Średnica oczka sita # [mm]	ODSIEWY m/m[%]																																				
	MĄCZKA WAPIENNA																																				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
1																																							
0,5	0,15			0,31	0,12				1,00		0,13			0,94	1,01	0,49				0,12						1,26	0,39	0,52				0,48	0,33			0,79			
0,25	1,24	1,20	1,40	1,91	0,37	1,15	2,48	1,01	0,42	0,63	1,50	0,48	1,20	1,46	2,13	5,57	1,16	0,88	2,01	2,30	1,77	2,22	1,45	0,60	1,25	2,36	2,10	2,63	0,46	0,31	1,42	1,12	3,22	0,63	1,45	2,36	2,85	0,55	1,25
0,125	1,59	3,11	7,20	3,25	2,13	3,51	8,85	7,63	3,23	3,51	3,26	2,50	3,11	3,20	5,25	2,43	3,51	6,85	6,63	3,23	3,31	5,26	1,57	3,11	7,21	5,25	2,13	3,51	8,84	3,63	6,23	3,50	3,26	3,01	2,76	2,51	6,26	2,01	1,76
0,063	4,59	9,71	10,30	5,3	21,13	14,69	13,76	10,15	5,12	11,36	6,21	6,59	6,71	10,30	7,38	15,23	11,68	12,76	10,15	4,12	10,36	7,61	5,55	10,71	10,36	8,60	19,13	10,69	13,79	14,15	7,12	11,34	9,26	5,06	4,09	9,24	14,39	6,54	11,69
0	92,43	85,98	81,10	89,23	76,25	80,65	74,91	81,21	90,23	84,50	88,90	90,43	88,98	84,10	84,23	76,28	83,65	79,51	81,21	90,23	84,56	84,91	91,43	85,58	81,18	82,53	76,25	82,65	76,91	81,91	85,23	83,56	83,93	91,30	91,70	85,10	76,50	90,90	85,30
suma	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
PIASEK m/m [%]																																							
2	4,53	3,48	2,43	1,38	2,33	3,28	4,23	5,58	6,93	2,28	2,37	1,72	1,05	5,32	1,97	5,62	1,27	4,53	3,24	1,75	0,66	0,63	3,53	4,43	2,01	1,29	4,81	3,07	1,91	2,45	5,99	2,53	5,07	2,35	4,53	4,53	3,53	4,53	4,52
1	4,21	5,06	3,79	4,58	6,37	8,16	8,17	5,20	4,53	3,32	2,11	5,9	0,31	7,52	4,73	5,55	2,65	3,25	3,17	5,55	8,94	2,81	4,78	7,64	2,51	3,41	6,36	9,21	2,12	5,08	7,91	2,85	3,66	6,63	9,50	3,45	5,36	3,72	4,15
0,5	12,27	15,58	18,59	21,48	24,37	21,3	24,23	23,15	22,07	25,91	31,91	25,58	26,25	30,5	25,41	24,74	24,12	33,32	30,42	22,00	29,58	23,42	25,48	25,06	25,34	14,82	20,30	23,78	23,26	22,74	22,22	21,02	21,18	21,06	26,14	27,62	34,15	26,95	18,06
0,25	27,22	28,12	28,12	27,32	26,20	27,12	24,43	27,96	21,01	26,4	25,32	21,64	26,56	22,48	21,47	29,32	21,24	22,16	23,08	22,00	24,42	37,28	28,35	21,52	23,72	35,92	28,12	24,32	27,52	24,72	26,92	29,12	31,32	28,52	15,72	27,92	20,12	22,68	28,48
0,125	34,26	36,26	38,26	33,26	35,26	35,26	30,26	30,26	32,26	33,24	30,22	27,3	29,33	21,36	31,39	25,42	27,45	20,45	21,51	33,54	25,50	27,60	29,66	31,66	33,69	27,72	27,75	29,78	31,81	34,54	27,87	28,90	23,93	26,96	29,99	23,02	23,44	29,08	32,11
