

SUVESTINIS DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

				DOKUMENTO PAVADINIMAS Suvestinis darbų kiekių žiniaraštis Rajoninis kelias Nr. 1508	LAIDA
					A
KALBA LT	STATYTOJAS IR (AR) UŽSAKOVAS AB Via Lietuva			DOKUMENTO ŽYMUO P23_042-SRP-DBC-AS-BC-0013-TDP-S_04_01-SDKZ	LAPAS
					LAPŲ
					110



Eil. Nr.	Užsakovo sąmatos elemento kodas	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Nuoroda į TS	Pastabos
1		Paruošiamieji darbai				
1.1		Ašies nužymėjimas:			TS2	
1.1.1	PD-01.1	Geodezinis trasos nužymėjimas	KM	0,122		
1.2		Dangų išardymas:			TS2	
1.2.1	PD-08.1	Asfaltbetonio dangos nufrezavimas arba išlaužimas	M2	1167,0		Vidutiniškai 11 cm (važiuojamoji dalis)
1.2.2	PD-08.1	Asfaltbetonio dangos nufrezavimas arba išlaužimas	M2	210,0		Vidutiniškai 8 cm (pėsčiųjų takas)
1.2.3	PD-09.1	Naudoto asfalto granulių pakrovimas ir išvežimas į sandėliavimo aikštelę antriniam panaudojimui rangovo pasirinktu atstumu	M3	145,2		363 t Negražinama medžiaga
1.3		Saugaus eismo priemonių demontavimas			TS2	
1.3.1	PD-23.1	Esamų signalinių stulpelių išardymas ir išvežimas į užsakovo nurodytą vietą	VNT	4,0		
1.3.2	PD-24.1	Esamų kelio ženklų skydų demontavimas ir išvežimas į užsakovo nurodytą vietą	VNT	14,0		
1.3.3	PD-25.1	Esamų viensteinčių kelio ženklų metalinių atramų ant monolitinių betoninių atramų išardymas ir išvežimas į užsakovo nurodytą vietą	VNT	7,0		
1.3.4	PD-26.1	Esamų daugiastiebių kelio ženklų metalinių atramų ant monolitinių betoninių atramų išardymas ir išvežimas į užsakovo nurodytą vietą	VNT	1,0		
1.4		Kiti paruošiamieji darbai				
1.4.1	PD-16.1	Esamų suoliukų išardymas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	VNT	1		
1.4.2	PD-18.1	Esamų šiukšlių dėžių išardymas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	VNT	1		
2		Žemės darbai				
2.1		Žemės sankasos įrengimas			TS3	
2.1.1	ZS-01.1	Dirvožemio pašalinimas, išvežimas į laikiną sandėliavimo aikštelę rangovo pasirinktu atstumu	M3	273,0 30.5		

DOKUMENTO ŽYMUO P23_042-SRP-DBC-AS-BC-0013- TDP-S_04_01-SDKZ	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	10	A

