



SUVESTINIS SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

A	2025-10	Koreguojama pagal paklausimus rangos pirkimo metu			
0	2024-09	Statybą leidžiančiam dokumentui, konkursui ir statybai			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	PROJEKTUOTOJAS UAB „SRP Projektas“		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės magistralinio kelio A1 Vilnius–Kaunas–Klaipėda 12,318 km viaduko rekonstravimas		
36328	PV	Tadas Kasperavičius	DOKUMENTO PAVADINIMAS Sąnaudų kiekių žiniaraštis	LAIDA	
37148	PDV	Vaidotas Gelažius			
	PI	Rimvydas Makštutis			
KALBA LT	STATYTOJAS IR (AR) UŽSAKOVAS AB „Via Lietuva“		DOKUMENTO ŽYMUO P24-006-A1-R-TDP-SKŽ.AR	LAPAS 1	LAPŲ 9

Valstybinės reikšmės magistralinio kelio A1 Vilnius–Kaunas–Klaipėda 12,318 km viaduko rekonstravimas

Skyrius	Eilės Nr.	Darbo pavadinimas, aprašymas	Mato vnt.	Kiekis 0 laida	Kiekis A laida	Skirtumas	Pastabos
<i>1. Ardymo darbai</i>	1.1.	Esamų g/b konstrukcijų išardymas (pralaidos ir k.t.) ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	m ³	2195	2195	0	
<i>1. Ardymo darbai</i>	1.2.	Hidroiziacijos sluoksnio ardymas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	m ²	2690	2690	0	
<i>1. Ardymo darbai</i>	1.3.	Asfaltbetonio dangos nufrezavimas arba išlaužimas	m ²	2280	2280	0	~10 cm storio dangos frezavimas
<i>1. Ardymo darbai</i>	1.4.	Esamų metalinių konstrukcijų išardymas ir išvežimas į Užsakovo nurodytą vietą	t	5	5	0	
<i>1. Ardymo darbai</i>	1.5.	Grunto kasimas, pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu į sandėliavimo aikštelę	m ³	3650	3650	0	
<i>1. Ardymo darbai</i>	1.6.	Esamų apsauginių atitvarų išardymas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	m	312	312	0	
<i>2. Konstrukcijų pamatai</i>	2.1.	Polių įrengimas	m	506	506	0	CFA poliai P-1 Ø600 L 11 m
<i>2. Konstrukcijų pamatai</i>		Armatūra B500B	kg	13662	13662	0	
<i>2. Konstrukcijų pamatai</i>		Betonas C30/37 XC2	m ³	143,1	143,1	0	
<i>2. Konstrukcijų pamatai</i>	2.2.	Polių įrengimas	m	1140	1140	0	CFA poliai P-2 Ø450 L 10 m
<i>2. Konstrukcijų pamatai</i>		Armatūra B500B	kg	23712	23712	0	
<i>2. Konstrukcijų pamatai</i>		Betonas C30/37 XC2	m ³	181,3	181,3	0	
<i>2. Konstrukcijų pamatai</i>	2.3.	Pamatų įrengimas	m ³	591,9	591,9	0	Rostverkai, C30/37 XC2 betonas
<i>2. Konstrukcijų pamatai</i>		Armatūra B500B	kg	49597	49597	0	
<i>3. Konstrukcijų atramos</i>	3.1.	Krantinių atramų įrengimas	vnt.	4	4	0	
<i>3. Konstrukcijų atramos</i>		Armatūra B500B	kg	21642	21642	0	
<i>3. Konstrukcijų atramos</i>		Betonas C30/37 XC4 XF4	m ³	268,4	268,4	0	
<i>3. Konstrukcijų atramos</i>	3.2.	Tarpinių atramų įrengimas	vnt.	6	6	0	
<i>3. Konstrukcijų atramos</i>		Surenkamas g/b C35/45 XC4 XD3 XF4	m ³	68,3	68,3	0	
<i>3. Konstrukcijų atramos</i>		Kolonų sumonolitinimas rostverkų lizduose C30/37 XC2 nesitraukiančiu betonu.	m ³	19	19	0	
<i>3. Konstrukcijų atramos</i>	3.3.	Gulekšnių įrengimas	vnt.	12	12	0	

