SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

I statybos etapas

Gatvės (Tiekėjų g. unikalus Nr. 4400-5474-8420)

Eil. Nr.		Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo, TS sk.	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
1.		**Paruošiamieji darbai**				
1.	1	Geodezinis trasos nužymėjimas	1	km	0,03	
1.	2	Esamų želdinių persodinimas į projekte nurodytą vietą	1	vnt	1	
1.	3	Kelio ženklų vienstiebių metalinių atramų išardymas ir sandėliavimas vietoje	1	vnt	2	
1.	4	Kelio ženklų ant vienstiebių atramų metalinių skydų išardymas sandėliavimas vietoje	1	vnt	2	
1.	5	Išardytų metalo atliekų pakrovimas mechanizuotai į savivarčius ir išvežimas į Statytojo nurodytą sandėliavimo vietą iki 5 km atstumu	1	t	0,03	
1.	6	Betoninių kelio bortų ant betono pagrindo išardymas ir sandėliavimas vietoje	1	m	35	
1.	7	Betoninių vejos bortų ant betono pagrindo išardymas ir sandėliavimas vietoje	1	m	28	
1.	8	Dangos iš betoninių trinkelių / plytelių išardymas ir sandėliavimas vietoje	1	m^2	5,5	
1.	9	Esamų kelio ženklų betoninių atramų išardymas ir sandėliavimas vietoje	1	m^3	0,1	
1.	10	Išardytų betono ir gelžbetonio atliekų pakrovimas į savivarčius ir išvežimas utilizavimui iki 10 km atstumu	1	m^3	7,5	
1.	11	Asfalto dangos pjovimas diskiniu pjūklu	-	m	37	

1.	12	Asfalto dangos frezavimas (hvid - 17 cm) ir sandėliavimas vietoje (gatvė)	1	m^2	18	
1.	13	Asfalto dangos frezavimas (hvid - 8 cm) ir sandėliavimas vietoje (takai)	1	m^2	38	
1.	14	Frezuoto asfalto granulės (grįžtamoji medžiaga rangovui) (-9,58 Eur/m3)	1	Eur	-58	

2.		**Žemės sankasa**				
2.	1	Dirvožemio kasimas ekskavatoriais ir sandėliavimas vietoje	2	m^3	25	
2.	2	Dirvožemio sijojimas atskiriant šiukšles ir sandėliavimas vietoje	2	m^3	6	
2.	3	Atskirto dirvožemio (šiukšlės), pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas Rangovo į išlykį iki 10 km atstumu	2	m^3	1	
2.	4	Dirvožemio kasimas ekskavatoriais, pakrovimas į savivarčius ir išvežimas į išlykį Statytojo nurodytoje vietoje iki 5 km atstumu	2	m^3	19	
2.	5	Esamos žemės sankasos grunto kasimas, pakrovimas į savivarčius ir išvežimas į išlykį iki 5 km atstumu	2	m^3	30	
2.	6	Žemės sankasos planiravimas mechanizuotai	2	m^2	225	
2.	7	Žemės sankasos gruntų sustiprinimas pagal MN GPSR 12 h=0,30 m	2	m^2	92	
2.	8	Žemės sankasos sutankinimas	2	m^3	68	
2.	9	Šoninės skiriamosios juostos dalies užpylimas panaudojant atvežtinį atvežtinį gruntą (ŽB, ŽG, ŽP, ŽD, ŽM, SB, SG, SP, SD, SM) iš karjerų	2	m^3	4	
2.	10	Pakelės plotų ir šlaitų planiravimas mechanizuotai	2	m^2	67,5	
2.	11	Pakelės plotų ir šlaitų planiravimas rankiniu būdu	2	m^2	7,5	
2.	12	Pakelės plotų tvirtinimas 6 cm storio dirvožemio sluoksniu rankiniu būdu, užsėjant žole (kiekis plane)	2	m^2	75	

