Załącznik 3. Charakterystyka linii T-15 - podsumowanie

Linia T15		Odcinek międzyprzystankowy	Wariant 1 - brak kosztów (wykonanie własne)	Wariant 2 - niskie nakłady (poprawa istniejącej infrastruktury w punktach trasy; zawiera zyski z wariantu 1)										Wariant 3 - wysokie nakłady (konieczność przebudowy całego odcinka, zawiera zyski z wariantu 1 i 2)																	Podsumowanie			
			Zmiana rozkładu jazdy	Zmiana programu sygnalizacji (Wprowadzenie priorytetów do programu)				Wymiana zwrotnicy				Podsumowanie war. 2		Zmiana organizacji ruchu			Poszerzenie jezdni			Przebudowa sygnalizacji			Budowa nowej sygnalizacji			Wymiana torowiska			Podsumowanie war. 3					
			Niezbędna korekta rozkładu jazdy	Sztuk	Koszt jedn.	Wartość	Zyski z priorytetów [s]	Sztuk	Koszt jedn.	Wartość	Zyski z wymiany zwrotnicy [s]	Koszt całkowity	Szacowane sumaryczne zyski czasowe war.2 [s]	km bieżących	Koszt 1km	Wartość	km bieżących	Koszt 1km	Wartość	szt.	Koszt jedn.	Wartość	szt.	Koszt jedn.	Wartość	km bieżących	Koszt 1km	Wartość	Koszt całkowity war.3	Zyski czasowe war.3 [s]	Koszt całkowity uwzględniający warianty 1, 2 i 3	Szacowane sumaryczne zyski czasowe, uwzględniające warianty 1, 2 i 3 [s]	Obecny czas przejazdu netto (bez przystanków) [s]	Rozkładowy czas przejazdu** [s]
Katowice Plac Wolności 1t	Katowice Dworzec PKP 2t	1>		1	**49 259,0 zł**	49 259,0 zł	14,7	1	**101 500,0 zł**	101 500,0 zł	30,0	150 759,0 zł	44,7		250 000,0 zł	0,0 zł		2 000 000,0 zł	0,0 zł		155 500,0 zł	0,0 zł		340 000,0 zł	0,0 zł		3 000 000,0 zł	0,0 zł	0,0 zł	0,0	**150 759,0 zł**	**44,7**	**117,0**	**180**
Katowice Dworzec PKP 1t	Katowice Plac Wolności 1t	1<					6,2				0,0		6,2																	0,0		**6,2**	**59,7**	**60**
Katowice Dworzec PKP 2t	Katowice Rynek /Teatr Śl./ 3t	2>			**49 259,0 zł**	0,0 zł	0,0	1	**101 500,0 zł**	101 500,0 zł	39,0	101 500,0 zł	39,0		250 000,0 zł	0,0 zł		2 000 000,0 zł	0,0 zł		155 500,0 zł	0,0 zł		340 000,0 zł	0,0 zł		3 000 000,0 zł	0,0 zł	0,0 zł	0,0	**101 500,0 zł**	**39,0**	**79,4**	**120**
Katowice Rynek /Teatr Śl./ 4t	Katowice Dworzec PKP 1t	2<					0,0				22,0		22,0																	0,0		**22,0**	**70,2**	**120**
Katowice Rynek /Teatr Śl./ 3t	Katowice Damrota 1t	3>		2	**49 259,0 zł**	98 518,0 zł	13,9		**101 500,0 zł**	0,0 zł	0,0	98 518,0 zł	13,9		250 000,0 zł	0,0 zł		2 000 000,0 zł	0,0 zł		155 500,0 zł	0,0 zł		340 000,0 zł	0,0 zł		3 000 000,0 zł	0,0 zł	0,0 zł	0,0	**98 518,0 zł**	**13,9**	**100,4**	**120**