Eil. Nr.	Užsakovo sąmatos elemento kodas	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Nuoroda į TS	Pastabos
2.1.2	ZS-03.1	Dirvožemio pašalinimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu (perteklinio)	M3	242,5		
2.1.3	ZS-04.1	Grunto kasimas, pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu į sandėliavimo aikštelę	M3	889,6 1008,2		
2.1.4	ZS-06.1	Žemės sankasos įrengimas, panaudojant esamą gruntą iš iškasų	M3	130,2 124,8		
2.1.5	ZS-07.1	Žemės sankasos planiravimas ir tankinimas	M2	2528,3		
2.1.6	ZS-09.1	Gruntų sustiprinimas (GS)	M2	1937,0		Viršutinio žemės sankasos sluoksnio h=0,25 m grunto sustiprinimas
2.2		Griovių įrengimas			TS3	
2.2.1		Šlaitų ir griovio dugno planiravimas mechanizuotai	M2	285,2		
2.2.2		Šlaitų ir griovio dugno planiravimas rankiniu būdu	M2	31,7		
2.3		Griovių tvirtinimas			TS3	
2.3.1	ZS-19.1	Griovių tvirtinimas nesurištuoju mišiniu	M2	12,0		Pakelės griovių tvirtinimas skaldos 16/32 sluoksniu, įplūktu į gruntą, kurio storis h=0,10 m, kai griovio nuolydis 0–3%
2.3.2	ZS-17.1	Šlaitų ir griovio dugno sutvirtinimas, žole apželdiniant dirvožemio sluoksnį	M2	304,9		10 cm storio
3.		Kelio dangos konstrukcijos įrengimas				
3.1		DK 0,3 dangos konstrukcijos įrengimas (I variantas)			TS5 TS6	
3.1.1	KK-01.1	Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas	M3	390,0		Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio, kurio storis h=0,38 m, įrengimas
3.1.2	N-14.7	Skaldos pagrindo sluoksnio įrengimas	M2	917,8		Skaldos pagrindo iš nesurištojo mišinio 0/45, kurio storis h=0.20 m, įrengimas
3.1.3	KK-06.1	Asfalto pagrindo sluoksnio įrengimas	M2	913,1		Asfalto pagrindo sluoksnio iš mišinio AC 22 PN, kurio storis h=0.08 m, įrengimas
3.1.4		Dangos pagruntavimas panaudojant bituminę emulsiją	M2	913,1		C60BP4-S 300 g/m ²
3.1.5	KK-09.1	Asfalto viršutinio sluoksnio įrengimas	M2	913,1		Asfalto viršutinio sluoksnio iš mišinio AC 11 VN, kurio storis h=0.04 m, įrengimas



Eil. Nr.	Užsakovo sąmatos elemento kodas	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Nuoroda į TS	Pastabos
3.1.6		Dangos šiurkštinimas skaldyta mineraline medžiaga	M2	913,1		fr. 2/5, 1,5 kg/m³
3.2		DK 0,3 dangos konstrukcijos įrengimas (II variantas)			TS5 TS6	
3.2.1	KK-02.1	Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio įrengimas	M3	344,1		Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio, kurio storis h=0,33 m, įrengimas
3.2.2	N-14.7	Skaldos pagrindo sluoksnio įrengimas	M2	917,8		Skaldos pagrindo iš nesurištojo mišinio 0/45, kurio storis h=0.25 m, įrengimas
3.2.3	KK-06.1	Asfalto pagrindo sluoksnio įrengimas	M2	913,1		Asfalto pagrindo sluoksnio iš mišinio AC 22 PN, kurio storis h=0.08 m, įrengimas
3.2.4		Dangos pagruntavimas panaudojant bituminę emulsiją	M2	913,1		C60BP4-S 300 g/m²
3.2.5	KK-09.1	Asfalto viršutinio sluoksnio įrengimas	M2	913,1		Asfalto viršutinio sluoksnio iš mišinio AC 11 VN, kurio storis h=0.04 m, įrengimas
3.2.6		Dangos šiurkštinimas skaldyta mineraline medžiaga	M2	913,1		fr. 2/5, 1,5 kg/m³
3.3		Kelkraščių įrengimas			TS5	
3.3.1	KK-11.1	Kelkraščio viršutinio sluoksnio įrengimas	M2	115,8		Kelkraščių sutvirtinimas 0,10 m storio skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu, užsėjant žole (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)
3.3.2	KK-12.1	Kelkraščio apatinio sluoksnio įrengimas	M3	39,7		Kelkraščių apatinio sluoksnio įrengimas iš smėlingo grunto, atvežant gruntą iš karjero rangovo pasirinktu atstumu (įvertinus sutankinimo koef.)
3.4		Kelio dangos konstrukcijos suvedimo darbai (I variantas)			TS5 TS6	
3.4.1	KK-01.1	Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas	M3	2,7		Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio, kurio storis h=0,38 m, įrengimas
3.4.2	N-14.7	Skaldos pagrindo sluoksnio įrengimas	M2	7,0		Skaldos pagrindo iš nesurištojo mišinio 0/45, kurio storis h=0.20 m, įrengimas
3.4.3	KK-06.1	Asfalto pagrindo sluoksnio įrengimas	M2	14,0		Asfalto pagrindo sluoksnio iš mišinio AC 22 PN, kurio storis h=0.08 m, įrengimas
3.4.4		Bituminės sandarinimo juostos įrengimas	M	7,0		

