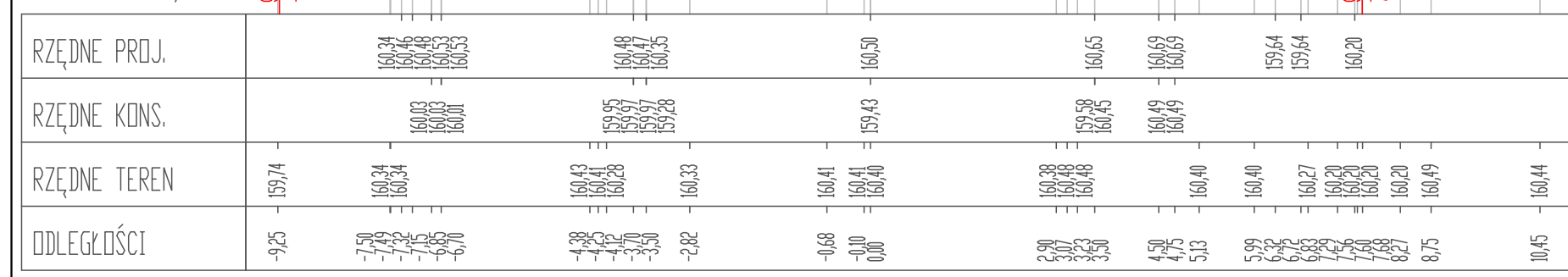
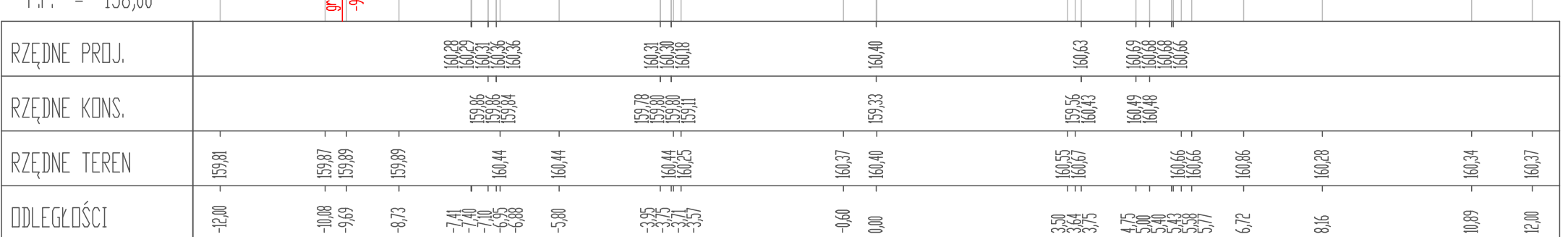