3.		**Vandens nuleidimas**				
3.1		**Kelio konstrukcijos drenažas**				
3.1.	1	Esamos žemės sankasos grunto kasimas mechanizuotai, pakrovimas į savivarčius ir išvežimas į išlykį Statytojo nurodytoje vietoje iki 5 km atstumu	2	m^3	0,4	
3.1.	2	Neaustinės geotekstilės GRK 3 klasės (≥ 150 g/m2) įrengimas aplink drenažo prizmę	3	m^2	5	
3.1.	3	Drenažo prizmės iš skaldelės fr.11/16 įrengimas	3	m^3	0,4	

3.1.	4	Perforuoto drenažo vamzdžio Ø113/126 mm, įsukto į geosintetinę medžiagą, paklojimas	3	m	3	

4.		**Dangos konstrukcijos įrengimas**				
4.1		**DK 2 dangos konstrukcijos gatvėje ir sankryžose įrengimas**				
4.1.	1	Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas, h= 13 cm	4	m^3	15	
4.1.	2	Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio įrengimas, h= 20 cm	4	m^2	101	
4.1.	3	Asfalto pagrindo sluoksnio iš mišinio AC 32 PS įrengimas, h= 10 cm	5	m^2	99	
4.1.	4	Sluoksnių siūlių pagruntavimas bitumu (klojant pagrindo sluoksnį)	5	m	42	
4.1.	5	Sluoksnio pagruntavimas bitumine emulsija (prieš klojant apatinį sluoksnį)	5	m^2	104	
4.1.	6	Asfalto apatinio sluoksnio iš mišinio AC 16 AS įrengimas, h= 4 cm	5	m^2	104	
4.1.	7	Sluoksnių siūlių pagruntavimas bitumu (klojant apatinį sluoksnį)	5	m	42	
4.1.	8	Sluoksnio pagruntavimas bitumine emulsija (prieš klojant viršutinį sluoksnį)	5	m^2	107	
4.1.	9	Asfalto viršutinio sluoksnio iš skaldos ir mastikos asfalto mišinio SMA 8 S įrengimas, h= 3 cm	5	m^2	107	
4.1.	10	Sluoksnių siūlių pagruntavimas bitumu (klojant viršutinį sluoksnį)	5	m	42	
4.1.	11	Asfalto dangos šiurkštinimas skaldyta mineraline medžiaga, fr. 2/5	5	m^2	107	
4.2		**Šaligatvių įrengimas**				
4.2.	1	Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio įrengimas, h= 19 cm	4	m^3	1,1	
4.2.	2	Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio įrengimas, h= 15 cm	4	m^2	4	
4.2.	3	Skaldos atsijų sluoksnio įrengimas, h= 3 cm	5	m^2	4,5	
4.2.	4	Betoninių trinkelių dangos įrengimas, h= 8 cm	5	m^2	4,5	
4.2.	5	Neregių įspėjimo sistemos iš geltonos spalvos betono trinkelių įrengimas, h= 8 cm	5	m^2	0,1	
4.2.	6	Neregių vedimo sistemos iš geltonos spalvos betono trinkelių įrengimas, h=8 cm	5	m^2	0,4	
4.3		**Bendro pėsčiųjų ir dviračių tako įrengimas**				
4.3.	1	Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio įrengimas, h= 17 cm	4	m^3	16	

