10.1. AUTOMOBILIŲ KELIŲ DANGOS KONSTRUKCIJOS SLUOKSNIŲ STORIŲ MATAVIMO REZULTATAI

(MN SSN 15 X skyrius*)

Objektas: Vilniaus m., Nemenčinės pl., vieta Nr. 21

Sluoksnis: kelio konstrukcija

Matavimo data: 2015-12-09

	Atekiros mate							
Sluoksnis	Atskiros mata	Vidurkis, em						
	h _{a1} h _{a2} h _{a3} h _{a4}							
AC 11 VS ^{1,2}	3,0	3,1	3,1	3,1	3,1			
AC 16 AS ^{1,2}	3,7	3,4	3,5	3,5	3,5			
AC 8 VS ^{1,2}	2,9	3,3	3,1	3,1	3,1			
AC 16 AN ^{1,2}	5,2	5,0	4,8	4,9	5,0			
AC 11 VN ^{1,2}	3,3	3,2	3,6	3,5	3,4			
Žvyras fr. 0/56 ¹	26,0	26,5	25,8	25,8	26,0			
Smėlis fr. 0/11 ¹	10,0	9,8	10,5	10,2	10,1			
Smėlis fr. 0/2 ¹	12,1	11,8	12,0	12,7	12,2			
Smėlis fr. 0/2 ¹	>35,6	>35,8	>35,9	>35,0	>35,6			

medžiagos rūšis nustatyta vizualiai

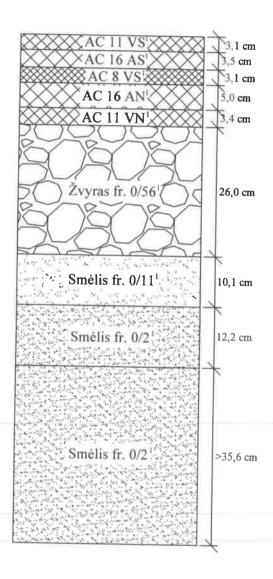
Pataisos dydis $\Delta h = \text{gele}\tilde{z}$ ies lakšto storis + matavimo tiltelio aukštis - metalinės plokštelės storis = 4,0 cm

Skaičiavimus atliko:

kokybės vadybininkė Audra Šiupienė

² asfalto dangos sluoksnių storiai išmatuoti taikant MN SSN 15 VIII skyriaus (metodas neakredituotas) reikalavimus

^{*} bandymui (bandymo metodui) taikyta lanksti akreditavimo sritis



medžiagos rūšis nustatyta vizualiai

AUTOMOBILIŲ KELIŲ MOKSLO LABORATORIJA

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

Registracijos Nr. 953

AUTOMOBILIŲ KELIŲ DANGOS KONSTRUKCIJOS SLUOKSNIŲ STORIŲ MATAVIMO AKTAS

Objektas: <u>Ø</u> Užsakovas:	VM.CA	, Newere	ilies,	pl.	A V IIVIO Z	4K1 <i>P</i>					
Rangovas:									_		
Matavimai a MN SSN 15	atlikti pagal A X skyrių (Slu	ioksnio stor	10 nusta	atymas m	atuojant g	vlmač	iu)				ių nurodymų
Plokštelių pa	idėjimo vieta:	· ·									
	Matavimo viet	ta	D	angos kons	strukcijos		Irengian	no dangos	Pr	ojektinis	Pastabos
Data	PK	Atstumas sluoksnio po plokštele konstrukcijos sluoksnio pavadinimas pavadinimas		os sluoksnio	sl	uoksnio oris, cm	(Plokštelės Nr.)				
Plokšteles pa	ndėjo AKML	darbuotojai:									
		J					(pareigos,	v., pavardė, paraša	s)		
Rangovo atst	tovas:						(pareigos,	v., pavardė, paraša	s)		
Užsakovo ats							(pareigos,	v., pavardė, paraša	s)		
			3				(pareigos,	v., pavardė, paraša	s)		
Matavimo vi	eta: Nieta i	N2. 21]	Data Laika	: <u>d0/5</u> -	12-09
Dangos ko	onstrukcijos pavadinimas	-	s matavi	mo reikšm	ės, cm		rkis, cm	Sluoksnio sto	oris		stabos
ACM VS) Asfalt		h _{a1}	h _{a2}	h _{a3}	h _{a4}		h _a	pataisos dydį	Δh		o House
AC (6AS) A stock			60.5	106	1,1	10,		3,1		Victa N	22211
ACRUS) Asfalte		13,6	13,5	137	13.4	13	Y	3,1		- 0-	
ACKAN) Astolle	25 4 5	18,8	18.8	18,5	18,6	18,	¥	5,0		- p	
ACHIVA) Askedtes	5 ×	2x stone	120	LLI	12,1	22		3,4		- v	
wyro	1	98,31	18,5	47,9	47,9	48,		26,0		2121	12 0156
Smelis Smelles	7	58,1	25,5	544	521	58,0		10,1		SHL1-	62.014
Smiles		2416 8 2	4,7	2/1/2	79,5	10,4		4,2		SMRTL	1-0/2
greekes)	-43,8 -	lug y	100,3	Tus of	>106	0	> 35,6		SHEA, 3	4-0/E
Pataisos dydi	is ∆h = geleži	es lakšto sto	oris + n	natavimo	tiltelio au	kštis –	- metalin	ės plokštelės s	stori	s = 40	0
			Geležies la	kštai		Matavimo	tiltelis				
			€≥ 10 cr	n	ž J		armas suoks	ato.			
Pastabos:	tusta w	isakoro zeikalorin	meroe	lylogi r	ertoje d	aike	La LA		lap	engal.	17.7
Matavimus at	liko AKML d	larbuotojai:		8				The court		Laboran Paulius Po	tas Pecuis
				. 1	nžinierius		(pareigos, v	, pavardė, parašas			1
			-	Man	tas Kiji	1	KAIC	20			0
D						1	(pareigos, v	, pavardė, parašas)		
Rangovo atsto	ovas:		-				(noroises	manada . Y			
Užsakovo atst	tovas:						(pareigos, V	, pavardė, parašas)		

(pareigos, v., pavardė, parašas)

KV-4 13 "Įrašų valdymas"/Dangos konstrukcijos sluoksnių storiai/1 priedas/redakcija Nr 2/2015-06-01



AUTOMOBILIŲ KELIŲ MOKSLO LABORATORIJA Saulėtekio 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. 8-810

2015-12-07

1. UŽSAKOVAS:	Vilniaus miesto savival	dybės administracija, Konstituci	jos pr. 3. LT-09601 Vilnius
		(pavadinimas ir adres	sas)
2. RANGOVAS*:			
z. idindovas		(jei nesutampa su užsak	(2011)
		Ger nesutampa su uzsak	ovu)
3. GAMINTOJAS*: -			
		(užsakovo deklaruojan	nas)
4 BANDOMASIS OF	BJEKTAS: <u>kelio kons</u>	4 1 **	
i. britbowasis of	Keno kons	trukcija (užsakovo deklaruojamas į	omodinimos et al. L. L.
		(dzsakovo deklardojamas į	bavaummas, statybviete)
Vilniaus m., Nemenčin	iės pl., vieta Nr. 22		
5 DANDOMOIO OD	IEUEO CANDAS -		
3. BANDOMOJO OB	JEKTO GAVIMO DAT	A:	
6. BANDOMOJO OB.	JEKTO BANDYMU A	TLIKIMO DATA: 201	5-12-01
		201	5-12-01
7. BANDOMĄJĮ OBJ	EKTĄ ATRINKO*:	-	
		(pa	reigos, v. pavardė)
8. PASTABOS: -			
o. TASTABOS.		(papildoma informacija susijusi su kor	alegaživ, kas da mon
0 VITA INICODAMACO			
9. KITA INFORMACI	JA: Sie bandymų rez	ultatai susiję tik su konkrečiais i	šbandytais pavyzdžiais
10. BANDYMŲ REZUI	LTATAI:		
10.1. AUTOMOBIL	IŲ KELIŲ DANGOS K	ONSTRUKCIJOS SLUOKSNIII	STORIŲ MATAVIMO REZULTATAI
			OTORIO MATAVINIO REZULTATAT
11. PRIEDAI: pr	riedas Nr. 1 (šurfas), pr		
		(nurodomi priedų numeriai ir pa	vadinimai)
		5	
	TOIMLY		
Technikos vadovas	15/28		Robertas Želvys
		(parašas)	(v., pavardė)
	H 335 /5/		
Vyriausiasis specialistas		(kn	O
- Specialistic	TIERRI	(parašas)	Ovidijus Šernas (v., pavardė)
			(v., pavaiue)

10.1. AUTOMOBILIŲ KELIŲ DANGOS KONSTRUKCIJOS SLUOKSNIŲ STORIŲ MATAVIMO REZULTATAI

(MN SSN 15 X skyrius*)

Objektas: Vilniaus m., Nemenčinės pl., vieta Nr. 22

Sluoksnis: kelio konstrukcija

Matavimo data: 2015-12-01

Sluoksnis	Atskiros mata	Vidurkis, cm			
	hat	h _{a2}	h _{a3}	h _{a4}	h _a
AC 11 VS ^{1,2}	3,1	3,2	3,2	3,1	3,2
AC 16 AS ^{1,2}	3,2	3,0	3,1	3,2	3,1
AC 11 VS ^{1,2}	2,4	2,3	2,6	2,3	2,4
AC 16 AS ^{1,2}	5,9	6,4	5,8	6,0	6,0
AC 8 VN ^{1,2}	6,6	7,2	7,6	7,1	7,1
Žvyras fr. 0/56 ¹	17,1	16,4	15,5	16,0	16,3
Žvyras fr. 0/56 ¹	16,0	16,6	16,8	16,9	16,6
Žvyras fr. 0/22 ¹	>45,8	>45,2	>45,4	>45,7	>45,5

medžiagos rūšis nustatyta vizualiai

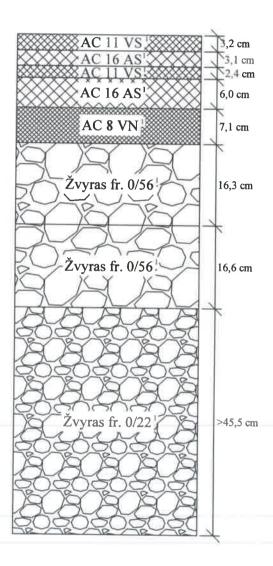
Pataisos dydis $\Delta h = \text{gele}$ žies lakšto storis + matavimo tiltelio aukštis – metalinės plokštelės storis = 4,0 cm

Skaičiavimus atliko:

kokybės vadybininkė Audra Šiupienė

² asfalto dangos sluoksnių storiai išmatuoti taikant MN SSN 15 VIII skyriaus (metodas neakredituotas) reikalavimus

^{*} bandymui (bandymo metodui) taikyta lanksti akreditavimo sritis



medžiagos rūšis nustatyta vizualiai

AUTOMOBILIŲ KELIŲ MOKSLO LABORATORIJA

Saulėtekio al. 11, 10223 Vilnius, Lietuva Tel. +370 5 2744712, faks. +370 5 2370661, el. paštas: akml@vgtu.lt Registracijos Nr. 928