0,063	14,25	10,25	8,25	6,59	4,21	2,24	5,29	5,69	11,09	6,46	6,79	17,29	13,93	8,25	12,35	6,47	20,57	14,73	16,89	13,05	9,21	6,37	5,53	8,25	11,25	14,15	11,38	8,56	12,36	8,36	5,60	12,32	11,58	11,22	10,86	10,20	10,14	9,78	9,42
0	3,26	1,25	0,56	5,39	1,26	2,64	3,39	2,16	2,11	2,39	1,28	0,57	2,57	4,57	2,68	2,88	2,70	1,56	1,69	2,11	1,69	1,89	2,67	1,44	1,48	2,69	1,28	1,28	1,02	2,11	3,49	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26
suma	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
MIESZANKA DROBNA GRANULOWANA m/m [%]																																							
4	30,57	30,21	31,20	30,26	33,26	32,26	31,26	27,26	20,24	28,24	23,26	21,26	21,23	24,96	23,36	26,98	20,02	21,20	22,39	24,15	22,66	23,12	24,86	28,43	28,61	24,69	27,26	23,95	22,63	26,48	25,48	23,24	22,39	24,57	21,10	21,36	21,14	22,74	25,98
2	21,22	25,12	26,12	21,36	19,66	21,50	19,29	18,54	24,56	19,68	19,65	15,41	21,51	19,47	19,68	18,62	19,38	18,59	19,18	20,28	15,99	26,00	19,56	19,24	18,59	22,68	20,65	22,61	24,23	21,65	23,69	21,29	25,96	20,21	18,59	26,03	25,34	19,65	23,65
1	8,59	7,48	5,43	5,38	5,33	6,28	7,23	8,58	8,13	5,28	6,37	5,72	8,05	5,32	6,97	5,68	6,27	5,53	5,24	6,75	5,66	7,63	6,53	6,43	7,01	8,89	6,81	7,07	5,91	6,45	6,99	7,63	5,07	6,35	7,53	6,53	6,53	9,53	10,52
0,5	6,29	6,06	8,75	4,70	7,36	8,26	8,17	9,20	4,53	6,32	7,11	9,98	5,31	6,72	4,73	7,75	5,68	6,21	5,17	7,40	9,94	6,00	6,78	5,64	3,51	9,49	8,34	8,21	6,22	6,08	7,91	6,55	8,41	9,63	8,50	6,45	7,36	8,72	6,15
0,25	12,34	16,52	16,50	21,38	22,37	21,30	22,23	24,15	25,08	26,51	29,51	21,78	21,85	27,50	25,43	24,74	19,12	27,32	24,42	22,00	29,58	23,42	25,48	25,06	24,34	14,82	19,30	23,71	23,24	22,74	22,22	21,02	20,18	21,06	24,14	22,62	24,15	22,45	18,06
0,125	14,35	10,20	8,35	7,57	5,25	4,28	5,24	5,69	10,90	6,47	6,70	17,29	13,93	8,25	12,35	6,47	20,57	14,33	16,80	13,05	9,21	6,37	5,53	8,25	11,25	14,15	11,31	8,56	12,36	8,36	6,64	12,32	8,58	11,22	10,86	10,20	10,14	9,78	9,42
0,063	4,29	1,05	1,06	5,33	4,26	3,64	3,30	4,26	3,11	5,39	4,28	3,97	5,57	4,57	3,14	5,88	5,70	2,56	3,69	4,11	3,69	4,89	7,67	2,44	3,48	2,69	2,68	2,28	3,02	4,19	3,49	3,36	5,26	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26
0	2,35	3,36	2,59	4,02	2,51	2,48	3,28	2,32	3,45	2,11	3,12	4,59	2,55	3,21	4,34	3,88	3,26	4,26	3,11	2,26	3,27	2,57	3,59	4,51	3,21	2,59	3,65	3,61	2,39	4,05	3,58	4,59	4,15	3,70	6,02	3,55	2,08	3,87	2,96