DOKUMENTO ŽYMUO P23_042-SRP-DBC-AS-BC-0013- TDP-S_04_01-SDKZ	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	4	10	A

Eil. Nr.	Užsakovo sąmatos elemento kodas	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Nuoroda į TS	Pastabos
3.4.5		Dangos pagruntavimas panaudojant bituminę emulsiją	M2	14,0		C60BP4-S 300 g/m ²
3.4.6	KK-09.1	Asfalto viršutinio sluoksnio įrengimas	M2	28,0		Asfalto viršutinio sluoksnio iš mišinio AC 11 VN, kurio storis h=0.04 m, įrengimas
3.4.7		Dangos šiurkštinimas skaldyta mineraline medžiaga	M2	28,0		fr. 2/5, 1,5 kg/m ³
3.4.8		Bituminės sandarinimo juostos įrengimas	M	7,0		
3.5		Kelio dangos konstrukcijos suvedimo darbai (II variantas)			TS5 TS6	
3.5.1	KK-02.1	Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio įrengimas	M3	2,3		Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio, kurio storis h=0,33 m, įrengimas
3.5.2	N-14.7	Skaldos pagrindo sluoksnio įrengimas	M2	7,0		Skaldos pagrindo iš nesurištojo mišinio 0/45, kurio storis h=0.25 m, įrengimas
3.5.3	KK-06.1	Asfalto pagrindo sluoksnio įrengimas	M2	14,0		Asfalto pagrindo sluoksnio iš mišinio AC 22 PN, kurio storis h=0.08 m, įrengimas
3.5.4		Bituminės sandarinimo juostos įrengimas	M	7,0		
3.5.5		Dangos pagruntavimas panaudojant bituminę emulsiją	M2	14,0		C60BP4-S 300 g/m ²
3.5.6	KK-09.1	Asfalto viršutinio sluoksnio įrengimas	M2	28,0		Asfalto viršutinio sluoksnio iš mišinio AC 11 VN, kurio storis h=0.04 m, įrengimas
3.5.7		Dangos šiurkštinimas skaldyta mineraline medžiaga	M2	28,0		fr. 2/5, 1,5 kg/m ³
3.5.8		Bituminės sandarinimo juostos įrengimas	M	7,0		
4		Techninio šaligatvio įrengimas				
4.1		Techninio šaligatvio bobiūrų įrengimas			TS7	
4.1.1	PT-22.1	Bordiūro įrengimas	M	8,0		Granitinis kelio bortas 100x15x30 cm įrengimas
4.1.2	PT-22.1	Bordiūro įrengimas	M	213,1		Betoninio kelio borto 100x15x30 cm įrengimas
4.1.3	PT-22.1	Bordiūro įrengimas	M	38,0		Betoninio nuleisto borto 100x15x22 cm įrengimas
4.1.4		Bituminės sandarinimo juostos įrengimas	M	297,1		
4.1.5	PT-22.1	Bordiūro įrengimas	M	217,6		Betoninio vejos borto 100x8x20 cm įrengimas
4.2		Techninio šaligatvio įrengimas (I variantas)			TS5 TS7	
4.2.1	PT-19.1	Trinkelų dangos įrengimas	M2	110,0		
4.2.2	PT-21.1	Pasluoksnio įrengimas	M2	110,0		Pasluoksnio iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio, kurio storis h=0,03 m, įrengimas

DOKUMENTO ŽYMUO P23_042-SRP-DBC-AS-BC-0013- TDP-S_04_01-SDKZ	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	5	10	A



