

Prielaidos

Modelio periodo pabaiga			2013-12-31	2014-12-31	2015-12-31	2016-12-31	2017-12-31	2018-12-31	2019-12-31	2020-12-31	2021-12-31	2022-12-31	2023-12-31	2024-12-31	2025-12-31	2026-12-31	2027-12-31	2028-12-31	2029-12-31	
Prieš sutartį / Sutartis	Konstanta	Vienetai	Prieš sutartį	Prieš sutartį	Prieš sutartį	Sutartis	Sutartis	Sutartis	Sutartis	Sutartis	Sutartis	Sutartis	Sutartis	Sutartis	Sutartis	Sutartis	Sutartis	Sutartis	Sutartis	Po sutarties
Modelio stulpelio numeris			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	

BENDROSIOS MODELIO PRIELAIIDOS

Laiko prielaidos																				
Modelio pradžios data	2013-01-01	data																		
Sutarties pradžia	2016-01-01	data																		
Sutarties trukmė	13	periodai																		
Mėnesiai modelio periode	12	mėnesiai																		
Indeksavimo prielaidos																				
<u>Taikoma indeksavimo korekcija, pereinant iš metinių normų į periodines</u>																				
Mėnesiai modelio periode	12	mėnesiai																		
Korekcijos koeficiento dydis		proc.	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
<u>Taikomi indeksai</u>																				
SSKI rodiklis	3,56%	proc.	1,000	1,036	1,073	1,111	1,150	1,191	1,234	1,278	1,323	1,370	1,419	1,470	1,522	1,576	1,632	1,690	1,751	
Transporto srauto intensyvumo augimo rodiklis	1,56%	proc.	1,000	1,016	1,031	1,048	1,064	1,080	1,097	1,114	1,132	1,149	1,167	1,186	1,204	1,223	1,242	1,261	1,281	
Kelio savybių blogėjimo rodiklis	5,00%	proc.	1,000	1,050	1,103	1,158	1,216	1,276	1,340	1,407	1,477	1,551	1,629	1,710	1,796	1,886	1,980	2,079	2,183	
<u>Diskonto norma</u>																				
Finansinė reali diskonto norma (VVP norma)	3,89%	proc.	1,000	0,963	0,927	0,892	0,858	0,826	0,795	0,766	0,737	0,709	0,683	0,657	0,633	0,609	0,586	0,564	0,543	
Ekonominė reali diskonto norma (VVP * 1,1)	6,15%	proc.	1,000	0,942	0,887	0,836	0,788	0,742	0,699	0,659	0,620	0,584	0,551	0,519	0,489	0,460	0,434	0,409	0,385	
Finansinė nominali diskonto norma	7,59%	proc.	1,000	0,929	0,864	0,803	0,746	0,694	0,645	0,599	0,557	0,518	0,481	0,447	0,416	0,386	0,359	0,334	0,310	
Ekonominė nominali diskonto norma	9,93%	proc.	1,000	0,910	0,827	0,753	0,685	0,623	0,567	0,515	0,469	0,426	0,388	0,353	0,321	0,292	0,266	0,242	0,220	
Mokesčių prielaidos																				
Darbdavio sumokami mokesčiai	31,18%	proc.																		
Darbuotojo sumokami mokesčiai	24,00%	proc.																		
Nusidėvėjimo prielaidos																				
Turto naudingo tarnavimo laikas po kelio rekonstr	20	metai																		
Turto naudingo tarnavimo laikas po dangos rekon	5	metai																		

ALTERNATYVŲ FINANSINĖS ANALIZĖS PRIELAIIDOS

Alternatyvų pavadinimai																				
Alternatyva I: Veikti kaip įprasta	1	numeris																		
Alternatyva II: Minimalūs pakeitimai	2	numeris																		
Alternatyva III: Įgyvendinti projektą	3	numeris																		
Alternatyva IV: Įgyvendinti projektą kitaip	4	numeris																		
Alternatyva I: Veikti kaip įprasta																				
<u>Investicijų prielaidos</u>																				
Realios investicijos	-	tūkst. Lt																		
Investicijų periodo trukmė (modelio periodais)	-	periodai																		
Investicijų periodo numeris	-	numeris																		
Investicijų pasiskirstymas pagal periodus	-	proc.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Realios investicijos pagal periodus	-	tūkst. Lt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Investicijos paskirstytos teisingai	TRUE	loginė vertė	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<u>Nuolatinės eksploatacijos išlaidų prielaidos</u>																				
Realios nuolatinės eksploatacijos išlaidos per per	866	tūkst. Lt																		
Nuolatinės eksploatacijos pradžia	1	periodas																		
<u>Periodinės eksploatacijos išlaidų prielaidos</u>																				
<u>Kelio rekonstrukcija</u>																				
Realios rekonstrukcijos išlaidos	-	tūkst. Lt																		
Pirmos rekonstrukcijos periodų skaičius po statyb	-	periodas																		
Pirmos rekonstrukcijos periodo numeris po statyb	-	numeris																		
Rekonstrukcijų periodiškumas	-	periodai																		
<u>Dangos rekonstrukcija</u>																				
Realios rekonstrukcijos išlaidos	-	tūkst. Lt																		
Pirmos rekonstrukcijos periodų skaičius po statyb	-	periodas																		
Pirmos rekonstrukcijos periodo numeris po statyb	-	numeris																		
Rekonstrukcijų periodiškumas	-	periodai																		
Alternatyva II: Minimalūs pakeitimai																				
<u>Investicijų prielaidos</u>																				
Realios investicijos	-	tūkst. Lt																		
Investicijų periodo trukmė (modelio periodais)	-	periodai																		
Investicijų periodo numeris	-	numeris																		
Investicijų pasiskirstymas pagal periodus	-	proc.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Realios investicijos pagal periodus	-	tūkst. Lt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Investicijos paskirstytos teisingai	TRUE	loginė vertė	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Prielaidos

