



VILNIAUS GEDIMINO
TECHNIKOS UNIVERSITETAS
APLINKOS INŽINERIJOS FAKULTETAS

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



LIETUVOS
NACIONALINIS
AKREDITACIJOS
BIURAS

BANDYMAI
ISO/IEC 17025

Nr. LA. 01.063

BANDYMŲ PROTOKOLAS Nr. 1-4046

2013-10-07

1. UŽSAKOVAS: Vilniaus miesto savivaldybės administracija, Konstitucijos pr. 3, LT-09601 Vilnius

2. RANGOVAS*: UAB „Gatvių statyba“

3. GAMINTOJAS*: -

(užsakovo deklaruojamas)

4. BANDOMASIS OBJEKTAS: asfalto kernai (1, 2, 3)

(užsakovo deklaruojamas pavadinimas, statybvieta)

Vilniaus m., Minties g., PK 0+24, d. p., 1,5 m nuo kelio ašies

5. BANDOMOJO OBJEKTO GAVIMO DATA: 2013-09-30

6. BANDOMOJO OBJEKTO BANDYMŲ ATLIKIMO DATA: 2013-10-07

7. BANDOMĄJĮ OBJEKTĄ ATRINKO*: Automobilių kelių mokslo laboratorijos inžinierius Modestas

(pareigos, v. pavardė)

Burčikas ir inžinierius Paulius Undzėnas

8. PASTABOS: atrenkant bandinius dalyvavo techninė prižiūrėtoja D. Baltrušaitienė ir UAB „Gatvių statyba“

(papildoma informacija susijusi su konkrečiu bandymu)

direktorius kelių tiesimui A. Michailov

9. KITA INFORMACIJA: Šie bandymų rezultatai susiję tik su konkrečiais išbandytais pavyzdžiais

10. BANDYMŲ REZULTATAI:

10.1. ASFALTO KERNŲ BANDYMŲ REZULTATAI

11. PRIEDAI: Priedas Nr. 1 (asfalto kernų, mišinio paėmimo ir bandymų užsakymo aktas).

(nurodomi priedų numeriai ir pavadinimai)

Technikos vadovas



(parašas)

Ovidijus Šernas

(v., pavardė)

Laboratorijos vedėjas

(parašas)

Viktoras Vorobjovas

(v., pavardė)

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

* pildyti neprivaloma.

VGTU APF KTI Automobilių kelių mokslo laboratorija

10.1. ASFALTO KERNŲ BANDYMŲ REZULTATAIBandomasis objektas: asfalto kernai (1, 2, 3)Sluoksnis: viršutinisMišinio rūšis ir tipas: -Bandymų data: 2013-10-07**Asfalto kernų sluoksnių storiai***Bandymai atlikti pagal LST EN 12697-36:2003, 4.1 p.*


Kerno Nr.	Sluoksnis	Kerno storiai, mm					Bendras kerno storis, mm
		h_1	h_2	h_3	h_4	h_{vid}	
1	viršutinis	41	41	41	40	41	41
2	viršutinis	40	38	40	39	39	39
3	viršutinis	38	39	41	39	39	39

Asfalto kernų fizikinės savybės


Savybės ir rodikliai	Metodas	Reikalavimai	Faktinis
Asfalto kernų tankis, Mg/m^3	LST EN 12697-6:2012, 9.3 p.*		-
Asfalto bandinių tariamasis tankis, Mg/m^3	LST EN 12697-6:2012, 9.3 p.*		-
Pakloto mišinio (kerno, iškartos) sutankinimo laipsnis, %		$\geq 97,0$	-
Pakloto mišinio (kerno, iškartos) oro tuštymų kiekis, %	LST EN 12697-8:2006		-

*bandymui (bandymo metodui) taikyta lanksti akreditavimo sritis

Bandymus atliko: laborantas Dovydas Skrodenis


 (parašas)

Skaičiavimus atliko: inžinierius Robertas Želvys


 (parašas)



