1 puslapis/puslapių 4 Forma 5.14-1-3 Galioja nuo 2013-02-04



KELIŲ TYRIMO INSTITUTAS

AUTOMOBILIŲ KELIŲ MOKSLO LABORATORIJA Saulėtekia al. 11, 10223 Vilnius, Lietuva Tel. +370 5 2744712, faks. +370 5 2370661, el. paštas: akml@vgtu.[t



LIETUVOS NACIONALINIS AKREDITACIJOS BIURAS

Nr. LA. 01.063

BANDYMŲ PROTOKOLAS Nr. 8-555

2013-11-14

I. UŽSAKOVAS:	Vilniaus miesto savivald	ybės administracija, Konstit	ucijos pr. 3, LT-09601 Vilnius
		(pavadinimas ir a	dresas)
2. RANGOVAS*:			
		(jei nesutampa su u	žsakovu)
3. GAMINTOJAS*:			
		(užsakovo deklaru	ojamas)
4 RANDOMASIS	OBJEKTAS: kelio konsti		
T. DANDOMASIS (DIJEKTAS: Kello Konsti		nas pavadinimas, statybvietė)
- v			
Vilniaus m., Žirnių g	,, Liepkalnio g. ir Minsko	o pl. vieno lygio sankryža, vi	eta Nr. 1
5. BANDYMO DAT	TA: 2013-11-12		
		_	
6. BANDYMĄ ATL	IKO*: Automobilių kelių	į mokslo laboratorijos inžini	erius Audrius Sakalauskas ir
			(pareigos, v. pavardė)
inžinierius Paulius U	ndzėnas		
7. PASTABOS:	atliakant handama dala	W.74E + A	
7. TASTADOS.	atnekant bandymą dalyv	(papildoma informacija susijusi su	ybės administracijos Miesto ūkio ir
transporto departam	ento Statinių skyriaus ve		a normalita bandyina)
8. KITA INFORMAC	CIJA: Sie bandymų rezu	ıltatai susiję tik su konkrečia	is išbandytais pavyzdžiais
9. PRIEDAI:	priedas Nr. 1 (Automobil	lių kelių dangos konstrukcijo	os sluoksnių storių matavimo aktas),
		(nurodomi priedų numeriai	ir pavadinimai)
	priedas Nr. 2 (šurfas), pri	iedas Nr. 3 (schema).	
Technikos vadovas	AUTOMORIA S	(parašas)	Ovidijus Šernas (v., pavardė)
Laboratorijos vedėjas	ABORATORIAN STATE	(prirašas)	Viktoras Vorobjovas (v., pavardė)

Be raštiško VGTU APF KTl Automobilių kelių mokslo laboratorijos sutikimo atskiros bandymų protokolo dalys negali būti dauginamos. * pildyti neprivaloma

Užsakovas: Rangovas:



KELIŲ TYRIMO INSTITUTAS

AUTOMOBILIŲ KELIŲ MOKSLO LABORATORIJA

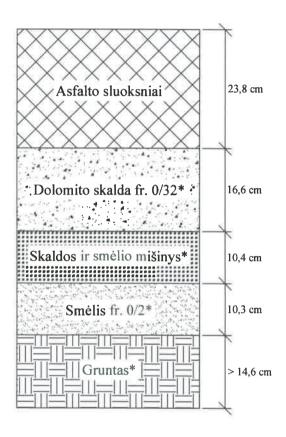
Saulètekio al. 11, 10223 Vilnius, Lietuva Tel. +370 5 2744712, faks. +370 5 2370661, el. pastas: akml@vgtu.lt Registracijos Nr. 673

AUTOMOBILIŲ KELIŲ DANGOS KONSTRUKCIJOS SLUOKSNIŲ STO	DRIU
MATAVIMO AKTAS	

Matavimai atlikti pagal Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių storio nustatymo instrukciją DKSNI- 95,

Plokštelių pad							
N	Aatavimo vieta		Dangos konstrukcijos		no dangos	Projektinis	Pastabos
Data	PK	Atstumas nuo ašies	sluoksnio po plokštele pavadinimas	J	os sluoksnio inimas	sluoksnio storis, cm	(Plokštelės Nr.)
							- 1
lokšteles pad	ėio AKMI. d	larhuotoiai:					AD .
P	ojo mavili e	sur ouotojar.		(pareigos,	v., pavardė, parašas	3)	
				(pareigos,	v., pavardė, parašas	;)	
angovo atsto	vas:						
Jžsakovo atst	Ovac.			(pareigos,	v., pavardė, parašas	;)	
ZSUKO VO dist				(pareigos,	v., pavardė, parašas	3)	
Matavimo vie	ta: Vii ha	Nr. 1			Γ	Data: <u>& 013</u>	11 12
						aikas: 01	30
Dangos kor sluoksnio pa			natavimo reikšmės, cm	Vidurkis, cm	Sluoksnio storis	Pa	stabos
Askelto s	P		h_{a2} h_{a3} h_{a4}	h _a	$h = (h_a - \Delta h)$		
Dolonito st	olda fe. OBZ	44.6 44		27.8	23,8		
Shelis fr. 1	60 misings	54.8 55 65.0 65		54,8	10,4		
Smytas	7		0 780,0 779,5	> 79, 7	>14,6		
ataisos dydis	$\Delta h = geležio$	es lakšto stori	is + matavimo tiltelio a		iės plokštelės s	toris = 40	2
			Code ties laidtea	Melavimo blais			
astabos: Min	croling s	cor egg	Ruleijos muskely	os virele	a l		
Aatavimus atl			in P11.	1 -	To b	7	
rataviinus atti	IKU AKIVIL U	iarouotojai:	100, 1. UL	JUGQ (pareigos,	v., pavardė, parašas		>
			140 A So	halous	har	A To	
angovo atsto	vae.			(pareigos,	v., pavardė, parašas)	
angovo aisto	vas:			(pareigos,	, pavardė, parašas))	
žsakovo atsto	ovas:		Vilniaus miesto savivaldub	admillion or one			
			Miesto ūkio ir transporto d Statinių skyrinis vedėjas	epartamen(pareigos,	., pavardė, parašas)		

Vilniaus m., Žirnių g., Liepkalnio g. ir Minsko pl. vieno lygio sankryža, vieta Nr. 1



^{*} medžiagos rūšis nustatyta vizualiai.

