

Budowa budynków inwentarskich wraz z infrastrukturą towarzyszącą w dwóch etapach: budowa jednej chlewni (1 etap), budowa drugiej chlewni (2 etap), zlokalizowanych na działce o nr ewid. 103/4 w miejscowości Czapple, gm. Świecie.

X m	Y m	Ileek węgla			amoniak			siarkowodor		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr., % 30000 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr., % 400 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr., % 20 µg/m³
925	450	231,9	0,957	0,00	22,7	0,657	0,00	1,14	0,0329	0,00
950	450	212,1	0,863	0,00	22,0	0,591	0,00	1,10	0,0296	0,00
975	450	194,8	0,784	0,00	21,2	0,534	0,00	1,06	0,0267	0,00
1000	450	179,6	0,719	0,00	20,4	0,486	0,00	1,02	0,0243	0,00
1025	450	168,0	0,659	0,00	19,2	0,444	0,00	0,96	0,0222	0,00
1050	450	154,4	0,602	0,00	19,1	0,407	0,00	0,98	0,0204	0,00
1075	450	145,6	0,556	0,00	19,3	0,376	0,00	0,97	0,0188	0,00
1100	450	136,1	0,527	0,00	19,1	0,348	0,00	0,96	0,0174	0,00
1125	450	127,7	0,483	0,00	18,6	0,323	0,00	0,93	0,0161	0,00
1150	450	118,6	0,450	0,00	18,5	0,302	0,00	0,93	0,0151	0,00
1175	450	113,2	0,426	0,00	18,3	0,282	0,00	0,92	0,0141	0,00
1200	450	105,6	0,400	0,00	18,5	0,264	0,00	0,92	0,0132	0,00
50	475	90,5	0,566	0,00	17,1	0,326	0,00	0,85	0,0163	0,00
75	475	95,2	0,604	0,00	17,6	0,346	0,00	0,85	0,0173	0,00
100	475	100,3	0,647	0,00	17,8	0,367	0,00	0,89	0,0194	0,00
125	475	106,0	0,694	0,00	17,8	0,391	0,00	0,89	0,0195	0,00
150	475	112,2	0,740	0,00	18,6	0,417	0,00	0,93	0,0209	0,00
175	475	119,1	0,799	0,00	19,3	0,446	0,00	0,97	0,0223	0,00
200	475	126,7	0,865	0,00	19,2	0,479	0,00	0,96	0,0239	0,00
225	475	135,2	0,932	0,00	19,7	0,516	0,00	0,98	0,0258	0,00
250	475	144,7	1,018	0,00	19,7	0,557	0,00	0,99	0,0279	0,00
275	475	155,5	1,107	0,00	20,2	0,604	0,00	1,01	0,0302	0,00
300	475	167,6	1,221	0,00	20,1	0,658	0,00	1,01	0,0329	0,00
325	475	181,3	1,341	0,00	20,5	0,720	0,00	1,02	0,0360	0,00
350	475	197,1	1,497	0,00	21,7	0,792	0,00	1,08	0,0396	0,00
375	475	215,3	1,667	0,00	22,3	0,876	0,00	1,11	0,0438	0,00
400	475	236,3	1,870	0,00	23,6	0,973	0,00	1,18	0,0486	0,00
425	475	260,8	2,114	0,00	24,5	1,091	0,00	1,23	0,0545	0,00
450	475	287,0	2,402	0,00	25,0	1,230	0,00	1,25	0,0615	0,00
475	475	329,2	2,897	0,00	30,7	2,439	0,00	1,53	0,1220	0,00
725	475	522,4	2,801	0,00	28,9	2,131	0,00	1,45	0,1065	0,00
750	475	474,0	2,287	0,00	28,1	1,792	0,00	1,40	0,0896	0,00
800	475	419,4	2,007	0,00	26,8	1,510	0,00	1,34	0,0755	0,00
825	475	377,7	1,763	0,00	24,8	1,281	0,00	1,24	0,0640	0,00
850	475	335,7	1,543	0,00	24,9	1,097	0,00	1,24	0,0548	0,00
875	475	300,0	1,385	0,00	24,0	0,947	0,00	1,20	0,0473	0,00
900	475	269,5	1,199	0,00	23,3	0,831	0,00	1,16	0,0416	0,00
925	475	243,6	1,065	0,00	22,8	0,731	0,00	1,14	0,0365	0,00
950	475	221,3	0,956	0,00	22,1	0,650	0,00	1,11	0,0325	0,00
975	475	202,2	0,867	0,00	21,4	0,584	0,00	1,07	0,0292	0,00
1000	475	187,5	0,787	0,00	20,5	0,527	0,00	1,02	0,0263	0,00
1025	475	171,1	0,712	0,00	19,7	0,479	0,00	0,98	0,0238	0,00
1050	475	158,4	0,663	0,00	19,5	0,437	0,00	0,97	0,0219	0,00
1075	475	148,9	0,615	0,00	18,5	0,400	0,00	0,93	0,0200	0,00
1100	475	138,9	0,560	0,00	18,9	0,369	0,00	0,95	0,0185	0,00
1125	475	128,5	0,518	0,00	19,3	0,341	0,00	0,96	0,0171	0,00
1150	475	122,1	0,488	0,00	19,0	0,317	0,00	0,95	0,0159	0,00
1175	475	113,5	0,455	0,00	17,8	0,295	0,00	0,89	0,0148	0,00
1200	475	107,1	0,421	0,00	17,9	0,276	0,00	0,90	0,0138	0,00
50	500	91,3	0,582	0,00	17,0	0,330	0,00	0,85	0,0165	0,00
75	500	96,1	0,617	0,00	17,6	0,350	0,00	0,88	0,0175	0,00
100	500	101,4	0,661	0,00	17,8	0,372	0,00	0,89	0,0186	0,00
125	500	107,2	0,710	0,00	18,3	0,397	0,00	0,92	0,0199	0,00
150	500	113,6	0,765	0,00	18,3	0,425	0,00	0,91	0,0212	0,00
175	500	119,2	0,823	0,00	18,6	0,456	0,00	0,93	0,0228	0,00
200	500	129,6	0,890	0,00	19,4	0,490	0,00	0,97	0,0245	0,00
225	500	137,4	0,970	0,00	19,3	0,528	0,00	0,97	0,0264	0,00
250	500	147,4	1,063	0,00	20,0	0,573	0,00	1,00	0,0286	0,00
275	500	158,7	1,159	0,00	20,3	0,624	0,00	1,01	0,0312	0,00
300	500	171,5	1,282	0,00	20,5	0,681	0,00	1,02	0,0341	0,00
325	500	186,2	1,415	0,00	20,7	0,748	0,00	1,04	0,0374	0,00
350	500	203,1	1,587	0,00	21,4	0,826	0,00	1,07	0,0413	0,00
375	500	222,8	1,776	0,00	22,8	0,920	0,00	1,14	0,0460	0,00
400	500	248,0	2,006	0,00	23,4	1,031	0,00	1,17	0,0515	0,00
425	500	273,4	2,289	0,00	24,5	1,166	0,00	1,23	0,0583	0,00
450	500	306,2	2,640	0,00	24,8	1,329	0,00	1,24	0,0664	0,00
725	500	691,9	4,029	0,00	27,9	3,561	0,00	1,40	0,1780	0,00
750	500	619,0	3,414	0,00	27,5	2,880	0,00	1,38	0,1440	0,00
775	500	532,8	2,908	0,00	26,5	2,287	0,00	1,33	0,1144	0,00
800	500	468,3	2,452	0,00	26,4	1,844	0,00	1,32	0,0922	0,00
825	500	412,7	2,096	0,00	25,2	1,513	0,00	1,26	0,0756	0,00
850	500	361,1	1,803	0,00	24,3	1,262	0,00	1,22	0,0631	0,00
875	500	318,7	1,546	0,00	23,9	1,073	0,00	1,19	0,0536	0,00
900	500	283,6	1,346	0,00	23,2	0,925	0,00	1,16	0,0463	0,00
925	500	256,6	1,211	0,00	22,6	0,805	0,00	1,13	0,0402	0,00
950	500	229,6	1,063	0,00	21,9	0,709	0,00	1,09	0,0355	0,00
975	500	208,7	0,962	0,00	21,3	0,631	0,00	1,06	0,0315	0,00
1000	500	192,8	0,871	0,00	20,8	0,565	0,00	1,04	0,0283	0,00
1025	500	175,4	0,785	0,00	20,1	0,511	0,00	1,01	0,0256	0,00
1050	500	163,7	0,721	0,00	18,9	0,463	0,00	0,95	0,0231	0,00
1075	500	150,1	0,659	0,00	19,3	0,424	0,00	0,96	0,0212	0,00
1100	500	141,4	0,612	0,00	19,2	0,390	0,00	0,96	0,0195	0,00
1125	500	132,1	0,559	0,00	18,5	0,359	0,00	0,93	0,0179	0,00
1150	500	122,3	0,518	0,00	18,0	0,331	0,00	0,90	0,0166	0,00
1175	500	116,4	0,488	0,00	18,4	0,309	0,00	0,92	0,0154	0,00
1200	500	109,7	0,451	0,00	18,0	0,287	0,00	0,90	0,0144	0,00
50	525	91,9	0,589	0,00	17,0	0,332	0,00	0,85	0,0166	0,00
75	525	96,8	0,630	0,00	17,6	0,353	0,00	0,88	0,0176	0,00
100	525	100,9	0,673	0,00	18,2	0,376	0,00	0,91	0,0188	0,00
125	525	108,1	0,723	0,00	18,5	0,401	0,00	0,93	0,0200	0,00
150	525	114,7	0,779	0,00	18,3	0,429	0,00	0,92	0,0214	0,00
175	525	122,0	0,844	0,00	19,0	0,461	0,00	0,95	0,0230	0,00
200	525	130,1	0,917	0,00	19,7	0,496	0,00	0,99	0,0248	0,00
225	525	137,6	0,997	0,00	19,9	0,536	0,00	0,99	0,0268	0,00
250	525	149,6	1,091	0,00	19,8	0,582	0,00	0,99	0,0291	0,00
275	525	161,3	1,203	0,00	19,8	0,634	0,00	0,99	0,0317	0,00
300	525	174,7	1,335	0,00	19,8	0,695	0,00	0,99	0,0347	0,00
325	525	190,1	1,480	0,00	20,8	0,766	0,00	1,04	0,0383	0,00
350	525	208,1	1,666	0,00	21,8	0,849	0,00	1,09	0,0424	0,00
375	525	229,2	1,876	0,00	23,1	0,949	0,00	1,15	0,0474	0,00
400	525	254,2	2,152	0,00	23,7	1,068	0,00	1,18	0,0534	0,00
425	525	284,3	2,475	0,00	24,1	1,214	0,00	1,20	0,0607	0,00
725	525	866,2	5,769	0,00	33,4	4,976	0,00	1,67	0,2488	0,00
750	525	746,9	4,668	0,00	30,2	3,758	0,00	1,51	0,1879	0,00
775	525	618,5	3,778	0,00	26,9	2,824	0,00	1,34	0,1412	0,00
800	525	517,5	3,032	0,00	26,1	2,192	0,00	1,30	0,1096	0,00
825	525	439,2	2,505	0,00	25,1	1,750	0,00	1,25	0,0875	0,00
850	525	384,3	2,112	0,00	23,7	1,431	0,00	1,18	0,0716	0,00
875	525	335,2	1,791	0,00	23,5	1,195	0,00	1,17	0,0598	0,00
900	525	295,7	1,549	0,00	22,8	1,015	0,00	1,14	0,0507	0,00
925	525	263,4	1,361	0,00	22,8	0,877	0,00	1,14	0,0439	0,00
950	525	238,8	1,201	0,00	22,3	0,767	0,00	1,12		

Budowa budynków inwentarskich wraz z infrastrukturą towarzyszącą w dwóch etapach: budowa jednej chlewni (1 etap),  
budowa drugiej chlewni (2 etap), zlokalizowanych na działce o nr ewid. 103/4 w miejscowości Czapple, gm. Świecie.

X m	Y m	tlenek węgla			amoniak			siarkowódór		
		Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przekr., % 30000 µg/m <sup>3</sup>	Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przekr., % 400 µg/m <sup>3</sup>	Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przekr., % 20 µg/m <sup>3</sup>
1125	525	132,2	0,590	0,00	18,6	0,373	0,00	0,93	0,0187	0,00
1150	525	125,2	0,550	0,00	18,7	0,345	0,00	0,93	0,0172	0,00
1175	525	117,6	0,507	0,00	18,5	0,318	0,00	0,93	0,0159	0,00
1200	525	110,7	0,468	0,00	18,0	0,295	0,00	0,90	0,0148	0,00
50	550	92,4	0,594	0,00	17,1	0,332	0,00	0,88	0,0166	0,00
75	550	97,3	0,635	0,00	17,7	0,353	0,00	0,90	0,0177	0,00
100	550	102,8	0,681	0,00	18,0	0,376	0,00	0,91	0,0185	0,00
125	550	108,8	0,733	0,00	18,2	0,401	0,00	0,91	0,0200	0,00
150	550	114,0	0,790	0,00	18,8	0,429	0,00	0,94	0,0215	0,00
175	550	122,9	0,855	0,00	18,7	0,460	0,00	0,94	0,0230	0,00
200	550	131,2	0,930	0,00	18,7	0,496	0,00	0,94	0,0248	0,00
225	550	140,5	1,017	0,00	19,3	0,537	0,00	0,96	0,0268	0,00
250	550	151,1	1,116	0,00	19,9	0,583	0,00	1,00	0,0292	0,00
275	550	163,2	1,233	0,00	20,3	0,636	0,00	1,01	0,0318	0,00
300	550	175,1	1,367	0,00	19,9	0,697	0,00	1,00	0,0348	0,00
325	550	193,0	1,528	0,00	20,8	0,768	0,00	1,04	0,0384	0,00
350	550	211,7	1,725	0,00	21,6	0,852	0,00	1,08	0,0426	0,00
375	550	231,6	1,959	0,00	22,6	0,952	0,00	1,13	0,0476	0,00
400	550	260,3	2,252	0,00	23,2	1,074	0,00	1,16	0,0537	0,00
425	550	292,5	2,629	0,00	23,8	1,224	0,00	1,19	0,0612	0,00
725	550	1086,2	8,826	0,00	42,5	6,328	0,00	2,12	0,3164	0,00
750	550	872,6	6,543	0,00	37,1	4,536	0,00	1,86	0,2268	0,00
775	550	690,8	4,926	0,00	31,4	3,307	0,00	1,57	0,1653	0,00
800	550	569,6	3,799	0,00	26,8	2,505	0,00	1,34	0,1253	0,00
825	550	467,2	3,027	0,00	25,1	1,959	0,00	1,25	0,0979	0,00
850	550	403,3	2,520	0,00	24,0	1,582	0,00	1,20	0,0791	0,00
875	550	348,4	2,057	0,00	23,6	1,303	0,00	1,18	0,0652	0,00
900	550	305,1	1,761	0,00	22,7	1,100	0,00	1,14	0,0550	0,00
925	550	272,7	1,521	0,00	22,4	0,939	0,00	1,12	0,0470	0,00
950	550	241,8	1,318	0,00	21,9	0,816	0,00	1,10	0,0408	0,00
975	550	220,3	1,188	0,00	21,3	0,718	0,00	1,06	0,0359	0,00
1000	550	200,3	1,028	0,00	20,7	0,634	0,00	1,03	0,0317	0,00
1025	550	181,3	0,918	0,00	20,2	0,567	0,00	1,01	0,0283	0,00
1050	550	166,8	0,822	0,00	19,3	0,511	0,00	0,96	0,0255	0,00
1075	550	155,9	0,752	0,00	18,6	0,462	0,00	0,93	0,0231	0,00
1100	550	144,7	0,681	0,00	18,0	0,421	0,00	0,95	0,0211	0,00
1125	550	134,9	0,621	0,00	18,4	0,385	0,00	0,92	0,0193	0,00
1150	550	126,2	0,568	0,00	18,3	0,355	0,00	0,92	0,0177	0,00
1175	550	117,0	0,528	0,00	18,6	0,329	0,00	0,93	0,0164	0,00
1200	550	110,1	0,485	0,00	18,2	0,305	0,00	0,91	0,0152	0,00
50	575	92,6	0,596	0,00	17,7	0,330	0,00	0,89	0,0165	0,00
75	575	97,6	0,637	0,00	17,1	0,350	0,00	0,85	0,0175	0,00
100	575	103,1	0,684	0,00	17,4	0,372	0,00	0,87	0,0186	0,00
125	575	109,2	0,735	0,00	17,8	0,396	0,00	0,89	0,0198	0,00
150	575	115,9	0,794	0,00	18,5	0,424	0,00	0,92	0,0212	0,00
175	575	123,4	0,860	0,00	19,1	0,456	0,00	0,96	0,0228	0,00
200	575	131,8	0,936	0,00	19,9	0,491	0,00	0,99	0,0246	0,00
225	575	141,3	1,024	0,00	20,0	0,530	0,00	1,00	0,0265	0,00
250	575	150,3	1,126	0,00	19,1	0,573	0,00	0,96	0,0287	0,00
275	575	162,4	1,245	0,00	19,7	0,625	0,00	0,98	0,0313	0,00
300	575	176,4	1,384	0,00	20,2	0,685	0,00	1,01	0,0342	0,00
325	575	194,7	1,553	0,00	20,8	0,752	0,00	1,04	0,0376	0,00
350	575	213,9	1,755	0,00	21,8	0,835	0,00	1,09	0,0417	0,00
375	575	236,6	2,003	0,00	22,2	0,927	0,00	1,11	0,0463	0,00
400	575	264,1	2,313	0,00	23,9	1,048	0,00	1,19	0,0524	0,00
425	575	294,9	2,707	0,00	23,8	1,185	0,00	1,19	0,0582	0,00
725	575	1330,1	14,254	0,00	57,5	7,058	0,00	2,86	0,3526	0,00
750	575	975,1	9,107	0,00	45,7	4,998	0,00	2,29	0,2499	0,00
775	575	753,3	6,325	0,00	37,1	3,614	0,00	1,86	0,1807	0,00
800	575	599,7	4,648	0,00	30,4	2,720	0,00	1,52	0,1380	0,00
825	575	492,9	3,597	0,00	25,6	2,122	0,00	1,28	0,1061	0,00
850	575	415,1	2,829	0,00	23,9	1,700	0,00	1,19	0,0850	0,00
875	575	359,4	2,340	0,00	23,5	1,394	0,00	1,18	0,0697	0,00
900	575	310,8	1,939	0,00	22,9	1,169	0,00	1,14	0,0585	0,00
925	575	276,9	1,680	0,00	22,6	0,996	0,00	1,13	0,0498	0,00
950	575	247,2	1,423	0,00	21,8	0,858	0,00	1,09	0,0429	0,00
975	575	222,7	1,236	0,00	21,8	0,751	0,00	1,09	0,0375	0,00
1000	575	202,2	1,085	0,00	20,5	0,662	0,00	1,02	0,0331	0,00
1025	575	182,8	0,966	0,00	20,3	0,590	0,00	1,01	0,0295	0,00
1050	575	168,0	0,863	0,00	19,2	0,529	0,00	0,96	0,0265	0,00
1075	575	155,1	0,776	0,00	19,0	0,478	0,00	0,95	0,0239	0,00
1100	575	145,5	0,711	0,00	19,0	0,434	0,00	0,95	0,0217	0,00
1125	575	135,6	0,647	0,00	19,4	0,397	0,00	0,97	0,0199	0,00
1150	575	126,8	0,592	0,00	18,8	0,365	0,00	0,94	0,0182	0,00
1175	575	118,9	0,544	0,00	18,5	0,336	0,00	0,93	0,0168	0,00
1200	575	111,9	0,502	0,00	17,9	0,311	0,00	0,89	0,0156	0,00
50	600	92,7	0,594	0,00	17,4	0,324	0,00	0,87	0,0162	0,00
75	600	97,7	0,635	0,00	17,4	0,343	0,00	0,87	0,0171	0,00
100	600	103,2	0,681	0,00	18,0	0,364	0,00	0,90	0,0182	0,00
125	600	109,3	0,733	0,00	18,6	0,389	0,00	0,93	0,0194	0,00
150	600	116,1	0,792	0,00	18,2	0,415	0,00	0,91	0,0208	0,00
175	600	123,6	0,858	0,00	18,5	0,444	0,00	0,93	0,0222	0,00
200	600	132,0	0,933	0,00	18,6	0,476	0,00	0,93	0,0236	0,00
225	600	141,5	1,020	0,00	19,2	0,513	0,00	0,96	0,0256	0,00
250	600	152,3	1,121	0,00	19,9	0,554	0,00	1,00	0,0277	0,00
275	600	164,5	1,239	0,00	20,0	0,600	0,00	1,00	0,0300	0,00
300	600	176,8	1,374	0,00	20,4	0,656	0,00	1,02	0,0328	0,00
325	600	193,1	1,540	0,00	20,9	0,717	0,00	1,04	0,0359	0,00
350	600	212,3	1,740	0,00	21,9	0,791	0,00	1,10	0,0395	0,00
375	600	235,1	1,986	0,00	22,4	0,878	0,00	1,12	0,0439	0,00
400	600	262,6	2,293	0,00	23,1	0,979	0,00	1,15	0,0489	0,00
425	600	296,2	2,685	0,00	24,2	1,106	0,00	1,21	0,0553	0,00
725	600	1440,2	20,467	0,00	79,5	6,986	0,00	3,98	0,3493	0,00
750	600	1019,1	11,561	0,00	56,8	5,018	0,00	2,84	0,2509	0,00
775	600	769,0	7,561	0,00	42,7	3,697	0,00	2,14	0,1848	0,00
800	600	612,0	5,339	0,00	33,1	2,803	0,00	1,66	0,1401	0,00
825	600	501,4	4,010	0,00	27,4	2,208	0,00	1,37	0,1104	0,00
850	600	418,4	3,097	0,00	23,9	1,766	0,00	1,19	0,0883	0,00
875	600	358,6	2,499	0,00	24,0	1,456	0,00	1,20	0,0728	0,00
900	600	312,3	2,065	0,00	22,8	1,217	0,00	1,14	0,0609	0,00
925	600	275,6	1,740	0,00	22,9	1,036	0,00	1,14	0,0518	0,00
950	600	245,8	1,489	0,00	22,2	0,892	0,00	1,11	0,0446	0,00
975	600	221,2	1,291	0,00	21,2	0,779	0,00	1,06	0,0389	0,00
1000	600	200,7	1,132	0,00	20,7	0,685	0,00	1,03	0,0342	0,00
1025	600	183,2	1,002	0,00	20,1	0,610	0,00	1,00	0,0305	0,00
1050	600	170,1	0,889	0,00	19,2	0,547	0,00	0,96	0,0273	0,00
1075	600	157,1	0,799	0,00	19,4	0,492	0,00	0,97	0,0246	0,00
1100	600	145,7	0,723	0,00	19,0	0,447	0,00	0,95	0,0223	0,00
1125	600	135,7	0,658	0,00	18,6	0,408	0,00	0,93	0,0204	0,00
1150	600	126,9	0,602	0,00	18,1	0,373	0,00	0,91	0,0187	0,00
1175	600	119,0	0,552	0,00	18,1	0,343	0,00	0,90	0,0172	0,00
1200	600	112,0								