Eil. Nr.	Užsakovo sąmatos elemento kodas	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Nuoroda į TS	Pastabos
4.2.3	PT-13.1	Skaldos pagrindo sluoksnio įrengimas	M2	110,0		Skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mišinio 0/45, kurio storis h=0,15 m, įrengimas
4.2.4	PT-11.1	Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas	M3	16,7		Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio, kurio storis h=0,19 m, įrengimas
4.3		Techninio šaligatvio įrengimas (II variantas)			TS5 TS7	
4.3.1	PT-19.1	Trinkelų dangos įrengimas	M2	110,0		
4.3.2	PT-21.1	Pasluoksnio įrengimas	M2	110,0		Pasluoksnio iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio, kurio storis h=0,03 m, įrengimas
4.3.3	PT-13.1	Skaldos pagrindo sluoksnio įrengimas	M2	110,0		Skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mišinio 0/45, kurio storis h=0,15 m, įrengimas
4.3.4	PT-12.1	Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio įrengimas	M3	16,7		Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio, kurio storis h=0,19 m, įrengimas
5		Nuovažų įrengimas				
5.1		Nuovažų bobiūrų įrengimas			TS7	
5.1.1	PT-22.1	Bordiūro įrengimas	M	113,4		Betoninio kelio borto 100x15x30 cm įrengimas
5.1.2		Bituminės sandarinimo juostos įrengimas	M	113,4		
5.2		Nuovažų įrengimas (I variantas)			TS5 TS6 TS7	
5.2.1	N-14.5	Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas	M3	67		Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio, kurio storis h=0,42 m, įrengimas
5.2.2	N-14.7	Skaldos pagrindo sluoksnio įrengimas	M2	101,8		Nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinys fr. 0/45 (20 cm)
5.2.3	N-14.9	Asfalto pagrindo sluoksnio įrengimas	M2	101,6		AC 16 PD, 8 cm storio
5.2.4		Dangos šiurkštinimas skaldyta mineraline medžiaga	M2	101,6		fr. 2/5, 1,5 kg/m³
5.2.5	N-14.7	Skaldos pagrindo sluoksnio įrengimas	M2	31,1		Nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinys fr. 0/45 (15 cm)
5.2.6	PT-19.1	Trinkelų dangos įrengimas	M2	26,3		Dangos iš juodų betoninių trinkelų (20x10), kurių storis h=0,08 m, įrengimas
5.2.7	PT-21.1	Pasluoksnio įrengimas	M2	26,3		Pasluoksnio iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio, kurio storis h=0,03 m, įrengimas

DOKUMENTO ŽYMUO P23_042-SRP-DBC-AS-BC-0013- TDP-S_04_01-SDKZ	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	6	10	A

Eil. Nr.	Užsakovo sąmatos elemento kodas	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Nuoroda į TS	Pastabos
5.2.8	KK-11.1	Kelkraščio viršutinio sluoksnio įrengimas	M2	28,2		Kelkraščių sutvirtinimas 0,10 m storio skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu, užsėjant žole (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)
5.2.9	KK-12.1	Kelkraščio apatinio sluoksnio įrengimas	M3	15,5		Kelkraščių apatinio sluoksnio įrengimas iš smėlingo grunto, atvežant gruntą iš karjero rangovo pasirinktu atstumu (įvertinus sutankinimo koef.)
5.3		Nuovažų įrengimas (II variantas)			TS5 TS6 TS7	
5.3.1	N-14.6	Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio įrengimas	M3	62		Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio, kurio storis h=0,37 m, įrengimas
5.3.2	N-14.7	Skaldos pagrindo sluoksnio įrengimas	M2	132,9		Nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinys fr. 0/45 (25 cm)
5.3.3	N-14.9	Asfalto pagrindo sluoksnio įrengimas	M2	101,6		AC 16 PD, 8 cm storio
5.3.4		Dangos šiurkštinimas skaldyta mineraline medžiaga	M2	101,6		fr. 2/5, 1,5 kg/m³
5.3.5	PT-19.1	Trinkelų dangos įrengimas	M2	26,3		Dangos iš juodų betoninių trinkelų (20x10), kurių storis h=0,08 m, įrengimas
5.3.6	PT-21.1	Pasluoksnio įrengimas	M2	26,3		Pasluoksnio iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio, kurio storis h=0,03 m, įrengimas
5.3.7	KK-11.1	Kelkraščio viršutinio sluoksnio įrengimas	M2	28,2		Kelkraščių sutvirtinimas 0,10 m storio skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu, užsėjant žole (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)
5.3.8	KK-12.1	Kelkraščio apatinio sluoksnio įrengimas	M3	15,5		Kelkraščių apatinio sluoksnio įrengimas iš smėlingo grunto, atvežant gruntą iš karjero rangovo pasirinktu atstumu (įvertinus sutankinimo koef.)
6		Pėsčiųjų dviračių tako įrengimas			TS5 TS6 TS7	
6.1	PT-15.1	Asfalto pagrindo sluoksnio įrengimas	M2	368		Asfalto pagrindo-dangos sluoksnio iš mišinio AC 16 PD, kurio storis h=0,08 m, įrengimas

