

km zjazdu	Strona zjazdu	Szerokość zjazdu	Długość zjazdu	Promień wyokrąglenia a krawędzi P	Promień wyokrąglenia a krawędzi L	Średnica rury	Długość rury	Podbudowa z kruszywa gr. 20 cm	Nawierzchnia żwirowa na zjazdach	Ilość nawierzchni i żwirowej na zjazdach	Nawierzchnia z BA na zjazdach	Ilość nawierzchni z BA na zjazdach	Roboty ziemne				Rozbiórki	
													Wykop [m³]	Nasyp [m³]	Objętość wykopu [m³]	Objętość nasypu [m³]	Typ	Jednostka mb/m²/m³
45+110	Z.P	4,5	7,7	5,0	5,0	fi 60	10	45,45	Żwirowa	30,95	BA	14,50	0,1	0,3	0,8	1,5		
45+134	Z.L	4,5	8,0	5,0	5,0	fi 60	8	46,80	Żwirowa		BA	46,80	0,1	0,3	0,8	1,5	Frezowanie	13,5
45+260	Z.P	4,5	10,0	6,0	6,0	fi 60	10	60,40	Żwirowa		BA	60,40	0,1	0,3	1,0	1,8	Przepust fi 60	6,0
45+260	Z.L	5,0	11,2	6,0	6,0	fi 60	10	71,40	Żwirowa		BA	71,40	0,1	0,3	1,1	1,8	Przepust fi 60	6,0
45+769	Z.L	4,5	10,9	5,0	5,0	fi 60	10	59,85	Żwirowa	45,35	BA	14,50	0,1	0,3	1,1	1,5		
45+774	Z.P	4,5	10,0	5,0	5,0	fi 60	10	55,80	Żwirowa	41,30	BA	14,50	0,1	0,3	1,0	1,5		
46+051	Z.P	4,5	11,3	5,0	5,0	fi 60	10	61,65	Żwirowa	47,15	BA	14,50	0,1	0,3	1,1	1,5		
46+051	Z.L	4,5	12,2	5,0	5,0	fi 60	10	60,30	Żwirowa	45,80	BA	14,50	0,1	0,3	1,2	1,5		
46+136	Z.P	4,5	9,0	5,0	5,0	fi 60	10	45,90	Żwirowa	0,00	BA	45,90	0,1	1,0	0,9	5,0	Frezowanie	45,9
																	Przepust fi 60	5,0
																	murki czołowe	0,5
46+202	Z.L	4,5	12,1	5,0	5,0	fi 60	10	65,25	Żwirowa	50,75	BA	14,50	0,1	2,0	1,2	10,0		
46+260	Z.P	4,5	11,3	5,0	5,0	fi 60	10	61,65	Żwirowa	47,15	BA	14,50	0,1	0,3	1,1	1,5	Przepust fi 60	6,0
46+408	Z.P	4,5	12,0	5,0	5,0			64,80	Żwirowa	50,30	BA	14,50	0,1	0,3	1,2	1,5		
46+631	Z.L	5,0	13,0	7,0	7,0	fi 60	12	86,00	Żwirowa		BA	86,00	0,1	0,3	1,3	2,1		
46+688	Z.P	4,5	11,0	5,0	5,0	fi 40	10	60,30	Żwirowa	45,80	BA	14,50	0,1	0,3	1,1	1,5		
46+987	Z.P	4,5	11,0	5,0	5,0	fi 40	10	60,30	Żwirowa	45,80	BA	14,50	0,1	0,3	1,1	1,5	Krusznia	4,0
47+047,0	Z.P	4,5	11,0	5,0	5,0	fi 40	10	60,30	Żwirowa	45,80	BA	14,50	0,1	1,5	1,1	7,5		
47+080,0	Z.P	4,5	11,0	5,0	5,0	fi 40	10	60,30	Żwirowa	45,80	BA	14,50	0,1	1,5	1,1	7,5		
47+228	Z.P	5,0	12,0	8,0	8,0			87,60	Żwirowa		BA	87,60	0,1	0,3	1,2	2,4	Frezowanie	87,6
																	Oczyszczanie fi60	8,0

47+228	Z.L	5,0	10,0	7,0	7,0			71,00	Żwirowa		BA	71,00	0,1	0,3	1,0	2,1	Frezowanie	71,0				
47+458	Z.P	4,5	11,7	5,0	5,0	fi 40	10	63,45	Żwirowa	48,95	BA	14,50	0,1	1,5	1,2	7,5						