VILNIAUS GEDIMINO
TECHNIKOS UNIVERSITETAS
APLINKOS INŽINERIJOS FAKULTETAS

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

Registracijos Nr. 2672

ASFALTO KERNŲ, MIŠINIO PAĖMIMO IR BANDYMŲ UŽSAKYO AKTAS

Objektas: Vilniaus m. Mieskės g. Data: 2013.09.30
Užsakovas: VM SA Laikas: 15.30
Rangovas: UAB „Gatvių statyba“
Gamintojas: —
Medžiagos rūšis ir tipas, projekto Nr.: —
Oro sąlygos, temperatūra: +12°C, apsiniaukę

Imamo mišinio temperatūra matuojama pagal LST EN 12697-13+AC:2000 metodą:

4.2 matavimas sunkvežimyje	4.3 matavimas paklotos medžiagos	4.4 matavimas krūvoje
----------------------------	----------------------------------	-----------------------

Temperatūros matavimai atlikti naudojant:

Elektroninis termometras su zondų
Bimetalinis termometras

Matavimų rezultatai, °C

1	2	3	4

Paimto pavyzdžio žymėjimas: 1,2,3,4,5,6

Pavyzdys paimtas pagal LST EN 12697-27:2002 metodą:

4.1 Eminių ėmimas iš medžiagos, pakrautos į sunkvežimį	4.3 Eminių ėmimas iš medžiagos arti klotuvo sraigčių	4.4 Pagamintos medžiagos eminių ėmimas iš krūvų	4.5 Eminių ėmimas iš paklotos, bet nesuvoluotos medžiagos, naudojant padėklus
4.6 Eminių ėmimas iš paklotos, bet nesuvoluotos medžiagos, išpjaunant griovelį	4.7 Kernų išplovimas iš paklotos ir sutankintos medžiagos	4.8 Eminių ėmimas iš paklotos ir sutankintos medžiagos, išskertant ar išpjaunant plokštes	4.9 Eminių ėmimas nuo juostinio konvejerio nepertraukiamo proceso gamykloje

Kai reikia, pavyzdžių paėmimo schema braižoma kitoje akto puseje.

Kerno Nr.	Pastabos	Atstumas nuo kelio ašies, m		Pageidaujama nustatyti (pažymėti +)
		Kairė	Dešinė	
1,2,3	PK 0+24 Vėta Nr. 1		1,5	Asfalto kernų sluoksnių storį (pagal LST EN 12697-36:2003, 4.1 p.) +
4,5,6	Vėta Nr. 2 PK 5+00	1,5		Asfalto kernų sluoksnių sutankinimą (pagal LST EN 12697-9:2003) —
				Asfalto mišinio bitumo kiekį (ekstrahuojant) (pagal LST EN 12697-1:2012, 5.5.2 p.) —
				Asfalto mišinio bitumo kiekį (deginant) (pagal LST EN 12697-39:2012, 7.2 p.) —
				Asfalto mišinio granulimetrinę sudėtį (pagal LST EN 12697-2+A1:2007) —
				Asfalto mišinio didžiausią tankį (pagal LST EN 12697-5:2010, 9.2 p.; LST EN 12697-5:2010/AC:2012) —
				Asfalto bandinių tankį (pagal LST EN 12697-6:2012, 9.3 p.) —
				Asfalto bandinių tuštymetumo rodiklį (pagal LST EN 12697-8:2006) —
				Pastovumą ir takumą pagal Maršalą (pagal LST EN 12697-34:2012) —

Pastabos: ėminių imti užsakovo nurodytoje vietoje.