4.3.	2	Skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio įrengimas, h= 20 cm	4	m^2	73	
4.3.	3	Asfalto pagrindo-dangos sluoksnio iš mišinio AC 16 PD įrengimas, h= 8 cm	5	m^2	79	
4.3.	4	Asfalto dangos pjovimas diskiniu pjūklu, m	5	m	69	
4.3.	5	Asfalto dangos frezavimas (hvid - 8 cm) ir sandėliavimas vietoje	5	m^2	17	
4.3.	6	Frezuoto asfalto granulės (grįžtamoji medžiaga rangovui) (-9,58 Eur/m3)	5	Eur	-7	
4.3.	7	Neregių įspėjimo sistemos iš geltonos spalvos betono trinkelių įrengimas, h= 8 cm	5	m^2	8	
4.3.	8	Neregių vedimo sistemos iš geltonos spalvos betono trinkelių įrengimas, h=8 cm	5	m^2	9	
5.		**Betoninių gatvės bordiūrų įrengimas**				
5.	1	Betoninių bortų 100.30.15 cm ant betono C12/15 pagrindo įrengimas	5	m	33	
5.	2	Betoninių vejos bortų 100.20.8 cm ant betono C12/15 pagrindo įrengimas.	5	m	64	
5.	3	Sandarinimo juostos tarp bortų ir asfalto dangos įrengimas	5	m	98	

7.		**Kelio apstatymas ir saugaus eismo organizavimas**				
7.1		**Kelio ženklai**				
7.1.	1	Kelio ženklų vienstiebių metalinių atramų pastatymas ant betoninių pamatų	6	vnt.	2	PVS 7 m
7.1.	2	Kelio ženklų skydų montavimas prie vienstiebių atramų	6	vnt.	3	0,75 m2
7.1.	3	Kelio ženklų skydų montavimas prie apšvietimo atramų	6	vnt.	8	2,1 m2
7.2		**Dangos ženklinimas**				
7.2.	1	Dangos ženklinimas termoplastinėmis arba reaktyviosiomis medžiagomis ištisine 1.1 0,12 m pločio linija	6	m^2	5,8	
7.2.	2	Dangos ženklinimas termoplastinėmis arba reaktyviosiomis medžiagomis brūkšnine 1.6 0,12 m pločio linija (kai brūkšnio ir tarpo santykis 3:1)	6	m^2	7,9	
7.2.	3	Dangos ženklinimas termoplastinėmis arba reaktyviosiomis medžiagomis brūkšnine 1.7 0,12 m pločio linija (kai brūkšnio ir tarpo santykis 1:1)	6	m^2	1,6	
7.2.	4	Dangos ženklinimas termoplastinėmis arba reaktyviosiomis medžiagomis iš trikampių sudaryta 1.12 linija	6	m^2	2,7	

7.2.	5	Dangos ženklinimas termoplastinėmis arba reaktyviosiomis medžiagomis pėsčiųjų perėja „zebras“ 1.13.1 linija	6	m^2	8,8	
7.2.	6	Dangos ženklinimas dažais pėsčiųjų ir dviračio simboliu vienas po kitu 1.33	6	m^2	1	
7.3		**Mažoji architektūra**				
7.3.	1	Suoliukų įrengimas	8	vnt.	1	
7.3.	2	Šiukšliadėžių įrengimas	8	vnt.	1	
7.4		**Baigiamieji darbai**				
7.4.	1	Išpildomosios nuotraukos parengimas	-	ha	0,1	
7.4.	2	Kadastrinės bylos tikslinimas	-	kompl.	1	

Gatvės (ruožas nuo Pk 0+00 iki Pk 0+54)

Eil. Nr.		Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo, TS sk.	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
1.		**Paruošiamieji darbai**				
1.	1	Geodezinis trasos nužymėjimas	1	km	0,06	
1.	2	Tankių krūmų pjovimas mechanizuotai, smulkinimas statybos vietoje ir išvežimas utilizavimui rangovo pasirinktu atstumu	1	m^2	760	
1.	3	Esamos gelžbetoninės 2,5 m aukščio tvoros su pamatais išardymas ir sandėliavimas vietoje	1	m	22	
1.	4	Išardytų betono ir gelžbetonio atliekų pakrovimas į savivarčius ir išvežimas utilizavimui iki 10 km atstumu	1	m^3	13,2	