Katowice Damrota 2t	Katowice Rynek /Teatr Śl./ 4t	3<					11,7				0,0		11,7																	0,0		**11,7**	**97,4**	**120**
Katowice Damrota 1t	Katowice Graniczna 1t	4>		2	**49 259,0 zł**	98 518,0 zł	48,3		**101 500,0 zł**	0,0 zł	0,0	98 518,0 zł	48,3		250 000,0 zł	0,0 zł		2 000 000,0 zł	0,0 zł		155 500,0 zł	0,0 zł		340 000,0 zł	0,0 zł		3 000 000,0 zł	0,0 zł	0,0 zł	0,0	**98 518,0 zł**	**48,3**	**64,8**	**60**
Katowice Graniczna 2t	Katowice Damrota 2t	4<					60,9				0,0		60,9																	0,0		**60,9**	**73,3**	**60**
Katowice Graniczna 1t	Zawodzie Paderewskiego 1t (Katowice)	5>		1	**49 259,0 zł**	49 259,0 zł	1,0		**101 500,0 zł**	0,0 zł	0,0	49 259,0 zł	1,0		250 000,0 zł	0,0 zł		2 000 000,0 zł	0,0 zł		155 500,0 zł	0,0 zł		340 000,0 zł	0,0 zł		3 000 000,0 zł	0,0 zł	0,0 zł	0,0	**49 259,0 zł**	**1,0**	**46,9**	**60**
Zawodzie Paderewskiego 2t (Katowice)	Katowice Graniczna 2t	5<					24,1				0,0		24,1																	0,0		**24,1**	**47,2**	**60**
Zawodzie Paderewskiego 1t (Katowice)	Zawodzie Uniwersytet Ekonomiczny 1t (Katowice)	6>		1	**49 259,0 zł**	49 259,0 zł	4,8		**101 500,0 zł**	0,0 zł	0,0	49 259,0 zł	4,8		250 000,0 zł	0,0 zł		2 000 000,0 zł	0,0 zł		155 500,0 zł	0,0 zł		340 000,0 zł	0,0 zł		3 000 000,0 zł	0,0 zł	0,0 zł	0,0	**49 259,0 zł**	**4,8**	**74,4**	**120**
Zawodzie Uniwersytet Ekonomiczny 2t (Katowice)	Zawodzie Paderewskiego 2t (Katowice)	6<					7,6				0,0		7,6																	0,0		**7,6**	**66,2**	**120**
Zawodzie Uniwersytet Ekonomiczny 1t (Katowice)	Zawodzie Ośrodek Sportowy 1t (Katowice)	7>		1	**49 259,0 zł**	49 259,0 zł	15,5		**101 500,0 zł**	0,0 zł	0,0	49 259,0 zł	15,5	0,05	250 000,0 zł	12 500,0 zł		2 000 000,0 zł	0,0 zł		155 500,0 zł	0,0 zł		340 000,0 zł	0,0 zł		3 000 000,0 zł	0,0 zł	12 500,0 zł	17,2	**61 759,0 zł**	**32,7**	**89,2**	**120**
Zawodzie Ośrodek Sportowy 2t (Katowice)	Zawodzie Uniwersytet Ekonomiczny 2t (Katowice)	7<					5,9				0,0		5,9																	16,8		**22,7**	**82,8**	**120**
Zawodzie Ośrodek Sportowy 1t (Katowice)	Zawodzie Łączna 1t (Katowice)	8>	TAK	1	**49 259,0 zł**	49 259,0 zł	7,3		**101 500,0 zł**	0,0 zł	0,0	49 259,0 zł	7,3		250 000,0 zł	0,0 zł		2 000 000,0 zł	0,0 zł		155 500,0 zł	0,0 zł		340 000,0 zł	0,0 zł		3 000 000,0 zł	0,0 zł	0,0 zł	0,0	**49 259,0 zł**	**7,3**	**60,5**	**60**
Zawodzie Łączna 2t (Katowice)	Zawodzie Ośrodek Sportowy 2t (Katowice)	8<					6,0				0,0		6,0																	0,0		**6,0**	**63,3**	**60**
