



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: okml@vgtu.lt



LIETUVOS
NACIONALINIS
AKREDITACIJOS
BIURAS

BANDYMAI
ISO/IEC 17025

Nr. LA. 01.063

BANDYMŲ PROTOKOLAS Nr. 8-941

2016-06-15

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

(pavadinimas ir adresas)

2. RANGOVAS*: -

(jei nesutampa su užsakovu)

3. GAMINTOJAS*: -

(užsakovo deklaruojamas)

4. BANDOMASIS OBJEKTAS: kelio dangos konstrukcija

(užsakovo deklaruojamas pavadinimas, statybviėtė)

Vilniaus m., V. Kudirkos g., vieta Nr. 1

5. BANDOMOJO OBJEKTO GAVIMO DATA: -

6. BANDOMOJO OBJEKTO BANDYMŲ ATLIKIMO DATA: 2016-06-14

7. BANDOMĄJĮ OBJEKTĄ ATRINKO*: -

(pareigos, v. pavardė)

8. PASTABOS: -

(papildoma informacija susijusi su konkrečiu bandymu)

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

10. BANDYMŲ REZULTATAI:

10.1. AUTOMOBILIŲ KELIŲ DANGOS KONSTRUKCIJOS SLUOKSNIŲ STORIŲ MATAVIMO REZULTATAI

11. PRIEDAI: priedas Nr. 1 (šurfas), priedas Nr. 2 (schema).

(nurodomi priedų numeriai ir pavadinimai)

Kokybės vadybininkė



[Signature]
(parašas)

Audra Šiupienė
(v. pavardė)

Vyriausiasis specialistas

[Signature]
(parašas)

Ovidijus Šernas
(v. pavardė)

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

* pildyti neprivaloma.

VGTU AIF KTI Automobilių kelių mokslo laboratorija

**10.1. AUTOMOBILIŲ KELIŲ DANGOS KONSTRUKCIJOS SLUOKSNIŲ STORIŲ
MATAVIMO REZULTATAI**
(MN SSN 15 X skyrius)

Objektas: Vilniaus m., V. Kudirkos g., vieta Nr. 1

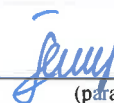
Sluoksnis: kelio dangos konstrukcija

Matavimo data: 2016-06-14

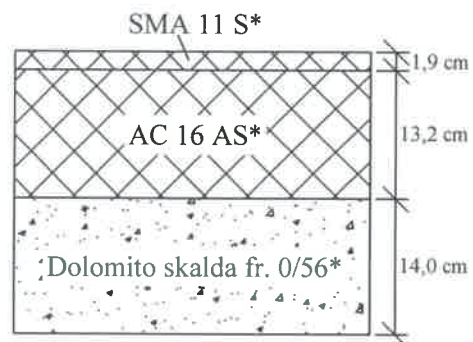
Sluoksnis	Atskiros matavimo reikšmės, įvertinus pataisos dydį Δh , cm				Vidurkis, cm
	h_{a1}	h_{a2}	h_{a3}	h_{a4}	
SMA 11 S ^{1, 2}	2,0	1,6	1,7	2,2	1,9
AC 16 AS ^{1, 2}	12,9	13,6	13,7	12,8	13,2
Dolomito skalda fr. 0/56 ¹	14,1	14,0	13,5	14,2	14,0

¹ medžiagos rūšis nustatyta vizualiai² asfalto dangos sluoksnių storiai išmatuoti taikant MN SSN 15 VIII skyriaus (metodas neakredituotas) reikalavimus
$$Pataisos dydis \Delta h = \text{geležies lakšto storis} + \text{matavimo tiltelio aukštis} - \text{metalinės plokštelės storis} = 4,0 \text{ cm}$$

Skaičiavimus atliko: kokybės vadybininkė Audra Šiupienė


(parašas)

Vilniaus m., V. Kudirkos g., vieta Nr.1



* medžiagos rūšis nustatyta vizualiai

V. Kudirkos g. tyrimo vietos

Vieta	Koordinatės LKS sistemoje
Vieta Nr. 1	581746, 6061940
Vieta Nr. 2	581743, 6061916
Vieta Nr. 3	581739, 6061895
Vieta Nr. 4	581736, 6061873



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. 1059

AUTOMOBILIŲ KELIŲ DANGOS KONSTRUKCIJOS SLUOKSNIŲ STORIŲ
MATAVIMO AKTAS

Objektas: Vilniaus m. V. Kudirkos g.

Užsakovas: VMSA

Rangovas: —

Matavimai atlikti pagal Automobilų kelių dangos konstrukcijos sluoksnių storio nustatymo metodinių nurodymų MN SSN 15 X skyrių (Sluoksnių storio nustatymas matuojant gylmačiu)

Ar panaudotos plokštelės: Taip ☐ (Pildyti „Plokštelių padėjimo vieta“) / Ne ☒ (Toliau pildoma nuo „Matavimo vieta“).