Modelio periodo pabaiga Prieš sutartį / Sutartis Modelio stulpelio numeris	Konstanta	Vienetai	GDV	Check	2013-12-31	2014-12-31	2015-12-31	2016-12-31	2017-12-31	2018-12-31	2019-12-31	2020-12-31	2021-12-31	2022-12-31	2023-12-31	2024-12-31	2025-12-31	2026-12-31	2027-12-31	2028-12-31	2029-12-31
					Prieš sutartį	Prieš sutartį	Prieš sutartį	Sutartis	Sutartis	Sutartis	Sutartis	Sutartis	Sutartis	Sutartis	Sutartis	Sutartis	Sutartis	Sutartis	Sutartis	Sutartis	Sutartis
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Nuolatinės eksploatacijos išlaidų prielaidos																					
Realios nuolatinės eksploatacijos išlaidos per per	866	tūkst. Lt																			
Nuolatinės eksploatacijos pradžia	1	periodas																			
Periodinės eksploatacijos išlaidų prielaidos																					
<i>Kelio rekonstrukcija</i>																					
Realios rekonstrukcijos išlaidos	-	tūkst. Lt																			
Pirmos rekonstrukcijos periodų skaičius po statyb	-	periodas																			
Pirmos rekonstrukcijos periodo numeris po statyb	-	numeris																			
Rekonstrukcijų periodiškumas	-	periodai																			
<i>Dangos rekonstrukcija</i>																					
Realios rekonstrukcijos išlaidos	6.864	tūkst. Lt																			
Pirmos rekonstrukcijos periodų skaičius po statyb	1	periodas																			
Pirmos rekonstrukcijos periodo numeris po statyb	1	numeris																			
Rekonstrukcijų periodiškumas	5	periodai																			
Alternatyva III: Igyvendinti projektą																					
Investicijų prielaidos																					
Realios investicijos	60.500	tūkst. Lt																			
Investicijų periodo trukmė (modelio periodais)	3	periodai																			
Investicijų periodo numeris		numeris																			
Investicijų pasiskirstymas pagal periodus		proc.	100,00%																		
Realios investicijos pagal periodus		tūkst. Lt	3																		
Investicijos paskirstytos teisingai	TRUE	loginė vertė																			
Nuolatinės eksploatacijos išlaidų prielaidos																					
Realios nuolatinės eksploatacijos išlaidos per per	815	tūkst. Lt																			
Nuolatinės eksploatacijos pradžia	1	periodas																			
Periodinės eksploatacijos išlaidų prielaidos																					
<i>Kelio rekonstrukcija</i>																					
Realios rekonstrukcijos išlaidos	-	tūkst. Lt																			
Pirmos rekonstrukcijos periodų skaičius po statyb	-	periodas																			
Pirmos rekonstrukcijos periodo numeris po statyb	-	numeris																			
Rekonstrukcijų periodiškumas	-	periodai																			
<i>Dangos rekonstrukcija</i>																					
Realios rekonstrukcijos išlaidos	6.864	tūkst. Lt																			
Pirmos rekonstrukcijos periodų skaičius po statyb	10	periodas																			
Pirmos rekonstrukcijos periodo numeris po statyb	13	numeris																			
Rekonstrukcijų periodiškumas	5	periodai																			

ALTERNATYVŲ EKONOMINĖS ANALIZĖS PRIELAIIDOS

Išlaidų struktūros prielaidos

DU dalis kelio remonto išlaidose	15,00%	proc.
DU dalis kelio eksploatacijoje išlaidose	40,00%	proc.

Nuo rinkos kainų prie šešėlinių kainų

Svertinis regioninis nedarbo lygis	6,97%	proc.
------------------------------------	-------	-------

Ekonominės analizės prielaidos

Prielaidos

Modelio periodo pabaiga			2013-12-31	2014-12-31	2015-12-31	2016-12-31	2017-12-31	2018-12-31	2019-12-31	2020-12-31	2021-12-31	2022-12-31	2023-12-31	2024-12-31	2025-12-31	2026-12-31	2027-12-31	2028-12-31	2029-12-31
Prieš sutartį / Sutartis			Prieš sutartį	Prieš sutartį	Prieš sutartį	Sutartis	Sutartis	Sutartis	Sutartis	Sutartis	Sutartis	Sutartis	Sutartis	Sutartis	Sutartis	Sutartis	Sutartis	Sutartis	Po sutarties
Modelio stulpelio numeris	Konstanta	Vienetai	GDV	Check															
Investicijų efektas	10,88%	proc.																	
Alternatyva I: Veikti kaip įprasta																			
Kelionės laiko vertės ekonomija per periodą	-	tūkst. Lt																	
Autotransporto priemonių eksploatacinių sąnaudų	-	tūkst. Lt																	
Eismo įvykių nuostolių ekonomija per periodą	-	tūkst. Lt																	
Ekonominių naudų gavimo pradžia	-	periodas																	
Alternatyva II: Minimalūs pakeitimai																			
Kelionės laiko vertės ekonomija per periodą	176	tūkst. Lt																	
Autotransporto priemonių eksploatacinių sąnaudų	804	tūkst. Lt																	
Eismo įvykių nuostolių ekonomija per periodą	161	tūkst. Lt																	
Ekonominių naudų gavimo pradžia	2	periodas																	
Alternatyva III: Įgyvendinti projektą																			
Kelionės laiko vertės ekonomija per periodą	678	tūkst. Lt																	
Autotransporto priemonių eksploatacinių sąnaudų	3.200	tūkst. Lt																	
Eismo įvykių nuostolių ekonomija per periodą	425	tūkst. Lt																	
Ekonominių naudų gavimo pradžia	4	periodas																	
Alternatyva IV: Įgyvendinti projektą kitaip																			
Kelionės laiko vertės ekonomija per periodą	678	tūkst. Lt																	
Autotransporto priemonių eksploatacinių sąnaudų	3.200	tūkst. Lt																	
Eismo įvykių nuostolių ekonomija per periodą	425	tūkst. Lt																	
Ekonominių naudų gavimo pradžia	4	periodas																	