2.		**Žemės sankasa**				
2.	1	Dirvožemio kasimas ekskavatoriais ir sandėliavimas vietoje	2	m^3	141	
2.	2	Dirvožemio sijojimas atskiriant šiukšles ir sandėliavimas vietoje	2	m^3	38	
2.	3	Atskirto dirvožemio (šiukšlės), pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas Rangovo į išlykį iki 10 km atstumu	2	m^3	5	
2.	4	Dirvožemio kasimas ekskavatoriais, pakrovimas į savivarčius ir išvežimas į išlykį Statytojo nurodytoje vietoje iki 5 km atstumu	2	m^3	103	
2.	5	Esamos žemės sankasos grunto kasimas, pakrovimas į savivarčius ir išvežimas į išlykį iki 5 km atstumu	2	m^3	139	
2.	6	Pylimų supylimas panaudojant atvežtinį žemės sankasai tinkamą gruntą (ŽB, ŽG, ŽP, ŽD, ŽM, SB, SG, SP, SD, SM) iš karjerų	2	m^3	36	
2.	7	Žemės sankasos planiravimas mechanizuotai	2	m^2	685	

2.	8	Žemės sankasos gruntų sustiprinimas pagal MN GPSR 12 h=0,30 m	2	m^2	368	
2.	9	Žemės sankasos sutankinimas	2	m^3	206	
2.	10	Šoninės skiriamosios juostos dalies užpylimas panaudojant atvežtinį atvežtinį gruntą (ŽB, ŽG, ŽP, ŽD, ŽM, SB, SG, SP, SD, SM) iš karjerų	2	m^3	45	
2.	11	Pakelės plotų ir šlaitų planiravimas mechanizuotai	2	m^2	490,5	
2.	12	Pakelės plotų ir šlaitų planiravimas rankiniu būdu	2	m^2	54,5	
2.	13	Pakelės plotų tvirtinimas 6 cm storio dirvožemio sluoksniu rankiniu būdu, užsėjant žole (kiekis plane)	2	m^2	545	

3.		**Vandens nuleidimas**				
3.1		**Kelio konstrukcijos drenažas**				
3.1.	1	Esamos žemės sankasos grunto kasimas mechanizuotai, pakrovimas į savivarčius ir išvežimas į išlykį Statytojo nurodytoje vietoje iki 5 km atstumu	2	m^3	7	
3.1.	2	Esamos žemės sankasos grunto kasimas rankiniu būdu, pakrovimas į savivarčius ir išvežimas į išlykį Statytojo nurodytoje vietoje iki 5 km atstumu	2	m^3	1	
3.1.	3	Neaustinės geotekstilės GRK 3 klasės (≥ 150 g/m2) įrengimas aplink drenažo prizmę	3	m^2	95	
3.1.	4	Drenažo prizmės iš skaldelės fr.11/16 įrengimas	3	m^3	7,4	
3.1.	5	Perforuoto drenažo vamzdžio Ø113/126 mm, įsukto į geosintetinę medžiagą, paklojimas	3	m	53	

4.		**Dangos konstrukcijos įrengimas**				
4.1		**DK 2 dangos konstrukcijos gatvėje ir sankryžose įrengimas**				
4.1.	1	Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas, h= 13 cm	4	m^3	51	
4.1.	2	Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio įrengimas, h= 20 cm	4	m^2	353	
4.1.	3	Asfalto pagrindo sluoksnio iš mišinio AC 32 PS įrengimas, h= 10 cm	5	m^2	353	
4.1.	4	Sluoksnių siūlių pagruntavimas bitumu (klojant pagrindo sluoksnį)	5	m	54	
4.1.	5	Sluoksnio pagruntavimas bitumine emulsija (prieš klojant apatinį sluoksnį)	5	m^2	369	