Plokštelių padėjimo vieta: —

Matavimo vieta			Dangos konstrukcijos sluoksnių po plokštele pavadinimas	Įrengiamo dangos konstrukcijos sluoksnių pavadinimas	Projektinis sluoksnių storis, cm	Pastabos (Plokštelės Nr.)
Data	PK	Atstumas nuo ašies				

Plokštelės padėjo AKML darbuotojai:

(pareigos, v., pavardė, parašas)

(pareigos, v., pavardė, parašas)

Rangovo atstovas:

(pareigos, v., pavardė, parašas)

Užsakovo atstovas:

(pareigos, v., pavardė, parašas)

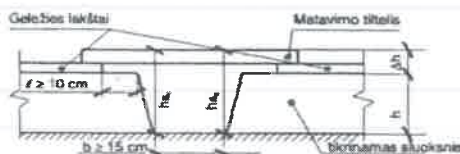
Matavimo vieta: Vieta Nr. 1

Data: 2016-06-14

Laikas: 11:00

Dangos konstrukcijos sluoksnių pavadinimas	Atskiros matavimo reikšmės, cm				Vidurkis, cm \bar{h}_a	Sluoksnių storis cm, įvertinus pataisą dydį Δh	Pastabos
	h_{a1}	h_{a2}	h_{a3}	h_{a4}			
SMA 11S	6,0	5,6	5,7	6,2	5,9	1,9	
AC 16 AS	18,9	19,2	19,4	19,0	19,1	13,2	
Dolomito sl. fr. 0/16	33,0	33,2	32,9	33,2	33,1	19,9/14,0	

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



Pastabos: medžiagų nušėdžiai nustatyti vizualiai. Asfalto sluoksnių storis matuoti taikant MN SSN 15 8 skyriaus reikalavimus.

Matavimus atliko AKML darbuotojai:

Mr. M. Kudirkos

(pareigos, v., pavardė, parašas)

(pareigos, v., pavardė, parašas)

Rangovo atstovas:

(pareigos, v., pavardė, parašas)

Užsakovo atstovas:

(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. 8-942

2016-06-15

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

(pavadinimas ir adresas)

2. RANGOVAS*: -

(jei nesutampa su užsakovu)

3. GAMINTOJAS*: -

(užsakovo deklaruojamas)

4. BANDOMASIS OBJEKTAS: kelio dangos konstrukcija

(užsakovo deklaruojamas pavadinimas, statybvieta)

Vilniaus m., V. Kudirkos g., vieta Nr. 2

5. BANDOMOJO OBJEKTO GAVIMO DATA: -

6. BANDOMOJO OBJEKTO BANDYMŲ ATLIKIMO DATA: 2016-06-14

7. BANDOMĄJĮ OBJEKTĄ ATRINKO*: -

(pareigos, v. pavardė)

8. PASTABOS: -

(papildoma informacija susijusi su konkrečiu bandymu)

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

10. BANDYMŲ REZULTATAI:

10.1. AUTOMOBILIŲ KELIŲ DANGOS KONSTRUKCIJOS SLUOKSNIŲ STORIŲ MATAVIMO REZULTATAI

11. PRIEDAI: priedas Nr. 1 (šurfas), priedas Nr. 2 (schema).

(nurodomi priedų numeriai ir pavadinimai)

Kokybės vadybininkė



(parašas)

Audra Šiupienė

(v., pavardė)

Vyriausiasis specialistas

(parašas)

Ovidijus Šernas

(v., pavardė)

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

* pildyti neprivaloma.

VGTU AIF KTI Automobilių kelių mokslo laboratorija

**10.1. AUTOMOBILIŲ KELIŲ DANGOS KONSTRUKCIJOS SLUOKSNIŲ STORIŲ
MATAVIMO REZULTATAI**
(MN SSN 15 X skyrius)

Objektas: Vilniaus m., V. Kudirkos g., vieta Nr. 2

Sluoksnis: kelio dangos konstrukcija

Matavimo data: 2016-06-14

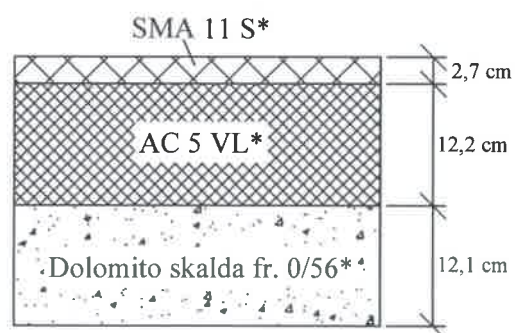
Sluoksnis	Atskiros matavimo reikšmės, įvertinus pataisos dydį Δh , cm				Vidurkis, cm
	h_{a1}	h_{a2}	h_{a3}	h_{a4}	
SMA 11 S ^{1, 2}	3,1	2,8	2,2	2,7	2,7
AC 5 VL ^{1, 2}	12,6	11,5	12,0	12,8	12,2
Dolomito skalda fr. 0/56 ¹	11,3	12,5	12,9	11,6	12,1