Zawodzie Łączna 1t (Katowice)	Zawodzie Centrum Przesiadkowe 1t (Katowice)	9>		1	**49 259,0 zł**	49 259,0 zł	2,1		**101 500,0 zł**	0,0 zł	0,0	49 259,0 zł	2,1		250 000,0 zł	0,0 zł		2 000 000,0 zł	0,0 zł		155 500,0 zł	0,0 zł		340 000,0 zł	0,0 zł		3 000 000,0 zł	0,0 zł	0,0 zł	0,0	**49 259,0 zł**	**2,1**	**60,0**	**60**
Zawodzie Centrum Przesiadkowe 2t (Katowice)	Zawodzie Łączna 2t (Katowice)	9<					8,3				0,0		8,3																	0,0		**8,3**	**48,8**	**60**
Zawodzie Centrum Przesiadkowe 1t (Katowice)	Zawodzie Zajezdnia 1t (Katowice)	10>		1	**49 259,0 zł**	49 259,0 zł	3,3	1	**101 500,0 zł**	101 500,0 zł	30,5	150 759,0 zł	33,8		250 000,0 zł	0,0 zł		2 000 000,0 zł	0,0 zł		155 500,0 zł	0,0 zł		340 000,0 zł	0,0 zł		3 000 000,0 zł	0,0 zł	0,0 zł	0,0	**150 759,0 zł**	**33,8**	**47,7**	**60**
Zawodzie Zajezdnia 2t (Katowice)	Zawodzie Centrum Przesiadkowe 2t (Katowice)	10<					2,1				0,0		2,1																	0,0		**2,1**	**100,7**	**120**
Zawodzie Zajezdnia 1t (Katowice)	Szopienice Rożdzieńska 1t (Katowice)	11>			**49 259,0 zł**	0,0 zł	0,0	1	**101 500,0 zł**	101 500,0 zł	0,0	101 500,0 zł	0,0		250 000,0 zł	0,0 zł		2 000 000,0 zł	0,0 zł		155 500,0 zł	0,0 zł		340 000,0 zł	0,0 zł	0,45	3 000 000,0 zł	1 350 000,0 zł	1 350 000,0 zł	15,7	**1 451 500,0 zł**	**15,7**	**98,7**	**60**
Szopienice Rożdzieńska 2t (Katowice)	Zawodzie Zajezdnia 2t (Katowice)	11<	TAK				0,0				10,0		10,0																	13,5		**23,5**	**78,5**	**60**
Szopienice Rożdzieńska 1t (Katowice)	Szopienice Wodociągi 1t (Katowice)	12>			**49 259,0 zł**	0,0 zł	0,0		**101 500,0 zł**	0,0 zł	0,0	0,0 zł	0,0		250 000,0 zł	0,0 zł		2 000 000,0 zł	0,0 zł		155 500,0 zł	0,0 zł		340 000,0 zł	0,0 zł	0,35	3 000 000,0 zł	1 050 000,0 zł	1 050 000,0 zł	9,8	**1 050 000,0 zł**	**9,8**	**35,8**	**60**
Szopienice Wodociągi 2t (Katowice)	Szopienice Rożdzieńska 2t (Katowice)	12<	TAK				0,0				0,0		0,0																	15,0		**15,0**	**57,1**	**60**
Szopienice Wodociągi 1t (Katowice)	Burowiec 1t (Katowice)	13>		1	**49 259,0 zł**	49 259,0 zł	4,0		**101 500,0 zł**	0,0 zł	0,0	49 259,0 zł	4,0		250 000,0 zł	0,0 zł	0,65	2 000 000,0 zł	1 300 000,0 zł		155 500,0 zł	0,0 zł		340 000,0 zł	0,0 zł		3 000 000,0 zł	0,0 zł	1 300 000,0 zł	13,1	**1 349 259,0 zł**	**17,1**	**82,1**	**120**
Burowiec 2t (Katowice)	Szopienice Wodociągi 2t (Katowice)	13<	TAK				0,0				0,0		0,0																	19,9		**19,9**	**83,9**	**120**
