

SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS

Eil.	Darbų pavadinimas	TS žymuo	Mato	Kiekis	Pastabos
1	Paruošiamieji darbai				
1.01	Augalinio sl. nukasimas, nustumiant buldozeriu iki 20 m ir sandėliavimas vietoje ir atstatymas	TS-2	m ²	1870	Hvid (m)-
			m ³	281	0.15
1.02	Tankių krūmų pašalinimas	TS-2	m ²	100	*
1.03	Krūmų smulkinimas ir išvežimas iki 5 km atstumu	TS-2	m ³	20	
1.04	Laikinių kelio ženklų įrengimas (įtraukiama į statyb vietės išlaidas)	TS-2	Kompl.	1	
1.05	Kelkraščio asfaltavimas laikinos apylankos įrengimo	TS-13			
	- grunto kasimas, pakrovimas ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu		m ³	507	
	-asfalto dangos frezavimas h=4 cm (grįžtamosios medžiagos) ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu		m ²	59	
	-grįžtamosios medžiagos (nufrezuotas asfaltas) (vieneto kaina didesnė arba lygi ≥9.58 Eur/m ³)		m ³	-2.36	
	-apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio h=61 cm įrengimas		m ³	326	
	-skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio h=20 cm įrengimas		m ²	533	
	-asfalto pagrindo sl. h=10 cm AC 32 PN įrengimas		m ²	533	
	-asfalto pagrindo sl. gruntavimas bitumine emulsija		m ²	533	
-asfalto viršutinio sl. h=4 cm AC 11 VN įrengimas	m ²	592			
-siūlės "karštas prie šalto" įrengimas	m	788			
1.06	Salelės R-2 m formavimas (padengiant salelę balta spalva) su nuožulniais kraštais iš asfalto h=7 cm AC 11 VN ir salelės nufrezavimas	TS-13	m ²	12.6	
			m ³	0.9	
1.07	Žvyro dangos h=15 cm laikiname pėsčiųjų take įrengimas ir išardymas (pakrovimas ir išvežimas)	TS-2	m ²	121	
1.08	Laikinos tvorelės betoninių gręžtinių pamatų Ø20 cm L=75 cm įrengimas - betonas C20/25	TS-2	vnt.	14	
			m	10.5	
			m ³	0.4	
1.09	Laikinos metalinės pėsčiųjų tvorelės įrengimas ir išardymas (grįžtamosios medžiagos)	TS-2	m	26	
			kg	312	
1.10	Laikinių medinių šlaitinių laiptų ir turėklų įrengimas ir išardymas - mediena	TS-2			
			m ³	1.2	
1.11	Gręžtinių bandomųjų polių įrengimas -betonas C30/37 (su priedais) -armatūros gaminiai -bendras ilgis (L- 8,0 m, Ø - 0,4 m)	TS-20	vnt.	2	
			m ³	2.02	
			kg	237.4	
			m	16	
1.12	Bandomųjų polių laikančios galios bandymai		vnt	2	
1.13	Žvyro pagrindo sl. h=20 cm po g/b pagrindo plokštėmis įrengimas ir išardymas	TS-2	m ²	96	
			m ³	19.2	
1.14	Kelio plokščių 2x4x0,25 įrengimas ir išardymas	TS-2	vnt	12	
			m ³	24	
1.15	Metalinės sprastastienės W≥2000 cm ³ sukalinimas ir ištraukimas (grįžtamosios medžiagos) atsivėrimui	TS-2	t	32	
1.16	Vandens pašalinimas iš tranšėjų ir iškasų siurbliais	TS-2	h	80	
1.17	Pleištinių modulinė pastolių įrengimas ir išardymas perstatant 1 kartą	TS-14	t	9	
			m ³	672	

SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS

Eil.	Darbų pavadinimas	TS žymuo	Mato	Kiekis	Pastabos
2	Esamų konstrukcijų išardymas				
2.01	Statinio metalinių turėklų išardymas (pristatoma į sandėliavimo vietą)	TS-3	kg	4010	
2.02	Metalinių atitvarų nuo statinio demontavimas	TS-3	kg	1820	
2.03	Asfaltbetonio dangos h=5 cm frezavimas nuo šalitilčio rankiniu būdu (grįžtamosios medžiagos)	TS-3	m ²	365	
			m ³	18.25	
2.04	Šalitilčio plokščių demontavimas	TS-3	m ³	145	
2.05	Pakloto nuo statinio išardymas	TS-3	m ²	522	
	- asfaltbetonio dangos h=10 cm frezavimas (grįžtamosios medžiagos)		m ²	522	
	- hidroizoliacijos sl. išardymas h=1 cm		m ³	52.2	
	- išlyginamojo betono sl. išardymas		m ²	522	
			m ³	20.9	
2.06	Gelžbetoninės perdangos ardymas	TS-3	m ³	188	
2.07	Rėmsių ir kolonų dalies išardymas	TS-3	m ³	25	
2.08	Kolonų apardymas	TS-3	vnt.	8	
			m ³	1.8	
2.09	Kelio dangos virš pereinamųjų plokščių ardymas* - asfaltbetonio dangos h=10 cm frezavimas (grįžtamosios medžiagos) - hidroizoliacijos sl. išardymas h=1 cm -išlyginamasis sl. h=4 cm išardymas	TS-3	m ²	128	
			m ²	128	
			m ³	12.8	
			m ²	128	
			m ²	128	
			m ³	5.2	
2.10	Pereinamųjų plokščių demontavimas	TS-3	vnt.	32	
			m ³	50	
2.11	Esamų šlaitinių laiptų demontavimas	TS-3	m ³	4	
2.12	Esamų šlaitinių laiptų turėklų demontavimas	TS-3	kg	323	
2.13	Esamų gelžbetoninių latakų demontavimas	TS-3	m ³	7	
2.14	Gulekšnių demontavimas	TS-3	m ³	9.7	
2.15	Esamų krantinių ir tarpinių atramų atkasimas, grunto pakrovimas ir išvežimas	TS-3	m ³	820	
2.16	Gelžbetoninių krantinių atramų ardymas	TS-3	m ³	45	
2.17	Kūgių tvirtinimo bet. plytelėmis demontavimas -plytelių betonas	TS-3	m ²	368	
			m ³	30	
2.18	Statybinių atliekų pakrovimas išvežimas utilizavimui - hidroizoliacija - gelžbetonis ir betonas	TS-3	t	11.7	
			m ³	531.6	
			t	1329	
2.19	Medžiagų pristatymas į sandėliavimo vietą - metalas	TS-3	kg	6465	
2.20	Grįžtamosios medžiagos - asfaltbetonis	TS-3	m ³	-229.15	
3	Krantinių atramų rekonstravimas				
3.01	Esamos iš atramų išlindusios armatūros padengimas antikorozine danga	TS-8	m ²	3.8	
3.02	Gręžtinių polių įrengimas -betonas C30/37 (su priedais) -armatūros gaminiai -bendras ilgis (L- 8,0 m, Ø - 0,4 m)	TS-20	vnt.	48	MGP-1
			m ³	48.48	
			kg	5697.6	
			m	384	

SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS

Eil.	Darbų pavadinimas	TS žymuo	Mato	Kiekis	Pastabos
3.03	Gruntinio pagrindo planiravimas prieš įrengiant atramas	TS-4	m ²	127	
3.04	Mineralinių medžiagų mišinio 22/45 pagrindo sl. h= 25 cm įrengimas po rostverku	TS-4	m ³	28.4	
3.05	Paruošiamojo betono sl. h=8 cm įrengimas prieš įrengiant rostverkus	TS-5	m ²	94	
	-betonas C 20/25		m ³	7.5	
3.06	Krantrinėse atramose galinės sienutės, sparnų betonavimas	TS-5 TS-6	vnt.	2	MKR-1; MKR-2
	- betonas C35/45 (su priedais)	TS-10	m ³	91.24	
	- armatūros gaminiai		kg	14263.1	
3.07	Paviršių valymas aukšto slėgio vandens srove	TS-9	m ²	111	
3.08	Paviršių, besiliečiančių su gruntu, padengimas bitumine danga	TS-9	m ²	111	
3.09	Drenuojančio grunto po ir už pereinamųjų plokščių įrengimas, sutankinant pasluoksniui	TS-4	m ³	276	
3.10	Skaldos prizmės po gulekšniu įrengimas h=40 cm	TS-4	m ³	14	
3.11	Gulekšnių montavimas	TS-7	vnt.	4	G-4 G-3
	-betonas C30/37 (su priedais)		m ³	6.3	
3.12	Gulekšnių sumonolitinis tarpusavyje	TS-5			
	-betonas C30/37 (su priedais)		m ³	0.32	
3.13	Pereinamųjų plokščių montavimas	TS-7	vnt.	20	PP-6-1; PP-6-2
	-betonas C30/37 (su priedais)		m ³	34	
3.14	Monolitinės pereinamosios plokštės įrengimas	TS-5, TS-6	vnt	2	MGPP-5; MGPP-6.
	-betonas C30/37 (su priedais)		m ³	1.73	
	-armatūros gaminiai		kg.	193.9	
3.15	Pereinamųjų plokščių betonavimas tarpusavyje	TS-5, TS-6			
	-betonas C30/37 (su priedais)		m ³	1.8	
	-armatūros gaminiai		kg.	39.24	
3.16	Tarpo tarp sparno ir pereinamųjų plokščių užpylimas mineralinių medžiagų mišinio sl. 22/32 sl. hvid = 15 cm ir sutankinimas	TS-4	m ³	4.5	
3.17	Armuoto betono sl. h = 20 cm tarpuose tarp pereinamųjų plokščių ir krantinių atramų sparnų įrengimas	TS-5, TS-6	m ²	29.5	MGPP-1; MGPP-2; MGPP-3; MGPP-4.
	-betonas C30/37 (su priedais)		m ³	5.9	
	-armatūros gaminiai		kg.	349.6	
3.16	Pereinamųjų plokščių pviršiaus valymas aukšto slėgio vandens srove	TS-8	m ²	156	
3.18	Išlyginamojo betono sl. hvid = 4 cm įrengimas ant pereinamųjų plokščių	TS-5	m ²	156	
	-betonas C25/30 (su priedais)		m ³	6.3	
3.19	Išlyginamojo betono sl., armuoto sl. valymas aukšto slėgio vandens srove	TS-9	m ²	156	
3.20	Išlyginamojo betono sl. gruntavimas epoksidiniu gruntu t=1 mm	TS-9	m ²	156	
3.21	Dvisluoksnės prilydomosios hidroizoliacijos įrengimas ant pereinamųjų plokščių	TS-9	m ²	156	
3.22	Apsauginio asfalto sl. SMA 8 S su SZ18 PMB45/80-55 h=2 cm įrengimas ant pereinamųjų plokščių	TS-13	m ²	156	
3.23	Kelio dangos konstrukcijos ant pereinamųjų plokščių įrengimas				
	-asfalto mišinio SMA 8 S su SZ18 PMB45/80-55 prizmės įrengimas ant pereinamųjų plokščių	TS-13	m ³	14	

SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS

Eil.	Darbų pavadinimas	TS žymuo	Mato	Kiekis	Pastabos
	-asfalto prizmės gruntavimas bitumine emulsija		m ²	156	
	-asfalto pagrindo sl. h=14 cm AC 32 PS įrengimas		m ²	48	
	-asfalto pagrindo sl. gruntavimas bitumine emulsija		m ²	48	
	-asfalto apatinis sl. h=8 cm AC 16 AS įrengimas		m ²	123	
	-asfalto apatinio sl. gruntavimas bitumine emulsija		m ²	123	
	-asfalto viršutinio sl. h=4 cm SMA 8 S įrengimas		m ²	156	
3.24	Asfalto viršutinio sl. pašiuvinimas skaldele	TS-13	m ²	156	
3.25	Paviršių valymas aukšto slėgio vandens srove	TS-8	m ²	124	
3.26	Fasadinių paviršių gruntavimas, glaistymas ir padengimas hidrofobizuojančia danga	TS-8	m ²	124	
4	Tarpinių atramų rekonstravimas				
4.01	Atramos betoninio paviršiaus valymas smėliasrove	TS-8	m ²	120	
4.02	Gręžtinių polių įrengimas	TS-20	vnt.	64	MGP-2
	-betonas C30/37 (su priedais)		m ³	80.64	
	-armatūros gaminiai		kg	9440	
	-bendras ilgis (L- 10,0 m, Ø - 0,4 m)		m	640	
4.03	Gruntinio pagrindo planiravimas prieš įrengiant atramas	TS-4	m ²	94	
4.04	Mineralinių medžiagų mišinio 22/45 pagrindo sl. h= 25 cm įrengimas po rostverku	TS-4	m ³	21	
4.05	Paruošiamojo betono sl. h=8 cm įrengimas prieš įrengiant rostverkus	TS-5	m ²	65	
	-betonas C 20/25		m ³	5.2	
4.06	Lizdų gręžimas į esamą atramą inkarams įrengti	TS-10	vnt.	3212	
	- horizontalūs lizdai Ø 16 L=120 mm		vnt.	1580	
	- horizontalūs lizdai Ø20 L=200 mm		vnt.	1284	
	- vertikalūs lizdai Ø20 L=200 mm		vnt.	348	
4.07	Epoksido pagr. klįjai armatūros strypams inkaruoti	TS-10	kg	132	
4.08	Tarpinių atramų rostverkų betonavimas	TS-5, TS-6	vnt	2	ROST-1
	-betonas C35/45 (su priedais)		m ³	76.5	
	-armatūros gaminiai		kg.	13549.8	
4.09	Tarpinių atramų kolonų apibetonavimas	TS-5, TS-6	vnt.	8	MGK-1; MGK-2. *
	- betonas C35/45 (su priedais)		m ³	12.44	
	- armatūros gaminiai		kg	3002.4	
4.10	Esamų tarpinių atramų drenuojančio grunto įrengimas, sutankinant pasluoksniui	TS-4	m ³	500	
4.11	Gelžbetoninės rėmsijės su atraminėmis pagalvėmis įrengimas	TS-5, TS-6	vnt.	2	RMS-1
	-betonas C35/45 (su priedais)		m ³	40.56	
	-armatūros gaminiai		kg	9327.2	
4.12	Paviršių valymas aukšto slėgio vandens srove	TS-9	m ²	459	
4.13	Paviršių, besiliečiančių su gruntu, padengimas bitumine danga	TS-9	m ²	195	
4.13	Fasadinių paviršių gruntavimas, glaistymas ir padengimas hidrofobizuojančia danga	TS-8	m ²	264	
5	Perdangos įrengimo darbai				
5.01	Atraminis guolių su tvirtinimu įrengimas	TS-15	vnt.	36	*
	- tvirtinimo detalės padengtos apsaugine danga		kg	1166	
5.02	Statinio perdangos sijų montavimas projektinėje padėtyje	TS-7	vnt.	42	

SAŃAUDŲ ŽINIARAŠTIS

Eil.	Darbų pavadinimas	TS žymuo	Mato	Kiekis	Pastabos
	-betonas C40/50 (su priedais)		m ³	240.29	
5.03	Perdangos monolitinių ruožų sumonolitinimas	TS-5, TS-6			
	-betonas C40/50 (su priedais)		m ³	213.26	
	-armatūros gaminiai		kg	51160.1	
	-armatūros sujungimas loveline jungtimi		vnt	747	
	-epoksido pagrindo klėjai		kg	212	
5.04	Monolitinio šviestuvo pagrindo įrengimas	TS-5, TS-6			MGR-1
	-betonas C35/45 (su priedais)		m ³	0.22	
	-armatūros gaminiai		kg	55.9	
	- vertikalus lizdai Ø16 L=150 mm		vnt	8	
	-epoksido pagrindo klėjai		kg	0.2	
5.05	Turėklų bortų montavimas	TS-7	vnt.	30	
	-betonas C35/45 (su priedais)		m ³	16.49	
5.06	Tarpų turėklų bortų užtaisymas vandeniui nelaidžia elastinga mastika	TS-8	m	36.4	
5.07	Vienprofilinių deformacinių pjūvių įrengimas	TS-5, TS-6, TS-16	m	36.8	
	-betonas C35/45 (su priedais)		m ³	9.7	
	-armatūros gaminiai		kg	925	
	-rifliuotas aliuminio lakštai t=3 mm		kg	42.32	
	-skardos lakštai t=1 mm		kg	26.04	
	-guminė tarpinė		vnt	152	
	-tvirtinimo detalių metalas		kg	18.37	
5.08	Statinio perdangos valymas aukšto slėgio vandens srove prieš įrengiant išlyginamąjį betono sl.	TS-8	m ²	883	
5.09	Išlyginamojo betono sl. įrengimas	TS-5, TS-6			
	-betonas C25/30 (su priedais)		m ³	127	
	-armatūros gaminiai		kg	2627	
5.10	Statinio perdangos valymas aukšto slėgio vandens srove prieš klojant hidroizoliaciją	TS-8	m ²	893	
5.11	Išlyginamojo betono sl. gruntavimas epoksidiniu gruntu t=1 mm	TS-13	m ²	883	
5.12	Dvisluoksnės prilydomosios hidroizoliacijos įrengimas ant perdangos išlyg. sl.	TS-9	m ²	893	
5.13	Drenažinės juostos įrengimas	TS-17	m	127.9	
5.14	Lietaus vandens nuleidimo šulinėlių įrengimas ant statinio		vnt.	12	
5.15	- vertikalių skylių gręžimas L-250 mm	TS-17	vnt.	12	
	- vamzdžio Ø200 mm įrengimas		m	87	
	- alkūnės Ø200 mm įrengimas		vnt.	16	
	- trišakio Ø200 mm įrengimas		vnt.	16	
	- PVC pereinamoji mova		vnt.	8	
	- aklė vamzdžio galui		vnt.	8	
5.16	Drenažinių šulinių po danga įrengimas	TS-17	vnt.	4	
	- vamzdis Ø75 mm L=1500 mm antgalių įrengimas		vnt.	4	
5.17	Šaltilčio plokščių betonavimas	TS-5, TS-6	vnt.	10	
	-betonas C35/45 (su priedais)		m ³	34.09	
	- armatūros gaminiai		kg	3408	
5.18	Šaltilčio plokščių pjovimas diskiniu pjūkle, technologiniams pjūviams įrengti	TS-8	m	19.2	
5.19	Technologinio pjūvio užpildymas vandeniui nelaidžia elastinga mastika	TS-8	m	19.2	

