

026SUVESTINIS SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Poz., eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
	1. Paruošiamieji ir ardymo darbai				
1.1.	Kelio ašinės linijos ir kelio juostos nužymėjimas trasoje	TS-01	km	8,034	
1.2.	Kietų veislių medžių iki Ø16 cm kirtimas, šakų genėjimas ir kelmų pašalinimas	TS-01	vnt.	2	
1.3.	Medienos paruošimas iš nukirstų kietų veislių medžių iki Ø16 cm	TS-01	m³	0,2	
1.4.	Minkštų veislių medžių iki Ø16 cm kirtimas, šakų genėjimas ir kelmų pašalinimas	TS-01	vnt.	163	
1.5.	Medienos paruošimas iš nukirstų minkštų veislių medžių iki Ø16 cm	TS-01	m³	23	
1.6.	Kietų veislių medžių iki Ø24 cm kirtimas, šakų genėjimas ir kelmų pašalinimas	TS-01	vnt.	1	
1.7.	Medienos paruošimas iš nukirstų kietų veislių medžių iki Ø24 cm	TS-01	m³	0,3	
1.8.	Minkštų veislių medžių iki Ø24 cm kirtimas, šakų genėjimas ir kelmų pašalinimas	TS-01	vnt.	22	
1.9.	Medienos paruošimas iš nukirstų minkštų veislių medžių iki Ø24 cm	TS-01	m³	14	
1.10.	Minkštų veislių medžių iki Ø32 cm kirtimas, šakų genėjimas ir kelmų pašalinimas	TS-01	vnt.	26	
1.11.	Medienos paruošimas iš nukirstų minkštų veislių medžių iki Ø32 cm	TS-01	m³	35,0	
1.12.	Kietų veislių medžių virš Ø32 cm kirtimas, šakų genėjimas ir kelmų pašalinimas	TS-01	vnt.	5	
1.13.	Medienos paruošimas iš nukirstų kietų veislių medžių virš Ø32 cm	TS-01	m³	36	
1.14.	Minkštų veislių medžių virš Ø32 cm kirtimas, šakų genėjimas ir kelmų pašalinimas	TS-01	vnt.	31	
1.15.	Medienos paruošimas iš nukirstų minkštų veislių medžių virš Ø32 cm	TS-01	m³	148	
1.16.	Tankių krūmų pašalinimas mechanizuotu būdu	TS-01	ha	0,0570	
1.17.	Smulkaus miško pašalinimas rankiniu būdu	TS-01	ha	0,34	
1.18.	Medžių atliekų smulkinimas, pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu (m³ susmulkintos masės)	TS-01	m³	84,8	
1.19.	Medžių kamienų pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	TS-01	m³	118,7	
1.20.	Iki 30 cm skersmens kelmų pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	TS-01	vnt.	186	
1.21.	Daugiau 30 cm skersmens kelmų pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	TS-01	vnt.	62	
1.22.	Grįžtamosios medžiagos – susandėliuota mediena (kainą pateikia Rangovas, įvertinęs medienos būklę: ≥0,00 Eur – kai mediena menkavertė ir skirta utilizavimui, t.y. vertinama, kiek kainuos utilizavimo išlaidos įrašant kainą su pliuso ženklu. <0,00 Eur – kai mediena nėra menkavertė ir gali būti parduota, t.y. nurodoma kaina su minuso ženklu), 250 vnt.	TS-01	kompl.	1	
1.23.	Kelio ženklų skydų demontavimas nuo vienastiebių atramų	TS-01	vnt.	113	
1.24.	Kelio ženklų vienastiebių atramų demontavimas	TS-01	vnt.	71	

Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 119 Molėtai-Anykščiai ruožo nuo 28,169 iki 36,056 km rekonstravimo techninis darbo projektas. Ypatingasis statinys. 2024 m.