AUTOMOBILIŲ KELIŲ DANGOS KONSTRUKCIJOS SLUOKSNIŲ STORIŲ MATAVIMO AKTAS

Objektas: _// Užsakovas: _/		. Neu	nene	cues p	· C				
Rangovas:									
MIN 2211 I.2 3	A skyrių (Siu	oksnio sto	rio nus	statymas m	atuojant g	vlmačiu)	storio nustaty (Toliau pildon		
Plokštelių pad		7 tanp = (1	nayti,	,i lokstenų	padejiiio	vicia)/Ne 🗄	(Tollau pilgon	na nuo "Mata	vimo vieta").
	Matavimo viet	a		Dangos kon	strukajias	Imamaian		D 11.11	
Data	PK	Atstuma nuo ašie	as	Dangos konstrukcijos Irengiamo dangos konstrukcijos luoksnio po plokštele pavadinimas pavadinimas				Projektinis sluoksnio storis, cm	Pastabos (Plokštelės Nr.)
Plokšteles pad	lėjo AKML d	larbuotoja	i:						
						(pareigos,	v., pavardė, parašas)	
Rangovo atsto	vas:					(pareigos,	v., pavardė, parašas)	
U žsakovo atst				,		(pareigos,	v., pavardė, parašas)	
	1.1	**				(pareigos,	v., pavardė, parašas)	
Matavimo viet	ta: Vieta	Nr. 22	11)ata: <u>2013</u> aikas: <u>13</u> 20	
	Dangos konstrukcijos sluoksnio pavadinimas				nės, cm	Vidurkis, cm	Sluoksnio stor	ris	stabos
As fastas		h _{a1}	h _{a2}	h _{a3}	h _{a4}	ha 7, 2	pataisos dydį		- 20
Asfallas	Asfallar 2 * (AC16AS) 10		10,2	103	10,43	10, \$3 Pri	3,2	Vala No	
Asfallas Asfallas	4 * (AC 1645	18,6	18.9		12,6	18,7	6.0	Vieta No Vieta A	
Everas 1	F *(AC8VN)	25-2	26,1	26.3	25-7	25,8	7.1	Vieta N	1. 22
Elynas 2		583	591	58,64	586	42,1 58,7	16, X 3	ZV 22;	for the same of th
2 Cyras 3		7 104,1	2104,	37104,8	02/04,3	7104,2	>45,5	212.22	1 / 0/22
⁹ ataisos dydis	∆h = geležie	es lakšto st	toris +	matavimo	tiltelio au	kštis – metalin	es plokštelės s	toris = 4,0	
			Geložies			Matavimo tiltolis	1		
			d ≥ 10	Cm -		1 5			
			7	b ≥ 15 cm	<u> </u>	tikrinamas aluoksi	nies		
astabos: Hete	oto uisolu	NO Kunga	lylose	vertose Se	celyta i	145. Medica	agg wisy w	ustaty to.	viced
Matavimus atli	ko AKML d	arbuotojai	go sly	neaus ru	realania	Paul	ius Pečiulis	Price	1-
					Inžinierii Mantas Ki	110	, pavardė, parašas)	the	we-
Rangovo atstov	/25					(pareigos, v	, pavardė, parašas)		
						(pareigos, v	v., pavardė, parašas)		
Jžsakovo atsto	ovas.				KV.	(pareigos, v	, pavardė, parašas)	- Partition and Section	



AUTOMOBILIŲ KELIŲ MOKSLO LABORATORIJA Saulėtekio 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. 2-5639

2015-12-08

1. UŽSAKOVAS: <u>Vilniaus</u>	miesto savivaldybės administracija, K	onstitucijos pr. 3, LT-09601 Vilnius
	(pavadinir	mas ir adresas)
2. RANGOVAS*:		
z. Randovno	(jei nesutam	pa su užsakovu)
		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
3. GAMINTOJAS*:		
	(uzsakovo d	deklaruojamas)
4. BANDOMASIS OBJEKTA	S: žvyro pagrindo sluoksnis	
	(užsakovo dekla	aruojamas pavadinimas, statybvietė)
Vilniaus m., Nemenčinės pl., v	rieta Nr. 22	
5. BANDOMOJO OBJEKTO		
	}	
6. BANDOMOJO OBJEKTO	BANDYMŲ ATLIKIMO DATA:	2015-12-01
7. BANDOMĄJĮ OBJEKTĄ A	ATRINKO*· -	
		(pareigos, v. pavardė)
8. PASTABOS:		
	(papildoma informacija sus	sijusi su konkrečiu bandymu)
9. KITA INFORMACIJA: <u>Ši</u>	e bandymų rezultatai susiję tik su konk	rečiais išbandytais pavyzdžiais
10. BANDYMŲ REZULTATA	1*	
10.1. DINAMINIO DEFOR	 MACIJOS MODULIO PERSKAIČIAVI	MAS Į STATINĮ DEFORMACIJOS MODULĮ
		, asserting and an area of the policy
priedas N	(nurodomi priedu nu	meriai ir pavadinimai)
)	pavadililital)
Technikos vadovas	MINO	
18/6	(parašas)	Robertas Želvys (v., pavardė)
		(1, parado)
1/2		
Vyriausiasis specialistas	LISE SOL	Ovidijus Šernas
	(parašas)	(v., pavardė)

10.1. DINAMINIO DEFORMACIJOS MODULIO PERSKAIČIAVIMAS Į STATINĮ DEFORMACIJOS MODULĮ

Bandymo data: 2015-12-01

Bandymo vieta: Vilniaus m., Nemenčinės pl., vieta Nr. 22

Bandymo objektas: žvyro pagrindo sluoksnis

Bandymas atliktas pagal Bandymo dinaminiu prietaisu instrukciją, 1995.

Bandymo Nr.	andymo Nr. Piketo Nr.		E _{v2} , MPa	Pastabos
1	¥	87,21	>180,00	Vieta Nr. 22

Matavimai atlikti HMP LFG-SD prietaisu.

Pastaba: matuota užsakovo nurodytoje vietoje. Matavimas atliktas 24,0 cm gylyje nuo asfalto dangos paviršiaus.

Skaičiavimus atliko: kokybės vadybininkė Audra Šiupienė



Registracijos Nr. 4979

KELIŲ TYRIMO INSTITUTAS

AUTOMOBILIŲ KELIŲ MOKSLO LABORATORIJA

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

DINAMINIO DEFORMACIJOS MODULIO MATAVIMU AKTAS

Bar	idymo vieta	Vilva	ism, No	muc	inespl	0		Data: <u>4015-12-01</u> Matavimų pradžios laikas: <u>1415</u>
	A 4-4							Matavimų pabaigos laikas: 14 0
		1/11/09						
		VWSA						-
**	Rangovas	-		2				
Kons Išlyginamas Oro sąlygos ir t	trukcijos sl.	2000 po	ignivelo s	<i>V</i>				-
Islyginamas	is sluoksnis	smiles i	2/4/2					
Oro sąlygos ir t	emperatūra	Hosewar	tq, +4,0	200				•
Bandymas	atliktas pag	al Bandymo	dinaminiu p	prietaisu	instrukcij	ą, 1995		
Matavimai	atlikti dinan	·ini		- 20	ORN ZSG	02		1
prietaisu (ne					RN ZFG			8
priousu (iii	J. C. Kullingų		Y	H	MP LFG-S	SD]
Bandymo	Piketas	Atstumas r	nuo ašies, m	Defe	ormacija s _i	mm	E _{vid} ,	
Nr.	Nr.	kairė	dešiņė	Sı	s ₂	S ₃	MPa	Pastabos
1		-	_	D. 3	0,25	0.23	2721	Molen to 24 cm, mus a falle viesan
						1		man es visa, man apresent son
-								
		 			-			
	- t							
-					-			
					-			
	_							
Pastabos:	Vieta Mr.	d2	notwo.	6 4	isoleo	10 11	unod	glose milose
Bandymą atli	ko:		uir N	1. 12 (pare	igos, v., pava	As urdė)		(parašas)
		į	lab.	P. F.	gos, v., pava			(parašas)
Bandymą atlie	ekant dalyvav	70:						
Užsakovo atsi	ovas:			(parei	gos, v., pava	rdė)		(
				(barer	ьоэ, v., pava	ide)		(parašas)
Rangovo atsto	vas:			(parei	gos, v., pava	rdė)		(parašas)



AUTOMOBILIŲ KELIŲ MOKSLO LABORATORIJA Saulėtekio 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. 8-836

2015-12-11

I. UŽSAKOVAS: Vilniaus miesto sa	vivaldybės administracija, Konstitu	ciios pr. 3, LT-09601 Vilnius
	(pavadinimas ir adr	
2. RANGOVAS*: -		
2. 14.1166 1716	(jei nesutampa su užs	akovu)
2. CAMBUTOLAGE		
3. GAMINTOJAS*: -	(užsakovo deklaruoj	omas)
	(uzsakovo dekidi uoj	ailias)
4. BANDOMASIS OBJEKTAS: <u>kelio</u>		
	(užsakovo deklaruojama	s pavadinimas, statybvietė)
Vilniaus m., Nemenčinės pl., vieta Nr. 2	3	
5. BANDOMOJO OBJEKTO GAVIMO	DATA.	
5. BANDOMOJO OBJEKTO GAVIMO	DATA:	
6. BANDOMOJO OBJEKTO BANDYM	IŲ ATLIKIMO DATA: 20	015-12-09
7. BANDOMĄJĮ OBJEKTĄ ATRINKO	*	
,	-	pareigos, v. pavardė)
8. PASTABOS: -		
o. TASTADOS.	(papildoma informacija susijusi su k	conkrečiu bandymu)
9. KITA INFORMACIJA: <u>Šie bandym</u>		
bie bandyni	ų rezultatai susiję tik su konkreciais	s isbandytais pavyzdžiais
10. BANDYMŲ REZULTATAI:		
10.1. AUTOMOBILIŲ KELIŲ DANG	OS KONSTRUKCIJOS SLUOKSNII	Ų STORIŲ MATAVIMO REZULTATAI
11. PRIEDAI: priedas Nr. 1 (šurfa	as), priedas Nr. 2 (schema).	
	(nurodomi priedų numeriai ir	pavadinimai)
MIMINO	1/2	
Technikos vadovas		Robertas Želvys
	(parašas)	(v., pavardė)
10/20/5		
/yriausiasis specialistas	au	Ovidijus Šernas
	(parašas)	(v., pavardė)

^{*} pildyti neprivaloma.