¹ medžiagos rūšis nustatyta vizualiai² asfalto dangos sluoksnių storiai išmatuoti taikant MN SSN 15 VIII skyriaus (metodas neakredituotas) reikalavimus
$$Pataisos dydis \Delta h = \text{geležies lakšto storis} + \text{matavimo tiltelio aukštis} - \text{metalinės plokštelės storis} = 4,0 \text{ cm}$$

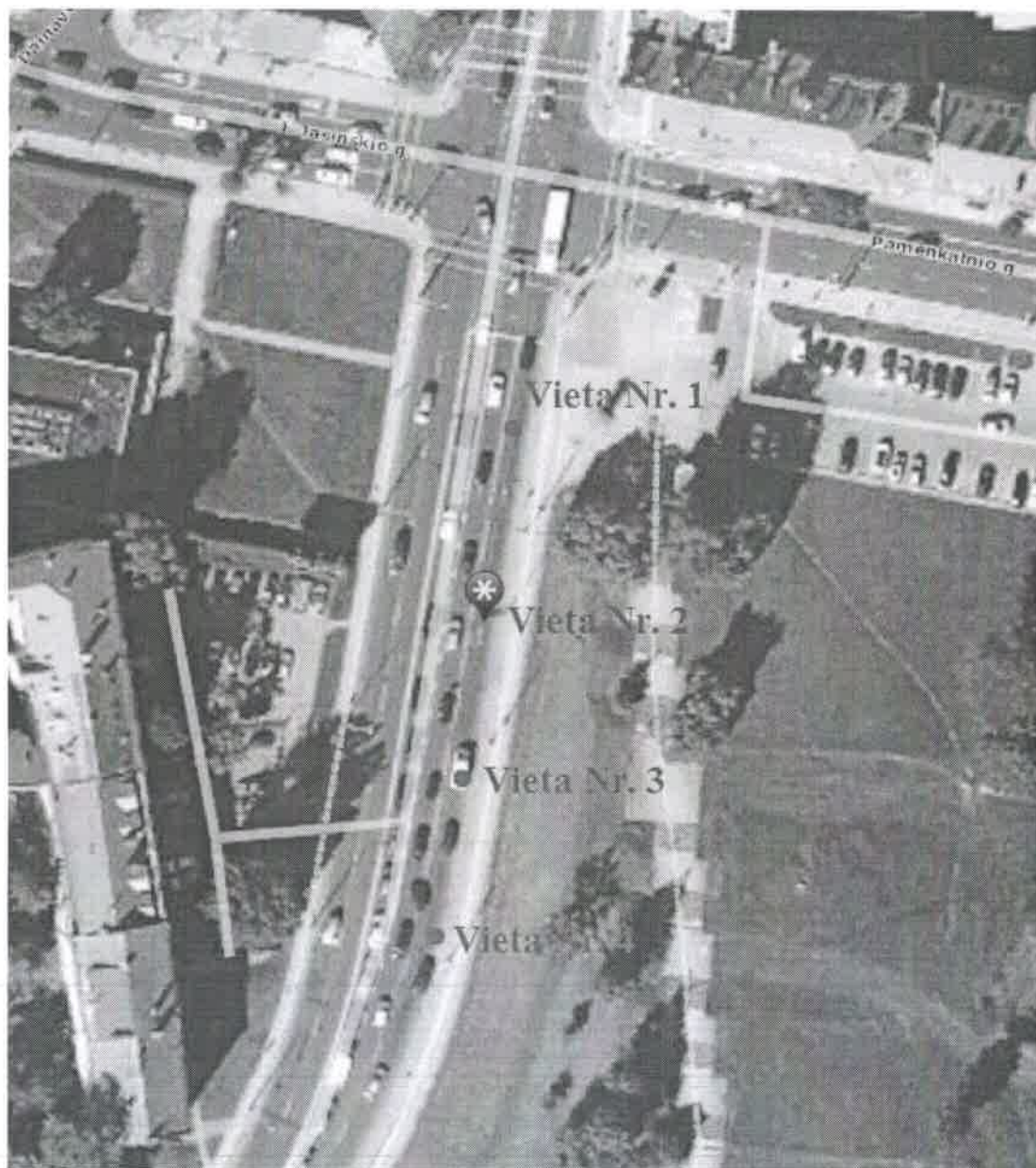
Skaiciavimus atliko: kokybės vadybininkė Audra Šiupienė


(parašas)

Vilniaus m., V. Kudirkos g., vieta Nr.2



* medžiagos rūšis nustatyta vizualiai

V. Kudirkos g. tyrimo vietos

Vieta	Koordinatės LKS sistemoje
Vieta Nr. 1	581746, 6061940
Vieta Nr. 2	581743, 6061916
Vieta Nr. 3	581739, 6061895
Vieta Nr. 4	581736, 6061873



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. 1060

AUTOMOBILIŲ KELIŲ DANGOS KONSTRUKCIJOS SLUOKSNIŲ STORIŲ
MATAVIMO AKTAS

Objektas: Vilniaus m., V. Kudirkos g.

