

**TABELA WYRÓWNANIA PROFIŁÓW ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ JEZDNI**  
**Przebudowa ulicy BOGUMIŁA (DP 16307) w Kole**  
**ETAP 1 = od km 0+130,25 do km 0+963,50 (km roboczy)**

str. 1 z 5

Pikietaż	Opis	Odległość przekrojów	Szerokość jezdni		Powierzchnia między przekrojami	Rzędne istniejące			Spadki poprzeczne projektowane			Rzędne projektowane			Pochylenie podłużne	Różnice rzędnych istn. i proj. naw. bitum.			Głębokość warstwy ścieralnej 4 cm			Grubość wyrównania po odjęciu w-wy ścieralnej			Śr. gr. w przekroju	Śr. gr. pomiędzy przekrojami	Objętość wyrównania		
			w przekroju	średnia		L	Oś	P	L	Oś	P	L	Oś	P		L	Oś	P	L	Oś	P	L	Oś	P			OGÓŁEM	Betonem asfaltowym dla KR2	Tłuszczem kamiennym sortowanym
[ km + hm ]	[ m ]	[ m ]	[ m ]	[ m ]	[ m2 ]	[ mnpm ]	[ mnpm ]	[ mnpm ]	[ % ]	[ % ]	[ % ]	[ mnpm ]	[ mnpm ]	[ mnpm ]	[ % ]	[ m ]	[ m ]	[ m ]	[ m ]	[ m ]	[ m ]	[ m ]	[ m ]	[ m ]	[ m ]	[ m ]	[ m3 ]	[ m3 ]	[ m3 ]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	20	21	22	26	27	28	29	30
ODCINEK ul. BOGUMIŁA = od W1 (km 0+080,45) do końca przebudowy (km +0963,50)																													
0+130,25	Etap 1/2	xxx	6,00	xxx	xxx	93,29	93,36	93,32	-2,0%	0,0%	-2,0%	93,38	93,44	93,38	-2,575%	0,09	0,08	0,06	0,04	0,04	0,04	0,05	0,04	0,02	0,04	xxx	xxx	xxx	xxx
0+145,00	Poś	14,75	6,00	6,00	88,50	92,90	93,01	92,95	-2,0%	0,0%	-2,0%	93,01	93,07	93,01		0,10	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,06	0,01	0,01	0,04	0,04	3,54	2,12	1,42
0+155,24	S1	10,24	6,00	6,00	61,44	92,65	92,70	92,70	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,74	92,80	92,74		0,09	0,10	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,06	0,00	0,04	0,04	2,46	1,48	0,98
0+163,50	W2	8,26	6,00	6,00	49,56	92,46	92,50	92,47	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,57	92,63	92,57	-0,425%	0,11	0,13	0,10	0,04	0,04	0,04	0,07	0,09	0,06	0,08	0,06	2,97	1,78	1,19
0+165,00	Poś	1,50	6,00	6,00	9,00	92,42	92,46	92,46	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,54	92,60	92,54		0,12	0,14	0,08	0,04	0,04	0,04	0,08	0,10	0,04	0,08	0,08	0,72	0,43	0,29
0+174,76	Poś	9,76	6,00	6,00	58,56	92,37	92,41	92,35	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,45	92,51	92,45		0,08	0,10	0,10	0,04	0,04	0,04	0,04	0,06	0,06	0,06	0,07	4,10	2,46	1,64
0+176,50	Poś	1,74	6,00	6,00	10,44	92,36	92,40	92,36	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,44	92,50	92,44		0,08	0,10	0,08	0,04	0,04	0,04	0,04	0,06	0,04	0,05	0,05	0,52	0,31	0,21
0+178,75	Poś	2,25	6,00	6,00	13,50	92,30	92,40	92,31	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,43	92,49	92,43		0,13	0,09	0,12	0,04	0,04	0,04	0,09	0,05	0,08	0,07	0,06	0,81	0,49	0,32
0+179,50	Poś	0,75	6,00	6,00	4,50	92,32	92,39	92,30	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,43	92,49	92,43		0,11	0,10	0,13	0,04	0,04	0,04	0,07	0,06	0,09	0,07	0,07	0,32	0,19	0,13
0+190,50	Poś	11,00	6,00	6,00	66,00	92,28	92,35	92,23	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,38	92,44	92,38		0,10	0,09	0,15	0,04	0,04	0,04	0,06	0,05	0,11	0,07	0,07	4,62	2,77	1,85
0+200,00	Poś	9,50	6,00	6,00	57,00	92,27	92,30	92,25	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,34	92,40	92,34		0,07	0,10	0,09	0,04	0,04	0,04	0,03	0,06	0,05	0,05	0,06	3,42	2,05	1,37
0+202,50	Poś	2,50	6,00	6,00	15,00	92,22	92,29	92,18	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,33	92,39	92,33		0,11	0,10	0,15	0,04	0,04	0,04	0,07	0,06	0,11	0,08	0,06	0,90	0,54	0,36
0+216,75	Poś	14,25	6,00	6,00	85,50	92,15	92,21	92,11	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,27	92,33	92,27		0,12	0,12	0,16	0,04	0,04	0,04	0,08	0,08	0,12	0,09	0,08	6,84	4,10	2,74