DOKUMENTO ŽYMUO P23_042-SRP-DBC-AS-BC-0013- TDP-S_04_01-SDKZ	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	7	10	A



Eil. Nr.	Užsakovo sąmatos elemento kodas	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Nuoroda į TS	Pastabos
6.2	PT-13.1	Skaldos pagrindo sluoksnio įrengimas	M2	379		Skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurištojo mišinio 0/45, kurio storis h=0,20 m, įrengimas
6.3	PT-12.1	Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio įrengimas	M3	156		Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio, kurio storis h=0,27 m, įrengimas
6.4	PT-22.1	Bordiūro įrengimas	M	285		Betoninio vejos borto 100x8x20 cm įrengimas
6.5	PT-17.1	Kelkraščio viršutinio sluoksnio įrengimas	M2	164		Kelkraščių sutvirtinimas 0,10 m storio skaldos 11/22 (85%) ir dirvožemio (15%) mišiniu, užsėjant žole (dirvožemis atsivežamas iš Rangovo pasirinktos sandėliavimo aikštelės)
6.6	PT-18.1	Kelkraščio apatinio sluoksnio įrengimas	M3	44,0		Kelkraščių apatinio sluoksnio įrengimas iš smėlingo grunto, atvežant gruntą iš karjero rangovo pasirinktu atstumu (įvertinus sutankinimo koef.)
6.7	PT-23.1	Įspėjamųjų ir vedimo paviršių įrengimas	M2	3,3		Vedimo paviršius
6.8	PT-23.1	Įspėjamųjų ir vedimo paviršių įrengimas	M2	7,7		Įspėjamasis paviršius
7		Drenažo įrengimas			TS4 TS5	
7.1	ZS-22.1	Drenažo įrengimas	M	401		Gofruoto plastmasinio vamzdžio ≥D113 mm su geotekstilės filtru paklojimas
7.2	VN-04.1	Statinių užpylimas esamu ir atvežtiniu gruntu	M3	63		Drenažo prizmės iš skaldelės 11/16 įrengimas
7.3	KK-01.1	Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas	M3	49		
7.4	ZS-15.1	Filtruojamųjų geosintetinių medžiagų įrengimas	M2	700		Neaustinės geotekstilės ≥150 g/m² įrengimas
7.5	ZS-24.1	Drenažo žiočių įrengimas	VNT	1		Vamzdžiui ≥D113 įskaitant Atbulinį vožtuvą
8		Kelio apstatymas ir saugaus eismo organizavimas				
8.1		Vertikalaus ženklinimo įrengimas			TS9	
8.1.1	EO-1.1	Kelio ženklų vienstiebių metalinių atramų (d=76,1/2,0 mm) pastatymas Standartinių kelio ženklo įrengimas	VNT	1,0-2,0		Kelio ženklų dvistiebių metalinių atramų (d=76,1/2,0 mm) pastatymas
8.1.2	EO-6.1	Vertikalaus ženklinimo įrengimas	VNT	3,0-4,0		
8.2		Horizontalaus ženklinimo įrengimas			TS9	
8.2.1	EO-5.1	Horizontalaus ženklinimo įrengimas	M2	32,6		Ženklinimo tipas 1.1 (linijos plotis 0,12 m) siaura ištininė linija (iš polimerinių medžiagų)

