

650		226,59	226,61	226,66	226,64	226,56		0,02	0,05	0,02	0,00	0,01	0,09	0,028	226,67	0,02	0,04	226,73
689,92							KKP											
700		228,21	228,29	228,36	228,39	228,36			0,07	-0,03	0,01	0,00	0,03	0,010	228,36	0,02	0,04	228,42
719,92							PKP											
750		229,93	229,93	229,96	229,89	229,84			0,03	0,07	0,00	0,03	0,04	0,025	229,99	0,02	0,04	230,05
800		231,62	231,63	231,65	231,60	231,60			0,02	0,05	0,00	0,04	0,03	0,028	231,69	0,02	0,04	231,75
850		232,98	232,95	233,01	232,99	232,99			0,06	0,02	0,04	0,04	0,00	0,030	233,05	0,02	0,04	233,11
887,98							PKP											
900		233,97	233,98	233,96	233,88	233,85			-0,02	0,08	0,04	0,00	0,02	0,015	233,96	0,02	0,06	234,04
917,98							KKP	W-6										
950		234,42	234,40	234,37	234,27	234,25			-0,03	0,10	0,03	0,00	0,04	0,018	234,37	0,02	0,04	234,43
5+000		234,33	234,39	234,36	234,23	234,19		prawy	-0,03	0,13	0,03	0,00	0,07	0,025	234,36	0,02	0,04	234,42
RP - 011	234,30						rp pań.	jedn										
28,14							KKP	0,02										
50		234,16	234,09	234,09	234,03	234,09			0,00	0,06	0,00	0	0,01	0,008	234,10	0,02	0,04	234,16
58,14							PKP											
100		233,98	233,82	233,85	233,81	233,9			0,03	0,04	0,00	0,03	0,01	0,018	233,88	0,02	0,04	233,94
150		233,51	233,37	233,38	233,37				0,01	0,01	0,00	0,05	0,00	0,025	233,43	0,02	0,04	233,49
200		233,09	233,06	233,09	233,05	233,1			0,03	0,04	0,00	0,03	0,01	0,018	233,12	0,02	0,04	233,18
250		232,76	232,76	232,85	232,82	232,78			0,09	0,03	0,06	0,03	0,00	0,030	232,88	0,02	0,04	232,94
300		232,40	232,37	232,44	232,42	232,35			0,07	0,02	0,05	0,04	0,00	0,033	232,48	0,02	0,04	232,54
350		231,96	231,96	232,02	232,02	232,02			0,06	0,00	0,06	0,06	0,00	0,045	232,08	0,02	0,04	232,14
400		231,64	231,61	231,68	231,65	231,65			0,07	0,03	0,04	0,03	0,00	0,025	231,71	0,02	0,04	231,77
450		231,39	231,38	231,41	231,36	231,45			0,03	0,05	0,00	0,03	0,02	0,020	231,44	0,02	0,04	231,50
500		231,06	231,02	231,05	230,99	231,05			0,03	0,06	0,00	0,03	0,03	0,023	231,08	0,02	0,04	231,14
550		230,60	230,59	230,66	230,63	230,68			0,07	0,03	0,04	0,03	0,00	0,025	230,69	0,02	0,04	230,75
RP- 590	229,85						st geod											
600		230,08	230,13	230,25	230,21	230,23			0,12	0,04	0,08	0,02	0,00	0,030	230,27	0,02	0,04	230,33
650		229,65	229,64	229,69	229,62	229,59			0,05	0,07	0,00	0,01	0,02	0,010	229,70	0,02	0,04	229,76
700		228,92	229,01	229,12	229,03	228,97			0,11	0,09	0,05	0,00	0,03	0,020	229,12	0,02	0,04	229,18
750		228,42	228,52	228,67	228,61	228,57			0,15	0,06	0,09	0,00	0,00	0,023	228,67	0,02	0,04	228,73
800		228,52	228,61	228,70	228,67	228,54			0,09	0,03	0,06	0,03	0,00	0,030	228,73	0,02	0,04	228,79