3. Konstruktivių atramos		Surenkamas g/b C30/37 XC3 XF3	m ³	16,8	16,8	0	
3. Konstruktivių atramos		Gulekšnių sumonolitinis C30/37 XC3 XF3	m ³	1,3	1,3	0	
3. Konstruktivių atramos		Skaldos 0/45 prizmė po gulekšniais	m ³	40	40	0	
3. Konstruktivių atramos	3.4.	Pereinamųjų plokščių įrengimas	vnt.	56	56	0	
3. Konstruktivių atramos		Surenkamas g/b C30/37 XC3 XF3	m ³	89,6	89,6	0	
3. Konstruktivių atramos		Plokščių sumonolitinis C30/37 XC3 XF3	m ³	31,2	31,2	0	
3. Konstruktivių atramos	3.5.	Atraminių guolių įrengimas	vnt.	60	60	0	Elastomeriniai guoliai B tipo
3. Konstruktivių atramos	3.6.	Hidroiziacijos įrengimas	m ²	1330	1330	0	Gruntu užpilamų paviršių padengimas teptine hidroiziacija
3. Konstruktivių atramos	3.7.	G/b elementų padengimas apsauginiu sluoksniu	m ²	570	570	0	Matomų paviršių padengimas elastiniais betono dažais
3. Konstruktivių atramos	3.8.	Atramų užpylimas	m ³	2800	2800	0	
3. Konstruktivių atramos	3.9.	Grunto kasimas, pakrovimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu (perteklinio)	m ³	850	850	0	
4. Perdangos įrengimas	4.1.	Sijų montavimas	vnt.	120	120	0	
4. Perdangos įrengimas		Surenkamas g/b C40/50 XC4 XD3 XF4	m ³	739,5	739,5	0	
4. Perdangos įrengimas		Bokšteliai sijų išramstymui	m ³	2200	2200	0	
4. Perdangos įrengimas	4.2.	Rygelio įrengimas	m ³	180	180	0	Betonas C35/45 XC4 XD3 XF4
4. Perdangos įrengimas		Armatūra B500B	kg	43494	43494	0	
4. Perdangos įrengimas	4.3.	Perdangos betonavimas	m ³	205	205	0	Sijų sumonolitinis ruožai, C35/45 XC4 XD3 XF4
4. Perdangos įrengimas		Armatūra B500B	kg	32845	32845	0	
4. Perdangos įrengimas	4.4.	Šaltilčio bloko įrengimas	m	167	167	0	Turėkliniai blokai
4. Perdangos įrengimas		Surenkamas g/b C35/45 XC4 XD3 XF4	m ³	18,2	18,2	0	
4. Perdangos įrengimas		Tarpų tarp turėklių blokų hermetizavimas	m	76	76	0	
4. Perdangos įrengimas	4.5.	Šaltilčio bloko įrengimas	m	167	167	0	Parapeto bortų įrengimas
4. Perdangos įrengimas		Surenkamas g/b C35/45 XC4 XD3 XF4	m ³	17,6	17,6	0	