Galioja nuo 2013-02-04



KELIŲ TYRIMO INSTITUTAS

AUTOMOBILIŲ KELIŲ MOKSLO LABORATORIJA Sauletekio al. 11, 10223 Vilnius, Lietuva
Tel. +370 5 2744712, foks. +370 5 2370661, el. paštas: akmi@vgtu.lt



LIETUVOS NACIONALINIS AKREDITACIJOS BIURAS

Nr. LA. 01,063

BANDYMŲ PROTOKOLAS Nr. 8-556

2013-11-14

I. UŽSAKOVAS:	Vilniaus miesto savivaldyb	ės administracija, Konstituo	cijos pr. 3, LT-09601 Vilnius						
	(pavadinimas ir adresas)								
2. RANGOVAS*:									
		(jei nesutampa su užsa	akovu)						
3. GAMINTOJAS*:									
		(užsakovo deklaruoja	amas)						
4. BANDOMASIS O	OBJEKTAS: <u>kelio konstru</u>	kcija							
		(užsakovo deklaruojamas	s pavadinimas, statybvietė)						
Vilniaus m., Žirnių g	g., Liepkalnio g. ir Minsko p	ol. vieno lygio sankryža, vieta	a Nr. 2						
5. BANDYMO DAT	TA: 2013-11-13								
6. BANDYMĄ ATL	JKO*: Automobilių kelių r	nokslo laboratorijos inžinier	ius Audrius Sakalauskas ir						
		(pareigos, v. pavardė)						
inžinierius Paulius U	ndzėnas								
7. PASTABOS:	atliekant bandymą dalyva		bės administracijos Miesto ūkio ir						
		(papildoma informacija susijusi su k	conkreciu bandymu)						
-	nento Statinių skyriaus vedo								
8. KITA INFORMA	CIJA: <u>Šie bandymų rezult</u>	atai susiję tik su konkrečiais	s išbandytais pavyzdžiais						
9. PRIEDAI:	priedas Nr. 1 (Automobiliu	ų kelių dangos konstrukcijos (nurodomi priedų numeriai ir	słuoksnių storių matavimo aktas), pavadinimai)						
	priedas Nr. 2 (šurfas), prie	das Nr. 3 (schema).							
Technikos vadovas	MINO TROPING	(parašas)	Ovidijus Šernas (v _a , pavardė)						
Laboratorijos vedėjas	ATTENDED OF	(parašas)	Viktoras Vorobjovas (v., pavardė)						



KELIŲ TYRIMO INSTITUTAS

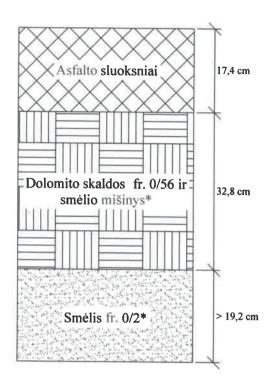
AUTOMOBILIŲ KELIŲ MOKSLO LABORATORIJA

Saulétekio al. 11, 10223 Vilnius, Lietuva Tel. +370 5 2744712, faks. +370 5 2370661, el. paŝtas: akml@vgtu.lt Registracijos Nr. 674

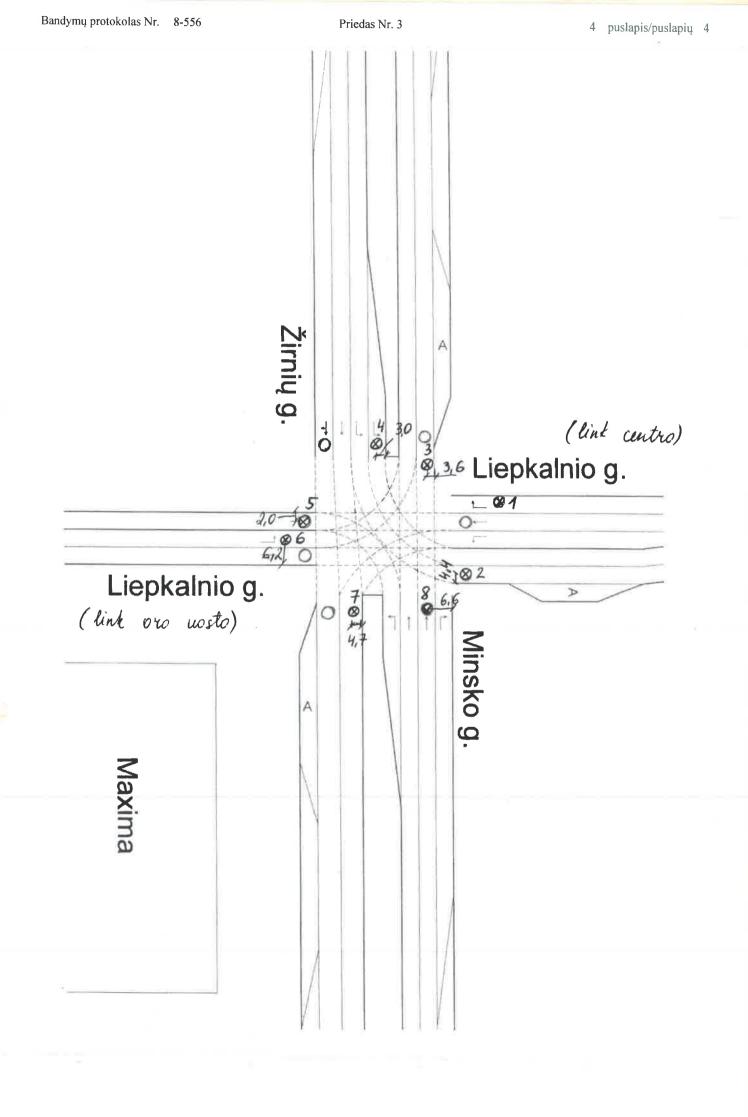
AUTOMOBILIŲ KELIŲ	Į DANGOS KONSTRUKCIJOS SLUOKSNIŲ STORIŲ	
V.0	MATAVIMO AKTAS	
Objektas: Villingers M. Zirning	, hip whiis is Miss to pl. vano lique sentry:	20
Higgskoven MA (A)	1 2 47	cel

Rangovas: Matavimai atl		utomobiliu ke	elių dangos konstruk	ciios sluoksniu s	torio nustatum	no instantalia	DVGNIL	
2.1 p. (Sluoks	nio storio nu	statymas matı	iojant gylmačiu)	orjos sidoksilių s	torio nustatyn	io instrukciją	DKSNI- 9;	
Ar panaudoto	s plokštelės:	Taip □ (Pildy	ti "Plokštelių padėjii	no vieta")/Ne 🗽	(Toliau pildor	na nuo "Mata	vimo vieta"	
Plokštelių pad							,	
N	Matavimo viet	a	Dangos konstrukcij	os Irengian	no dangos	Projektinis	Pastabos	
Data	PK	Atstumas nuo ašies	sluoksnio po plokšti pavadinimas	ele konstrukcij	os sluoksnio linimas	sluoksnio storis, cm	(Plokštelės Nr.)	
Plokšteles pad	lėjo AKML o	larbuotojai;	-	(paraigae				
					v., pavardė, parašas			
Rangovo atsto	vas:			(pareigos,	v., pavardė, parašas	s)		
Užsakovo atst			-	(pareigos,	v., pavardė, parašas	s)		
			-	(pareigos,	v., pavardė, parašas	s)		
Matavimo vie	ta: Và ha	Nr. 2			I	Data: 2013	11 13	
					I	Laikas:	<u> </u>	
sluoksnio pavadinimas		natavimo reikšmės, cm	storis		Pas	stabos		
	molie ing #	24.8 21,	0 2417 220 4 542 540	21,4	17,4	,		
JACOS P	00/2 7	73,2773	0)73,5774	0 >73,4	>19,2			
Pataisos dydis	: ∆h = geležio	es lakšto stori,	s + matavimo tiltelio	aukštis – metalii	ies plokštalės i	storis = 4	0	
			Colezios laidzai	Materimo tibella		sioris –		
			Ex 10 cm	*				
Pastabos: **5	tolda dolo	wife ROO!	76, melis fr. 0	12 Minneshily	y Rozujos va	ustalytos or	eneller.	
Matavimus atl	iko AKML d	larbuotojai:	juz, PU	Ldzeines	Titling			
			, up A	Salaca	v., pavardė, parašas			
Rangovo atsto	vas:			(pareigos,	v., pavardė, parašas)		
Užsakovo atsto			Vilniaus miesto savivaldyb Miesto ūkio ir transporto d	es edministrac (pareigos,	v., pavardė, parašas)		
			Arūnas Visockas	(pareigos,	v., pavardė, parašas)		
		-	201 7 //- //					
			20					

Vilniaus m., Žirnių g., Liepkalnio g. ir Minsko pl. vieno lygio sankryža, vieta Nr. 2



^{*} medžiagos rūšis nustatyta vizualiai.