47+516	Z.P	4,5	11,7	5,0	5,0	fi 40	10,0	63,45	Żwirowa	48,95	BA	14,50	0,1	1,5	1,2	7,5						
47+561	Z.P	6,0	11,9	8,0	8,0	fi 60	12,0	99,00	Żwirowa		BA	99,00	0,1	0,3	1,2	2,4						
47+686	Z.P	4,5	11,2	5,0	5,0	fi 60	10,0	61,20	Żwirowa	46,70	BA	14,50	0,1	0,3	1,1	1,5						
47+840	Z.P	5,6	11,0	8,0	8,0			75,40	Żwirowa	0,00	BA	75,40	0,1	0,3	1,1	2,4	Trylinka	75,4				
																	Oczyszczanie fi80	10,0				
47+867,5	Z.L	4,5	11,8	5,0	5,0	fi 60	10,0	63,90	Żwirowa	49,40	BA	14,50	0,1	1,0	1,2	5,0						
48+048	Z.P	8,0	11,0	10,0	10,0			131,00	Żwirowa		BA	131,00	0,1	0,3	1,1	3,0	Frezowanie	16,0				
																	Oczyszczanie fi60	15,0				
48+291	Z.L	4,5	10,7	5,0	5,0	fi 60	10,0	58,95	Żwirowa	44,45	BA	14,50	0,1	0,3	1,1	1,5						
48+347	Z.P	6,0	11,0	6,0	6,0				Żwirowa		BA	81,40	0,1	0,3	1,1	1,8	Krawężnik 15x20	28,0				
																	Bruk	28,0				
																	Oczyszczanie fi80	8,0				
																	Frezowanie	12,0				
48+426	Z.P	6,1	11,0	6,0	6,0				Żwirowa		BA	82,50	0,1	0,3	1,1	1,8	Oczyszczanie fi80	11,0				
																	Bruk	28,0				
																	Frezowanie	12,2				
48+470	Z.P	5,0	8,0	6,0	6,0				Żwirowa		BA	55,40	0,1	0,3	0,8	1,8	Oczyszczanie fi80	8,0				
																	Frezowanie	10,0				
48+606	Z.L	5,0	10,5	5,0	5,0	fi 40	10,0		Żwirowa		BA	63,30	0,1	0,3	1,1	1,5	Frezowanie	10,0				
48+829	Z.P	4,5	13,3	5,0	5,0			10,00	Żwirowa	0,00	BA	70,65	0,1	1,0	1,3	5,0	roz. Bruk	10,0				
																	Oczyszczanie fi80	7,0				
48+887,5	Z.P	4,5	13,4	5,0	5,0			9,00	Żwirowa	0,00	BA	71,10	0,1	0,3	1,3	1,5	Trylinka	9,0				
Σ		160,7	362,9	188,0	188,0			1820	780			1446										
				ŁĄCZNA DŁUGOŚĆ RUR	RURY fi 40 łączna długość [m]	70	Łączna pow. naw. Żwirowej [m ²]		781,0			36	99									
					RURY fi 60 łączna długość [m]	162	Łączna pow. naw. z BA [m ²]		1 446,0													
					RURY fi 80 łączna długość [m]	0	Łączna pow. naw. z Polbruku [m ²]		0													
Profilowanie i zagęszczenie podłoża											1 400,8							ROZBIÓRKI		Krusznia		4,0
																				murki czołowe		0,5
																				Frezowanie		278,2
																				Trylinka		84,4
																				roz. Bruk		10,0
																				Krawężnik 15x20		28,0
																				Oczyszczanie fi60		23,0
																				Oczyszczanie fi80		44,0