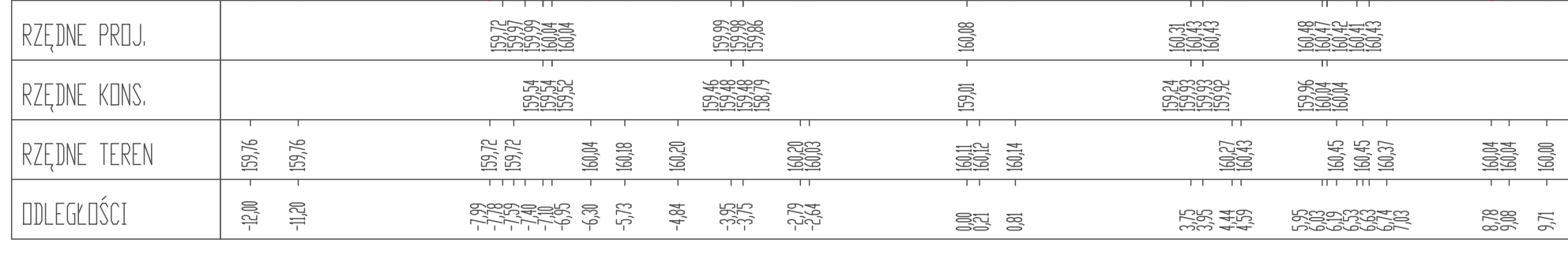
ODLEGŁOŚCI



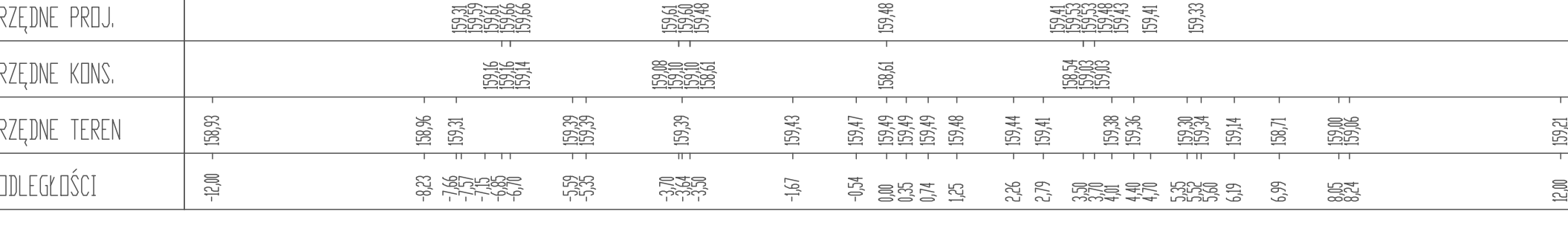
ODLEGŁOŚCI



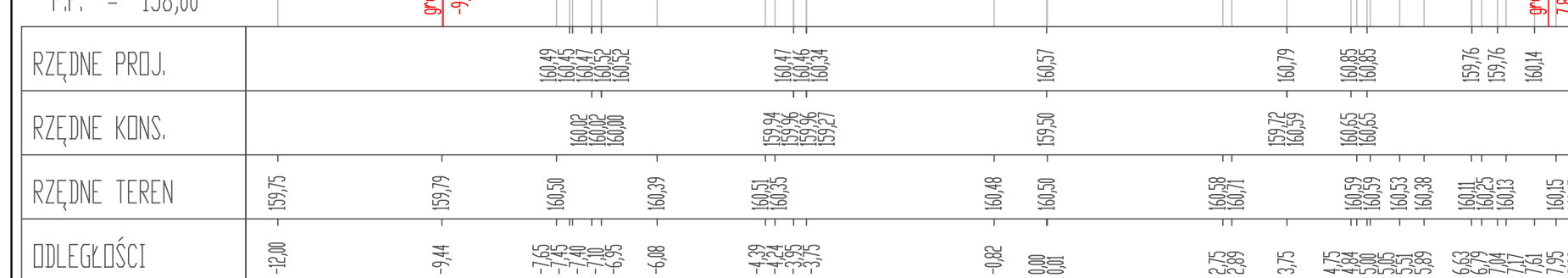
BULELEBULU



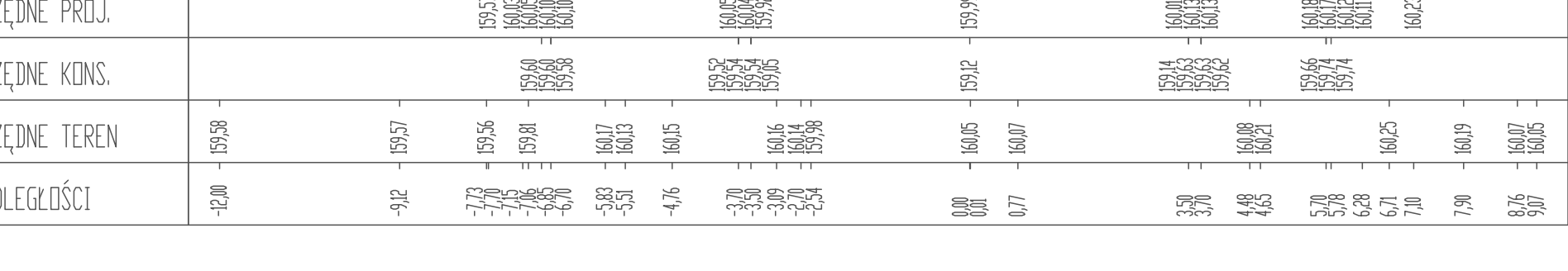
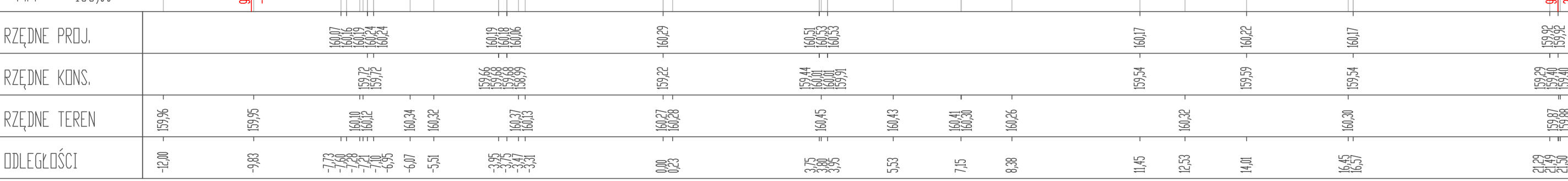
ODLEGŁOŚCI