Užsakovas: VMSA

Rangovas: -

Matavimai atlikti pagal Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių storio nustatymo metodinių nurodymų MN SSN 15 X skyrių (Sluoksnių storio nustatymas matuojant gylmačiu)

Ar panaudotos plokštelės: Taip ☐ (Pildyti „Plokštelių padėjimo vieta“) / Ne ☒ (Toliau pildoma nuo „Matavimo vieta“).

Plokštelių padėjimo vieta: -

Matavimo vieta			Dangos konstrukcijos sluoksnių po plokštele pavadinimas	Įrengiamo dangos konstrukcijos sluoksnių pavadinimas	Projektinis sluoksnių storis, cm	Pastabos (Plokštelių Nr.)
Data	PK	Atstumas nuo ašies				

Plokštelės padėjo AKML darbuotojai:

(pareigos, v., pavardė, parašas)

(pareigos, v., pavardė, parašas)

Rangovo atstovas:

(pareigos, v., pavardė, parašas)

Užsakovo atstovas:

(pareigos, v., pavardė, parašas)

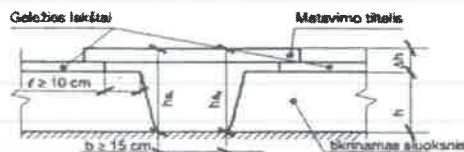
Matavimo vieta: Vieta Nr. 2

Data: 2016-06-14

Laikas: 10:55

Dangos konstrukcijos sluoksnių pavadinimas	Atskiros matavimo reikšmės, cm				Vidurkis, cm \bar{h}_a	Sluoksnių storis cm, įvertinus pataisą dydį Δh	Pastabos
	h_{a1}	h_{a2}	h_{a3}	h_{a4}			
SMA 11S	7,1	6,8	6,2	6,7	6,7	2,7	
AC 5 VL	19,7	18,3	18,2	19,5	18,9	12,2	
Dolomito sk. fr. 0/56	31,0	30,8	31,1	31,1	31,0	18,8 12,1	

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



Pastabos: medžiagų rūšis nustatyta vizualiai. Asfalto sluoksniai matuoti taikant MN SSN 15 8 skyriaus reikalavimus.

Matavimus atliko AKML darbuotojai:

(pareigos, v., pavardė, parašas)

(pareigos, v., pavardė, parašas)

Rangovo atstovas:

(pareigos, v., pavardė, parašas)

Užsakovo atstovas:

(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. I.A. 01.063

BANDYMŲ PROTOKOLAS Nr. 8-943

2016-06-15

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

(pavadinimas ir adresas)

2. RANGOVAS*: -

(jei nesutampa su užsakovu)

3. GAMINTOJAS*: -

(užsakovo deklaruojamas)

4. BANDOMASIS OBJEKTAS: kelio dangos konstrukcija

(užsakovo deklaruojamas pavadinimas, statybvieta)

Vilniaus m., V. Kudirkos g., vieta Nr. 3

5. BANDOMOJO OBJEKTO GAVIMO DATA: -

6. BANDOMOJO OBJEKTO BANDYMŲ ATLIKIMO DATA: 2016-06-14

7. BANDOMĄJĮ OBJEKTĄ ATRINKO*: -

(pareigos, v. pavardė)

8. PASTABOS: -

(papildoma informacija susijusi su konkrečiu bandymu)

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

10. BANDYMŲ REZULTATAI:

10.1. AUTOMOBILIŲ KELIŲ DANGOS KONSTRUKCIJOS SLUOKSNIŲ STORIŲ MATAVIMO REZULTATAI

11. PRIEDAI: priedas Nr. 1 (šurfas), priedas Nr. 2 (schema).

(nurodomi priedų numeriai ir pavadinimai)

Kokybės vadybininkė



[Signature]
(parašas)

Audra Šiupienė
(v., pavardė)

Vyriausiasis specialistas

[Signature]
(parašas)

Ovidijus Šernas
(v., pavardė)

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

* pildyti neprivaloma.