10.1. AUTOMOBILIŲ KELIŲ DANGOS KONSTRUKCIJOS SLUOKSNIŲ STORIŲ MATAVIMO REZULTATAI

(MN SSN 15 X skyrius*)

Objektas: Vilniaus m., Nemenčinės pl., vieta Nr. 23

Sluoksnis: kelio konstrukcija

Matavimo data: 2015-12-09

Sluoksnis	Atskiros mata	Vidurkis, cm						
	h_{a1} h_{a2} h_{a3} h_{a4}							
AC 11 VS ^{1,2}	2,1	2,2	2,2	2,1	2,2			
AC 11 VS ^{1,2}	2,2	2,4	2,3	2,4	2,3			
AC 11 VN ^{1,2}	6,7	6,5	6,6	6,7	6,6			
AC 16 AN ^{1,2}	3,9	4,0	4,0	3,8	3,9			
AC 16 AN ^{1,2}	3,8	3,4	3,4	3,4	3,5			
Žvyras fr. 0/56 ¹	19,8	20,2	20,1	19,9	20,0			
Molis ¹	50,6	50,5	50,8	51,5	50,9			
Smėlis fr. 0/2 ¹	>12,2	>12,0	>11,7	>11,8	>11,9			

medžiagos rūšis nustatyta vizualiai

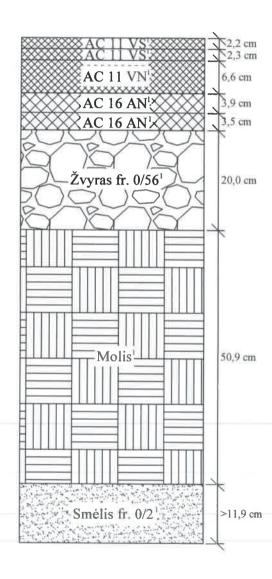
Pataisos dydis $\Delta h = \text{gele}\dot{z}$ ies lakšto storis + matavimo tiltelio aukštis - metalinės plokštelės storis = 4,0 cm

Skaičiavimus atliko:

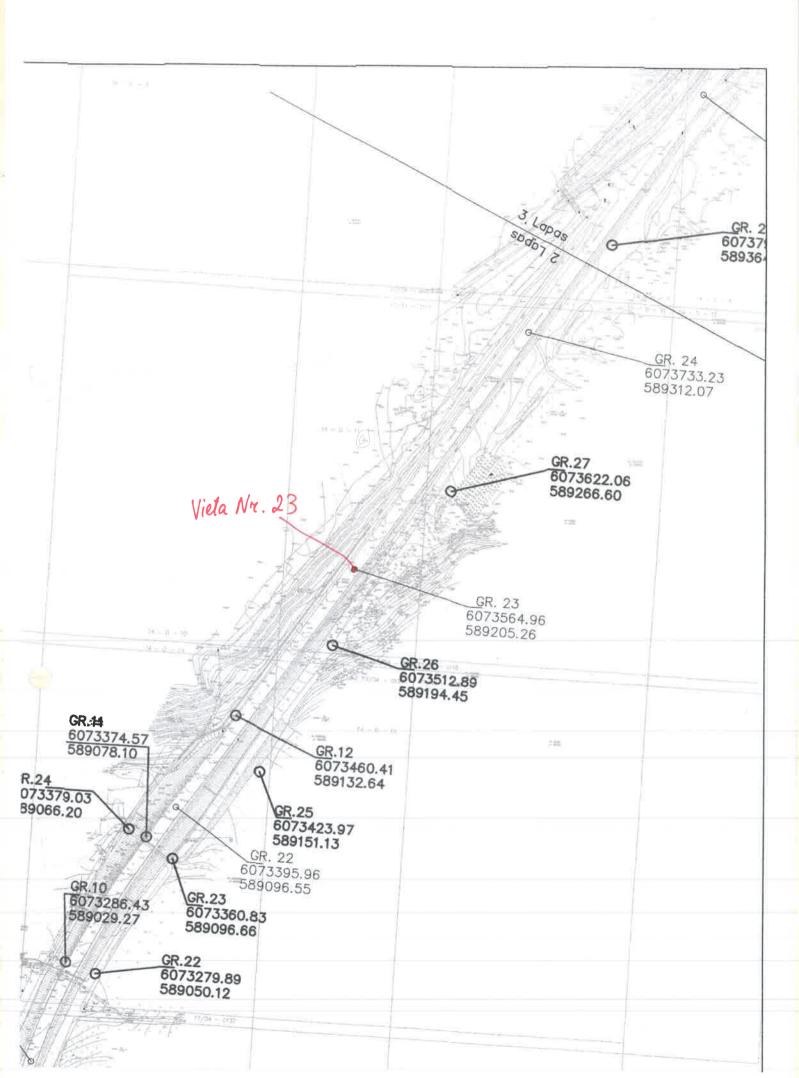
kokybės vadybininkė Audra Šiupienė

² asfalto dangos sluoksnių storiai išmatuoti taikant MN SSN 15 VIII skyriaus (metodas neakredituotas) reikalavimus

^{*} bandymui (bandymo metodui) taikyta lanksti akreditavimo sritis



medžiagos rūšis nustatyta vizualiai



Užsakovas: VMSM

Rangovas:

AUTOMOBILIŲ KELIŲ MOKSLO LABORATORIJA

Saulėtekio al. 11, 10223 Vilnius, Lietuva Tel. +370 5 2744712, faks. +370 5 2370661, el. paštas: akml@vgtu.lt Registracijos Nr. 954

AUTOMOBILIŲ KELIŲ DANGOS KONSTRUKCIJOS SLUOKSNIŲ STORIŲ MATAVIMO AKTAS

Plokštelių padėjii									
			plokštele	konstrukcij	o dangos os sluoksnio	Projektinis sluoksnio	Pastabos (Plokštelės		
Dutu		nuo ašie	S	pavadin	ımas	pavad	inimas	storis, cm	Nr.)
Plokšteles padėjo	AKML	darbuotojai	i:						
13			-			(pareigos,	v., pavardė, parašas)	
kangovo atstovas						(pareigos,	v., pavardė, parašas)	
			12			(pareigos,	v., pavardė, parašas)	
Jžsakovo atstova	is:					(pareigos,	v., pavardė, parašas)	
Matavimo vieta:	Vieta	Mr. 23						ata: <u>2015</u> - aikas: <u>13³0</u>	12-09
Dangos konstrukcijos sluoksnio pavadinimas				mo reikšm	iės, cm	Vidurkis, cm	Sluoksnio stor	ris	astabos
		h _{a1}	h _{a2}	h _{a3}	h _{a4}	h_a	pataisos dydį		
(IV) Asfortas (VS) Hefaltas	1 *	8.13	8,6	8,5	8,5	8,5	2,3	Vieta No	-23
	* *	15,0	15.1	15,1	15,2	15,1	6,6	-11-	_
AN) Histadous 4	*	18,9	19,1	19,1	19,0	190	3,9	-11-	
AN) Asfaltas 5	*	22.7	22,5	22,5	22,4	22,5	3,5	//-	
Zvyras		42,5	42,4	42,6	42,3	42,5	20,0	ZV23;	fr. 0156
Molis		93,1	93,2	93,4	93,8	93,4	50,9	1413;	01
Suales		>105,3	2105, 2	2105,1	2105,6	>105,3	211,9	523;4	012
ataisos dydis ∆h	ı = geleži	ies lakšto si	toris + n	natavimo	tiltelio au	kštis – metalin	es plokštelės s	toris = 4	0
			Geležies la	kštai		Metavimo titelis			
			t≥10 cr	n	ž J	tilerinamas sluoksi	Ties		
astabos: Hotusta	ussalin	10 wwody	lose vaite		yla 211.	s, * Matuo to		INSSN 15	8-0jo sleg
<i>alada vinuus , te</i> Iatavimus atliko		darbuotojai		Vizuea	lear.	Laborantas Paulius Pečin	ulis Heec	and a	
		V		Ma	Inžinierius ntas Kunč		v., pavardė, parašas)		
			2			0,00	v., pavardė, parašas)		
angovo atstovas									
_						Ingeniana -	navarda manax>		
žsakovo atstova						(pareigos,	v., pavardė, parašas)		



AUTOMOBILIŲ KELIŲ MOKSLO LABORATORIJA Saulėtekio 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. 8-837

2015-12-11

1.	. UŽSAKOVAS:	Vilniaus miesto savivald	ybės administracija, Ko	onstitucijos pr. 3, l	LT-09601 Vilnius
			(pavadinin	nas ir adresas)	
2.	RANGOVAS*:	· -			
			(jei nesutam	pa su užsakovu)	
3	GAMINTOJAS*:				
٥.	OMMINIONS.		(užsakovo c	leklaruojamas)	
			(uzsuko to c	ickiai uojamas)	
4.	BANDOMASIS (OBJEKTAS: <u>kelio konst</u> ı	rukcija		
			(užsakovo dekla	aruojamas pavadinimas,	statybvietė)
17:	lmiana m. Naman Y	Control of the NY An			
V I	maus m., Nemenc	inės pl., vieta Nr. 24			
5.	BANDOMOJO O	BJEKTO GAVIMO DATA	A:		
6.	BANDOMOJO O	BJEKTO BANDYMŲ AT	LIKIMO DATA:	2015 12 00	
		STATE BIND INIQ III	EIKIMO DATA.	2015-12-09	
7.	BANDOMĄJĮ OB	BJEKTĄ ATRINKO*:	-		
			(=====================================	(pareigos, v. pav	/ardė)
0	PASTABOS:				
0.	PASTABUS:	*	(papildoma informacija sus	iinai an Iaraha vi ha h	
0					
9.	KITA INFORMAC	CIJA: <u>Šie bandymų rezu</u>	ltatai susiję tik su konk	rečiais išbandytais	s pavyzdžiais
10	BANDYMŲ REZI	[][TATA].			
10.			ONSTRUKCHOS SLUC	NSMIII STODIII	MATAVIMO REZULTATAI
		, ,	S. STRONCISOS SEOC		MATAVIMO REZULTATAI
11.	PRIEDAI:	priedas Nr. 1 (šurfas), pri			
			(nurodomi priedu nu	meriai ir pavadinimai)	
			5		
		OUMINO	17/		
Гес	chnikos vadovas	13 3 B C			Robertas Želvys
			(parašas)	-	(v., pavardė)
		12/8/2/8/		2	
1/2/2	riausiasis specialista	5000	(Sker		
v y I	nausiasis specialista	IS THE SAME	(parašas)		Ovidijus Šernas
			(parasas)		(v _i , pavardė)

10.1. AUTOMOBILIŲ KELIŲ DANGOS KONSTRUKCIJOS SLUOKSNIŲ STORIŲ MATAVIMO REZULTATAI

(MN SSN 15 X skyrius*)

Objektas: Vilniaus m., Nemenčinės pl., vieta Nr. 24

Sluoksnis: kelio konstrukcija

Matavimo data: 2015-12-09

Sluoksnis	Atskiros mata	Atskiros matavimo reikšmės, įvertinus pataisos dydį Δh, cm								
	h _{al}	h _{a2}	h _{a3}	h _{a4}	h _a					
AC 11 VS ^{1,2}	2,9	2,7	2,9	2,8	2,8					
AC 11 VS ^{1,2}	4,4	4,7	4,2	4,5	4,5					
AC 16 AS ^{1,2}	6,8	6,9	7,0	6,8	6,9					
AC 11 VN ^{1,2}	3,7	3,2	3,3	3,8	3,5					
Žvyras fr. 0/63 ¹	13,5	13,6	14,8	13,8	13,9					
Žvyras fr. 0/22 ¹	14,1	15,2	13,5	14,4	14,3					
Smėlis fr. 0/11 ¹	23,7	22,2	23,1	23,1	23,0					
Žvyras fr. 0/32 ¹	>35,0	>34,8	>34,6	>34,5	>34,7					

medžiagos rūšis nustatyta vizualiai

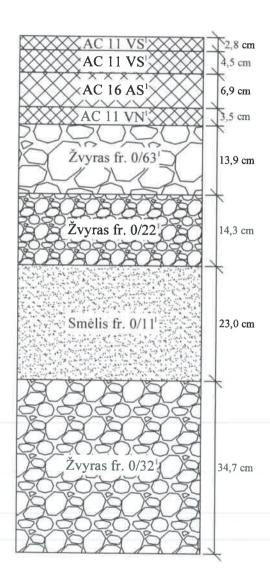
Pataisos dydis $\Delta h = \text{gele}\tilde{z}$ ies lakšto storis + matavimo tiltelio aukštis – metalinės plokštelės storis = 4,0 cm