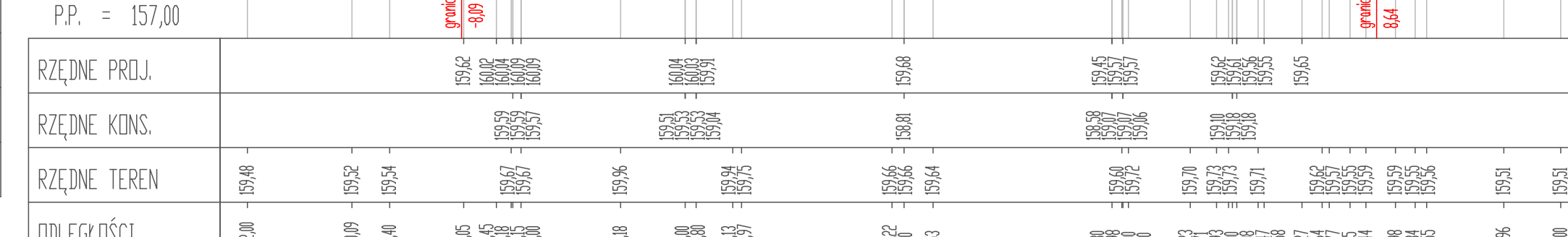
ODLEGŁOŚCI



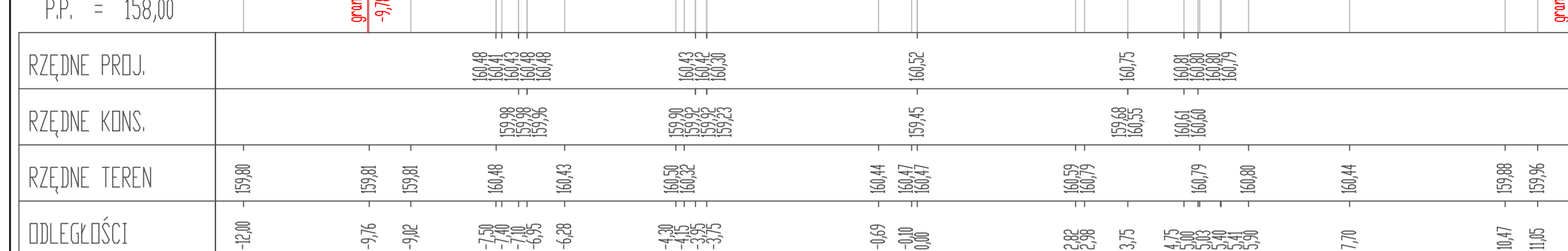
ODLEGŁOŚCI



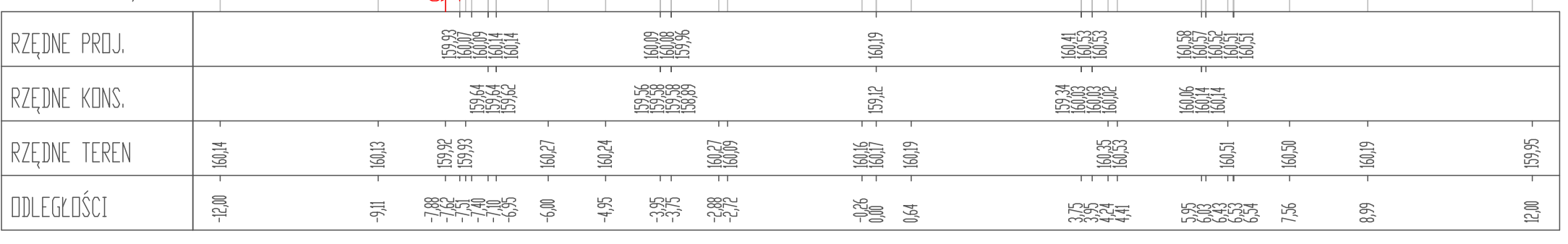
ΠΟΛΥ ΕΓΧΡΩΣ



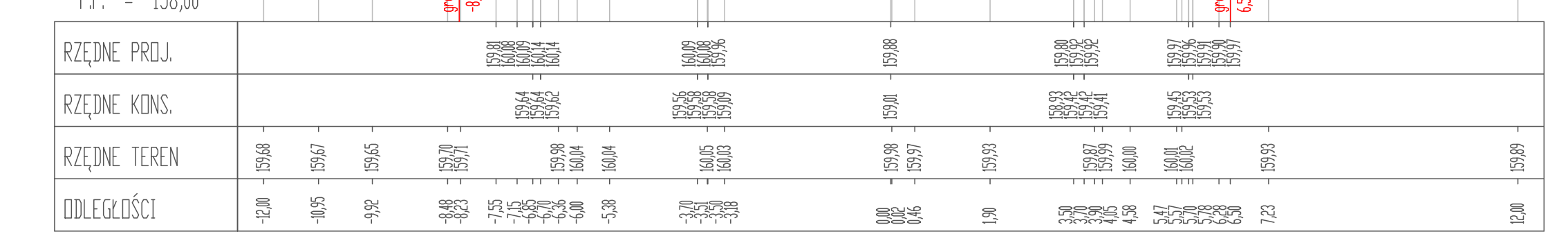
ODLEGŁOŚCI



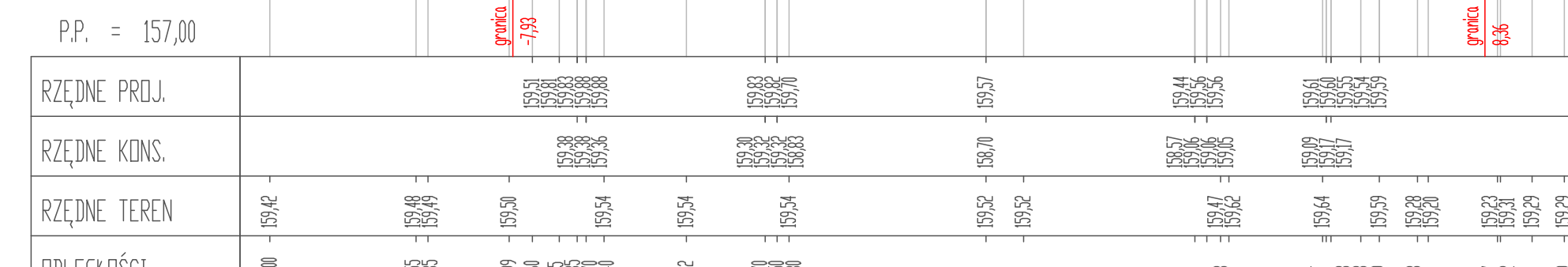
ODLEGŁOŚCI



ODLEGŁOŚĆ



5	



PRACOWNIA PROJEKTOWA Roman Figura 45-227 OLEŚ, UL. KRAKOW 20 TEL. 605 581 201 email: j.r.figura@wp.pl	ZAMAWIAJĄCY:		ZARZĄD WOJEWÓDZTWA OPOLSKIEGO UL. PIASTOWSKA 14 45-082 OPOLE		
	NAZWA INWESTYCJI: ROZBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 454 NA ODCINKU POKOŁ - ZIELENIEC				
	BRANŻA: drogowa		RAZA PROJEKTU: PROJEKT WYKONAWCZY		
Przedmiot rysunku:	WYKONAWCA:		imię i nazwisko:	specjalność:	nr ewid. uprawnień:
PRZEKROJE POPRZECZNE OD KM 2+044,30 DO KM 2+344,00	PROJEKTANT:		inż. Roman Figura	drogowo-mostowa	92/01/Op
	SPRAWDZAJĄCY:		mgr inż. Stanisław Plech	drogowo-mostowa	146/69; 49/69
	ORZĄKAJĄCY:		mgr inż. arch. Jarosław Hołowski		
Skala:		1: 100		Nr rysunku:	6PP-W
				Data:	06.2021