4.1.	6	Asfalto apatinio sluoksnio iš mišinio AC 16 AS įrengimas, h= 4 cm	5	m^2	369	
4.1.	7	Sluoksnių siūlių pagruntavimas bitumu (klojant apatinį sluoksnį)	5	m	54	
4.1.	8	Sluoksnio pagruntavimas bitumine emulsija (prieš klojant viršutinį sluoksnį)	5	m^2	369	
4.1.	9	Asfalto viršutinio sluoksnio iš skaldos ir mastikos asfalto mišinio SMA 8 S įrengimas, h= 3 cm	5	m^2	369	
4.1.	10	Sluoksnių siūlių pagruntavimas bitumu (klojant viršutinį sluoksnį)	5	m	54	
4.1.	11	Asfalto dangos šiurkštinimas skaldyta mineraline medžiaga, fr. 2/5	5	m^2	369	
4.3		**Bendro pėsčiųjų ir dviračių tako įrengimas**				
4.3.	1	Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio įrengimas, h= 17 cm	4	m^3	28	
4.3.	2	Skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio įrengimas, h= 20 cm	4	m^2	125	
4.3.	3	Asfalto pagrindo-dangos sluoksnio iš mišinio AC 16 PD įrengimas, h= 8 cm	5	m^2	136	
5.		**Betoninių gatvės bordiūrų įrengimas**				
5.	1	Betoninių bortų 100.30.15 cm ant betono C12/15 pagrindo įrengimas	5	m	107	
5.	2	Betoninių vejos bortų 100.20.8 cm ant betono C12/15 pagrindo įrengimas.	5	m	114	
5.	3	Sandarinimo juostos tarp bortų ir asfalto dangos įrengimas	5	m	215	

7.		**Kelio apstatymas ir saugaus eismo organizavimas**				
7.1		**Kelio ženklai**				
7.1.	1	Kelio ženklų vienstiebių metalinių atramų pastatymas ant betoninių pamatų	6	vnt.	2	PVS 7 m
7.1.	2	Kelio ženklų skydų montavimas prie vienstiebių atramų	6	vnt.	4	1 m2
7.2		**Dangos ženklinimas**				
7.2.	1	Dangos ženklinimas termoplastinėmis arba reaktyviosiomis medžiagomis ištisine 1.1 0,12 m pločio linija	6	m^2	6,5	
7.2.	2	Dangos ženklinimas termoplastinėmis arba reaktyviosiomis medžiagomis iš trikampių sudaryta 1.12 linija	6	m^2	0,7	
7.2.	3	Dangos ženklinimas dažais pėsčiųjų ir dviračio simboliu vienas po kitu 1.33	6	m^2	1	
7.4		**Baigiamieji darbai**				

7.4.	1	Išpildomosios nuotraukos parengimas	-	ha	0,15	
7.4.	2	Kadastrinės bylos parengimas	-	kompl.	1	

II statybos etapas

Eil. Nr.		Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo, TS sk.	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
1.		**Paruošiamieji darbai**				
1.	1	Geodezinis trasos nužymėjimas	1	km	0,74	
1.	2	Tankių krūmų pjovimas mechanizuotai, smulkinimas statybos vietoje ir išvežimas utilizavimui rangovo pasirinktu atstumu	1	m^2	2580	
1.	3	Esamos gelžbetoninės 2,5 m aukščio tvoros su pamatais išardymas ir sandėliavimas vietoje	1	m	417	
1.	4	Gelžbetoninių plokščių dangos hvid=0,08 m išardymas ir sandėliavimas vietoje	1	m^2	905	
1.	5	Esamų gelžbetoninių d400 pralaidų su antgaliais išardymas ir sandėliavimas vietoje	1	m	8,5	1 vnt
1.	6	Išardytų betono ir gelžbetonio atliekų pakrovimas į savivarčius ir išvežimas utilizavimui iki 10 km atstumu	1	m^3	323	
1.	7	Asfalto dangos pjovimas diskiniu pjūklu	-	m	250	
1.	8	Asfalto dangos frezavimas (hvid - 8 cm) ir sandėliavimas vietoje	1	m^2	1070	
1.	9	Frezuoto asfalto granulės (grįžtamoji medžiaga rangovui) (-9,58 Eur/m3)	1	Eur	-820	
1.	10	Esamo medinio 6,5 x 3,5 m namelio ardymas su pamatais ir visų išardytų medžiagų išvežimas utilizavimui	1	vnt	1	