Budowa budynków inwentarskich wraz z infrastrukturą towarzyszącą w dwóch etapach: budowa jednej chlewni (1 etap), budowa drugiej chlewni (2 etap), zlokalizowanych na działce o nr ewid. 103/4 w miejscowości Czaple, gm. Świecie.

X m	Y m	tlenek węgla			amoniak			siarkowodor		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr., % 30000 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr., % 400 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr., % 20 µg/m³
200	625	131,7	0,909	0,00	19,6	0,454	0,00	0,98	0,0227	0,00
225	625	141,1	0,992	0,00	19,5	0,486	0,00	0,98	0,0243	0,00
250	625	151,8	1,090	0,00	19,7	0,523	0,00	0,98	0,0262	0,00
275	625	164,0	1,203	0,00	20,0	0,565	0,00	1,00	0,0283	0,00
300	625	178,0	1,337	0,00	20,5	0,612	0,00	1,02	0,0306	0,00
325	625	192,3	1,485	0,00	20,8	0,665	0,00	1,04	0,0332	0,00
350	625	211,2	1,677	0,00	21,7	0,730	0,00	1,08	0,0365	0,00
375	625	236,0	1,881	0,00	22,6	0,804	0,00	1,13	0,0402	0,00
400	625	263,1	2,168	0,00	23,6	0,893	0,00	1,18	0,0446	0,00
425	625	1300,4	20,477	0,00	102,0	6,811	0,00	5,10	0,3305	0,00
450	625	965,0	12,281	0,00	64,1	4,715	0,00	3,20	0,2357	0,00
475	625	744,4	8,096	0,00	45,3	3,541	0,00	2,27	0,1770	0,00
500	625	566,1	5,656	0,00	34,7	2,745	0,00	1,73	0,1372	0,00
525	625	491,8	4,213	0,00	27,9	2,183	0,00	1,40	0,1092	0,00
550	625	412,3	3,272	0,00	24,5	1,777	0,00	1,22	0,0888	0,00
575	625	357,3	2,635	0,00	24,4	1,475	0,00	1,22	0,0737	0,00
600	625	309,5	2,154	0,00	23,6	1,242	0,00	1,18	0,0621	0,00
625	625	275,9	1,807	0,00	23,0	1,080	0,00	1,15	0,0530	0,00
650	625	246,5	1,548	0,00	22,3	0,916	0,00	1,11	0,0458	0,00
675	625	222,1	1,343	0,00	21,4	0,799	0,00	1,07	0,0400	0,00
700	625	199,7	1,163	0,00	21,0	0,703	0,00	1,05	0,0351	0,00
725	625	184,4	1,024	0,00	20,0	0,626	0,00	1,00	0,0313	0,00
750	625	169,5	0,914	0,00	19,9	0,559	0,00	1,00	0,0279	0,00
775	625	156,6	0,822	0,00	19,4	0,505	0,00	0,97	0,0252	0,00
800	625	145,3	0,743	0,00	19,2	0,456	0,00	0,96	0,0228	0,00
825	625	135,4	0,676	0,00	19,1	0,416	0,00	0,96	0,0208	0,00
850	625	126,6	0,618	0,00	18,8	0,382	0,00	0,94	0,0191	0,00
875	625	118,8	0,568	0,00	18,7	0,351	0,00	0,93	0,0176	0,00
900	625	111,8	0,523	0,00	18,1	0,324	0,00	0,90	0,0162	0,00
925	650	91,0	0,574	0,00	16,8	0,301	0,00	0,84	0,0150	0,00
950	650	97,2	0,605	0,00	17,4	0,319	0,00	0,87	0,0159	0,00
975	650	102,6	0,648	0,00	17,9	0,336	0,00	0,90	0,0168	0,00
1000	650	108,6	0,696	0,00	18,0	0,354	0,00	0,90	0,0177	0,00
1025	650	115,3	0,750	0,00	18,2	0,376	0,00	0,91	0,0188	0,00
1050	650	122,6	0,812	0,00	18,5	0,400	0,00	0,93	0,0200	0,00
1075	650	129,3	0,874	0,00	18,7	0,425	0,00	0,93	0,0213	0,00
1100	650	136,5	0,953	0,00	19,5	0,454	0,00	0,98	0,0227	0,00
1125	650	150,7	1,024	0,00	19,5	0,484	0,00	0,98	0,0242	0,00
1150	650	162,6	1,129	0,00	20,3	0,519	0,00	1,01	0,0260	0,00
1175	650	176,3	1,253	0,00	20,5	0,559	0,00	1,02	0,0279	0,00
1200	650	190,2	1,382	0,00	20,5	0,605	0,00	1,03	0,0302	0,00
50	650	210,7	1,518	0,00	21,4	0,659	0,00	1,07	0,0330	0,00
75	650	230,2	1,701	0,00	22,3	0,723	0,00	1,12	0,0362	0,00
100	650	258,6	1,899	0,00	23,2	0,797	0,00	1,16	0,0398	0,00
125	650	1304,8	13,818	0,00	103,7	6,398	0,00	5,19	0,3199	0,00
150	650	1359,5	19,971	0,00	166,0	8,423	0,00	8,30	0,4212	0,00
175	650	1265,1	20,930	0,00	137,9	8,918	0,00	6,99	0,4459	0,00
200	650	1054,4	15,637	0,00	88,1	5,676	0,00	4,40	0,2838	0,00
225	650	844,9	10,822	0,00	59,7	4,147	0,00	2,98	0,2073	0,00
250	650	679,0	7,697	0,00	44,1	3,216	0,00	2,21	0,1608	0,00
275	650	560,7	5,634	0,00	34,4	2,559	0,00	1,72	0,1280	0,00
300	650	466,7	4,311	0,00	28,0	2,085	0,00	1,40	0,1042	0,00
325	650	401,0	3,353	0,00	25,0	1,727	0,00	1,25	0,0884	0,00
350	650	347,5	2,696	0,00	24,5	1,447	0,00	1,22	0,0724	0,00
375	650	305,1	2,253	0,00	23,5	1,233	0,00	1,17	0,0616	0,00
400	650	270,8	1,873	0,00	23,2	1,062	0,00	1,16	0,0531	0,00
425	650	242,6	1,578	0,00	21,9	0,921	0,00	1,10	0,0460	0,00
450	650	219,2	1,373	0,00	21,3	0,807	0,00	1,07	0,0404	0,00
475	650	189,4	1,208	0,00	20,6	0,714	0,00	1,03	0,0357	0,00
500	650	182,5	1,049	0,00	20,0	0,636	0,00	1,00	0,0318	0,00
525	650	168,0	0,938	0,00	19,8	0,571	0,00	0,99	0,0285	0,00
550	650	156,4	0,844	0,00	19,7	0,514	0,00	0,99	0,0257	0,00
575	650	134,6	0,764	0,00	18,7	0,465	0,00	0,93	0,0232	0,00
600	650	125,9	0,682	0,00	18,7	0,424	0,00	0,93	0,0212	0,00
625	650	118,2	0,624	0,00	18,3	0,389	0,00	0,91	0,0194	0,00
650	650	111,3	0,573	0,00	18,0	0,356	0,00	0,90	0,0178	0,00
675	650	111,3	0,529	0,00	17,9	0,330	0,00	0,90	0,0165	0,00
700	675	91,7	0,545	0,00	16,8	0,285	0,00	0,84	0,0143	0,00
725	675	96,6	0,582	0,00	17,3	0,301	0,00	0,86	0,0150	0,00
750	675	102,0	0,623	0,00	18,0	0,317	0,00	0,90	0,0159	0,00
775	675	107,9	0,669	0,00	17,9	0,332	0,00	0,89	0,0166	0,00
800	675	112,9	0,711	0,00	18,8	0,349	0,00	0,94	0,0175	0,00
825	675	120,1	0,769	0,00	19,5	0,371	0,00	0,97	0,0185	0,00
850	675	129,7	0,812	0,00	19,5	0,391	0,00	0,98	0,0196	0,00
875	675	138,7	0,885	0,00	19,7	0,417	0,00	0,99	0,0209	0,00
900	675	147,2	0,955	0,00	19,6	0,442	0,00	0,98	0,0221	0,00
925	675	160,5	1,018	0,00	20,1	0,472	0,00	1,00	0,0236	0,00
950	675	173,7	1,128	0,00	20,8	0,504	0,00	1,04	0,0252	0,00
975	675	186,9	1,236	0,00	20,5	0,544	0,00	1,02	0,0272	0,00
1000	675	206,6	1,341	0,00	21,4	0,580	0,00	1,07	0,0295	0,00
1025	675	225,0	1,495	0,00	22,0	0,643	0,00	1,10	0,0322	0,00
1050	675	249,3	1,621	0,00	23,4	0,699	0,00	1,17	0,0350	0,00
1075	675	313,6	1,990	0,00	25,1	0,862	0,00	1,26	0,0431	0,00
1100	675	356,7	2,269	0,00	25,6	0,971	0,00	1,28	0,0486	0,00
1125	675	403,6	2,617	0,00	26,4	1,094	0,00	1,32	0,0547	0,00
1150	675	470,0	3,029	0,00	27,9	1,248	0,00	1,40	0,0624	0,00
1175	675	553,8	3,622	0,00	33,0	1,432	0,00	1,65	0,0716	0,00
1200	675	646,5	4,314	0,00	39,4	1,678	0,00	1,97	0,0839	0,00
50	675	880,0	5,103	0,00	46,3	2,028	0,00	2,32	0,1014	0,00
75	675	951,0	5,583	0,00	52,8	2,543	0,00	2,64	0,1271	0,00
100	675	973,5	11,107	0,00	68,1	3,316	0,00	3,40	0,1658	0,00
125	675	953,9	12,400	0,00	66,9	4,294	0,00	4,34	0,2147	0,00
150	675	828,2	11,129	0,00	68,0	4,767	0,00	4,40	0,2383	0,00
175	675	718,8	8,745	0,00	67,9	4,174	0,00	3,39	0,2087	0,00
200	675	607,4	6,700	0,00	52,3	3,402	0,00	2,61	0,1701	0,00
225	675	510,4	5,213	0,00	33,4	2,789	0,00	2,03	0,1394	0,00
250	675	439,5	4,100	0,00	28,1	2,313	0,00	1,67	0,1156	0,00
275	675	380,4	3,322	0,00	25,8	1,632	0,00	1,40	0,0985	0,00
300	675	333,1	2,691	0,00	24,8	1,391	0,00	1,29	0,0816	0,00
325	675	294,7	2,237	0,00	23,7	1,198	0,00	1,24	0,0696	0,00
350	675	263,1	1,917	0,00	23,0	1,040	0,00	1,19	0,0599	0,00
375	675	236,8	1,629	0,00	22,2	0,913	0,00	1,15	0,0520	0,00
400	675	214,6	1,396	0,00	21,4	0,807	0,00	1,11	0,0458	0,00
425	675	195,8	1,233	0,00	20,4	0,716	0,00	1,02	0,0358	0,00
450	675	179,7	1,073	0,00	20,2	0,640	0,00	1,01	0,0320	0,00
475	675	165,7	0,962	0,00	20,1	0,576	0,00	1,00	0,0288	0,00
500	675	151,8	0,855	0,00	19,0	0,520	0,00	0,95	0,0260	0,00
525	675	142,7	0,770	0,00	19,2	0,473	0,00	0,96	0,0236	0,00
550	675	133,2	0,702	0,00	18,8	0,431	0,00	0,94	0,0216	0,00
575	675	124,8	0,643	0,00	19,1	0,395	0,00	0,95	0,0197	0,00
600	675	117,3	0,579	0,00	18,6	0,364	0,00	0,93	0,0182	0,00
625	675	110,4	0,534	0,00	18,6	0,335				

Budowa budynków inwentarskich wraz z infrastrukturą towarzyszącą w dwóch etapach: budowa jednej chlewni (1 etap), budowa drugiej chlewni (2 etap), zlokalizowanych na działce o nr ewid. 103/4 w miejscowości Czapple, gm. Świecie.

X m	Y m	tlenek węgla			amoniak			siarkowodor		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. % 30000 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. % 400 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr. % 20 µg/m³
175	700	120,2	0,701	0,00	18,6	0,339	0,00	0,93	0,0169	0,00
200	700	126,5	0,746	0,00	19,3	0,358	0,00	0,96	0,0179	0,00
225	700	135,2	0,813	0,00	19,0	0,379	0,00	0,95	0,0169	0,00
250	700	146,6	0,855	0,00	20,2	0,400	0,00	1,01	0,0200	0,00
275	700	155,9	0,922	0,00	20,2	0,425	0,00	1,01	0,0212	0,00
300	700	170,3	0,980	0,00	20,0	0,456	0,00	1,00	0,0226	0,00
325	700	182,7	1,070	0,00	20,8	0,488	0,00	1,04	0,0244	0,00
350	700	199,2	1,131	0,00	21,3	0,525	0,00	1,07	0,0263	0,00
375	700	220,5	1,232	0,00	22,9	0,565	0,00	1,12	0,0283	0,00
400	700	240,7	1,383	0,00	22,9	0,620	0,00	1,14	0,0310	0,00
425	700	267,0	1,516	0,00	24,2	0,675	0,00	1,21	0,0337	0,00
450	700	296,3	1,691	0,00	25,1	0,739	0,00	1,26	0,0369	0,00
475	700	335,6	1,856	0,00	26,4	0,812	0,00	1,32	0,0406	0,00
500	700	374,2	2,134	0,00	27,2	0,903	0,00	1,36	0,0452	0,00
525	700	434,5	2,412	0,00	28,0	1,014	0,00	1,40	0,0507	0,00
550	700	491,1	2,789	0,00	30,1	1,138	0,00	1,50	0,0569	0,00
575	700	553,6	3,197	0,00	33,0	1,301	0,00	1,65	0,0650	0,00
600	700	644,2	3,687	0,00	37,7	1,515	0,00	1,88	0,0757	0,00
625	700	706,6	4,561	0,00	42,2	1,820	0,00	2,11	0,0910	0,00
650	700	738,2	5,881	0,00	51,0	2,230	0,00	2,55	0,1115	0,00
675	700	768,6	7,114	0,00	62,0	2,709	0,00	3,10	0,1355	0,00
700	700	733,1	8,101	0,00	64,7	3,044	0,00	3,24	0,1522	0,00
725	700	677,6	7,958	0,00	56,8	3,004	0,00	2,84	0,1502	0,00
750	700	606,4	6,903	0,00	46,4	2,706	0,00	2,32	0,1353	0,00
775	700	528,7	5,655	0,00	38,3	2,354	0,00	1,91	0,1177	0,00
800	700	463,4	4,597	0,00	31,8	2,027	0,00	1,59	0,1013	0,00
825	700	401,9	3,762	0,00	27,4	1,745	0,00	1,37	0,0873	0,00
850	700	356,1	3,119	0,00	25,8	1,507	0,00	1,29	0,0753	0,00
875	700	315,6	2,601	0,00	25,0	1,309	0,00	1,25	0,0655	0,00
900	700	281,7	2,205	0,00	23,9	1,144	0,00	1,20	0,0572	0,00
925	700	253,3	1,885	0,00	23,0	1,005	0,00	1,15	0,0502	0,00
950	700	229,3	1,622	0,00	21,8	0,888	0,00	1,06	0,0444	0,00
975	700	208,8	1,404	0,00	21,3	0,792	0,00	1,01	0,0396	0,00
1000	700	191,2	1,248	0,00	20,2	0,708	0,00	1,01	0,0354	0,00
1025	700	175,9	1,092	0,00	19,9	0,638	0,00	1,00	0,0319	0,00
1050	700	162,7	0,984	0,00	20,5	0,576	0,00	1,02	0,0288	0,00
1075	700	151,0	0,870	0,00	19,6	0,522	0,00	0,98	0,0261	0,00
1100	700	140,7	0,791	0,00	19,3	0,476	0,00	0,96	0,0238	0,00
1125	700	131,5	0,706	0,00	19,4	0,435	0,00	0,97	0,0218	0,00
1150	700	123,3	0,648	0,00	18,3	0,399	0,00	0,91	0,0200	0,00
1175	700	116,0	0,597	0,00	18,5	0,367	0,00	0,92	0,0184	0,00
1200	700	109,4	0,552	0,00	18,0	0,340	0,00	0,90	0,0170	0,00
50	725	90,2	0,485	0,00	16,8	0,247	0,00	0,84	0,0124	0,00
75	725	94,9	0,518	0,00	17,8	0,258	0,00	0,89	0,0129	0,00
100	725	98,6	0,543	0,00	17,7	0,268	0,00	0,89	0,0134	0,00
125	725	105,6	0,558	0,00	18,0	0,281	0,00	0,90	0,0140	0,00
150	725	111,7	0,601	0,00	18,7	0,295	0,00	0,94	0,0148	0,00
175	725	117,0	0,635	0,00	18,4	0,309	0,00	0,92	0,0155	0,00
200	725	126,0	0,658	0,00	19,7	0,324	0,00	0,99	0,0162	0,00
225	725	134,4	0,717	0,00	19,7	0,341	0,00	0,99	0,0171	0,00
250	725	142,1	0,767	0,00	19,6	0,363	0,00	0,98	0,0181	0,00
275	725	154,3	0,807	0,00	20,6	0,384	0,00	1,03	0,0192	0,00
300	725	164,3	0,874	0,00	20,5	0,410	0,00	1,02	0,0205	0,00
325	725	177,7	0,915	0,00	20,9	0,434	0,00	1,05	0,0217	0,00
350	725	193,0	0,970	0,00	20,8	0,468	0,00	1,04	0,0234	0,00
375	725	212,6	1,058	0,00	21,9	0,502	0,00	1,09	0,0251	0,00
400	725	232,9	1,152	0,00	23,2	0,542	0,00	1,16	0,0268	0,00
425	725	254,1	1,260	0,00	24,0	0,591	0,00	1,23	0,0321	0,00
450	725	281,3	1,410	0,00	24,6	0,645	0,00	1,34	0,0347	0,00
475	725	313,0	1,580	0,00	26,8	0,695	0,00	1,38	0,0381	0,00
500	725	343,8	1,769	0,00	27,6	0,763	0,00	1,45	0,0420	0,00
525	725	392,2	1,960	0,00	29,0	0,840	0,00	1,54	0,0466	0,00
550	725	433,1	2,201	0,00	30,9	0,933	0,00	1,67	0,0524	0,00
575	725	474,3	2,464	0,00	33,3	1,049	0,00	1,85	0,0599	0,00
600	725	525,1	2,841	0,00	37,0	1,198	0,00	2,07	0,0700	0,00
625	725	569,5	3,488	0,00	41,4	1,401	0,00	2,27	0,0828	0,00
650	725	598,2	4,270	0,00	45,4	1,656	0,00	2,50	0,0964	0,00
675	725	615,1	4,994	0,00	49,9	1,929	0,00	2,66	0,1078	0,00
700	725	584,4	5,570	0,00	53,3	2,155	0,00	2,46	0,1118	0,00
725	725	556,1	5,750	0,00	49,2	2,236	0,00	2,14	0,1075	0,00
750	725	514,1	5,419	0,00	42,8	2,150	0,00	1,84	0,0983	0,00
775	725	454,3	4,724	0,00	36,8	1,967	0,00	1,53	0,0877	0,00
800	725	411,7	3,995	0,00	30,7	1,755	0,00	1,42	0,0778	0,00
825	725	366,9	3,374	0,00	28,3	1,556	0,00	1,33	0,0687	0,00
850	725	327,7	2,859	0,00	26,7	1,374	0,00	1,27	0,0607	0,00
875	725	296,4	2,442	0,00	25,4	1,214	0,00	1,21	0,0538	0,00
900	725	264,9	2,105	0,00	24,3	1,077	0,00	1,17	0,0479	0,00
925	725	242,2	1,818	0,00	23,3	0,958	0,00	1,11	0,0428	0,00
950	725	220,6	1,586	0,00	22,2	0,856	0,00	1,05	0,0384	0,00
975	725	201,9	1,391	0,00	21,0	0,768	0,00	1,02	0,0346	0,00
1000	725	185,7	1,243	0,00	20,4	0,692	0,00	1,03	0,0313	0,00
1025	725	171,5	1,100	0,00	20,7	0,627	0,00	0,98	0,0284	0,00
1050	725	159,0	0,975	0,00	19,6	0,569	0,00	0,96	0,0260	0,00
1075	725	147,9	0,886	0,00	19,6	0,519	0,00	0,90	0,0238	0,00
1100	725	138,1	0,791	0,00	20,0	0,476	0,00	0,96	0,0218	0,00
1125	725	129,3	0,725	0,00	19,1	0,436	0,00	0,94	0,0201	0,00
1150	725	121,5	0,651	0,00	18,9	0,402	0,00	0,95	0,0185	0,00
1175	725	114,4	0,601	0,00	19,0	0,371	0,00	0,88	0,0171	0,00
1200	725	108,0	0,557	0,00	17,7	0,343	0,00	0,83	0,0114	0,00
50	750	89,2	0,449	0,00	16,7	0,228	0,00	0,88	0,0118	0,00
75	750	93,7	0,479	0,00	17,6	0,237	0,00	0,87	0,0123	0,00
100	750	97,3	0,501	0,00	17,4	0,246	0,00	0,91	0,0128	0,00
125	750	104,1	0,512	0,00	18,2	0,257	0,00	0,90	0,0135	0,00
150	750	108,6	0,539	0,00	17,9	0,270	0,00	0,94	0,0141	0,00
175	750	116,5	0,555	0,00	18,9	0,281	0,00	0,96	0,0147	0,00
200	750	123,7	0,600	0,00	19,2	0,295	0,00	0,97	0,0156	0,00
225	750	130,1	0,639	0,00	19,3	0,313	0,00	1,01	0,0164	0,00
250	750	140,5	0,668	0,00	20,1	0,327	0,00	0,99	0,0175	0,00
275	750	150,4	0,691	0,00	19,9	0,349	0,00	1,06	0,0184	0,00
300	750	159,7	0,750	0,00	21,2	0,368	0,00	1,03	0,0198	0,00
325	750	172,0	0,792	0,00	20,7	0,396	0,00	1,06	0,0211	0,00
350	750	188,0	0,857	0,00	21,2	0,423	0,00	1,09	0,0225	0,00
375	750	203,9	0,927	0,00	21,8	0,451	0,00	1,12	0,0242	0,00
400	750	219,9	1,005	0,00	22,4	0,483	0,00	1,19	0,0259	0,00
425	750	240,4	1,110	0,00	23,7	0,518	0,00	1,26	0,0280	0,00
450	750	263,7	1,233	0,00	25,2	0,560	0,00	1,29	0,0302	0,00
475	750	290,2	1,348	0,00	25,9	0,605	0,00	1,37	0,0327	0,00
500	750	320,0	1,477	0,00	27,6	0,654	0,00	1,57	0,0390	0,00
525	750	346,9	1,614	0,00	29,3	0,712	0,00	1,70	0,0434	0,00
550	750	362,1	1,762	0,00	31,5	0,780	0,00	1,80	0,0493	0,00
575	750	418,2	1,972	0,00	34,1	0,867	0,00	1,98	0,0568	0,00
600	750	442,9	2,287	0,00	36,0	0,987	0,00	2,09	0,06	