0+231,50	Poś	14,75	6,00	6,00	88,50	92,07	92,16	92,10	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,22	92,28	92,22	-0,318%	0,15	0,12	0,12	0,04	0,04	0,04	0,11	0,08	0,08	0,09	0,09	7,97	4,78	3,19
0+234,00	Poś	2,50	6,00	6,00	15,00	92,11	92,15	92,13	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,22	92,28	92,22		0,11	0,13	0,09	0,04	0,04	0,04	0,07	0,09	0,05	0,08	0,08	1,20	0,72	0,48
0+239,75	S2	5,75	6,00	6,00	34,50	92,07	92,13	92,06	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,20	92,26	92,20		0,13	0,13	0,14	0,04	0,04	0,04	0,09	0,09	0,10	0,09	0,08	2,76	1,66	1,10
0+240,25	Poś	0,50	6,00	6,00	3,00	92,11	92,13	92,12	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,20	92,26	92,20		0,09	0,13	0,08	0,04	0,04	0,04	0,05	0,09	0,04	0,07	0,08	0,24	0,14	0,10
0+248,50	W3	8,25	6,00	6,00	49,50	92,11	92,13	92,12	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,17	92,23	92,17		0,06	0,10	0,05	0,04	0,04	0,04	0,02	0,06	0,01	0,04	0,05	2,48	1,49	0,99
0+252,25	Poś	3,75	6,00	6,00	22,50	92,07	92,13	92,06	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,16	92,22	92,16		0,09	0,09	0,10	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,06	0,05	0,05	1,13	0,68	0,45
0+264,00	Poś	11,75	6,00	6,00	70,50	92,00	92,11	92,01	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,12	92,18	92,12		0,12	0,07	0,11	0,04	0,04	0,04	0,08	0,03	0,07	0,05	0,05	3,53	2,12	1,41
0+279,50	Poś	15,50	6,00	6,00	93,00	91,95	92,04	92,00	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,07	92,13	92,07		0,12	0,09	0,07	0,04	0,04	0,04	0,08	0,05	0,03	0,05	0,05	4,65	2,79	1,86
0+284,25	Poś	4,75	6,00	6,00	28,50	91,95	92,03	92,00	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,06	92,12	92,06		0,11	0,09	0,06	0,04	0,04	0,04	0,07	0,05	0,02	0,05	0,05	1,43	0,86	0,57
0+291,25	Poś	7,00	6,00	6,00	42,00	91,98	92,00	91,94	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,03	92,09	92,03		0,05	0,09	0,09	0,04	0,04	0,04	0,01	0,05	0,05	0,04	0,04	1,68	1,01	0,67
0+293,35	W4	2,10	6,00	6,00	12,60	91,98	91,99	91,94	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,03	92,09	92,03		0,05	0,10	0,09	0,04	0,04	0,04	0,01	0,06	0,05	0,05	0,04	0,50	0,30	0,20
0+294,50	Poś	1,15	6,00	6,00	6,90	91,98	91,98	91,89	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,02	92,08	92,02		0,04	0,10	0,13	0,04	0,04	0,04	0,00	0,06	0,09	0,05	0,05	0,34	0,20	0,14
0+300,00	Poś	5,50	6,00	6,00	33,00	91,96	91,98	91,89	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,00	92,06	92,00		0,04	0,08	0,11	0,04	0,04	0,04	0,00	0,04	0,07	0,04	0,05	1,65	0,99	0,66
0+304,75	Poś	4,75	6,00	6,00	28,50	91,94	91,97	91,90	-2,0%	0,0%	-2,0%	91,99	92,05	91,99		0,05	0,08	0,09	0,04	0,04	0,04	0,01	0,04	0,05	0,05	0,04	1,14	0,68	0,46
0+309,00	Poś	4,25	6,00	6,00	25,50	91,94	91,97	91,90	-2,0%	0,0%	-2,0%	91,98	92,04	91,98		0,04	0,07	0,08	0,04	0,04	0,04	0,00	0,03	0,04	0,04	0,04	1,02	0,61	0,41
0+310,25	Poś	1,25	6,00	6,00	7,50	91,93	91,97	91,90	-2,0%	0,0%	-2,0%	91,97	92,03	91,97		0,04	0,06	0,07	0,04	0,04	0,04	0,00	0,02	0,03	0,04	0,04	0,30	0,18	0,12
0+317,25	Poś	7,00	6,00	6,00	42,00	91,92	91,94	91,88	-2,0%	0,0%	-2,0%	91,97	92,03	91,97		0,05	0,09	0,09	0,04	0,04	0,04	0,01	0,05	0,05	0,04	0,04	1,68	1,01	0,67
0+322,75	S3	5,50	6,00	6,00	33,00	91,92	91,94	91,88	-2,0%	0,0%	-2,0%	91,97	92,03	91,97	0,316%	0,05	0,09	0,09	0,04	0,04	0,04	0,01	0,05	0,05	0,04	0,04	1,32	0,79	0,53
0+327,00	Poś	4,25	6,00	6,00	25,50	91,92	91,95	91,88	-2,0%	0,0%	-2,0%	91,98	92,04	91,98		0,06	0,09	0,10	0,04	0,04	0,04	0,02	0,05	0,06	0,05	0,04	1,02	0,61	0,41
0+329,75	Poś	2,75	6,00	6,00	16,50	91,92	91,95	91,88	-2,0%	0,0%	-2,0%	91,99	92,05	91,99		0,07	0,10	0,11	0,04	0,04	0,04	0,03	0,06	0,07	0,06	0,05	0,83	0,50	0,33

