SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vienetas	Kiekis 0 laida	Kiekis A laida	Skirtumas A-0	Pastabos
1.	***Paruošiamieji ir ardymo darbai***						
1.1.	Gatvės ašinės linijos nužymėjimas trasoje	TS 01	m	440,0	440,0	0	
1.2.	Esamų medžių patręšimas (prieš statybos darbus)	TS 01	vnt.	102	102	0	
1.3.	Medžių arboristinis tvarkymas (genėjimas)	TS 01	vnt.	102	102	0	
1.4.	Medžių šaknų apsaugojimas drėgnais medžiaginiais tvarsčiais	TS 01	vnt.	102	102	0	
1.5.	Medžių rovimas su šaknų gumulu, sandėliavimas ir persodinimas	TS 01	vnt.	15	15	0	
1.6.	Mažosios architektūros elementų (mediniai stendai) demontavimas	TS 01	vnt.	1	1	0	
1.7.	Plastikinių konteinerių išvežimas	TS 01	vnt.	5	5	0	
1.8.	Mokėjimo už parkavimą automatų ant betoninio pagrindo demontavimas	TS 01	vnt.	3	3	0	
1.9.	Kelio ženklų skydų demontavimas nuo vienstiebių atramų rankiniu būdu	TS 01	vnt.	29	29	0	
1.10.	Kelio ženklų metalinių atramų su betono pamatu demontavimas rankiniu būdu	TS 01	vnt.	19	19	0	
1.11.	Betoninių gatvės bordiūrų ant betono pagrindo demontavimas	TS 01	m	438,0	438,0	0	
1.12.	Betoninių vejos bordiūrų ant betono pagrindo demontavimas	TS 01	m	377,0	377,0	0	
1.13.	Asfalto dangos demontavimas	TS 01	m^2	3371,0	3371,0	0	
1.14.	Asfalto dangos frezavimas	TS 01	m^2	10,0	10,0	0	
1.15.	Betono dangos (trinkelės, plytelės) demontavimas	TS 01	m^2	1386,0	1386,0	0	
1.16.	Betono dangos (trinkelės, plytelės) demontavimas, išsaugant medžiagas	TS 01	m^2	292,0	292,0	0	
1.17.	Metalinių stulpelių demontavimas	TS 01	vnt.	27	27	0	
1.18.	Statybinių atliekų mechanizuotas pakrovimas ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu utilizavimui	TS 01	t	931,0	931,0	0	
1.19.	Statybinių atliekų mechanizuotas pakrovimas ir grąžinimas Statytojui	TS 01	t	1,2	1,2	0	
2.	***Žemės sankasos įrengimo darbai***						
2.1.	***Žemės darbai***						
2.1.1.	Dirvožemio kasimas, pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į išlykį	TS 02	m^3	497,0	497,0	0	
2.1.2.	Grunto kasimas mechanizuotu būdu, pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į išlykį	TS 02	m^3	3740,0	3740,0	0	

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vienetas	Kiekis 0 laida	Kiekis A laida	Skirtumas A-0	Pastabos
2.1.3.	Sankasos planiravimas	TS 02	m^2	6200,0	6200,0	0	
2.1.4.	Grunto sutankinimas	TS 02	m^3	1860,0	1860,0	0	
2.1.5.	Plotų ir šlaitų planiravimas	TS 02	m^2	5300,0	5300,0	0	
2.1.6.	Dirvožemio kasimas, pakrovimas į autosavivarčius ir atvežimas į statybos darbų aikštelę iš karjero (naujos medžiagos vejos atstatymui)	TS 02	m^3	530,0	530,0	0	
2.1.7.	Plotų ir šlaitų sutvarkymas, užpilant iki 10 cm storio dirvožemio sluoksniu ir užsėjant vejos sėklomis	TS 02	m^2	5300,0	5300,0	0	