VGTU AIF KTI Automobilių kelių mokslo laboratorija

**10.1. AUTOMOBILIŲ KELIŲ DANGOS KONSTRUKCIJOS SLUOKSNIŲ STORIŲ
MATAVIMO REZULTATAI**
(MN SSN 15 X skyrius)

Objektas: Vilniaus m., V. Kudirkos g., vieta Nr. 3

Sluoksnis: kelio dangos konstrukcija

Matavimo data: 2016-06-14

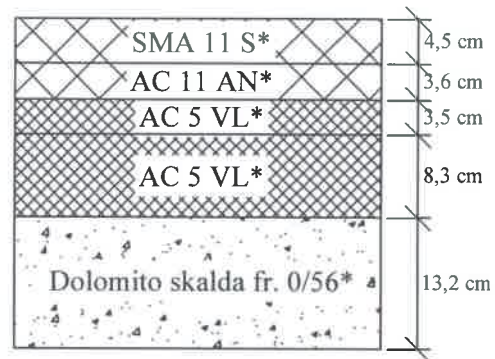
Sluoksnis	Atskiros matavimo reikšmės, įvertinus pataisos dydį Δh , cm				Vidurkis, cm
	h_{a1}	h_{a2}	h_{a3}	h_{a4}	
SMA 11 S ^{1, 2}	4,4	4,5	4,7	4,5	4,5
AC 11 AN ^{1, 2}	3,6	3,6	3,5	3,7	3,6
AC 5 VL ^{1, 2}	3,2	4,0	3,2	3,3	3,5
AC 5 VL ^{1, 2}	8,3	8,2	8,5	8,3	8,3
Dolomito skalda fr. 0/56 ¹	13,5	12,9	13,0	13,3	13,2

¹ medžiagos rūšis nustatyta vizualiai² asfalto dangos sluoksnių storiai išmatuoti taikant MN SSN 15 VIII skyriaus (metodas neakredituotas) reikalavimus
$$\text{Pataisos dydis } \Delta h = \text{geležies lakšto storis} + \text{matavimo tiltelio aukštis} - \text{metalinės plokštelės storis} = 4,0 \text{ cm}$$

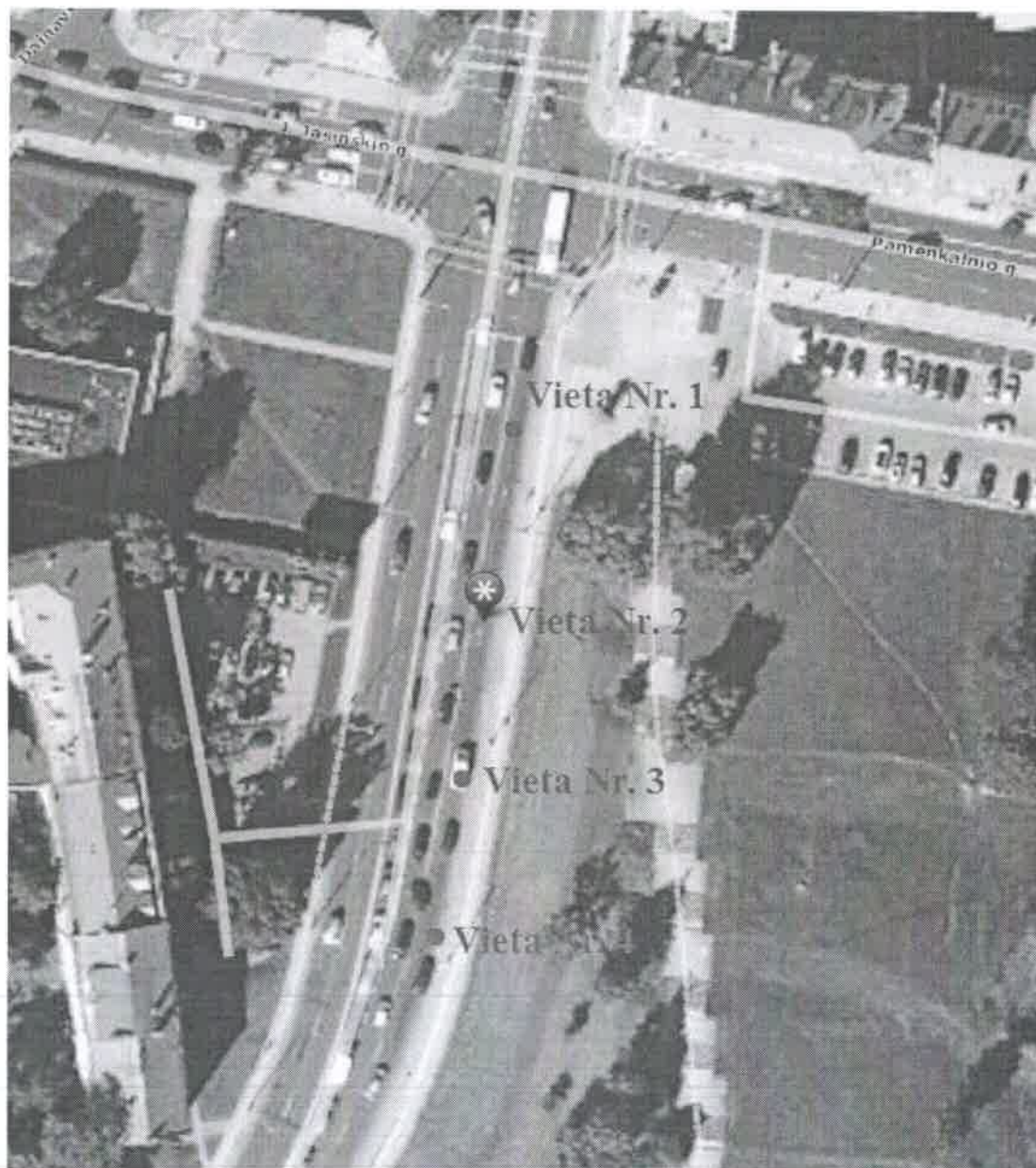
Skaičiavimus atliko: kokybės vadybininkė Audra Šiupienė