1 puslapis/puslapių 4 Forma 5.14-1-3

Galioja nuo 2013-02-04



LIETUVOS NACIONALINIS AKREDITACIJOS BIURAS

Nr. LA. 01.063

VILNIAUS GEDIMINO TECHNIKOS UNIVERSITETAS APLINKOS INŽINERIJOS FAKULTETAS

KELIŲ TYRIMO INSTITUTAS

AUTOMOBILIŲ KELIŲ MOKSLO LABORATORIJA

Saulétekio al. 11, 10223 Vilnius, Lietuva Tel. +370 5 2744712, faks. +370 5 2370661, el. paštas: akml@vgtu.lt

BANDYMŲ PROTOKOLAS Nr. 8-557

2013-11-14

1. UŽSAKOVAS:	Vilniaus miesto savivalo	lybės administracija, Konstitucij	
		(pavadinimas ir adres	as)
2. RANGOVAS*:			
		(jei nesutampa su užsak	ovu)
3. GAMINTOJAS*		(užsakovo deklaruojan	
		(uzsakovo dekiaruojan	128)
4. BANDOMASIS	OBJEKTAS: kelio konst	trukcija	
		(užsakovo deklaruojamas p	pavadinimas, statybvietė)

Vilniaus m., Zirnių	g., Liepkalnio g. ir Minsk	o pl. vieno lygio sankryža, vieta	Nr. 3
5. BANDYMO DA	TA: 2013-11-13		
o. Britis i mo Bri	2013-11-13		
6. BANDYMĄ ATI	LIKO*: Automobilių keli	ų mokslo laboratorijos inžinierii	us Audrius Sakalauskas ir
		(pa	areigos, v. pavardė)
inžinierius Paulius (Indaine		
mzinierius Paulius (Undzenas		
7. PASTABOS:	atliekant bandyma daly	vavo Vilniaus miesto savivaldybo	ės administracijos Miesto ūkio ir
		(papildoma informacija susijusi su ko	nkrečiu bandymu)
transporto departar	nento Statinių skyriaus v	edėjas Arūnas Visockas	
8. KITA INFORMA	ACIJA: Šie bandymų rez	ultatai susiję tik su konkrečiais i	šbandytais pavyzdžiais
9. PRIEDAI:	priedas Nr. 1 (Automob	ilių kelių dangos konstrukcijos s (nurodomi priedų numeriai ir pa	luoksnių storių matavimo aktas),
		(narodomi priedų nameriai ir pa	avaummar)
	priedas Nr. 2 (šurfas), p	riedas Nr. 3 (schema).	
		60	
Technikos vadovas	DIMINO TA	(Sum)	Ovidijus Šernas
	18 KEUN EL	(parašas)	(v., pavardė)
	S CABON MOSH E		
	3000000	810	
Laboratorijos vedėjas	SPLTIS83	Chiff	Viktoras Vorobjovas
		(parašas)	(v, pavardė)

Be raštiško VGTU APF KTI Automobilių kelių mokslo laboratorijos sutikimo atskiros bandymų protokolo dalys negali būti dauginamos. * pildyti neprivaloma.



Registracijos Nr. 675

KELIŲ TYRIMO INSTITUTAS

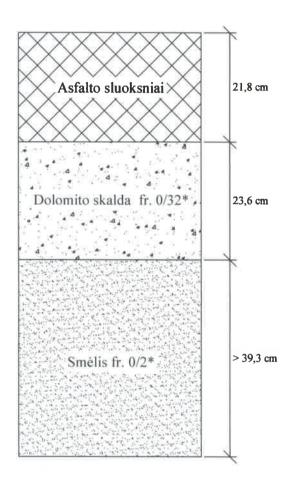
AUTOMOBILIŲ KELIŲ MOKSLO LABORATORIJA

Saulétekio al. 11, 10223 Vilnius, Lietuva Tel. +370 5 2744712, faks. +370 5 2370661, el. pastas: akml@vgtu.lt

AUTOMOBILIŲ KELIŲ DANGOS KONSTRUKCIJOS SLUOKSNIŲ STORIŲ MATAVIMO AKTAS

Objektas: Užsakovas: Rangovas:	LMICLIS IN	2 ismy	s q. Lipsoli.o.	g ir Mis	w pl. 50	ectoryta	
Matavimai at 2.1 p. (Sluoks	likti pagal Ai nio storio nu	utomobilių ke statymas matu	elių dangos konstrukcij uojant gylmačiu)	os sluoksnių st	orio nustatyr	no instrukciją	DKSNI- 95,
Ar panaudoto	s plokštelės: '	Taip □ (Pildy	ti "Plokštelių padėjimo	vieta") /Ne 🖢 (Toliau pildo	ma nuo "Mata	vimo vieta").
Plokštelių pad	lėjimo vieta:						
N	Matavimo vieta	a	Dangos konstrukcijos	[rengiam	o dangos	Projektinis	Pastabos
Data	PK	Atstumas nuo ašies	sluoksnio po plokštele pavadinimas		os sluoksnio	sluoksnio storis, cm	(Plokštelės Nr.)
Plokšteles pad	lėjo AKML d	larbuotojai:					<u> </u>
				(pareigos,	v., pavardė, paraša	as)	
				(pareigos,	v., pavardė, paraš	as)	
Rangovo atsto	ovas:			(nareigos :	v, pavardė, paraš	ne)	
Užsakovo atst	tovas:			(pareigos,	, pavardo, paras	13)	
	Sett I V			(pareigos,	v., pavardė, paraš	as)	n and a
Matavimo vie	eta: <u>Ve to</u>	Nr. 3				Data: 2013 Laikas: 21	11/13
Describe	-4-1-:-	Atskiros n	natavimo reikšmės, cm	Vidurkis, cm	Sluoksnio		
	nstrukcijos avadinimas				storis		stabos
Astello	se.	26.3 25	h_{a2} h_{a3} h_{a4}	25,8	$h = (h_a - \Delta)$	7)	
1.00	de pr. 0/32	49,2 49	10 49,5 500	49.4	23,6		
Swellin Re	1. 0/8	88,4 >88	5,3 >89,0 >89,0	>88,7	> 39, 3		
Pataisos dydi	s Ah = geleži	es lakšto stori	is + matavimo tiltelio a	ubštis matalia	ia plakštalia	4	0
T WWW.SOB WyW.	3 ZIII GCICZI	es tansto stori	Geledion laidkal	Materino Stelle	ies pioksieies	storts =	10
			£ 10 cm				
Pastabos: Ma	resolving	makingy	Roseijos unstety	hos Viene	lie	5 6	
Matavimus at	liko AKML o	darbuotojai:	ing. Pu	hdzeinos	v., pávardé, paraši	7	
			Iwo A S	haland	ices &		
_				(pareigos,	v., pavardė, paraš	as)	
Rangovo atsto	ovas:			(pareigos	v., pavardė, paraš	18)	
Užsakovo atst	tovas:		Vilniaus miesto savivald	ybes administracijos			
			Miesto ilkio ir transportu Statinių skyvinas vedėtii	(pareigos,	v., pavardė, paraš	as)	
			Artinas Visockas	P			

Vilniaus m., Žirnių g., Liepkalnio g. ir Minsko pl. vieno lygio sankryža, vieta Nr. 3



^{*} medžiagos rūšis nustatyta vizualiai.