Skaičiavimus atliko:

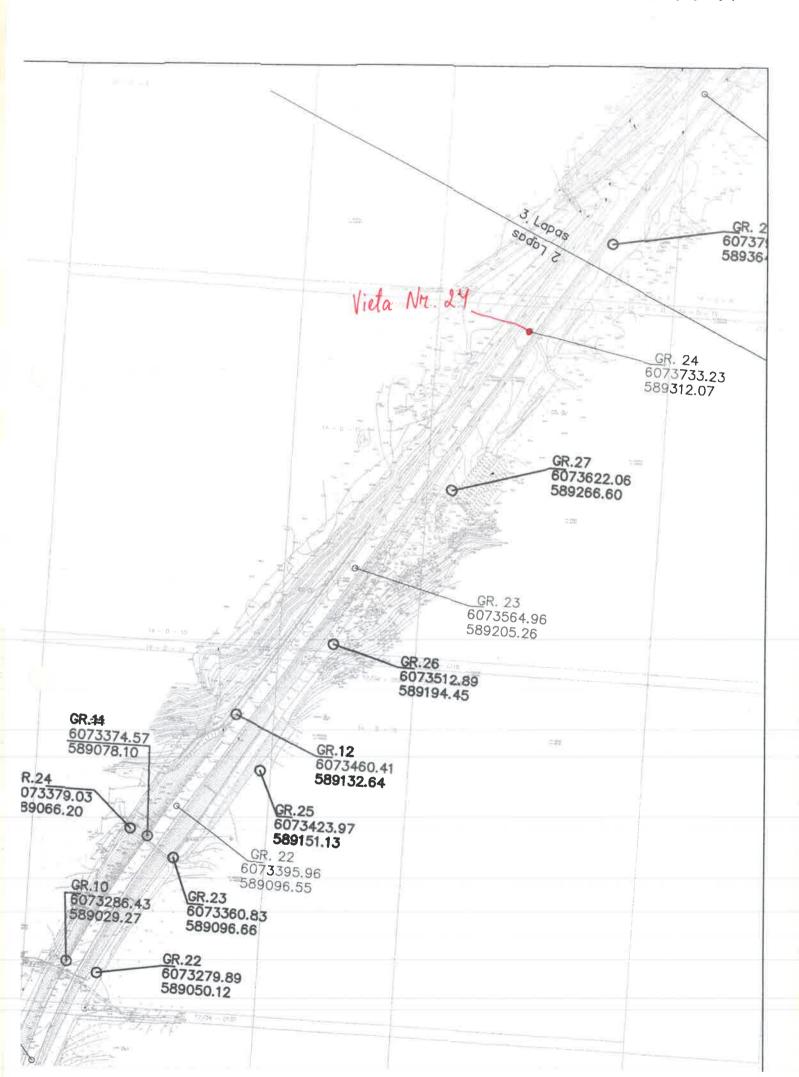
kokybės vadybininkė Audra Šiupienė

² asfalto dangos sluoksnių storiai išmatuoti taikant MN SSN 15 VIII skyriaus (metodas neakredituotas) reikalavimus