OPTIMALIOS ALTERNATYVOS PASIRINKIMO KRITERIJUS

Galimi pasirinkimai

GDV	1	numeris
VGN	2	numeris
Naudos ir sąnaudų santykis	3	numeris

Galimi pasirinkimai

Pasirinkto kriterijaus numeris	1	numeris
Pasirinktas vertinimo kriterijus	GDV	kriterijus

KRITINIŲ RIZIKŲ ANALIZĖS PRIELAIIDOS

Statybos rizika

Geriausias scenarijus	-	proc.
Labiausiai tikėtinas scenarijus	22,10%	proc.
Blogiausias scenarijus	42,60%	proc.

Tinkamumo rizika

Geriausias scenarijus	-	proc.
Labiausiai tikėtinas scenarijus	12,40%	proc.
Blogiausias scenarijus	26,50%	proc.

Paklausos rizika

Geriausias scenarijus	-	proc.
Labiausiai tikėtinas scenarijus	-	proc.
Blogiausias scenarijus	17,50%	proc.

Makroekonomikos rizika

Geriausias scenarijus	-	proc.
Labiausiai tikėtinas scenarijus	-	proc.
Blogiausias scenarijus	13,10%	proc.

RIZIKŲ PERDAVIMO PRIVAČIAM SEKTORIUI PRIELAIIDOS

Perduodama rizikos dalis

Statybos rizika	100,00%	proc.
Tinkamumo rizika	100,00%	proc.
Paklausos rizika	-	proc.
Makroekonomikos rizika	50,00%	proc.

PRIVATAUS SEKTORIAUS DALYVAVIMO PRIELAIIDOS

Prielaidos

Modelio periodo pabaiga Prieš sutartį / Sutartis Modelio stulpelio numeris	Konstanta	Vienetai	GDV	Check	2013-12-31	2014-12-31	2015-12-31	2016-12-31	2017-12-31	2018-12-31	2019-12-31	2020-12-31	2021-12-31	2022-12-31	2023-12-31	2024-12-31	2025-12-31	2026-12-31	2027-12-31	2028-12-31	2029-12-31
					Prieš sutartį	Prieš sutartį	Prieš sutartį	Sutartis	Sutartis	Sutartis	Sutartis	Sutartis	Sutartis	Sutartis	Sutartis	Sutartis	Sutartis	Sutartis	Sutartis	Sutartis	Sutartis
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
PRIELAUDŲ TEISINGUMO TIKRINIMAS																					
Prielaidos suvestos teisingai	TRUE	loginė vertė																			
MODELIO TEISINGUMO TIKRINIMAS																					
Prielaidų lapas teisingas	TRUE	loginė vertė																			
Ekonominės analizės lapas teisingas	TRUE	loginė vertė																			
PSC lapas teisingas	FALSE	loginė vertė																			
External reference lapas teisingas	TRUE	loginė vertė																			
Modelis parengtas teisingai	FALSE	loginė vertė																			

Laiko žymos

Modelio periodo pabaiga Prieš sutartį / Sutartis Modelio stulpelio numeris Dangos rekonstrukcija	Konstanta	Vienetai	GDV	Suma	2013-12-31	2014-12-31	2015-12-31	2016-12-31	2017-12-31	2018-12-31	2019-12-31	2020-12-31	2021-12-31	2022-12-31	2023-12-31	2024-12-31	2025-12-31	2026-12-31	2027-12-31	2028-12-31	2029-12-31	
					Prieš sutartį	Prieš sutartį	Prieš sutartį	Sutartis	Sutartis	Sutartis	Sutartis	Sutartis	Sutartis	Sutartis	Sutartis	Sutartis	Sutartis	Sutartis	Sutartis	Sutartis	Sutartis	Sutartis
Pirmos rekonstrukcijos periodo numeris po statybų	13	numeris						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	1	-
Rekonstrukcijų periodiškumas	5	periodai																				
Sutarties periodo numeris		numeris																				
Periodiškumo ir klaidų nustatymo žyma		žyma																				
Dangos rekonstrukcijos žyma		žyma																				

ALTERNATYVŲ EKONOMINĖS ANALIZĖS LAIKO ŽYMO

Alternatyva I: Veikti kaip įprasta

Ekonominių naudų gavimo pradžia	-	periodas																				
Sutarties periodo žyma		žyma																				
Sutarties periodo numeris		numeris																				
Ekonominių naudų gavimo žyma		žyma																				