Budowa budynków inwentarskich wraz z infrastrukturą towarzyszącą w dwóch etapach: budowa jednej chlewni (1 etap), budowa drugiej chlewni (2 etap), zlokalizowanych na działce o nr ewid. 103/4 w miejscowości Czaple, gm. Świecie.

X m	Y m	tlenek węgla			amoniak			siarkowodor		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr., % 30000 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr., % 400 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr., % 20 µg/m³
775	750	404,0	3,922	0,00	35,2	1,647	0,00	1,76	0,0824	0,00
800	750	367,7	3,462	0,00	31,5	1,517	0,00	1,58	0,0759	0,00
825	750	336,1	2,999	0,00	28,5	1,378	0,00	1,42	0,0689	0,00
850	750	304,8	2,594	0,00	27,1	1,241	0,00	1,36	0,0621	0,00
875	750	276,8	2,250	0,00	25,4	1,115	0,00	1,27	0,0557	0,00
900	750	249,7	1,967	0,00	24,6	1,002	0,00	1,23	0,0501	0,00
925	750	226,1	1,732	0,00	22,7	0,901	0,00	1,14	0,0451	0,00
950	750	211,1	1,525	0,00	21,8	0,814	0,00	1,09	0,0407	0,00
975	750	194,3	1,354	0,00	21,1	0,736	0,00	1,04	0,0368	0,00
1000	750	179,5	1,205	0,00	20,8	0,669	0,00	1,01	0,0334	0,00
1025	750	166,4	1,090	0,00	21,0	0,610	0,00	1,05	0,0305	0,00
1050	750	154,8	0,976	0,00	20,4	0,557	0,00	1,02	0,0279	0,00
1075	750	144,4	0,876	0,00	20,4	0,512	0,00	1,02	0,0256	0,00
1100	750	135,1	0,803	0,00	19,5	0,470	0,00	0,98	0,0235	0,00
1125	750	126,8	0,723	0,00	19,3	0,433	0,00	0,96	0,0217	0,00
1150	750	119,3	0,667	0,00	18,8	0,399	0,00	0,94	0,0200	0,00
1175	750	112,6	0,604	0,00	18,5	0,371	0,00	0,93	0,0185	0,00
1200	750	106,4	0,560	0,00	18,4	0,344	0,00	0,92	0,0172	0,00
50	775	88,0	0,412	0,00	17,1	0,208	0,00	0,85	0,0104	0,00
75	775	91,2	0,429	0,00	17,5	0,218	0,00	0,88	0,0109	0,00
100	775	97,2	0,436	0,00	17,5	0,226	0,00	0,87	0,0113	0,00
125	775	102,4	0,467	0,00	17,9	0,237	0,00	0,90	0,0119	0,00
150	775	106,6	0,491	0,00	18,4	0,246	0,00	0,92	0,0123	0,00
175	775	114,2	0,506	0,00	18,8	0,258	0,00	0,94	0,0129	0,00
200	775	119,5	0,536	0,00	19,4	0,269	0,00	0,97	0,0135	0,00
225	775	128,6	0,559	0,00	20,2	0,284	0,00	1,01	0,0142	0,00
250	775	135,3	0,599	0,00	19,6	0,302	0,00	0,98	0,0151	0,00
275	775	144,4	0,624	0,00	20,4	0,317	0,00	1,02	0,0159	0,00
300	775	156,3	0,666	0,00	20,9	0,335	0,00	1,05	0,0168	0,00
325	775	167,8	0,710	0,00	20,5	0,359	0,00	1,03	0,0179	0,00
350	775	178,9	0,778	0,00	21,2	0,381	0,00	1,06	0,0190	0,00
375	775	192,9	0,841	0,00	21,9	0,408	0,00	1,10	0,0203	0,00
400	775	208,7	0,897	0,00	22,4	0,433	0,00	1,12	0,0217	0,00
425	775	226,4	0,982	0,00	23,1	0,463	0,00	1,16	0,0231	0,00
450	775	246,3	1,078	0,00	24,0	0,494	0,00	1,20	0,0247	0,00
475	775	268,2	1,159	0,00	25,9	0,529	0,00	1,30	0,0264	0,00
500	775	292,1	1,249	0,00	27,6	0,568	0,00	1,38	0,0283	0,00
525	775	312,1	1,346	0,00	29,1	0,612	0,00	1,45	0,0306	0,00
550	775	344,4	1,463	0,00	30,3	0,668	0,00	1,51	0,0334	0,00
575	775	364,3	1,645	0,00	32,5	0,738	0,00	1,63	0,0369	0,00
600	775	387,8	1,902	0,00	35,1	0,833	0,00	1,75	0,0416	0,00
625	775	406,5	2,279	0,00	37,3	0,950	0,00	1,86	0,0475	0,00
650	775	417,7	2,635	0,00	38,5	1,071	0,00	1,93	0,0535	0,00
675	775	419,8	2,925	0,00	41,8	1,183	0,00	2,09	0,0592	0,00
700	775	419,1	3,179	0,00	41,6	1,293	0,00	2,08	0,0646	0,00
725	775	396,4	3,355	0,00	39,9	1,371	0,00	1,99	0,0685	0,00
750	775	381,1	3,422	0,00	37,4	1,414	0,00	1,87	0,0707	0,00
775	775	355,6	3,257	0,00	35,1	1,386	0,00	1,75	0,0693	0,00
800	775	328,9	2,981	0,00	30,5	1,311	0,00	1,52	0,0655	0,00
825	775	302,8	2,663	0,00	29,2	1,219	0,00	1,46	0,0609	0,00
850	775	280,4	2,345	0,00	26,2	1,117	0,00	1,31	0,0558	0,00
875	775	255,2	2,072	0,00	25,9	1,020	0,00	1,30	0,0510	0,00
900	775	234,5	1,827	0,00	23,9	0,927	0,00	1,19	0,0464	0,00
925	775	215,9	1,626	0,00	22,5	0,843	0,00	1,13	0,0421	0,00
950	775	201,2	1,448	0,00	22,1	0,768	0,00	1,10	0,0384	0,00
975	775	186,2	1,298	0,00	21,2	0,701	0,00	1,06	0,0350	0,00
1000	775	172,8	1,168	0,00	20,6	0,641	0,00	1,03	0,0320	0,00
1025	775	160,9	1,054	0,00	21,3	0,589	0,00	1,06	0,0295	0,00
1050	775	148,5	0,959	0,00	20,4	0,541	0,00	1,02	0,0271	0,00
1075	775	140,5	0,872	0,00	19,8	0,499	0,00	0,99	0,0249	0,00
1100	775	131,9	0,791	0,00	19,9	0,461	0,00	1,00	0,0231	0,00
1125	775	124,0	0,729	0,00	19,0	0,426	0,00	0,95	0,0213	0,00
1150	775	116,9	0,663	0,00	19,4	0,396	0,00	0,97	0,0198	0,00
1175	775	110,5	0,616	0,00	17,9	0,367	0,00	0,93	0,0184	0,00
1200	775	104,6	0,561	0,00	18,5	0,343	0,00	0,92	0,0171	0,00
50	800	86,8	0,375	0,00	16,9	0,193	0,00	0,85	0,0098	0,00
75	800	89,7	0,391	0,00	17,3	0,201	0,00	0,87	0,0101	0,00
100	800	95,5	0,398	0,00	17,2	0,209	0,00	0,86	0,0105	0,00
125	800	99,2	0,418	0,00	18,2	0,217	0,00	0,91	0,0109	0,00
150	800	105,9	0,430	0,00	18,1	0,227	0,00	0,91	0,0113	0,00
175	800	110,3	0,455	0,00	18,6	0,240	0,00	0,93	0,0120	0,00
200	800	118,2	0,474	0,00	19,3	0,249	0,00	0,96	0,0125	0,00
225	800	123,7	0,506	0,00	19,2	0,264	0,00	0,96	0,0132	0,00
250	800	133,0	0,534	0,00	20,5	0,277	0,00	1,03	0,0139	0,00
275	800	141,6	0,563	0,00	20,0	0,294	0,00	1,00	0,0147	0,00
300	800	149,2	0,610	0,00	20,6	0,310	0,00	1,03	0,0155	0,00
325	800	159,5	0,651	0,00	21,3	0,328	0,00	1,07	0,0164	0,00
350	800	170,9	0,699	0,00	22,1	0,347	0,00	1,10	0,0174	0,00
375	800	183,5	0,755	0,00	22,6	0,368	0,00	1,13	0,0184	0,00
400	800	197,5	0,817	0,00	23,2	0,389	0,00	1,16	0,0195	0,00
425	800	212,8	0,866	0,00	23,5	0,414	0,00	1,17	0,0207	0,00
450	800	229,5	0,938	0,00	23,6	0,439	0,00	1,18	0,0220	0,00
475	800	247,5	0,994	0,00	25,4	0,467	0,00	1,27	0,0233	0,00
500	800	269,8	1,060	0,00	26,7	0,497	0,00	1,34	0,0249	0,00
525	800	281,4	1,139	0,00	28,0	0,534	0,00	1,40	0,0267	0,00
550	800	307,0	1,245	0,00	29,3	0,580	0,00	1,46	0,0290	0,00
575	800	320,3	1,394	0,00	31,0	0,641	0,00	1,55	0,0321	0,00
600	800	336,9	1,608	0,00	32,4	0,718	0,00	1,62	0,0359	0,00
625	800	356,0	1,895	0,00	35,6	0,807	0,00	1,78	0,0403	0,00
650	800	357,3	2,130	0,00	37,3	0,896	0,00	1,86	0,0448	0,00
675	800	358,7	2,298	0,00	38,0	0,978	0,00	1,90	0,0489	0,00
700	800	353,7	2,522	0,00	38,7	1,051	0,00	1,93	0,0525	0,00
725	800	342,9	2,673	0,00	37,4	1,124	0,00	1,87	0,0562	0,00
750	800	333,6	2,802	0,00	35,6	1,171	0,00	1,78	0,0585	0,00
775	800	315,2	2,743	0,00	33,5	1,174	0,00	1,68	0,0587	0,00
800	800	295,3	2,562	0,00	30,9	1,139	0,00	1,54	0,0569	0,00
825	800	277,6	2,349	0,00	28,4	1,077	0,00	1,42	0,0538	0,00
850	800	257,8	2,116	0,00	27,2	1,006	0,00	1,36	0,0503	0,00
875	800	239,1	1,891	0,00	25,9	0,930	0,00	1,30	0,0465	0,00
900	800	219,6	1,694	0,00	24,3	0,856	0,00	1,22	0,0428	0,00
925	800	205,7	1,515	0,00	23,8	0,786	0,00	1,19	0,0393	0,00
950	800	191,1	1,365	0,00	22,4	0,722	0,00	1,12	0,0361	0,00
975	800	177,9	1,234	0,00	22,1	0,663	0,00	1,11	0,0332	0,00
1000	800	165,9	1,120	0,00	21,2	0,611	0,00	1,06	0,0305	0,00
1025	800	155,1	1,018	0,00	20,4	0,563	0,00	1,02	0,0282	0,00
1050	800	145,3	0,928	0,00	20,0	0,521	0,00	1,00	0,0260	0,00
1075	800	136,4	0,847	0,00	20,3	0,483	0,00	1,02	0,0242	0,00
1100	800	128,4	0,782	0,00	19,3	0,448	0,00	0,96	0,0224	0,00
1125	800	121,0	0,716	0,00	19,8	0,417	0,00	0,99	0,0209	0,00
1150	800	114,4	0,656	0,00	19,1	0,388	0,00	0,96	0,0194	0,00
1175	800	108,2	0,610	0,00	18,5	0,363	0,00	0,92	0,0181	0,00
1200	800	101,3	0,566	0,00	18,2	0,338	0,00	0,91		

Budowa budynków inwentarskich wraz z infrastrukturą towarzyszącą w dwóch etapach: budowa jednej chlewni (1 etap),  
budowa drugiej chlewni (2 etap), zlokalizowanych na działce o nr ewid. 103/4 w miejscowości Czapple, gm. Świecie.