4. Perdangos įrengimas		Bortų sumonolitininimas C35/45 XC4 XD3 XF4	m ³	22	22	0	
4. Perdangos įrengimas		Armatūra B500B	kg	277	277	0	
4. Perdangos įrengimas		Tarpų tarp parapeto blokų hermetizavimas	m	67	67	0	
4. Perdangos įrengimas	4.6.	Betono išlyginamojo sluoksnio įrengimas	m ³	100	100	0	C25/30 XC2 ~40 mm
4. Perdangos įrengimas	4.7.	Hidroizoliacijos sluoksnio įrengimas	m ²	2500	2500	0	Prilydoma 2 sl. hidroizoliacija
4. Perdangos įrengimas	4.8.	Šaltilčio plokštės įrengimas	m ²	411	411	0	
4. Perdangos įrengimas		Surenkamas g/b C35/45 XC4 XD3 XF4	m ³	53,3	53,3	0	
4. Perdangos įrengimas		Cementinis mišinys	m ³	8,2	8,2	0	
4. Perdangos įrengimas		Sumonolitininimo betonas C35/45 XC4 XD3 XF4	m ³	19,4	19,4	0	
4. Perdangos įrengimas	4.9.	G/b elementų padengimas apsauginiu sluoksniu	m ²	411	411	0	Einamosios dangos šaltilčiuose įrengimas
4. Perdangos įrengimas	4.10.	G/b elementų padengimas apsauginiu sluoksniu	m ²	210	210	0	Turėklinių ir parapetų bortų viršaus padengimas apsaugine danga
4. Perdangos įrengimas	4.11.	G/b elementų padengimas apsauginiu sluoksniu	m ²	663	663	0	Perdangos fasadinės dalies padengimas elastiniais betono dažais
4. Perdangos įrengimas	4.12.	Turėklo įrengimas	m	265	265	0	Įskaitant turėklus ant laiptų
4. Perdangos įrengimas		Plienas S235	kg	10773	10773	0	
4. Perdangos įrengimas		Plieninių elementų karštas cinkavimas	kg	10773	10773	0	
4. Perdangos įrengimas		Plieninių elementų dažymas	m ²	1620	1620	0	
4. Perdangos įrengimas		Neopreno juosta 1,5mm storio	m ²	18	18	0	
4. Perdangos įrengimas		Išėmų užtaisymas nesitraukiančiu remontiniu mišiniu	kg	440	440	0	
4. Perdangos įrengimas	4.13.	Apsauginių kelio atitvarų sistemos įrengimas	m	170	340	-170	H4b W2
4. Perdangos įrengimas	4.14.	Deformacinių pjūvių įrengimas	m	69,2	69,2	0	Vienprofilinis pjūvis
4. Perdangos įrengimas		Montažinė armatūra B500B	kg	514	514	0	
4. Perdangos įrengimas		Bortų apskardinimas nerūd.pl ≥2 mm skarda ties deformaciniais pjūviais	vnt.	8	8	0	
4. Perdangos įrengimas		Deformacinių pjūvių uždengimas ties šaltilčiais nerūd.pl ≥4 mm lakštais	vnt.	8	8	0	