Alternatyva II: Minimalūs pakeitimai

Ekonominių naudų gavimo pradžia	2	periodas																				
Sutarties periodo žyma		žyma																				
Sutarties periodo numeris		numeris																				
Ekonominių naudų gavimo žyma		žyma																				

Alternatyva III: Įgyvendinti projektą

Ekonominių naudų gavimo pradžia	4	periodas																				
Sutarties periodo žyma		žyma																				
Sutarties periodo numeris		numeris																				
Ekonominių naudų gavimo žyma		žyma																				

Alternatyva IV: Įgyvendinti projektą kitaip

Ekonominių naudų gavimo pradžia	4	periodas																				
Sutarties periodo žyma		žyma																				
Sutarties periodo numeris		numeris																				
Ekonominių naudų gavimo žyma		žyma																				

VIEŠOJO SEKTORIAUS PALYGINAMOJO MODELIO LAIKO ŽYMO

Atriktos optimalios alternatyvos numeris	3	numeris																				
Investicijų žyma		žyma																				
Eksploatavimo žyma		žyma																				
Kelio rekonstrukcijos žyma		žyma																				
Dangos rekonstrukcijos žyma		žyma																				

PRIVATAUS SEKTORIAUS BANKO PASKOLOS GRAŽINIMO GRAFIKO ŽYMO

Banko paskolos trukmė	12	periodai																				
Paskolos gražinimo atidėjimo terminas	3	periodai																				
Sutarties periodo žyma		žyma																				
Sutarties periodo numeris		numeris																				
Banko sutarties žyma		žyma																				
Banko sutarties periodo numeris		numeris																				
Paskolos gražinimo žyma		žyma																				
Paskolos gražinimo periodo numeris		numeris																				

PRIVATAUS SEKTORIAUS SUBORDINUOTOS PASKOLOS GRAŽINIMO GRAFIKO ŽYMO

Subordinuotos paskolos trukmė	13	periodai																				
Paskolos gražinimo atidėjimo terminas	3	periodai																				
Sutarties periodo žyma		žyma																				
Sutarties periodo numeris		numeris																				
Banko sutarties žyma		žyma																				
Banko sutarties periodo numeris		numeris																				
Paskolos gražinimo žyma		žyma																				
Paskolos gražinimo periodo numeris		numeris																				

PRIVATAUS SEKTORIAUS DEPOZITO PERIODINEI PRIEŽIŪRAI ŽYMO

Sutarties periodo žyma		žyma																				
Investicijų žyma		žyma																				
Depozito periodinei priežiūrai žyma		žyma																				

DRAUDIMO ŽYMO

Sutarties periodo žyma		žyma																				
Investicijų žyma		žyma																				
Statybų draudimo žyma		žyma																				
Atkuriamojo draudimo žyma		žyma																				

VPSP MOKĖJIMŲ ŽYMO

Laiko žymos

Modelio periodo pabaiga				2013-12-31	2014-12-31	2015-12-31	2016-12-31	2017-12-31	2018-12-31	2019-12-31	2020-12-31	2021-12-31	2022-12-31	2023-12-31	2024-12-31	2025-12-31	2026-12-31	2027-12-31	2028-12-31	2029-12-31
Prieš sutartį / Sutartis	Konstanta	Vienetai	GDV	Prieš sutartį	Prieš sutartį	Prieš sutartį	Sutartis	Sutartis	Sutartis	Sutartis	Sutartis	Sutartis	Sutartis	Sutartis	Sutartis	Sutartis	Sutartis	Sutartis	Sutartis	Po sutarties
Modelio stulpelio numeris			Suma	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Sutarties periodo žyma		žyma		-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-
Investicijų žyma		žyma		-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Neindeksuojamos VPSP mokėjimo dalies žyma		žyma		-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-
Neindeksuojamos VPSP mokėjimo dalies žyma		žyma		-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-
TURTO VERTĖS NUSTATYMO ŽYMAS																				
Investicijų žyma		žyma	3	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sutarties periodo numeris		numeris		-	-	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	-
Investicijų perkainojimo žyma		žyma		-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amortizuotos savikainos vertinimo žyma		žyma		-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-
DIVIDENDŲ MOKĖJIMO ŽYMAS																				
Investicijų žyma		žyma	3	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sutarties periodo numeris		numeris		-	-	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	-
Dividendų išmokėjimo žyma		žyma		-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-
TRANSAKCIJOS IŠLAIDŲ ŽYMAS																				
Sutarties periodo žyma		žyma		-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-
Sutarties periodo numeris		numeris		-	-	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	-
Paskutinio periodo prieš sutartį žyma		žyma		-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kastrečių metų sutarties metu žyma		žyma		-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-
Viešojo pirkimo vykdymo žyma		žyma		-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-
VPSP konkurso vykdymo žyma		žyma		-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sutarties priežiūros žyma		žyma		-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-