**TABELA WYRÓWNANIA PROFIŁÓW ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ JEZDNI**  
**Przebudowa ulicy BOGUMIŁA (DP 16307) w Kole**  
**ETAP 1 = od km 0+130,25 do km 0+963,50 (km roboczy)**

str. 2 z 5

Pikietaż	Opis	Odległość przekrojów	Szerokość jezdni		Powierzchnia między przekrojami	Rzędne istniejące			Spadki poprzeczne projektowane			Rzędne projektowane			Pochylenie podłużne	Różnice rzędnych istn. i proj. naw. bitum.			Głębokość warstwy ścieralnej 4 cm			Grubość wyrównania po odjęciu w-wy ścieralnej			Śr. gr. w przekroju	Śr. gr. pomiędzy przekrojami	Objętość wyrównania		
			w przekroju	średnia		L	Oś	P	L	Oś	P	L	Oś	P		L	Oś	P	L	Oś	P	L	Oś	P			OGÓŁEM	Betonem asfaltowym dla KR2	Tłuczniem kamiennym sortowanym
[ km + hm ]	[ m ]	[ m ]	[ m ]	[ m ]	[ m2 ]	[ mnpm ]	[ mnpm ]	[ mnpm ]	[ % ]	[ % ]	[ % ]	[ mnpm ]	[ mnpm ]	[ mnpm ]	[ % ]	[ m ]	[ m ]	[ m ]	[ m ]	[ m ]	[ m ]	[ m ]	[ m ]	[ m ]	[ m ]	[ m ]	[ m3 ]	[ m3 ]	[ m3 ]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	20	21	22	26	27	28	29	30
0+335,75	Poś	6,00	6,00	6,00	36,00	91,92	91,95	91,88	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,01	92,07	92,01	-0,308%	0,09	0,12	0,13	0,04	0,04	0,04	0,05	0,08	0,09	0,08	0,07	2,52	1,51	1,01
0+346,00	Poś	10,25	6,00	6,00	61,50	91,90	91,96	91,89	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,04	92,10	92,04		0,14	0,14	0,15	0,04	0,04	0,04	0,10	0,10	0,11	0,10	0,09	5,54	3,32	2,22
0+350,25	Poś	4,25	6,00	6,00	25,50	91,91	91,97	91,89	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,05	92,11	92,05		0,14	0,14	0,16	0,04	0,04	0,04	0,10	0,10	0,12	0,11	0,10	2,55	1,53	1,02
0+352,75	Poś	2,50	6,00	6,00	15,00	91,91	91,98	91,89	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,06	92,12	92,06		0,15	0,14	0,17	0,04	0,04	0,04	0,11	0,10	0,13	0,11	0,11	1,65	0,99	0,66
0+354,60	W5	1,85	6,00	6,00	11,10	91,91	91,98	91,89	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,06	92,12	92,06		0,15	0,14	0,17	0,04	0,04	0,04	0,11	0,10	0,13	0,11	0,11	1,22	0,73	0,49
0+361,50	Poś	6,90	6,00	6,00	41,40	91,94	92,00	91,96	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,07	92,13	92,07		0,13	0,13	0,11	0,04	0,04	0,04	0,09	0,09	0,07	0,09	0,10	4,14	2,48	1,66
0+362,25	S4	0,75	6,00	6,00	4,50	91,94	92,00	91,96	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,07	92,13	92,07		0,13	0,13	0,11	0,04	0,04	0,04	0,09	0,09	0,07	0,09	0,09	0,41	0,25	0,16
0+366,00	Poś	3,75	6,00	6,00	22,50	91,94	92,00	91,96	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,07	92,13	92,07		0,13	0,13	0,11	0,04	0,04	0,04	0,09	0,09	0,07	0,09	0,09	2,03	1,22	0,81
0+377,00	Poś	11,00	6,00	6,00	66,00	91,96	91,97	91,93	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,04	92,10	92,04		0,08	0,13	0,11	0,04	0,04	0,04	0,04	0,09	0,07	0,07	0,08	5,28	3,17	2,11
0+382,46	Poś	5,46	6,00	6,00	32,76	91,95	92,00	91,93	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,03	92,09	92,03		0,08	0,09	0,10	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,06	0,05	0,06	1,97	1,18	0,79
0+389,50	Poś	7,04	6,00	6,00	42,24	91,95	92,00	91,93	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,01	92,07	92,01	0,401%	0,06	0,07	0,08	0,04	0,04	0,04	0,02	0,03	0,04	0,04	0,05	2,11	1,27	0,84
0+392,54	Poś	3,04	6,00	6,00	18,24	91,95	92,00	91,93	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,01	92,07	92,01		0,06	0,07	0,08	0,04	0,04	0,04	0,02	0,03	0,04	0,04	0,04	0,73	0,44	0,29
0+394,00	Poś	1,46	6,00	6,00	8,76	91,97	92,01	91,96	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,01	92,07	92,01		0,04	0,06	0,05	0,04	0,04	0,04	0,00	0,02	0,01	0,04	0,04	0,35	0,21	0,14
0+400,00	Poś	6,00	6,00	6,00	36,00	91,98	92,03	91,96	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,02	92,08	92,02		0,04	0,05	0,06	0,04	0,04	0,04	0,00	0,01	0,02	0,04	0,04	1,44	0,86	0,58
0+405,54	Poś	5,54	6,00	6,00	33,24	92,00	92,05	92,00	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,04	92,10	92,04		0,04	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,00	0,01	0,00	0,04	0,04	1,33	0,80	0,53
0+409,00	Poś	3,46	6,00	6,00	20,76	92,00	92,05	92,00	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,05	92,11	92,05		0,05	0,06	0,05	0,04	0,04	0,04	0,01	0,02	0,01	0,04	0,04	0,83	0,50	0,33
0+414,00	Poś	5,00	6,00	6,00	30,00	92,00	92,06	92,00	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,07	92,13	92,07		0,07	0,07	0,07	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	1,20	0,72	0,48
0+422,25	Poś	8,25	6,00	6,00	49,50	92,02	92,07	91,96	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,10	92,16	92,10		0,08	0,09	0,14	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,10	0,06	0,05	2,48	1,49	0,99
0+425,75	Poś	3,50	6,00	6,00	21,00	92,03	92,09	92,04	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,12	92,18	92,12		0,09	0,09	0,08	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,04	0,05	0,05	1,05	0,63	0,42
0+431,50	Poś	5,75	6,00	6,00	34,50	92,03	92,11	92,02	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,14	92,20	92,14		0,11	0,09	0,12	0,04	0,04	0,04	0,07	0,05	0,08	0,06	0,06	2,07	1,24	0,83
0+435,25	S5	3,75	6,00	6,00	22,50	92,04	92,13	92,03	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,16	92,22	92,16	0,555%	0,12	0,09	0,13	0,04	0,04	0,04	0,08	0,05	0,09	0,07	0,07	1,58	0,95	0,63
0+436,50	Poś	1,25	6,00	6,00	7,50	92,04	92,13	92,03	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,16	92,22	92,16		0,12	0,09	0,13	0,04	0,04	0,04	0,08	0,05	0,09	0,07	0,07	0,53	0,32	0,21
0+449,00	Poś	12,50	6,00	6,00	75,00	92,09	92,17	92,12	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,21	92,27	92,21		0,12	0,10	0,09	0,04	0,04	0,04	0,08	0,06	0,05	0,06	0,07	5,25	3,15	2,10
0+457,00	S6	8,00	6,00	6,00	48,00	92,11	92,18	92,13	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,24	92,30	92,24		0,13	0,12	0,11	0,04	0,04	0,04	0,09	0,08	0,07	0,08	0,07	3,36	2,02	1,34
0+462,00	Poś	5,00	6,00	6,00	30,00	92,17	92,21	92,18	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,26	92,32	92,26		0,09	0,11	0,08	0,04	0,04	0,04	0,05	0,07	0,04	0,06	0,07	2,10	1,26	0,84
0+463,75	W6	1,75	6,00	6,00	10,50	92,17	92,23	92,18	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,27	92,33	92,27		0,10	0,10	0,09	0,04	0,04	0,04	0,06	0,06	0,05	0,06	0,06	0,63	0,38	0,25
0+466,25	Poś	2,50	6,00	6,00	15,00	92,17	92,24	92,17	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,28	92,34	92,28		0,11	0,10	0,11	0,04	0,04	0,04	0,07	0,06	0,07	0,07	0,06	0,90	0,54	0,36
0+477,25	Poś	11,00	6,00	6,00	66,00	92,20	92,28	92,21	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,32	92,38	92,32		0,12	0,10	0,11	0,04	0,04	0,04	0,08	0,06	0,07	0,07	0,07	4,62	2,77	1,85
0+488,75	Poś	11,50	6,00	6,00	69,00	92,27	92,35	92,32	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,37	92,43	92,37		0,10	0,08	0,05	0,04	0,04	0,04	0,06	0,04	0,01	0,04	0,05	3,45	2,07	1,38
0+494,00	Poś	5,25	6,00	6,00	31,50	92,29	92,38	92,30	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,40	92,46	92,40		0,11	0,08	0,10	0,04	0,04	0,04	0,07	0,04	0,06	0,05	0,05	1,58	0,95	0,63
0+500,00	Poś	6,00	6,00	6,00	36,00	92,37	92,42	92,38	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,43	92,49	92,43	0,555%	0,06	0,07	0,05	0,04	0,04	0,04	0,02	0,03	0,01	0,04	0,05	1,80	1,08	0,72
0+506,50	Poś	6,50	6,00	6,00	39,00	92,36	92,46	92,40	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,47	92,53	92,47		0,11	0,07	0,07	0,04	0,04	0,04	0,07	0,03	0,03	0,04	0,04	1,56	0,94	0,62
0+517,50	Poś	11,00	6,00	6,00	66,00	92,46	92,52	92,47	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,53	92,59	92,53		0,07	0,07	0,06	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,02	0,04	0,04	2,64	1,58	1,06
0+518,50	Poś	1,00	6,00	6,00	6,00	92,47	92,53	92,48	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,54	92,60	92,54		0,07	0,07	0,06	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,02	0,04	0,04	0,24	0,14	0,10