DOKUMENTO ŽYMUO P23_042-SRP-DBC-AS-BC-0013- TDP-S_04_01-SDKZ	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	8	10	A

Eil. Nr.	Užsakovo sąmatos elemento kodas	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Nuoroda į TS	Pastabos
8.2.2	EO-5.1	Horizontalaus ženklavimo įrengimas	M2	4,8		Ženklavimo tipas 1.7 (linijos plotis 0.12 m) siaura brūkšninė linija, kai brūkšnio ir tarpo santykis 1m/1m (iš polimerinių medžiagų)
8.2.3	EO-5.1	Horizontalaus ženklavimo įrengimas	M2	2,0		Ženklavimo tipas 1.18 trikampis (iš polimerinių medžiagų)
8.2.4	EO-5.1	Horizontalaus ženklavimo įrengimas	M2	3,5		Ženklavimo tipas 1.15.1 tankiai užbrūkšniuotas plotas (iš polimerinių medžiagų)

PASTABOS:

Medžiagų kiekiai pateikiami neįvertinus medžiagų išėigos.

Pateikti asfalto, plytelių, trinkelų dangų, dangos sluoksnio bei rišiklių bei skaldos pagrindo sluoksnio, kvalifikuoto pagerinimo sluoksnio plotai (m²) pagal projektuojamo sluoksnio viršų;

Pateikti geotekstilės kiekiai įvertinant dengiamą plotą. Geotekstilės persidengimą turi įvertinti rangovas pagal pasirinkto medžiagų tiekėjo pateiktas įrengimo taisykles (rekomendacijas).

Pateikti šlaitų eroziją stabdančių medžiagų kiekiai įvertinant dengiamą plotą. Šlaitų eroziją stabdančių medžiagų persidengimą turi įvertinti rangovas pagal pasirinkto medžiagų tiekėjo pateiktas įrengimo taisykles (rekomendacijas).

Vykdam statybos darbus realioje aplinkoje Rangovas gali susidurti su neesminiais sprendinių ir/ar kiekių neatitikimais. Pastebėjęs neatitikimus Rangovas privalo nedelsiant kreiptis į techninės priežiūros vadovą (Inžinierių) išsamiai išaiškinant situaciją. Inžinieriaus pavedimu Projektuotojas įvertina gautą informaciją ir motyvuotai atsako Inžinieriui ar Rangovo pastebėti neatitikimai yra galimi.

Pateikti darbų kiekių žiniaraščiai skirti pakankamai tiksliai įvertinti numatomas statybos darbų sąnaudas, tačiau vykdant statybos darbus, kai kurios darbų kiekių žiniaraščių pozicijų vertės gali būti patikslintos ar atsirasti naujų, jei tai yra reikalinga įgyvendinant projekto techninėse specifikacijose, aiškinamuosiuose raštuose ar brėžiniuose numatytus sprendinius vadovaujantis [STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ V sk. 37 p.].

Statybinės medžiagos

Darbų metu nuardyti kelio elementai (toliau – medžiagos), įvertinus jų būklę, turi būti maksimaliai panaudojami pakartotinai tame pačiame projekte;

Susidarančios medžiagos, kurios nenaudojamos projekte ir nėra priskiriamos negražinamoms medžiagoms transportuojamos į AB „Via Lietuva“ nurodytą sandėliavimo vietą, parinktą pagal optimaliausią atstumą:

AB „Kelių priežiūra“ Kėdainių kelių tarnybos Kėdainių meistrija, Birutės g. 4, Kėdainiai.