Poz., eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1.25.	Kelio ženklų skydų demontavimas nuo dvistiebių atramų	TS-01	vnt.	10	
1.26.	Kelio ženklų dvistiebių atramų demontavimas	TS-01	vnt.	9	
1.27.	Kelio ženklų skydų demontavimas nuo tristiebių atramų	TS-01	vnt.	1	
1.28.	Kelio ženklų tristiebių atramų demontavimas	TS-01	vnt.	1	
1.29.	Apsauginių atitvarų demontavimas	TS-01	m	12	
1.30.	Signalinių stulpelių išardymas (A grupės)	TS-01	vnt.	198	
1.31.	Keleivių laukimo paviljonų išardymas	TS-01	vnt.	1	
1.32.	Kelio ženklų skydų ir atramų (be pamatų) / signalinių stulpelių / atitvarų / paviljonų ir kt. pakrovimas ir išvežimas iki 75 km atstumu	TS-01	t	3	
1.33.	Asfalto dangos frezavimas su pakrovimu ir išvežimu Rangovo pasirinktu atstumu	TS-01	m ²	30620	
1.34.	Tako dangos iš asfalto išardymas	TS-01	m ²	81	
1.35.	Naudoto asfalto granulių pakrovimas ir išvežimas į sandėliavimo aikštelę antriam panaudojimui Rangovo pasirinktu atstumu	TS-01	m ³	3986	Vid. kelio sluoksnis – 13 cm Vid. tako sluoksnis – 6 cm
1.36.	Asfalto dangos granulių atsivežimas antriam jų panaudojimui (I konstrukcijos variantas)	TS-01	m ³	3156	Visų NAG suma (I konstrukcijos var)
1.37.	Grįžamosios medžiagos (nufrezuotas asfaltas) (I konstrukcijos variantas)	TS-01	m ³	830	
1.38.	Grįžamosios medžiagos (nufrezuotas asfaltas) (II konstrukcijos variantas)	TS-01	m ³	3986	
1.39.	Betoninių kelio bordiūrų ant betoninio pagrindo išardymas	TS-01	m	14	
1.40.	Gelžbetoninių keleivių laukimo peronų plokščių išmontavimas	TS-01	m ²	137	
1.41.	Esamos gelžbetoninės pralaidos vamzdžio Ø0,300 m išmontavimas ir išvežimas į užsakovo nurodytą vietą iki 75 km atstumu	TS-01	m	98,5	
1.42.	Esamos gelžbetoninės pralaidos vamzdžio Ø0,400 m išmontavimas ir išvežimas į užsakovo nurodytą vietą iki 75 km atstumu	TS-01	m	21	
1.43.	Esamos gelžbetoninės pralaidos vamzdžio Ø0,500 m išmontavimas ir išvežimas į užsakovo nurodytą vietą iki 75 km atstumu	TS-01	m	35	
1.44.	Surenkamo gelžbetoninio antgalio išmontavimas ir išvežimas į užsakovo nurodytą vietą iki 75 km atstumu	TS-01	vnt.	2	
1.45.	Suoliukų išardymas	TS-01	vnt.	6	
1.46.	Statybinio laužo (kelio bortų / betoninių plokščių / pralaidų / betoninių kelio ženklų pamatų / suoliukų ir kt.) pakrovimas ir išvežimas iki 75 km atstumu	TS-01	t	88	
1.47.	Dirvožemio vid. 10 cm pašalinimas, perstumiant buldozeriu iki 20 m, pakrovimas ir vežimas iki 6 km atstumu (sandėliavimui)	TS-01	m ³	6300	
1.48.	Dirvožemio vid. 10 cm pašalinimas, perstumiant buldozeriu iki 20 m, pakrovimas ir vežimas Rangovo pasirinktu atstumu (į išlykį)	TS-01	m ³	1454	
2. Žemės darbai					
2.1.	Grunto kasimas ekskavatoriais iškasoje, pakrovimas į autosavivarčius ir pervežimas iki 6 km atstumu (sandėliavimui)	TS-02	m ³	7200	
2.2.	Grunto kasimas ekskavatoriais iškasoje, pakrovimas į autosavivarčius ir pervežimas Rangovo pasirinktu atstumu (į išlykį)	TS-02	m ³	66200	

Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 119 Molėtai-Anykščiai ruožo nuo 28,169 iki 36,056 km rekonstravimo techninis darbo projektas. Ypatingasis statinys. 2024 m.