X m	Y m	tlenek węgla			amoniak			siarkowodor		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr., % 30000 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr., % 400 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr., % 20 µg/m³
200	825	115,2	0,440	0,00	19,0	0,233	0,00	0,85	0,0117	0,00
225	825	121,8	0,460	0,00	19,6	0,244	0,00	0,88	0,0122	0,00
250	825	127,4	0,493	0,00	20,0	0,259	0,00	1,00	0,0129	0,00
275	825	135,2	0,521	0,00	20,7	0,272	0,00	1,03	0,0136	0,00
300	825	145,4	0,558	0,00	21,4	0,287	0,00	1,07	0,0143	0,00
325	825	154,8	0,595	0,00	21,9	0,303	0,00	1,06	0,0151	0,00
350	825	165,1	0,637	0,00	21,6	0,319	0,00	1,08	0,0159	0,00
375	825	174,4	0,678	0,00	22,0	0,336	0,00	1,10	0,0168	0,00
400	825	186,5	0,725	0,00	23,6	0,354	0,00	1,18	0,0177	0,00
425	825	199,6	0,777	0,00	23,5	0,371	0,00	1,18	0,0186	0,00
450	825	213,6	0,814	0,00	24,3	0,392	0,00	1,21	0,0196	0,00
475	825	228,6	0,857	0,00	25,7	0,414	0,00	1,29	0,0207	0,00
500	825	244,1	0,912	0,00	27,0	0,440	0,00	1,35	0,0220	0,00
525	825	259,8	0,984	0,00	27,8	0,472	0,00	1,39	0,0236	0,00
550	825	275,2	1,077	0,00	28,7	0,513	0,00	1,43	0,0256	0,00
575	825	289,5	1,223	0,00	30,8	0,565	0,00	1,54	0,0283	0,00
600	825	296,2	1,389	0,00	32,7	0,631	0,00	1,63	0,0315	0,00
625	825	305,3	1,591	0,00	34,2	0,700	0,00	1,71	0,0350	0,00
650	825	310,6	1,763	0,00	36,1	0,770	0,00	1,80	0,0385	0,00
675	825	311,6	1,898	0,00	35,7	0,824	0,00	1,79	0,0412	0,00
700	825	313,8	2,068	0,00	36,2	0,883	0,00	1,81	0,0441	0,00
725	825	306,1	2,216	0,00	34,6	0,940	0,00	1,73	0,0470	0,00
750	825	289,4	2,272	0,00	33,3	0,988	0,00	1,66	0,0494	0,00
775	825	281,4	2,285	0,00	32,2	1,005	0,00	1,61	0,0502	0,00
800	825	266,4	2,217	0,00	29,8	0,993	0,00	1,49	0,0497	0,00
825	825	250,6	2,070	0,00	28,7	0,957	0,00	1,43	0,0478	0,00
850	825	235,0	1,903	0,00	27,2	0,906	0,00	1,36	0,0453	0,00
875	825	219,8	1,729	0,00	26,3	0,849	0,00	1,31	0,0424	0,00
900	825	207,4	1,563	0,00	25,0	0,791	0,00	1,25	0,0395	0,00
925	825	193,8	1,417	0,00	23,1	0,731	0,00	1,15	0,0368	0,00
950	825	179,3	1,284	0,00	23,0	0,677	0,00	1,13	0,0338	0,00
975	825	169,6	1,164	0,00	22,6	0,627	0,00	1,13	0,0313	0,00
1000	825	158,9	1,062	0,00	22,0	0,580	0,00	1,10	0,0290	0,00
1025	825	149,2	0,972	0,00	21,3	0,538	0,00	1,06	0,0289	0,00
1050	825	138,7	0,894	0,00	20,7	0,500	0,00	1,03	0,0250	0,00
1075	825	132,1	0,824	0,00	19,7	0,465	0,00	0,98	0,0233	0,00
1100	825	124,6	0,758	0,00	20,0	0,434	0,00	1,00	0,0217	0,00
1125	825	117,8	0,699	0,00	19,4	0,405	0,00	0,97	0,0202	0,00
1150	825	111,6	0,650	0,00	18,3	0,379	0,00	0,92	0,0189	0,00
1175	825	105,8	0,600	0,00	18,2	0,355	0,00	0,91	0,0177	0,00
1200	825	100,5	0,562	0,00	17,8	0,332	0,00	0,89	0,0166	0,00
50	850	83,9	0,314	0,00	16,8	0,168	0,00	0,84	0,0084	0,00
75	850	86,5	0,328	0,00	17,0	0,175	0,00	0,85	0,0088	0,00
100	850	91,9	0,337	0,00	17,0	0,184	0,00	0,85	0,0092	0,00
125	850	95,1	0,355	0,00	18,0	0,190	0,00	0,90	0,0095	0,00
150	850	101,2	0,369	0,00	17,7	0,200	0,00	0,89	0,0100	0,00
175	850	105,0	0,391	0,00	19,0	0,209	0,00	0,95	0,0104	0,00
200	850	110,6	0,408	0,00	18,6	0,219	0,00	0,93	0,0110	0,00
225	850	118,2	0,431	0,00	19,2	0,229	0,00	0,96	0,0115	0,00
250	850	123,3	0,461	0,00	20,4	0,241	0,00	1,02	0,0120	0,00
275	850	130,4	0,487	0,00	20,3	0,254	0,00	1,01	0,0127	0,00
300	850	138,1	0,516	0,00	20,8	0,267	0,00	1,04	0,0133	0,00
325	850	146,5	0,548	0,00	21,3	0,279	0,00	1,07	0,0140	0,00
350	850	155,6	0,582	0,00	21,7	0,293	0,00	1,08	0,0146	0,00
375	850	165,4	0,618	0,00	22,8	0,306	0,00	1,14	0,0153	0,00
400	850	175,9	0,656	0,00	23,3	0,321	0,00	1,16	0,0160	0,00
425	850	187,1	0,680	0,00	24,6	0,352	0,00	1,23	0,0176	0,00
450	850	199,0	0,723	0,00	25,8	0,371	0,00	1,29	0,0185	0,00
475	850	211,2	0,757	0,00	25,7	0,394	0,00	1,29	0,0197	0,00
500	850	223,8	0,803	0,00	28,1	0,422	0,00	1,40	0,0211	0,00
525	850	236,3	0,864	0,00	29,1	0,458	0,00	1,45	0,0229	0,00
550	850	248,2	0,946	0,00	29,6	0,505	0,00	1,48	0,0253	0,00
575	850	259,1	1,080	0,00	31,6	0,560	0,00	1,58	0,0280	0,00
600	850	263,0	1,222	0,00	32,1	0,617	0,00	1,61	0,0309	0,00
625	850	275,1	1,376	0,00	33,6	0,667	0,00	1,68	0,0333	0,00
650	850	279,0	1,512	0,00	33,3	0,709	0,00	1,66	0,0355	0,00
675	850	274,3	1,598	0,00	33,7	0,757	0,00	1,68	0,0378	0,00
700	850	271,8	1,710	0,00	33,1	0,805	0,00	1,66	0,0402	0,00
725	850	271,4	1,819	0,00	32,2	0,842	0,00	1,61	0,0421	0,00
750	850	263,2	1,936	0,00	30,8	0,870	0,00	1,54	0,0435	0,00
775	850	253,0	1,942	0,00	30,0	0,870	0,00	1,50	0,0435	0,00
800	850	241,4	1,900	0,00	28,0	0,851	0,00	1,40	0,0425	0,00
825	850	231,3	1,828	0,00	26,3	0,816	0,00	1,32	0,0408	0,00
850	850	218,6	1,709	0,00	25,1	0,774	0,00	1,25	0,0387	0,00
875	850	204,0	1,579	0,00	25,4	0,728	0,00	1,27	0,0364	0,00
900	850	192,0	1,445	0,00	23,4	0,680	0,00	1,17	0,0340	0,00
925	850	182,4	1,317	0,00	23,1	0,635	0,00	1,15	0,0317	0,00
950	850	171,5	1,204	0,00	21,9	0,590	0,00	1,10	0,0295	0,00
975	850	161,4	1,102	0,00	21,3	0,550	0,00	1,06	0,0275	0,00
1000	850	150,2	1,009	0,00	20,7	0,512	0,00	1,03	0,0256	0,00
1025	850	143,2	0,929	0,00	19,9	0,478	0,00	1,00	0,0239	0,00
1050	850	135,1	0,856	0,00	20,3	0,447	0,00	1,02	0,0223	0,00
1075	850	127,7	0,791	0,00	19,7	0,418	0,00	0,98	0,0209	0,00
1100	850	120,8	0,732	0,00	19,4	0,392	0,00	0,97	0,0196	0,00
1125	850	113,1	0,681	0,00	18,6	0,368	0,00	0,93	0,0184	0,00
1150	850	108,7	0,633	0,00	18,0	0,346	0,00	0,90	0,0173	0,00
1175	850	103,3	0,588	0,00	18,2	0,325	0,00	0,91	0,0163	0,00
1200	850	98,3	0,551	0,00	16,4	0,159	0,00	0,82	0,0080	0,00
50	875	82,3	0,291	0,00	16,8	0,166	0,00	0,84	0,0083	0,00
75	875	84,8	0,305	0,00	17,4	0,172	0,00	0,87	0,0086	0,00
100	875	89,9	0,315	0,00	17,8	0,180	0,00	0,89	0,0090	0,00
125	875	92,9	0,332	0,00	17,6	0,189	0,00	0,88	0,0094	0,00
150	875	98,7	0,346	0,00	18,7	0,197	0,00	0,94	0,0099	0,00
175	875	103,6	0,361	0,00	19,4	0,206	0,00	0,97	0,0103	0,00
200	875	107,4	0,384	0,00	19,0	0,216	0,00	0,95	0,0108	0,00
225	875	114,5	0,405	0,00	19,8	0,226	0,00	0,99	0,0113	0,00
250	875	120,6	0,427	0,00	20,6	0,236	0,00	1,03	0,0118	0,00
275	875	127,1	0,450	0,00	21,0	0,247	0,00	1,02	0,0123	0,00
300	875	132,6	0,480	0,00	21,6	0,269	0,00	1,08	0,0134	0,00
325	875	140,1	0,507	0,00	22,0	0,280	0,00	1,10	0,0140	0,00
350	875	148,2	0,534	0,00	23,6	0,291	0,00	1,18	0,0146	0,00
375	875	158,6	0,553	0,00	23,7	0,304	0,00	1,19	0,0152	0,00
400	875	165,9	0,578	0,00	24,0	0,319	0,00	1,20	0,0160	0,00
425	875	175,5	0,609	0,00	25,3	0,335	0,00	1,27	0,0168	0,00
450	875	185,4	0,633	0,00	26,4	0,358	0,00	1,36	0,0191	0,00
475	875	195,6	0,673	0,00	27,2	0,382	0,00	1,32	0,0178	0,00
500	875	205,8	0,713	0,00	28,9	0,415	0,00	1,41	0,0207	0,00
525	875	215,8	0,769	0,00	30,3	0,455	0,00	1,44	0,0228	0,00
550	875	225,2	0,843	0,00	31,5	0,502	0,00	1,51	0,0251	0,00
575	875	228,8	0,948	0,00	32,4	0,549	0,00	1,57	0,0274	0,00
600	875	240,6	1,080	0,00	32,0	0,588	0,00	1,62	0,0294	0,00
625	875	240,8	1,194	0,00	32,0	0,617	0,00	1,60	0,030	

Budowa budynków inwentarskich wraz z infrastrukturą towarzyszącą w dwóch etapach: budowa jednej chlewni (1 etap), budowa drugiej chlewni (2 etap), zlokalizowanych na działce o nr ewid. 103/4 w miejscowości Czapple, gm. Świecie.

X m	Y m	tlenek węgla			amoniak			siarkowodor		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr., % 30000 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr., % 400 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr., % 20 µg/m³
800	875	219,9	1,652	0,00	28,5	0,765	0,00	1,42	0,0382	0,00
825	875	210,1	1,606	0,00	27,6	0,758	0,00	1,38	0,0379	0,00
850	875	199,9	1,530	0,00	26,7	0,738	0,00	1,34	0,0369	0,00
875	875	189,7	1,436	0,00	25,6	0,706	0,00	1,28	0,0353	0,00
900	875	181,5	1,332	0,00	24,6	0,671	0,00	1,23	0,0335	0,00
925	875	169,8	1,230	0,00	23,9	0,633	0,00	1,19	0,0316	0,00
950	875	162,3	1,128	0,00	22,9	0,594	0,00	1,14	0,0297	0,00
975	875	153,4	1,038	0,00	22,7	0,587	0,00	1,13	0,0278	0,00
1000	875	145,1	0,957	0,00	21,9	0,521	0,00	1,09	0,0261	0,00
1025	875	137,3	0,883	0,00	21,2	0,488	0,00	1,06	0,0244	0,00
1050	875	130,0	0,817	0,00	20,5	0,457	0,00	1,03	0,0228	0,00
1075	875	123,2	0,758	0,00	19,9	0,428	0,00	1,00	0,0214	0,00
1100	875	116,9	0,704	0,00	19,3	0,402	0,00	0,97	0,0201	0,00
1125	875	111,1	0,658	0,00	19,8	0,378	0,00	0,99	0,0189	0,00
1150	875	105,7	0,614	0,00	18,6	0,356	0,00	0,93	0,0178	0,00
1175	875	100,6	0,573	0,00	18,0	0,336	0,00	0,90	0,0168	0,00
1200	875	96,0	0,538	0,00	16,0	0,317	0,00	0,90	0,0158	0,00
50	900	80,7	0,272	0,00	16,4	0,151	0,00	0,82	0,0076	0,00
75	900	83,0	0,286	0,00	16,6	0,158	0,00	0,83	0,0079	0,00
100	900	87,9	0,297	0,00	17,3	0,164	0,00	0,87	0,0082	0,00
125	900	90,6	0,313	0,00	17,5	0,171	0,00	0,88	0,0086	0,00
150	900	94,8	0,325	0,00	18,0	0,178	0,00	0,90	0,0089	0,00
175	900	100,7	0,342	0,00	18,3	0,187	0,00	0,92	0,0092	0,00
200	900	104,2	0,362	0,00	19,1	0,194	0,00	0,95	0,0097	0,00
225	900	109,3	0,379	0,00	18,7	0,203	0,00	0,94	0,0094	0,00
250	900	116,4	0,400	0,00	19,4	0,212	0,00	0,97	0,0102	0,00
275	900	122,3	0,420	0,00	20,1	0,220	0,00	1,01	0,0110	0,00
300	900	128,7	0,439	0,00	20,7	0,229	0,00	1,04	0,0114	0,00
325	900	135,5	0,460	0,00	21,4	0,237	0,00	1,07	0,0119	0,00
350	900	142,7	0,480	0,00	21,9	0,247	0,00	1,10	0,0123	0,00
375	900	148,5	0,498	0,00	22,6	0,256	0,00	1,13	0,0128	0,00
400	900	156,4	0,522	0,00	22,9	0,266	0,00	1,14	0,0133	0,00
425	900	164,6	0,548	0,00	23,1	0,278	0,00	1,16	0,0139	0,00
450	900	173,0	0,569	0,00	24,5	0,290	0,00	1,22	0,0145	0,00
475	900	181,5	0,600	0,00	24,6	0,306	0,00	1,23	0,0153	0,00
500	900	189,9	0,640	0,00	25,7	0,324	0,00	1,29	0,0162	0,00
525	900	197,9	0,692	0,00	26,6	0,348	0,00	1,33	0,0174	0,00
550	900	205,4	0,763	0,00	27,5	0,378	0,00	1,38	0,0189	0,00
575	900	212,1	0,854	0,00	28,3	0,414	0,00	1,42	0,0207	0,00
600	900	212,9	0,854	0,00	29,7	0,455	0,00	1,48	0,0227	0,00
625	900	221,4	1,059	0,00	29,6	0,490	0,00	1,48	0,0245	0,00
650	900	223,6	1,125	0,00	30,4	0,520	0,00	1,52	0,0260	0,00
675	900	224,1	1,176	0,00	30,7	0,546	0,00	1,50	0,0273	0,00
700	900	222,6	1,257	0,00	30,4	0,574	0,00	1,53	0,0287	0,00
725	900	219,3	1,318	0,00	29,8	0,608	0,00	1,52	0,0304	0,00
750	900	214,5	1,378	0,00	28,6	0,636	0,00	1,49	0,0318	0,00
775	900	208,4	1,423	0,00	27,8	0,660	0,00	1,43	0,0333	0,00
800	900	201,2	1,439	0,00	26,7	0,679	0,00	1,39	0,0340	0,00
825	900	193,3	1,421	0,00	25,1	0,667	0,00	1,34	0,0339	0,00
850	900	185,0	1,374	0,00	24,8	0,645	0,00	1,30	0,0333	0,00
875	900	176,6	1,306	0,00	24,8	0,619	0,00	1,24	0,0322	0,00
900	900	169,9	1,226	0,00	23,1	0,588	0,00	1,16	0,0309	0,00
925	900	161,6	1,144	0,00	23,2	0,557	0,00	1,16	0,0294	0,00
950	900	151,8	1,061	0,00	22,0	0,525	0,00	1,10	0,0278	0,00
975	900	145,8	0,978	0,00	21,4	0,494	0,00	1,07	0,0247	0,00
1000	900	138,4	0,906	0,00	20,7	0,464	0,00	1,04	0,0232	0,00
1025	900	131,4	0,840	0,00	20,1	0,436	0,00	1,01	0,0218	0,00
1050	900	124,9	0,779	0,00	19,6	0,410	0,00	0,98	0,0205	0,00
1075	900	118,8	0,725	0,00	19,2	0,386	0,00	0,96	0,0193	0,00
1100	900	111,6	0,678	0,00	19,3	0,364	0,00	0,97	0,0182	0,00
1125	900	107,6	0,634	0,00	18,4	0,344	0,00	0,92	0,0172	0,00
1150	900	102,6	0,593	0,00	17,8	0,325	0,00	0,89	0,0162	0,00
1175	900	96,7	0,557	0,00	17,7	0,307	0,00	0,89	0,0154	0,00
1200	900	93,6	0,523	0,00	16,4	0,144	0,00	0,82	0,0072	0,00
50	925	81,1	0,257	0,00	16,7	0,150	0,00	0,83	0,0075	0,00
75	925	85,8	0,270	0,00	17,1	0,156	0,00	0,86	0,0078	0,00
100	925	88,3	0,286	0,00	17,2	0,163	0,00	0,86	0,0081	0,00
125	925	92,2	0,308	0,00	17,9	0,170	0,00	0,89	0,0085	0,00
150	925	97,8	0,323	0,00	18,0	0,177	0,00	0,90	0,0088	0,00
175	925	100,9	0,341	0,00	18,7	0,184	0,00	0,94	0,0092	0,00
200	925	105,7	0,356	0,00	19,0	0,191	0,00	0,97	0,0095	0,00
225	925	110,7	0,372	0,00	19,0	0,199	0,00	0,95	0,0099	0,00
250	925	117,6	0,390	0,00	20,4	0,212	0,00	0,99	0,0103	0,00
275	925	123,3	0,406	0,00	20,9	0,220	0,00	1,02	0,0106	0,00
300	925	129,4	0,422	0,00	21,5	0,227	0,00	1,04	0,0110	0,00
325	925	134,2	0,435	0,00	21,9	0,235	0,00	1,09	0,0118	0,00
350	925	140,7	0,453	0,00	22,4	0,245	0,00	1,12	0,0122	0,00
375	925	147,6	0,473	0,00	23,9	0,254	0,00	1,20	0,0127	0,00
400	925	156,4	0,490	0,00	23,8	0,266	0,00	1,19	0,0133	0,00
425	925	161,7	0,515	0,00	25,1	0,280	0,00	1,25	0,0140	0,00
450	925	170,7	0,544	0,00	24,8	0,298	0,00	1,24	0,0149	0,00
475	925	175,7	0,580	0,00	26,3	0,320	0,00	1,31	0,0160	0,00
500	925	182,3	0,631	0,00	27,0	0,347	0,00	1,35	0,0174	0,00
525	925	188,4	0,699	0,00	27,3	0,379	0,00	1,36	0,0190	0,00
550	925	193,6	0,779	0,00	27,9	0,410	0,00	1,40	0,0205	0,00
575	925	197,9	0,861	0,00	29,0	0,442	0,00	1,45	0,0221	0,00
600	925	201,0	0,932	0,00	28,6	0,466	0,00	1,45	0,0233	0,00
625	925	202,7	0,987	0,00	29,2	0,487	0,00	1,43	0,0243	0,00
650	925	203,0	1,031	0,00	29,0	0,510	0,00	1,46	0,0255	0,00
675	925	197,5	1,083	0,00	28,1	0,535	0,00	1,45	0,0267	0,00
700	925	199,7	1,160	0,00	26,5	0,566	0,00	1,41	0,0283	0,00
725	925	190,7	1,267	0,00	27,0	0,588	0,00	1,38	0,0294	0,00
750	925	184,9	1,290	0,00	24,5	0,604	0,00	1,27	0,0302	0,00
775	925	180,4	1,276	0,00	24,0	0,570	0,00	1,23	0,0295	0,00
800	925	171,7	1,235	0,00	23,3	0,547	0,00	1,20	0,0285	0,00
825	925	164,7	1,188	0,00	22,7	0,521	0,00	1,17	0,0273	0,00
850	925	157,6	1,128	0,00	22,2	0,494	0,00	1,14	0,0260	0,00
875	925	152,2	1,061	0,00	20,9	0,467	0,00	1,11	0,0247	0,00
900	925	143,6	0,992	0,00	20,3	0,441	0,00	1,04	0,0234	0,00
925	925	136,9	0,927	0,00	19,7	0,416	0,00	0,98	0,0221	0,00
1000	925	132,0	0,858	0,00	19,2	0,393	0,00	0,96	0,0208	0,00
1025	925	125,8	0,799	0,00	19,0	0,371	0,00	0,95	0,0196	0,00
1050	925	119,9	0,744	0,00	18,2	0,331	0,00	0,91	0,0186	0,00
1075	925	113,0	0,697	0,00	17,5	0,314	0,00	0,88	0,0157	0,00
1100	925	107,8	0,651	0,00	17,4	0,298	0,00	0,87	0,0149	0,00
1125	925	104,2	0,610	0,00	16,2	0,138	0,00	0,81	0,0069	0,00
1150	925	99,6	0,572	0,00	16,5	0,144	0,00	0,83	0,0072	0,00
1175	925	94,0	0,539	0,00	17,0	0,149	0,00	0,85	0,0075	0,00
1200	925	91,1	0,508	0,00	17,2	0,155	0,00	0,86	0,0078	0,00
50	950	77,3	0,245	0,00	17,8	0,161	0,00	0,89	0,0081	0,00
75	950	79,2	0,257	0,00	17,8	0,167	0,00	0,89	0,0084	0,00
100	950	83,7	0,268	0,00	18,6	0,173	0,00	0,93	0,0087	

Budowa budynków inwentarskich wraz z infrastrukturą towarzyszącą w dwóch etapach: budowa jednej chlewni (1 etap),  
budowa drugiej chlewni (2 etap), zlokalizowanych na działce o nr ewid. 103/4 w miejscowości Czapple, gm. Świecie.