Galioja nuo 2013-02-04



KELIU TYRIMO INSTITUTAS

AUTOMOBILIŲ KELIŲ MOKSLO LABORATORIJA Sauletekio al. 11, 10223 Vilnius, Lietuva Tel. +370 5 2744712, faks. +370 5 2370661, el. paŝtas: akml@vgtu (t



LIETUVOS NACIONALINIS AKREDITACIJOS BIURAS

Nr. LA. 01.063

BANDYMŲ PROTOKOLAS Nr. 8-558

2013-11-14

1. UŽSAKOVAS:	Vilniaus miesto savivald	ybės administracija, Konstitucijo	os pr. 3, LT-09601 Vilnius
		(pavadinimas ir adresa	s)
2. RANGOVAS*:			
		(jei nesutampa su užsako	ovu)
2 CAMINITOLAS*			
3. GAMINTOJAS*:		(užsakovo deklaruojama	as)
4. BANDOMASIS (OBJEKTAS: kelio konst	rukcija (užsakovo deklaruojamas pa	avadinimas statyhvietä)
Vilniaus m., Žirnių g	g., Liepkalnio g. ir Minsko	o pl. vieno lygio sankryža, vieta l	Nr. 4
5. BANDYMO DAT	ΓA: 2013-11-12	_	
6. BANDYMĄ ATL	LIKO*: Automobilių kelių	ų mokslo laboratorijos inžinieriu	s Paulius Undzėnas įr
			reigos, v. pavardė)
vedėjo pavaduotojas	o Ovidijus Šernas		
7. PASTABOS:	atliekant bandymą dalyv	vavo Vilniaus miesto savivaldybė (papildoma informacija susijusi su kon	
		•	ikitecia bandyina)
	nento Statinių skyriaus ve		
8. KITA INFORMA	CIJA: Sie bandymų rezu	ultatai susiję tik su konkrečiais iš	bandytais pavyzdžiais
9. PRIEDAI:	priedas Nr. 1 (Automobi	lių kelių dangos konstrukcijos sl (nurodomi priedų numeriai ir pa	uoksnių storių matavimo aktas), vadinimai)
	priedas Nr. 2 (šurfas), pi	riedas Nr. 3 (schema).	
		6. 9	
Technikos vadovas	DIMINO TECH	(parašas)	Ovidijus Šernas
	SCAPINONOR TO	(parasas)	(v _s , pavardė)
	2 080 SO S	A 110	
Laboratorijos vedėjas	*SVITUS B	Muff	Viktoras Vorahioves
zacoratorijos vedejas	de l'alla la	(parašas)	Viktoras Vorobjovas (v., pavardė)

Be raštiško VGTU APF KTI Automobilių kelių mokslo laboratorijos sutikimo atskiros bandymų protokolo dalys negali būti dauginamos. * pildyti neprivaloma.

Forma 5 7-7-1 Galioja nuo 2013-10-10



Registracijos Nr. 676

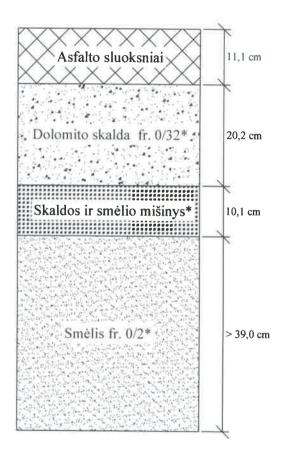
KELIŲ TYRIMO INSTITUTAS

AUTOMOBILIŲ KELIŲ MOKSLO LABORATORIJA

Saulėtekio al. 11, 10223 Vilnius, Lietuva Tel. +370 5 2744712, faks. +370 5 2370661, el. paštas: akml@vgtu.lt

AUTOMOBILIŲ KELIŲ DANGOS KONSTRUKCIJOS SLUOKSNIŲ STORIŲ MATAVIMO AKTAS

Objektas: Užsakovas: _ Rangovas:		Tirney g.,	hiepl	ialnio g	. in Mins	ho pl. win	o lygio sou	uliryżą	
Matavimai at 2.1 p. (Sluoks	likti pagal A snio storio nu	utomobilių k statymas mat	elių d uojan	angos ko t gylmači	nstrukcijo u)	s sluoksnių st	orio nustatym	no instrukciją	DKSNI– 95,
Ar panaudoto	s plokštelės:	Taip □ (Pildy	yti "Pl	lokštelių į	padėjimo v	vieta")/Ne 📝	Toliau pildon	na nuoMata	vimo vieta").
Plokštelių pa								,,,	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
	Matavimo vieta	a	De	angos kons	etmukaiiaa	Ivanciam	o dones.	D1.1.1.1	T
Data	PK	Atstumas nuo ašies		oksnio po pavadin	plokštele	konstrukcije	o dangos os sluoksnio inimas	Projektinis sluoksnio storis, cm	Pastabos (Plokštelės Nr.)
Plokšteles pa	dėjo AKML d	larbuotojai:	-			(nareigos	v, pavardė, parašas	-)	
Rangovo atst	ovas:					(pareigos,	v., pavardė, parašas	s)	
Užsakovo ats	tovas:					(pareigos,	v, pavardė, parašas	5)	
						(pareigos,	v., pavardė, parašas	3)	-
Matavimo vie	eta: <u>Nieta</u>	N7.4					I	Data: <u>2013 -</u> Laikas: <u>21</u>	11-12
Dangos konstrukcijos sluoksnio pavadinimas h _{a1} h _{a2}			mo reikšmės, cm Vidurkis, cm Sluoksnio storis Pastab h_{a3} h_{a4} \bar{h}_a h_a h_a h_a h_a			stabos			
Shalder in si	o st. lalda fr. 0/32 melio mising n. 0/2	35,Y 3	15,0 35,0 15,4	14,9 35,3 45,7 >84,6	15,2 35,5 45,3 >84,5	15, 1 35, 3 45, 4 > 84, 4	11, 1 20, 2 30, 1 > 39, 0		
Pataisos dydi.	s ∆h = geležie	es lakšto stor	is + m	natavimo	tiltelio au	tštis – metalin	ės plokštelės s	toris =	4,0
Pastabos:M	l'un al ma			tion laid tan		taving titude	Z 8007		
Pastabos:	e norma my	nudziagy	ti	akcijos	nujia	tytos virua		> B	
Matavimus at	liko AKML d	arbuotojai:	_	シュラ	1-4	udeeno	1 CL	eef	
					ilių kelių mol vedėjo pavad	uotojas (1	pavarde parašas) /	
Rangovo atsto	ovas:				Ovidijus	(pareigos, v	, pavardė, parašas)	
U žsakovo ats i			_		niesio savivald io ir transpond vrinus vedėjas	departemento	, pavardė, parašas		
				Apunas 201	Visockas	(pareigos, v	, pavardė, parašas)	



^{*} medžiagos rūšis nustatyta vizualiai.