Poz., eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
2.3.	Durpių kasimas ekskavatoriais pakrovimas į autosavivarčius ir pervežimas Rangovo pasirinktu atstumu (į išlykį)	TS-02	m ³	1555	
2.4.	Žemės sankasos įrengimas iš gerai drenuojančių gruntų	TS-02	m ³	7200	
2.5.	Pakopų įrengimas	TS-02	m ³	4800	
2.6.	Viršutinio sankasos sluoksnio $\geq 0,25$ m storio kvalifikuotas gruntų pagerinimas	TS-02	m ²	107800	
2.7.	Žemės sankasos viršaus planiravimas	TS-02	m ²	109900	
2.8.	Žemės sankasos viršaus tankinimas	TS-02	m ³	32970	
2.9.	Šlaitų, plotų ir griovių planiravimas	TS-02	m ²	79500	
	3. Drenažo įrengimo darbai				
3.1.	Grunto kasimas ekskavatoriais, pakrovimas į autosavivarčius ir pervežimas Rangovo pasirinktu atstumu (į išlykį)	TS-02	m ³	1420	
3.2.	Naujos drenažinės linijos iš plastikinių ($\varnothing_{vidinis} \geq 113$ mm) drenažo vamzdžių su geotekstilės filtru klojimas, įrengiant drenažo prizmę iš skaldelės - skaldelė 11/22	TS-03	m m ³	3936 354	
3.3.	Filtruojančios geosintetinės medžiagos paklojimas (svoris ≥ 150 g/m ²)	TS-03	m ²	2558	
3.4.	Drenažinių šulinių iš PVC $\varnothing 315$ mm statymas - betoninis kūgis gofruotam šuliniui $\varnothing 315$ mm - betoninis dangtis (su armatūra) - drenažo pajungimas į drenažo šulinį	TS-03	kompl. vnt. vnt. vnt.	43 43 43 65	
3.5.	Tranšėjos užpylimas apsauginiu šalčiui atspariu gruntu ir sutankinimas	TS-03	m ³	1330	
3.6.	Plastikinių drenažo žiočių įrengimas	TS-03	vnt.	27	
	4. Plastikinių pralaidų nuvažose įrengimo darbai				
4.1.	Smėlio pagrindo po vamzdžiais įrengimas	TS-03	m ³	41	
4.2.	Neaustinės geotekstilės (svoris ≥ 150 g/m ²) klojimas	TS-03	m ²	2795	
4.3.	PP $\varnothing 0,4$ m pralaidų įrengimas - pralaidų ilgis - antgaliai PA-4	TS-03	vnt. m vnt.	33 450 66	
	5. Paviršinio vandens nuvedimo įrengimo darbai (Latakas PK 281+22–281+56)				
5.1.	Vandens nutekėjimo betoninių latakų montavimas ant betoninio pagrindo - betoniniai latakai 400.500.240 - 10 cm storio monolitinio betono C20/25 pagrindo	TS-05 TS-04	m m ³	34 3,5	
5.2.	Šulinių PVC $\varnothing 425$ mm su jungiamosiomis fasoninėmis dalimis bei dugnu pastatymas – kalaus ketaus apvalus dangtis ant PVC $\varnothing 425$ mm šulinio (grotelės)	TS-03	kompl. vnt.	1 1	Montuojamos latake
5.3.	Tranšėjos užpylimas apsauginiu šalčiui atspariu gruntu ir sutankinimas	TS-03	m ³	9	
5.4.	Smėlio pagrindo po vamzdžiais įrengimas	TS-03	m ³	0,35	
5.5.	PVC $\varnothing 160$ mm vamzdžio klojimas	TS-03	m	5	
5.6.	Lauko akmenų latakų įrengimas - betono C20/25 pagrindas	TS-03	m ³ m ³	3 4	
	6. Paviršinio vandens nuvedimo įrengimo darbai (Lovys PK 353+60–354+10)				
6.1.	Gelžbetoninių lovių LII-0.75 (matmenys B $\geq 0,70$; h $\geq 0,85$) su dangčiu įrengimas	TS-05	m	284	
6.2.	Skaldos pagrindo sluoksnio po loviais iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio 16/32 įrengimas	TS-06	m ³	13	

Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 119 Molėtai–Anykščiai ruožo nuo 28,169 iki 36,056 km rekonstravimo techninis darbo projektas. Ypatingasis statinys. 2024 m.