X m	Y m	tlenek węgla			amoniak			siarkowodor		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr., % 30000 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr., % 400 µg/m³	Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr., % 20 µg/m³
225	950	102,1	0,334	0,00	19,0	0,179	0,00	0,95	0,0090	0,00
250	950	106,7	0,346	0,00	19,0	0,186	0,00	0,95	0,0093	0,00
275	950	113,0	0,361	0,00	19,5	0,192	0,00	0,97	0,0096	0,00
300	950	118,1	0,374	0,00	20,0	0,197	0,00	1,00	0,0099	0,00
325	950	123,5	0,387	0,00	20,7	0,203	0,00	1,04	0,0102	0,00
350	950	127,6	0,397	0,00	21,2	0,210	0,00	1,06	0,0105	0,00
375	950	133,4	0,413	0,00	21,3	0,217	0,00	1,06	0,0109	0,00
400	950	139,3	0,430	0,00	21,7	0,226	0,00	1,08	0,0113	0,00
425	950	147,1	0,446	0,00	23,5	0,234	0,00	1,17	0,0117	0,00
450	950	151,4	0,469	0,00	23,4	0,245	0,00	1,17	0,0123	0,00
475	950	157,4	0,495	0,00	24,5	0,259	0,00	1,22	0,0129	0,00
500	950	163,2	0,532	0,00	24,7	0,275	0,00	1,23	0,0137	0,00
525	950	168,6	0,583	0,00	25,4	0,297	0,00	1,27	0,0148	0,00
550	950	173,5	0,626	0,00	26,2	0,321	0,00	1,31	0,0161	0,00
575	950	177,8	0,695	0,00	27,0	0,349	0,00	1,35	0,0175	0,00
600	950	181,2	0,766	0,00	27,3	0,377	0,00	1,36	0,0188	0,00
625	950	183,6	0,828	0,00	27,8	0,401	0,00	1,39	0,0200	0,00
650	950	185,0	0,875	0,00	27,8	0,421	0,00	1,39	0,0211	0,00
675	950	185,3	0,912	0,00	28,2	0,439	0,00	1,41	0,0220	0,00
700	950	184,4	0,949	0,00	27,9	0,458	0,00	1,39	0,0229	0,00
725	950	182,3	0,994	0,00	27,7	0,479	0,00	1,39	0,0239	0,00
750	950	179,3	1,046	0,00	27,4	0,500	0,00	1,37	0,0250	0,00
775	950	175,4	1,097	0,00	27,0	0,524	0,00	1,35	0,0262	0,00
800	950	170,7	1,152	0,00	26,2	0,541	0,00	1,31	0,0270	0,00
825	950	167,3	1,135	0,00	26,0	0,550	0,00	1,30	0,0275	0,00
850	950	159,9	1,110	0,00	24,8	0,549	0,00	1,24	0,0275	0,00
875	950	153,9	1,081	0,00	23,7	0,540	0,00	1,18	0,0270	0,00
900	950	147,9	1,033	0,00	23,5	0,526	0,00	1,17	0,0263	0,00
925	950	143,5	0,983	0,00	22,8	0,508	0,00	1,14	0,0254	0,00
950	950	135,9	0,927	0,00	22,1	0,487	0,00	1,10	0,0243	0,00
975	950	130,0	0,872	0,00	21,6	0,465	0,00	1,08	0,0232	0,00
1000	950	124,3	0,817	0,00	21,0	0,442	0,00	1,05	0,0221	0,00
1025	950	120,3	0,760	0,00	20,7	0,420	0,00	1,03	0,0210	0,00
1050	950	113,7	0,715	0,00	20,0	0,398	0,00	1,00	0,0199	0,00
1075	950	108,7	0,668	0,00	19,8	0,377	0,00	0,99	0,0188	0,00
1100	950	104,0	0,625	0,00	19,2	0,356	0,00	0,96	0,0178	0,00
1125	950	100,8	0,587	0,00	18,5	0,337	0,00	0,93	0,0169	0,00
1150	950	96,5	0,552	0,00	18,0	0,319	0,00	0,90	0,0160	0,00
1175	950	91,3	0,521	0,00	18,0	0,303	0,00	0,90	0,0152	0,00
1200	950	88,7	0,492	0,00	17,2	0,288	0,00	0,86	0,0144	0,00
50	975	75,6	0,234	0,00	15,7	0,133	0,00	0,79	0,0067	0,00
75	975	77,3	0,245	0,00	16,3	0,138	0,00	0,81	0,0069	0,00
100	975	81,6	0,255	0,00	16,2	0,143	0,00	0,81	0,0072	0,00
125	975	83,7	0,267	0,00	17,2	0,148	0,00	0,86	0,0074	0,00
150	975	88,3	0,278	0,00	17,7	0,155	0,00	0,89	0,0076	0,00
175	975	91,9	0,288	0,00	17,7	0,158	0,00	0,88	0,0079	0,00
200	975	94,5	0,302	0,00	18,2	0,163	0,00	0,91	0,0082	0,00
225	975	98,5	0,312	0,00	18,8	0,168	0,00	0,94	0,0084	0,00
250	975	102,7	0,322	0,00	18,7	0,173	0,00	0,94	0,0087	0,00
275	975	108,5	0,334	0,00	19,3	0,178	0,00	0,96	0,0089	0,00
300	975	113,2	0,344	0,00	20,1	0,183	0,00	1,00	0,0092	0,00
325	975	118,0	0,354	0,00	20,6	0,188	0,00	1,03	0,0094	0,00
350	975	123,0	0,366	0,00	21,0	0,195	0,00	1,05	0,0097	0,00
375	975	126,5	0,378	0,00	21,5	0,201	0,00	1,07	0,0101	0,00
400	975	131,7	0,393	0,00	22,1	0,208	0,00	1,10	0,0104	0,00
425	975	136,9	0,411	0,00	22,7	0,217	0,00	1,13	0,0109	0,00
450	975	142,1	0,431	0,00	23,1	0,227	0,00	1,16	0,0114	0,00
475	975	147,1	0,455	0,00	24,0	0,240	0,00	1,20	0,0120	0,00
500	975	152,0	0,493	0,00	24,1	0,256	0,00	1,20	0,0128	0,00
525	975	156,5	0,527	0,00	25,2	0,275	0,00	1,26	0,0137	0,00
550	975	160,5	0,584	0,00	25,6	0,299	0,00	1,28	0,0149	0,00
575	975	164,0	0,649	0,00	26,3	0,322	0,00	1,31	0,0161	0,00
600	975	166,8	0,709	0,00	26,2	0,346	0,00	1,31	0,0173	0,00
625	975	168,8	0,741	0,00	26,4	0,365	0,00	1,32	0,0183	0,00
650	975	169,9	0,782	0,00	27,1	0,384	0,00	1,36	0,0192	0,00
675	975	170,1	0,814	0,00	27,2	0,398	0,00	1,36	0,0199	0,00
700	975	169,3	0,847	0,00	27,1	0,413	0,00	1,36	0,0206	0,00
725	975	167,7	0,888	0,00	26,8	0,429	0,00	1,34	0,0215	0,00
750	975	165,2	0,939	0,00	26,6	0,450	0,00	1,33	0,0225	0,00
775	975	163,8	0,978	0,00	25,9	0,471	0,00	1,29	0,0235	0,00
800	975	158,2	0,984	0,00	25,3	0,489	0,00	1,27	0,0244	0,00
825	975	153,9	1,016	0,00	24,8	0,497	0,00	1,24	0,0248	0,00
850	975	150,9	1,011	0,00	24,4	0,501	0,00	1,22	0,0250	0,00
875	975	144,2	0,984	0,00	23,2	0,496	0,00	1,16	0,0248	0,00
900	975	140,7	0,953	0,00	23,2	0,486	0,00	1,16	0,0243	0,00
925	975	135,4	0,911	0,00	22,1	0,472	0,00	1,11	0,0236	0,00
950	975	128,7	0,866	0,00	21,6	0,455	0,00	1,08	0,0228	0,00
975	975	123,6	0,820	0,00	21,3	0,437	0,00	1,06	0,0219	0,00
1000	975	118,6	0,773	0,00	20,9	0,418	0,00	1,04	0,0209	0,00
1025	975	115,1	0,723	0,00	20,5	0,399	0,00	1,03	0,0200	0,00
1050	975	110,4	0,679	0,00	19,9	0,380	0,00	0,99	0,0190	0,00
1075	975	104,5	0,640	0,00	19,6	0,361	0,00	0,98	0,0180	0,00
1100	975	100,2	0,601	0,00	19,1	0,342	0,00	0,95	0,0171	0,00
1125	975	97,4	0,566	0,00	18,3	0,325	0,00	0,91	0,0162	0,00
1150	975	93,5	0,532	0,00	17,6	0,308	0,00	0,88	0,0154	0,00
1175	975	89,8	0,502	0,00	18,0	0,293	0,00	0,90	0,0147	0,00
1200	975	86,2	0,476	0,00	17,3	0,279	0,00	0,87	0,0139	0,00
50	1000	72,7	0,226	0,00	15,6	0,128	0,00	0,78	0,0064	0,00
75	1000	76,6	0,234	0,00	16,1	0,132	0,00	0,81	0,0066	0,00
100	1000	79,5	0,242	0,00	16,2	0,136	0,00	0,81	0,0068	0,00
125	1000	81,3	0,253	0,00	16,8	0,141	0,00	0,84	0,0070	0,00
150	1000	85,7	0,263	0,00	17,3	0,145	0,00	0,87	0,0073	0,00
175	1000	89,1	0,271	0,00	17,4	0,149	0,00	0,87	0,0075	0,00
200	1000	91,4	0,283	0,00	17,9	0,154	0,00	0,89	0,0077	0,00
225	1000	95,0	0,290	0,00	18,8	0,158	0,00	0,93	0,0079	0,00
250	1000	100,2	0,300	0,00	18,8	0,162	0,00	0,96	0,0083	0,00
275	1000	104,2	0,308	0,00	19,3	0,166	0,00	0,98	0,0085	0,00
300	1000	108,4	0,318	0,00	20,1	0,171	0,00	0,99	0,0086	0,00
325	1000	112,7	0,328	0,00	20,7	0,176	0,00	1,00	0,0088	0,00
350	1000	117,1	0,336	0,00	20,5	0,181	0,00	1,03	0,0091	0,00
375	1000	120,1	0,347	0,00	21,1	0,187	0,00	1,05	0,0094	0,00
400	1000	124,6	0,362	0,00	21,5	0,194	0,00	1,07	0,0097	0,00
425	1000	129,1	0,378	0,00	22,3	0,202	0,00	1,11	0,0101	0,00
450	1000	135,2	0,398	0,00	22,4	0,212	0,00	1,12	0,0106	0,00
475	1000	137,8	0,423	0,00	23,6	0,224	0,00	1,18	0,0112	0,00
500	1000	141,9	0,449	0,00	23,7	0,239	0,00	1,19	0,0119	0,00
525	1000	145,7	0,494	0,00	24,3	0,258	0,00	1,22	0,0129	0,00
550	1000	150,8	0,544	0,00	24,7	0,277	0,00	1,23	0,0138	0,00
575	1000	151,9	0,587	0,00	24,9	0,300	0,00	1,25	0,0150	0,00
600	1000	154,2	0,640	0,00	25,9	0,319	0,00	1,29	0,0159	0,00
625	1000	155,8	0,684	0,00	25,9	0,336	0,00	1,29	0,0168	0,00
650	1000	156,8	0,703	0,00	25,9	0,350	0,00	1,30		

Budowa budynków inwentarskich wraz z infrastrukturą towarzyszącą w dwóch etapach: budowa jednej chlewni (1 etap), budowa drugiej chlewni (2 etap), zlokalizowanych na działce o nr ewid. 103/4 w miejscowości Czapple, gm. Świecie.

X m	Y m	tlenek węgla			amoniak			siarkowodor		
		Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przekr., % 30000 µg/m <sup>3</sup>	Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przekr., % 400 µg/m <sup>3</sup>	Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przekr., % 20 µg/m <sup>3</sup>
825	1000	143,6	0,905	0,00	24,2	0,454	0,00	1,21	0,0227	0,00
850	1000	139,6	0,916	0,00	23,9	0,457	0,00	1,19	0,0229	0,00
875	1000	135,4	0,896	0,00	22,9	0,456	0,00	1,15	0,0228	0,00
900	1000	132,5	0,875	0,00	22,6	0,450	0,00	1,13	0,0225	0,00
925	1000	126,5	0,844	0,00	21,9	0,439	0,00	1,10	0,0220	0,00
950	1000	122,0	0,808	0,00	21,3	0,427	0,00	1,07	0,0213	0,00
975	1000	117,5	0,770	0,00	21,1	0,412	0,00	1,05	0,0206	0,00
1000	1000	114,5	0,729	0,00	20,6	0,396	0,00	1,03	0,0198	0,00
1025	1000	110,1	0,688	0,00	20,1	0,379	0,00	1,01	0,0189	0,00
1050	1000	105,9	0,649	0,00	19,6	0,362	0,00	0,98	0,0181	0,00
1075	1000	101,8	0,610	0,00	19,4	0,345	0,00	0,97	0,0173	0,00
1100	1000	96,6	0,578	0,00	18,8	0,329	0,00	0,94	0,0164	0,00
1125	1000	94,1	0,545	0,00	18,3	0,313	0,00	0,91	0,0156	0,00
1150	1000	90,5	0,514	0,00	17,4	0,297	0,00	0,87	0,0149	0,00
1175	1000	87,1	0,485	0,00	17,1	0,283	0,00	0,85	0,0142	0,00
1200	1000	82,6	0,460	0,00	17,2	0,270	0,00	0,86	0,0135	0,00

X m	Y m	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przekr., %
50	100	0,058	0,0007	-
75	100	0,059	0,0008	-
100	100	0,059	0,0008	-
125	100	0,061	0,0008	-
150	100	0,061	0,0008	-
175	100	0,062	0,0008	-
200	100	0,064	0,0009	-
225	100	0,065	0,0009	-
250	100	0,065	0,0009	-
275	100	0,066	0,0009	-
300	100	0,067	0,0009	-
325	100	0,068	0,0010	-
350	100	0,069	0,0010	-
375	100	0,070	0,0010	-
400	100	0,070	0,0010	-
425	100	0,071	0,0011	-
450	100	0,073	0,0011	-
475	100	0,074	0,0011	-
500	100	0,074	0,0011	-
525	100	0,075	0,0011	-
550	100	0,075	0,0010	-
575	100	0,075	0,0010	-
600	100	0,076	0,0010	-
625	100	0,077	0,0009	-
650	100	0,076	0,0009	-
675	100	0,078	0,0009	-
700	100	0,076	0,0009	-
725	100	0,078	0,0008	-
750	100	0,075	0,0008	-
775	100	0,076	0,0008	-
800	100	0,074	0,0008	-
825	100	0,075	0,0007	-
850	100	0,073	0,0007	-
875	100	0,072	0,0007	-
900	100	0,072	0,0007	-
925	100	0,072	0,0007	-
950	100	0,071	0,0006	-
975	100	0,070	0,0006	-
1000	100	0,069	0,0006	-
1025	100	0,068	0,0006	-
1050	100	0,067	0,0006	-
1075	100	0,066	0,0006	-
1100	100	0,066	0,0005	-
1125	100	0,065	0,0005	-
1150	100	0,063	0,0005	-
1175	100	0,062	0,0005	-
1200	100	0,062	0,0005	-
50	125	0,057	0,0008	-
75	125	0,060	0,0008	-
100	125	0,060	0,0008	-
125	125	0,062	0,0008	-
150	125	0,063	0,0009	-
175	125	0,062	0,0009	-
200	125	0,064	0,0009	-
225	125	0,065	0,0009	-
250	125	0,067	0,0010	-
275	125	0,067	0,0010	-
300	125	0,068	0,0010	-
325	125	0,069	0,0010	-
350	125	0,070	0,0010	-
375	125	0,071	0,0011	-
400	125	0,071	0,0011	-
425	125	0,074	0,0011	-
450	125	0,075	0,0011	-
475	125	0,074	0,0012	-
500	125	0,074	0,0012	-
525	125	0,077	0,0011	-
550	125	0,077	0,0011	-
575	125	0,079	0,0011	-
600	125	0,081	0,0010	-
625	125	0,080	0,0010	-
650	125	0,081	0,0010	-
675	125	0,082	0,0010	-
700	125	0,080	0,0009	-
725	125	0,082	0,0009	-
750	125	0,081	0,0009	-
775	125	0,079	0,0009	-
800	125	0,078	0,0008	-
825	125	0,077	0,0008	-
850	125	0,075	0,0008	-
875	125	0,075	0,0007	-
900	125	0,073	0,0007	-
925	125	0,072	0,0007	-
950	125	0,071	0,0007	-
975	125	0,071	0,0007	-
1000	125	0,070	0,0006	-
1025	125	0,069	0,0006	-
1050	125	0,069	0,0006	-
1075	125	0,068	0,0006	-
1100	125	0,067	0,0006	-
1125	125	0,065	0,0006	-
1150	125	0,064	0,0005	-
1175	125	0,063	0,0005	-

Budowa budynków inwentarskich wraz z infrastrukturą towarzyszącą w dwóch etapach: budowa jednej chlewni (1 etap), budowa drugiej chlewni (2 etap), zlokalizowanych na działce o nr ewid. 103/4 w miejscowości Czaple, gm. Świecie.

X m	Y m	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przekr., %
1200	125	0,063	0,0005	-
50	150	0,058	0,0008	-
75	150	0,060	0,0008	-
100	150	0,061	0,0008	-
125	150	0,062	0,0009	-
150	150	0,063	0,0009	-
175	150	0,064	0,0009	-
200	150	0,065	0,0010	-
225	150	0,066	0,0010	-
250	150	0,067	0,0010	-
275	150	0,069	0,0010	-
300	150	0,069	0,0011	-
325	150	0,070	0,0011	-
350	150	0,071	0,0011	-
375	150	0,072	0,0012	-
400	150	0,074	0,0012	-
425	150	0,074	0,0012	-
450	150	0,075	0,0012	-
475	150	0,076	0,0013	-
500	150	0,078	0,0013	-
525	150	0,080	0,0013	-
550	150	0,082	0,0012	-
575	150	0,083	0,0012	-
600	150	0,084	0,0011	-
625	150	0,085	0,0011	-
650	150	0,086	0,0011	-
675	150	0,087	0,0010	-
700	150	0,084	0,0010	-
725	150	0,085	0,0010	-
750	150	0,086	0,0010	-
775	150	0,083	0,0009	-
800	150	0,082	0,0009	-
825	150	0,080	0,0009	-
850	150	0,079	0,0008	-
875	150	0,077	0,0008	-
900	150	0,075	0,0008	-
925	150	0,073	0,0008	-
950	150	0,073	0,0007	-
975	150	0,071	0,0007	-
1000	150	0,070	0,0007	-
1025	150	0,069	0,0007	-
1050	150	0,068	0,0006	-
1075	150	0,068	0,0006	-
1100	150	0,067	0,0006	-
1125	150	0,066	0,0006	-
1150	150	0,064	0,0006	-
1175	150	0,065	0,0005	-
1200	150	0,062	0,0005	-
50	175	0,060	0,0008	-
75	175	0,060	0,0008	-
100	175	0,062	0,0009	-
125	175	0,062	0,0009	-
150	175	0,065	0,0009	-
175	175	0,065	0,0010	-
200	175	0,066	0,0010	-
225	175	0,067	0,0010	-
250	175	0,067	0,0011	-
275	175	0,070	0,0011	-
300	175	0,070	0,0011	-
325	175	0,071	0,0012	-
350	175	0,072	0,0012	-
375	175	0,074	0,0012	-
400	175	0,074	0,0013	-
425	175	0,075	0,0013	-
450	175	0,078	0,0013	-
475	175	0,081	0,0014	-
500	175	0,082	0,0014	-
525	175	0,085	0,0014	-
550	175	0,086	0,0014	-
575	175	0,087	0,0013	-
600	175	0,089	0,0013	-
625	175	0,090	0,0012	-
650	175	0,090	0,0012	-
675	175	0,091	0,0011	-
700	175	0,089	0,0011	-
725	175	0,089	0,0011	-
750	175	0,089	0,0011	-
775	175	0,089	0,0010	-
800	175	0,086	0,0010	-
825	175	0,085	0,0009	-
850	175	0,082	0,0009	-
875	175	0,081	0,0009	-
900	175	0,078	0,0008	-
925	175	0,076	0,0008	-
950	175	0,074	0,0008	-
975	175	0,073	0,0008	-
1000	175	0,071	0,0007	-
1025	175	0,070	0,0007	-
1050	175	0,070	0,0007	-
1075	175	0,069	0,0007	-
1100	175	0,067	0,0006	-
1125	175	0,067	0,0006	-
1150	175	0,065	0,0006	-
1175	175	0,065	0,0006	-
1200	175	0,063	0,0006	-
50	200	0,060	0,0008	-
75	200	0,060	0,0009	-
100	200	0,062	0,0009	-
125	200	0,064	0,0009	-
150	200	0,065	0,0010	-
175	200	0,066	0,0010	-
200	200	0,067	0,0011	-
225	200	0,067	0,0011	-
250	200	0,068	0,0011	-
275	200	0,069	0,0012	-
300	200	0,071	0,0012	-
325	200	0,072	0,0013	-
350	200	0,073	0,0013	-
375	200	0,074	0,0013	-
400	200	0,076	0,0014	-
425	200	0,078	0,0014	-
450	200	0,081	0,0014	-
475	200	0,083	0,0015	-
500	200	0,086	0,0015	-
525	200	0,088	0,0015	-
550	200	0,082	0,0015	-
575	200	0,083	0,0015	-
600	200	0,084	0,0014	-

Budowa budynków inwentarskich wraz z infrastrukturą towarzyszącą w dwóch etapach: budowa jednej chlewni (1 etap), budowa drugiej chlewni (2 etap), zlokalizowanych na działce o nr ewid. 103/4 w miejscowości Czaple, gm. Świecie.