suma	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
GRYS 1 m/m [%]																																							
11,2	1,18	0,35	0,52	0,69	0,86	0,70	0,54	0,38	0,22	0,36	0,14	1,50	2,04	0,94	1,02	0,55	1,13	1,55	1,87	1,59	2,12	1,96	1,81	1,66	1,51	1,26	0,39	0,52	0,65	0,78	1,91	0,48	0,33	0,11	0,93	1,12	2,27	1,59	0,91
8	46,19	49,51	42,63	45,71	48,51	50,92	54,11	56,23	56,36	52,28	51,21	49,14	53,07	51,26	54,33	51,49	52,05	47,61	46,67	48,33	47,29	37,85	35,41	48,57	30,53	42,58	39,63	46,60	47,73	47,20	42,83	44,10	40,53	42,21	41,49	39,70	39,05	38,03	36,61
5,6	45,37	42,28	48,71	45,73	43,71	41,77	38,72	36,41	37,48	38,99	39,09	41,19	36,28	40,17	34,49	31,59	36,31	37,49	37,54	39,29	41,10	45,47	51,15	40,34	57,49	46,52	46,20	39,47	41,50	43,03	43,81	46,59	48,37	49,15	49,33	50,21	51,40	53,27	55,05
4	2,21	1,71	1,64	1,33	1,02	0,71	0,43	0,59	0,78	0,97	1,56	1,65	1,54	1,23	1,92	3,29	2,18	2,45	2,32	2,39	2,44	5,53	4,45	2,37	2,29	2,22	4,13	5,75	1,37	1,74	2,81	1,68	2,11	1,42	1,49	1,16	1,23	0,90	0,77
2	1,31	2,67	1,73	1,76	1,15	1,31	0,57	1,33	0,79	1,85	1,16	0,96	1,41	0,76	0,61	2,36	1,21	2,08	2,79	1,24	1,37	2,54	1,31	1,64	1,31	1,14	2,24	1,44	1,56	1,68	1,80	1,32	2,04	2,16	1,28	2,40	1,52	0,64	0,84
1	1,15	1,29	1,23	0,57	1,71	0,85	0,49	1,23	1,27	1,41	1,55	1,69	0,83	0,97	1,23	2,27	1,39	2,53	2,67	0,81	0,55	1,62	1,23	1,17	1,51	1,65	1,79	1,93	2,47	1,94	1,81	1,68	1,55	1,42	0,99	1,46	1,63	1,08	1,07
0,5	0,31	0,28	1,37	1,19	1,52	0,95	0,68	0,76	0,84	0,97	1,34	0,36	1,16	1,28	0,58	1,47	1,48	0,45	1,64	1,66	0,39	1,78	0,58	1,94	1,33	0,69	2,08	1,14	2,86	0,58	1,72	1,48	1,44	1,20	0,83	0,51	0,28	1,04	0,65
0,25	0,89	0,44	0,32	0,48	0,32	0,69	0,87	0,59	0,41	0,92	1,13	1,12	0,39	0,68	1,32	0,86	0,48	1,54	0,34	0,47	1,72	0,58	1,34	0,65	0,63	1,32	0,85	0,37	0,75	1,96	0,98	0,69	1,24	0,40	0,68	0,52	0,58	0,61	1,26
0,063	0,15	0,31	0,45	0,63	0,79	0,95	1,11	1,27	1,43	1,59	1,45	1,91	2,08	1,25	2,37	2,55	2,61	2,47	2,23	1,99	1,75	0,45	1,27	1,06	2,15	1,26	0,59	0,52	0,65	0,78	0,91	1,04	1,17	1,30	1,53	1,56	1,19	2,31	1,59
0	1,24	1,16	1,40	1,91	0,41	1,15	2,48	1,21	0,42	0,66	1,37	0,48	1,20	1,46	2,13	3,57	1,16	1,84	2,01	2,23	1,27	2,22	1,45	0,60	1,25	1,36	2,10	2,63	0,46	0,31	1,42	1,12	1,22	0,63	1,45	1,36	0,85	0,55	1,25
suma	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,37	100,00	100,00	100,00	100,18	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,02	100,00