Poz., eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
6.3.	Lovių užpylimas žvirgždo skalda 11/16	TS-06	m ³	34	
6.4.	Tepinės hidroizoliacijos įrengimas lovio išorėje	TS-05	m ²	1140	
6.5.	Geotekstilės įrengimas prie lovio	TS-03	m ²	570	
	7. Bordiūrų įrengimo darbai				
7.1.	Skaldos pagrindo sluoksnio po bordiūrais iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/45 įrengimas	TS-06	m ³	130	
7.2.	Betoninių kelio bordiūrų 100.15.30 ant C20/25 betono pagrindo įrengimas (1m – 0,12 m ³ betono)	TS-04, TS-05	m	950	
7.3.	Betoninių nužemintų kelio bordiūrų 100.15.22 (nuožulnaus) profilio) ant C20/25 betono pagrindo įrengimas (1m – 0,11 m ³ betono)	TS-04, TS-05	m	205	
7.4.	Betoninių vejos bordiūrų 100.8.20 ant C12/15 betono pagrindo įrengimas	TS-04, TS-05	m	1740	Papildomai įvertinta poilsio aikštelės bortai
7.5.	Granitinių kelio bordiūrų 100.15.22 ant C20/25 betono pagrindo įrengimas (iškelti 7 cm) (1m – 0,11 m ³ betono)	TS-04, TS-05	m	57	
7.6.	Granitinių kelio bordiūrų 100.15.22 ant C20/25 betono pagrindo įrengimas (iškelti 3 cm) (1m – 0,11 m ³ betono)	TS-04, TS-05	m	43	
7.7.	Granitinių kelio bordiūrų 100.15.22 ant C20/25 betono pagrindo įrengimas (nužeminti) (1m – 0,11 m ³ betono)	TS-04, TS-05	m	10	
7.8.	Sandarinimo juostos tarp asfalto dangos ir bordiūro įrengimas	TS-05	m	1223	Papildomai įvertinta ties nuvažiomis gyvenvietėje
	8. Važiuojamosios dalies DK 0,3 dangos konstrukcijos įrengimas (įskaitant autobusų sustojimo įvažas) (I konstrukcijos variantas)				
8.1.	Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas	TS-06	m ³	47800	
8.2.	20 cm storio skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/45 pridodant iki 20% NAG – nufrezuoto asfalto granulės (NAG), atvežant iš sandėliavimo vietos	TS-06 TS-06	m ² m ³	73370 2935	
8.3.	8 cm storio asfalto pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 22 PN (su 70/100 rišikliu) įrengimas	TS-07	m ²	65350	
8.4.	Polimerais modifikuotos bituminės emulsijos C40B5-S arba C60BP4–S tolygaus sluoksnio paskleidimas	TS-07	m ²	64880	
8.5.	4 cm storio asfalto viršutinio sluoksnio iš mišinio AC 11 VN (su 70/100 rišikliu) įrengimas * Įrengus asfalto viršutinį sluoksnį iš asfaltbetonio taikomos paviršiaus šiuurkštinimo priemonės	TS-07	m ²	64880	
8.6.	Asfalto dangos siūlių apdorojimas bitumine mase, klojant asfaltą „karštas prie šalto“ - bituminė masė	TS-07	m kg	7960 1592	
	9. Važiuojamosios dalies DK 0,3 dangos konstrukcijos įrengimas (įskaitant autobusų sustojimo įvažas) (II konstrukcijos variantas)				
9.1.	Šalčiui nejautraus sluoksnio įrengimas	TS-06	m ³	39800	
9.2.	30 cm storio žvyro pagrindo sluoksnio iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/45 įrengimas	TS-06	m ²	74490	
9.3.	8 cm storio asfalto pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 22 PN (su 70/100 rišikliu) įrengimas	TS-07	m ²	65350	
9.4.	Polimerais modifikuotos bituminės emulsijos C40B5-S arba C60BP4–S tolygaus sluoksnio paskleidimas	TS-07	m ²	64880	

Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 119 Molėtai-Anykščiai ruožo nuo 28,169 iki 36,056 km rekonstravimo techninis darbo projektas. Ypatingasis statinys. 2024 m.

Poz., eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
9.5.	4 cm storio asfalto viršutinio sluoksnio iš mišinio AC 11 VN (su 70/100 rišiklio) įrengimas <i>* Įrengus asfalto viršutinį sluoksnį iš asfaltbetonio taikomos paviršiaus šiuurkštinių priemonės</i>	TS-07	m ²	64880	
9.6.	Asfalto dangos siūlių apdorojimas bitumine mase, klojant asfaltą „karštas prie šalto“ - bituminė masė	TS-07	m kg	7960 1592	
	10. Važiuojamosios dalies DK 0,3 dangos konstrukcijos įrengimas (sankryžų zonose) (I konstrukcijos variantas)				
10.1.	Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas	TS-06	m ³	1010	
10.2.	20 cm storio skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/45 pridedant iki 20% NAG – nufrezuoto asfalto granulės (NAG), atvežant iš sandėliavimo vietos	TS-06 TS-06	m ² m ³	1560 63	
10.3.	8 cm storio asfalto pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 22 PN (su 70/100 rišiklio) įrengimas	TS-07	m ²	1351	
10.4.	Polimerais modifikuotos bituminės emulsijos C40B5-S arba C60BP4–S tolygaus sluoksnio paskleidimas	TS-07	m ²	1340	
10.5.	4 cm storio asfalto viršutinio sluoksnio iš mišinio AC 11 VN (su 70/100 rišiklio) įrengimas <i>* Įrengus asfalto viršutinį sluoksnį iš asfaltbetonio taikomos paviršiaus šiuurkštinių priemonės</i>	TS-07	m ²	1340	
10.6.	Asfalto dangos siūlių apdorojimas bitumine mase, klojant asfaltą „karštas prie šalto“ - bituminė masė	TS-07	m kg	400 80	
	11. Važiuojamosios dalies DK 0,3 dangos konstrukcijos įrengimas (sankryžų zonose) (II konstrukcijos variantas)				
11.1.	Šalčiui nejautraus sluoksnio įrengimas	TS-06	m ³	840	
11.2.	30 cm storio žvyro pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/45	TS-06	m ²	1590	
11.3.	8 cm storio asfalto pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 22 PN (su 70/100 rišiklio) įrengimas	TS-07	m ²	1351	
11.4.	Polimerais modifikuotos bituminės emulsijos C40B5-S arba C60BP4–S tolygaus sluoksnio paskleidimas	TS-07	m ²	1340	
11.5.	4 cm storio asfalto viršutinio sluoksnio iš mišinio AC 11 VN (su 70/100 rišiklio) įrengimas <i>* Įrengus asfalto viršutinį sluoksnį iš asfaltbetonio taikomos paviršiaus šiuurkštinių priemonės</i>	TS-07	m ²	1340	
11.6.	Asfalto dangos siūlių apdorojimas bitumine mase, klojant asfaltą „karštas prie šalto“ - bituminė masė	TS-07	m kg	400 80	
	12. Pėsčiųjų-dviračių tako ir poilsio aikštelių dangos konstrukcijos įrengimo darbai (asfalto danga) (I konstrukcijos variantas)				
12.1.	Šalčiui nejautraus sluoksnio įrengimas	TS-06	m ³	760	
12.2.	20 cm storio skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/45 pridedant iki 20% NAG – nufrezuoto asfalto granulės (NAG), atvežant iš sandėliavimo vietos	TS-06 TS-06	m ² m ³	1708 68	
12.3.	8 cm storio asfalto pagrindo–dangos sluoksnio iš mišinio AC 16 PD įrengimas	TS-07	m ²	1690	

Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 119 Molėtai-Anykščiai ruožo nuo 28,169 iki 36,056 km rekonstravimo techninis darbo projektas. Ypatingasis statinys. 2024 m.

Poz., eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
12.4.	3 cm storio pasluoksnio iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/5 įrengimas	TS-05	m ²	18	
12.5.	8 cm storio reljefinių betoninių trinkelų dangos įrengimas, neregijų vedimo sistemos, siūles užpildant nesurišto mineralinių medžiagų mišiniu 0/5	TS-05	m ²	18	
	13. Pėsčiųjų-dviračių tako ir poilsio aikštelių dangos konstrukcijos įrengimo darbai (asfalto danga) (II konstrukcijos variantas)				
13.1.	Šalčiui nejautraus sluoksnio įrengimas	TS-06	m ³	760	
13.2.	20 cm žvyro pagrindo sluoksnio iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/45 įrengimas	TS-06	m ²	1708	
13.3.	8 cm storio asfalto pagrindo–dangos sluoksnio iš mišinio AC 16 PD įrengimas	TS-07	m ²	1690	
13.4.	3 cm storio pasluoksnio iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/5 įrengimas	TS-05	m ²	18	
13.5.	8 cm storio reljefinių betoninių trinkelų dangos įrengimas, neregijų vedimo sistemos, siūles užpildant nesurišto mineralinių medžiagų mišiniu 0/5	TS-05	m ²	18	
	14. Šaligatvių/autobusų peronų dangos konstrukcijos įrengimo darbai (trinkelų danga) (I konstrukcijos variantas)				
14.1.	Šalčiui nejautraus sluoksnio įrengimas	TS-06	m ³	105	
14.2.	15 cm storio skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/45 pridedant iki 20% NAG – nufrezuoto asfalto granulės (NAG), atvežant iš sandėliavimo vietos	TS-06 TS-06	m ² m ³	442 13	
14.3.	3 cm storio pasluoksnio iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/5 įrengimas	TS-05	m ²	442	
14.4.	8 cm storio betoninių trinkelų dangos įrengimas, siūles užpildant granito smulkiosios mineralinės medžiagos mišiniu 0/5	TS-05	m ²	380	
14.5.	8 cm storio reljefinių betoninių trinkelų dangos įrengimas, neregijų vedimo sistemos, siūles užpildant nesurišto mineralinių medžiagų mišiniu 0/5	TS-05	m ²	62	
	15. Šaligatvių/autobusų peronų dangos konstrukcijos įrengimo darbai (trinkelų danga) (II konstrukcijos variantas)				
15.1.	Šalčiui nejautraus sluoksnio įrengimas	TS-06	m ³	105	
15.2.	20 cm žvyro pagrindo sluoksnio iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/45 įrengimas	TS-06	m ²	442	
15.3.	3 cm storio pasluoksnio iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/5 įrengimas	TS-05	m ²	442	
15.4.	8 cm storio betoninių trinkelų dangos įrengimas, siūles užpildant granito smulkiosios mineralinės medžiagos mišiniu 0/5	TS-05	m ²	380	
15.5.	8 cm storio reljefinių betoninių trinkelų dangos įrengimas, neregijų vedimo sistemos, siūles užpildant nesurišto mineralinių medžiagų mišiniu 0/5	TS-05	m ²	62	
	16. Nuovažų įrengimo darbai (Asfalto dangos) (I konstrukcijos variantas)				
16.1.	Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas	TS-06	m ³	1220	
16.2.	20 cm storio skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/45 pridedant iki 20% NAG	TS-06 TS-06	m ² m ³	1660 67	

Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 119 Molėtai-Anykščiai ruožo nuo 28,169 iki 36,056 km rekonstravimo techninis darbo projektas. Ypatingasis statinys. 2024 m.