3.	***Dangų konstrukcijų įrengimo darbai***						
3.1.	***Važiuojamoji dalis (asfaltas, pilna konstrukcija)***						
3.1.1.	33÷38 cm storio apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio iš nesurištojo mineralinio medžiagų mišinio įrengimas	TS 03	m^3	247,0	247,0	0	
3.1.2.	20 cm storio skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mineralinio medžiagų mišinio (fr.0/45)	TS 03	m^2	590,0	590,0	0	
3.1.3.	8 cm storio asfalto pagrindo sluoksnio iš mišinio AC 22 PN įrengimas	TS 03	m^2	590,0	590,0	0	
3.1.4.	4 cm storio asfalto dangos viršutinio sluoksnio iš mišinio AC 11 VN įrengimas	TS 03	m^2	590,0	590,0	0	
3.1.5.	Juodų dangų paviršiaus gruntavimas bitumine emulsija	TS 03	m^2	590,0	590,0	0	
3.1.6.	Asfaltbetonio dangos išilginės siūlės įrengimas klojant „karštas prie šalto“	TS 03	m	168,0	168,0	0	
3.1.7.	Prijungčių (sandarinimo siūlių) įrengimas	TS 03	m	782,0	782,0	0	
3.2.	***Važiuojamoji dalis (betoninės trinkelės, pilna konstrukcija)***						
3.2.1.	34÷39 cm storio apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio iš nesurištojo mineralinio medžiagų mišinio įrengimas	TS 03	m^3	922,0	922,0	0	
3.2.2.	20 cm storio skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mineralinio medžiagų mišinio (fr.0/45)	TS 03	m^2	2252,0	2252,0	0	
3.2.3.	3 cm storio atsijų sluoksnio įrengimas	TS 03	m^2	2252,0	2252,0	0	
3.2.4.	8 cm storio „Silver“ spalvos betoninių trinkelių 200x200 mm įrengimas, užtrinant siūles atsijomis	TS 03	m^2	14,0	14,0	0	
3.2.5.	8 cm storio „Quartz“ spalvos betoninių trinkelių 200x200 mm įrengimas, užtrinant siūles atsijomis	TS 03	m^2	198,0	198,0	0	
3.2.6.	8 cm storio juodos spalvos betoninių trinkelių 100x200 mm įrengimas, užtrinant siūles atsijomis	TS 03	m^2	2040,0	2040,0	0	
3.3.	***Nuovaža ir platesnė šaligatvio dalis (betoninės trinkelės, pilna konstrukcija)***						
3.3.1.	34÷39 cm storio apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio iš nesurištojo mineralinio medžiagų mišinio įrengimas	TS 03	m^3	190,0	190,0	0	
3.3.2.	20 cm storio skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mineralinio medžiagų mišinio (fr.0/45)	TS 03	m^2	500,0	500,0	0	
3.3.3.	3 cm storio atsijų sluoksnio įrengimas	TS 03	m^2	500,0	500,0	0	
3.3.4.	8 cm storio „Silver“ spalvos betoninių trinkelių 200x200 mm įrengimas, užtrinant siūles atsijomis	TS 03	m^2	29,0	29,0	0	
3.3.5.	8 cm storio „Quartz“ spalvos betoninių trinkelių 200x200 mm įrengimas, užtrinant siūles atsijomis	TS 03	m^2	471,0	471,0	0	
3.4.	***Automobilių stovėjimo vietos, takas link lauko tualeto, nuovaža prie kavinės (betoninės trinkelės, pilna konstrukcija)***						