LIETUVOS





ISO/IEC 17025

Nr. LA. 01.063

VILNIAUS GEDIMINO TECHNIKOS UNIVERSITETAS APLINKOS INŽINERIJOS FAKULTETAS

KELIŲ TYRIMO INSTITUTAS

AUTOMOBILIŲ KELIŲ MOKSLO LABORATORIJA Souletekio al. 11, 10223 Vilnius, Lietuva Tel. +370 5 2744712, faks. +370 5 2370661, el. paŝtas: akmi@vgtu.lt

BANDYMŲ PROTOKOLAS Nr. 8-559

2013-11-14

1. UŽSAKOVAS:	Vilniaus miesto savivald	ybės administracija, Konstituc	ijos pr. 3. LT-09601 Vilnius
-		(pavadinimas ir adre	
2. RANGOVAS*:			
		(jei nesutampa su užsa	kovu)
3. GAMINTOJAS*:			
-		(užsakovo deklaruoja	mas)
4 RANDOMASIS O	BJEKTAS: kelio konsti	mulvatia	
4. DANDOMASIS O	keno konsu		pavadinimas, statybvietė)
···· · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
Vilniaus m., Zirnių g.,	, Liepkalnio g. ir Minsko	o pl. vieno lygio sankryža, vieta	Nr. 5
5. BANDYMO DATA	A: 2013-11-13		
6 DANDAMA ATLI			
6. BANDYMĄ AILI	KU*: Automobilių kelių	ı mokslo laboratorijos inžinier	ius Paulius Undzėnas ir pareigos, v. pavardė)
	,	N	
vedėjo pavaduotojas (Ovidijus Šernas		
7. PASTABOS: a	tliekant bandymą dalyv	avo Vilniaus miesto savivaldyl	oės administracijos Miesto ūkio ir
		(papildoma informacija susijusi su k	onkrečiu bandymu)
transporto departame	nto Statinių skyriaus ve	dėjas Arūnas Visockas	
8. KITA INFORMAC	IJA: Šie bandymų rezu	ıltatai susiję tik su konkrečiais	išbandytais pavyzdžiais
9. PRIEDAI: p	riedas Nr. 1 (Automobi	liu kaliu dangas kanstruksii os	sluoksnių storių matavimo aktas),
	A CAUTOMODI	(nurodomi priedų numeriai ir	
_	oring a part of the second		
0	oriedas Nr. 2 (šurfas), pr	riedas Nr. 3 (schema).	
		£ 0	
Technikos vadovas	ALMIN	(5)	Ouidii Š
Tommos vadovas	S. 4. 7.	(parašas)	Ovidijus Šernas (v., pavardė)
	September 1	0 00	
	是 图象是	All	
Laboratorijos vedėjas	AND STRANGE	- Cong	Viktoras Vorobjovas
		(parašas)	(v., pavardė)

Be raštiško VGTU APF KTI Automobilių kelių mokslo laboratorijos sutikimo atskiros bandymų protokolo dalys negali būti dauginamos.

^{*} pildyti neprivaloma



Registracijos Nr. 677

KELIŲ TYRIMO INSTITUTAS

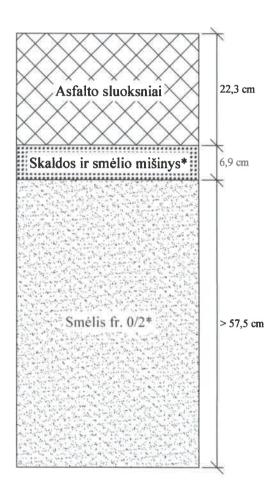
AUTOMOBILIŲ KELIŲ MOKSLO LABORATORIJA

Saulétekio al. 11, 10223 Vilnius, Lietuva Tel. +370 5 2744712, faks. +370 5 2370661, el. paŝtas. akml@vgtu.lt

AUTOMOBILIŲ KELIŲ DANGOS KONSTRUKCIJOS SLUOKSNIŲ STORIŲ MATAVIMO AKTAS

Objektas: _ Užsakovas Rangovas:	Niluiaus m.	Zirmiy g	• •	die pk alu	io g. i	1 Minsteo	of vieno	lygio se	ankry ža
Matavimai 2.1 p. (Sluc	atlikti pagal Au oksnio storio nus	atomobilių k statymas mat	elių d uojam	angos ko t gylmačii	nstrukcijo u)	s sluoksnių st	orio nustatyn	no instrukciją	DKSNI– 95,
Ar panaudo	otos plokštelės: [Гаір 🗆 (Pildy	/ti "Pl	okštelių p	oadėjimo v	vieta")/Ne 🇸 (Toliau pildor	na nuo "Mata	vimo vieta").
Plokštelių	padėjimo vieta:_						_		
	Matavimo vieta	l	Da	ingos kons	trukcijos	[rengiam	o dangos	Projektinis	Pastabos
Data	PK	Atstumas nuo ašies	slu	oksnio po pavadini		konstrukcijo pavadi	s sluoksnio	sluoksnio storis, cm	(Plokštelės Nr.)
Plokšteles	padėjo AKML d	arbuotojai:							
						(pareigos, v	, pavardė, paraša	s)	
_						(pareigos, v	, pavardė, paraša	s)	
Rangovo a	tstovas:					(pareigos, v	, pavardė, paraša	s)	
Užsakovo a	atstovas:								
Madagaina	vieta: Neta	N2.5				(pareigos, v	, pavardė, paraša		11 12
Matavimo	vieta:	147.9						Data: <u>2013</u> Laikas: <u>22</u>	30
							Sluoksnio		
	konstrukcijos o pavadinimas	Atskiros r	natavi	mo reikšm		Vidurkis, em	storis		stabos
Anta			h _{a2}	h _{a3}	h _{a4}	July ha 26,7 16,3	$h = (h_a - \Delta h)$	2)	
Masdol in	smilio mitimy	33,2	33,0	33, 4	33, 3	33,2	22,3		
Smilly	M. 0/2	>90,9 >	90,5	> 90,7	, 90, 8	>90,7	> 57, 5		
Pataisos d	vdis ∆h = geležie	es lakšto stor	is + n	natavimo	tiltelio au	kštis – metalin	ės nlokštelės	storis =	4,0
				tien landtaj		Nativino titula	es pionoieres		V
				5 10 cm		Shiftemas shokina			
Pastabos:	Mineraliny	medziagy	fra	kcijos i	runtalyt	oi vizuali	ai		
Matavimus	atliko AKML d	arbuotojai:		142.	1-14	la dzenas	Itte	P	
					lių kelių mo vedėjo pavad Dvidijus	kslo lab opatorijos luotojas Sernas	pavardė, paraša	S)	
D	4-4				Ovidijus	(pareigos, v	, pavardė, paraša	s)	
Rangovo a	isiovas:			Vilniaus n	niesto savivalo	tybės administracijos departemento	, pavardė, paraša	s)	
Užsakovo a	atstovas:		-	Statinių s	kyriana vedėja				
				Arunas 201	Visockas	(pareigos, v	, pavardė, paraša	S)	

Vilniaus m., Žirnių g., Liepkalnio g. ir Minsko pl. vieno lygio sankryža, vieta Nr. 5



^{*} medžiagos rūšis nustatyta vizualiai.