X m	Y m	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przekr. % -
625	200	0,095	0,0013	-
650	200	0,096	0,0013	-
675	200	0,096	0,0013	-
700	200	0,095	0,0012	-
725	200	0,094	0,0012	-
750	200	0,093	0,0012	-
775	200	0,093	0,0011	-
800	200	0,091	0,0011	-
825	200	0,089	0,0010	-
850	200	0,086	0,0010	-
875	200	0,084	0,0009	-
900	200	0,081	0,0009	-
925	200	0,079	0,0009	-
950	200	0,077	0,0009	-
975	200	0,073	0,0008	-
1000	200	0,072	0,0008	-
1025	200	0,071	0,0008	-
1050	200	0,070	0,0007	-
1075	200	0,070	0,0007	-
1100	200	0,068	0,0007	-
1125	200	0,067	0,0007	-
1150	200	0,066	0,0006	-
1175	200	0,065	0,0006	-
1200	200	0,064	0,0006	-
50	225	0,061	0,0009	-
75	225	0,062	0,0009	-
100	225	0,062	0,0009	-
125	225	0,065	0,0010	-
150	225	0,064	0,0010	-
175	225	0,066	0,0011	-
200	225	0,068	0,0011	-
225	225	0,068	0,0012	-
250	225	0,069	0,0012	-
275	225	0,070	0,0012	-
300	225	0,070	0,0013	-
325	225	0,072	0,0013	-
350	225	0,073	0,0014	-
375	225	0,076	0,0014	-
400	225	0,079	0,0015	-
425	225	0,082	0,0015	-
450	225	0,085	0,0016	-
475	225	0,087	0,0016	-
500	225	0,091	0,0017	-
525	225	0,093	0,0017	-
550	225	0,095	0,0017	-
575	225	0,097	0,0016	-
600	225	0,100	0,0016	-
625	225	0,101	0,0015	-
650	225	0,101	0,0014	-
675	225	0,102	0,0014	-
700	225	0,102	0,0014	-
725	225	0,102	0,0013	-
750	225	0,100	0,0013	-
775	225	0,098	0,0012	-
800	225	0,096	0,0012	-
825	225	0,093	0,0011	-
850	225	0,090	0,0011	-
875	225	0,088	0,0010	-
900	225	0,085	0,0010	-
925	225	0,082	0,0010	-
950	225	0,078	0,0009	-
975	225	0,076	0,0009	-
1000	225	0,075	0,0009	-
1025	225	0,072	0,0008	-
1050	225	0,071	0,0008	-
1075	225	0,071	0,0008	-
1100	225	0,069	0,0007	-
1125	225	0,067	0,0007	-
1150	225	0,067	0,0007	-
1175	225	0,066	0,0006	-
1200	225	0,064	0,0006	-
50	250	0,061	0,0009	-
75	250	0,063	0,0009	-
100	250	0,063	0,0010	-
125	250	0,065	0,0010	-
150	250	0,065	0,0011	-
175	250	0,067	0,0011	-
200	250	0,068	0,0012	-
225	250	0,068	0,0012	-
250	250	0,070	0,0013	-
275	250	0,070	0,0013	-
300	250	0,071	0,0014	-
325	250	0,072	0,0014	-
350	250	0,075	0,0015	-
375	250	0,078	0,0015	-
400	250	0,081	0,0016	-
425	250	0,085	0,0017	-
450	250	0,089	0,0018	-
475	250	0,092	0,0018	-
500	250	0,094	0,0018	-
525	250	0,098	0,0019	-
550	250	0,101	0,0019	-
575	250	0,103	0,0018	-
600	250	0,105	0,0018	-
625	250	0,107	0,0017	-
650	250	0,108	0,0016	-
675	250	0,108	0,0016	-
700	250	0,108	0,0015	-
725	250	0,108	0,0015	-
750	250	0,106	0,0014	-
775	250	0,103	0,0014	-
800	250	0,100	0,0013	-
825	250	0,097	0,0012	-
850	250	0,094	0,0012	-
875	250	0,092	0,0011	-
900	250	0,089	0,0011	-
925	250	0,085	0,0011	-
950	250	0,081	0,0010	-
975	250	0,079	0,0010	-
1000	250	0,076	0,0009	-
1025	250	0,073	0,0009	-
1050	250	0,071	0,0009	-
1075	250	0,070	0,0008	-
1100	250	0,069	0,0008	-
1125	250	0,067	0,0007	-
1150	250	0,067	0,0007	-
1175	250	0,067	0,0007	-
1200	250	0,065	0,0006	-

Budowa budynków inwentarskich wraz z infrastrukturą towarzyszącą w dwóch etapach: budowa jednej chlewni (1 etap), budowa drugiej chlewni (2 etap), zlokalizowanych na działce o nr ewid. 103/4 w miejscowości Czaple, gm. Świecie.

X m	Y m	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przekr., %
50	275	0,062	0,0009	-
75	275	0,063	0,0010	-
100	275	0,063	0,0010	-
125	275	0,066	0,0010	-
150	275	0,065	0,0011	-
175	275	0,068	0,0011	-
200	275	0,068	0,0012	-
225	275	0,069	0,0013	-
250	275	0,071	0,0013	-
275	275	0,070	0,0014	-
300	275	0,073	0,0015	-
325	275	0,078	0,0015	-
350	275	0,078	0,0016	-
375	275	0,082	0,0017	-
400	275	0,084	0,0017	-
425	275	0,088	0,0018	-
450	275	0,092	0,0019	-
475	275	0,085	0,0020	-
500	275	0,099	0,0020	-
525	275	0,102	0,0021	-
550	275	0,106	0,0021	-
575	275	0,109	0,0021	-
600	275	0,110	0,0020	-
625	275	0,114	0,0019	-
650	275	0,115	0,0018	-
675	275	0,115	0,0018	-
700	275	0,114	0,0017	-
725	275	0,113	0,0016	-
750	275	0,111	0,0016	-
775	275	0,110	0,0015	-
800	275	0,105	0,0014	-
825	275	0,102	0,0014	-
850	275	0,098	0,0013	-
875	275	0,096	0,0013	-
900	275	0,093	0,0012	-
925	275	0,088	0,0012	-
950	275	0,085	0,0011	-
975	275	0,083	0,0011	-
1000	275	0,079	0,0010	-
1025	275	0,076	0,0010	-
1050	275	0,073	0,0009	-
1075	275	0,071	0,0009	-
1100	275	0,070	0,0008	-
1125	275	0,069	0,0008	-
1150	275	0,068	0,0007	-
1175	275	0,067	0,0007	-
1200	275	0,065	0,0007	-
50	300	0,061	0,0009	-
75	300	0,063	0,0010	-
100	300	0,064	0,0010	-
125	300	0,066	0,0011	-
150	300	0,066	0,0011	-
175	300	0,069	0,0012	-
200	300	0,068	0,0013	-
225	300	0,069	0,0013	-
250	300	0,070	0,0014	-
275	300	0,072	0,0015	-
300	300	0,074	0,0015	-
325	300	0,077	0,0016	-
350	300	0,081	0,0017	-
375	300	0,084	0,0018	-
400	300	0,088	0,0019	-
425	300	0,091	0,0020	-
450	300	0,095	0,0021	-
475	300	0,100	0,0022	-
500	300	0,103	0,0023	-
525	300	0,106	0,0023	-
550	300	0,110	0,0024	-
575	300	0,115	0,0024	-
600	300	0,117	0,0023	-
625	300	0,119	0,0022	-
650	300	0,121	0,0021	-
675	300	0,122	0,0020	-
700	300	0,123	0,0019	-
725	300	0,119	0,0019	-
750	300	0,118	0,0018	-
775	300	0,116	0,0017	-
800	300	0,111	0,0016	-
825	300	0,107	0,0015	-
850	300	0,103	0,0015	-
875	300	0,099	0,0014	-
900	300	0,095	0,0013	-
925	300	0,091	0,0013	-
950	300	0,089	0,0012	-
975	300	0,084	0,0012	-
1000	300	0,080	0,0011	-
1025	300	0,077	0,0010	-
1050	300	0,073	0,0010	-
1075	300	0,072	0,0009	-
1100	300	0,071	0,0009	-
1125	300	0,069	0,0008	-
1150	300	0,067	0,0008	-
1175	300	0,067	0,0007	-
1200	300	0,066	0,0007	-
50	325	0,062	0,0010	-
75	325	0,064	0,0010	-
100	325	0,064	0,0011	-
125	325	0,066	0,0011	-
150	325	0,066	0,0012	-
175	325	0,068	0,0012	-
200	325	0,069	0,0013	-
225	325	0,069	0,0014	-
250	325	0,071	0,0015	-
275	325	0,073	0,0015	-
300	325	0,075	0,0016	-
325	325	0,079	0,0017	-
350	325	0,083	0,0018	-
375	325	0,087	0,0019	-
400	325	0,090	0,0021	-
425	325	0,094	0,0022	-
450	325	0,100	0,0023	-
475	325	0,102	0,0024	-
500	325	0,106	0,0025	-
525	325	0,110	0,0026	-
550	325	0,115	0,0027	-
575	325	0,121	0,0027	-
600	325	0,124	0,0027	-
625	325	0,127	0,0026	-

Budowa budynków inwentarskich wraz z infrastrukturą towarzyszącą w dwóch etapach: budowa jednej chlewni (1 etap), budowa drugiej chlewni (2 etap), zlokalizowanych na działce o nr ewid. 103/4 w miejscowości Czaple, gm. Świecie.

X m	Y m	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przekr. % -
650	325	0,128	0,0025	-
675	325	0,130	0,0023	-
700	325	0,131	0,0022	-
725	325	0,127	0,0021	-
750	325	0,124	0,0020	-
775	325	0,122	0,0019	-
800	325	0,116	0,0019	-
825	325	0,113	0,0018	-
850	325	0,107	0,0017	-
875	325	0,104	0,0016	-
900	325	0,099	0,0015	-
925	325	0,093	0,0014	-
950	325	0,091	0,0013	-
975	325	0,086	0,0013	-
1000	325	0,082	0,0012	-
1025	325	0,080	0,0011	-
1050	325	0,075	0,0011	-
1075	325	0,072	0,0010	-
1100	325	0,070	0,0009	-
1125	325	0,070	0,0009	-
1150	325	0,068	0,0008	-
1175	325	0,068	0,0008	-
1200	325	0,066	0,0007	-
50	350	0,062	0,0010	-
75	350	0,065	0,0011	-
100	350	0,065	0,0011	-
125	350	0,065	0,0012	-
150	350	0,068	0,0012	-
175	350	0,068	0,0013	-
200	350	0,069	0,0014	-
225	350	0,071	0,0014	-
250	350	0,072	0,0015	-
275	350	0,073	0,0016	-
300	350	0,078	0,0017	-
325	350	0,080	0,0018	-
350	350	0,085	0,0020	-
375	350	0,088	0,0021	-
400	350	0,093	0,0022	-
425	350	0,098	0,0024	-
450	350	0,100	0,0025	-
475	350	0,109	0,0027	-
725	350	0,134	0,0025	-
750	350	0,131	0,0024	-
775	350	0,125	0,0023	-
800	350	0,121	0,0021	-
825	350	0,116	0,0020	-
850	350	0,110	0,0019	-
875	350	0,106	0,0018	-
900	350	0,101	0,0017	-
925	350	0,098	0,0016	-
950	350	0,093	0,0015	-
975	350	0,089	0,0014	-
1000	350	0,085	0,0013	-
1025	350	0,081	0,0012	-
1050	350	0,078	0,0011	-
1075	350	0,076	0,0011	-
1100	350	0,071	0,0010	-
1125	350	0,069	0,0009	-
1150	350	0,069	0,0009	-
1175	350	0,067	0,0008	-
1200	350	0,066	0,0008	-
50	375	0,062	0,0010	-
75	375	0,065	0,0011	-
100	375	0,065	0,0011	-
125	375	0,065	0,0012	-
150	375	0,066	0,0013	-
175	375	0,069	0,0013	-
200	375	0,069	0,0014	-
225	375	0,071	0,0015	-
250	375	0,071	0,0016	-
275	375	0,074	0,0017	-
300	375	0,080	0,0018	-
325	375	0,083	0,0019	-
350	375	0,087	0,0021	-
375	375	0,092	0,0022	-
400	375	0,096	0,0024	-
425	375	0,100	0,0026	-
450	375	0,104	0,0028	-
475	375	0,109	0,0030	-
725	375	0,140	0,0030	-
750	375	0,136	0,0028	-
775	375	0,129	0,0027	-
800	375	0,127	0,0025	-
825	375	0,122	0,0024	-
850	375	0,116	0,0022	-
875	375	0,111	0,0020	-
900	375	0,105	0,0019	-
925	375	0,101	0,0018	-
950	375	0,097	0,0016	-
975	375	0,092	0,0015	-
1000	375	0,086	0,0014	-
1025	375	0,083	0,0013	-
1050	375	0,079	0,0012	-
1075	375	0,076	0,0011	-
1100	375	0,073	0,0011	-
1125	375	0,070	0,0010	-
1150	375	0,070	0,0009	-
1175	375	0,067	0,0009	-
1200	375	0,067	0,0008	-
50	400	0,062	0,0011	-
75	400	0,065	0,0011	-
100	400	0,066	0,0012	-
125	400	0,066	0,0013	-
150	400	0,068	0,0013	-
175	400	0,069	0,0014	-
200	400	0,070	0,0015	-
225	400	0,070	0,0016	-
250	400	0,072	0,0017	-
275	400	0,077	0,0018	-
300	400	0,079	0,0019	-
325	400	0,084	0,0021	-
350	400	0,087	0,0022	-
375	400	0,093	0,0024	-
400	400	0,097	0,0026	-
425	400	0,101	0,0028	-
450	400	0,108	0,0031	-
725	400	0,146	0,0036	-
750	400	0,139	0,0034	-

Budowa budynków inwentarskich wraz z infrastrukturą towarzyszącą w dwóch etapach: budowa jednej chlewni (1 etap), budowa drugiej chlewni (2 etap), zlokalizowanych na działce o nr ewid. 103/4 w miejscowości Czapple, gm. Świecie.

X m	Y m	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przekr., %
775	400	0,134	0,0032	-
800	400	0,131	0,0030	-
825	400	0,123	0,0028	-
850	400	0,119	0,0025	-
875	400	0,113	0,0023	-
900	400	0,109	0,0021	-
925	400	0,103	0,0020	-
950	400	0,099	0,0018	-
975	400	0,093	0,0017	-
1000	400	0,090	0,0015	-
1025	400	0,085	0,0014	-
1050	400	0,081	0,0013	-
1075	400	0,078	0,0012	-
1100	400	0,074	0,0011	-
1125	400	0,071	0,0011	-
1150	400	0,069	0,0010	-
1175	400	0,068	0,0009	-
1200	400	0,068	0,0009	-
50	425	0,063	0,0011	-
75	425	0,064	0,0012	-
100	425	0,067	0,0012	-
125	425	0,067	0,0013	-
150	425	0,067	0,0014	-
175	425	0,068	0,0015	-
200	425	0,071	0,0016	-
225	425	0,070	0,0017	-
250	425	0,074	0,0018	-
275	425	0,077	0,0019	-
300	425	0,081	0,0020	-
325	425	0,085	0,0022	-
350	425	0,089	0,0024	-
375	425	0,094	0,0026	-
400	425	0,098	0,0028	-
425	425	0,104	0,0031	-
450	425	0,110	0,0034	-
475	425	0,155	0,0046	-
500	425	0,146	0,0043	-
525	425	0,136	0,0039	-
550	425	0,129	0,0036	-
575	425	0,126	0,0033	-
600	425	0,122	0,0030	-
625	425	0,116	0,0027	-
650	425	0,111	0,0024	-
675	425	0,105	0,0022	-
700	425	0,100	0,0020	-
725	425	0,095	0,0018	-
750	425	0,092	0,0017	-
775	425	0,086	0,0015	-
800	425	0,082	0,0014	-
825	425	0,078	0,0013	-
850	425	0,075	0,0012	-
875	425	0,071	0,0011	-
900	425	0,069	0,0011	-
925	425	0,069	0,0010	-
950	425	0,066	0,0009	-
975	425	0,063	0,0011	-
1000	425	0,064	0,0012	-
1025	425	0,065	0,0013	-
1050	425	0,068	0,0013	-
1075	425	0,068	0,0014	-
1100	425	0,069	0,0015	-
1125	425	0,070	0,0016	-
1150	425	0,072	0,0017	-
1175	425	0,074	0,0019	-
1200	425	0,079	0,0020	-
50	450	0,083	0,0021	-
75	450	0,086	0,0023	-
100	450	0,092	0,0025	-
125	450	0,096	0,0028	-
150	450	0,100	0,0030	-
175	450	0,106	0,0033	-
200	450	0,109	0,0037	-
225	450	0,165	0,0060	-
250	450	0,152	0,0055	-
275	450	0,142	0,0050	-
300	450	0,132	0,0044	-
325	450	0,126	0,0039	-
350	450	0,123	0,0035	-
375	450	0,116	0,0031	-
400	450	0,112	0,0027	-
425	450	0,105	0,0025	-
450	450	0,102	0,0022	-
475	450	0,096	0,0020	-
500	450	0,093	0,0018	-
525	450	0,087	0,0017	-
550	450	0,083	0,0015	-
575	450	0,079	0,0014	-
600	450	0,076	0,0013	-
625	450	0,072	0,0012	-
650	450	0,068	0,0011	-
675	450	0,068	0,0011	-
700	450	0,068	0,0010	-
725	450	0,064	0,0012	-
750	450	0,065	0,0012	-
775	450	0,065	0,0013	-
800	450	0,066	0,0014	-
825	450	0,069	0,0015	-
850	450	0,070	0,0016	-
875	450	0,070	0,0017	-
900	450	0,072	0,0018	-
925	450	0,076	0,0019	-
950	450	0,079	0,0021	-
975	450	0,083	0,0023	-
1000	450	0,086	0,0025	-
1025	450	0,093	0,0027	-
1050	450	0,096	0,0029	-
1075	450	0,102	0,0032	-
1100	450	0,107	0,0036	-
1125	450	0,112	0,0040	-
1150	450	0,158	0,0082	-
1175	450	0,161	0,0074	-
1200	450	0,146	0,0064	-
50	475	0,137	0,0055	-
75	475	0,124	0,0047	-
100	475	0,123	0,0041	-
125	475	0,117	0,0035	-
150	475	0,111	0,0031	-
175	475	0,108	0,0027	-

Budowa budynków inwentarskich wraz z infrastrukturą towarzyszącą w dwóch etapach: budowa jednej chlewni (1 etap), budowa drugiej chlewni (2 etap), zlokalizowanych na działce o nr ewid. 103/4 w miejscowości Czaple, gm. Świecie.