Burowiec 1t (Katowice)	Szopienice Poczta 1t (Katowice)	14>			**49 259,0 zł**	0,0 zł	0,0		**101 500,0 zł**	0,0 zł	0,0	0,0 zł	0,0	0,15	250 000,0 zł	37 500,0 zł		2 000 000,0 zł	0,0 zł	1	155 500,0 zł	155 500,0 zł	2	340 000,0 zł	680 000,0 zł	0,95	3 000 000,0 zł	2 850 000,0 zł	3 723 000,0 zł	18,7	**3 723 000,0 zł**	**18,7**	**144,7**	**180**
Szopienice Poczta 2t (Katowice)	Burowiec 2t (Katowice)	14<	TAK				0,0				0,0		0,0																	28,4		**28,4**	**144,4**	**180**
Szopienice Poczta 1t (Katowice)	Szopienice Kościół 1t (Katowice)	15>			**49 259,0 zł**	0,0 zł	0,0		**101 500,0 zł**	0,0 zł	0,0	0,0 zł	0,0		250 000,0 zł	0,0 zł		2 000 000,0 zł	0,0 zł		155 500,0 zł	0,0 zł		340 000,0 zł	0,0 zł		3 000 000,0 zł	0,0 zł	0,0 zł	0,0	**0,0 zł**	**0,0**	**46,7**	**120**
Szopienice Kościół 2t (Katowice)	Szopienice Poczta 2t (Katowice)	15<	TAK				0,0				0,0		0,0																	0,0		**0,0**	**92,8**	**120**
Szopienice Kościół 1t (Katowice)	Szopienice Dwór 1t (Katowice)	16>			**49 259,0 zł**	0,0 zł	0,0		**101 500,0 zł**	0,0 zł	0,0	0,0 zł	0,0		250 000,0 zł	0,0 zł		2 000 000,0 zł	0,0 zł	1	155 500,0 zł	155 500,0 zł	1	340 000,0 zł	340 000,0 zł		3 000 000,0 zł	0,0 zł	495 500,0 zł	17,9	**495 500,0 zł**	**17,9**	**108,0**	**120**
Szopienice Dwór 2t (Katowice)	Szopienice Kościół 2t (Katowice)	16<	TAK				0,0				0,0		0,0																	22,5		**22,5**	**69,5**	**120**
Szopienice Dwór 1t (Katowice)	Szopienice Morawa 1t (Katowice)	17>		1	**49 259,0 zł**	49 259,0 zł	9,6	1	**101 500,0 zł**	101 500,0 zł	28,3	150 759,0 zł	37,9		250 000,0 zł	0,0 zł		2 000 000,0 zł	0,0 zł	1	155 500,0 zł	155 500,0 zł		340 000,0 zł	0,0 zł		3 000 000,0 zł	0,0 zł	155 500,0 zł	21,6	**306 259,0 zł**	**59,5**	**90,6**	**120**
Szopienice Morawa 2t (Katowice)	Szopienice Dwór 2t (Katowice)	17<					0,0				0,0		0,0																	20,7		**20,7**	**72,7**	**120**
Szopienice Morawa 1t (Katowice)	Szopienice Stawiki 1t (Katowice)	18>	TAK		**49 259,0 zł**	0,0 zł	0,0		**101 500,0 zł**	0,0 zł	0,0	0,0 zł	0,0		250 000,0 zł	0,0 zł	0,75	2 000 000,0 zł	1 500 000,0 zł		155 500,0 zł	0,0 zł	1	340 000,0 zł	340 000,0 zł		3 000 000,0 zł	0,0 zł	1 840 000,0 zł	13,7	**1 840 000,0 zł**	**13,7**	**77,6**	**60**
Szopienice Stawiki 2t (Katowice)	Szopienice Morawa 2t (Katowice)	18<					0,0				0,0		0,0																	17,3		**17,3**	**83,4**	**120**