850		229,04	229,13	229,13	229,06	229,13	
900		229,41	229,52	229,53	229,48	229,35	
950		220,69	229,80	229,95	229,90	229,42	
6+000		230,16	230,12	230,22	230,17		
50		230,18	230,20	230,23	230,19	230,26	
100		229,98	229,93	230,00	229,94		
150		229,27	229,32	229,35	229,34		
200		228,50	228,50	228,55	228,53	228,59	
250		227,64	227,63	227,68	227,63	227,63	
RP- 252	227,67						
300		226,83	226,79	226,86	226,85		
350		225,83	225,92	225,98	225,94		
400		225,17	225,12	225,15	225,08		
450		224,26	224,28	224,33	224,29		
500			223,44	223,49	223,43		
550		222,64	222,63	222,74	222,68	222,63	
600		222,18	222,14	222,24	222,24		
650		221,91	221,88	221,96	221,93		
700		221,78	221,72	221,79	221,71	221,69	
721,81							PŁK
750		221,64	221,58	221,61	221,56	221,58	
RP-762	221,47						
771,99							SŁ
800		221,54	221,51	221,53	221,50	221,56	
822,16							KŁK
850		221,36	221,34	221,36	221,35	221,37	
900		221,24	221,21	221,25	221,20	221,17	
950		221,06	221,03	221,08	221,06		
7+000		220,89	220,88	220,88	220,86	220,90	
50		220,65	220,75	220,82	220,78	220,63	
100		220,60	220,66	220,67	220,62	220,50	
150		220,59	220,63	220,70	220,65	220,53	

W-7
prawy
dwustr
0,02

0,00	0,07	0,00	0,06	0,07	0,048	229,19	0,02	0,04	229,25
0,01	0,05	0,00	0,05	0,04	0,035	229,58	0,02	0,04	229,64
0,15	0,05	0,10	0,01	0,00	0,030	229,96	0,02	0,04	230,02
0,10	0,05	0,05	0,01	0,00	0,018	230,23	0,02	0,04	230,29
0,03	0,04	0,00	0,03	0,01	0,018	230,26	0,02	0,04	230,32
0,07	0,06	0,01	0,00	0,00	0,003	230,00	0,02	0,04	230,06
0,03	0,01	0,02	0,05	0,00	0,030	229,40	0,02	0,04	229,46
0,05	0,02	0,03	0,04	0,00	0,028	228,59	0,02	0,04	228,65
0,05	0,05	0,00	0,01	0,00	0,005	227,69	0,02	0,04	227,75
0,07	0,01	0,06	0,05	0,00	0,040	226,91	0,02	0,04	226,97
0,06	0,04	0,02	0,02	0,00	0,015	226,00	0,02	0,04	226,06
0,03	0,07	0,00	0,03	0,04	0,025	225,18	0,02	0,04	225,24
0,05	0,04	0,01	0,02	0,00	0,013	224,35	0,02	0,04	224,41
0,05	0,06	0,00	0,01	0,01	0,008	223,50	0,02	0,04	223,56
0,11	0,06	0,05	0,00	0,00	0,013	222,74	0,02	0,04	222,80
0,10	0,00	0,10	0,06	0,00	0,055	222,30	0,02	0,04	222,36
0,08	0,03	0,05	0,03	0,00	0,028	221,99	0,02	0,04	222,05
0,07	0,08	0,01	0,00	0,02	0,008	221,79	0,02	0,04	221,85
0,03	0,05	0,00	0,03	0,02	0,020	221,64	0,02	0,04	221,70
0,02	0,03	0,00	0,04	0,01	0,023	221,57	0,02	0,04	221,63
0,02	0,01	0,01	0,05	0,00	0,028	221,41	0,02	0,04	221,47
0,04	0,05	0,00	0,02	0,01	0,013	221,27	0,02	0,04	221,33
0,05	0,02	0,03	0,04	0,00	0,028	221,12	0,02	0,04	221,18
0,00	0,02	0,00	0,06	0,02	0,035	220,94	0,02	0,04	221,00
0,07	0,04	0,03	0,02	0,00	0,018	220,84	0,02	0,04	220,90
0,01	0,05	0,00	0,05	0,04	0,035	220,72	0,02	0,04	220,78
0,07	0,05	0,02	0,01	0,00	0,010	220,71	0,02	0,04	220,77