2.		**Žemės sankasa**				
2.	1	Dirvožemio kasimas ekskavatoriais ir sandėliavimas vietoje	2	m^3	1124	
2.	2	Dirvožemio sijojimas atskiriant šiukšles ir sandėliavimas vietoje	2	m^3	152	
2.	3	Atskirto dirvožemio (šiukšlės), pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas Rangovo į išlykį iki 10 km atstumu	2	m^3	20	
2.	4	Dirvožemio kasimas ekskavatoriais, pakrovimas į savivarčius ir išvežimas į išlykį Statytojo nurodytoje vietoje iki 5 km atstumu	2	m^3	972	
2.	5	Esamo grunto kasimas ekskavatoriais, pakrovimas į savivarčius ir sandėliavimas vietoje pylimams	2	m^3	146	

2.	6	Esamos žemės sankasos grunto kasimas, pakrovimas į savivarčius ir išvežimas į išlykį iki 5 km atstumu	2	m^3	1527	
2.	7	Pylimų supylimas panaudojant iškastinį gruntą	2	m^3	146	
2.	8	Žemės sankasos planiravimas mechanizuotai	2	m^2	6990	
2.	9	Žemės sankasos gruntų sustiprinimas pagal MN GPSR 12 h=0,30 m	2	m^2	4855	
2.	10	Žemės sankasos sutankinimas	2	m^3	2097	
2.	11	Pakelės plotų ir šlaitų planiravimas mechanizuotai	2	m^2	1980	
2.	12	Pakelės plotų ir šlaitų planiravimas rankiniu būdu	2	m^2	220	
2.	13	Pakelės plotų tvirtinimas 6 cm storio dirvožemio sluoksniu rankiniu būdu, užsėjant žole (kiekis plane)	2	m^2	2200	

3.		**Vandens nuleidimas**				
3.1		**Kelio konstrukcijos drenažas**				
3.1.	1	Esamos žemės sankasos grunto kasimas mechanizuotai, pakrovimas į savivarčius ir išvežimas į išlykį Statytojo nurodytoje vietoje iki 5 km atstumu	2	m^3	99	
3.1.	2	Esamos žemės sankasos grunto kasimas rankiniu būdu, pakrovimas į savivarčius ir išvežimas į išlykį Statytojo nurodytoje vietoje iki 5 km atstumu	2	m^3	11	
3.1.	3	Neaustinės geotekstilės GRK 3 klasės (≥ 150 g/m2) įrengimas aplink drenažo prizmę	3	m^2	1325	
3.1.	4	Drenažo prizmės iš skaldelės fr.11/16 įrengimas	3	m^3	103	
3.1.	5	Perforuoto drenažo vamzdžio Ø113/126 mm, įsukto į geosintetinę medžiagą, paklojimas	3	m	736	
3.2		**Vandens pralaidų įrengimas**				
3.2.	1	Grunto kasimas ekskavatoriais iškasoje, pakrovimas į savivarčius, atvežimas iki 1 km atstumu ir paskleidimas	2	m^3	30	
3.2.	2	Geotekstilės GRK3 klasės įrengimas	3	m^2	60	
3.2.	3	Smėlio pagrindo po vandens pralaida įrengimas, h=0,15m	3	m^3	1,4	
3.2.	4	Plastikinių vandens pralaidų d400 mm įrengimas	3	m	20	
3.2.	5	Pralaidos užpylimas šalčiui nejautrių medžiagų sluoksniu	4	m^3	12	
3.2.	6	Betoninių apykaklinių antgalių d400 mm pralaidoms įrengimas	3	vnt.	2	