**TABELA WYRÓWNANIA PROFIŁÓW ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ JEZDNI**  
**Przebudowa ulicy BOGUMIŁA (DP 16307) w Kole**  
**ETAP 1 = od km 0+130,25 do km 0+963,50 (km roboczy)**

str. 3 z 5

Pikietaż	Opis	Odległość przekrojów	Szerokość jezdni		Powierzchnia między przekrojami	Rzędne istniejące			Spadki poprzeczne projektowane			Rzędne projektowane			Pochylenie podłużne	Różnice rzędnych istn. i proj. naw. bitum.			Głębokość warstwy ścieralnej 4 cm			Grubość wyrównania po odjęciu w-wy ścieralnej			Śr. gr. w przekroju	Śr. gr. pomiędzy przekrojami	Objętość wyrównania		
			w przekroju	średnia		L	Oś	P	L	Oś	P	L	Oś	P		L	Oś	P	L	Oś	P	L	Oś	P			OGÓŁEM	Betonem asfaltowym dla KR2	Tłuszczem kamiennym sortowanym
[ km + hm ]	[ m ]	[ m ]	[ m ]	[ m ]	[ m2 ]	[ mnpm ]	[ mnpm ]	[ mnpm ]	[ % ]	[ % ]	[ % ]	[ mnpm ]	[ mnpm ]	[ mnpm ]	[ % ]	[ m ]	[ m ]	[ m ]	[ m ]	[ m ]	[ m ]	[ m ]	[ m ]	[ m ]	[ m ]	[ m ]	[ m3 ]	[ m3 ]	[ m3 ]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	20	21	22	26	27	28	29	30
0+520,25	Poś	1,75	6,00	6,00	10,50	92,44	92,54	92,47	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,54	92,60	92,54		0,10	0,06	0,07	0,04	0,04	0,04	0,06	0,02	0,03	0,04	0,04	0,42	0,25	0,17
0+523,90	W7	3,65	6,00	6,00	21,90	92,50	92,56	92,49	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,56	92,62	92,56		0,06	0,06	0,07	0,04	0,04	0,04	0,02	0,02	0,03	0,04	0,04	0,88	0,53	0,35
0+531,75	Poś	7,85	6,00	6,00	47,10	92,50	92,59	92,52	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,61	92,67	92,61		0,11	0,08	0,09	0,04	0,04	0,04	0,07	0,04	0,05	0,05	0,05	2,36	1,42	0,94
0+541,00	Poś	9,25	6,00	6,00	55,50	92,56	92,64	92,53	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,66	92,72	92,66		0,10	0,08	0,13	0,04	0,04	0,04	0,06	0,04	0,09	0,06	0,05	2,78	1,67	1,11
0+548,26	S7	7,26	6,00	6,00	43,56	92,60	92,67	92,62	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,70	92,76	92,70		0,10	0,09	0,08	0,04	0,04	0,04	0,06	0,05	0,04	0,05	0,05	2,18	1,31	0,87
0+551,50	Poś	3,24	6,00	6,00	19,44	92,60	92,69	92,61	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,72	92,78	92,72		0,12	0,09	0,11	0,04	0,04	0,04	0,08	0,05	0,07	0,06	0,06	1,17	0,70	0,47
0+559,25	Poś	7,75	6,00	6,00	46,50	92,68	92,72	92,66	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,76	92,82	92,76		0,08	0,10	0,10	0,04	0,04	0,04	0,04	0,06	0,06	0,06	0,06	2,79	1,67	1,12
0+564,50	Poś	5,25	6,00	6,00	31,50	92,64	92,74	92,63	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,79	92,85	92,79		0,15	0,11	0,16	0,04	0,04	0,04	0,11	0,07	0,12	0,09	0,07	2,21	1,33	0,88
0+571,50	Poś	7,00	6,00	6,00	42,00	92,70	92,77	92,69	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,81	92,87	92,81		0,11	0,10	0,12	0,04	0,04	0,04	0,07	0,06	0,08	0,07	0,08	3,36	2,02	1,34
0+576,00	Poś	4,50	6,00	6,00	27,00	92,70	92,78	92,66	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,81	92,87	92,81		0,11	0,09	0,15	0,04	0,04	0,04	0,07	0,05	0,11	0,07	0,07	1,89	1,13	0,76
0+585,25	Poś	9,25	6,00	6,00	55,50	92,72	92,77	92,69	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,82	92,88	92,82	-0,305%	0,10	0,11	0,13	0,04	0,04	0,04	0,06	0,07	0,09	0,07	0,07	3,89	2,33	1,56
0+592,75	Poś	7,50	6,00	6,00	45,00	92,69	92,75	92,69	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,80	92,86	92,80		0,11	0,11	0,11	0,04	0,04	0,04	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	3,15	1,89	1,26
0+600,00	Poś	7,25	6,00	6,00	43,50	92,68	92,74	92,69	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,78	92,84	92,78		0,10	0,10	0,09	0,04	0,04	0,04	0,06	0,06	0,05	0,06	0,06	2,61	1,57	1,04
0+605,50	Poś	5,50	6,00	6,00	33,00	92,71	92,74	92,70	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,76	92,82	92,76		0,05	0,08	0,06	0,04	0,04	0,04	0,01	0,04	0,02	0,03	0,04	1,32	0,79	0,53
0+615,25	Poś	9,75	6,00	6,00	58,50	92,70	92,74	92,70	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,74	92,80	92,74		0,04	0,06	0,04	0,04	0,04	0,04	0,00	0,02	0,00	0,04	0,03	1,76	1,06	0,70