1 puslapis/puslapių 4 Forma 5.14-1-3

13-10-10

Galioja nuo 2013-02-04





KELIŲ TYRIMO INSTITUTAS

AUTOMOBILIŲ KELIŲ MOKSLO LABORATORIJA

Saulétekio al. 11, 10223 Vilnius, Lietuva Tel. +370 5 2744712, faks. +370 5 2370661, el. paštas; akmi@vgtu.lt



LIETUVOS NACIONALINIS AKREDITACIJOS BIURAS

Nr. LA. 01.063

BANDYMŲ PROTO	OKOLAS N	Ir. 8-560
---------------	----------	-----------

		2013-11-14		
1. UŽSAKOVAS:	Vilniaus miesto savivaldy	bės administracija, Konstitucijos	pr. 3, LT-09601 Vilnius	I– 95
		(pavadinimas ir adresas)		
				ieta").
2. RANGOVAS*:		(jei nesutampa su užsakovu		
3. GAMINTOJAS*:_				abos štelės
-		(užsakovo deklaruojamas)		:.)
4. BANDOMASIS O	BJEKTAS: <u>kelio konstr</u>			
		(užsakovo deklaruojamas pava	adinimas, statybvietė)	7
Vilniaus m., Žirnių g.	, Liepkalnio g. ir Minsko	pl. vieno lygio sankryža, vieta Nr	. 6	
5. BANDYMO DATA	A: 2013-11-13	_		-
6. BANDYMA ATLI	KO*: Automobiliu keliu	mokslo laboratorijos inžinierius	Paulius Undzénas ir	
·			gos, v. pavardė)	12
vedėjo pavaduotojas (Ovidijus Šernas			13
7. PASTABOS: a	tliekant bandymą dalyva	avo Vilniaus miesto savivaldybės a	administracijos Miesto ūkio ir	-
		(papildoma informacija susijusi su konkr	ečiu bandymu)	
transporto departame	ento Statinių skyriaus ved	lėjas Arūnas Visockas		
8. KITA INFORMAC	IJA: <u>Šie bandymų rezul</u>	tatai susiję tik su konkrečiais išba	andytais pavyzdžiais	-
9. PRIEDAI:	oriedas Nr. 1 (Automobil	ų kelių dangos konstrukcijos sluo (nurodomi priedų numeriai ir pava		
	oriedas Nr. 2 (šurfas), pri	edas Nr. 3 (schema).		
Technikos vadovas	SOMUNO TECHNOLOGY	(parašas)	Ovidijus Šernas (v., pavardė)	
Laboratorijos vedėjas	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	(parasas)	Viktoras Vorobjovas (v., pavardė)	

Be raštiško VGTU APF KTI Automobilių kelių mokslo laboratorijos sutikimo atskiros bandymų protokolo dalys negali būti dauginamos

^{*} pildyti neprivaloma.

Forma 5 7-7-1 Galioja nuo 2013-10-10



Registracijos Nr. 678

KELIŲ TYRIMO INSTITUTAS

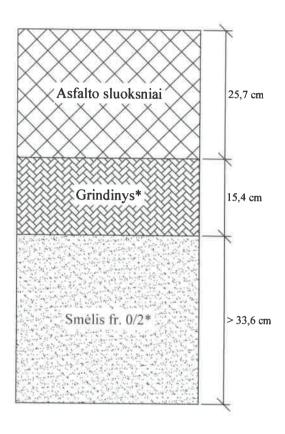
AUTOMOBILIŲ KELIŲ MOKSLO LABORATORIJA

Saulėtekio al. 11, 10223 Vilnius, Lietuva Tel. +370 5 2744712, faks. +370 5 2370661, el. paštas: akml@vgtu.lt

AUTOMOBILIŲ KELIŲ DANGOS KONSTRUKCIJOS SLUOKSNIŲ STORIŲ MATAVIMO AKTAS

Objektas:	Villian n	n., Tir ning		luio g. "		pl vieno	lygio sau	dery 2a
Rangovas:							6.0	0
Matavimai a 2.1 p. (Sluok	atlikti pagal A asnio storio n	Automobilių k ustatymas mat	elių dangos k uojant gylmač	onstrukcijo čiu)	s sluoksnių s	torio nustatyr	mo instrukcija	DKSNI– 95,
Ar panaudot	os plokštelės:	: Taip □ (Pildy	/ti "Plokštelių	padėjimo	vieta") /Ne 🏿	Toliau pildo	ma nuo Mata	vimo vieto")
Plokštelių pa						(,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	viino vieta).
	Matavimo vie	ta	Dangos kor	netrukciios	Turn -1	1	Projektinis	T
Data	PK	Atstumas nuo ašies	sluoksnio p	Dangos konstrukcijos sluoksnio po plokštele pavadinimas		Įrengiamo dangos konstrukcijos sluoksnio pavadinimas		Pastabos (Plokštelės Nr.)
Plokšteles pa	dėjo AKML	darbuotojai:						
		•			(pareigos,	v, pavardė, paraša	s)	
					(pareigos,	v., pavardė, paraša	s)	
Rangovo atst	ovas:							
Užsakovo ats	tovas:				(pareigos,	v., pavardė, paraša	s)	
					(pareigos,	v., pavardė, paraša:	s)	
Matavimo vie	eta: <u>Nieta</u>	NY.6				I	Data: 2013	11 13
						[Data: <u>23</u> Laikas: <u>23</u>	25
Dangos ko	nstrukcijos	Atskiros m	atavimo reikšn	nės, cm	Vidurkis, cm	Sluoksnio		
	pavadinimas	h _{al} h	h _{a2} h _{a3}			storis $h = (\bar{h}_a - \Delta h)$		tabos
Arfallo	gl.	29,5 29	9 29,7	19,5	h _a 29, 7	$n = (n_a - \Delta n_a)$	'	
milis to	1 012	75,0 YS >788 >	12 45,1	>78.6	45,1 >787	15,4 > 33,6		
/		7.10/18	18,7	70,0	3 19, 7	, 53,6		
<								
Pataisos dydi:	s ∆h = geleži	es lakšto storis	t + matavimo	tiltelio auk	čtis – motalin	as mlokštalia		4,0
	O		Gelebien lairfeai		sus — metatini	es pioksieies s	toris =	7/0
			6 a 10 cm		Williamon aluctoria			
Pastabos:	imraliny	medziagy	trakcijos	mustatyto	s vizual	i'ai'		
Matavimus atl	C	larbuotojai:	142.	PU	/4dzelo	21 /	tenf	
			Automob	ilių kelių mok vedėjo pavadi Ovidijus Š	minas U	Dew C		
Rangovo atsto	vas:				(pareigos, v	, pavardė, parasas)		
Užsakovo atst				s miesto savivato ūkio ir transport į skyriaus vedėja		, pavardė, parašas)		
			Artin	as Vis oc kas	(pareigos, v.	, pavardė, parašas)		

Vilniaus m., Žirnių g., Liepkalnio g. ir Minsko pl. vieno lygio sankryža, vieta Nr. 6



^{*} medžiagos rūšis nustatyta vizualiai.