200		220,79	220,88	220,99	220,95	220,97	
250		221,76	221,84	221,94	221,84	221,76	
300		223,49	223,54	223,56	223,51	223,50	
350		225,23	225,27	225,3	225,25	225,17	
404	droga	226,89		227,04		227,12	droga
RP- 407	226,66						
450		228,17	228,25	228,31	228,26	228,21	
500		229,25	229,31	229,40	229,35	229,35	
550		229,98	230,06	230,12	230,06	229,97	
600		330,40	230,38	230,43	230,38		
650		230,22	230,27	230,30	230,28	230,26	
700		229,77	229,76	229,79	229,77	229,71	
RP -701	230,09						gr geod
750		228,89	228,93	228,96	228,93	228,88	
800		227,67	227,69	227,73	227,68	227,62	
850		226,49	226,48	226,54	226,53	226,49	
881,02							PŁK
900		225,61	225,64	225,68	225,58	225,48	
950		225,55	225,62	225,64	225,52	225,41	
8+000		226,72	226,78	226,79	226,77		
50		228,23	228,33	228,43	228,38	228,33	
100		229,93	229,99	230,07	230,00		
150		231,49	231,62	231,72	231,68	231,63	
200		233,00	233,09	233,19	233,11	232,92	
247,19							Sł
250		234,40	234,49	234,53	234,50	234,46	
300		235,18	235,29	235,31	235,24	235,05	
350		235,41	235,57	235,67	235,62		
400		235,34	235,43	235,47	235,41	235,35	
450		234,70	234,80	234,82	234,79		
RP-481	234,15						gr geod
500			233,85	233,88	233,85	233,69	

W-8
prawy
dwustr
0,02

0,11	0,04	0,08	0,02	0,00	0,030	221,01	0,02	0,04	221,07
0,10	0,10	0,04	0,00	0,04	0,020	221,94	0,02	0,04	222,00
0,02	0,05	0,00	0,04	0,03	0,028	223,60	0,02	0,04	223,66
0,03	0,05	0,00	0,03	0,02	0,020	225,33	0,02	0,04	225,39
					0,000	227,04	0,02	0,04	227,10
0,06	0,05	0,01	0,01	0,00	0,008	228,32	0,02	0,04	228,38
0,09	0,05	0,04	0,01	0,00	0,015	229,41	0,02	0,04	229,47
0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0,000	230,12	0,02	0,04	230,18
0,05	0,05	0,00	0,01	0,00	0,005	230,44	0,02	0,04	230,50
0,03	0,02	0,01	0,04	0,00	0,023	230,34	0,02	0,04	230,40
0,03	0,02	0,01	0,04	0,00	0,023	229,83	0,02	0,04	229,89
0,03	0,03	0,00	0,03	0,00	0,015	228,99	0,02	0,04	229,05
0,04	0,05	0,00	0,02	0,01	0,013	227,75	0,02	0,04	227,81
0,06	0,01	0,05	0,05	0,00	0,038	226,59	0,02	0,04	226,65
0,04	0,10	0,00	0,02	0,06	0,025	225,70	0,02	0,04	225,76
0,02	0,12	0,00	0,04	0,10	0,045	225,68	0,02	0,04	225,74
0,01	0,02	0,00	0,05	0,01	0,028	226,84	0,02	0,04	226,90
0,10	0,05	0,05	0,01	0,00	0,018	228,44	0,02	0,04	228,50
0,08	0,07	0,02	0,00	0,01	0,008	230,07	0,02	0,04	230,13
0,10	0,04	0,06	0,02	0,00	0,025	231,74	0,02	0,04	231,80
0,10	0,08	0,04	0,00	0,02	0,015	233,19	0,02	0,04	233,25
0,04	0,03	0,01	0,03	0,00	0,018	234,56	0,02	0,04	234,62
0,02	0,07	0,00	0,05	0,06	0,040	235,36	0,02	0,04	235,42
0,10	0,05	0,05	0,01	0,00	0,018	235,68	0,02	0,04	235,74
0,04	0,06	0,00	0,02	0,02	0,015	235,49	0,02	0,04	235,55
0,02	0,03	0,00	0,04	0,01	0,023	234,86	0,02	0,04	234,92
0,03	0,03	0,00	0,03	0,00	0,015	233,91	0,02	0,04	233,97