Pavyzdžius atrinko AKML darbuotojai:

uir. M. Buzutis

(pareigos, v., pavardė, parašas)

ing. P. Uzdavins

(pareigos, v., pavardė, parašas)

Rangovo atstovas:

Dr. Elia Krasas

(pareigos, v., pavardė, parašas)

Užsakovo atstovas:

techu. pui žūnė

(pareigos, v., pavardė, parašas)



VILNIAUS GEDIMINO
TECHNIKOS UNIVERSITETAS
APLINKOS INŽINERIJOS FAKULTETAS

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



LIETUVOS
NACIONALINIS
AKREDITACIJOS
BIURAS

BANDYMAI
ISO/IEC 17025

Nr. LA. 01.063

BANDYMŲ PROTOKOLAS Nr. 1-4047

2013-10-07

1. UŽSAKOVAS: Vilniaus miesto savivaldybės administracija, Konstitucijos pr. 3, LT-09601 Vilnius

2. RANGOVAS*: UAB „Gatvių statyba“

3. GAMINTOJAS*: -

(užsakovo deklaruojamas)

4. BANDOMASIS OBJEKTAS: asfalto kernai (4, 5, 6)

(užsakovo deklaruojamas pavadinimas, statybvietė)

Vilniaus m., Minties g., PK 5+20, k. p., 1,5 m nuo kelio ašies

5. BANDOMOJO OBJEKTO GAVIMO DATA: 2013-09-30

6. BANDOMOJO OBJEKTO BANDYMŲ ATLIKIMO DATA: 2013-10-07

7. BANDOMĄJĮ OBJEKTĄ ATRINKO*: Automobilių kelių mokslo laboratorijos inžinierius Modestas
(pareigos, v. pavardė)

Burčikas ir inžinierius Paulius Undzėnas

8. PASTABOS: atrenkant bandinius dalyvavo techninė prižiūrėtoja D. Baltrušaitienė ir UAB „Gatvių statyba“
(papildoma informacija susijusi su konkrečiu bandymu)

direktorius kelių tiesimui A. Michailov

9. KITA INFORMACIJA: Šie bandymų rezultatai susiję tik su konkrečiais išbandytais pavyzdžiais

10. BANDYMŲ REZULTATAI:

10.1. ASFALTO KERNŲ BANDYMŲ REZULTATAI

11. PRIEDAI: Priedas Nr. 1 (asfalto kernų, mišinio paėmimo ir bandymų užsakymo aktas).
(nurodomi priedų numeriai ir pavadinimai)

Technikos vadovas



(parašas)
(parašas)

Ovidijus Šernas
(v., pavardė)

Laboratorijos vedėjas

Viktoras Vorobjovas
(v., pavardė)

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

* pildyti neprivaloma

VGTU APF KTI Automobilių kelių mokslo laboratorija

10.1. ASFALTO KERNŲ BANDYMŲ REZULTATAI

Bandomasis objektas: asfalto kernai (4, 5, 6)

Sluoksnis: viršutinis

Mišinio rūšis ir tipas: -

Bandymų data: 2013-10-07

Asfalto kernų sluoksnių storiai

Bandymai atlikti pagal LST EN 12697-36:2003, 4.1 p.

Kerno Nr.	Sluoksnis	Kerno storiai, mm					Bendras kerno storis, mm
		h_1	h_2	h_3	h_4	h_{vid}	
4	viršutinis	45	45	45	48	46	46
5	viršutinis	47	45	47	45	46	46
6	viršutinis	45	45	44	47	45	45

Asfalto kernų fizikinės savybės

Savybės ir rodikliai	Metodas	Reikalavimai	Faktinis
Asfalto kernų tankis, Mg/m^3	LST EN 12697-6:2012, 9.3 p.*		-
Asfalto bandinių tariamasis tankis, Mg/m^3	LST EN 12697-6:2012, 9.3 p.*		-
Pakloto mišinio (kerno, iškartos) sutankinimo laipsnis, %		$\geq 97,0$	-
Pakloto mišinio (kerno, iškartos) oro tuštymių kiekis, %	LST EN 12697-8:2006		-

*bandymui (bandymo metodui) taikyta lanksti akreditavimo sritis

Bandymus atliko: laborantas Dovydas Skrodenis



(parašas)

