Šachmatų tvarka išdėstyti langeliai“ įrengimas	m ²	9.1	
8.10	Horizontaliojo ženklavimo 1.27 „Geltona siaura linija pažymėtas zigzagas“ įrengimas	m	74	
9	Eismo saugumo priemonių įrengimas:			TS-8
9.1	Apsauginės tvorelės pėstiesiems ant betoninio pagrindo C25/30 įrengimas	m	880	
10	Autobuso sustojimo peronų įrengimas (I dangos konstrukcijos variantas):			TS-3, 4, 5, 6, 7
10.1	Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio, h-0,17 m įrengimas	m ³	99.4	
10.2	Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45, h-0,20 m įrengimas	m ²	449.7	
10.3	Asfalto viršutinio sluoksnis iš mišinio AC 16 PD, rišiklis 100/150, h-0,08 m įrengimas	m ²	311.2	
10.4	Asfalto viršutinio dangos sluoksnio pabarstymas skaldyta mineraline medžiaga (pašiurkštinimas)	m ²	311.2	
10.5	Pasluoksnio iš nesurištųjų mineralinių medžiagų fr. 0/5 įrengimas	m ²	138.5	
10.6	Žmonėms su negalia vedimo sistemos iš kontrastingų betoninių trinkelų h-0.08 m įrengimas	m ²	69.3	
10.7	Žmonėms su negalia įspėjamųjų paviršių iš kontrastingų betoninių trinkelų h-0.08 m įrengimas	m ²	69.3	
11	Apsauginiai kabelių remontiniai vamzdžių esamiems inžineriniams tinklams apsaugoti įrengimas			TS-15
11.1	Apsauginiai kabelių remontiniai vamzdžiai PE/PP D110mm	m	3092	
11.2	Tranšėjos iškasimas mechanizuotu būdu, pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	m ³	2226	
11.3	Tranšėjos iškasimas mechanizuotu būdu, sandėliavimas vietoje ir užpylimas	m ³	1824	
11.4	Smėlio pagrindas	m ³	124	
11.5	Pirminis užpylimas	m ³	247	
11.6	Paviljono 4.90x1.40 m su suoliuku įrengimas	vnt.	5	
11.7	Šiukšliadėžių įrengimas	vnt.	9	
11.8	Suoliukų įrengimas	vnt.	4	
Pastabos: *- pažymėti kiekiai vežami į artimiausią esančią užsakovo nurodytą sandėliavimo vietą - Raseinių kelių tarnybos Pagrybio meistrėja, Aušrinės g. 2, Iždonų k., Kaltinėnų sen., Šilalės r.				

Dokumento žymuo	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P21-60.2-2212-KR-TDP-S.SŽ.1	8	8	0