4. Perdangos įrengimas	4.15.	Asfalto apsauginio sluoksnio įrengimas	m ²	2025	2025	0	SMA 8 S – 30mm
4. Perdangos įrengimas		Dangos pagruntavimas bitumine emulsija	m ²	2025	2025	0	
4. Perdangos įrengimas	4.16.	Asfalto apatinio sluoksnio įrengimas	m ²	2025	2025	0	AC 16 AS – 40mm
4. Perdangos įrengimas		Dangos pagruntavimas bitumine emulsija	m ²	2025	2025	0	
4. Perdangos įrengimas	4.17.	Asfalto viršutinio sluoksnio įrengimas	m ²	2025	2025	0	SMA 11 S – 40mm
4. Perdangos įrengimas		Šiurkštinimas skaldyta mineraline medžiaga fr. 2/5, 1,5 kg/m ²	m ²	2025	2025	0	
4. Perdangos įrengimas	4.18.	Sandarinio juostos įrengimas	m	335	335	0	
4. Perdangos įrengimas	4.19.	Lietaus surinkimo šulinėlių perdangoje įrengimas	vnt.	40	40	0	D400 kl.
4. Perdangos įrengimas		Ø160 lietvamzdžiai (įskaitant fasonines dalis ir tvirtinimą)	m	280	280	0	
4. Perdangos įrengimas	4.20.	Lietaus surinkimo šulinėlių perdangoje įrengimas	vnt.	2	2	0	Vandens surinkimo šulinėliai po danga
4. Perdangos įrengimas	4.21.	Podanginės drenažinės juostos įrengimas	m	190	190	0	
5. Prietilčių įrengimas	5.1	Kūgio šlaito tvirtinimas	m ²	780	780	0	
5. Prietilčių įrengimas		Šlaitų planiravimas	m ²	780	780	0	
5. Prietilčių įrengimas		Šlaitų tvirtinimo plytelės 490x490x80 C30/37 XC4 XF3	m ²	780	780	0	
5. Prietilčių įrengimas		Smėlio-žvyro pagrindo sluoksnis 100 mm	m ²	780	780	0	
5. Prietilčių įrengimas		Cementinis C20/25 klasės mišinys (40 mm)	m ²	780	780	0	
5. Prietilčių įrengimas		AT-1 blokai (500x400x2000) C30/37 XC4 XF3	vnt.	39	39	0	
5. Prietilčių įrengimas		Plytelių sumonolitavimo betonai C30/37 XC4 XF3	m ³	6,2	6,2	0	
5. Prietilčių įrengimas	5.2.	Betono išlyginamojo sluoksnio įrengimas	m ³	11	11	0	C 25/30 XC2 h≥30 mm
5. Prietilčių įrengimas	5.3.	Hidroizoliacijos sluoksnio įrengimas	m ²	368	368	0	Prilydoma 2 sl. hidroizoliacija
5. Prietilčių įrengimas	5.4.	Asfalto apsauginio sluoksnio įrengimas	m ²	368	368	0	SMA 8 S h=30 mm
5. Prietilčių įrengimas	5.5.	Skaldos išlyginamojo sluoksnio įrengimas (esamo pagrindo pastorinimas)	m ²	250	250	0	0/45 – h=200 mm
5. Prietilčių įrengimas	5.6.	Asfalto pagrindo sluoksnio įrengimas	m ²	330	330	0	AC 22 PS =180 mm

5. Prietilčių įrengimas		Dangos pagruntavimas bitumine emulsija	m ²	330	330	0	
5. Prietilčių įrengimas	5.7.	Asfalto apatinio sluoksnio įrengimas	m ²	345	345	0	AC 16 AS h=80 mm
5. Prietilčių įrengimas		Dangos pagruntavimas bitumine emulsija	m ²	345	345	0	
5. Prietilčių įrengimas	5.8.	Asfalto viršutinio sluoksnio įrengimas	m ²	368	368	0	SMA 11 S h=40 mm
5. Prietilčių įrengimas		Šiurkštinimas skaldyta mineraline medžiaga fr. 2/5, 1,5 kg/m ²	m ²	368	368	0	
5. Prietilčių įrengimas	5.9.	Laiptų įrengimas	kmpl.	2	2	0	ŠL-1; ŠL-2
5. Prietilčių įrengimas		Surenkamas g/b C30/37	m ³	15,62	15,62	0	
5. Prietilčių įrengimas		Monolitinis betonas C30/37	m ³	2,8	2,8	0	
5. Prietilčių įrengimas		Armatūra B500B	kg	251	251	0	
5. Prietilčių įrengimas		Vejos bortai	m	14	14	0	
5. Prietilčių įrengimas		Žemės darbai	m ³	150	150	0	
5. Prietilčių įrengimas		Smėlio-žvyro mišinio pagrindo sluoksnis (~10cm)	m ²	94	94	0	
5. Prietilčių įrengimas	5.10.	Laiptų įrengimas	kmpl.	2	2	0	ŠL-3; ŠL-4;
5. Prietilčių įrengimas		Surenkamas g/b C30/37	m ³	9,9	9,9	0	
5. Prietilčių įrengimas		Monolitinis betonas C30/37	m ³	1,3	1,3	0	
5. Prietilčių įrengimas		Armatūra B500B	kg	117	117	0	
5. Prietilčių įrengimas		Vejos bortai	m	11	11	0	
5. Prietilčių įrengimas		Žemės darbai	m ³	70	70	0	
5. Prietilčių įrengimas		Smėlio-žvyro mišinio pagrindo sluoksnis (~10cm)	m ²	37	37	0	
5. Prietilčių įrengimas	5.11.	Kitų elementų įrengimas	kmpl.	2	2	0	Apšvietimo gembė
5. Prietilčių įrengimas		S235 karštai cinkuotas plienas	kg.	122,8	122,8	0	
5. Prietilčių įrengimas		M12 8.8 HDG inkarinių varžtų betone įrengimas	vnt.	16	16	0	
5. Prietilčių įrengimas	5.12	Įspėjamųjų ir vedimo paviršių įrengimas	m ²	8,4	8,4	0	Nerūdijančio plieno įklijuojami elementai