Szopienice Stawiki 1t (Katowice)	Sosnowiec Brynica 2t	19>			**49 259,0 zł**	0,0 zł	0,0		**101 500,0 zł**	0,0 zł	0,0	0,0 zł	0,0	0,55	250 000,0 zł	137 500,0 zł		2 000 000,0 zł	0,0 zł		155 500,0 zł	0,0 zł	2	340 000,0 zł	680 000,0 zł		3 000 000,0 zł	0,0 zł	817 500,0 zł	12,4	**817 500,0 zł**	**12,4**	**73,3**	**60**
Sosnowiec Brynica 1t	Szopienice Stawiki 2t (Katowice)	19<					0,0				0,0		0,0																	15,2		**15,2**	**71,2**	**120**
Sosnowiec Brynica 2t	Sosnowiec Sobieskiego 2t	20>			**49 259,0 zł**	0,0 zł	0,0		**101 500,0 zł**	0,0 zł	0,0	0,0 zł	0,0		250 000,0 zł	0,0 zł		2 000 000,0 zł	0,0 zł		155 500,0 zł	0,0 zł	2	340 000,0 zł	680 000,0 zł		3 000 000,0 zł	0,0 zł	680 000,0 zł	11,0	**680 000,0 zł**	**11,0**	**53,0**	**60**
Sosnowiec Sobieskiego 1t	Sosnowiec Brynica 1t	20<					0,0				0,0		0,0																	20,0		**20,0**	**83,0**	**60**
Sosnowiec Sobieskiego 2t	Sosnowiec Dworzec PKP 1t	21>		1	**49 259,0 zł**	49 259,0 zł	14,1	1	**101 500,0 zł**	101 500,0 zł	0,0	150 759,0 zł	14,1		250 000,0 zł	0,0 zł		2 000 000,0 zł	0,0 zł		155 500,0 zł	0,0 zł		340 000,0 zł	0,0 zł	0,7	3 000 000,0 zł	2 100 000,0 zł	2 100 000,0 zł	18,1	**2 250 759,0 zł**	**32,2**	**122,1**	**180**
Sosnowiec Dworzec PKP 2t	Sosnowiec Sobieskiego 1t	21<					12,5				32,0		44,5																	38,9		**83,3**	**135,8**	**180**
Sosnowiec Dworzec PKP 1t	Sosnowiec Estakada 1t	22>			**49 259,0 zł**	0,0 zł	0,0		**101 500,0 zł**	0,0 zł	0,0	0,0 zł	0,0		250 000,0 zł	0,0 zł		2 000 000,0 zł	0,0 zł		155 500,0 zł	0,0 zł	0,5	340 000,0 zł	170 000,0 zł		3 000 000,0 zł	0,0 zł	170 000,0 zł	18,9	**170 000,0 zł**	**18,9**	**98,9**	**180**
Sosnowiec Estakada 2t	Sosnowiec Dworzec PKP 2t	22<					0,0				0,0		0,0																	17,1		**17,1**	**88,1**	**180**
Sosnowiec Estakada 1t	Sielec Park 1t (Sosnowiec)	23>	TAK		**49 259,0 zł**	0,0 zł	0,0		**101 500,0 zł**	0,0 zł	0,0	0,0 zł	0,0		250 000,0 zł	0,0 zł		2 000 000,0 zł	0,0 zł		155 500,0 zł	0,0 zł	0,5	340 000,0 zł	170 000,0 zł		3 000 000,0 zł	0,0 zł	170 000,0 zł	15,1	**170 000,0 zł**	**15,1**	**48,1**	**60**
Sielec Park 2t (Sosnowiec)	Sosnowiec Estakada 2t	23<					0,0				0,0		0,0																	10,8		**10,8**	**46,8**	**60**
Sielec Park 1t (Sosnowiec)	Sielec Kąpielisko 1t (Sosnowiec)	24>			**49 259,0 zł**	0,0 zł	0,0	1	**101 500,0 zł**	101 500,0 zł	32,0	101 500,0 zł	32,0		250 000,0 zł	0,0 zł		2 000 000,0 zł	0,0 zł		155 500,0 zł	0,0 zł		340 000,0 zł	0,0 zł		3 000 000,0 zł	0,0 zł	0,0 zł	0,0	**101 500,0 zł**	**32,0**	**78,6**	**60**