Galioja nuo 2013-02-04



KELIŲ TYRIMO INSTITUTAS

AUTOMOBILIŲ KELIŲ MOKSLO LABORATORIJA Saulétekio al. 11, 10223 Vilnius, Lietuva Tel. +370 5 2744712, faks. +370 5 2370661, el. paštas: akml@vgtu.lt



LIETUVOS NACIONALINIS AKREDITACIJOS BIURAS

Nr. LA. 01.063

BANDYMŲ PROTOKOLAS Nr. 8-561

2013-11-14

1. UŽSAKOVAS:	Vilniaus miesto savivald	ybės administracija, Konstitucijo	os pr. 3, LT-09601 Vilnius
		(pavadinimas ir adresa	s)
2. RANGOVAS*:			
		(jei nesutampa su užsako	vu)
2 CAMPUTOLISH			
3. GAMINTOJAS*:		(užsakovo deklaruojama) — — — — — — — — — — — — — — — — — — —
		(uzsakovo uckiai uojama	15)
4. BANDOMASIS (OBJEKTAS: kelio konst		
		(užsakovo deklaruojamas pa	vadinimas, statybvietė)
Vilniaus m., Žirniu o	. Lienkalnio a ir Minsk	o pl. vieno lygio sankryža, vieta N	J., 7
- I III III E	,, Elepkanno g. II Willisko	o pi. vieno lygio sankryza, vieta r	Nr. /
5. BANDYMO DAT	TA: 2013-11-13	==;	
(DANDWAA ATT	Wol		
6. BANDYMĄ AIL	IKO*: Automobilių keliu	ą mokslo laboratorijos inžinieriu:	
		(par	eigos, v. pavardė)
vedėjo pavaduotojas	Ovidijus Šernas		
7 DACTAROG	41.1		,
7. PASTABOS:	atliekant bandymą dalyv	avo Vilniaus miesto savivaldybė (papildoma informacija susijusi su kon	s administracijos Miesto ūkio ir
4			decid bandyniu)
	ento Statinių skyriaus ve		
8. KITA INFORMA	CIJA: <u>Šie bandymų rezu</u>	ıltatai susiję tik su konkrečiais iš	bandytais pavyzdžiais
9. PRIEDAI:	nriedas Nr. 1 (Automobi	liu koliu dongos konstruksii sast	
J. TRIEDITI.	pricuas Ni. I (Automobil	lių kelių dangos konstrukcijos slu (nurodomi priedų numeriai ir pay	radinimai)
			,
	priedas Nr. 2 (šurfas), pr	iedas Nr. 3 (schema).	
		2	
		0	
Technikos vadovas	CEDD	Clim	Ovidijus Šernas
	SEZ ON	(parašas)	(v., pavardė)
	Se S	0 00	
	THE SECOND	MI	
Laboratorijos vedėjas	13 55 G	- Will	Viktoras Vorobjovas
	GGIVE	(parașas)	(v., pavardė)
		V .	

Be raštiško VGTU APF KTI Automobilių kelių mokslo laboratorijos sutikimo atskiros bandymų protokolo dalys negali būti dauginamos. * pildyti neprivaloma:

Forma 5.7-7-1 Galioja nuo 2013-10-10



Registracijos Nr. 679

KELIŲ TYRIMO INSTITUTAS

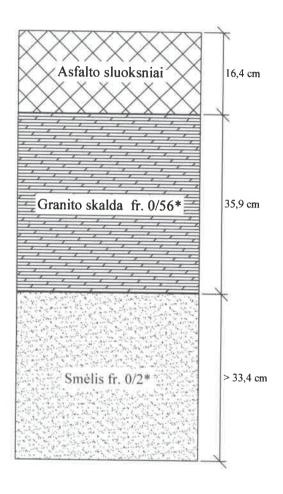
AUTOMOBILIŲ KELIŲ MOKSLO LABORATORIJA

Saulėtekio al. 11, 10223 Vilnius, Lietuva Tel. +370 5 2744712, faks. +370 5 2370661, el. paštas: akml@vgtu.lt

AUTOMOBILIŲ KELIŲ DANGOS KONSTRUKCIJOS SLUOKSNIŲ STORIŲ MATAVIMO AKTAS

Objektas:	VMSA	Kirniy g.	, hipkal	nio g. H	Minsho pl	! prieno i	lygio sankr	yèa
Matavimai at 2.1 p. (Sluoks	likti pagal A snio storio nu	utomobilių ko statymas mati	elių dangos uojant gylma	konstrukcijo čiu)	os sluoksnių s	torio nustatyn	no instrukciją	DKSNI– 95,
Ar panaudoto	s plokštelės:	Taip □ (Pildy	ti "Plokšteli	ų padėjimo	vieta")/Ne 🎷	Toliau pildor	na nuo "Mata	vimo vieta").
Plokštelių pad						_	**	,,
ľ	Matavimo vieta	a	Dangos ko	nstrukcijos	Irengian	no dangos	Projektinis	Pastabos
Data	PK	Atstumas nuo ašies	sluoksnio	oo plokštele inimas	konstrukcij	konstrukcijos sluoksnio pavadinimas		(Plokštelės Nr.)
Plokšteles pac	lėjo AKML o	larbuotojai:	-					
					(pareigos,	v., pavardė, paraša	s)	
Dangaya atata					(pareigos,	v, pavardė, paraša	s)	
Rangovo atsto	ovas:		***************************************		(pareigos,	v, pavardė, paraša	s)	
Užsakovo atst	covas:				(moroigos	v., pavardė, parašas		
Matavimo vie	ta: wict	a NY. & 7	1		(pareigos,			- 11 . 12
		Jul 1				I	Data: <u>2013</u> Laikas: <u>0-1-</u>	20
		A +=1=1				Sluoksnio		
Dangos kor sluoksnio pa			natavimo reikš		Vidurkis, cm	storis		stabos
Astalto	st.		h_{a2} h_{a3}	20, 4	h _a 20, 4	$h = (h_a - \Delta h)$ $16, 4$)	
granito de.	pr. 0156	56.2	16,1 56.3	564	56.3	35,9		
Smili, f	2.0/2	>89,3 >	90,0 - 89,5	389,5	> 89,7	> 33, 4		
Pataisos dydis	Δh = geležie	es lakšto stori.	s + matavim	o tiltelio au	kštis – metalin	ės plokštalės s	storia –	4,0
,	8		Gelebies taidar		Malarima Milela	es pionsieies s	storts	170
			6210cm])	4 4	\$			
Pastabos:M	ineralining	medziagy	frakcij	os nugi	latyfos n	zualiai.		
Matavimus atl	iko AKML d	arbuotojai	142	7	Un deois	es The	tens	
			Auton	obilių kelių m vedėjo pavi Ovidijus	Sernas	Oku	45	
Rangovo atsto	vae:			-	(pareigos, v	, pavardė, parašas)	
Mangovo atsto	vas.		Vilniaus Miesto i	miesto savivaldy kio ir transporto	bes administracijos departentikinierigos, v	pavarde, parašas)	
Užsakovo atsto	ovas:			skypiaus vedėjas				
			Arūna 201 >	s Viseckas	(pareigos, v	, pavardė, parašas)	_

Vilniaus m., Žirnių g., Liepkalnio g. ir Minsko pl. vieno lygio sankryža, vieta Nr. 7



^{*} medžiagos rūšis nustatyta vizualiai.