4.		**Dangos konstrukcijos įrengimas**				
4.1		**DK 2 dangos konstrukcijos gatvėje, sankryžose ir nuovažose įrengimas**				
4.1.	1	Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas, h= 13 cm	4	m^3	663	
4.1.	2	Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio įrengimas, h= 20 cm	4	m^2	4615	
4.1.	3	Asfalto pagrindo sluoksnio iš mišinio AC 32 PS įrengimas, h= 10 cm	5	m^2	4605	
4.1.	4	Sluoksnių siūlių pagruntavimas bitumu (klojant pagrindo sluoksnį)	5	m	817	
4.1.	5	Sluoksnio pagruntavimas bitumine emulsija (prieš klojant apatinį sluoksnį)	5	m^2	4807	
4.1.	6	Asfalto apatinio sluoksnio iš mišinio AC 16 AS įrengimas, h= 4 cm	5	m^2	4807	
4.1.	7	Sluoksnių siūlių pagruntavimas bitumu (klojant apatinį sluoksnį)	5	m	817	
4.1.	8	Sluoksnio pagruntavimas bitumine emulsija (prieš klojant viršutinį sluoksnį)	5	m^2	4797	
4.1.	9	Asfalto viršutinio sluoksnio iš skaldos ir mastikos asfalto mišinio SMA 8 S įrengimas, h= 3 cm	5	m^2	4797	
4.1.	10	Sluoksnių siūlių pagruntavimas bitumu (klojant viršutinį sluoksnį)	5	m	817	
4.1.	11	Asfalto dangos šiurkštinimas skaldyta mineraline medžiaga, fr. 2/5	5	m^2	4797	
4.2		**Šaligatvių įrengimas**				
4.2.	1	Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio įrengimas, h= 19 cm	4	m^3	3,9	
4.2.	2	Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio įrengimas, h= 15 cm	4	m^2	14,2	
4.2.	3	Skaldos atsijų sluoksnio įrengimas, h= 3 cm	5	m^2	16,5	
4.2.	4	Betoninių trinkelių dangos įrengimas, h= 8 cm	5	m^2	16,5	
4.2.	5	Neregių įspėjimo sistemos iš geltonos spalvos betono trinkelių įrengimas, h= 8 cm	5	m^2	0,7	
4.2.	6	Neregių vedimo sistemos iš geltonos spalvos betono trinkelių įrengimas, h=8 cm	5	m^2	0,6	
4.3		**Bendro pėsčiųjų ir dviračių tako įrengimas**				
4.3.	1	Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio įrengimas, h= 17 cm	4	m^3	431	