0+616,85	W8	1,60	6,00	6,00	9,60	92,70	92,74	92,70	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,74	92,80	92,74		0,04	0,06	0,04	0,04	0,04	0,04	0,00	0,02	0,00	0,04	0,04	0,38	0,23	0,15
0+618,50	Poś	1,65	6,00	6,00	9,90	92,70	92,73	92,70	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,74	92,80	92,74		0,04	0,07	0,04	0,04	0,04	0,04	0,00	0,03	0,00	0,04	0,04	0,40	0,24	0,16
0+620,00	Poś	1,50	6,00	6,00	9,00	92,68	92,73	92,68	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,74	92,80	92,74		0,06	0,07	0,06	0,04	0,04	0,04	0,02	0,03	0,02	0,04	0,04	0,36	0,22	0,14
0+634,50	Poś	14,50	6,00	6,00	87,00	92,69	92,76	92,70	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,77	92,83	92,77	0,370%	0,08	0,07	0,07	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,04	0,04	3,48	2,09	1,39
0+637,25	Poś	2,75	6,00	6,00	16,50	92,69	92,76	92,70	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,78	92,84	92,78		0,09	0,08	0,08	0,04	0,04	0,04	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,66	0,40	0,26
0+638,30	S8	1,05	6,00	6,00	6,30	92,69	92,76	92,70	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,79	92,85	92,79		0,10	0,09	0,09	0,04	0,04	0,04	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,31	0,19	0,12
0+639,50	Poś	1,20	6,00	6,00	7,20	92,69	92,76	92,70	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,79	92,85	92,79		0,10	0,09	0,09	0,04	0,04	0,04	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,36	0,22	0,14
0+645,25	Poś	5,75	6,00	6,00	34,50	92,68	92,76	92,67	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,81	92,87	92,81		0,13	0,11	0,14	0,04	0,04	0,04	0,09	0,07	0,10	0,08	0,07	2,42	1,45	0,97
0+652,75	Poś	7,50	6,00	6,00	45,00	92,68	92,77	92,68	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,83	92,89	92,83		0,15	0,12	0,15	0,04	0,04	0,04	0,11	0,08	0,11	0,10	0,09	4,05	2,43	1,62
0+662,50	Poś	9,75	6,00	6,00	58,50	92,67	92,79	92,66	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,85	92,91	92,85		0,18	0,12	0,19	0,04	0,04	0,04	0,14	0,08	0,15	0,11	0,10	5,85	3,51	2,34
0+663,75	Poś	1,25	6,00	6,00	7,50	92,67	92,79	92,65	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,85	92,91	92,85		0,18	0,12	0,20	0,04	0,04	0,04	0,14	0,08	0,16	0,12	0,11	0,83	0,50	0,33
0+666,15	W9	2,40	6,00	6,00	14,40	92,67	92,79	92,65	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,85	92,91	92,85	-0,309%	0,18	0,12	0,20	0,04	0,04	0,04	0,14	0,08	0,16	0,12	0,12	1,73	1,04	0,69
0+669,25	Poś	3,10	6,00	6,00	18,60	92,69	92,78	92,69	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,85	92,91	92,85		0,16	0,13	0,16	0,04	0,04	0,04	0,12	0,09	0,12	0,11	0,11	2,05	1,23	0,82
0+674,25	Poś	5,00	6,00	6,00	30,00	92,69	92,78	92,69	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,84	92,90	92,84		0,15	0,12	0,15	0,04	0,04	0,04	0,11	0,08	0,11	0,10	0,10	3,00	1,80	1,20
0+682,25	Poś	8,00	6,00	6,00	48,00	92,70	92,77	92,70	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,82	92,88	92,82		0,12	0,11	0,12	0,04	0,04	0,04	0,08	0,07	0,08	0,08	0,09	4,32	2,59	1,73
0+687,00	Poś	4,75	6,00	6,00	28,50	92,70	92,77	92,70	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,81	92,87	92,81		0,11	0,10	0,11	0,04	0,04	0,04	0,07	0,06	0,07	0,07	0,07	2,00	1,20	0,80
0+689,00	Poś	2,00	6,00	6,00	12,00	92,70	92,77	92,70	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,80	92,86	92,80		0,10	0,09	0,10	0,04	0,04	0,04	0,06	0,05	0,06	0,06	0,06	0,72	0,43	0,29
0+691,00	Poś	2,00	6,00	6,00	12,00	92,74	92,77	92,72	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,80	92,86	92,80		0,06	0,09	0,08	0,04	0,04	0,04	0,02	0,05	0,04	0,04	0,05	0,60	0,36	0,24
0+697,22	Poś	6,22	6,00	6,00	37,32	92,74	92,77	92,72	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,79	92,85	92,79		0,05	0,08	0,07	0,04	0,04	0,04	0,01	0,04	0,03	0,04	0,04	1,49	0,89	0,60