(parašas)

Vilniaus m., V. Kudirkos g., vieta Nr.3



* medžiagos rūšis nustatyta vizualiai

V. Kudirkos g. tyrimo vietos

Vieta	Koordinatės LKS sistemoje
Vieta Nr. 1	581746, 6061940
Vieta Nr. 2	581743, 6061916
Vieta Nr. 3	581739, 6061895
Vieta Nr. 4	581736, 6061873



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. 1061

AUTOMOBILIŲ KELIŲ DANGOS KONSTRUKCIJOS SLUOKSNIŲ STORIŲ
MATAVIMO AKTAS

Objektas: Vilniaus m., V. Kudirkos g.

Užsakovas: VMSA

Rangovas: -

Matavimai atlikti pagal Automobilų kelių dangos konstrukcijos sluoksnių storio nustatymo metodinių nurodymų MN SSN 15 X skyrių (Sluoksnių storio nustatymas matuojant gylmačiu)

Ar panaudotos plokštelės: Taip ☐ (Pildyti „Plokštelių padėjimo vieta“) / Ne ☒ (Toliau pildoma nuo „Matavimo vieta“).

Plokštelių padėjimo vieta: -

Matavimo vieta			Dangos konstrukcijos sluoksnių po plokštele pavadinimas	Įrengiamo dangos konstrukcijos sluoksnių pavadinimas	Projektinis sluoksnių storis, cm	Pastabos (Plokštelių Nr.)
Data	PK	Atstumas nuo ašies				

Plokštelės padėjo AKML darbuotojai:

(pareigos, v., pavardė, parašas)

(pareigos, v., pavardė, parašas)

Rangovo atstovas:

(pareigos, v., pavardė, parašas)

Užsakovo atstovas:

(pareigos, v., pavardė, parašas)

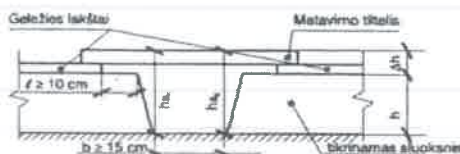
Matavimo vieta: Vieta Nr. 3

Data: 2016-06-14

Laikas: 10²⁵

Dangos konstrukcijos sluoksnių pavadinimas	Atskiros matavimo reikšmės, cm				Vidurkis, cm \bar{h}_a	Sluoksnių storis cm, įvertinus pataisų dydį Δh	Pastabos
	h_{a1}	h_{a2}	h_{a3}	h_{a4}			
SMA 11S	8,4	8,5	8,7	8,5	8,5	4,5	
AC 11 AN	12,0	12,1	12,2	12,2	12,1	3,6	
AC 5 VL	15,2	16,1	15,4	15,5	15,6	3,5	
AC 5 VL	23,5	24,3	23,9	23,8	23,9	8,3	
Holomito dk. fr. 0/156	37,0	37,2	36,9	37,1	37,1	13,2	

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



Pastabos: medžiagų rūšiai nustatyta vizualiai. Asfalto sluoksniai matuoti taikant MN SSN 15 8 skyriaus reikalavimus.

Matavimus atliko AKML darbuotojai:

Uo. M. Dursutis

(pareigos, v., pavardė, parašas)

(pareigos, v., pavardė, parašas)

Rangovo atstovas:

(pareigos, v., pavardė, parašas)

Užsakovo atstovas:

(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. I.A. 01.063

BANDYMŲ PROTOKOLAS Nr. 8-944

2016-06-15

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

(pavadinimas ir adresas)

2. RANGOVAS*: -

(jei nesutampa su užsakovu)

3. GAMINTOJAS*: -

(užsakovo deklaruojamas)

4. BANDOMASIS OBJEKTAS: kelio dangos konstrukcija

(užsakovo deklaruojamas pavadinimas, statybvietė)

Vilniaus m., V. Kudirkos g., vieta Nr. 4

5. BANDOMOJO OBJEKTO GAVIMO DATA: -

6. BANDOMOJO OBJEKTO BANDYMŲ ATLIKIMO DATA: 2016-06-14

7. BANDOMĄJĮ OBJEKTĄ ATRINKO*: -

(pareigos, v. pavardė)

8. PASTABOS: -

(papildoma informacija susijusi su konkrečiu bandymu)

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

10. BANDYMŲ REZULTATAI:

10.1. AUTOMOBILIŲ KELIŲ DANGOS KONSTRUKCIJOS SLUOKSNIŲ STORIŲ MATAVIMO REZULTATAI

11. PRIEDAI: priedas Nr. 1 (šurfas), priedas Nr. 2 (schema).

(nurodomi priedų numeriai ir pavadinimai)

Kokybės vadybininkė



(parašas)

Audra Šiupienė

(v., pavardė)

Vyriausiasis specialistas

(parašas)

Ovidijus Šernas

(v., pavardė)

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

* pildyti neprivaloma.