Poz., eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
	– nufrezuoto asfalto granulės (NAG), atvežant iš sandėliavimo vietos				
16.3.	8 cm storio asfalto pagrindo–dangos sluoksnio iš mišinio AC 16 PD įrengimas	TS-07	m ²	1350	
16.4.	Tolimesnės kelio atkarpos pažvyravimas 20 cm storio sluoksniu žvyro mišiniu 0/45 (už nuovažos ribų)	TS-08	m ²	100	
16.5.	Asfalto dangos siūlių apdorojimas bitumine mase, klojant asfaltą „karštas prie šalto“ - bituminė masė	TS-07	m kg	500 200	
	17. Nuovažų įrengimo darbai (Asfalto dangos) (II konstrukcijos variantas)				
17.1.	Šalčiui nejautraus sluoksnio įrengimas	TS-06	m ³	1030	
17.2.	30 cm žvyro pagrindo sluoksnio iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/45 įrengimas	TS-06	m ²	1710	
17.3.	8 cm storio asfalto pagrindo–dangos sluoksnio iš mišinio AC 16 PD įrengimas	TS-07	m ²	1350	
17.4.	Tolimesnės kelio atkarpos pažvyravimas 20 cm storio sluoksniu žvyro mišiniu 0/45 (už nuovažos ribų)	TS-08	m ²	100	
17.5.	Asfalto dangos siūlių apdorojimas bitumine mase, klojant asfaltą „karštas prie šalto“ - bituminė masė	TS-07	m kg	500 200	
	18. Nuovažų įrengimo darbai (Trinkelų dangos) (I konstrukcijos variantas)				
18.1.	Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas	TS-06	m ³	175	
18.2.	15 cm storio skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/45 pridedant iki 20% NAG – nufrezuoto asfalto granulės (NAG), atvežant iš sandėliavimo vietos	TS-06 TS-06	m ² m ³	250 8	
18.3.	3 cm storio pasluoksnio iš granito smulkiosios mineralinės medžiagos mišinio 0/5 įrengimas	TS-05	m ²	250	
18.4.	8 cm storio betoninių trinkelų dangos įrengimas, siūles užpildant granito smulkiosios mineralinės medžiagos mišiniu 0/5	TS-05	m ²	250	
	19. Nuovažų įrengimo darbai (Trinkelų dangos) (II konstrukcijos variantas)				
19.1.	Šalčiui nejautraus sluoksnio įrengimas	TS-06	m ³	145	
19.2.	30 cm žvyro pagrindo sluoksnio iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/45 įrengimas	TS-06	m ²	250	
19.3.	3 cm storio pasluoksnio iš granito smulkiosios mineralinės medžiagos mišinio 0/5 įrengimas	TS-05	m ²	250	
19.4.	8 cm storio betoninių trinkelų dangos įrengimas, siūles užpildant granito smulkiosios mineralinės medžiagos mišiniu 0/5	TS-05	m ²	250	
	20. Salelių iš trinkelų dangos įrengimas (I konstrukcijos variantas)				
20.1.	Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas	TS-06	m ³	33	
20.2.	15 cm storio skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/45 įrengimas, pridedant iki 20% NAG – nufrezuoto asfalto granulės (NAG), atvežant iš sandėliavimo vietos	TS-06 TS-06	m ² m ³	55 2	
20.3.	3 cm storio pasluoksnio iš smulkaus nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/5 įrengimas	TS-05	m ²	55	