**TABELA WYRÓWNANIA PROFILÓW ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ JEZDNI**  
**Przebudowa ulicy BOGUMIŁA (DP 16307) w Kole**  
**ETAP 1 = od km 0+130,25 do km 0+963,50 (km roboczy)**


str. 4 z 5

Pikietaż	Opis	Odległość przekrojów	Szerokość jezdni		Powierzchnia między przekrojami	Rzędne istniejące			Spadki poprzeczne projektowane			Rzędne projektowane			Pochylenie podłużne	Różnice rzędnych istn. i proj. naw. bitum.			Głębokość warstwy ścieralnej 4 cm			Grubość wyrównania po odjęciu w-wy ścieralnej			Śr. gr. w przekroju	Śr. gr. pomiędzy przekrojami	Objętość wyrównania		
			w przekroju	średnia		L	Oś	P	L	Oś	P	L	Oś	P		L	Oś	P	L	Oś	P	L	Oś	P			OGÓŁEM	Betonem asfaltowym dla KR2	Tłuszczem kamiennym sortowanym
[ km + hm ]	[ m ]	[ m ]	[ m ]	[ m ]	[ m2 ]	[ mnpm ]	[ mnpm ]	[ mnpm ]	[ % ]	[ % ]	[ % ]	[ mnpm ]	[ mnpm ]	[ mnpm ]	[ % ]	[ m ]	[ m ]	[ m ]	[ m ]	[ m ]	[ m ]	[ m ]	[ m ]	[ m ]	[ m ]	[ m ]	[ m3 ]	[ m3 ]	[ m3 ]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	20	21	22	26	27	28	29	30
0+700,00	Poś	2,78	6,00	6,00	16,68	92,75	92,78	92,70	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,79	92,85	92,79	0,523%	0,04	0,07	0,09	0,04	0,04	0,04	0,00	0,03	0,05	0,04	0,04	0,67	0,40	0,27
0+711,00	Poś	11,00	6,00	6,00	66,00	92,78	92,79	92,69	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,83	92,89	92,83		0,05	0,10	0,14	0,04	0,04	0,04	0,01	0,06	0,10	0,06	0,05	3,30	1,98	1,32
0+718,00	Poś	7,00	6,00	6,00	42,00	92,78	92,80	92,69	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,86	92,92	92,86		0,08	0,12	0,17	0,04	0,04	0,04	0,04	0,08	0,13	0,08	0,07	2,94	1,76	1,18
0+719,00	Poś	1,00	6,00	6,00	6,00	92,78	92,81	92,69	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,87	92,93	92,87		0,09	0,12	0,18	0,04	0,04	0,04	0,05	0,08	0,14	0,09	0,09	0,54	0,32	0,22
0+720,65	W10	1,65	6,00	6,00	9,90	92,78	92,81	92,69	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,88	92,94	92,88		0,10	0,13	0,19	0,04	0,04	0,04	0,06	0,09	0,15	0,10	0,09	0,89	0,53	0,36
0+732,50	Poś	11,85	6,00	6,00	71,10	92,78	92,84	92,75	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,94	93,00	92,94	-0,301%	0,16	0,16	0,19	0,04	0,04	0,04	0,12	0,12	0,15	0,13	0,11	7,82	4,69	3,13
0+746,00	Poś	13,50	6,00	6,00	81,00	92,78	92,83	92,76	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,90	92,96	92,90		0,12	0,13	0,14	0,04	0,04	0,04	0,08	0,09	0,10	0,09	0,11	8,91	5,35	3,56
0+747,00	Poś	1,00	6,00	6,00	6,00	92,76	92,82	92,77	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,90	92,96	92,90		0,14	0,14	0,13	0,04	0,04	0,04	0,10	0,10	0,09	0,10	0,09	0,54	0,32	0,22
0+752,25	Poś	5,25	6,00	6,00	31,50	92,76	92,82	92,77	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,88	92,94	92,88		0,12	0,12	0,11	0,04	0,04	0,04	0,08	0,08	0,07	0,08	0,09	2,84	1,70	1,14
0+761,75	Poś	9,50	6,00	6,00	57,00	92,81	92,82	92,73	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,86	92,92	92,86		0,05	0,10	0,13	0,04	0,04	0,04	0,01	0,06	0,09	0,06	0,07	3,99	2,39	1,60
0+767,75	Poś	6,00	6,00	6,00	36,00	92,80	92,83	92,77	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,86	92,92	92,86	0,306%	0,06	0,09	0,09	0,04	0,04	0,04	0,02	0,05	0,05	0,04	0,05	1,80	1,08	0,72
0+771,00	Poś	3,25	6,00	6,00	19,50	92,78	92,83	92,77	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,87	92,93	92,87		0,09	0,10	0,10	0,04	0,04	0,04	0,05	0,06	0,06	0,06	0,05	0,98	0,59	0,39
0+774,25	W11/S9	3,25	6,00	6,00	19,50	92,78	92,83	92,77	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,87	92,93	92,87		0,09	0,10	0,10	0,04	0,04	0,04	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	1,17	0,70	0,47
0+779,25	Poś	5,00	6,00	6,00	30,00	92,78	92,83	92,77	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,88	92,94	92,88		0,10	0,11	0,11	0,04	0,04	0,04	0,06	0,07	0,07	0,07	0,06	1,80	1,08	0,72