^{*} bandymui (bandymo metodui) taikyta lanksti akreditavimo sritis



medžiagos rūšis nustatyta vizualiai



Registracijos Nr. 955

KELIŲ TYRIMO INSTITUTAS

Užsakovas: VMSA

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: Muciniam, Neuroninės pel

Data PK Atstumas nuo ašies sluoksnio po plokštele pavadinimas sluoksnio pavadinimas sluoksnio pavadinimas sluoksnio pavadinimas sluoksnio pavadinimas sluoksnio pavadinimas sluoksnio, pavadinimas sluoksnio, pavadinimas storis, sluoksnio pavadinimas sluoksnio pavadi										
Plokšteles padėjo AKML darbuotojai: (parcigos, v., pavardė, parašas) (parcigos, v., pavardė, parašas) (parcigos, v., pavardė, parašas) (parcigos, v., pavardė, parašas) Užsakovo atstovas: (parcigos, v., pavardė, parašas) Matavimo vieta: Dangos konstrukcijos sluoksnio pavadinimas Atskiros matavimo reikšmės, cm Vidurkis, cm Sluoksnio storis cm, įvertinus pataisos dydį Ah Hefalles Amerikas Atskiros matavimo reikšmės, cm Vidurkis, cm pataisos dydį Ah Hefalles Amerikas A	nio (Plokštelė	Projektinis sluoksnio			plokštele	sluoksnio po	Atstumas Sli			
(pareigos, v., pavardé, parašas) (pareigos, v., pavardé, parašas) (Užsakovo atstovas: (pareigos, v., pavardé, parašas) (pareigos, v., pavardé, parašas) (pareigos, v., pavardé, parašas) (pareigos, v., pavardé, parašas) Data: Laikas: Dangos konstrukcijos sluoksnio pavadinimas hal haz haz haz haz haz pataisos dydį Ah firstallos 3 * fit (ea) fit 1 fit 1 fit 3 fit 3 fit 3 fit 4 fit 1 fit 1 fit 3 fit	cm Nr.)	storis, cm	nas st	lata PK						
(pareigos, v., pavardé, parašas) (pareigos, v., pavardé, parašas) (Džsakovo atstovas: (pareigos, v., pavardé, parašas) (pareigos, v., pavardé, parašas) (pareigos, v., pavardé, parašas) Data: Laikas:								làic AVMI d	Dlakštalas mad	
Rangovo atstovas: (pareigos, v., pavardé, parašas) Matavimo vieta: Dangos konstrukcijos sluoksnio pavadinimas hai haz has ha4 ha pataisos dydį Ah (predices of the think			avardė, parašas)	(pareigos, v.			iarbuolojai:	iejo AKIVIL u	loksteles pad	
Data: Δ Matavimo vieta: Δ Data: Δ Laikas: Dangos konstrukcijos sluoksnio pavadinimas hal	1 2/1		avardė, parašas)	(pareigos, v.						
Data: Δ Matavimo vieta: Data: Δ Laikas: Dangos konstrukcijos sluoksnio pavadinimas hal ha2 ha3 ha4 ha4 ha pataisos dydi Δh Hybridge J Milling J G J G G G G G G G G G G G G G G G G			avardė, parašas)	(pareigos, v.		>		ovas:	Rangovo atsto	
Data: Laikas:						-	3 ₁₀	covas:	J žsakovo atst o	
Dangos konstrukcijos sluoksnio pavadinimas hai ha2 ha3 ha4 \(\overline{h}a \) pataisos dydį \(\triangle h \) Historica (Atskiros matavimo reikšmės, cm) Vidurkis, cm) Sluoksnio storis cm, įvertinus pataisos dydį \(\triangle h \) Historica (Atskiros matavimo reikšmės, cm) Vidurkis, cm) Sluoksnio storis cm, įvertinus pataisos dydį \(\triangle h \) Historica (Atskiros matavimo reikšmės, cm) Vidurkis, cm) Sluoksnio storis cm, įvertinus pataisos dydį \(\triangle h \) Historica (Atskiros matavimo) (Atskiros dydį \(\triangle h \) Historica (Atskiros matavimo) (Atskiros dydį \(\triangle h \) Historica (Atskiros matavimo) (Atskiros dydį \(\triangle h \) Historica (Atskiros matavimo) (Atskiros dydį \(\triangle h \) Historica (Atskiros dydį \(\triangle	0015-10-	eni		(pareigos, v.			No 911	an Olivita	Antovimo viet	
Dangos konstrukcijos sluoksnio pavadinimas hal ha2 ha3 ha4 \(\overline{h}_a \) pataisos dydį \(\Delta \) h5 \(\text{filler} \) \(filler	1230	kas: 123	Data Laik				NR. 29	ta: <u>verci</u>		
Pataisos dydis \$\Delta h_{a1} h_{a2} h_{a3} h_{a4} h_{a} pataisos dydi \$\Delta h \qu			luoksnio storis	Vidurkis, cm	ės, cm	avimo reikšm	Atskiros m		_	
Pataisos dydis \$\(\text{h} = \text{geležies lakšto storis} + \text{matavimo tiltelio aukštis} - \text{metalinės plokštelės storis} = \\ \text{Coletios lakštai} \\ \text{Pataisos dydis } \(\text{A} = \text{geležies lakšto storis} + \text{matavimo tiltelio aukštis} - \text{metalinės plokštelės storis} = \\ \text{Coletios lakštai} \\ \text{Matavimus tiltelio} \\ \text{Matavimus tiltelio aukštis} - \text{metalinės plokštelės storis} = \\ \text{Coletios lakštai} \\ \text{Matavimus tiltelio} \\ \text{Matavimus tiltelio} \\ \text{Matavimus atliko AKML darbuotojai} : \\ \text{Inzinierius} \\ \text{Inzinierius} \\ \text{(pargigos, v., pavardė, parašas)} \\ \text{Inzinierius} \\ \text{Inzinierius} \\ \text{(pargigos, v., pavardė, parašas)} \\ \text{Inzinierius} \				$ar{m{h}}_a$	h _{a4}	h _{a3}	h _{a1} h	avadinimas	sluoksnio pa	
Pataisos dydis Ah = geležies lakšto storis + matavimo tiltelio aukštis - metalinės plokštelės storis = Geležies lakštai Pataisos dydis Ah = geležies lakšto storis + matavimo tiltelio aukštis - metalinės plokštelės storis = Geležies lakštai Patavimus atliko AKML darbuotojai: [pargigos, v., pavardė, parašas)	Vieta Nr. 24	Vieto		6,8	6,8		1	7 100 1	11.12.00	
Pataisos dydis $\Delta h = geležies lakšto storis + matavimo tiltelio aukštis - metalinės plokštelės storis = Geležies lakštai Matavimo tiltelio aukštis - metalinės plokštelės storis = Geležies lakštai Matavimo tiltelio aukštis - metalinės plokštelės storis = Geležies lakštai Matavimo tiltelio aukštis - metalinės plokštelės storis = Geležies lakštai Matavimo tiltelio aukštis - metalinės plokštelės storis = Geležies lakštai Matavimo tiltelio aukštis - metalinės plokštelės storis = Geležies lakštai Matavimo tiltelio aukštis - metalinės plokštelės storis = Geležies lakštai Matavimo tiltelio aukštis - metalinės plokštelės storis = Geležies lakštai Matavimo tiltelio aukštis - metalinės plokštelės storis = Geležies lakštai Matavimo tiltelio aukštis - metalinės plokštelės storis = Geležies lakštai Matavimo tiltelio aukštis - metalinės plokštelės storis = Geležies lakštai Matavimo tiltelio aukštis - metalinės plokštelės storis = Geležies lakštai Matavimo tiltelio aukštis - metalinės plokštelės storis = Geležies lakštai Matavimo tiltelio aukštis - metalinės plokštelės storis = Geležies lakštai Matavimo tiltelio aukštis - metalinės plokštelės storis = Geležies lakštai Matavimo tiltelio aukštis - metalinės plokštelės storis = Geležies lakštai Matavimo tiltelio aukštis - metalinės plokštelės storis = Geležies lakštai Matavimo tiltelio aukštis - metalinės plokštelės storis = Geležies lakštai Matavimo tiltelio aukštis - metalinės plokštelės storis = Geležies lakštai Matavimo tiltelio aukštis - metalinės plokštelės storis = Geležies lakštai matavimo tiltelio aukštis - metalinės plokštelės storis = Geležies lakštai matavimo tiltelio aukštis - metalinės plokštelės storis = Geležies lakštai matavimo tiltelio aukštis - metalinės plokštelės storis = Geležies lakštai matavimo tiltelio aukštis - metalinės plokštelės storis = Geležies lakštai matavimo tiltelio aukštis - metalinės plokštelės storis = Geležies lakštai matavimo tiltelio aukštis - metalinės plokštelės storis = Geležies lakštai matavimo tiltelio aukštis - metalinės plokštelės $	-11-		6.9	18.2	15.1				Andrew Street, and the street, and the	
Pataisos dydis $\Delta h = geležies lakšto storis + matavimo tiltelio aukštis - metalinės plokštelės storis = Geležies lakštai Matavimo tiltelio aukštis - metalinės plokštelės storis = Geležies lakštai Matavimo tiltelio aukštis - metalinės plokštelės storis = Geležies lakštai Matavimo tiltelio aukštis - metalinės plokštelės storis = Geležies lakštai Matavimo tiltelio aukštis - metalinės plokštelės storis = Geležies lakštai Matavimo tiltelio aukštis - metalinės plokštelės storis = Geležies lakštai Matavimo tiltelio aukštis - metalinės plokštelės storis = Geležies lakštai Matavimo tiltelio aukštis - metalinės plokštelės storis = Geležies lakštai Matavimo tiltelio aukštis - metalinės plokštelės storis = Geležies lakštai Matavimo tiltelio aukštis - metalinės plokštelės storis = Geležies lakštai Matavimo tiltelio aukštis - metalinės plokštelės storis = Geležies lakštai Matavimo tiltelio aukštis - metalinės plokštelės storis = Geležies lakštai Matavimo tiltelio aukštis - metalinės plokštelės storis = Geležies lakštai Matavimo tiltelio aukštis - metalinės plokštelės storis = Geležies lakštai Matavimo tiltelio aukštis - metalinės plokštelės storis = Geležies lakštai Matavimo tiltelio aukštis - metalinės plokštelės storis = Geležies lakštai Matavimo tiltelio aukštis - metalinės plokštelės storis = Geležies lakštai Matavimo tiltelio aukštis - metalinės plokštelės storis = Geležies lakštai Matavimo tiltelio aukštis - metalinės plokštelės storis = Geležies lakštai Matavimo tiltelio aukštis - metalinės plokštelės storis = Geležies lakštai matavimo tiltelio aukštis - metalinės plokštelės storis = Geležies lakštai matavimo tiltelio aukštis - metalinės plokštelės storis = Geležies lakštai matavimo tiltelio aukštis - metalinės plokštelės storis = Geležies lakštai matavimo tiltelio aukštis - metalinės plokštelės storis = Geležies lakštai matavimo tiltelio aukštis - metalinės plokštelės storis = Geležies lakštai matavimo tiltelio aukštis - metalinės plokštelės storis = Geležies lakštai matavimo tiltelio aukštis - metalinės plokštelės $	-11-	V.77	3,5	21,7	21,9			4 *TACHVN	= /	
Pataisos dydis $\Delta h = geležies lakšto storis + matavimo tiltelio aukštis - metalinės plokštelės storis = Geležies lakštai Pastabos: Aukstai Matavimo tiltelio aukštis - metalinės plokštelės storis = Geležies lakštai Matavimo tiltelio aukštis - metalinės plokštelės storis = Geležies lakštai Matavimo tiltelio aukštis - metalinės plokštelės storis = Geležies lakštai Matavimo tiltelio aukštis - metalinės plokštelės storis = Geležies lakštai Matavimo tiltelio aukštis - metalinės plokštelės storis = Geležies lakštai Matavimo tiltelio aukštis - metalinės plokštelės storis = Geležies lakštai Matavimo tiltelio aukštis - metalinės plokštelės storis = Geležies lakštai Matavimo tiltelio aukštis - metalinės plokštelės storis = Geležies lakštai Matavimo tiltelio aukštis - metalinės plokštelės storis = Geležies lakštai Matavimo tiltelio aukštis - metalinės plokštelės storis = Geležies lakštai Matavimo tiltelio aukštis - metalinės plokštelės storis = Geležies lakštai Matavimo tiltelio aukštis - metalinės plokštelės storis = Geležies lakštai Matavimo tiltelio aukštis - metalinės plokštelės storis = Geležies lakštai Matavimo tiltelio aukštis - metalinės plokštelės storis = Geležies lakštai Matavimo tiltelio aukštis - metalinės plokštelės storis = Geležies lakštai Matavimo tiltelio aukštis - metalinės plokštelės storis = Geležies lakštai matavimo tiltelio aukštis - metalinės plokštelės storis = Geležies lakštai matavimo tiltelio aukštis - metalinės plokštelės storis = Geležies lakštai $	1 dy - fr, 0/	2V24	3, 9				1.00	1	- /	
Pataisos dydis $\Delta h = geležies lakšto storis + matavimo tiltelio aukštis - metalinės plokštelės storis = Geležies lakštai Pastabos: Alakufa vičiskos kurios kalais vičiskos v$	The state of the s	5M24:		72.9				1	Swelis	
Pastabos: Attlesfa uksakono neurolytoja ukso in indianas slucksois Matavimus atliko AKML darbuotojai: Inžinierius Matavimo tittelis		2124,2		7107,6	7107,7	3 7107,4	>108,1 >10		Elypas 3	
Pastabos: Attlesfa uksakono neurolytoja ukso in indianas slucksois Matavimus atliko AKML darbuotojai: Inžinierius Matavimo tittelis										
Pastabos: Attlesfa uksakono neurolytoja ukso in indianas slucksois Matavimus atliko AKML darbuotojai: Inžinierius Matavimo tittelis	40	wie – U	nlokštalás stom	-čtis matalinā	tiltelio auk	+ matavimo	es lakšto storis	s Λh = σeležie	Pataisos dydis	
Pastabos: Veikusja vienakoro nuruskyloje viekoja Taida la 18. * Hafusla 8-taja skrivana sedeslavimus kulturga zinim mislatylos se Dualita. Matavimus atliko AKML darbuotojai: Inžinierius (pareigos, v., pavardė, parašas)	40	/ is	nonsieles sior					2 80.02.0		
Pastabos: Veikusja višakovo nuveskyloje viškoji Taikala (AS. * Hafusla 8-taje skyrious redeslacionus kulturgą reisus nuslatylos se Dualico Matavimus atliko AKML darbuotojai: [nžinierius] [pareigos, v., pavardė, parašas)				= 5			E			
Pastabos: Makufa višnakovo russaslytoje vištoje Tavila la LAS. * Hakufa Proje skyrious sukalarijamis kalanga sinus mislatylos republica Matavimus atliko AKML darbuotojai: Inžinierius (pareigos. v., pavardė, parašas)				\$ =	1	10 cm	\$			
Matavimus atliko AKML darbuotojai: Inžinierius (pareigos. v., pavardė, parašas)				bonamas aluoksois	mornin	b ≥ 15 cm	-	,		
Inzinierius (pareigos, v., pavardė, parašas)	Kesal MNSS	da poo	AS. * Hotel	2. Tailate	ie veto	redeto	sakoro m	etherfa vie	astabos:	
Inžinierius (pareigos, v., pavardė, parašas)	Laborantas	la.	Por re Duck	isis mestas	Diagg E	sees Feed	1 reikalare	io skyrton	8-19	
and the state of t	Paulius Pečiu	were Pr		(nareigos v	r_xt_r_r	750.	arbuotojai:	iko AKMIL da	ialavimus atti	
			varue, parasas)	0.1.						
(pareigos, v., pavardė, parašas)			vardė, parašas)	6/2000						
Langovo atstovas:								vas:	Langovo atsto	
(pareigos, v., pavardė, parašas)			wardé, parašas)	(pareigos, v.,						



AUTOMOBILIŲ KELIŲ MOKSLO LABORATORIJA Saulėtekio 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. 8-838

2015-12-11

1. UŽSAKOVAS: Vilniaus miesto savivaldybės administrac	
(p	avadinimas ir adresas)
2. RANGOVAS*:	
	nesutampa su užsakovu)
CAMINITOLAC*	
. GAMINTOJAS*:	sakovo deklaruojamas)
BANDOMASIS OBJEKTAS: kelio konstrukcija	
(užsako	vo deklaruojamas pavadinimas, statybvietė)
ilniaus m., Nemenčinės pl., vieta Nr. 25	
. BANDOMOJO OBJEKTO GAVIMO DATA:	
. BANDOMOJO OBJEKTO BANDYMŲ ATLIKIMO DATA:	2015-12-09
"	
BANDOMĄJĮ OBJEKTĄ ATRINKO*:	(pareigos, v. pavardė)
	(pareigos, v. pavarde)
. PASTABOS:	
(papildoma inform	acija susijusi su konkrečiu bandymu)
KITA INFORMACIJA: <u>Šie bandymų rezultatai susiję tik s</u>	u konkrečiais išbandytais pavyzdžiais
. BANDYMŲ REZULTATAI: 10.1. AUTOMOBILIŲ KELIŲ DANGOS KONSTRUKCIJOS	STITOK SNITT STORILL MATAVIMO DEZULTATAL
	SECONDINI STORIŲ MATAVIMO REZULTATAI
. PRIEDAI: priedas Nr. 1 (šurfas), priedas Nr. 2 (sche	
(nurodomi p	riedų numeriai ir pavadinimai)
5	
SulMevo	
echnikos vadovas (pargšas)	Robertas Želvys
(partises)	(v., pavardė)
	9
yriausiasis specialistas	Ovidijus Šernas
(parašas)	(v., pavardė)

^{*} pildyti neprivaloma.