1 puslapis/puslapių 4 Forma 5.14-1-3 Galioja nuo 2013-02-04



KELIU TYRIMO INSTITUTAS

AUTOMOBILIŲ KELIŲ MOKSLO LABORATORIJA Saulétekio al. 11, 10223 Vilnius, Lietuva Tel. +370 5 2744712, faks. +370 5 2370661, el. paŝtas: akml@vgtu.lt



LIETUVOS NACIONALINIS AKREDITACIJOS BIURAS

Nr. LA. 01.063

BANDYMŲ PROTOKOLAS Nr. 8-562

2013-11-14

1. UŽSAKOVAS:	Vilniaus miesto savivaldy	bės administracija, Konstitucij	os pr. 3, LT-09601 Vilnius				
	(pavadinimas ir adresas)						
2. RANGOVAS*:							
		(jei nesutampa su užsak	ovu)				
2 CAMINITOLAC*.							
3. GAMINTOJAS*:		(užsakovo deklaruojam	l 2e.				
		(#35#NO TO BONIAL BOJAN)					
4. BANDOMASIS (OBJEKTAS: kelio konstr						
		(užsakovo deklaruojamas p	avadinimas, statybvietė)				
Vilniaus m., Žirniu g	J., Lienkalnio g. ir Minsko	pl. vieno lygio sankryža, vieta	N 9				
	,, ziepadinio g. ii winisko	pi. vieno tygio sanki yza, vieta	NI. 6				
5. BANDYMO DAT	ΓA: 2013-11-14	_					
C DANDYNAA ATTI	W.O.						
6. BANDYMĄ ATL	Automobilių kelių	mokslo laboratorijos inžinieriu	s Audrius Sakalauskas ir reigos, v. pavardė)				
		(ра	reigos, v. pavarde)				
inžinierius Paulius U	ndzėnas						
7 DACTAROS	41.1						
7. PASTABOS:	atliekant bandymą dalyva	avo Vilniaus miesto savivaldybė (papildoma informacija susijusi su kor	es administracijos Miesto ūkio ir				
		·	ikreelu bahuyinu)				
	iento Statinių skyriaus ved						
8. KITA INFORMA	CIJA: <u>Šie bandymų rezul</u>	ltatai susiję tik su konkrečiais i	šbandytais pavyzdžiais				
9. PRIEDAI:	puindos Nr. 1 (Automobili						
7. TRIEDAL	priedas IVI. I (Automobili	nurodomi priedų numeriai ir pa	uoksnių storių matavimo aktas),				
			,				
	priedas Nr. 2 (šurfas), pri	iedas Nr. 3 (schema).					
		00					
Technikos vadovas	ONO 2	Chan	Ovidijus Šernas				
	Sold August 18 Charles	(parašas)	(v., pavardė)				
	S Lay ONON E	22					
	The County of the State of the	AN/11					
Laboratorijos vedėjas		() Viey	Viktoras Vorobjovas				
•	THE THE PARTY OF T	(parašas)	(v., pavardė)				

Be raštiško VGTU APF KTI Automobilių kelių mokslo laboratorijos sutikimo atskiros bandymų protokolo dalys negali būti dauginamos.

^{*} pildyti neprivaloma.

Galioja nuo 2013-10-10



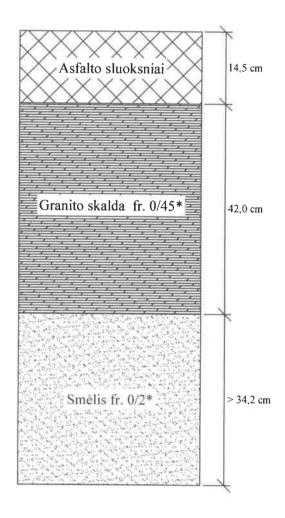
KELIŲ TYRIMO INSTITUTAS

AUTOMOBILIŲ KELIŲ MOKSLO LABORATORIJA

Saulétekia al. 11, 10223 Vilnius, Lietuva Tel. +370 5 2744712 faks. +370 5 2370661 al.

Registracijos Nr. 690

				DANGOS MATA		RUKCIJOS S	SLUOKSNI	Ų STORIŲ	
Objektas:	VAISH	n. Zir	hin,	luptes	slavo ir	Musko	pl. sone	oy ia	
Matavimai at 2.1 p. (Sluoks	likti pagal A nio storio nu	utomobil statymas	ių kelių matuoja	dangos ko nt gylmač	onstrukcijo iu)	os sluoksnių st	orio nustatyn	no instrukciją	DKSNI- 95,
Ar panaudoto		Taip 🗆 (l	Pildyti "I	Plokštelių	padėjimo	vieta") /Ne 🗹 (Toliau pildor	na nuo "Mata	vimo vieta").
	Matavimo vieta					-			
Data	PK	Atstum nuo aš	nas sl	Dangos kon uoksnio po pavadir	plokštele	Įrengiamo dangos konstrukcijos sluoksnio pavadinimas		Projektinis sluoksnio storis, cm	Pastabos (Plokštelės Nr.)
Plokšteles pad	lėjo AKML d	larbuotoj	ai:			(nareigns)	, pavardė, paraša	e)	
						(pure 1503,	, pavarue, parasa	s)	
Rangovo atsto	ovas:						, pavardė, paraša		
Užsakovo atst	ovas:					(pareigos, v	/, pavardė, paraša	s)	
	. /	C/A =				(pareigos,	., pavardė, paraša	s)	
Matavimo vie	ta: Vota	Nr. 3	1					Data: 2013 Laikas: 23	-11-14
Dangos kor		Atski	ros matav	rimo reikšn	nės, cm	Vidurkis, cm	Słuoksnio storis		
sluoksnio p	avadinimas	h _{al}	h _{a2}		h _{a4}	\overline{h}_a	$h = (\overline{h}_a - \Delta h)$) Pas	stabos
Gran la stat	da Ro 445	18,3	18,0	18,8	190	18,5	14,5		
	4 0/2×	1	94,4	7850	>85,0	>94,7	> 34,2		
Pataisos dydis	s∆h = geležio	es lakšto		matavimo	tiltelio au	kštis – metalin	ės plokštelės .	storis = 4	0
Pastabos: <u>*</u>	Smelis 1	ez ters	1223.0	4 med	iley of fr	skylos aust	by hos viz	udia	
Matavimus atl	iko AKML d	larbuotoj	ai:	142.	P. Ulus	dellas	/tte	F	
				1 vin	D 5a	halans	her S		
Rangovo atsto	vas:					(pareigos, v	., pavardė, parašas	3)	
Užsakovo atst	ovas:			Vilniaus miesi Miesto tikio ir Statinių skyrta	o savivaldybės transporte depi	Minento	., pavardė, parašas ., pavardė, parašas		



^{*} medžiagos rūšis nustatyta vizualiai.