3.4.1.	34÷40 cm storio apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio iš nesurištojo mineralinio medžiagų mišinio įrengimas	TS 03	m^3	663,0	663,0	0	
3.4.2.	20 cm storio skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mineralinio medžiagų mišinio (fr.0/45)	TS 03	m^2	1506,0	1506,0	0	
3.4.3.	3 cm storio atsijų sluoksnio įrengimas	TS 03	m^2	1506,0	1506,0	0	

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vienetas	Kiekis 0 laida	Kiekis A laida	Skirtumas A-0	Pastabos
3.4.4.	8 cm storio juodos spalvos betoninių trinkelių 100x200 mm įrengimas, užtrinant siūles atsijomis	TS 03	m^2	802,0	802,0	0	
3.4.5.	8 cm storio „Quartz“ spalvos betoninių trinkelių 100x200 mm įrengimas, užtrinant siūles atsijomis	TS 03	m^2	700,0	700,0	0	
3.4.6.	8 cm storio individualios pilkos spalvos betoninės plytelės 600x600 mm „žmogus su negalia“ įrengimas	TS 03	vnt.	5	5	0	
3.4.7.	8 cm storio individualios pikos spalvos betoninės plytelės 600x600 mm „elektromobilis“ įrengimas	TS 03	vnt.	4	4	0	
3.5.	***Šaligatvis (pilna konstrukcija)***						
3.5.1.	19÷24 cm storio apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio iš nesurištojo mineralinio medžiagų mišinio įrengimas	TS 03	m^3	273,0	273,0	0	
3.5.2.	15 cm storio skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mineralinio medžiagų mišinio (fr.0/45)	TS 03	m^2	1034,0	1034,0	0	
3.5.3.	3 cm storio atsijų sluoksnio įrengimas	TS 03	m^2	1034,0	1034,0	0	
3.5.4.	8 cm storio juodos spalvos betoninių trinkelių 100x200 mm įrengimas (neregių įspėjimo sistemos), užtrinant siūles atsijomis	TS 03	m^2	14,0	14,0	0	
3.5.5.	8 cm storio juodos spalvos betoninių trinkelių 100x200 mm įrengimas (neregių vedimo sistemos), užtrinant siūles atsijomis	TS 03	m^2	1,0	1,0	0	
3.5.6.	8 cm storio juodos spalvos betoninių trinkelių 100x200 mm įrengimas, užtrinant siūles atsijomis	TS 03	m^2	25,0	25,0	0	
3.5.7.	8 cm storio pilkos spalvos betoninių trinkelių 100x200 mm įrengimas, užtrinant siūles atsijomis	TS 03	m^2	4,0	4,0	0	
3.5.8.	8 cm storio „Silver“ spalvos betoninių trinkelių 200x600 mm įrengimas, užtrinant siūles atsijomis	TS 03	m^2	68,0	68,0	0	
3.5.9.	8 cm storio „Quartz“ spalvos betoninių trinkelių 200x600 mm įrengimas, užtrinant siūles atsijomis	TS 03	m^2	922,0	922,0	0	
3.6.	***Dviračių takas (pilna konstrukcija)***						
3.6.1.	22÷27 cm storio apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio įrengimas	TS 03	m^3	78,0	78,0	0	
3.6.2.	20 cm storio skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio įrengimas (fr. 0/45)	TS 03	m^2	274,0	274,0	0	
3.6.3.	5 cm storio asfalto pagrindo dangos sluoksnio iš mišinio AC 16 PD įrengimas	TS 03	m^2	274,0	274,0	0	
3.6.4.	3 cm storio raudonos spalvos asfaltbetonio dangos sluoksnio iš mišinio AC 8 VN įrengimas	TS 03	m^2	74,0	74,0	0	
