

Territory of Alternative No. 1 route

Table 1. Natural heritage. Territory of Alternative No. 1 route.

Municipality	Code of identification	Name	Area, ha	Object type	Protection of important areas for the establishment of the base (legal act)	Protected areas designation goal	Type	Railway section, km	The distance to the protected area, m
Kaunas c. mun.	310100020049	Rokų atodanga	0,45	geological	-	-	-	0 - 1	1774
Kaunas r. mun.	310503000003	Dubravos arboretumas	1,81	botanical	-	-	-	3 - 4	2820
Kaunas r. mun.	310504000003	Girionių dendrologinę vertę turintis parkas	69,52	botanical	-	-	-	4 - 5	1368
Kaunas c. mun.	310505170003	Ažuolo ir pušies draugystė	-	botanical	Kauno miesto valdybos 1995 m. gruodžio 28 d. 11 sprendimas Nr. 636	-	-	5 - 6	2081
Kaunas c. mun.	310505010188	Taikos kalno ąžuolas	-	botanical	Kauno miesto savivaldybės tarybos 2001 m. spalio 25 d. sprendimas Nr. 251	-	-	7 - 8	888
Kaunas r. mun.	310100020015	Žiegdrių atodanga	1,85	geological	Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005 m. gegužės 23 d. įsakymas Nr. D1-255	Išsaugoti paskutiniojo ledynmečio ir poledynmečio gerai išlikusį nuogulų pjūvį, liudijantį sudėtingą ledyno		9 - 10	2536

Municipality	Code of identification	Name	Area, ha	Object type	Protection of important areas for the establishment of the base (legal act)	Protected areas designation goal	Type	Railway section, km	The distance to the protected area, m
						atsitraukimo, priedėdinių marių raidos ir klimato kaitos paleogeografiją šiame regione			
Kaunas r. mun.	310505050026	Žiegždrių liepa	-	botanical	Kauno rajono savivaldybės 2005 m. lapkričio 3 d. 11 posėdžio sprendimas Nr. TS-231	Išsaugoti įspūdingų matmenų liepą	Mažalapė liepa (Tilia cordata Mill.)	10 - 11	2755
Kaunas r. mun.	310100020014	Kalniškių konglomeratų atodanga	0,65	geological	Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005 m. gegužės 23 d. įsakymas Nr. D1-255	Išsaugoti Lietuvoje retai pasitaikančią didelę konglomerato ir smiltainio atodangą su gerai išlikusiomis sluoksniuotumo tekstūromis, kalcio konkretijomis, apnašomis bei stalaktitų užuomazgomis		11 - 12	2695
Jonava r. mun.	310100010009	Akmuo Gaidelis	-	geological	Gamtos apsaugos komiteto prie Lietuvos TSR Ministrų Tarybos 1964 m. kovo 27 d. įsakymas Nr. 76	-	-	22 - 23	2465

Municipality	Code of identification	Name	Area, ha	Object type	Protection of important areas for the establishment of the base (legal act)	Protected areas designation goal	Type	Railway section, km	The distance to the protected area, m
Kaunas r. mun.	310100020013	Stavidvario atodanga	1,94	geological	Gamtos apsaugos komiteto prie Lietuvos TSR Ministrų Tarybos 1974 m. vasario 28 d. įsakymas Nr. 17	Išsaugoti atodangą, kurioje galima susipažinti, kaip viduriniojo ir vėlyvojo pleistoceno metu susiklostė moreniniai ir tarpmoreniniai sluoksniai bei kokios uolienos juos sudaro		23 - 24	2758
Jonava r. mun.	310505060001	Vainių tuopa	-	botanical	Gamtos apsaugos komiteto prie Lietuvos TSR Ministrų Tarybos 1960 m. rugsėjo 1 d. įsakymas Nr. 165	-	Populus alba L.	43 - 44	790
Panevėžys r. mun.	310100010037	Barklainių Didysis akmuo	-	geological	Gamtos apsaugos komiteto prie Lietuvos TSR Ministrų Tarybos 1964 m. kovo 27 d. įsakymas Nr. 76	-	-	94 - 95	1711
Panevėžys r. mun.	310100010038	Užkalnių akmuo	-	geological	Gamtos apsaugos komiteto prie Lietuvos TSR Ministrų Tarybos 1964 m. kovo 27 d. įsakymas Nr. 76	-	-	96 - 97	1513
Pasvalys r. mun.	310505010143	Austakynės ąžuolas	-	botanical	Pasvalio rajono Liaudies deputatų tarybos	-	Paprastasis ąžuolas	147 - 148	2693

Municipality	Code of identification	Name	Area, ha	Object type	Protection of important areas for the establishment of the base (legal act)	Protected areas designation goal	Type	Railway section, km	The distance to the protected area, m
					vykdomojo komiteto 1990 m. vasario 19 d. sprendimas Nr. 18		(Quercus robur L.)		
Pasvalys r. mun.	310505020034	Baltpamūšio veimutinė pušis	-	botanical	Pasvalio rajono Liaudies deputatų tarybos vykdomojo komiteto 1990 m. vasario 19 d. sprendimas Nr. 18	-	Veimutinė pušis (Pinus strobus L.)	179 - 180	548



Part of the railway line in need of reconstruction



Part of the planned railway line

Territory of Alternative No. 2 route

Table 2. Natural heritage. Territory of Alternative No. 1 route.