550		232,35	232,40	232,43	232,41	232,41	
600			230,85	230,90	230,86		
613,36							KŁK
650			229,75	229,80	229,72		
700			229,44	229,45	229,42		
750			227,36	227,40	227,31		
800		226,18	226,20	226,23	226,21		
850		226,43	226,49	226,52	226,47		
900			227,77	227,78	227,77		
950		228,96	228,96	229,00	228,98		
9+000		229,67	229,68	229,71	229,68		
RP-037	230,35						gr geod
50			230,07	230,10	230,08		
100		229,63	229,73	229,80	229,78		
150			228,95	229,05	229,03		
200			228,63	228,65	228,65		
250		228,00	228,09	228,10	228,10	228,02	
300		227,61	227,68	227,71	227,68		
350		227,20	227,32	227,39	227,32	227,12	
400		227,29	227,37	227,39	227,37		
450		224,09	227,24	227,28	227,24		
500		227,04	227,11	227,12	227,07		
550		226,83	226,93	226,97	226,93		
600			226,63	226,65	226,61		
650		226,18	226,28	226,32	226,30	226,25	
700		225,77	225,87	225,94	225,92	225,85	
750		225,48	225,54	225,58	225,51	225,56	
789	droga	225,23		225,35		225,46	droga
800		224,92	224,96	225,04	225,01	224,96	
RP- 801	224,87						gr geod
850		223,51	223,66	223,72	223,70	223,61	
900		222,20	222,25	222,31	222,29		

0,03	0,02	0,01	0,04	0,00	0,023	232,47	0,02	0,04	232,53
0,05	0,04	0,01	0,02	0,00	0,013	230,92	0,02	0,04	230,98
0,05	0,08	0,00	0,01	0,03	0,013	229,81	0,02	0,04	229,87
0,01	0,03	0,00	0,05	0,02	0,030	229,50	0,02	0,04	229,56
0,04	0,09	0,00	0,02	0,03	0,018	227,42	0,02	0,04	227,48
0,03	0,02	0,01	0,04	0,00	0,023	226,27	0,02	0,04	226,33
0,03	0,05	0,00	0,03	0,02	0,020	226,55	0,02	0,04	226,61
0,01	0,01	0,00	0,05	0,00	0,025	227,83	0,02	0,04	227,89
0,04	0,02	0,02	0,04	0,00	0,025	229,04	0,02	0,04	229,10
0,03	0,03	0,00	0,03	0,00	0,015	229,74	0,02	0,04	229,80
0,03	0,02	0,01	0,04	0,00	0,023	230,14	0,02	0,04	230,20
0,07	0,02	0,05	0,04	0,00	0,033	229,84	0,02	0,04	229,90
0,10	0,02	0,08	0,04	0,00	0,040	229,09	0,02	0,04	229,15
0,02	0,00	0,02	0,06	0,00	0,035	228,71	0,02	0,04	228,77
0,01	0,00	0,01	0,06	0,00	0,033	228,16	0,02	0,04	228,22
0,03	0,03	0,00	0,03	0,00	0,015	227,74	0,02	0,04	227,80
0,07	0,07	0,01	0,00	0,01	0,005	227,39	0,02	0,04	227,45
0,02	0,02	0,00	0,04	0,00	0,020	227,43	0,02	0,04	227,49
0,04	0,04	0,00	0,02	0,00	0,010	227,30	0,02	0,04	227,36
0,01	0,05	0,00	0,05	0,04	0,035	227,17	0,02	0,04	227,23
0,04	0,04	0,00	0,02	0,00	0,010	226,99	0,02	0,04	227,05
0,02	0,04	0,00	0,04	0,02	0,025	226,69	0,02	0,04	226,75
0,04	0,02	0,02	0,04	0,00	0,025	226,36	0,02	0,04	226,42
0,07	0,02	0,05	0,04	0,00	0,033	225,98	0,02	0,04	226,04
0,04	0,07	0,00	0,02	0,03	0,018	225,60	0,02	0,04	225,66
0,08	0,03	0,05	0,03	0,00	0,028	225,07	0,02	0,04	225,13
0,06	0,02	0,04	0,04	0,00	0,030	223,76	0,02	0,04	223,82
0,06	0,02	0,04	0,04	0,00	0,030	222,35	0,02	0,04	222,41