3.6.5.	3 cm storio pilkos spalvos asfaltbetonio dangos sluoksnio iš mišinio AC 8 VN įrengimas	TS 03	m^2	200,0	200,0	0	
3.7.	***Eksploatavimo juosta***						
3.7.1.	19 cm storio apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio iš nesurištojo mineralinio medžiagų mišinio įrengimas	TS 03	m^3	8,0	8,0	0	
3.7.2.	15 cm storio skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mineralinio medžiagų mišinio (fr.0/45)	TS 03	m^2	40,0	40,0	0	
3.7.3.	3 cm storio atsijų sluoksnio įrengimas	TS 03	m^2	40,0	40,0	0	
3.7.4.	8 cm storio pilkos spalvos betoninių trinkelių 100x200 mm įrengimas, užtrinant siūles atsijomis	TS 03	m^2	40,0	40,0	0	
3.8.	***Iškilioji sankryža (sankryža su Užkanavės g.)***						
3.8.1.	Asfalto dangos frezavimas (šiurkštinimas)	TS 03	m^2	260,0	260,0	0	
3.8.2.	Juodų dangų paviršiaus gruntavimas bitumine emulsija	TS 03	m^2	520,0	520,0	0	
3.8.3.	6 cm storio apatinio asfalto sluoksnio iš mišinio AC 16 AS įrengimas	TS 03	m^2	260,0	260,0	0	
3.8.4.	4 cm storio asfalto dangos viršutinio sluoksnio iš mišinio AC 11 VS įrengimas	TS 03	m^2	260,0	260,0	0	
3.9.	***Iškilioji pervaža (pėsčiųjų ir dviračių tako kirtimas)***						

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vienetas	Kiekis 0 laida	Kiekis A laida	Skirtumas A-0	Pastabos
3.9.1.	4 cm storio asfalto pagrindo sluoksnio iš mišinio AC 16 AS įrengimas	TS 03	m^2	55,0	55,0	0	
3.9.2.	4 cm storio asfalto dangos viršutinio sluoksnio iš mišinio AC 11 VN įrengimas	TS 03	m^2	55,0	55,0	0	
3.9.3.	Juodų dangų paviršiaus gruntavimas bitumine emulsija	TS 03	m^2	110,0	110,0	0	
3.9.4.	Asfaltbetonio dangos išilginės siūlės įrengimas klojant „karštas prie šalto“	TS 03	m	42,0	42,0	0	
3.10.	***Kitų dangų įrengimo darbai***						
3.10.1	Išlyginamojo (h_{vid} 10 cm) skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio įrengimas (fr. 0/45)	TS 03	m^3	30,0	30,0	0	
3.10.2	3 cm storio atsijų sluoksnio įrengimas	TS 03	m^2	292,0	292,0	0	
3.10.3	Esamų betoninių trinkelių įrengimas	TS 03	m^2	292,0	292,0	0	
3.10.4	Skaldelės įrengimas po suoliukais (fr. 11/16)	TS 03	m^2	12,0	12,0	0	
3.11.	***Bordiūrai***						
3.11.1	Betoninių bordiūrų 100x15x30 cm ant C12/15 markės betono pagrindo įrengimas	TS 03	m	187,0	187,0	0	
3.11.2	Betoninių bordiūrų 100x15x22 cm (apvalaus kampo) ant C12/15 markės betono pagrindo įrengimas	TS 03	m	1113,0	1113,0	0	
3.11.3	Betoninių bordiūrų 100x8x20 cm ant C12/15 markės betono pagrindo įrengimas	TS 03	m	831,0	831,0	0	
4.	***Eismo organizavimo darbai***						
4.1.	***Kelio ženklų įrengimas***						
4.1.1.	Kelio ženklų vienstiebių metalinių atramų (d = 76,1 mm) ant monolitinių betoninių pamatų pastatymas	TS 04	vnt.	23	23	0	