Projekto finansinis modelis: CF lapas

Alternatyvų finansinė analizė

				2013-12-31	2014-12-31	2015-12-31	2016-12-31	2017-12-31	2018-12-31	2019-12-31	2020-12-31	2021-12-31	2022-12-31	2023-12-31	2024-12-31	2025-12-31	2026-12-31	2027-12-31	2028-12-31	2029-12-31	
				Prieš sutartį	Prieš sutartį	Prieš sutartį	Sutartis	Sutartis	Sutartis	Sutartis	Sutartis	Sutartis	Sutartis	Sutartis	Sutartis	Sutartis	Sutartis	Sutartis	Sutartis	Po sutarties	
Modelio periodo pabaiga	Konstanta	Vienetai	GDV	Suma	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Prieš sutartį / Sutartis																					
Modelio stulpelio numeris																					
Likutinė projekto vertė		tūkst. Lt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pinigų srautas		tūkst. Lt	(23.426)	(43.084)	-	-	-	(8.586)	(996)	(1.032)	(1.068)	(1.106)	(10.228)	(1.187)	(1.229)	(1.273)	(1.318)	(12.184)	(1.414)	(1.464)	-
Akumuliuotas pinigų srautas		tūkst. Lt	-	-	-	-	(8.586)	(9.582)	(10.614)	(11.682)	(12.788)	(23.016)	(24.203)	(25.432)	(26.704)	(28.022)	(40.206)	(41.620)	(43.084)	(43.084)	(43.084)
Alternatyva III: Įgyvendinti projektą																					
Investicijos		tūkst. Lt	51.561	70.104	-	-	13.440	27.837	28.828	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuolatinė eksploatacija		tūkst. Lt	7.592	14.643	-	-	905	937	971	1.005	1.041	1.078	1.117	1.157	1.198	1.240	1.285	1.330	1.378	-	-
Kelio rekonstrukcija		tūkst. Lt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dangos rekonstrukcija		tūkst. Lt	3.872	11.603	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.603	-
Likutinė projekto vertė		tūkst. Lt	11.698	35.052	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.052
Pinigų srautas		tūkst. Lt	(51.328)	(61.298)	-	-	(14.345)	(28.774)	(29.799)	(1.005)	(1.041)	(1.078)	(1.117)	(1.157)	(1.198)	(1.240)	(1.285)	(1.330)	22.071	-	-
Akumuliuotas pinigų srautas		tūkst. Lt	-	-	-	-	(14.345)	(43.119)	(72.918)	(73.923)	(74.965)	(76.043)	(77.160)	(78.316)	(79.514)	(80.755)	(82.039)	(83.369)	(61.298)	(61.298)	(61.298)
Alternatyva IV: Įgyvendinti projektą kitaip																					
Investicijos		tūkst. Lt	63.077	85.762	-	-	16.441	34.054	35.267	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuolatinė eksploatacija		tūkst. Lt	7.592	14.643	-	-	905	937	971	1.005	1.041	1.078	1.117	1.157	1.198	1.240	1.285	1.330	1.378	-	-
Kelio rekonstrukcija		tūkst. Lt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dangos rekonstrukcija		tūkst. Lt	3.872	11.603	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.603	-
Likutinė projekto vertė		tūkst. Lt	14.310	42.881	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42.881	-
Pinigų srautas		tūkst. Lt	(60.231)	(69.127)	-	-	(17.346)	(34.991)	(36.238)	(1.005)	(1.041)	(1.078)	(1.117)	(1.157)	(1.198)	(1.240)	(1.285)	(1.330)	29.900	-	-
Akumuliuotas pinigų srautas		tūkst. Lt	-	-	-	-	(17.346)	(52.338)	(88.575)	(89.581)	(90.622)	(91.700)	(92.817)	(93.973)	(95.171)	(96.412)	(97.696)	(99.027)	(69.127)	(69.127)	(69.127)
Pinigų srautų palyginimas																					
Pinigų srautai																					
Alternatyva I: Veikti kaip įprasta		tūkst. Lt	(12.398)	(25.125)	-	-	(1.113)	(1.211)	(1.317)	(1.432)	(1.557)	(1.693)	(1.841)	(2.002)	(2.177)	(2.367)	(2.574)	(2.799)	(3.043)	-	-
Alternatyva II: Minimalūs pakeitimai		tūkst. Lt	(23.426)	(43.084)	-	-	(8.586)	(996)	(1.032)	(1.068)	(1.106)	(10.228)	(1.187)	(1.229)	(1.273)	(1.318)	(12.184)	(1.414)	(1.464)	-	-
Alternatyva III: Įgyvendinti projektą		tūkst. Lt	(51.328)	(61.298)	-	-	(14.345)	(28.774)	(29.799)	(1.005)	(1.041)	(1.078)	(1.117)	(1.157)	(1.198)	(1.240)	(1.285)	(1.330)	22.071	-	-
Alternatyva IV: Įgyvendinti projektą kitaip		tūkst. Lt	(60.231)	(69.127)	-	-	(17.346)	(34.991)	(36.238)	(1.005)	(1.041)	(1.078)	(1.117)	(1.157)	(1.198)	(1.240)	(1.285)	(1.330)	29.900	-	-
Naudos ir sąnaudų santykis																					
Alternatyva I: Veikti kaip įprasta		- proc.																			
Alternatyva II: Minimalūs pakeitimai		- proc.																			
Alternatyva III: Įgyvendinti projektą		19,78% proc.																			
Alternatyva IV: Įgyvendinti projektą kitaip		20,25% proc.																			
Pinigų srautų palyginimas su bazine alternatyva "Veikti kaip įprasta"																					
Alternatyva II: Minimalūs pakeitimai		tūkst. Lt	(11.028)	(17.959)	-	-	(7.472)	215	285	363	450	(8.535)	654	773	904	1.049	(9.610)	1.385	1.579	-	-
Alternatyva III: Įgyvendinti projektą		tūkst. Lt	(38.930)	(36.173)	-	-	(13.231)	(27.563)	(28.482)	426	516	615	724	845	979	1.127	1.289	1.468	25.115	-	-
Alternatyva IV: Įgyvendinti projektą kitaip		tūkst. Lt	(47.833)	(44.002)	-	-	(16.233)	(33.780)	(34.921)	426	516	615	724	845	979	1.127	1.289	1.468	32.943	-	-
Vidinė gražos norma																					
Alternatyva II: Minimalūs pakeitimai		Neturi prasmės proc.																			
Alternatyva III: Įgyvendinti projektą		-7,16% proc.																			
Alternatyva IV: Įgyvendinti projektą kitaip		-6,98% proc.																			