SAŃAUDŲ ŽINIARAŠTIS

Eil.	Darbų pavadinimas	TS žymuo	Mato	Kiekis	Pastabos
5.20	Šaltilčio plokštės paviršiaus, kuris bus padengiamas bitumine emulsija valymas aukšto slėgio vandens srove	TS-9	m ²	284	
5.21	Šaltilčio plokštės paviršiaus padengimas bitumine emulsija	TS-9	m ²	284	
5.22	Drenažinės juostos ant šaltilčio plokščių įrengimas	TS-17	m	95.8	
5.23	Apsauginio asfalto sl. SMA 8 S su SZ18 PMB45/80-55 sl. h=2 cm paklojimas ant statinio perdangos	TS-13	m ²	516	
5.24	Dvisluoksnės asfalto dangos įrengimas ant statinio	TS-13	m ²	516	
	-apsauginio asfalto sl. gruntavimas bit. emulsija		m ²	516	
	-apatinio asfalto sl. h = 4 cm AC 16 AS įrengimas		m ²	516	
	-viršutinio asfalto sl. h = 4 cm SMA 8 S įrengimas		m ²	496	
	-viršutinio asfalto sl. h=4 cm MA 8 S įrengimas prie borto ir šaltilčio plokštės		m ²	20	
5.25	Asfalto viršutinio sl. paširkštinimas skaldele	TS-13	m ²	516	
5.26	Šaltilčio plokščių valymas aukšto slėgio vandens srove prieš klojant šaltilčių dangą	TS-8	m ²	265	
5.27	Siūlių tarp betoninių ir asfalto dangos hermetizavimas sandarinimo juosta	TS-13	m	100	
5.28	Trinkelų dangos įrengimas ant šaltilčio plokščių	TS-12			
	- cementinis skiedinys		m ²	266	
	- betoninės trinkelės (20x10x8 cm)		m ²	232	
	- taktiliniai paviršiai su iškilėmis juostelėmis iš geltonų betoninių trinkelų (20x10x8 cm)		m ²	30.2	
	- skeltos granitinės trinkelės (8x8x8cm)		m ²	3.8	
5.29	Šaltilčio plokščių betoninio paviršiaus ir turėklinių bortų viršaus valymas aukšto slėgio vandens srove	TS-8	m ²	118	
5.30	Šaltilčio plokščių betoninio paviršiaus ir turėklinių bortų viršaus padengimas neslystančia danga	TS-8	m ²	118	
5.31	Metalinų turėklų sekcijų padengtų antikorozine danga montavimas ant statinio perdangos	TS-11	vnt./m	57/108.5	
	-metalas S235		kg	3998.25	
	-cementinis skiedinys		m ³	0.15	
5.32	Metalinų vienpusių atitvarų montavimas	TS-18			
	-H1 W3, A klasė		m	104	
	-H1 W2, A klasė		m	112	
	-PGK galiniai komponentai L-4m		vnt	4	
5.33	Statinio perdangos apatinės, sijų ir turėklinių bortų fasadinės dalies paviršių valymas aukšto slėgio vandens srove	TS-9	m ²	1784	
5.34	Statinio perdangos apatinės dalies paviršių gruntavimas ir padengimas hidrofobizuojančia danga	TS-9	m ²	1594	
5.35	Sijų ir turėklinių bortų fasadinės dalies gruntavimas, glaistymas ir padengimas elastingais betono dažais	TS-9	m ²	190	
5.36	Ryšių kanalo įrengimas (HDPE d50) tvirtinant prie statinio konstrukcijų		m	60	
6	Statinio prieigų ir kūgių įrengimas				
6.01	Vandens surinkimo šulinėlių statinio prieigose įrengimas	TS-17			
	-Ø425 mm šulinėliai		kompl.	5	
	-metalinės grotelės		vnt.	5	

SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS

Eil.	Darbų pavadinimas	TS žymuo	Mato	Kiekis	Pastabos
6.02	PVC Ø200 mm vamzdžio paklojimas	TS-17	m	52	
6.03	Vandens greičio slopintuvų įrengimas	TS-19	kompl.	2	
6.04	Šlaitų tvirtinimų atrėmimo blokų AT-1 (2,0x0,5x0,4 m) įrengimas ant mineralinių medžiagų mišinio pagrindo	TS-19	m	35	
6.05	Vandens nutekėjimo betoninių lataukų 400x500x240 mm montavimas ant skaldos pagrindo	TS-19	m	37	
6.06	Šlaito tvirtinimo plokščių įrengimas	TS-19			
	- skaldos pagrindo sl. h=15 cm įrengimas		m ³	55.5	
	- šlaitų tvirtinimo ažūrinėmis plytelėmis h- 8 cm įrengimas, užpildant langelius skalda		m ²	370	
	- betoninių vejos bortų 100.8.20 cm ant C16/20 betoninio pagrindo įrengimas		m	40.8	
6.07	Griovių tvirtinimas plytelėmis ant skaldos pagrindo	TS-19	m ²	8.25	
6.08	Griovio dugno tvirtinimas mineralinių medž. mišiniu fr.16/22	TS-4	m ²	45	
6.09	Gelžbetoninių surenkamų šlaitinių laiptų įrengimas	TS-4 TS-8	vnt.	1	
	- mineralinių medžiagų pagrindo sl. fr. 22/32 įrengimas h=20 cm po pamatų blokais		m ³	0.3	
	- betoninių pamatų blokų įrengimas		vnt./m ³	1/ 0.63	
	- mineralinių medžiagų pagrindo sl. fr. 22/32 įrengimas h=20 cm po laiptasijoms		m ³	5	
	- betoninių laiptasijų montavimas		vnt./m ³	12/ 2.28	
	- betoninių laiptų pakopų montavimas		vnt./m ³	36/ 1.08	
	- plyteliai 50x50x8 ant skaldos pagrindo laiptų apačioje		m ²	0.5	
6.10	Cinkuotų metalinių laiptų turėklų montavimas	TS-11	vnt.	6	
	- metalas S235		kg	242.52	
	- cementinis skiedinys		m ³	0.04	
	- statramsčių galų dažymas		m ²	0.68	
6.11	Apsauginės cinkuotos pėsčiųjų tvorelės įrengimas ir vartelių ant betoninio pagrindo	TS-11			
	- metalas S235		kg	287.42	
	- segmentas iš vamzdžių tarpatriamiui		vnt.	9	
	- 1750 mm statramsčiai iš metalinių vamzdžių		vnt.	14	
	- varteliai su priklausiniais		vnt.	1	
	- betonas C20/25		m ³	0.4	
	- statramsčių galų dažymas		m ²	4.23	
7	Baigiamieji darbai				
7.01	Sankasos šlaitų planiravimas	TS-4	m ²	1870	
7.02	Sankasos šlaitų sutvirtinimas dirvožemio sl. h=8 cm, panaudojant esamą dirvožemį	TS-4	m ³	150	
7.03	Krūmų sodinimas (atkūrimas)	TS-2	m ²	100	*
7.04	Likusio dirvožemio paskleidimas vietoje	TS-4	m ³	131	
7.05	Po statybos darbų laikinų apylankų kelių asfalto dangos viršutinio sluoksnio frezavimas h=4 cm	TS-13	m ²	3625	*
			m ³	145	
7.06	Asfalto sl. gruntavimas bitumine emulsija	TS-13	m ²	3625	
7.07	Po statybos darbų laikinų apylankų kelių asfalto viršutinio sl. h=4 cm AC 11 VN įrengimas	TS-13	m ²	3625	