950		220,66	220,73	220,82	220,78	220,68	
10+000		218,76	218,83	218,89	218,85	218,77	
50		218,01	218,20	218,27	218,24	218,22	
93			218,17	218,22	218,17		
100			218,25	218,31	218,26		
108,6			218,36	218,39	218,38		most
150			217,90	217,95	217,88		
200		218,48	218,58	218,66	218,63	218,49	
250		219,11	219,21	219,25	219,21	219,05	
300		219,85	219,87	219,90	219,87		
350		220,47	220,51	220,56	220,52		
400		221,03	221,08	221,11	221,05	221,03	
450		221,21	221,34	221,41	221,33		
500		221,44	221,47	221,53	221,49		
550			221,64	221,69	221,69		
600		221,76	221,81	221,86	221,83	221,78	
RP-614	222,26						rp par.
650		221,91	221,95	222,04	221,96	221,93	
700		221,90	221,98	222,04	221,96		
750		222,14	222,22	222,24	222,24	222,22	
800		222,09	222,25	222,35	222,30		
850		222,30	222,19	222,28	222,25	222,17	
900		221,95	222,00	222,05	222,00	221,94	
950		221,69	221,82	221,91	221,88	221,78	
11+000		221,63	221,72	221,81	221,74	221,69	
50		221,46	221,55	221,64	221,59	221,54	
100		221,43	221,50	221,54	221,57		
150		221,54	221,59	221,66	221,66		
200		221,78	221,88	221,94	221,90	221,86	
250		222,28	222,33	222,39	222,34		
300		222,72	222,79	222,82	222,78		
350			223,20	223,25	223,22		

0,09	0,04	0,05	0,02	0,00	0,023	220,84	0,02	0,04	220,90
0,06	0,04	0,02	0,02	0,00	0,015	218,91	0,02	0,48	219,41
0,07	0,03	0,04	0,03	0,00	0,025	218,30	0,02	0,33	218,65
0,05	0,05	0,00	0,01	0,00	0,005	218,23	0,02	0,04	218,29
0,06	0,05	0,01	0,01	0,00	0,008	218,32	0,02	0,04	218,38
0,03	0,01	0,02	0,01	0,00	0,010	218,40	0,02	0,00	218,39
0,05	0,07	0,00	0,01	0,02	0,010	217,96	0,02	0,37	218,35
0,08	0,03	0,05	0,03	0,00	0,028	218,69	0,02	0,04	218,75
0,04	0,04	0,00	0,02	0,00	0,010	219,27	0,02	0,04	219,33
0,03	0,03	0,00	0,03	0,00	0,015	219,93	0,02	0,04	219,99
0,05	0,04	0,01	0,02	0,00	0,013	220,58	0,02	0,04	220,64
0,03	0,06	0,00	0,03	0,03	0,023	221,14	0,02	0,04	221,20
0,07	0,08	0,01	0,00	0,02	0,008	221,41	0,02	0,04	221,47
0,06	0,04	0,02	0,02	0,00	0,015	221,55	0,02	0,04	221,61
0,05	0,00	0,05	0,06	0,00	0,043	221,75	0,02	0,04	221,81
0,05	0,03	0,02	0,03	0,00	0,020	221,89	0,02	0,04	221,95
0,09	0,08	0,03	0,00	0,02	0,013	222,04	0,02	0,04	222,10
0,06	0,08	0,00	0,00	0,02	0,005	222,04	0,02	0,19	222,25
0,02	0,00	0,02	0,06	0,00	0,035	222,30	0,02	0,04	222,36
0,10	0,05	0,05	0,01	0,00	0,018	222,36	0,02	0,04	222,42
0,09	0,03	0,06	0,03	0,00	0,030	222,31	0,02	0,04	222,37
0,05	0,05	0,00	0,01	0,00	0,005	222,06	0,02	0,04	222,12
0,09	0,03	0,06	0,03	0,00	0,030	221,94	0,02	0,04	222,00
0,09	0,07	0,03	0,00	0,01	0,010	221,81	0,02	0,04	221,87
0,09	0,05	0,04	0,01	0,00	0,015	221,65	0,02	0,04	221,71
0,04	-0,03	0,07	0,09	0,00	0,063	221,63	0,02	0,04	221,69
0,07	0,00	0,07	0,06	0,00	0,048	221,72	0,02	0,04	221,78
0,06	0,04	0,02	0,02	0,00	0,015	221,96	0,02	0,04	222,02
0,06	0,05	0,01	0,01	0,00	0,008	222,40	0,02	0,04	222,46
0,03	0,04	0,00	0,03	0,01	0,018	222,85	0,02	0,04	222,91
0,05	0,03	0,02	0,03	0,00	0,020	223,28	0,02	0,04	223,34