10.1. AUTOMOBILIŲ KELIŲ DANGOS KONSTRUKCIJOS SLUOKSNIŲ STORIŲ MATAVIMO REZULTATAI

(MN SSN 15 X skyrius*)

Objektas: Vilniaus m., Nemenčinės pl., vieta Nr. 25

Sluoksnis: kelio konstrukcija

Matavimo data: 2015-12-09

Sluoksnis	Atskiros mata	Vidurkis, cm								
	h_{a1} h_{a2} h_{a3} h_{a4}									
AC 11 VS ^{1,2}	3,2	3,3	3,2	3,2	3,2					
AC 11 VS ^{1,2}	6,4	6,5	6,5	6,4	6,5					
AC 16 AS ^{1,2}	5,8	5,5	5,7	5,8	5,7					
AC 11 VN ^{1,2}	7,9	8,1	8,1	8,0	8,0					
Žvyras fr. 0/56 ¹	19,2	19,4	18,8	19,1	19,1					
Žvyras fr. 0/22 ¹	26,3	25,6	26,3	26,4	26,2					
Žvyras fr. 0/321	>31,3	>32,9	>33,5	>31,9	>32,4					

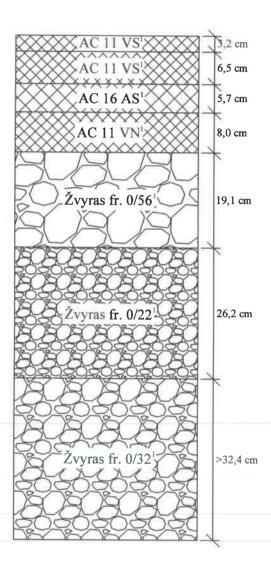
medžiagos rūšis nustatyta vizualiai

Pataisos dydis $\Delta h = geležies$ lakšto storis + matavimo tiltelio aukštis - metalinės plokštelės storis = 4,0 cm

Skaičiavimus atliko: kokybės vadybininkė Audra Šiupienė

² asfalto dangos sluoksnių storiai išmatuoti taikant MN SSN 15 VIII skyriaus (metodas neakredituotas) reikalavimus

^{*} bandymui (bandymo metodui) taikyta lanksti akreditavimo sritis



¹medžiagos rūšis nustatyta vizualiai

AUTOMOBILIŲ KELIŲ MOKSLO LABORATORIJA

Saulėtekio al. 11, 10223 Vilnius, Lietuva Tel. +370 5 2744712, faks. +370 5 2370661, el. paštas: akml@vgtu.lt Registracijos Nr. 956

AUTOMOBILIŲ KELIŲ DANGOS KONSTRUKCIJOS SLUOKSNIŲ STORIŲ MATAVIMO AKTAS Objektas: Waring Matavinos pl

Užsakovas: 1 Rangovas:	MSA									
Matavimai at MN SSN 15 X	K skyrių (Slu	oksnio sto	orio nusta	itymas ma	atuojant g	ylmačiu)			inių nurodymų tavimo vieta").	
Plokštelių pad	ėjimo vieta:								,	
N	/latavimo vieta	1	Da	angos kons	strukcijos	Įrengiam	o dangos	Projektinis	Pastabos	
Data	PK	Atstum nuo aši		sluoksnio po plokštele konstrukcijos sluoksnio sluoksnio pavadinimas pavadinimas storis, cm N						
Plokšteles pad	ėjo AKML d	larbuotoja	ii:							
						(pareigos,	v., pavardė, parašas)		
Rangovo atsto	voc.					(pareigos,	v., pavardė, parašas)		
Užsakovo atst			:4			(pareigos,	v., pavardė, parašas)		
		U 120	2			(pareigos,	v., pavardė, parašas)		
Matavimo viet	ta: Mila	No. 25	7				I	Data: <u>101</u> Daikas: <u>10</u> 5	5-12-09	
Dangos kor sluoksnio pa		Atskir	os matavi	mo reikšm	nės, cm	Vidurkis, cm \overline{h}_a	Sluoksnio sto cm, įvertinu pataisos dydį	ris s	Pastabos	
Asfalta	1 * MCHVS	7.2	7, 3	7,2	7,2	7,2	3,2	Δn Va	ta No 25	
Asfalla Asfalla Asfalla	2 *(ACHVS) 3 *(ACHEAS) 4 4 * (ACHVN)	19,4	13,8	13,7	13,6 19 U 27,4	13, ¥ 19, 4 24, 4	6,5 5,4 8,0		// — — — — — — — — — — — — — — — — — —	
Trypus	3	16,5	76.7 72,4 765,3	76, 3 72, 86 2406,1	74,9	46,5 72,4 >105,1	19,1 26,2 >32,4	2V2 2V2 2V25	5 (7.015C 5. 1 fr.0122	
									7	
Pataisos dydis	∆h = geležie	es lakšto s			tiltelio au		iės plokštelės s	toris = 4,	0	
			Gelezies la		* J	Materimo titelis	nis			
Pastabos: Mal	leta visok		rodyte	rie red de Herber	a Tacky	halas. V	lotento por	au .	Laborantas	
Matavimus atl	iko AKML d	arbuotoja	i:	Man	nžinierius		v., pavardė, parašas	-	aulius Pečiulis	
			1	TATAL	tas Kunčy		v., pavardė, parašas)		
Rangovo atsto	vas:					4	. 1, parasus	,		
I lăgaliania et d						(pareigos,	v., pavardė, parašas)		
Užsakovo atsto	ovas:					(pareigos,	v., pavardė, parašas)		



AUTOMOBILIŲ KELIŲ MOKSLO LABORATORIJA Saulėtekio 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. 8-811

2015-12-07

1.	UŽSAKOVAS:	Vilniaus miesto savivaldybės administracija, Konstitucijos	s pr. 3, LT-09601 Vilnius
		(pavadinimas ir adresas)	
2.	RANGOVAS*:	•	
		(jei nesutampa su užsakov	u)
2	CAMINITO IAC*.		
3.	GAMINTOJAS*:	- (užsakovo deklaruojamas	
		(uzsakovo dektaruojamas))
4.	BANDOMASIS (DBJEKTAS: kelio konstrukcija	
		(užsakovo deklaruojamas pav	adinimas, statybyietė)
		,	,
Vi	lniaus m., Nemenč	inės pl., vieta Nr. 26	
_	DANIDOMOTO O	BURNES CALLED AS FAIR	
Э.	BANDOMOJOO	BJEKTO GAVIMO DATA:	
6	BANDOMOJO O	BJEKTO BANDYMŲ ATLIKIMO DATA: 2015-	12.02
0.	BANDOMOJO	BJEKTO BANDYMŲ ATLIKIMO DATA: 2015-	12-03
7.	BANDOMAJI OF	BJEKTĄ ATRINKO*:	
			gos, v. pavardė)
		· ·	<i>3</i>
-			
8	PASTABOS:	_	
0,	THOTABOS.	(papildoma informacija susijusi su konkr	rečiu handymu)
_			
9.	KITA INFORMA	CIJA: <u>Šie bandymų rezultatai susiję tik su konkrečiais išb</u>	andytais pavyzdžiais
10	DANDVALLDEZ	III TATAI.	
10.	BANDYMŲ REZ	ultatai: ILIŲ KELIŲ DANGOS KONSTRUKCIJOS SLUOKSNIŲ S [.]	TORULA A TANDA O DEGLE TATA
	10.1. AUTOMOB	ILIŲ KELIŲ DANGOS KONSTRUKCIJOS SLUUKSNIŲ S	TORIŲ MATAVIMO REZULTATAI
11.	PRIEDAI:	priedas Nr. 1 (šurfas), priedas Nr. 2 (schema).	
		(nurodomi priedų numeriai ir pava	dinimai)
		TOTAL	
Те	chnikos vadovas	STATE OF THE STATE	Robertas Želvys
		(parašas)	(v., pavardė)
17-	minusiania (17)		· · · · · ·
VУ	riausiasis specialist		Ovidijus Šernas
		(parašas)	(v., pavardė)

^{*} pildyti neprivaloma.

10.1. AUTOMOBILIŲ KELIŲ DANGOS KONSTRUKCIJOS SLUOKSNIŲ STORIŲ MATAVIMO REZULTATAI

(MN SSN 15 X skyrius*)

Objektas: Vilniaus m., Nemenčinės pl., vieta Nr. 26

Sluoksnis: kelio konstrukcija

Matavimo data: 2015-12-03

Sluoksnis	Atskiros mata	Atskiros matavimo reikšmės, įvertinus pataisos dydį Δh, cm								
	h _{ai}	h _a								
AC 11 VS ^{1,2}	2,7	2,8	2,7	2,9	2,8					
AC 16 AS ^{1,2}	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6					
AC 11 VN ^{1,2}	3,5	3,3	3,1	3,3	3,3					
AC 16 AN ^{1,2}	14,8	15,1	13,7	14,5	14,5					
Žvyras fr. 0/45 ¹	14,9	15,6	17,0	15,6	15,8					
Žvyras fr. 0/32 ¹	19,8	21,8	20,7	21,4	20,9					
Žvyras fr. 0/11 ¹	20,2	17,7	20,5	19,2	19,4					
Žvyras fr. 0/11 ¹	>32,6	>32,6	>31,1	>31,7	>32,0					

medžiagos rūšis nustatyta vizualiai

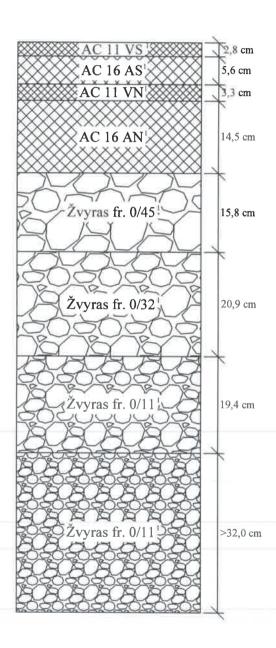
Pataisos dydis $\Delta h = geležies$ lakšto storis + matavimo tiltelio aukštis - metalinės plokštelės storis = 4,0 cm

Skaičiavimus atliko:

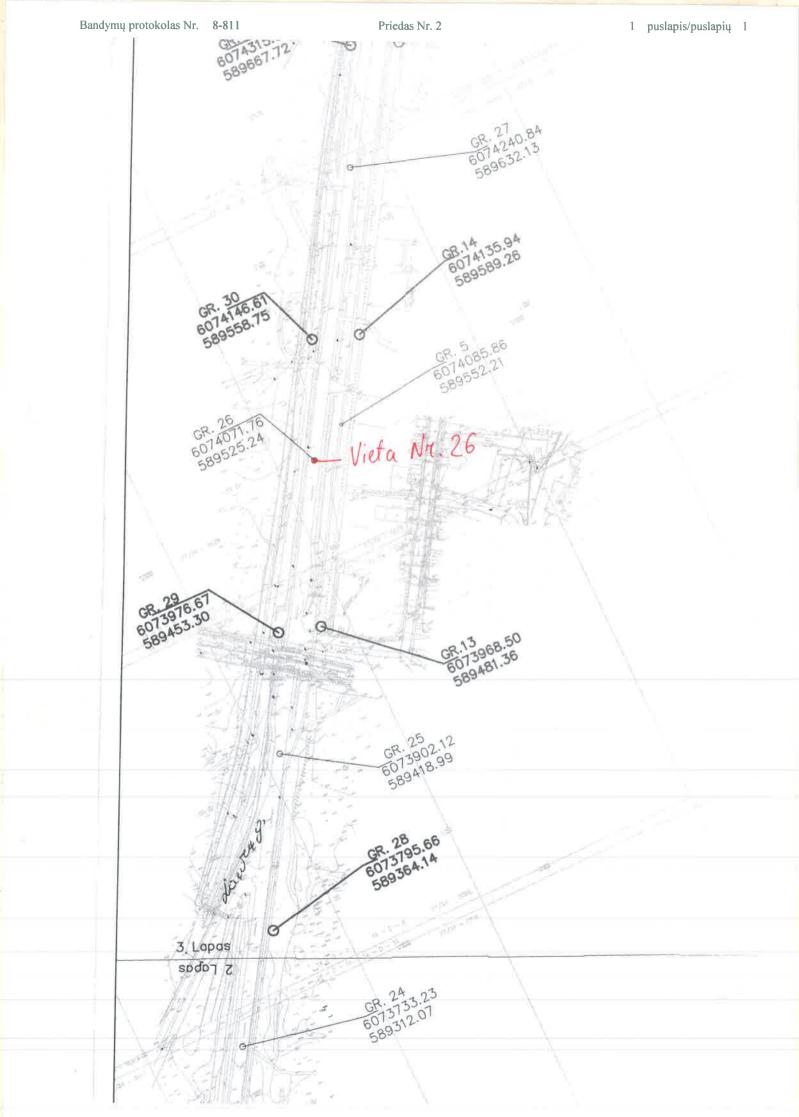
kokybės vadybininkė Audra Šiupienė

² asfalto dangos sluoksnių storiai išmatuoti taikant MN SSN 15 VIII skyriaus (metodas neakredituotas) reikalavimus