Skaičiavimus atliko: inžinierius Robertas Želvys



(parašas)



VILNIAUS GEDIMINO
TECHNIKOS UNIVERSITETAS
APLINKOS INŽINERIJOS FAKULTETAS

KELIŲ TYRIMO INSTITUTAS

AUTOMOBILIŲ KELIŲ MOKSLO LABORATORIJA

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

Registracijos Nr. 2672

ASFALTO KERNŲ, MIŠINIO PAĖMIMO IR BANDYMŲ UŽSAKYMO AKTAS

Objektas: Vilniaus m. Miesis g. Data: 2013.09.30
Užsakovas: VM SA Laikas: 15.20
Rangovas: UAB "Gatvių statyba"
Gamintojas: —
Medžiagos rūšis ir tipas, projekto Nr.: —
Oro sąlygos, temperatūra: +12°C, apsaugos

Imamo mišinio temperatūra matuojama pagal LST EN 12697-13+AC:2000 metodą:

4.2 matavimas sunkvežimyje	4.3 matavimas paklotos medžiagos	4.4 matavimas krūvoje			
Temperatūros matavimai atlikti naudojant:		Matavimų rezultatai, °C			
Elektroninis termometras su zondų		1	2	3	4
Bimetalinis termometras					

Paimto pavyzdžio žymėjimas: 1, 2, 3, 4, 5, 6

Pavyzdys paimtas pagal LST EN 12697-27:2002 metodą:

4.1 Eminių ėmimas iš medžiagos, pakrautos į sunkvežimį	4.3 Eminių ėmimas iš medžiagos arti klotuvo sraigto	4.4 Pagamintos medžiagos ėminių ėmimas iš krūvų	4.5 Eminių ėmimas iš paklotos, bet nesuvoluotos medžiagos, naudojant padėklus
4.6 Eminių ėmimas iš paklotos, bet nesuvoluotos medžiagos, išpjaunant griovelį	4.7 Kernų išpjovimas iš paklotos ir sutankintos medžiagos	4.8 Eminių ėmimas iš paklotos ir sutankintos medžiagos, iškertant ar išpjaunant plokštes	4.9 Eminių ėmimas nuo juostinio konvejerio nepertraukiamo proceso gamykloje

Kai reikia, pavyzdžių paėmimo schema braižoma kitoje akto pusėje.

Kerno Nr.	Pastabos	Atstumas nuo kelio ašies, m		Pageidaujama nustatyti (pažymėti +)
		Kairė	Dešinė	
1, 2, 3	PK 0+24		1,5	Asfalto kernų sluoksnių storį (pagal LST EN 12697-36:2003, 4.1 p.)
4, 5, 6	Vaka Nr. 1			Asfalto kernų sluoksnių sutankinimą (pagal LST EN 12697-9:2003)
	PK 5+20	1,5		Asfalto mišinio bitumo kiekį (ekstrahuojant) (pagal LST EN 12697-1:2012, 5.5.2 p.)
				Asfalto mišinio bitumo kiekį (deginant) (pagal LST EN 12697-39:2012, 7.2 p.)
				Asfalto mišinio granulimetrinę sudėtį (pagal LST EN 12697-2+A1:2007)
				Asfalto mišinio didžiausią tankį (pagal LST EN 12697-5:2010, 9.2 p.; LST EN 12697-5:2010/AC:2012)
				Asfalto bandinių tankį (pagal LST EN 12697-6:2012, 9.3 p.)
				Asfalto bandinių tuštytumo rodiklį (pagal LST EN 12697-8:2006)
				Pastovumą ir takumą pagal Maršalą (pagal LST EN 12697-34:2012)

Pastabos: Ėminių imt užsakovo nurodytoje vietoje.