VGTU AIF KTI Automobilių kelių mokslo laboratorija

10.1. AUTOMOBILIŲ KELIŲ DANGOS KONSTRUKCIJOS SLUOKSNIŲ STORIŲ MATAVIMO REZULTATAI (MN SSN 15 X skyrius)

Objektas: Vilniaus m., V. Kudirkos g., vieta Nr. 4

Sluoksnis: kelio dangos konstrukcija

Matavimo data: 2016-06-14

Sluoksnis	Atskiros matavimo reikšmės, įvertinus pataisos dydį Δh , cm				Vidurkis, cm
	h_{a1}	h_{a2}	h_{a3}	h_{a4}	
AC 11 VN ^{1,2}	3,4	3,2	3,0	3,3	3,2
AC 11 AN ^{1,2}	4,4	4,3	4,4	4,3	4,4
AC 5 VL ^{1,2}	3,2	3,4	3,4	2,8	3,2
AC 5 VL ^{1,2}	3,9	3,2	2,5	4,0	3,4
AC 5 VL ^{1,2}	4,1	4,3	4,0	3,8	4,0
Dolomito skalda fr. 0/63 ¹	9,0	9,4	10,8	9,8	9,8
Dolomito skaldos ir smėlio mišinys fr. 0/45 ¹	7,0	7,3	6,8	7,1	7,1

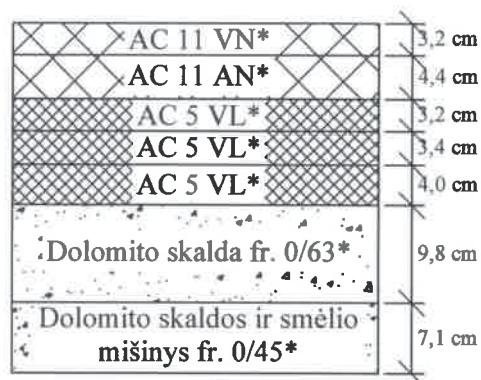
¹ medžiagos rūšis nustatyta vizualiai² asfalto dangos sluoksnių storiai išmatuoti taikant MN SSN 15 VIII skyriaus (metodas neakredituotas) reikalavimusPataisos dydis Δh = geležies lakšto storis + matavimo tiltelio aukštis – metalinės plokštelės storis = 4,0 cm