4.1.2.	Kelio ženklų skydų montavimas prie vienstiebių atramų rankiniu būdu (0 dydžio)	TS 04	vnt.	46	46	0	
4.1.3.	Kelio ženklų skydų montavimas prie apšvietimo atramų rankiniu būdu (0 dydžio)	TS 04	vnt.	5	5	0	
4.2.	***Horizontalusis ženklinimas***						
4.2.1.	Kelio dangos horizontalus ženklinimas baltos spalvos termoplastu	TS 04	m^2	17,0	17,0	0	
4.2.2.	Kelio dangos horizontalus ženklinimas baltos spalvos dažais	TS 04	m^2	1,0	1,0	0	
5.	***Mažosios architektūros įrengimo darbai***						
5.1.	Suoliuko su porankiais įrengimas	TS 05	vnt.	4	4	0	
5.2.	Ilgo suolo iš modulių įrengimas (bendras ilgis 19,7 m)	TS 05	vnt.	1	1	0	
5.3.	Apvalaus suolo iš modulių įrengimas (išorinis skersmuo – 6,5 m, vidinis – 5,24 m)	TS 05	vnt.	1	1	0	
5.4.	Šiukšliadėžės įrengimas	TS 05	vnt.	7	7	0	
5.5.	Dviračių stovų įrengimas	TS 05	vnt.	14	14	0	
5.6.	Žemos tvorelės prie želdinių įrengimas	TS 05	m	25,0	25,0	0	
5.7.	Informacinio stendo įrengimas	TS 05	vnt.	1	1	0	
5.8.	Medinių atitvėrimo stulpelių su atšvaitu įrengimas	TS 05	vnt.	25	25	0	
6.	***Įrenginių įrengimo darbai***						
6.1.	Elektroninio info stendo paplūdimio lankytojams įrengimas	TS 05	vnt.	1	1	0	
6.2.	Informacinio tablo automobilių parkavimo vietoms įrengimas	TS 05	vnt.	2	2	0	
6.3.	Vandens stotelės (atsigerti, prisipildyti, nusiplauti) įrengimas	TS 05	vnt.	1	1	0	
6.4.	Kojų plovimo dušelio įrengimas	TS 05	vnt.	1	1	0	
6.5.	Elektromobilių greitojo įkrovimo stotelės įrengimas	TS 05	vnt.	2	2	0	
6.6.	Dviračių oro punkto įrengimas	TS 05	vnt.	1	1	0	
6.7.	Mobiliųjų telefonų pakrovimo stotelės įrengimas	TS 05	vnt.	1	1	0	

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vienetas	Kiekis 0 laida	Kiekis A laida	Skirtumas A-0	Pastabos
6.8.	***Automobilių stovėjimo vietų skaičiavimo sistemos įrengimo darbai***						
6.8.1.	LED švieslentės įrengimas	TS 05	vnt.	2	2	0	
6.8.2.	Indukcinės kilpos įrengimas	TS 05	vnt.	8	8	0	
6.8.3.	Stovo švieslentės montavimui įrengimas	TS 05	vnt.	2	2	0	
6.8.4.	Stovo kameros montavimui įrengimas	TS 05	vnt.	3	3	0	
6.8.5.	Valdiklio komutacinio (montavimui ant pamato) įrengimas	TS 05	vnt.	2	2	0	
6.8.6.	Valdiklio komutacinio (montavimui ant pamato) įrengimas	TS 05	vnt.	1	1	0	
6.8.7.	Vaizdo stebėjimo kameros įrengimas	TS 05	vnt.	3	3	0	
6.8.8.	Programinė įranga	TS 05	vnt.	1	1	0	
7.	***Želdinių įrengimo darbai***						
7.1.	***Krūmų, žolinių augalų sodinimas***						
7.1.1.	Plotų planiravimas	TS 06	m^2	340,0	340,0	0	
7.1.2.	Sodinimo vietų paruošimas sodinukams (su mikrobiologiniais preparatais ir biostimuliatoriais)	TS 06	m^3	102,0	102,0	0	
7.1.3.	Krūmų sodinukai – Purpurinis gluosnis „Gracilis“ (Salix purpurea „Gracilis“), C5	TS 06	vnt.	18	18	0	
7.1.4.	Krūmų sodinukai – Paprastasis sausmedis (Lonicera xylosteum), C5	TS 06	vnt.	5	5	0	