Projekto finansinis modelis: EF lapas

Alternatyvų ekonominė analizė

Modelio periodo pabaiga Prieš sutartį / Sutartis	Konstanta	Vienetai	GDV	Suma	2013-12-31	2014-12-31	2015-12-31	2016-12-31	2017-12-31	2018-12-31	2019-12-31	2020-12-31	2021-12-31	2022-12-31	2023-12-31	2024-12-31	2025-12-31	2026-12-31	2027-12-31	2028-12-31	2029-12-31
					Prieš sutartį	Prieš sutartį	Prieš sutartį	Sutartis	Sutartis	Sutartis	Sutartis	Sutartis	Sutartis	Sutartis	Sutartis	Sutartis	Sutartis	Sutartis	Sutartis	Sutartis	Sutartis
Modelio stulpelio numeris					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Alternatyva I: Veikti kaip įprasta	-	proc.																			
Alternatyva II: Minimalūs pakeitimai	87,08%	proc.																			
Alternatyva III: Įgyvendinti projektą	111,89%	proc.																			
Alternatyva IV: Įgyvendinti projektą kitaip	98,78%	proc.																			

Pinių srautų palyginimas su bazine alternatyva "Veikti kaip įprasta"

Alternatyva II: Minimalūs pakeitimai	tūkst. Lt	6.039	21.628	-	-	-	(6.144)	1.857	2.086	2.340	2.619	(4.537)	3.269	3.646	4.061	4.520	(3.869)	5.582	6.196	-
Alternatyva III: Įgyvendinti projektą	tūkst. Lt	14.471	99.033	-	-	-	(10.878)	(22.660)	(23.416)	8.084	8.953	9.911	10.968	12.135	13.422	14.842	16.408	18.135	43.130	-
Alternatyva IV: Įgyvendinti projektą kitaip	tūkst. Lt	7.579	93.449	-	-	-	(13.346)	(27.771)	(28.709)	8.084	8.953	9.911	10.968	12.135	13.422	14.842	16.408	18.135	50.417	-

Vidinė gražos norma

Alternatyva II: Minimalūs pakeitimai	29%	proc.
Alternatyva III: Įgyvendinti projektą	15%	proc.
Alternatyva IV: Įgyvendinti projektą kitaip	12%	proc.

Skaičiavimų teisingumo tikrinimas

Yra alternatyvų tinkamų įgyvendinimui (GDV)	TRUE	loginė vertė
Yra alternatyvų tinkamų įgyvendinimui (VGN)	TRUE	loginė vertė

OPTIMALIOS ALTERNATYVOS PASIRINKIMAS

Alternatyvos atrinkimas

Optimalios alternatyvos numeris, pasirenkant skirtingus kriterijus

GDV	3	numeris
VGN	2	numeris
Naudos ir sąnaudų santykis	3	numeris

Pasirinktas alternatyvos atrinkimo kriterijus

GDV	1	numeris
-----	---	---------

Atrinkta optimali alternatyva

Atriktos optimalios alternatyvos numeris	3	numeris
Alternatyva III: Įgyvendinti projektą		alternatyva

OPTIMALIOS ALTERNATYVOS FINANSINIAI IR EKONOMINIAI SRAUTAI

Optimalios alternatyvos finansiniai srautai

Investicijos	tūkst. Lt	51.561	70.104	-	-	-	13.440	27.837	28.828	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuolatinė eksploatacija	tūkst. Lt	7.592	14.643	-	-	-	905	937	971	1.005	1.041	1.078	1.117	1.157	1.198	1.240	1.285	1.330	1.378	-	
Kelio rekonstrukcija	tūkst. Lt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Dangos rekonstrukcija	tūkst. Lt	3.872	11.603	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.603	-	
Pinių srautas prieš likutinę vertę	tūkst. Lt	(63.026)	(96.351)	-	-	-	(14.345)	(28.774)	(29.799)	(1.005)	(1.041)	(1.078)	(1.117)	(1.157)	(1.198)	(1.240)	(1.285)	(1.330)	(12.981)	-	
Akumuliuotas pinigų srautas	tūkst. Lt	-	-	-	-	-	(14.345)	(43.119)	(72.918)	(73.923)	(74.965)	(76.043)	(77.160)	(78.316)	(79.514)	(80.755)	(82.039)	(83.369)	(96.351)	(96.351)	
Likutinė projekto vertė	tūkst. Lt	11.698	35.052	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.052	-	
Pinių srautas	tūkst. Lt	(51.328)	(61.298)	-	-	-	(14.345)	(28.774)	(29.799)	(1.005)	(1.041)	(1.078)	(1.117)	(1.157)	(1.198)	(1.240)	(1.285)	(1.330)	22.071	-	
Akumuliuotas pinigų srautas	tūkst. Lt	-	-	-	-	-	(14.345)	(43.119)	(72.918)	(73.923)	(74.965)	(76.043)	(77.160)	(78.316)	(79.514)	(80.755)	(82.039)	(83.369)	(61.298)	(61.298)	