SAŃAUDŲ ŽINIARAŠTIS

Eil.	Darbų pavadinimas	TS žymuo	Mato	Kiekis	Pastabos
7.08	Siūlių tarp betoninių bortų ir asfalto dangos hermetizavimas sandarinimo juosta	TS-13	m	525	
7.09	Dangos ženklavimas 1.1 siaura balta ištinine 0,12 m pločio linija (polimerinėmis medžiagomis)	TS-6	m	100	
7.10	Dangos ženklavimas 1.7 siaura balta brūkšninė 0,12 m pločio linija (polimerinėmis medžiagomis)	TS-6	m	118	
7.11	Dangos ženklavimas 1.15.2 ir 1.15.3 tankiai užbrūšniuotu plotu (polimerinėmis medžiagomis)	TS-6	m ²	246	

Pastaba: darbų kiekiai pažymėti * tikslinami darbų metu pagal faktinę situaciją.

Vykdam valstybinės reikšmės kelių rekonstravimo darbus susidaranti medžiagos, kurios nenaudojamos projekte ir kurios gali būti panaudotos pakartotinai, turėtų būti transportuojamos į Kelių direkcijos nurodytas sandėliavimo vietas, parenkant optimaliausią atstumą:

1) Širvintų kelių tarnyba, Zibalų g. 21, Širvintos.

Medžiagos, kurios turi būti gabenamos į sandėliavimo vietas:

1) Metaliniai gaminiai (neužteršti betonu ir kt. medžiagomis (t. y. turi būti nuvalyti)): kelio ženklai, kelio ženklų atramos, apšvietimo ir kiti stulpai, apsauginiai atitvarai ir jų elementai, tiltų ir viadukų turėklai, kiti metaliniai gaminiai, sijos, sprastai, pralaidos ir kt.;

Kitos, šiame sąraše nepaminėtos medžiagos, kurios gali būti panaudotos pakartotinai, gali būti gabenamos į sandėliavimo vietas tik suderinus su Kelių direkcija.

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

Grįžtamosios medžiagos

Darbų vykdymo metu nepanaudotos frezuoto asfalto granulės, skalda, žvyras, žvyro ir skaldos mišinys, nesurištasis mineralinių medžiagų mišinys, grindinio akmenys (neužteršti gruntu) yra laikomi grįžtamosiomis medžiagomis.

Šios medžiagos lieka rangovui. Pateikiami jų įkainiai:

- žvyro ir skaldos mišinys, nesurištasis mineralinių medžiagų mišinys – ne mažiau kaip 4 Eur/t arba 6 Eur/m³ (santykis 1,5);

- skalda – ne mažiau kaip 5 Eur/t arba 7,5 Eur/m³ (santykis 1,5);

- grindinio akmenys – ne mažiau kaip 15 Eur/t arba 40,5 Eur/m³ (santykis 2,7);

- frezuoto asfalto granulės – ne mažiau kaip 5,99 Eur/t arba 9,58 Eur/m³;

- mediena – įkainį pateikia rangovas, įvertinęs medienos būklę: ≥0,00 Eur – kai mediena menkavertė ir skirta utilizavimui, t. y., vertinama, kiek kainuos utilizavimo išlaidos, <0,00 Eur – kai mediena nėra menkavertė ir gali būti parduota, t. y., nurodoma kaina su minuso ženklu

Statybinės atliekos

Visos medžiagos, nepatenkančios į statybinių ir (ar) grįžtamųjų medžiagų sąrašą ir (ar) kurių neįmanoma panaudoti antrą kartą, kaip atliekos turi būti sutvarkomos rangovo pagal galiojančius aplinkos apsaugos reikalavimus

A	2025-04	Patikslinta pagal Konkurso metus pateiktus klausimus		
0	2023-12	Statybą leidžiančiam dokumentui, konkursui, statybai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (Jei taikoma)		
Projektuotojas	Kvalifikaciją patvirtinančio dokumento Nr.	Pareigos	Vardas, pavardė	Parašas
INHUS Engineering, UAB	39128	PV	Justas Petkevičius	
	33268	SPDV	Vilius Kryževičius	

SAUDAŽINIARŠTIS

Eil.	Darų pavadinimas	TS žymuo	Mato	Kiekis	Pastabos
------	------------------	----------	------	--------	----------