X m	Y m	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przekr., % -
950	475	0,103	0,0025	-
975	475	0,098	0,0022	-
1000	475	0,093	0,0020	-
1025	475	0,087	0,0018	-
1050	475	0,084	0,0017	-
1075	475	0,080	0,0015	-
1100	475	0,076	0,0014	-
1125	475	0,073	0,0013	-
1150	475	0,070	0,0012	-
1175	475	0,069	0,0011	-
1200	475	0,067	0,0010	-
50	500	0,065	0,0012	-
75	500	0,065	0,0012	-
100	500	0,065	0,0013	-
125	500	0,066	0,0014	-
150	500	0,068	0,0015	-
175	500	0,068	0,0016	-
200	500	0,071	0,0017	-
225	500	0,072	0,0018	-
250	500	0,077	0,0020	-
275	500	0,081	0,0022	-
300	500	0,083	0,0023	-
325	500	0,088	0,0026	-
350	500	0,093	0,0028	-
375	500	0,097	0,0031	-
400	500	0,101	0,0035	-
425	500	0,109	0,0039	-
450	500	0,112	0,0044	-
725	500	0,171	0,0119	-
750	500	0,156	0,0101	-
775	500	0,144	0,0084	-
800	500	0,135	0,0069	-
825	500	0,130	0,0057	-
850	500	0,124	0,0048	-
875	500	0,118	0,0041	-
900	500	0,110	0,0035	-
925	500	0,108	0,0031	-
950	500	0,102	0,0027	-
975	500	0,098	0,0024	-
1000	500	0,095	0,0022	-
1025	500	0,089	0,0019	-
1050	500	0,085	0,0018	-
1075	500	0,080	0,0016	-
1100	500	0,078	0,0015	-
1125	500	0,073	0,0014	-
1150	500	0,071	0,0013	-
1175	500	0,069	0,0012	-
1200	500	0,067	0,0011	-
50	525	0,065	0,0012	-
75	525	0,067	0,0013	-
100	525	0,068	0,0013	-
125	525	0,068	0,0014	-
150	525	0,068	0,0015	-
175	525	0,070	0,0016	-
200	525	0,071	0,0017	-
225	525	0,073	0,0019	-
250	525	0,077	0,0020	-
275	525	0,079	0,0022	-
300	525	0,085	0,0024	-
325	525	0,089	0,0026	-
350	525	0,095	0,0029	-
375	525	0,099	0,0032	-
400	525	0,105	0,0036	-
425	525	0,109	0,0041	-
725	525	0,167	0,0181	-
750	525	0,153	0,0142	-
775	525	0,144	0,0108	-
800	525	0,135	0,0085	-
825	525	0,126	0,0068	-
850	525	0,118	0,0055	-
875	525	0,115	0,0046	-
900	525	0,113	0,0039	-
925	525	0,109	0,0034	-
950	525	0,104	0,0029	-
975	525	0,099	0,0026	-
1000	525	0,096	0,0023	-
1025	525	0,090	0,0021	-
1050	525	0,087	0,0019	-
1075	525	0,080	0,0017	-
1100	525	0,077	0,0016	-
1125	525	0,074	0,0014	-
1150	525	0,071	0,0013	-
1175	525	0,069	0,0012	-
1200	525	0,067	0,0011	-
50	550	0,065	0,0012	-
75	550	0,066	0,0013	-
100	550	0,067	0,0013	-
125	550	0,069	0,0014	-
150	550	0,069	0,0015	-
175	550	0,070	0,0016	-
200	550	0,072	0,0018	-
225	550	0,073	0,0019	-
250	550	0,076	0,0020	-
275	550	0,081	0,0022	-
300	550	0,085	0,0024	-
325	550	0,090	0,0027	-
350	550	0,093	0,0029	-
375	550	0,097	0,0033	-
400	550	0,102	0,0037	-
425	550	0,109	0,0042	-
725	550	0,147	0,0274	-
750	550	0,152	0,0191	-
775	550	0,138	0,0135	-
800	550	0,134	0,0101	-
825	550	0,130	0,0078	-
850	550	0,122	0,0062	-
875	550	0,115	0,0051	-
900	550	0,111	0,0043	-
925	550	0,109	0,0036	-
950	550	0,103	0,0031	-
975	550	0,098	0,0028	-
1000	550	0,093	0,0024	-
1025	550	0,090	0,0022	-
1050	550	0,085	0,0020	-
1075	550	0,082	0,0018	-
1100	550	0,077	0,0016	-
1125	550	0,074	0,0015	-
1150	550	0,071	0,0014	-

Budowa budynków inwentarskich wraz z infrastrukturą towarzyszącą w dwóch etapach: budowa jednej chlewni (1 etap), budowa drugiej chlewni (2 etap), zlokalizowanych na działce o nr ewid. 103/4 w miejscowości Czaple, gm. Świecie.

X m	Y m	pył zawieszony PM 2.5		
		Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przekr., %
1175	550	0,070	0,0013	-
1200	550	0,068	0,0012	-
50	575	0,064	0,0012	-
75	575	0,064	0,0013	-
100	575	0,065	0,0013	-
125	575	0,067	0,0014	-
150	575	0,068	0,0015	-
175	575	0,070	0,0016	-
200	575	0,072	0,0017	-
225	575	0,074	0,0019	-
250	575	0,077	0,0020	-
275	575	0,081	0,0022	-
300	575	0,086	0,0024	-
325	575	0,090	0,0026	-
350	575	0,095	0,0029	-
375	575	0,097	0,0032	-
400	575	0,104	0,0036	-
425	575	0,107	0,0041	-
725	575	0,178	0,0338	-
750	575	0,149	0,0226	-
775	575	0,140	0,0156	-
800	575	0,134	0,0113	-
825	575	0,128	0,0086	-
850	575	0,118	0,0068	-
875	575	0,117	0,0055	-
900	575	0,115	0,0046	-
925	575	0,109	0,0039	-
950	575	0,104	0,0033	-
975	575	0,100	0,0029	-
1000	575	0,094	0,0025	-
1025	575	0,091	0,0023	-
1050	575	0,086	0,0020	-
1075	575	0,082	0,0018	-
1100	575	0,079	0,0017	-
1125	575	0,075	0,0015	-
1150	575	0,071	0,0014	-
1175	575	0,069	0,0013	-
1200	575	0,067	0,0012	-
50	600	0,063	0,0012	-
75	600	0,063	0,0012	-
100	600	0,065	0,0013	-
125	600	0,066	0,0014	-
150	600	0,069	0,0015	-
175	600	0,070	0,0016	-
200	600	0,071	0,0017	-
225	600	0,073	0,0018	-
250	600	0,077	0,0020	-
275	600	0,081	0,0021	-
300	600	0,086	0,0023	-
325	600	0,090	0,0025	-
350	600	0,094	0,0028	-
375	600	0,099	0,0031	-
400	600	0,104	0,0034	-
425	600	0,108	0,0038	-
725	600	0,193	0,0322	-
750	600	0,153	0,0224	-
775	600	0,141	0,0159	-
800	600	0,137	0,0117	-
825	600	0,129	0,0090	-
850	600	0,118	0,0071	-
875	600	0,115	0,0058	-
900	600	0,112	0,0048	-
925	600	0,109	0,0040	-
950	600	0,105	0,0034	-
975	600	0,099	0,0030	-
1000	600	0,095	0,0026	-
1025	600	0,091	0,0023	-
1050	600	0,086	0,0021	-
1075	600	0,082	0,0019	-
1100	600	0,078	0,0017	-
1125	600	0,074	0,0016	-
1150	600	0,070	0,0014	-
1175	600	0,069	0,0013	-
1200	600	0,067	0,0012	-
50	625	0,062	0,0011	-
75	625	0,065	0,0012	-
100	625	0,067	0,0013	-
125	625	0,068	0,0014	-
150	625	0,070	0,0014	-
175	625	0,070	0,0015	-
200	625	0,071	0,0016	-
225	625	0,073	0,0017	-
250	625	0,075	0,0019	-
275	625	0,079	0,0020	-
300	625	0,084	0,0022	-
325	625	0,089	0,0023	-
350	625	0,093	0,0026	-
375	625	0,098	0,0028	-
400	625	0,104	0,0031	-
725	625	0,176	0,0240	-
750	625	0,155	0,0191	-
775	625	0,145	0,0146	-
800	625	0,136	0,0113	-
825	625	0,128	0,0089	-
850	625	0,119	0,0071	-
875	625	0,119	0,0058	-
900	625	0,113	0,0049	-
925	625	0,108	0,0041	-
950	625	0,105	0,0035	-
975	625	0,098	0,0031	-
1000	625	0,095	0,0027	-
1025	625	0,089	0,0024	-
1050	625	0,087	0,0021	-
1075	625	0,080	0,0019	-
1100	625	0,077	0,0017	-
1125	625	0,074	0,0016	-
1150	625	0,070	0,0015	-
1175	625	0,069	0,0013	-
1200	625	0,068	0,0012	-
50	650	0,064	0,0011	-
75	650	0,066	0,0012	-
100	650	0,068	0,0012	-
125	650	0,067	0,0013	-
150	650	0,068	0,0014	-
175	650	0,069	0,0014	-
200	650	0,071	0,0015	-
225	650	0,073	0,0016	-
250	650	0,076	0,0017	-

Budowa budynków inwentarskich wraz z infrastrukturą towarzyszącą w dwóch etapach: budowa jednej chlewni (1 etap), budowa drugiej chlewni (2 etap), zlokalizowanych na działce o nr ewid. 103/4 w miejscowości Czaple, gm. Świecie.

X m	Y m	pył zawieszony PM 2.5		
		Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przekr., %
275	650	0,079	0,0019	-
300	650	0,083	0,0020	-
325	650	0,087	0,0021	-
350	650	0,093	0,0023	-
375	650	0,098	0,0025	-
400	650	0,103	0,0027	-
650	650	0,211	0,0109	-
675	650	0,205	0,0140	-
700	650	0,187	0,0166	-
725	650	0,169	0,0167	-
750	650	0,162	0,0149	-
775	650	0,149	0,0124	-
800	650	0,136	0,0102	-
825	650	0,129	0,0083	-
850	650	0,120	0,0069	-
875	650	0,119	0,0057	-
900	650	0,113	0,0049	-
925	650	0,109	0,0042	-
950	650	0,102	0,0036	-
975	650	0,100	0,0031	-
1000	650	0,093	0,0028	-
1025	650	0,088	0,0024	-
1050	650	0,085	0,0022	-
1075	650	0,079	0,0020	-
1100	650	0,078	0,0018	-
1125	650	0,073	0,0016	-
1150	650	0,070	0,0015	-
1175	650	0,068	0,0014	-
1200	650	0,067	0,0013	-
50	675	0,065	0,0010	-
75	675	0,066	0,0011	-
100	675	0,066	0,0011	-
125	675	0,066	0,0012	-
150	675	0,068	0,0013	-
175	675	0,070	0,0013	-
200	675	0,071	0,0014	-
225	675	0,072	0,0015	-
250	675	0,075	0,0016	-
275	675	0,080	0,0017	-
300	675	0,082	0,0018	-
325	675	0,087	0,0019	-
350	675	0,093	0,0020	-
375	675	0,096	0,0022	-
400	675	0,101	0,0024	-
450	675	0,112	0,0029	-
475	675	0,119	0,0032	-
500	675	0,125	0,0035	-
525	675	0,132	0,0039	-
550	675	0,138	0,0045	-
575	675	0,150	0,0050	-
600	675	0,166	0,0057	-
625	675	0,181	0,0067	-
650	675	0,191	0,0081	-
675	675	0,194	0,0098	-
700	675	0,182	0,0114	-
725	675	0,170	0,0120	-
750	675	0,159	0,0115	-
775	675	0,148	0,0102	-
800	675	0,137	0,0088	-
825	675	0,123	0,0075	-
850	675	0,125	0,0064	-
875	675	0,116	0,0055	-
900	675	0,112	0,0047	-
925	675	0,109	0,0041	-
950	675	0,102	0,0036	-
975	675	0,096	0,0031	-
1000	675	0,093	0,0028	-
1025	675	0,088	0,0025	-
1050	675	0,084	0,0022	-
1075	675	0,079	0,0020	-
1100	675	0,076	0,0018	-
1125	675	0,071	0,0016	-
1150	675	0,070	0,0015	-
1175	675	0,068	0,0014	-
1200	675	0,069	0,0013	-
50	700	0,064	0,0010	-
75	700	0,065	0,0010	-
100	700	0,065	0,0011	-
125	700	0,067	0,0011	-
150	700	0,070	0,0012	-
175	700	0,069	0,0012	-
200	700	0,071	0,0013	-
225	700	0,070	0,0014	-
250	700	0,075	0,0014	-
275	700	0,078	0,0015	-
300	700	0,083	0,0016	-
325	700	0,087	0,0017	-
350	700	0,092	0,0018	-
375	700	0,085	0,0019	-
400	700	0,099	0,0021	-
425	700	0,105	0,0023	-
450	700	0,110	0,0025	-
475	700	0,118	0,0027	-
500	700	0,124	0,0030	-
525	700	0,132	0,0033	-
550	700	0,139	0,0037	-
575	700	0,145	0,0041	-
600	700	0,158	0,0046	-
625	700	0,169	0,0053	-
650	700	0,174	0,0062	-
675	700	0,177	0,0073	-
700	700	0,171	0,0083	-
725	700	0,161	0,0089	-
750	700	0,153	0,0089	-
775	700	0,139	0,0084	-
800	700	0,131	0,0075	-
825	700	0,128	0,0066	-
850	700	0,123	0,0058	-
875	700	0,115	0,0051	-
900	700	0,111	0,0044	-
925	700	0,106	0,0039	-
950	700	0,101	0,0035	-
975	700	0,094	0,0031	-
1000	700	0,091	0,0027	-
1025	700	0,087	0,0025	-
1050	700	0,083	0,0022	-
1075	700	0,079	0,0020	-
1100	700	0,074	0,0018	-

Budowa budynków inwentarskich wraz z infrastrukturą towarzyszącą w dwóch etapach: budowa jednej chlewni (1 etap), budowa drugiej chlewni (2 etap), zlokalizowanych na działce o nr ewid. 103/4 w miejscowości Czaple, gm. Świecie.

X m	Y m	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przekr., %
1125	700	0,071	0,0017	-
1150	700	0,069	0,0015	-
1175	700	0,069	0,0014	-
1200	700	0,068	0,0013	-
50	725	0,064	0,0009	-
75	725	0,065	0,0009	-
100	725	0,065	0,0010	-
125	725	0,068	0,0010	-
150	725	0,068	0,0011	-
175	725	0,069	0,0011	-
200	725	0,071	0,0012	-
225	725	0,071	0,0012	-
250	725	0,072	0,0013	-
275	725	0,077	0,0014	-
300	725	0,080	0,0014	-
325	725	0,085	0,0015	-
350	725	0,089	0,0016	-
375	725	0,093	0,0017	-
400	725	0,097	0,0019	-
425	725	0,105	0,0020	-
450	725	0,109	0,0022	-
475	725	0,117	0,0024	-
500	725	0,121	0,0026	-
525	725	0,130	0,0028	-
550	725	0,134	0,0031	-
575	725	0,142	0,0034	-
600	725	0,150	0,0038	-
625	725	0,158	0,0043	-
650	725	0,161	0,0050	-
675	725	0,161	0,0057	-
700	725	0,157	0,0064	-
725	725	0,152	0,0069	-
750	725	0,143	0,0071	-
775	725	0,139	0,0069	-
800	725	0,130	0,0064	-
825	725	0,128	0,0058	-
850	725	0,119	0,0052	-
875	725	0,115	0,0046	-
900	725	0,110	0,0041	-
925	725	0,104	0,0037	-
950	725	0,099	0,0033	-
975	725	0,095	0,0030	-
1000	725	0,091	0,0027	-
1025	725	0,086	0,0024	-
1050	725	0,081	0,0022	-
1075	725	0,078	0,0020	-
1100	725	0,074	0,0018	-
1125	725	0,072	0,0017	-
1150	725	0,069	0,0015	-
1175	725	0,069	0,0014	-
1200	725	0,067	0,0013	-
50	750	0,063	0,0008	-
75	750	0,063	0,0009	-
100	750	0,065	0,0009	-
125	750	0,068	0,0009	-
150	750	0,067	0,0010	-
175	750	0,070	0,0010	-
200	750	0,070	0,0011	-
225	750	0,071	0,0011	-
250	750	0,072	0,0012	-
275	750	0,075	0,0012	-
300	750	0,080	0,0013	-
325	750	0,084	0,0014	-
350	750	0,087	0,0015	-
375	750	0,092	0,0016	-
400	750	0,096	0,0017	-
425	750	0,100	0,0018	-
450	750	0,109	0,0020	-
475	750	0,112	0,0021	-
500	750	0,119	0,0023	-
525	750	0,127	0,0024	-
550	750	0,129	0,0026	-
575	750	0,140	0,0029	-
600	750	0,144	0,0032	-
625	750	0,149	0,0036	-
650	750	0,151	0,0041	-
675	750	0,152	0,0046	-
700	750	0,152	0,0051	-
725	750	0,147	0,0055	-
750	750	0,139	0,0057	-
775	750	0,136	0,0057	-
800	750	0,129	0,0054	-
825	750	0,122	0,0051	-
850	750	0,117	0,0046	-
875	750	0,111	0,0042	-
900	750	0,107	0,0038	-
925	750	0,101	0,0034	-
950	750	0,097	0,0031	-
975	750	0,094	0,0028	-
1000	750	0,089	0,0026	-
1025	750	0,085	0,0024	-
1050	750	0,081	0,0021	-
1075	750	0,076	0,0020	-
1100	750	0,073	0,0018	-
1125	750	0,070	0,0017	-
1150	750	0,070	0,0015	-
1175	750	0,068	0,0014	-
1200	750	0,067	0,0013	-
50	775	0,063	0,0008	-
75	775	0,064	0,0008	-
100	775	0,066	0,0008	-
125	775	0,067	0,0009	-
150	775	0,067	0,0009	-
175	775	0,068	0,0009	-
200	775	0,070	0,0010	-
225	775	0,072	0,0010	-
250	775	0,072	0,0011	-
275	775	0,074	0,0011	-
300	775	0,076	0,0012	-
325	775	0,081	0,0013	-
350	775	0,085	0,0013	-
375	775	0,089	0,0014	-
400	775	0,094	0,0015	-
425	775	0,097	0,0016	-
450	775	0,103	0,0017	-
475	775	0,109	0,0019	-
500	775	0,115	0,0020	-
525	775	0,121	0,0021	-

Budowa budynków inwentarskich wraz z infrastrukturą towarzyszącą w dwóch etapach: budowa jednej chlewni (1 etap), budowa drugiej chlewni (2 etap), zlokalizowanych na działce o nr ewid. 103/4 w miejscowości Czaple, gm. Świecie.