0+788,50	Poś	9,25	6,00	6,00	55,50	92,78	92,83	92,77	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,91	92,97	92,91		0,13	0,14	0,14	0,04	0,04	0,04	0,09	0,10	0,10	0,10	0,08	4,44	2,66	1,78
0+794,75	Poś	6,25	6,00	6,00	37,50	92,78	92,84	92,79	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,93	92,99	92,93	-0,313%	0,15	0,15	0,14	0,04	0,04	0,04	0,11	0,11	0,10	0,11	0,10	3,75	2,25	1,50
0+800,00	Poś	5,25	6,00	6,00	31,50	92,82	92,85	92,78	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,93	92,99	92,93		0,11	0,14	0,15	0,04	0,04	0,04	0,07	0,10	0,11	0,10	0,10	3,15	1,89	1,26
0+803,00	Poś	3,00	6,00	6,00	18,00	92,82	92,85	92,78	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,93	92,99	92,93		0,11	0,14	0,15	0,04	0,04	0,04	0,07	0,10	0,11	0,10	0,10	1,80	1,08	0,72
0+805,00	Poś	2,00	6,00	6,00	12,00	92,82	92,85	92,78	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,93	92,99	92,93		0,11	0,14	0,15	0,04	0,04	0,04	0,07	0,10	0,11	0,10	0,10	1,20	0,72	0,48
0+821,50	Poś	16,50	6,00	6,00	99,00	92,76	92,82	92,75	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,91	92,97	92,91		0,15	0,15	0,16	0,04	0,04	0,04	0,11	0,11	0,12	0,11	0,10	9,90	5,94	3,96
0+832,75	Poś	11,25	6,00	6,00	67,50	92,77	92,81	92,74	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,87	92,93	92,87	0,336%	0,10	0,12	0,13	0,04	0,04	0,04	0,06	0,08	0,09	0,08	0,10	6,75	4,05	2,70
0+839,50	Poś	6,75	6,00	6,00	40,50	92,77	92,83	92,74	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,85	92,91	92,85		0,08	0,08	0,11	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,07	0,05	0,06	2,43	1,46	0,97
0+841,25	Poś	1,75	6,00	6,00	10,50	92,78	92,83	92,74	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,86	92,92	92,86		0,08	0,09	0,12	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,08	0,06	0,05	0,53	0,32	0,21
0+845,87	Poś	4,62	6,00	6,00	27,72	92,78	92,83	92,74	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,85	92,91	92,85		0,07	0,08	0,11	0,04	0,04	0,04	0,03	0,04	0,07	0,05	0,05	1,39	0,83	0,56
0+846,50	Poś	0,63	6,00	6,00	3,78	92,76	92,84	92,75	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,85	92,91	92,85		0,09	0,07	0,10	0,04	0,04	0,04	0,05	0,03	0,06	0,04	0,04	0,15	0,09	0,06
0+852,50	W12	6,00	6,00	6,00	36,00	92,76	92,85	92,75	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,86	92,92	92,86	0,336%	0,10	0,07	0,11	0,04	0,04	0,04	0,06	0,03	0,07	0,05	0,05	1,80	1,08	0,72
0+855,25	S10	2,75	6,00	6,00	16,50	92,76	92,86	92,75	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,86	92,92	92,86		0,10	0,06	0,11	0,04	0,04	0,04	0,06	0,02	0,07	0,04	0,05	0,83	0,50	0,33
0+859,27	S11	4,02	6,00	6,00	24,12	92,76	92,86	92,75	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,87	92,93	92,87		0,11	0,07	0,12	0,04	0,04	0,04	0,07	0,03	0,08	0,05	0,05	1,21	0,73	0,48
0+860,25	Poś	0,98	6,00	6,00	5,88	92,79	92,87	92,77	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,88	92,94	92,88		0,09	0,07	0,11	0,04	0,04	0,04	0,05	0,03	0,07	0,05	0,05	0,29	0,17	0,12
0+864,00	Poś	3,75	6,00	6,00	22,50	92,79	92,88	92,77	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,89	92,95	92,89		0,10	0,07	0,12	0,04	0,04	0,04	0,06	0,03	0,08	0,05	0,05	1,13	0,68	0,45
0+877,00	Poś	13,00	6,00	6,00	78,00	92,78	92,88	92,79	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,93	92,99	92,93	0,336%	0,15	0,11	0,14	0,04	0,04	0,04	0,11	0,07	0,10	0,09	0,07	5,46	3,28	2,18
0+885,00	Poś	8,00	6,00	6,00	48,00	92,85	92,91	92,89	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,96	93,02	92,96		0,11	0,11	0,07	0,04	0,04	0,04	0,07	0,07	0,03	0,06	0,07	3,36	2,02	1,34
0+886,75	Poś	1,75	6,00	6,00	10,50	92,85	92,91	92,88	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,97	93,03	92,97		0,12	0,12	0,09	0,04	0,04	0,04	0,08	0,08	0,05	0,07	0,07	0,74	0,44	0,30
0+892,50	Poś	5,75	6,00	6,00	34,50	92,88	92,95	92,93	-2,0%	0,0%	-2,0%	92,99	93,05	92,99		0,11	0,10	0,06	0,04	0,04	0,04	0,07	0,06	0,02	0,05	0,06	2,07	1,24	0,83