4.3.	2	Skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio įrengimas, h= 20 cm	4	m^2	1969	
4.3.	3	Asfalto pagrindo-dangos sluoksnio iš mišinio AC 16 PD įrengimas, h= 8 cm	5	m^2	2112	
4.3.	4	Asfalto dangos pjovimas diskiniu pjūklu, m	5	m	64	
4.3.	5	Asfalto dangos frezavimas (hvid - 8 cm) ir sandėliavimas vietoje	5	m^2	17	
4.3.	6	Frezuoto asfalto granulės (grįžtamoji medžiaga rangovui) (-9,58 Eur/m3)	5	Eur	-7	
4.3.	7	Neregių įspėjimo sistemos iš geltonos spalvos betono trinkelių įrengimas, h= 8 cm	5	m^2	12,5	
4.3.	8	Neregių vedimo sistemos iš geltonos spalvos betono trinkelių įrengimas, h=8 cm	5	m^2	4,5	
5.		**Betoninių gatvės bordiūrų ir latakų įrengimas**				
5.	1	Betoninių bortų 100.30.15 cm ant betono C12/15 pagrindo įrengimas	5	m	1444	
5.	2	Betoninių vejos bortų 100.20.8 cm ant betono C12/15 pagrindo įrengimas.	5	m	745	
5.	3	Sandarinimo juostos tarp bortų ir asfalto dangos įrengimas	5	m	2880	
5.	4	Latakų dugno tvirtinimas fr. 22/32 skalda, h=0,15m	5	m^2	5	
5.	5	Betoninių latakų 400x500x240 mm ant betono C12/15 pagrindo įrengimas	5	m	10	
6.		**Greičio mažinimo kalnelių įrengimas**				
6.	1	Asfalto dangos pjovimas diskiniu pjūklu, m	5	m	24	
6.	2	Asfalto dangos frezavimas (hvid - 4 cm) ir sandėliavimas vietoje	5	m^2	29	
6.	3	Frezuoto asfalto granulės (grįžtamoji medžiaga rangovui) (-9,58 Eur/m3)	5	Eur	-11	
6.	4	Sluoksnių siūlių pagruntavimas bitumu	5	m	24	
6.	5	Sluoksnio pagruntavimas bitumine emulsija	5	m^2	77	
6.	6	Asfalto pagrindo sluoksnio iš mišinio AC 32 PS įrengimas, h= 10 cm	5	m^2	77	

7.		**Kelio apstatymas ir saugaus eismo organizavimas**				
7.1		**Kelio ženklai**				
7.1.	1	Kelio ženklų vienstiebių metalinių atramų pastatymas ant betoninių pamatų	6	vnt.	8	PVS 24,5 m
7.1.	2	Kelio ženklų skydų montavimas prie vienstiebių atramų	6	vnt.	17	10,4 m2

7.1.	3	Kelio ženklų skydų montavimas prie apšvietimo atramų	6	vnt.	18	5,8 m2
7.2		**Dangos ženklinimas**				
7.2.	1	Dangos ženklinimas termoplastinėmis arba reaktyviosiomis medžiagomis ištisine 1.1 0,12 m pločio linija	6	m^2	18	
7.2.	2	Dangos ženklinimas termoplastinėmis arba reaktyviosiomis medžiagomis brūkšnine 1.5 0,12 m pločio linija (kai brūkšnio ir tarpo santykis 1:3)	6	m^2	5,6	
7.2.	3	Dangos ženklinimas termoplastinėmis arba reaktyviosiomis medžiagomis brūkšnine 1.6 0,12 m pločio linija (kai brūkšnio ir tarpo santykis 3:1)	6	m^2	15,8	
7.2.	4	Dangos ženklinimas termoplastinėmis arba reaktyviosiomis medžiagomis brūkšnine 1.7 0,12 m pločio linija (kai brūkšnio ir tarpo santykis 1:1)	6	m^2	1,2	
7.2.	5	Dangos ženklinimas termoplastinėmis arba reaktyviosiomis medžiagomis iš trikampių sudaryta 1.12 linija	6	m^2	1,1	
7.2.	6	Dangos ženklinimas termoplastinėmis arba reaktyviosiomis medžiagomis šachmatų tvarka išdėstytais langeliais 1.25	6	m^2	6,5	
7.2.	7	Dangos ženklinimas dažais pėsčiųjų ir dviračio simboliu vienas po kitu 1.33	6	m^2	1,9	
7.3		**Želdinių sodinimas**				
7.3.	1	Krūmų sodinimas - Pūslenis putinalapis (Physocarpus opulifolius) "NUGGETS"	7	vnt.	338	
7.4		**Mažoji architektūra**				
7.4.	1	Suoliukų įrengimas	8	vnt.	2	
7.4.	2	Šiukšliadėžių įrengimas	8	vnt.	2	
7.5		**Baigiamieji darbai**				
7.5.	1	Išpildomosios nuotraukos parengimas	-	ha	1,6	
7.5.	2	Kadastrinės bylos parengimas	-	kompl.	1	