5. Prietilčių įrengimas	5.13	Polių įrengimas	m	60	60	0	Gręžtiniai D300 L2 m.
5. Prietilčių įrengimas		Betonas C30/37 XC2	m ³	4,2	4,2	0	
5. Prietilčių įrengimas		Armatūra B500B	kg	780	780	0	
5. Prietilčių įrengimas	5.14	Atraminės konstrukcijos įrengimas	m ³	10,1	10,1	0	Atraminė sienutė prie laiptų
5. Prietilčių įrengimas		Betonas C30/37 XC2	m ³	2,9	2,9	0	
5. Prietilčių įrengimas		Betonas C30/37 XC4 XF4	m ³	7,2	7,2	0	
5. Prietilčių įrengimas		Armatūra B500B	kg	1179	1179	0	



PASTABOS:

- Medžiagų kiekiai pateikiami neįvertinus medžiagų išeigos.
- Pateikti asfalto dangų, dangos sluoksnio bei rišiklių bei skaldos pagrindo sluoksnio plotai (m²) pateikiami pagal projektuojamo sluoksnio vidurio liniją.
- 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.].
- Vykdant 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.

Statybinės medžiagos

Vykdant rekonstravimo darbus susidarančios medžiagos, kurios nenaudojamos projekte ir kurios gali būti panaudotos pakartotinai, turi būti transportuojamos į Vievio kelių tarnyba, Statybininkų g. 16, Vievis, Vilniaus raj., arba suderinus su STATYTOJU galimas išvežimas ir į kitas sandėliavimo vietas parenkant optimaliausią atstumą.

Medžiagos, kurios turi būti gabenamos į sandėliavimo vietas:

- Metalų 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 metalų gaminiai, sijos, sprastusienės, pralaidos ir kt.;

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

Siekiant išvengti ginčų dėl medžiagų priėmimo sandėliuoti, prašome rangovų vengti atvejų, kai medžiagos tampa netinkamomis naudoti dėl jų netinkamo išardymo, t. y., medžiagos į sandėliavimo vietas turi būti pristatomos mechaniškai nepažeistos ir neužterštos. Tinkamas medžiagų pristatymas laikomas rangovo rizika ir atsakomybė tenka rangovui.

Grįžtamosios 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 grįžtamosiomis medžiagomis. Jos sąmatoje turi būti nurodomos atskira (-omis) eilute (-ėmis) su minuso ženklu. Šios medžiagos lieka rangovui.

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. Jos sąmatoje turi būti nurodytos atskira (-omis) eilute (-ėmis) su minuso ženklu. Šios medžiagos lieka rangovui.

Mediena (išskyrus krūmus, šakas ir kelmus) taip pat laikoma grįžtamąją medžiaga, kuri lieka rangovui. Jei mediena yra menkavertė ir skirta tik utilizavimui, sąmatoje utilizavimo išlaidos vertinamos su pliuso ženklu. Jei mediena nėra menkavertė ir gali būti parduota, sąmatoje tai vertinama su minuso ženklu. Medienos būklę ir kainą įvertina pats rangovas savarankiškai savo rizika.

Pateikiami 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: $\geq 0,00$ 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 (rangovas privalo įsivertinti visas su tvarkymu susijusias utilizavimo išlaidas).