TABELA ROBÓT ZIEMNYCH

Projekt :POKÓJ - ZIELENIEC

PIKIETAŻ	POWIERZCHNIE[m2]		ODLEGŁOŚĆ	OBJĘTOŚCI[m3]		ZUŻYCIE	NADMIAR(*)	BILANS
	NASYP	WYKOP	[m]	NASYP	WYKOP	NA MIEJSCU		
0+000,00	0,15	9,58						0,00
			22,32	4,14	269,39	4,14	265,25	
0+022,32	0,22	14,56						265,25
			25,18	8,52	283,29	8,52	274,76	
0+047,50	0,46	7,94						540,01
			25,05	8,81	211,12	8,81	202,30	
0+072,55	0,25	8,92						742,32
			24,94	37,26	231,61	37,26	194,35	
0+097,49	2,74	9,66						936,66
			18,14	44,97	174,74	44,97	129,76	
0+115,63	2,22	9,61						1066,43
			6,76	12,71	67,28	12,71	54,57	
0+122,39	1,55	10,30						1121,00
			25,05	20,15	253,49	20,15	233,34	
0+147,44	0,06	9,94						1354,34
			25,05	13,89	272,34	13,89	258,45	
0+172,49	1,05	11,80						1612,79
			24,95	35,15	304,24	35,15	269,09	
0+197,44	1,77	12,59						1881,88
			24,71	49,71	296,28	49,71	246,57	
0+222,15	2,25	11,39						2128,45
			25,34	44,45	319,39	44,45	274,94	
0+247,49	1,26	13,81						2403,39
			24,87	15,63	320,91	15,63	305,28	
0+272,36	0,00	11,99						2708,66
			25,07	0,00	288,68	0,00	288,68	
0+297,43	0,00	11,04						2997,35
			24,93	0,71	305,98	0,71	305,26	
0+322,36	0,06	13,51						3302,61
			25,21	15,18	257,23	15,18	242,05	
0+347,57	1,15	6,90						3544,67
			24,97	14,32	225,59	14,32	211,27	
0+372,54	0,00	11,17						3755,94
			49,93	26,05	482,49	26,05	456,44	
0+422,47	1,04	8,16						4212,38
			50,22	29,14	408,94	29,14	379,80	
0+472,69	0,12	8,13						4592,18
			49,66	59,53	417,55	59,53	358,02	
0+522,35	2,28	8,69						4950,19
			24,45	116,95	182,06	116,95	65,11	
0+546,80	7,29	6,21						5015,30
			25,78	123,25	160,18	123,25	36,93	
0+572,58	2,28	6,22						5052,23
			49,91	81,69	326,52	81,69	244,83	
0+622,49	1,00	6,86						5297,06
			50,03	24,96	379,12	24,96	354,15	
0+672,52	0,00	8,29						5651,21
			72,71	32,71	551,24	32,71	518,53	
0+745,23	0,90	6,87						6169,74
			38,38	71,62	251,44	71,62	179,82	
0+783,61	2,83	6,23						6349,56
			31,16	132,59	193,71	132,59	61,12	
0+814,77	5,68	6,20						6410,68
			7,74	36,38	47,89	36,38	11,51	
0+822,51	3,72	6,17						6422,19
			38,86	130,97	257,37	130,97	126,40	
0+861,37	3,02	7,07						6548,60
			38,12	91,89	298,30	91,89	206,41	
0+899,49	1,80	8,58						6755,01
			37,20	56,70	315,41	56,70	258,72	