DOKUMENTO ŽYMUO P23_042-SRP-DBC-AS-BC-0013- TDP-S_04_01-SDKZ	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	9	10	A



Į sandėliavimo vietas turi būti gabenami metaliniai kelio elementai (neužteršti betonu ir kt. medžiagomis (t. y. turi būti nuvalyti)) nepriklausomai nuo jų būklės: kelio ženklai, kelio ženklų atramos, apšvietimo ir kiti stulpai, apsauginiai atitvarai ir jų elementai, tiltų ir viadukų turėklai, kiti metalo gaminiai, sijos, spraustasienės, pralaidos ir kt.

Kitos medžiagos, kurios gali būti panaudotos pakartotinai, gali būti gabenamos į sandėliavimo vietas tik suderinus su AB „Via Lietuva“.

Į sandėliavimo vietas pristatomos medžiagos turi būti surūšiuotos į tinkamas naudoti pakartotinai ir netinkamas, o sandėliavimo vietoje iškraunamos atskirai. Medžiagų perdavimo-priėmimo akte turi būti atskirai nurodytas tinkamų panaudoti medžiagų kiekis su jų charakteristikomis (pvz. kelio ženklas, nurodant jo numerį; apšvietimo stulpo atrama, nurodant jos aukštį; kelio ženklo atrama, nurodant jos ilgį, skersmenį; apsauginio atitvaro sija, nurodant jos tipą, ilgį ir pan.). Netinkamų panaudoti medžiagų turi būti nurodytas tik perduodamas kiekis.

Paslaugos teikėjas turi numatyti ekonomiškai pagrįstą ir optimalų medžiagų išardymo būdą. Siektina, kad kuo daugiau medžiagų būtų išardytos tvarkingai ir pristatytos mechanškai nepažeistos bei neužterštos. Jei statybos metu medžiagos taptų netinkamomis naudoti dėl jų netinkamo išardymo, tai būtų laikoma rangovo rizika ir atsakomybė tektų rangovui.

Negražinamos medžiagos:

Darbų vykdymo metu nepanaudotos frezuoto asfalto granulės, skalda, žvyras, žvyro ir skaldos mišinys, nesurištasis mineralinių medžiagų mišinys, grindinio akmenys (neužteršti gruntu), mediena yra laikomi negražinamomis medžiagomis. Jos sąmatoje turi būti nurodytos atskira (-omis) eilute (-ėmis) su minuso ženklu. Šios medžiagos lieka rangovui. Pateikiami jų įkainiai:

žvyro ir skaldos mišinys, nesurištasis mineralinių medžiagų mišinys – $\leq -4,00$ Eur/t arba $-6,00$ Eur/m³ (santykis 1,5);

skalda $\leq -5,00$ Eur/t arba $-7,50$ Eur/m³ (santykis 1,5);

grindinio akmenys $\leq -15,00$ Eur/t arba $-40,50$ Eur/m³ (santykis 2,7);

frezuoto asfalto granulės $\leq -7,00$ Eur/t arba $-11,20$ Eur/m³ (santykis 1,6);

mediena – įkainį pateikia paslaugos teikėjas, įvertinęs medienos būklę: $\geq 0,00$ Eur/m³ – kai mediena menkavertė ir skirta utilizavimui, t. y., vertinama, kiek kainuos utilizavimo išlaidos, $< 0,00$ Eur/m³ – kai mediena nėra menkavertė ir gali būti parduota, t. y., nurodoma kaina su minuso ženklu.

Statybinės atliekos

Visos medžiagos, nepatenkančios į statybinių ir (ar) negražinamų medžiagų sąrašą ir (ar) kurių neįmanoma panaudoti antrą kartą, kaip atliekos turi būti sutvarkomos rangovo pagal galiojančius aplinkos apsaugos reikalavimus (paslaugos teikėjas privalo įsivertinti visas su tvarkymu susijusias išlaidas).

Rangovas turi įvertinti visus darbus, įrenginius ir medžiagas reikalingas projektui įgyvendinti ir išlaikyti ne prastesnes, nei techninėse specifikacijose numatytus reikalavimus. Nurodyti darbai turi būti įvertinti kompleksškai, kartu su visais palydinčiais darbais.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P23_042-SRP-DBC-AS-BC-0013-TDP-S_04_01-SDKZ	10	10	A