^{*} bandymui (bandymo metodui) taikyta lanksti akreditavimo sritis



medžiagos rūšis nustatyta vizualiai



AUTOMOBILIŲ KELIŲ MOKSLO LABORATORIJA

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

Registracijos Nr. 929

AUTOMOBILIŲ KELIŲ DANGOS KONSTRUKCIJOS SLUOKSNIŲ STORIŲ MATAVIMO AKTAS

Objektas:	lucaus m	Nemen	einesp	el						
Užsakovas: 1 Rangovas: =										
Matavimai at MN SSN 15	tlikti pagal <i>A</i> X skyrių (Slu	oksnio sto	rio nusta	ıtymas ma	tuojant g	ylmačiu)	storio nustaty			
Plokštelių pad	dėjimo vieta:									
Data	Matavimo vieta	Atstuma	slı	Dangos konstrukcijos Irengiamo dangos Projektinis sluoksnio po plokštele pavadinimas pavadinimas pavadinimas Projektinis sluoksnio pavadinimas storis, cm						
		nuo usic	,5			1			Nr.)	
Plokšteles pad	dėjo AKML d	larbuotoja	i:			(pareigos,	v., pavardė, parašas)			
						(pareigos,	v., pavardė, parašas)		-	
Rangovo atst	ovas:					(pareigos,	v., pavardė, parašas)			
Užsakovo ats	tovas:									
						(pareigos,	v., pavardė, parašas)			
Matavimo vie	eta: Meta N	12. 26					D	ata: 1015 aikas: 900	-12-03	
		Atalsia	00 motor:		à	Videolie	Sluoksnio stor			
	onstrukcijos oavadinimas	-		T	cm, įvertinus		Pa	Pastabos		
		h _{a1}	h _{a2}	h _{a3}	h _{a4}	h _a	pataisos dydį 🗸		11 20	
(1145) //sfalla (1645) Hs. filla		6,7	6,8	12,3	6,9	10 4	218	Vieta 1		
MINN) Asfalta	03 ×	15 8	15,7	15,4	15,8	15,7	3,3	Victor N	26	
CHEAN ASTACT	1	30,6	30 8	29,1	30,3	30,2	14,5	Vwfax	Ve 26	
Zvaras	2	65,3	68, 2	46, 1 66 F	67.3	66.9	20.9	2V26.1	1.1.0/43	
200	3	85,5	85,9	87,3	86,5	186,3	19,4	2126.X	14.0111	
Smulkiergen	dis Evigores	7/18,1	>118,5	>1184	>118,2	27183	>342,0	ZV26.	4. 120111	
Pataisos dydi	is ∆h = geleži	es lakšto s	toris + 1	natavimo	tiltelio au	ıkštis – metalin	iės plokštelės si	toris = 4	0	
,	O		Geležies I			Matavimo tiltelis			* *** * * * ****	
			/≥10 d	b ≥ 15 cm	a la	bkrmamas aluoks				
Pastabos:	akiola vies	rechalor	nuro	Lyloje Kedica	celoje	Jaikyta LAS	. * Naturale	ia.	L MNSEN15	
Matavimus at	liko AKML o	larbuotoja	i:	5.1		Japantan	u mayardi . v `	Man	nžinierius tas Kunčys	
				Pau	Laborantas ılius Pečiu	ilis Hera	v , pavardė, parašas)			
Rangovo atst	ovas:						v., pavardė, parašas) v., pavardė, parašas)			
Užsakovo ats	tovas:				1.		v., pavardė, parašas) v., pavardė, parašas)			



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

BANDYMAI ISO/IEC 17025

Nr. LA. 01.063

BANDYMŲ PROTOKOLAS Nr. 2-5641

2015-12-08

1. UŽSAKOVAS:	Vilniaus miesto savivaldybės administracija	, Konstitucijos pr. 3, LT-09601 Vilnius
	(pava	dinimas ir adresas)
2. RANGOVAS*:		utampa su užsakovu)
3. GAMINTOJAS		
	(užsak	ovo deklaruojamas)
4. BANDOMASIS	S OBJEKTAS: skaldos pagrindo sluoksnis (užsakovo	deklaruojamas pavadinimas, statybvietė)
Vilniaus m., Neme	nčinės pl., vieta Nr. 26	
5. BANDOMOJO	OBJEKTO GAVIMO DATA:	
6. BANDOMOJO	OBJEKTO BANDYMŲ ATLIKIMO DATA:_	2015-12-03
7. BANDOMĄJĮ	OBJEKTĄ ATRINKO*:	
		(pareigos, v. pavardė)
8. PASTABOS:		
	(papildoma informac	ija susijusi su konkrečiu bandymu)
9. KITA INFORM	ACIJA: <u>Šie bandymų rezultatai susiję tik su</u>	konkrečiais išbandytais pavyzdžiais
10. BANDYMŲ R	FZIII TATAI:	
10.1. DINAMI	NIO DEFORMACIJOS MODULIO PERSKAIČ	IAVIMAS Į STATINĮ DEFORMACIJOS MODULĮ
11. PRIEDAL:	priedas Nr. 1 (schema).	edu numeriai ir payadinimai)
Technikos vadovas	DIMINO	Robertas Želvys
recinikos vadovas	(parašas)	(v, pavardė)
		2
	(Lev	Ovidijus Šernas
Vyriausiasis specia	listas (parašas)	(v., pavardė)

Registracijos Nr. 4981

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

DINAMINIO DEFORMACIJOS MODULIO MATAVIMŲ AKTAS

Ban	dymo vieta	Vilua	ecs us.	New	encin	espl		Data: 2015-12-03
								Matavimų pradžios laikas:
	Atstumas							Matavimų pabaigos laikas:
		VUSA						
	Rangovas							
Konst	rukcijos sl.:							-
			1016					
sąlygos ir t	emperatūra:	Loja,	+5.09			4		
		ac !						-
Bandymas (itliktas pag	al Bandymo	dinaminiu j	prietaisu i	instrukcij	iq, 1995		
Matavimai a	ıtlikti dinan	niniu			RN ZSG]
prietaisu (ne	reikalingą i	šbraukti)			RN ZFG			
				HN	MP LFG-	SD		1
Bandymo	Piketas		uo ašies, m	Defo	rmacija s	, mm	E _{vid.} ,	Pastahas
Nr.	Nr.	kairė	dešinė	sı	\$2	S ₃	MPa	Pastabos
1	gatager.	_		0,480	0,39	0,38	58,14	Malusta 27,0 am gylyge uno
				_		_		antallo viciaus
	7	-						
		<						
	-		\geq					
						J		
-/-								
				24.5				
astabos:	Wil	11 25	01 A		- 1		9.7	7 062
'astabos:_	vota 1	V2.06	. Marke	iota i	uzsako	vo m	irodyto	je vietoje
							0 0	0
				nžinierius				160
andymą atlik	:0:		Man	tas Kunč				VIllers
				(parei Labora	gos, v., pava intas	ardė)		(parašas)
				Paulius I	Pečiulis			Here
				(parei	gos, v., pava	ardė)		(parašas)
andymą atlie	kant dalyvav	'o:						
žsakovo atst	ovas:							
		-		(pareis	gos, v., pava	ırdê)		(parašas)
				••		,		(print the state)
angovo atsto	vas:	-						-
				(pareig	gos, v., pava	ırdė)		(parašas)



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. 8-830

2015-12-11

1. UŽSAKOVAS: Vilniaus miest	o savivaldybės administracija, Konstitucijo	os pr. 3, LT-09601 Vilnius
	(pavadinimas ir adresas	s)
2. RANGOVAS*:		
	(jei nesutampa su užsako	vu)
3. GAMINTOJAS*: -		
J. GAMINIOJAS.,-	(užsakovo deklaruojama	s)
4 DANDOMAGIG ODUGUTAG		
4. BANDOMASIS OBJEKTAS: <u>k</u>	(užsakovo deklaruojamas pa	vadinimas, statybyjetė)
		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
Vilniaus m., Nemenčinės pl., vieta N	łr. 27	
5. BANDOMOJO OBJEKTO GAV	IMO DATA:	
6. BANDOMOJO OBJEKTO BANI	DYMŲ ATLIKIMO DATA: 2015	-12-10
7. BANDOMĄJĮ OBJEKTĄ ATRIN	NKO*: -	
·		eigos, v. pavardė)
8. PASTABOS: -		
	(papildoma informacija susijusi su konk	crečiu bandymu)
9. KITA INFORMACIJA: <u>Šie ban</u>	dymų rezultatai susiję tik su konkrečiais išl	pandytais pavyzdžiais
10. BANDYMŲ REZULTATAI:		
	ANGOS KONSTRUKCIJOS SLUOKSNIŲ S	TORIŲ MATAVIMO REZULTATAI
11. PRIEDAI: priedas Nr. 1 @	šurfas), priedas Nr. 2 (schema).	
privado i viti ((nurodomi priedų numeriai ir pav	adinimai)
	5	
TO DIMINI		
Technikos vadovas		Robertas Želvys
	(parašas)	(v., pavardė)
13/ 20		
Vyriausiasis specialistas		Ovidijus Šernas
	(paraŝas)	(v., pavardė)

10.1. AUTOMOBILIŲ KELIŲ DANGOS KONSTRUKCIJOS SLUOKSNIŲ STORIŲ MATAVIMO REZULTATAI

(MN SSN 15 X skyrius*)

Objektas: Vilniaus m., Nemenčinės pl., vieta Nr. 27

Sluoksnis: kelio konstrukcija

Matavimo data: 2015-12-10

Sluoksnis	Atskiros mata	Vidurkis, cm							
	h _{al}	h_{a1} h_{a2} h_{a3} h_{a4}							
AC 11 VS ^{1,2}	2,4	2,5	2,5	2,5	2,5				
AC 11 VS ^{1,2}	5,7	5,6	5,7	5,7	5,7				
AC 11 VN ^{1,2}	6,8	6,9	6,9 6,9 6,7						
AC 16 AN ^{1.2}	7,0	6,8	7,2	7,0	7,0				
Grindinys ¹	14,2	14,4	14,4	15,9	14,7				
Smėlis fr. 0/16 ¹	22,7	22,7	22,6	21,0	22,3				
Smėlis fr. 0/2 ¹	>42,1	>42,9	>43,6	>42,3	>42,7				