Pavyzdžius atrinko AKML darbuotojai:

u. M. Baryulis
(pareigos, v., pavardė, parašas)

irz. P. Uzdzevicius
(pareigos, v., pavardė, parašas)

Rangovo atstovas:

Dr. K. Fiodas
(pareigos, v., pavardė, parašas)

Užsakovo atstovas:

techn. pui žūvė
(pareigos, v., pavardė, parašas)



VILNIAUS GEDIMINO
TECHNIKOS UNIVERSITETAS
APLINKOS INŽINERIJOS FAKULTETAS

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

BANDYMŲ PROTOKOLAS Nr. 8-537

2013-10-07

1. UŽSAKOVAS: Vilniaus miesto savivaldybės administracija, Konstitucijos pr. 3, LT-09601 Vilnius

(pavadinimas ir adresas)

2. RANGOVAS*: UAB „Sostinės gatvės“

(jei nesutampa su užsakovu)

3. GAMINTOJAS*: -

(užsakovo deklaruojamas)

4. BANDOMASIS OBJEKTAS: asfalto dėvimasis sluoksnis

(užsakovo deklaruojamas pavadinimas, statybvietė)

Vilniaus m., Minties g.

5. BANDOMOJO OBJEKTO GAVIMO DATA: -

6. BANDOMOJO OBJEKTO BANDYMŲ ATLIKIMO DATA: 2013-09-30

7. BANDOMĄJĮ OBJEKTĄ ATRINKO*:

(pareigos, v. pavardė)

8. PASTABOS: atliekant bandymą dalyvavo techninė prižiūrėtoja D. Baltrušaitienė ir UAB „Gatvių statyba“

(papildoma informacija susijusi su konkrečiu bandymu)

direktorius kelių tiesimui A. Michailov

9. KITA INFORMACIJA: Šie bandymų rezultatai susiję tik su konkrečiais išbandytais pavyzdžiais

10. BANDYMŲ REZULTATAI:

10.1. KELIO DANGOS SLUOKSNIŲ NELYGUMŲ MATAVIMO LINIUOTĖS METODU REZULTATAI

11. PRIEDAI: Priedas Nr. 1 (Kelio dangos sluoksnių nelygumų matavimo liniuotės metodu aktas).

(nurodomi priedų numeriai ir pavadinimai)

Technikos vadovas



(parašas)

Ovidijus Šernas

(v., pavardė)

Laboratorijos vedėjas

(parašas)

Viktoras Vorobjovas

(v., pavardė)

10.1. KELIO DANGOS SLUOKSNIŲ NELYGUMŲ MATAVIMO LINIUOTĖS METODU REZULTATAI

(LST EN 13036-7:2004, LST EN 13036-7:2004/P:2009)

Objektas: Vilniaus m., Minties g.Sluoksnis: asfalto dėvimasis sluoksnisMatavimo būdas: išilginis

Eil. Nr.	Matavimo vieta (piketas)	Matavimų atskaita, mm
1	0+00 d. p.	3
2	0+50 d. p.	2
3	1+00 d. p.	2
4	1+50 d. p.	4
5	2+00 d. p.	2
6	2+50 d. p.	2
7	3+00 d. p.	2
8	3+50 d. p.	3
9	4+00 d. p.	2
10	4+50 d. p.	3
11	5+00 d. p.	5
12	5+50 d. p.	2
13	6+00 d. p.	4
14	6+50 d. p.	7
15	7+00 d. p.	2
16	7+45 d. p.	2
17	7+45 k. p.	2
18	7+00 k. p.	1
19	6+50 k. p.	5
20	6+00 k. p.	1

Eil. Nr.	Matavimo vieta (piketas)	Matavimų atskaita, mm
21	5+50 k. p.	1
22	5+00 k. p.	1
23	4+50 k. p.	0
24	4+00 k. p.	2
25	3+50 k. p.	3
26	3+00 k. p.	1
27	2+50 k. p.	2
28	2+00 k. p.	1
29	1+50 k. p.	1
30	1+00 k. p.	2
31	0+50 k. p.	4
32	0+18 k. p.	5
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

Eil. Nr.	Matavimo vieta (piketas)	Matavimų atskaita, mm
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