7.1.5.	Krūmų sodinukai – Diemedis (Artemisia abrotanum), C2	TS 06	vnt.	26	26	0	
7.1.6.	Žoliniai sodinukai – Jukalapė zunda (Eryngium yuccifolium), C2	TS 06	vnt.	4	4	0	
7.1.7.	Žoliniai sodinukai – Zunda „Big Blue“ (Eryngium x zabelii „Big Blue“), C2	TS 06	vnt.	2	2	0	
7.1.8.	Žoliniai sodinukai – Kekinė katžolė „Alba“ (Nepeta racemosa „Alba“), C2	TS 06	vnt.	14	14	0	
7.1.9.	Žoliniai sodinukai – Ilgalapė mėta „Budlėja“ (Mentha longifolia „Buddleja“), C2	TS 06	vnt.	27	27	0	
7.1.10	Žoliniai sodinukai – Kupstinė šluotsmilgė „Goldtau“ (Deschamsia cespitosa „Goldtau“), C2	TS 06	vnt.	59	59	0	
7.1.11	Žoliniai sodinukai – Pelinis ratenas „Frosted Pearls“ (Sucisella inflexa „Frosted Pearls“), C2	TS 06	vnt.	28	28	0	
7.1.12	Žoliniai sodinukai – Kraujalakė „Burr Blanc“ (Sanguisorba „Burr Blanc“), C2	TS 06	vnt.	2	2	0	
7.1.13	Žoliniai sodinukai – Rudeninis mėlitas (Sesleria autumnalis), C2	TS 06	vnt.	802	802	0	
7.1.14	Žoliniai sodinukai – Drėbūnas (Sporobolus heterolepsis), C2	TS 06	vnt.	344	344	0	
7.1.15	3 cm storio pušies žievės, natūralios spalvos, mulčio sluoksnio įrengimas	TS 06	m^2	340,0	340,0	0	
8.	***Kiti darbai***						
8.1.	Grunto kasimas mechanizuotu būdu, pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į išlykį	TS 02	m^3	26,0	26,0	0	
8.2.	Grunto sutankinimas	TS 02	m^3	9,0	9,0	0	
8.3.	Įkasamo šiukšlių konteinerio įrengimas (5,0 m^3 talpos)	TS 05	vnt.	4	4	0	
8.4.	Įkasamo šiukšlių konteinerio įrengimas (3,0 m^3 talpos)	TS 05	vnt.	2	2	0	
A.	***Drenažas (pokonstrukcinis)***						
A. 1	Grunto kasimas mechanizuotu būdu, pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu į išlykį	TS 03	m^3	0	253,0	+253,0	
A. 2	Filtruojančios geosintetinės medžiagos įrengimas	TS 03	m^2	0	1615,0	+1615,0	

Eil. Nr.	*Pavadinimas ir techninės charakteristikos*	*Žymuo*	*Mato vienetas*	*Kiekis 0 laida*	*Kiekis A laida*	*Skirtumas A-0*	*Pastabos*
A. 3	Skaldos / žvyro pagrindo po vamzdynais įrengimas fr. 5/8	TS 03	m^3	0	29,0	+29,0	
A. 4	PP gofruotų perforuotų vamzdžių DN 110 su kokoso filtru (perforacijos tipas 360º, klasė SN8) klojimas	TS 03	m	0	724,0	+724,0	
A. 5	Drenažo vamzdžių užpylimas skaldos / žvyro sluoksniu fr. 11/16	TS 03	m^3	0	102,0	+102,0	
A. 6	Drenažo vamzdžių užpylimas vandeniui laidžiu gruntu (apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis)	TS 03	m^3	0	109,0	+109,0	
A. 7	Drenažo šulinio D315 įrengimas	TS 03	vnt.	0	3	+3	
A. 8	Protarpių įrengimas, drenažo vamzdžių pajungimui į šulinius	TS 03	vnt.	0	26	+26	
A. 9	Aklės drenažo vamzdžiams įrengimas	TS 03	vnt.	0	5	+5	
A. 10	Atbulinio vožtuvo įrengimas	TS 03	vnt.	0	3	+3	

Pastaba: sąnaudų žiniaraštis parengtas pagal sustambintus sąnaudų rodiklius.