Sielec Kąpielisko 2t (Sosnowiec)	Sielec Park 2t (Sosnowiec)	24<					0,0				4,0		4,0																	0,0		**4,0**	**66,3**	**60**
Sielec Kąpielisko 1t (Sosnowiec)	Sielec Osiedle Zamkowa 3t (Sosnowiec)	25>	TAK		**49 259,0 zł**	0,0 zł	0,0		**101 500,0 zł**	0,0 zł	0,0	0,0 zł	0,0	0,05	250 000,0 zł	12 500,0 zł		2 000 000,0 zł	0,0 zł		155 500,0 zł	0,0 zł	1	340 000,0 zł	340 000,0 zł		3 000 000,0 zł	0,0 zł	352 500,0 zł	10,4	**352 500,0 zł**	**10,4**	**43,4**	**60**
Sielec Osiedle Zamkowa 4t (Sosnowiec)	Sielec Kąpielisko 2t (Sosnowiec)	25<					0,0				0,0		0,0																	9,9		**9,9**	**40,9**	**60**
Sielec Osiedle Zamkowa 3t (Sosnowiec)	Środula Osiedle 1t (Sosnowiec)	26>			**49 259,0 zł**	0,0 zł	0,0		**101 500,0 zł**	0,0 zł	0,0	0,0 zł	0,0		250 000,0 zł	0,0 zł		2 000 000,0 zł	0,0 zł		155 500,0 zł	0,0 zł		340 000,0 zł	0,0 zł		3 000 000,0 zł	0,0 zł	0,0 zł	0,0	**0,0 zł**	**0,0**	**89,5**	**60**
Środula Osiedle 2t (Sosnowiec)	Sielec Osiedle Zamkowa 4t (Sosnowiec)	26<					0,0				0,0		0,0																	0,0		**0,0**	**84,3**	**120**
Środula Osiedle 1t (Sosnowiec)	Zagórze Małe 1t (Sosnowiec)	27>			**49 259,0 zł**	0,0 zł	0,0		**101 500,0 zł**	0,0 zł	0,0	0,0 zł	0,0		250 000,0 zł	0,0 zł		2 000 000,0 zł	0,0 zł		155 500,0 zł	0,0 zł		340 000,0 zł	0,0 zł		3 000 000,0 zł	0,0 zł	0,0 zł	0,0	**0,0 zł**	**0,0**	**111,2**	**120**
Zagórze Małe 2t (Sosnowiec)	Środula Osiedle 2t (Sosnowiec)	27<					0,0				0,0		0,0																	0,0		**0,0**	**108,2**	**60**
Zagórze Małe 1t (Sosnowiec)	Zagórze Pętla 2t (Sosnowiec)	28>			**49 259,0 zł**	0,0 zł	0,0		**101 500,0 zł**	0,0 zł	0,0	0,0 zł	0,0		250 000,0 zł	0,0 zł		2 000 000,0 zł	0,0 zł		155 500,0 zł	0,0 zł		340 000,0 zł	0,0 zł		3 000 000,0 zł	0,0 zł	0,0 zł	0,0	**0,0 zł**	**0,0**	**58,0**	**60**
Zagórze Pętla 1t (Sosnowiec)	Zagórze Małe 2t (Sosnowiec)	28<					0,0				0,0		0,0																	0,0		**0,0**	**83,1**	**60**
Suma kierunek Zagórze >				**14**		**689 626 zł**	**139**	**7**		**710 500 zł**	**160**	**1 400 126 zł**	**298**	**0,8**		**200 000 zł**	**1,4**		**2 800 000 zł**	**3**		**466 500 zł**	**10**		**3 400 000 zł**	**2,45**		**7 350 000 zł**	**14 216 500 zł**	**213**	**15 616 626,0 zł**	**512**	**2201**	**2700**
Suma kierunek Katowice <							**145**				**68**		**213**																	**266**		**479**	**2199**	**2760**

** - rozkład jazdy ze strony GZM

Kolor pomarańczowy - wynik potwierdzony symulacją w etapie II