400			223,57	223,60	223,60		
450			223,97	224,00	223,98		
500		224,32	224,37	224,45	224,40		
550		224,80	224,84	224,94	224,90		
600		225,25	225,32	225,38	225,35		
650		225,80	225,81	225,83	225,80	225,72	
700			226,27	226,31	226,26		
734							załom W-Z
750			226,50	226,53	226,50		
RP-754	226,09						sf. tel.
800			226,52	226,55	226,53		
850			226,36	226,39	226,36		
900			225,95	226,00	225,96		
950			225,58	225,61	225,59		
12+000			225,16	225,19	225,13		
50		224,77	224,74	224,78	224,70	224,64	
100		223,85	223,74	223,82	223,73	223,64	
150			222,36	222,40	222,33		
RP-150	224,66						rp pań.
200	220,75	221,01	220,95	220,99	220,96	220,99	220,44
250	219,38	219,70	219,69	219,72	219,69	219,62	219,05
281							załom W-Z
300		218,88	218,90	218,95	218,90	218,91	218,69
350	217,56	218,09	218,11	218,18	218,13	218,17	
400	216,62	217,37	217,41	217,47	217,44	217,37	
450		216,46	216,54	216,65	216,64	216,49	
500		215,79	215,91	215,98	215,94	215,91	
550		215,53	215,57	215,58	215,54	215,52	
RP-575	215,27						przepust
600		215,49	215,55	215,58	215,55	215,52	
650		215,58	215,62	215,67	215,65	215,61	
700		215,73	215,81	215,85	215,76	215,68	

0,03	0,00	0,03	0,06	0,00	0,038	223,66	0,02	0,04	223,72
0,03	0,02	0,01	0,04	0,00	0,023	224,04	0,02	0,04	224,10
0,08	0,05	0,03	0,01	0,00	0,013	224,46	0,02	0,04	224,52
0,10	0,04	0,06	0,02	0,00	0,025	224,96	0,02	0,04	225,02
0,06	0,03	0,03	0,03	0,00	0,023	225,41	0,02	0,04	225,47
0,02	0,03	0,00	0,04	0,01	0,023	225,87	0,02	0,04	225,93
0,04	0,05	0,00	0,02	0,01	0,013	226,33	0,02	0,04	226,39
0,03	0,03	0,00	0,03	0,00	0,015	226,56	0,02	0,04	226,62
0,03	0,02	0,01	0,04	0,00	0,023	226,59	0,02	0,04	226,65
0,03	0,03	0,00	0,03	0,00	0,015	226,42	0,02	0,04	226,48
0,05	0,04	0,01	0,02	0,00	0,013	226,02	0,02	0,04	226,08
0,03	0,02	0,01	0,04	0,00	0,023	225,65	0,02	0,04	225,71
0,03	0,06	0,00	0,03	0,03	0,023	225,22	0,02	0,04	225,28
0,04	0,08	0,00	0,02	0,04	0,020	224,80	0,02	0,04	224,86
0,08	0,09	0,20	0,00	0,03	0,058	223,82	0,02	0,04	223,88
0,04	0,07	0,00	0,02	0,03	0,018	222,42	0,02	0,04	222,48
	0,00								
0,04	0,03	0,01	0,03	0,00	0,018	221,02	0,02	0,04	221,08
0,03	0,03	0,00	0,03	0,00	0,015	219,75	0,02	0,04	219,81
0,05	0,05	0,00	0,01	0,00	0,005	218,96	0,02	0,04	219,02
0,07	0,05	0,02	0,01	0,00	0,010	218,19	0,02	0,16	218,37
0,06	0,03	0,03	0,03	0,00	0,023	217,50	0,02	0,16	217,68
0,11	0,01	0,10	0,05	0,00	0,050	216,70	0,02	0,16	216,88
0,07	0,04	0,03	0,02	0,00	0,018	216,00	0,02	0,16	216,18
0,01	0,04	0,00	0,05	0,03	0,033	215,63	0,02	0,16	215,81
0,03	0,03	0,00	0,03	0,00	0,015	215,61	0,02	0,16	215,79
0,05	0,02	0,03	0,04	0,00	0,028	215,71	0,02	0,16	215,89
0,04	0,09	0,00	0,02	0,05	0,023	215,87	0,02	0,16	216,05