**TABELA WYRÓWNANIA PROFIŁÓW ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ JEZDNI**  
**Przebudowa ulicy BOGUMIŁA (DP 16307) w Kole**  
**ETAP 1 = od km 0+130,25 do km 0+963,50 (km roboczy)**

str. 5 z 5

Pikietaż	Opis	Odległość przekrojów	Szerokość jezdni		Powierzchnia między przekrojami	Rzędne istniejące			Spadki poprzeczne projektowane			Rzędne projektowane			Pochylenie podłużne	Różnice rzędnych istn. i proj. naw. bitum.			Głębokość warstwy ścieralnej 4 cm			Grubość wyrównania po odjęciu w-wy ścieralnej			Śr. gr. w przekroju	Śr. gr. pomiędzy przekrojami	Objętość wyrównania		
			w przekroju	średnia		L	Oś	P	L	Oś	P	L	Oś	P		L	Oś	P	L	Oś	P	L	Oś	P			OGÓŁEM	Betone m asfaltow ym dla KR2	Tłuczni em kamienn ym sortowan ym
[ km + hm ]	[ m ]	[ m ]	[ m ]	[ m ]	[ m2 ]	[ mnpm ]	[ mnpm ]	[ mnpm ]	[ % ]	[ % ]	[ % ]	[ mnpm ]	[ mnpm ]	[ mnpm ]	[ % ]	[ m ]	[ m ]	[ m ]	[ m ]	[ m ]	[ m ]	[ m ]	[ m ]	[ m ]	[ m ]	[ m ]	[ m3 ]	[ m3 ]	[ m3 ]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	20	21	22	26	27	28	29	30
0+900,00	Poś	7,50	6,00	6,00	45,00	92,99	92,98	92,96	-2,0%	0,0%	-2,0%	93,08	93,14	93,08	2,327%	0,09	0,16	0,12	0,04	0,04	0,04	0,05	0,12	0,08	0,09	0,07	3,15	1,89	1,26
0+901,52	W13	1,52	6,00	6,00	9,12	92,95	92,99	92,96	-2,0%	0,0%	-2,0%	93,10	93,16	93,10		0,15	0,17	0,14	0,04	0,04	0,04	0,11	0,13	0,10	0,12	0,11	1,00	0,60	0,40
0+913,25	Poś	11,73	6,00	6,00	70,38	93,16	93,19	93,16	-2,0%	0,0%	-2,0%	93,32	93,38	93,32		0,16	0,19	0,16	0,04	0,04	0,04	0,12	0,15	0,12	0,14	0,13	9,15	5,49	3,66
0+926,25	Poś	13,00	6,00	6,00	78,00	93,50	93,55	93,51	-2,0%	0,0%	-2,0%	93,62	93,68	93,62		0,12	0,13	0,11	0,04	0,04	0,04	0,08	0,09	0,07	0,08	0,11	8,58	5,15	3,43
0+934,50	Poś	8,25	6,00	6,00	49,50	93,70	93,76	93,75	-2,0%	0,0%	-2,0%	93,79	93,85	93,79		0,09	0,09	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,00	0,04	0,06	2,97	1,78	1,19
0+941,25	Poś	6,75	6,00	6,00	40,50	93,84	93,89	93,84	-2,0%	0,0%	-2,0%	93,90	93,96	93,90	0,404%	0,06	0,07	0,06	0,04	0,04	0,04	0,02	0,03	0,02	0,04	0,04	1,62	0,97	0,65
0+948,00	W14	6,75	6,00	6,00	40,50	93,89	93,98	93,92	-2,0%	0,0%	-2,0%	93,98	94,04	93,98		0,09	0,06	0,06	0,04	0,04	0,04	0,05	0,02	0,02	0,04	0,04	1,62	0,97	0,65
0+950,25	Poś	2,25	6,00	6,00	13,50	93,92	94,01	93,96	-2,0%	0,0%	-2,0%	94,00	94,06	94,00		0,08	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,01	0,00	0,04	0,04	0,54	0,32	0,22
0+956,25	Poś	6,00	6,00	6,00	36,00	93,99	94,09	94,00	-2,0%	0,0%	-2,0%	94,03	94,09	94,03		0,04	0,00	0,03	0,04	0,04	0,04	0,00	-0,04	-0,01	0,00	0,02	0,72	0,43	0,29
0+963,50	W15= Kon	7,25	6,00	6,00	43,50	94,06	94,12	94,06	-2,0%	0,0%	-2,0%	94,06	94,12	94,06		0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,04	-0,04	-0,04	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R A Z E M		833,25			4999,50																			0,06		0,06	326,93	196,16	130,79

 - Powierzchnie do zfrezowania

Współczynniki przeliczeniowe

	60%	40%
m3 / t	2,65	2,29
m3	196,16	130,79
t	519,82	299,51