PIKIETAŻ	POWIERZCHNIE[m2]		ODLEGŁOŚĆ	OBJĘTOŚCI[m3]		ZUŻYCIE	NADMIAR(*)	BILANS
	NASYP	WYKOP	[m]	NASYP	WYKOP	NA MIEJSCU		
0+936,69	1,24	8,38						7013,73
			38,15	61,53	294,19	61,53	232,66	
0+974,84	1,98	7,04						7246,38
			37,81	94,50	251,93	94,50	157,43	
1+012,65	3,02	6,28						7403,81
			37,60	130,22	221,08	130,22	90,86	
1+050,25	3,91	5,48						7494,67
			38,67	156,57	211,50	156,57	54,93	
1+088,92	4,19	5,46						7549,60
			38,49	167,22	234,23	167,22	67,02	
1+127,41	4,50	6,71						7616,62
			38,63	150,73	272,31	150,73	121,58	
1+166,04	3,30	7,39						7738,20
			29,70	94,35	246,11	94,35	151,76	
1+195,74	3,05	9,18						7889,96
			30,73	62,62	284,10	62,62	221,48	
1+226,47	1,03	9,31						8111,44
			52,26	32,64	544,42	32,64	511,78	
1+278,73	0,22	11,53						8623,22
			26,05	9,17	263,93	9,17	254,76	
1+304,78	0,48	8,74						8877,97
			22,10	7,04	215,24	7,04	208,20	
1+326,88	0,16	10,74						9086,18
			26,99	18,12	317,68	18,12	299,56	
1+353,87	1,19	12,80						9385,74
			21,11	25,05	243,76	25,05	218,71	
1+374,98	1,19	10,30						9604,45
			24,79	26,75	232,81	26,75	206,06	
1+399,77	0,97	8,49						9810,51
			26,39	15,48	270,07	15,48	254,59	
1+426,16	0,20	11,98						10065,10
			24,41	8,76	274,96	8,76	266,20	
1+450,57	0,52	10,55						10331,30
			25,36	13,86	259,34	13,86	245,48	
1+475,93	0,58	9,91						10576,78
			17,38	5,02	201,48	5,02	196,46	
1+493,31	0,00	13,28						10773,24
			49,19	10,91	569,68	10,91	558,77	
1+542,50	0,44	9,88						11332,01
			49,03	24,16	496,05	24,16	471,89	
1+591,53	0,54	10,35						11803,90
			51,24	41,11	522,97	41,11	481,85	
1+642,77	1,06	10,06						12285,76
			54,43	77,12	546,71	77,12	469,60	
1+697,20	1,77	10,03						12755,35
			45,03	95,96	471,83	95,96	375,88	
1+742,23	2,49	10,93						13131,23
			18,03	43,20	187,06	43,20	143,86	
1+760,26	2,30	9,82						13275,09
			32,32	63,76	343,17	63,76	279,40	
1+792,58	1,64	11,41						13554,49
			49,66	86,15	554,37	86,15	468,22	
1+842,24	1,82	10,91						14022,71
			50,85	82,18	533,84	82,18	451,66	
1+893,09	1,41	10,08						14474,38
			48,70	70,17	475,08	70,17	404,91	
1+941,79	1,47	9,43						14879,29
			50,88	51,36	501,92	51,36	450,56	
1+992,67	0,54	10,30						15329,85
			51,63	15,83	504,43	15,83	488,60	
2+044,30	0,07	9,24						15818,45
			18,67	1,10	178,42	1,10	177,32	
2+062,97	0,05	9,88						15995,77
			28,42	0,70	281,01	0,70	280,32	
2+091,39	0,00	9,90						16276,09
			28,93	0,00	294,78	0,00	294,78	
2+120,32	0,00	10,48						16570,87
			27,44	0,00	444,38	0,00	444,38	
2+147,76	0,00	21,91						17015,25
			25,28	0,00	419,91	0,00	419,91	

PIKIETAŻ	POWIERZCHNIE[m2]		ODLEGŁOŚĆ	OBJĘTOŚCI[m3]		ZUŻYCIE	NADMIAR(*)	BILANS
	NASYP	WYKOP	[m]	NASYP	WYKOP	NA MIEJSCU		
2+173,04	0,00	11,31						17435,15
			24,70	0,43	283,85	0,43	283,42	
2+197,74	0,04	11,67						17718,57
			23,27	1,10	251,88	1,10	250,77	
2+221,01	0,06	9,97						17969,34
			25,76	1,30	251,34	1,30	250,05	
2+246,77	0,04	9,54						18219,39
			22,10	1,59	213,18	1,59	211,60	
2+268,87	0,10	9,75						18430,98
			27,21	3,25	261,45	3,25	258,20	
2+296,08	0,14	9,46						18689,18
			25,75	2,86	221,26	2,86	218,39	
2+321,83	0,09	7,72						18907,58
			22,17	1,75	163,37	1,75	161,61	
2+344,00	0,07	7,02						19069,19
RAZEM				3095,68	22164,87	3095,68		
Nadmiar WYKOP 19069,19m3								

(*) - wartości ujemne NASYP, dodatnie WYKOP

PRACOWNIA PROJEKTOWA Roman Figura 45-227 OPOLE, UL. MAKÓW 20 TEL. 605 581 201 email: j.r.figura@wp.pl	ZAMAWIAJĄCY: ZARZĄD WOJEWÓDZTWA OPOLSKIEGO UL. PIASTOWSKA 14 45-082 OPOLE				
	NAZWA INWESTYCJI: ROZBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJNR 454 NA ODCINKU POKÓJ - ZIELENIEC				
	BRANŻA: drogowa		FAZA PROJEKTU: PROJEKT WYKONAWCZY		
	WYKONAWCY:	imię i nazwisko:	specjalność:	nr ewid. uprawnień:	podpis:
	PROJEKTANT:	inż. Roman Figura		drogowo-mostowa	92/01/Op
	SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Stanisław Plech		drogowo-mostowa	146/69; 49/69
	OPRACOWAŁ:	mgr inż. arch. Jarosław Hołówko			
	Skala:		Nr rysunku:	7PP–W	Data: 06.2022
	TABELA ROBÓT ZIEMNYCH				