Optimalios alternatyvos ekonominiai srautai

Investicijų ekonominė vertė	tūkst. Lt	43.874	65.256	-	-	-	12.510	25.912	26.835	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuolatinės eksploatacijos ekonominė vertė	tūkst. Lt	5.177	11.942	-	-	-	738	765	792	820	849	879	911	943	977	1.012	1.048	1.085	1.124	-
Periodinės eksploatacijos ekonominė vertė	tūkst. Lt	2.610	10.801	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.801	-
Likutinė projekto ekonominė vertė	tūkst. Lt	7.885	32.628	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32.628	-
Ekonominis srautas prieš rinkoje nevertinamą naudą	tūkst. Lt	(43.776)	(55.372)	-	-	-	(13.249)	(26.676)	(27.626)	(820)	(849)	(879)	(911)	(943)	(977)	(1.012)	(1.048)	(1.085)	20.704	-
Investicijų efektas	tūkst. Lt	5.433	8.890	-	-	-	1.462	3.029	3.137	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.262	-
Kelionės laiko vertės ekonomija	tūkst. Lt	7.112	20.009	-	-	-	-	-	-	1.229	1.358	1.499	1.656	1.829	2.020	2.230	2.463	2.720	3.004	-
APES ekonomija	tūkst. Lt	33.583	94.483	-	-	-	-	-	-	5.805	6.411	7.080	7.819	8.636	9.537	10.532	11.631	12.845	14.186	-
Eismo įvykių nuostolių ekonomija	tūkst. Lt	3.788	10.531	-	-	-	-	-	-	702	763	830	902	981	1.067	1.160	1.262	1.372	1.492	-
Ekonominės naudos, iš viso	tūkst. Lt	49.916	133.913	-	-	-	1.462	3.029	3.137	7.737	8.532	9.410	10.378	11.446	12.623	13.923	15.356	16.937	19.944	-
Ekonominis srautas	tūkst. Lt	6.140	78.541	-	-	-	(11.786)	(23.648)	(24.490)	6.917	7.683	8.530	9.467	10.502	11.647	12.911	14.308	15.852	40.648	-
Akumuliuotas ekonominis srautas	tūkst. Lt	-	-	-	-	-	(11.786)	(35.434)	(59.924)	(53.007)	(45.324)	(36.794)	(27.327)	(16.825)	(5.178)	7.733	22.041	37.894	78.541	78.541

PROJEKTO TINKAMUMO TIKRINIMAS

Projektas tinkamas įgyvendinimui	TRUE	loginė vertė
----------------------------------	------	--------------

Finansinis veiklos modelis: PSC dalis

Viešojo sektoriaus palyginimo modelis

Modelio periodo pabaiga Prieš sutartį / Sutartis	Konstanta	Vienetai	GDV	Suma	2013-12-31	2014-12-31	2015-12-31	2016-12-31	2017-12-31	2018-12-31	2019-12-31	2020-12-31	2021-12-31	2022-12-31	2023-12-31	2024-12-31	2025-12-31	2026-12-31	2027-12-31	2028-12-31	2029-12-31
Modelio stulpelio numeris					Prieš sutartį	Prieš sutartį	Prieš sutartį	Sutartis	Sutartis	Sutartis	Sutartis	Sutartis	Sutartis	Sutartis	Sutartis	Sutartis	Sutartis	Sutartis	Sutartis	Sutartis	Po sutarties
Finansinė vertė už pinigus	-0,45%	proc.			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

Ekonominės VPSP projekto naudos

Greičiau įgyvendinami projekto rezultatai

Investicijos		tūkst. Lt	47.133	70.104	-	-	-	13.440	27.837	28.828	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Investicijų ekonominė vertė	47.133	tūkst. Lt																			
Ekonominė nominali diskonto norma	9,93%	proc.																			
Greitesnis projekto įgyvendinimas dėl VPSP	1	metai																			
Greičiau įgyvendinamų rezultatų vertė	4.681	tūkst. Lt																			

Platesni projekto socialiniai poveikiai

Platesni projekto socialiniai poveikiai	1,00%	proc.																			
Projekto ekonominių naudų GDV	49.916	tūkst. Lt																			
Projekto socialinių poveikių vertė	499	tūkst. Lt																			

VPSP projekto ekonominės vertės už pinigus vertinimas

Viešojo pirkimo vertė	69.226	tūkst. Lt	69.226	118.282	-	-	54	17.566	35.291	36.824	1.246	1.290	1.402	1.384	1.433	1.558	1.537	1.592	1.730	15.374	-
VPSP projekto vertė	63.325	tūkst. Lt	63.325	162.151	-	-	215	1.310	1.357	1.405	15.483	15.535	15.589	15.644	15.702	15.761	15.823	15.887	15.953	16.487	-
VPSP projekto ekonominės naudos	5.180	tūkst. Lt																			
VPSP projekto ekonominė vertė	58.145	tūkst. Lt																			
Ekonominė vertė už pinigus	11.082	tūkst. Lt																			
Ekonominė vertė už pinigus	16,01%	proc.																			