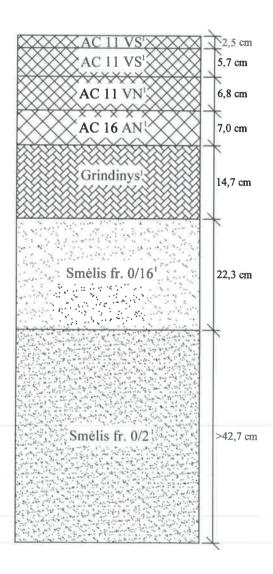
¹ medžiagos rūšis nustatyta vizualiai

Pataisos dydis Δh = geležies lakšto storis + matavimo tiltelio aukštis - metalinės plokštelės storis = 4,0 cm

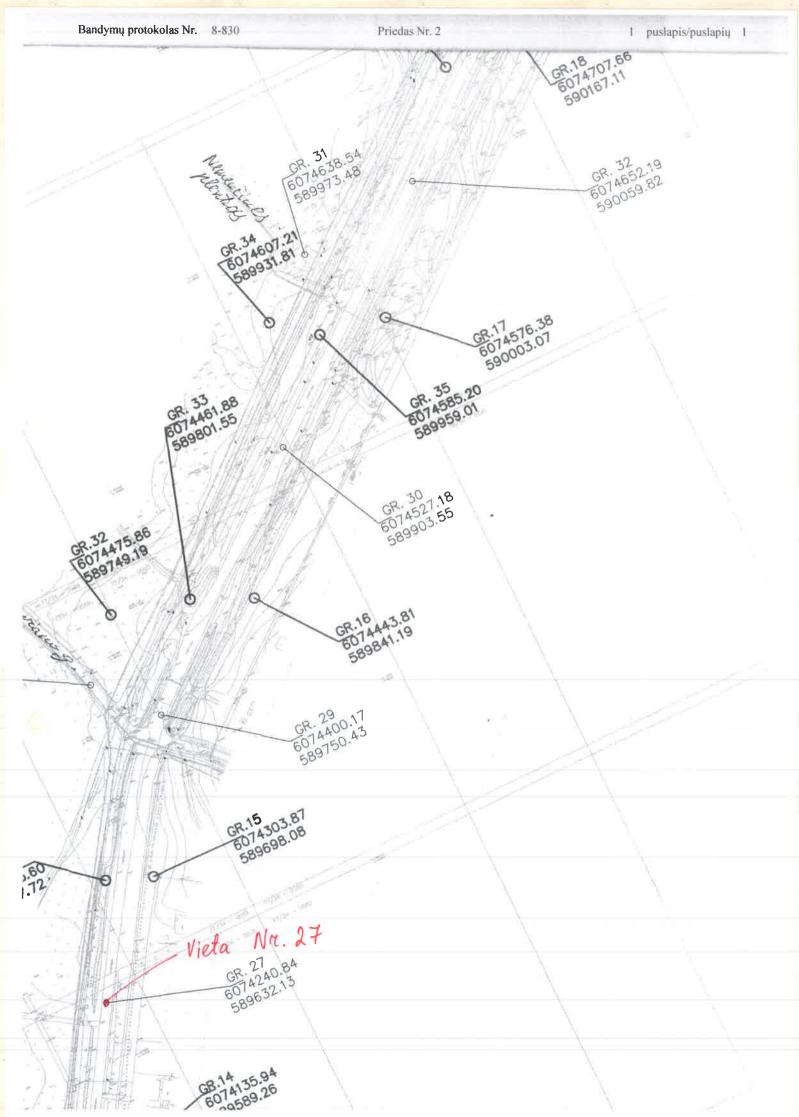
Skaičiavimus atliko: kokybės vadybininkė Audra Šiupienė

² asfalto dangos sluoksnių storiai išmatuoti taikant MN SSN 15 VIII skyriaus (metodas neakredituotas) reikalavimus

^{*} bandymui (bandymo metodui) taikyta lanksti akreditavimo sritis



¹medžiagos rūšis nustatyta vizualiai



Registracijos Nr. 948

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

Užsakovas: 1	1454	Neulluci	ues pl.							
MN SSN 15 X	likti pagal A Kskyrių (Sluc	oksnio sto	rio nusta	tymas ma	tuojant g	ylmačiu)			todinių nurodym	
		Taip □ (P	Pildyti "P	lokštelių p	padėjimo	vieta") /Ne 💋	(Toliau pildon	na nuo "	Matavimo vieta"	
Plokštelių pad	ejimo vieta:_ Iatavimo vieta	a	D	angos kone	ntmukajios	Irongiam	o dangag	Duoialet	inia Dantahaa	
Data PK		Atstum nuo aši	as slu	Dangos konstrukcijos sluoksnio po plokštele pavadinimas		konstrukcij	o dangos os sluoksnio inimas	Projekt sluoksi storis,	nio (Plokštelės	
Plokšteles pad	ėjo AKML d	larbuotoja	ii:			(pareigos,	v., pavardė, parašas	s)		
			9				v., pavardė, parašas			
Rangovo atsto	vas:					(pareigos,	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
Užsakovo atst	ovas					(pareigos,	v., pavardė, parašas	5)		
						(pareigos,	v., pavardė, parašas	s)		
Matavimo viet	ta: Chirla	Nr. 25	Υ				I	Data: _aikas: _	90c 12-10	
Dangos kor sluoksnio pa				avimo reikšmės, cm		Vidurkis, cm	Sluoksnio storis cm, įvertinus	oris Is	Pastabos	
As fallon		h _{a1}	h _{a2}	h _{a3}	h _{a4}	6.5	pataisos dydį		ta No. 27	
Usfallor	-	12.1	11,1	12,2	12,2	12,2	5,7	,,,	-11-	
Aspalte		1	19,0	26,3	189	19,0	7,0	14	- u -	
Frincheres	13	62.8	62.9	40,7	62.8	63,0	22,3		77. 27 4 24 1001	
milis &	/	7104,9	7105	>106,9	765,1	2105,7	242,7		27017-013	
		Control of the Contro								
Pataisos dydis	$\Delta h = geleži$	es lakšto s	storis + n	natavimo	tiltelio au	ıkštis – metalir	iės plokštelės .	storis =	4,0	
			Geležies la	akštai		Matavimo tiltelis				
			t≥10 c	Į.	£ J	2				
Pastabos: No	tuota cinal	leco un Medica	aditose	vietos	Tour ley	toe LUS, X	Total car	igal M	WSSNIS 8-010	
Matavimus atl				App. Topic	Laborantas		Inžinieriu Mantas ku v., pavarde, parašli	8	Kettere	
					ilius Pečiu		v., pavardė, paraša	(2)		
Rangovo atsto	vas:					(pareigos,	v., pavarue, parasa)		
						(pareigos,	v, pavardė, paraša	s)		
Užsakovo atst	ovas:				7,074	(pareigos,	v., pavardė, paraša	s)	STAN WE WAS A SECOND	



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



LIETUVOS NACIONALINIS AKREDITACIJOS BIURAS

Nr. LA. 01.063

BANDYMŲ PROTOKOLAS Nr. 8-804

2015-12-07

I. UŽSAKOVAS: Vilniaus	miesto savivaldybės administracij	a, Konstitucijos pr. 3, LT-0	9601 Vilnius
	(pav	adinimas ir adresas)	
2. RANGOVAS*: -	Co.		
	(jei ne	sutampa su užsakovu)	
3. GAMINTOJAS*: -			
J. GAMINIOJAS	(บุรัรส	kovo deklaruojamas)	
	(uzbu	to to dekila dojamas)	
4. BANDOMASIS OBJEKTA	AS: kelio konstrukcija		
		o deklaruojamas pavadinimas, staty	bvietė)
Vilniaus m., Nemenčinės pl.,	vieta Nr. 28		
C. DANDONGO OD IDUTO			
5. BANDOMOJO OBJEKTO	GAVIMO DATA:		
6 BANDOMOIO ODIEVTO	BANDYMŲ ATLIKIMO DATA:	2015 11 10	
o. DANDOMOJO OBJERTO	BAND I MŲ ATLIKIMO DATA:	2015-11-19	
7. BANDOMĄJĮ OBJEKTA	ATRINKO*: -		
ζ· ζ · ξ ·		(pareigos, v. pavarde	ė)
8. PASTABOS: -			
	(papildoma informac	ija susijusi su konkrečiu bandymu	
O VITA INFORMACIIA. Š	Salama I a salama sa	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
9. KITA INFORMACIJA: S	ie bandymų rezultatai susiję tik su	konkrečiais išbandytais pa	vyzdžiais
10. BANDYMŲ REZULTATA	11:		
	 LIŲ DANGOS KONSTRUKCIJOS :	SI HOKSNIH STORIH MA	TAVIMO DEZI II TATAI
		DECONSTRUÇ STORIÇ MA	TAVIMO REZOLTATAI
11. PRIEDAI: priedas 1	Nr. 1 (šurfas), priedas Nr. 2 (schem	a).	
	(nurodomi pri	edų numeriai ir pavadinimai)	
	and the same of th		
T 1 " 1	4.2		
Technikos vadovas			Robertas Želvys
	(paraŝas)	0	(v., pavardė)
Vyriausiasis specialistas	KI KI		Ovidijus Šernas
2	(parašas)		(v _* , pavardė)

^{*} pildyti neprivaloma.

10.1. AUTOMOBILIŲ KELIŲ DANGOS KONSTRUKCIJOS SLUOKSNIŲ STORIŲ MATAVIMO REZULTATAI

(MN SSN 15 X skyrius*)

Objektas: Vilniaus m., Nemenčinės pl., vieta Nr. 28

Sluoksnis: kelio konstrukcija

Matavimo data: 2015-11-19

Sluoksnis	Atskiros mata	Vidurkis, cm			
	h _{al}	h _{a2}	h _{a3}	h _{a4}	h _a
AC 11 VS ^{1,2}	4,2	4,1	4,3	4,3	4,2
AC 16 AN ^{1,2}	5,2	5,3	4,9	5,4	5,2
Skalda fr. 0/45 ¹	15,7	15,5	15,8	14,8	15,5
Žvyras fr. 0/45 ¹	19,4	20,1	20,3	19,5	19,8
Gruntas ¹	15,3	13,5	13,5	15,0	14,3
Smėlis fr. 0/4 ¹	>40,3	>42,3	>42,3	>41,3	>41,6

medžiagos rūšis nustatyta vizualiai

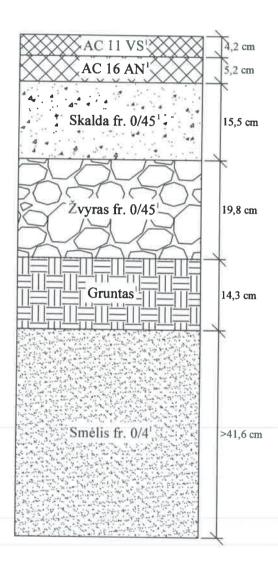
Pataisos dydis $\Delta h = geležies lakšto storis + matavimo tiltelio aukštis - metalinės plokštelės storis = 4,0 cm$

Skaičiavimus atliko:

kokybės vadybininkė Audra Šiupienė

² asfalto dangos sluoksnių storiai išmatuoti taikant MN SSN 15 VIII skyriaus (metodas neakredituotas) reikalavimus

^{*} bandymui (bandymo metodui) taikyta lanksti akreditavimo sritis



medžiagos rūšis nustatyta vizualiai