Poz., eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
20.4.	8 cm storio betoninių trinkelų dangos įrengimas, siūles užpildant granito smulkiosios mineralinės medžiagos mišiniu 0/5	TS-05	m ²	48	
20.5.	8 cm storio reljefinių betoninių trinkelų dangos įrengimas, neregijų vedimo sistemos, siūles užpildant nesurišto mineralinių medžiagų mišiniu 0/5	TS-05	m ²	7	
	21. Salelių iš trinkelų dangos įrengimas (II konstrukcijos variantas)				
21.1.	Šalčiui neįtraus sluoksnio įrengimas	TS-06	m ³	25	
21.2.	30 cm storio žvyro pagrindo sluoksnio iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/45 įrengimas	TS-06	m ²	55	
21.3.	3 cm storio pasluoksnio iš smulkaus nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/5 įrengimas	TS-05	m ²	55	
21.4.	8 cm storio betoninių trinkelų dangos įrengimas, siūles užpildant granito smulkiosios mineralinės medžiagos mišiniu 0/5	TS-05	m ²	48	
21.5.	8 cm storio reljefinių betoninių trinkelų dangos įrengimas, neregijų vedimo sistemos, siūles užpildant nesurišto mineralinių medžiagų mišiniu 0/5	TS-05	m ²	7	
	22. Lauko akmenimis grįstos nuogrindos įrengimo darbai				
22.1.	Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas	TS-06	m ³	27	
22.2.	20 cm storio monolitinio betono C20/25 pagrindo įrengimas po akmenų grindiniu	TS-05	m ²	38	
22.3.	Nuogrindos iš lauko akmenų grindimas – akmenys Ø10-15 cm	TS-05	m ²	38	
22.4.	Technologiniai deformaciniai pjūviai – betono pagrindo pjovimas diskiniu pjūkle – pjūvių išvalymas aukšto slėgio vandens srove – bituminė mastika	TS-05	m m m ² kg	6,2 6,2 1,25 15	
	23. Kelkraščių įrengimo darbai				
23.1.	Kelkraščių apatinio sluoksnio įrengimas iš smėlingo grunto	TS-06	m ³	6900	
23.2.	10 cm storio kelkraščių tvirtinimas skaldos nesurištuojančių mineralinių medžiagų mišiniu 16/32, pridodant 15% dirvožemio ir užsėjant daugiamečių žolių mišiniu – dirvožemis, atvežant iš sandėliavimo vietos iki 6 km	TS-08	m ² m ³	22500 338	
	24. Tvirtinimo darbai				
24.1.	Dirvožemio atvežimas iš sandėliavimo vietos	TS-12	m ³	5962	
24.2.	Šlaitų ir plotų sutvirtinimas užpilant 10 cm storio (esamo) dirvožemio sluoksniu, užsėjant daugiamečių žolių mišiniu	TS-12	m ²	59620	
24.3.	Griovio dugno tvirtinimas nesurištųjų mineralinių medžiagų mišiniu fr.22/45	TS-03	m ²	18890	
24.4.	Griovio dugno tvirtinimas betoninėmis plytelėmis – betonas siūlėms C12/15 – 2 cm storio cementinis skiedinys S10 – 10 storio skalda 22/32	TS-03, TS-04, TS-05, TS-06	m ² m ³ m ² m ²	990 2,64 990 990	
	25. Grunto stabilizuojančios sistemos įrengimo darbai				
25.1.	Sistema iš dvigubo pynimo vielos tinklo segmentų	TS-12	vnt.	1760	
	– geotekstilės (svoris ≥ 225 g/m ²) paklojimas	TS-12	m ²	1100	
	– akmenų užpildas fr. 90/180	TS-12	m ³	440	
25.2.	Žemės sankasos įrengimas iš atvežtinio drenuojančio grunto (smėlio)	TS-12	m ³	1320	
	26. Saugaus eismo priemonių įrengimo darbai				
26.1.	Plastikinių signalinių stulpelių pastatymas (A grupės)	TS-09	vnt.	421	

Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 119 Molėtai-Anykščiai ruožo nuo 28,169 iki 36,056 km rekonstravimo techninis darbo projektas. Ypatingasis statinys. 2024 m.

Poz., eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
26.2.	Metalinės tvorelės įrengimas 2 m ilgio segmentai iš metalinių vamzdžių 1,75 m ilgio statramsčiai iš metalinių vamzdžių	TS-09	m vnt. vnt.	68 34 36	
26.3.	Vienpusių apsauginių metalinių atitvarų N2 W4 A ant metalinių statramsčių įrengimas (AB)	TS-09	m	2212	5408
26.4.	Vienpusių apsauginių metalinių atitvarų N2 W1 A ant metalinių statramsčių įrengimas (AB)	TS-09	m	54	
26.5.	Pradinių-galinių komponentų P2 A ant metalinių statramsčių įrengimas (PGK)	TS-09	m	612	
	27. Trapecinės formos greičio mažinimo kalnelio įrengimo darbai				Esamo atstatymas ruožo pradžioje
27.1.	Polimerais modifikuotos bituminės emulsijos C40B5-S arba C60BP4-S tolygaus sluoksnio paskleidimas	TS-07	m ²	36	
27.2.	8 cm storio asfalto pagrindo sluoksnio iš mišinio AC 22 PN (su 70/100 rišikliu) įrengimas	TS-07	m ²	36	
27.3.	Polimerais modifikuotos bituminės emulsijos C40B5-S arba C60BP4-S tolygaus sluoksnio paskleidimas	TS-07	m ²	36	
27.4.	4 cm storio asfalto viršutinio sluoksnio iš mišinio AC 11 VN (su 70/100 rišikliu) įrengimas <i>* Įrengus asfalto viršutinį sluoksnį iš asfaltbetonio taikomos paviršiaus šiuurkštinių priemonės</i>	TS-07	m ²	36	
	28. Horizontalaus kelio ženklavimo įrengimo darbai				
28.1.	Dangos ženklavimas 1.1 balta siaura ištisine 0,12 m pločio linija (polimerinėmis medžiagomis)	TS-10	m	17121	
28.2.	Dangos ženklavimas 1.2 balta plačia ištisine 0,25 m pločio linija (polimerinėmis medžiagomis)	TS-10	m	70	
28.3.	Dangos ženklavimas 1.5 balta siaura brūkšnine 0,12 m pločio linija, kai brūkšnio ir tarpo santykis 3:9 (polimerinėmis medžiagomis)	TS-10	m	747	
28.4.	Dangos ženklavimas 1.5 balta siaura brūkšnine 0,12 m pločio linija, kai brūkšnio ir tarpo santykis 2:6 (polimerinėmis medžiagomis)	TS-10	m	322	
28.5.	Dangos ženklavimas 1.6 balta siaura brūkšnine 0,12 m pločio linija, kai brūkšnio ir tarpo santykis 6:2 (polimerinėmis medžiagomis)	TS-10	m	406	
28.6.	Dangos ženklavimas 1.6 balta siaura brūkšnine 0,12 m pločio linija, kai brūkšnio ir tarpo santykis 3:1 (polimerinėmis medžiagomis)	TS-10	m	40	
28.7.	Dangos ženklavimas 1.7 balta siaura brūkšnine 0,12 m pločio linija, kai brūkšnio ir tarpo santykis 0,5:0,5 (polimerinėmis medžiagomis)	TS-10	m	3	
28.8.	Dangos ženklavimas 1.7 balta siaura brūkšnine 0,12 m pločio linija, kai brūkšnio ir tarpo santykis 1:1 (polimerinėmis medžiagomis)	TS-10	m	1292	
28.9.	Dangos ženklavimas 1.7 balta siaura brūkšnine 0,12 m pločio linija, kai brūkšnio ir tarpo santykis 3:3 (polimerinėmis medžiagomis)	TS-10	m	3456	
28.10.	Dangos ženklavimas 1.8 balta siaura brūkšnine 0,25 m pločio linija, kai brūkšnio ir tarpo santykis 1:3 (polimerinėmis medžiagomis)	TS-10	m	35	
28.11.	Dangos ženklavimas 1.12 iš baltų trikampių sudaryta linija (polimerinėmis medžiagomis)	TS-10	m ²	30,1	

Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 119 Molėtai-Anykščiai ruožo nuo 28,169 iki 36,056 km rekonstravimo techninis darbo projektas. Ypatingasis statinys. 2024 m.

Poz., eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
28.12.	Dangos ženklėjimas 1.22 balta plačia brūkšnine 0,25 m pločio linija, kai brūkšnio ir tarpo santykis 1:1 (polimerinėmis medžiagomis)	TS-10	m	253	
28.13.	Dangos ženklėjimas 1.15.1 baltu tankiai užbrūkšniuotu plotu (polimerinėmis medžiagomis)	TS-10	m ²	10,2	
28.14.	Dangos ženklėjimas 1.16 baltomis rodyklėmis (polimerinėmis medžiagomis)	TS-10	m ²	14,1	
28.15.	Dangos ženklėjimas 1.17 baltomis rodyklėmis (polimerinėmis medžiagomis)	TS-10	m ²	45,2	
28.16.	Dangos ženklėjimas 1.18 baltu trikampiu (polimerinėmis medžiagomis)	TS-10	m ²	2	
28.17.	Dangos ženklėjimas 1.25 baltais šachmatų forma išdėstytais langeliais (polimerinėmis medžiagomis)	TS-10	m ²	2	
29. Vertikalaus kelio ženklėjimo įrengimo darbai					
29.1.	Kelio ženklų vienastiebių metalinių atramų (Ø60,3 mm) ant monolitinių betoninių pamatų įrengimas – atramų – skydų	TS-10	vnt. vnt.	6 6	
29.2.	Kelio ženklų vienastiebių metalinių atramų (Ø76,1 mm) ant monolitinių betoninių pamatų įrengimas – atramų – skydų	TS-10	vnt. vnt.	138 256	
29.3.	Kelio ženklų dvistiebių metalinių atramų (Ø76,1 mm) ant monolitinių betoninių pamatų įrengimas – atramų – skydų	TS-10	vnt. vnt.	8 14	
29.4.	Kelio ženklų tristiebių metalinių atramų (Ø76,1 mm) ant monolitinių betoninių pamatų įrengimas – atramų – skydų	TS-10	vnt. vnt.	1 1	
29.5.	Kelio ženklų skydų montavimas prie apšvietimo atramų – kelio ženklų skydai	TS-10	vnt.	3	
30. Kiti darbai					
30.1.	Paviljonų pastatymas	TS-13	vnt.	5	Kartu su suolu, kuris tvirtinamas prie paviljono rėmo
30.2.	Suolų pastatymas	TS-13	vnt.	1	
30.3.	Šiukšlių dėžių pastatymas	TS-13	vnt.	6	
30.4.	Eismo apskaitos posto atstatymas	TS-11	kompl.	1	Detalus eismo apskaitos posto įrengimo žiniaraštis pridėtas bendrosios dalies prieduose
30.5.	Geodezinės nuotraukos atlikimas	TS-14	ha	17,3	