Skaičiavimų teisingumo tikrinimas

Finansinė vertė už pinigus > 0%	FALSE	loginė vertė																			
Ekonominė vertė už pinigus > 10%	TRUE	loginė vertė																			

EKONOMINĖS PROJEKTO ĮGYVENDINIMO VPSP BŪDU VERTĖS SKAIČIAVIMAS

VPSP projekto vertė	63.325	tūkst. Lt	63.325	162.151	-	-	215	1.310	1.357	1.405	15.483	15.535	15.589	15.644	15.702	15.761	15.823	15.887	15.953	16.487	-
Konkurencinis neutralumas	573	tūkst. Lt	573	725	-	71	215	439	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Likutinė projekto ekonominė vertė	7.885	tūkst. Lt	7.885	32.628	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32.628	-
Projekto įgyvendinimo ekonominės naudos	49.916	tūkst. Lt	49.916	133.913	-	-	-	1.462	3.029	3.137	7.737	8.532	9.410	10.378	11.446	12.623	13.923	15.356	16.937	19.944	-
VPSP projekto ekonominės naudos	5.180	tūkst. Lt																			
Alternatyvos "Veikti kaip įprasta" ekonominis srau	(8.331)	tūkst. Lt	(8.331)	(20.492)	-	-	-	(908)	(988)	(1.074)	(1.168)	(1.270)	(1.381)	(1.501)	(1.633)	(1.775)	(1.930)	(2.099)	(2.283)	(2.482)	-
VPSP projekto įgyvendinimo vertė	8.561	tūkst. Lt																			

Skaičiavimų teisingumo tikrinimas

Ekonominė vertė už pinigus > 0	TRUE	loginė vertė																			
--------------------------------	------	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

SKAIČIAVIMŲ TEISINGUMO TIKRINIMAS

PSC parengtas teisingai	FALSE	loginė vertė																			
-------------------------	-------	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Projekto finansinis modelis: ER lapas

Privataus sektoriaus dalyvavimo modelis

				2013-12-31	2014-12-31	2015-12-31	2016-12-31	2017-12-31	2018-12-31	2019-12-31	2020-12-31	2021-12-31	2022-12-31	2023-12-31	2024-12-31	2025-12-31	2026-12-31	2027-12-31	2028-12-31	2029-12-31	
				Prieš sutartį	Prieš sutartį	Prieš sutartį	Sutartis	Sutartis	Sutartis	Sutartis	Sutartis	Sutartis	Sutartis	Sutartis	Sutartis	Sutartis	Sutartis	Sutartis	Sutartis	Po sutarties	
Modelio periodo pabaiga	Konstanta	Vienetai	GDV	Suma	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Prieš sutartį / Sutartis																					
Modelio stulpelio numeris																					
Nuosavas kapitalas iš viso					-	-	-	3.309	5.008	8.511	35.786	30.750	27.477	24.357	21.411	18.662	16.135	13.856	9.753	-	-
<i>Dotacijos, subsidijos</i>																					
<i>Dotacijos, subsidijos</i>																					
<i>Mokėtinų sumų ir įsipareigojimų</i>																					
Po vienerių metų mokėtinų sumų ir ilgalaikių įsipareigojimų					-	-	-	11.638	40.815	67.647	62.393	56.711	50.574	43.952	36.811	29.119	20.837	11.927	10.755	-	-
Per vienerius metus mokėtinų sumų ir trumpalaikių įsipareigojimų					-	-	-	71	215	6.488	6.449	6.877	7.332	7.818	8.335	8.888	9.477	10.105	2.367	-	-
Mokėtinų sumų ir įsipareigojimų iš viso					-	-	-	11.708	41.030	74.136	68.842	63.588	57.906	51.769	45.147	38.006	30.314	22.032	13.122	-	-
Nuosavas kapitalas ir įsipareigojimai iš viso					-	-	-	15.018	46.038	82.647	104.628	94.338	85.384	76.127	66.558	56.668	46.448	35.888	22.875	-	-

Skaičiavimų teisingumo tikrinimas

Balansas suvestas teisingai	TRUE	loginė vertė	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
Bankroto testas išlaikytas	TRUE	loginė vertė	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE

FINANSINIAI RODIKLIAI

Finansavimas subordinuota paskola	tūkst. Lt	13.590	17.613	-	-	-	11.638	1.921	4.053	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finansavimas įstatiniu kapitalu	tūkst. Lt	3.397	4.403	-	-	-	2.909	480	1.013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Subordinuotos paskolos valdymo išlaidos	tūkst. Lt	13.353	27.221	-	-	-	-	846	986	2.539	2.539	2.539	2.539	2.539	2.539	2.539	2.539	2.539	2.539	2.539	2.539
Dividendai	tūkst. Lt	11.379	26.058	-	-	-	-	-	-	-	3.603	1.990	2.006	2.022	2.038	2.055	2.071	4.189	6.082	-	-
Įstatinio kapitalo apmokėjimas	tūkst. Lt	1.469	4.403	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.403	-
Subordinuotos paskolos srautai	tūkst. Lt	(236)	9.608	-	-	-	(11.638)	(1.075)	(3.068)	2.539	2.539	2.539	2.539	2.539	2.539	2.539	2.539	2.539	2.539	2.539	-
Įstatinio kapitalo srautai	tūkst. Lt	9.451	26.058	-	-	-	(2.909)	(480)	(1.013)	-	3.603	1.990	2.006	2.022	2.038	2.055	2.071	4.189	10.485	-	-
Nuosavo kapitalo srautai	tūkst. Lt	9.214	35.666	-	-	-	(14.547)	(1.556)	(4.081)	2.539	6.142	4.529	4.545	4.561	4.577	4.594	4.610	6.728	13.024	-	-

Nuosavo kapitalo VGN 14,95% proc.

Skaičiavimų teisingumo tikrinimas

Nuosavo kapitalo nominali VGN viršija pageidaujamą	TRUE	loginė vertė																			
--	------	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

FINANSINIAI RODIKLIAI

Modelis parengtas teisingai	TRUE	loginė vertė																			
-----------------------------	------	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--