Skaičiavimus atliko: vedėjo pavaduotojas Ovidijus Šernas


(parašas)



VILNIAUS GEDIMINO
TECHNIKOS UNIVERSITETAS
APLINKOS INŽINERIJOS FAKULTETAS

KELIU TYRIMO INSTITUTAS

AUTOMOBILIŲ KELIŲ MOKSLO LABORATORIJA

Souietekio al. 11, 10223 Vilnius, Lietuva

Tel. +370 5 2744712, faks. +370 5 2370661, el. paštas: okmi@vgtu.lt

Registracijos Nr. 655

KELIO DANGOS SLUOKSNIŲ NELYGUMŲ MATAVIMO LINIUOTĖS METODU AKTAS

Data: 2013.09.30

Laikas: 14 20

Užsakovas: VMSA

Objekas: Vilnius m. Mintais q.

Sluoksniš: Asfalto virtutinis sluoksniš

Matavimo būdas: įsiliginis

Matavimai atlikti pagal LST EN 13036-7:2004

Eil. Nr.	Matavimo vieta (piketas)	Matavimų atskaita, mm
1	0+00	3
2	0+50	2
3	1+00	2
4	1+50	4
5	2+00	2
6	2+50	2
7	3+00	2
8	3+50	3
9	4+00	2
10	4+50	3
11	5+00	5
12	5+50	2
13	6+00	4
14	6+50	7
15	7+00	2
16	7+45	2
17	7+45	2
18	7+00	1
19	6+50	5
20	6+00	1

Eil. Nr.	Matavimo vieta (piketas)	Matavimų atskaita, mm
21	5+50	1
22	5+00	1
23	4+50	0
24	4+00	2
25	3+50	3
26	3+00	1
27	2+50	2
28	2+00	1
29	1+50	1
30	4+00	2
31	0+50	4
32	0+18	5

[illegible]

Pastabos: 1-16 d.p.; 17-32 k.p.

Matavimus atliko AKML darbuotojai:

un. M. *Deutalis*

(pareigos, v. pavardė, parašas)

142. P. Underschieds

(pareigos, v., pavarde, paraisas)

Rangovo atstovas:

Dr. K. L. Fies. 

(pareigos, v., pavardė, parašas)

Užsakovo atstovas:

by specialist D. Baltousaitis

(pareigos, v., pavardė, parašas)



VILNIAUS GEDIMINO
TECHNIKOS UNIVERSITETAS
APLINKOS INŽINERIJOS FAKULTETAS

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

BANDYMŲ PROTOKOLAS Nr. 8-538

2013-10-07

1. UŽSAKOVAS: Vilniaus miesto savivaldybės administracija, Konstitucijos pr. 3, LT-09601 Vilnius

(pavadinimas ir adresas)

2. RANGOVAS*: UAB „Sostinės gatvės“

(jei nesutampa su užsakovu)

3. GAMINTOJAS*: -

(užsakovo deklaruojamas)

4. BANDOMASIS OBJEKTAS: asfalto dėvimasis sluoksnis

(užsakovo deklaruojamas pavadinimas, statybvieta)

Vilniaus m., Minties g.

5. BANDOMOJO OBJEKTO GAVIMO DATA: -

6. BANDOMOJO OBJEKTO BANDYMŲ ATLIKIMO DATA: 2013-09-30

7. BANDOMĄJĮ OBJEKTĄ ATRINKO*:

(pareigos, v. pavardė)

8. PASTABOS: atliekant bandymą dalyvavo techninė prižiūrėtoja D. Baltrušaitienė ir UAB „Gatvių statyba“

(papildoma informacija susijusi su konkrečiu bandymu)

direktorius kelių tiesimui A. Michailov

9. KITA INFORMACIJA: Šie bandymų rezultatai susiję tik su konkrečiais išbandytais pavyzdžiais

10. BANDYMŲ REZULTATAI:

10.1. KELIO DANGOS SLUOKSNIŲ NELYGUMŲ MATAVIMO LINIUOTĖS METODU REZULTATAI

11. PRIEDAI: Priedas Nr. 1 (Kelio dangos sluoksnių nelygumų matavimo liniuotės metodu aktas).

(nurodomi priedų numeriai ir pavadinimai)