Municipality	Code of identification	Name	Area, ha	Object type	Protection of important areas for the establishment of the base (legal act)	Protected areas designation goal	Type	Railway section, km	The distance to the protected area, m
Kaunas c. mun.	310100020049	Rokų atodanga	0,45	geological	-	-	-	0 - 1	1774
Kaunas r. mun.	310503000003	Dubravos arboretumas	1,81	botanical	-	-	-	3 - 4	2820
Kaunas r. mun.	310504000003	Girionių dendrologinę	69,52	botanical	-	-	-	4 - 5	1368

Municipality	Code of identification	Name	Area, ha	Object type	Protection of important areas for the establishment of the base (legal act)	Protected areas designation goal	Type	Railway section, km	The distance to the protected area, m
		vertę turintis parkas							
Kaunas c. mun.	310505170003	Ažuolo ir pušies draugystė	-	botanical	Kauno miesto valdybos 1995 m. gruodžio 28 d. 11 sprendimas Nr. 636	-	-	5 - 6	2081
Kaunas c. mun.	310505010188	Taikos kalno ąžuolas	-	botanical	Kauno miesto savivaldybės tarybos 2001 m. spalio 25 d. sprendimas Nr. 251	-	-	7 - 8	888
Kaunas r. mun.	310100020015	Žiegždrių atodanga	1,85	geological	Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005 m. gegužės 23 d. įsakymas Nr. D1-255	Išsaugoti paskutiniojo ledynmečio ir poledynmečio gerai išlikusį nuogulų pjūvį, liudijantį sudėtingą ledyno atsitraukimo, prieledyninių marių raidos ir klimato kaitos paleogeografiją šiame regione		9 - 10	2536
Kaunas r. mun.	310505050026	Žiegždrių liepa	-	botanical	Kauno rajono savivaldybės 2005 m. lapkričio 3 d. 11 posėdžio sprendimas Nr. TS-231	Išsaugoti įspūdingų matmenų liepą	Mažalapė liepa (Tilia cordata Mill.)	10 - 11	2755

Municipality	Code of identification	Name	Area, ha	Object type	Protection of important areas for the establishment of the base (legal act)	Protected areas designation goal	Type	Railway section, km	The distance to the protected area, m
Kaunas r. mun.	310100020014	Kalniškių konglomeratų atodanga	0,65	geological	Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005 m. gegužės 23 d. įsakymas Nr. D1-255	Išsaugoti Lietuvoje retai pasitaikančią didelę konglomerato ir smiltainio atodangą su gerai išlikusiomis sluoksniuotumo tekstūromis, kalcio konkretijomis, apnašomis bei stalaktitų užuomazgomis		11 - 12	2695
Jonava r. mun.	310100010009	Akmuo Gaidelis	-	geological	Gamtos apsaugos komiteto prie Lietuvos TSR Ministrų Tarybos 1964 m. kovo 27 d. įsakymas Nr. 76	-	-	22 - 23	2465
Kaunas r. mun.	310100020013	Stavidvario atodanga	1,94	geological	Gamtos apsaugos komiteto prie Lietuvos TSR Ministrų Tarybos 1974 m. vasario 28 d. įsakymas Nr. 17	Išsaugoti atodangą, kurioje galima susipažinti, kaip viduriniojo ir vėlyvojo pleistoceno metu susiklostė moreniniai ir tarpmoreniniai sluoksniai bei kokios uolienos juos sudaro		23 - 24	2758

Municipality	Code of identification	Name	Area, ha	Object type	Protection of important areas for the establishment of the base (legal act)	Protected areas designation goal	Type	Railway section, km	The distance to the protected area, m
Jonava r. mun.	310505060001	Vainių tuopa	-	botanical	Gamtos apsaugos komiteto prie Lietuvos TSR Ministrų Tarybos 1960 m. rugsėjo 1 d. įsakymas Nr. 165	-	Populus alba L.	43 - 44	790
Panevėžys r. mun.	310100010037	Barklainių Didysis akmuo	-	geological	Gamtos apsaugos komiteto prie Lietuvos TSR Ministrų Tarybos 1964 m. kovo 27 d. įsakymas Nr. 76	-	-	94 - 95	1711
Panevėžys r. mun.	310100010038	Užkalnių akmuo	-	geological	Gamtos apsaugos komiteto prie Lietuvos TSR Ministrų Tarybos 1964 m. kovo 27 d. įsakymas Nr. 76	-	-	96 - 97	1513
Pasvalys r. mun.	310505010143	Austakynės ąžuolas	-	botanical	Pasvalio rajono Liaudies deputatų tarybos vykdomojo komiteto 1990 m. vasario 19 d. sprendimas Nr. 18	-	Paprastasis ąžuolas (Quercus robur L.)	147 - 148	2693



Part of the railway line in need of reconstruction



Part of the planned railway line



Headquartered in San Francisco, URS Corporation is a leading provider of engineering, construction and technical services for public agencies and private sector companies around the world. The Company has the capabilities to support every stage of the project lifecycle, from inception through start-up and operation to decommissioning and closure. URS operates in more than 40 countries through a network of offices in the Americas, the UK and Ireland, Asia Pacific, Continental Europe, South Asia and the Middle East.

Vytenio g. 9/25, LT-
03113 Vilnius, Lietuva