Skaičiavimus atliko: kokybės vadybininkė Audra Šiupienė

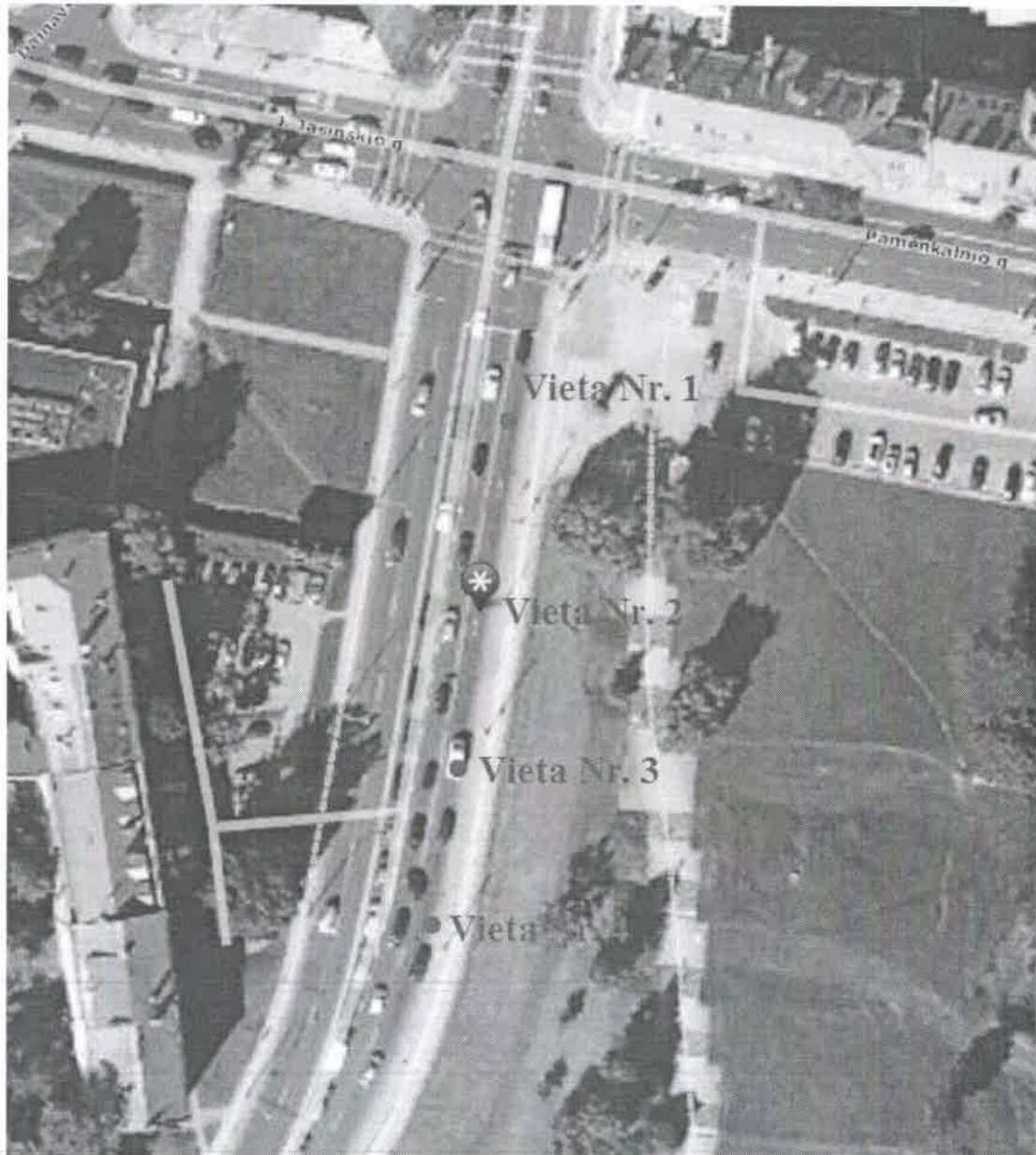


(parašas)

Vilniaus m., V. Kudirkos g., vieta Nr. 4



* medžiagos rūšis nustatyta vizualiai

V. Kudirkos g. tyrimo vietos

Vieta	Koordinatės LKS sistemoje
Vieta Nr. 1	581746, 6061940
Vieta Nr. 2	581743, 6061916
Vieta Nr. 3	581739, 6061895
Vieta Nr. 4	581736, 6061873

KELIU 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

AUTOMOBILIŲ KELIŲ DANGOS KONSTRUKCIJOS SLUOKSNIŲ STORIŲ MATAVIMO AKTAS

Objekas: Nilniam m., V. Kudnikov g.

Užsakovas: **VMŠA**

Rangovas:

Matavimai atlikti pagal Automobilų kelių dangos konstrukcijos sluoksnių storio nustatymo metodinių nurodymų MN SSN 15 X skyrių (Sluoksnio storio nustatymas matuojant gyľmačiu)

Ar panaudotos plokštelės: Taip ☐ (Pildyti „Plokštelių padėjimo vieta“) / Ne ☒ (Toliau pildoma nuo „Matavimo vieta“).

Plokštelių padėjimo vieta:

Matavimo vieta			Dangos konstrukcijos sluoksnio po plokšte pavadinimas	Įrengiamo dangos konstrukcijos sluoksnio pavadinimas	Projektinis sluoksnio storis, cm	Pastabos (Plokštelės Nr.)
Data	PK	Atstumas nuo ašies				

Plokšteles padėjo AKML darbuotojai:

(pareigos, v., pavarde, parašas)

Rangovo atstovas:

(pareigos, v., pavardė, parašas)

Užsakovo atstovas:

(pareigos, v., pavardė, parašas)

(pareigos, v., pavardė, parašas)

Matavimo vieta: Vieta Nr. 4

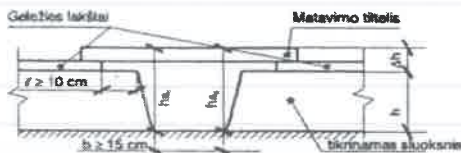
Data: 2016-06-14

Laikas: 10⁰⁰

Dangos konstrukcijos sluoksnių pavadinimas	Atskiros matavimo reikšmės, cm				Vidurkis, cm	Sluoksnių storis cm, įvertinus pataisus dydį Δh	Pastabos
	h_{a1}	h_{a2}	h_{a3}	h_{a4}	\bar{h}_a		
AC 11VN	7,4	7,2	7,0	7,3	7,2	3,2	
AC 11AN	11,8	11,5	11,4	11,6	11,6	4,4	
AC 5VL	15,0	14,9	14,8	14,4	14,8	3,2	
AC 5VL	18,9	18,1	17,3	18,4	18,2	3,4	
AC 5VL	23,0	22,4	21,3	22,2	22,2	4,0	
Nelomito sk. $f_r = 0,63$	32,0	31,8	32,1	32,0	32,0	28,0 9,8	

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

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



Pastabos: medžiagų rūšių nustatyma, analitiko duomeniai matuoti taikant MN SSN 158 skiriamą
reikšminumus.

Matavimus atliko AKML darbuotojai:

(pareigos, v., pavarde, parašius)

(pareigos, v. pavarde, parašas)

Rangovo atstovas:

(pareigos, v., pavardė, parašas)

Užsakovo atstovas:

(pareigos, v., pavardė, parašas)