Technikos vadovas



[Signature]
(parašas)

Ovidijus Šernas

(v., pavardė)

Laboratorijos vedėjas

[Signature]
(parašas)

Viktoras Vorobjovas

(v., pavardė)

10.1. KELIO DANGOS SLUOKSNIŲ NELYGUMŲ MATAVIMO LINIUOTĖS METODU REZULTATAI

(LST EN 13036-7:2004, LST EN 13036-7:2004/P:2009)

Objektas: Vilniaus m., Minties g.

Sluoksnis: asfalto dėvimasis sluoksnis

Matavimo būdas: skersinis

Eil. Nr.	Matavimo vieta (piketas)	Matavimų atskaita, mm
1	0+00 d. p.	3
2	0+50 d. p.	2
3	1+00 d. p.	3
4	1+50 d. p.	1
5	2+00 d. p.	2
6	2+50 d. p.	2
7	3+00 d. p.	3
8	3+50 d. p.	6
9	4+00 d. p.	4
10	4+50 d. p.	2
11	5+00 d. p.	3
12	5+50 d. p.	0
13	6+00 d. p.	2
14	6+50 d. p.	3
15	7+00 d. p.	5
16	7+45 d. p.	5
17	7+45 k. p.	2
18	7+00 k. p.	1
19	6+50 k. p.	0
20	6+00 k. p.	4

[illegible][illegible]

Skaiciavimus atliko: vedėjo pavaduotojas Ovidijus Šernas

(parašas)



VILNIAUS GEDIMINO
TECHNIKOS UNIVERSITETAS
APLINKOS INŽINERIJOS FAKULTETAS

KELIŲ TYRIMO INSTITUTAS

AUTOMOBILIŲ KELIŲ MOKSLO LABORATORIJA

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

Registrācijas Nr. 656

KELIO DANGOS SLUOKSNIŲ NELYGUMŲ MATAVIMO LINIUOTĖS METODU AKTAS

Data: 2013.09.30

Laikas: 14:15

Užsakovas: VMSA

Objektas: Vilniaus m. Mintės g.

Sluoksniš: *Asfelto verskūnīs slūksniš*

Matavimo būdas: Skersinis

Matavimai atlikti pagal LST EN 13036-7:2004

Eil. Nr.	Matavimo vieta (piketas)	Matavimų atskaita, mm
1	0+00	3
2	0+50	2
3	1+00	3
4	1+50	1
5	2+00	2
6	2+50	2
7	3+00	3
8	3+50	6
9	4+00	4
10	4+50	2
11	5+00	3
12	5+50	0
13	6+00	2
14	6+50	3
15	7+00	5
16	7+45	5
17	7+45	2
18	7+00	1
19	6+50	0
20	6+00	4

Eil. Nr.	Matavimo vieta (piketas)	Matavimų atskaita, mm
21	5+50	4
22	5+00	2
23	4+50	5
24	4+00	1
25	3+50	3
26	3+00	1
27	2+50	2
28	2+00	3
29	1+50	0
30	1+00	3
31	0+50	4
32	0+18	5

[illegible]

Pastabos: 1-16 d.p.; 17-32 k.p.

Matavimus atliko AKML darbuotojai:

un. M. Danchev

(pareigos, v. pavarde, parašas)

142 P. Hudzina

(pareigos, v., pavarde, parisas)

Rangovo atstovas:

Dr. Keln. fressen A. Michailov

(pareigos, v., pavardė, parašas)

Užsakovo atstovas:

exp. specialistė D. Buitėnaitė (pareigos, v., pavarde, parašas)

(pareigos, v., pavardė, parašas)