750	215,34	216,05	216,15	216,15	216,06	215,75	
800		216,55	216,56	216,61	216,50	216,41	
850		216,91	216,98	217,01	216,93	215,79	
900		217,19	217,28	217,34	217,29	217,18	
950		217,39	217,52	217,61	217,48	217,31	
13+000		217,80	217,94	217,99	217,99	217,93	
50		218,31	218,46	218,53	218,47	218,37	
100		218,49	218,65	218,73	218,62	218,46	
150		218,87	218,91	218,99	218,92	218,67	
RP-153	219,17						
194			219,30	219,31	219,32		oś mostu
200				219,34			most
236,70							PKP
250,00		219,11	219,36	219,49	219,39	219,31	
266,70							KKP
300		219,41	219,61	219,71	219,72	219,52	
350		219,79	219,89	219,97	219,93	219,87	
400		219,68	219,84	219,92	219,90	219,83	
450		219,94	220,04	220,14	220,17	220,11	
500		220,24	220,35	220,40	220,40	220,38	
550		220,43	220,51	220,57	220,57	220,63	
600		220,7	220,69	220,78	220,81	220,85	
650		221,12	221,09	221,15	221,12	221,13	
700			221,83	221,84	221,87		

W-8
lewy
jedn.
2%

0,00	0,09	0,00	0,06	0,09	0,053	216,21	0,02	0,16	216,39
0,05	0,11	0,00	0,01	0,06	0,020	216,62	0,02	0,04	216,68
0,03	0,08	0,00	0,03	0,05	0,028	217,04	0,02	0,04	217,10
0,06	0,05	0,01	0,01	0,00	0,008	217,35	0,02	0,04	217,41
0,09	0,13	0,03	0,00	0,07	0,025	217,61	0,02	0,04	217,67
0,05	0,00	0,05	0,06	0,00	0,043	218,05	0,02	0,04	218,11
0,07	0,06	0,01	0,00	0,00	0,003	218,53	0,02	0,04	218,59
0,08	0,11	0,02	0,00	0,05	0,018	218,73	0,02	0,04	218,79
0,08	0,07	0,02	0,00	0,01	0,008	218,99	0,02	0,04	219,05
0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,000	219,31	0,02	0,04	219,37
						219,34	0,02	0,04	219,34
0,13	0,10	0,07	0,00	0,10	0,043	219,49	0,02	0,04	219,55
0,10	-0,01	0,04	0,00	0,05	0,023	219,71	0,02	0,04	219,77
0,08	0,04	0,02	0,00	0,10	0,030	219,97	0,02	0,04	220,03
0,08	0,02	0,02	0,00	0,10	0,030	219,92	0,02	0,04	219,98
0,10	-0,03	0,04	0,00	0,03	0,018	220,14	0,02	0,04	220,20
0,05	0,00	0,00	0,01	0,07	0,023	220,41	0,01	0,04	220,46
0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	0,015	220,57	0,02	0,04	220,63
0,09	-0,03	0,03	0,00	0,03	0,015	220,78	0,02	0,04	220,84
0,06	0,03	0,00	0,00	0,09	0,023	221,15	0,02	0,04	221,21
0,01	-0,03	0,00	0,05	0,08	0,045	221,89	0,02	0,04	221,95

łącznie	5,083
ilość przekroi	222
średnie wyrównanie	0,023

4,450	11,34
222	222
0,020	0,051

	w tym:	
1	masą bitumiczną na całym odcinku / profil /:	9,533
	ilość przekroi	222
	warstwa wyrównawcza - średnio	0,043
	warstwa ściernalna	0,040
	łącznie masa bitumiczna / w-wy wyrównawcza i ściernalna /	0,083 cm
2	kruszywem na odcinkach / 11,34-222x0,04 /	2,460
	ilość przekroi	14
	średnie wyrównanie z nawierzchnią	0,1757
	objętość kruszywa / 14x50x6 / x 0,176	738,00 m3

F

K

K
K

F

K