GRYS 2 m/m [%]																																							
31,5	1,71	0,85	1,42	1,13	1,27	1,41	1,55	1,69	1,83	1,97	0,83	0,97	1,21	2,17	1,39	2,53	1,67	0,81	0,36	1,59	1,39	1,52	1,55	1,78	1,91	1,49	1,13	1,55	1,67	1,61	1,54	1,38	2,22	0,36	0,14	1,50	2,04	0,94	1,02
22,4	35,37	32,11	35,71	31,73	33,71	34,77	28,72	35,40	35,86	38,44	39,07	41,19	36,23	36,17	34,49	31,03	33,08	36,19	35,74	33,29	31,09	26,49	28,25	37,32	27,49	31,52	27,20	34,45	30,25	31,03	24,81	26,59	28,32	29,55	20,33	20,71	21,48	23,27	25,95
16	35,14	39,51	32,63	35,71	33,83	31,72	33,18	27,23	26,36	25,28	26,21	26,14	23,37	31,26	24,50	32,49	32,05	27,61	26,67	28,13	31,29	36,55	35,41	28,27	30,53	32,28	34,33	26,60	27,43	27,08	29,63	28,14	30,53	32,21	40,43	38,71	36,05	33,33	31,61
11,2	21,56	22,61	23,66	24,71	25,76	26,81	27,86	28,91	29,96	28,01	26,06	24,11	32,16	25,21	28,26	22,31	24,36	27,41	26,32	25,37	24,15	23,31	23,31	21,29	28,39	23,29	24,59	25,69	26,39	27,81	28,83	29,65	20,57	23,52	22,21	23,63	24,25	25,85	26,90
8	1,24	1,20	1,40	1,91	0,37	1,15	2,48	1,21	0,42	0,63	1,50	0,48	1,20	1,16	2,13	5,57	1,16	0,84	2,01	2,36	1,77	2,22	1,45	0,60	1,25	5,29	2,10	2,63	6,42	3,31	5,42	5,12	7,22	4,63	7,45	9,36	9,85	5,55	6,25
5,6	1,52	0,64	0,68	0,71	0,84	0,92	1,34	1,08	0,82	0,56	1,30	2,04	1,22	0,48	3,74	1,21	1,61	2,01	2,41	2,81	3,20	3,61	4,01	4,41	4,81	2,36	5,61	6,31	2,69	3,81	3,26	3,31	4,01	4,44	2,81	2,21	2,61	5,51	4,41
4	0,86	0,70	0,54	0,38	0,82	0,36	1,24	1,50	1,62	1,74	1,46	1,38	2,10	1,22	1,34	1,46	1,58	1,50	1,72	1,74	2,06	1,18	1,30	1,42	1,58	1,26	1,73	0,90	1,02	1,14	1,26	1,38	2,50	1,62	1,74	0,86	0,98	2,10	1,22
2	0,79	0,95	1,11	1,27	1,43	1,59	1,45	1,81	1,68	1,55	1,42	1,29	1,16	1,03	0,90	0,77	1,64	0,51	1,38	1,25	1,12	0,99	0,85	0,73	0,63	0,47	0,64	0,81	0,98	1,15	1,32	1,43	1,66	1,53	1,93	1,17	0,96	0,63	0,39
0,063	0,61	1,15	1,48	1,01	0,45	0,63	1,50	0,45	0,69	0,90	1,11	1,32	0,53	0,74	1,95	1,16	1,37	1,58	1,79	2,00	2,21	2,42	2,13	2,24	2,05	1,26	1,47	0,68	0,89	1,10	2,31	1,52	1,73	0,94	2,15	1,33	1,50	1,78	0,99
0	1,20	0,28	1,37	1,44	1,52	0,64	0,68	0,72	0,76	0,92	1,04	1,08	0,82	0,56	1,30	1,47	1,48	1,54	1,60	1,46	1,72	1,71	1,74	1,94	1,36	0,78	1,20	0,38	2,26	1,96	1,72	1,48	1,24	1,20	0,81	0,52	0,28	1,04	1,26
suma	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,10	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00