X m	Y m	pył zawieszony PM 2.5		
		Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przekr., %
550	775	0,127	0,0023	-
575	775	0,133	0,0025	-
600	775	0,136	0,0028	-
625	775	0,141	0,0031	-
650	775	0,141	0,0035	-
675	775	0,140	0,0038	-
700	775	0,143	0,0042	-
725	775	0,140	0,0045	-
750	775	0,134	0,0047	-
775	775	0,128	0,0048	-
800	775	0,125	0,0047	-
825	775	0,120	0,0044	-
850	775	0,114	0,0041	-
875	775	0,109	0,0038	-
900	775	0,104	0,0035	-
925	775	0,099	0,0032	-
950	775	0,096	0,0029	-
975	775	0,090	0,0027	-
1000	775	0,085	0,0025	-
1025	775	0,081	0,0023	-
1050	775	0,079	0,0021	-
1075	775	0,075	0,0019	-
1100	775	0,072	0,0018	-
1125	775	0,070	0,0016	-
1150	775	0,070	0,0015	-
1175	775	0,068	0,0014	-
1200	775	0,067	0,0013	-
50	800	0,062	0,0007	-
75	800	0,063	0,0007	-
100	800	0,065	0,0008	-
125	800	0,065	0,0008	-
150	800	0,067	0,0008	-
175	800	0,068	0,0009	-
200	800	0,070	0,0009	-
225	800	0,071	0,0009	-
250	800	0,072	0,0010	-
275	800	0,074	0,0010	-
300	800	0,077	0,0011	-
325	800	0,081	0,0012	-
350	800	0,084	0,0012	-
375	800	0,089	0,0013	-
400	800	0,092	0,0014	-
425	800	0,096	0,0015	-
450	800	0,099	0,0016	-
475	800	0,106	0,0016	-
500	800	0,112	0,0017	-
525	800	0,116	0,0019	-
550	800	0,121	0,0020	-
575	800	0,125	0,0022	-
600	800	0,129	0,0024	-
625	800	0,131	0,0027	-
650	800	0,133	0,0030	-
675	800	0,138	0,0032	-
700	800	0,135	0,0035	-
725	800	0,131	0,0037	-
750	800	0,127	0,0039	-
775	800	0,124	0,0041	-
800	800	0,120	0,0040	-
825	800	0,113	0,0039	-
850	800	0,110	0,0037	-
875	800	0,105	0,0035	-
900	800	0,100	0,0032	-
925	800	0,097	0,0030	-
950	800	0,090	0,0027	-
975	800	0,089	0,0025	-
1000	800	0,085	0,0023	-
1025	800	0,080	0,0022	-
1050	800	0,076	0,0020	-
1075	800	0,074	0,0019	-
1100	800	0,072	0,0017	-
1125	800	0,070	0,0016	-
1150	800	0,069	0,0015	-
1175	800	0,067	0,0014	-
1200	800	0,066	0,0013	-
50	825	0,062	0,0007	-
75	825	0,063	0,0007	-
100	825	0,065	0,0007	-
125	825	0,065	0,0007	-
150	825	0,067	0,0008	-
175	825	0,068	0,0008	-
200	825	0,070	0,0008	-
225	825	0,071	0,0009	-
250	825	0,072	0,0009	-
275	825	0,073	0,0010	-
300	825	0,074	0,0010	-
325	825	0,077	0,0011	-
350	825	0,081	0,0011	-
375	825	0,084	0,0012	-
400	825	0,088	0,0013	-
425	825	0,091	0,0013	-
450	825	0,097	0,0014	-
475	825	0,101	0,0015	-
500	825	0,106	0,0016	-
525	825	0,110	0,0017	-
550	825	0,114	0,0018	-
575	825	0,119	0,0019	-
600	825	0,121	0,0022	-
625	825	0,125	0,0024	-
650	825	0,125	0,0026	-
675	825	0,127	0,0028	-
700	825	0,125	0,0030	-
725	825	0,124	0,0032	-
750	825	0,120	0,0034	-
775	825	0,118	0,0035	-
800	825	0,114	0,0035	-
825	825	0,109	0,0034	-
850	825	0,104	0,0033	-
875	825	0,101	0,0031	-
900	825	0,098	0,0029	-
925	825	0,093	0,0028	-
950	825	0,090	0,0026	-
975	825	0,085	0,0024	-
1000	825	0,082	0,0022	-
1025	825	0,079	0,0021	-
1050	825	0,076	0,0019	-
1075	825	0,073	0,0018	-
1100	825	0,071	0,0017	-
1125	825	0,069	0,0016	-

Budowa budynków inwentarskich wraz z infrastrukturą towarzyszącą w dwóch etapach: budowa jednej chlewni (1 etap), budowa drugiej chlewni (2 etap), zlokalizowanych na działce o nr ewid. 103/4 w miejscowości Czaple, gm. Świecie.

X m	Y m	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przekr., %
1150	825	0,069	0,0015	-
1175	825	0,067	0,0014	-
1200	825	0,067	0,0013	-
50	850	0,062	0,0006	-
75	850	0,062	0,0006	-
100	850	0,065	0,0007	-
125	850	0,065	0,0007	-
150	850	0,066	0,0007	-
175	850	0,068	0,0008	-
200	850	0,069	0,0008	-
225	850	0,070	0,0008	-
250	850	0,072	0,0009	-
275	850	0,073	0,0009	-
300	850	0,073	0,0010	-
325	850	0,075	0,0010	-
350	850	0,077	0,0011	-
375	850	0,082	0,0011	-
400	850	0,086	0,0012	-
425	850	0,089	0,0012	-
450	850	0,092	0,0013	-
475	850	0,096	0,0013	-
500	850	0,101	0,0014	-
525	850	0,103	0,0015	-
550	850	0,107	0,0016	-
575	850	0,112	0,0018	-
600	850	0,114	0,0019	-
625	850	0,117	0,0021	-
650	850	0,117	0,0023	-
675	850	0,118	0,0024	-
700	850	0,118	0,0026	-
725	850	0,117	0,0027	-
750	850	0,114	0,0029	-
775	850	0,112	0,0030	-
800	850	0,109	0,0031	-
825	850	0,104	0,0031	-
850	850	0,100	0,0030	-
875	850	0,098	0,0029	-
900	850	0,094	0,0027	-
925	850	0,089	0,0025	-
950	850	0,086	0,0024	-
975	850	0,083	0,0022	-
1000	850	0,079	0,0021	-
1025	850	0,077	0,0019	-
1050	850	0,074	0,0018	-
1075	850	0,071	0,0017	-
1100	850	0,070	0,0016	-
1125	850	0,070	0,0015	-
1150	850	0,068	0,0014	-
1175	850	0,067	0,0013	-
1200	850	0,066	0,0013	-
50	875	0,061	0,0006	-
75	875	0,061	0,0006	-
100	875	0,064	0,0006	-
125	875	0,064	0,0007	-
150	875	0,066	0,0007	-
175	875	0,068	0,0007	-
200	875	0,068	0,0008	-
225	875	0,069	0,0008	-
250	875	0,072	0,0008	-
275	875	0,073	0,0009	-
300	875	0,073	0,0009	-
325	875	0,074	0,0009	-
350	875	0,076	0,0010	-
375	875	0,080	0,0010	-
400	875	0,083	0,0011	-
425	875	0,085	0,0011	-
450	875	0,090	0,0011	-
475	875	0,092	0,0012	-
500	875	0,097	0,0013	-
525	875	0,099	0,0014	-
550	875	0,103	0,0015	-
575	875	0,105	0,0016	-
600	875	0,108	0,0017	-
625	875	0,109	0,0019	-
650	875	0,110	0,0020	-
675	875	0,110	0,0021	-
700	875	0,110	0,0023	-
725	875	0,110	0,0024	-
750	875	0,107	0,0025	-
775	875	0,106	0,0026	-
800	875	0,103	0,0027	-
825	875	0,100	0,0027	-
850	875	0,097	0,0027	-
875	875	0,093	0,0026	-
900	875	0,091	0,0025	-
925	875	0,086	0,0024	-
950	875	0,083	0,0022	-
975	875	0,081	0,0021	-
1000	875	0,078	0,0020	-
1025	875	0,073	0,0019	-
1050	875	0,071	0,0017	-
1075	875	0,071	0,0016	-
1100	875	0,069	0,0015	-
1125	875	0,070	0,0014	-
1150	875	0,068	0,0014	-
1175	875	0,066	0,0013	-
1200	875	0,066	0,0012	-
50	900	0,061	0,0006	-
75	900	0,061	0,0006	-
100	900	0,064	0,0006	-
125	900	0,063	0,0006	-
150	900	0,065	0,0007	-
175	900	0,067	0,0007	-
200	900	0,067	0,0007	-
225	900	0,069	0,0007	-
250	900	0,071	0,0008	-
275	900	0,072	0,0008	-
300	900	0,073	0,0008	-
325	900	0,075	0,0009	-
350	900	0,076	0,0009	-
375	900	0,077	0,0009	-
400	900	0,080	0,0010	-
425	900	0,082	0,0010	-
450	900	0,086	0,0010	-
475	900	0,089	0,0011	-
500	900	0,092	0,0012	-
525	900	0,094	0,0012	-
550	900	0,097	0,0013	-

Budowa budynków inwentarskich wraz z infrastrukturą towarzyszącą w dwóch etapach: budowa jednej chlewni (1 etap), budowa drugiej chlewni (2 etap), zlokalizowanych na działce o nr ewid. 103/4 w miejscowości Czaple, gm. Świecie.

X m	Y m	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m³	Stężenie średnie µg/m³	Częstość przekr., % -
575	900	0,100	0,0015	-
600	900	0,101	0,0016	-
625	900	0,102	0,0017	-
650	900	0,103	0,0018	-
675	900	0,103	0,0019	-
700	900	0,103	0,0020	-
725	900	0,103	0,0021	-
750	900	0,102	0,0022	-
775	900	0,100	0,0023	-
800	900	0,098	0,0024	-
825	900	0,095	0,0024	-
850	900	0,092	0,0024	-
875	900	0,089	0,0024	-
900	900	0,087	0,0023	-
925	900	0,083	0,0022	-
950	900	0,080	0,0021	-
975	900	0,078	0,0020	-
1000	900	0,075	0,0019	-
1025	900	0,072	0,0018	-
1050	900	0,071	0,0017	-
1075	900	0,070	0,0016	-
1100	900	0,070	0,0015	-
1125	900	0,069	0,0014	-
1150	900	0,067	0,0013	-
1175	900	0,067	0,0012	-
1200	900	0,065	0,0012	-
50	925	0,061	0,0005	-
75	925	0,061	0,0006	-
100	925	0,063	0,0006	-
125	925	0,063	0,0006	-
150	925	0,066	0,0006	-
175	925	0,066	0,0006	-
200	925	0,067	0,0007	-
225	925	0,068	0,0007	-
250	925	0,070	0,0007	-
275	925	0,071	0,0008	-
300	925	0,072	0,0008	-
325	925	0,073	0,0008	-
350	925	0,075	0,0008	-
375	925	0,076	0,0009	-
400	925	0,077	0,0009	-
425	925	0,080	0,0009	-
450	925	0,082	0,0010	-
475	925	0,085	0,0010	-
500	925	0,086	0,0011	-
525	925	0,090	0,0011	-
550	925	0,092	0,0012	-
575	925	0,094	0,0013	-
600	925	0,095	0,0014	-
625	925	0,097	0,0015	-
650	925	0,097	0,0016	-
675	925	0,097	0,0017	-
700	925	0,098	0,0018	-
725	925	0,096	0,0019	-
750	925	0,095	0,0020	-
775	925	0,093	0,0021	-
800	925	0,091	0,0022	-
825	925	0,090	0,0022	-
850	925	0,088	0,0022	-
875	925	0,085	0,0022	-
900	925	0,083	0,0021	-
925	925	0,080	0,0020	-
950	925	0,077	0,0019	-
975	925	0,075	0,0019	-
1000	925	0,073	0,0018	-
1025	925	0,071	0,0017	-
1050	925	0,070	0,0016	-
1075	925	0,071	0,0015	-
1100	925	0,069	0,0014	-
1125	925	0,068	0,0013	-
1150	925	0,067	0,0013	-
1175	925	0,066	0,0012	-
1200	925	0,064	0,0011	-
50	950	0,060	0,0005	-
75	950	0,061	0,0005	-
100	950	0,063	0,0006	-
125	950	0,063	0,0006	-
150	950	0,065	0,0006	-
175	950	0,065	0,0006	-
200	950	0,066	0,0006	-
225	950	0,068	0,0007	-
250	950	0,069	0,0007	-
275	950	0,070	0,0007	-
300	950	0,071	0,0007	-
325	950	0,073	0,0007	-
350	950	0,074	0,0008	-
375	950	0,074	0,0008	-
400	950	0,075	0,0008	-
425	950	0,078	0,0009	-
450	950	0,078	0,0009	-
475	950	0,081	0,0009	-
500	950	0,083	0,0010	-
525	950	0,085	0,0011	-
550	950	0,086	0,0011	-
575	950	0,089	0,0012	-
600	950	0,090	0,0013	-
625	950	0,092	0,0014	-
650	950	0,093	0,0015	-
675	950	0,094	0,0016	-
700	950	0,091	0,0016	-
725	950	0,091	0,0017	-
750	950	0,091	0,0018	-
775	950	0,090	0,0019	-
800	950	0,088	0,0019	-
825	950	0,085	0,0020	-
850	950	0,084	0,0020	-
875	950	0,080	0,0020	-
900	950	0,079	0,0019	-
925	950	0,077	0,0019	-
950	950	0,075	0,0018	-
975	950	0,074	0,0017	-
1000	950	0,073	0,0017	-
1025	950	0,071	0,0016	-
1050	950	0,071	0,0015	-
1075	950	0,070	0,0014	-
1100	950	0,068	0,0014	-
1125	950	0,067	0,0013	-
1150	950	0,066	0,0012	-

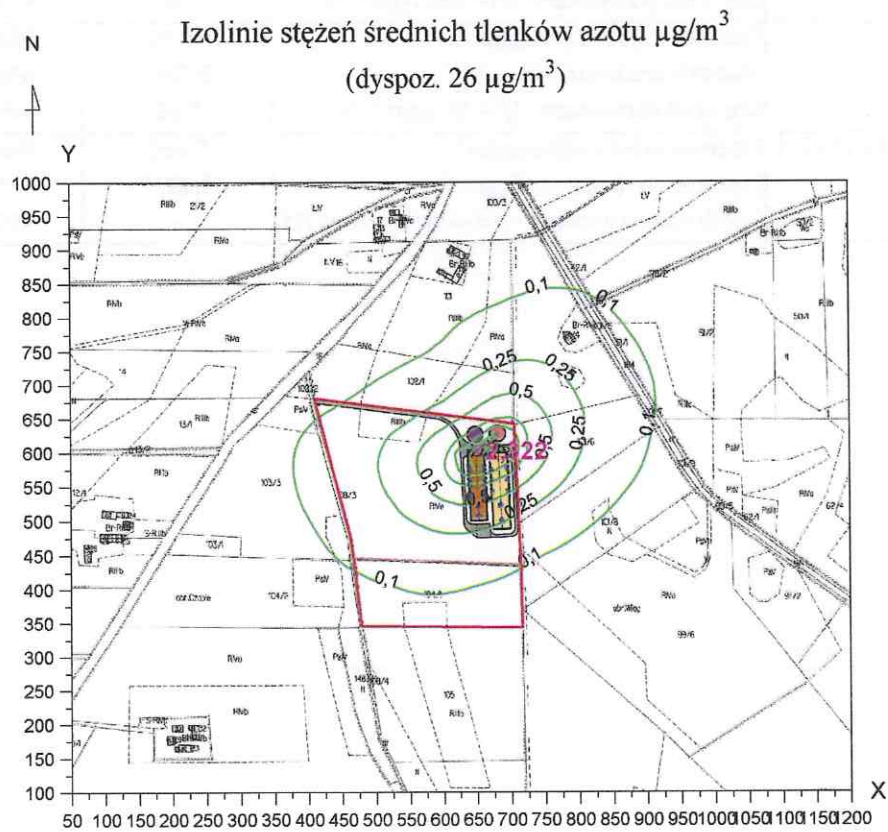
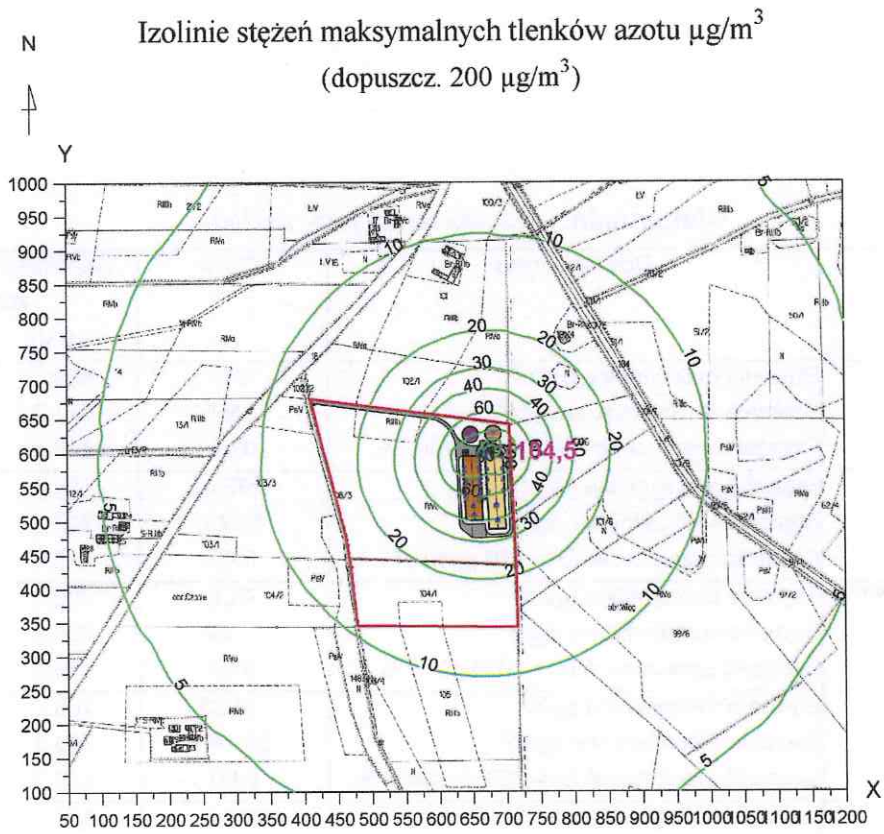
Budowa budynków inwentarskich wraz z infrastrukturą towarzyszącą w dwóch etapach: budowa jednej chlewni (1 etap), budowa drugiej chlewni (2 etap), zlokalizowanych na działce o nr ewid. 103/4 w miejscowości Czaple, gm. Świecie.

X m	Y m	pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stężenie średnie µg/m <sup>3</sup>	Częstość przekr., %
1175	950	0,065	0,0012	-
1200	950	0,065	0,0011	-
50	975	0,059	0,0005	-
75	975	0,061	0,0005	-
100	975	0,060	0,0005	-
125	975	0,063	0,0005	-
150	975	0,064	0,0006	-
175	975	0,065	0,0006	-
200	975	0,065	0,0006	-
225	975	0,068	0,0006	-
250	975	0,068	0,0006	-
275	975	0,069	0,0007	-
300	975	0,071	0,0007	-
325	975	0,072	0,0007	-
350	975	0,073	0,0007	-
375	975	0,074	0,0007	-
400	975	0,074	0,0008	-
425	975	0,076	0,0008	-
450	975	0,077	0,0008	-
475	975	0,077	0,0009	-
500	975	0,079	0,0009	-
525	975	0,081	0,0010	-
550	975	0,083	0,0011	-
575	975	0,084	0,0011	-
600	975	0,085	0,0012	-
625	975	0,086	0,0013	-
650	975	0,088	0,0014	-
675	975	0,088	0,0014	-
700	975	0,086	0,0015	-
725	975	0,086	0,0015	-
750	975	0,086	0,0016	-
775	975	0,084	0,0017	-
800	975	0,084	0,0017	-
825	975	0,082	0,0018	-
850	975	0,080	0,0018	-
875	975	0,078	0,0018	-
900	975	0,076	0,0018	-
925	975	0,074	0,0017	-
950	975	0,074	0,0017	-
975	975	0,073	0,0016	-
1000	975	0,073	0,0016	-
1025	975	0,071	0,0015	-
1050	975	0,070	0,0014	-
1075	975	0,070	0,0014	-
1100	975	0,068	0,0013	-
1125	975	0,066	0,0012	-
1150	975	0,065	0,0012	-
1175	975	0,065	0,0011	-
1200	975	0,064	0,0011	-
50	1000	0,058	0,0005	-
75	1000	0,060	0,0005	-
100	1000	0,060	0,0005	-
125	1000	0,062	0,0005	-
150	1000	0,062	0,0005	-
175	1000	0,064	0,0006	-
200	1000	0,065	0,0006	-
225	1000	0,067	0,0006	-
250	1000	0,067	0,0006	-
275	1000	0,068	0,0006	-
300	1000	0,070	0,0006	-
325	1000	0,070	0,0006	-
350	1000	0,072	0,0007	-
375	1000	0,073	0,0007	-
400	1000	0,074	0,0007	-
425	1000	0,074	0,0007	-
450	1000	0,076	0,0008	-
475	1000	0,076	0,0008	-
500	1000	0,077	0,0009	-
525	1000	0,077	0,0009	-
550	1000	0,080	0,0010	-
575	1000	0,079	0,0011	-
600	1000	0,082	0,0011	-
625	1000	0,080	0,0012	-
650	1000	0,083	0,0012	-
675	1000	0,083	0,0013	-
700	1000	0,081	0,0013	-
725	1000	0,082	0,0014	-
750	1000	0,081	0,0014	-
775	1000	0,080	0,0015	-
800	1000	0,078	0,0016	-
825	1000	0,078	0,0016	-
850	1000	0,077	0,0017	-
875	1000	0,077	0,0017	-
900	1000	0,074	0,0017	-
925	1000	0,074	0,0016	-
950	1000	0,074	0,0016	-
975	1000	0,073	0,0015	-
1000	1000	0,071	0,0015	-
1025	1000	0,070	0,0014	-
1050	1000	0,069	0,0014	-
1075	1000	0,068	0,0013	-
1100	1000	0,067	0,0012	-
1125	1000	0,067	0,0012	-
1150	1000	0,064	0,0011	-
1175	1000	0,064	0,0011	-
1200	1000	0,063	0,0010	-

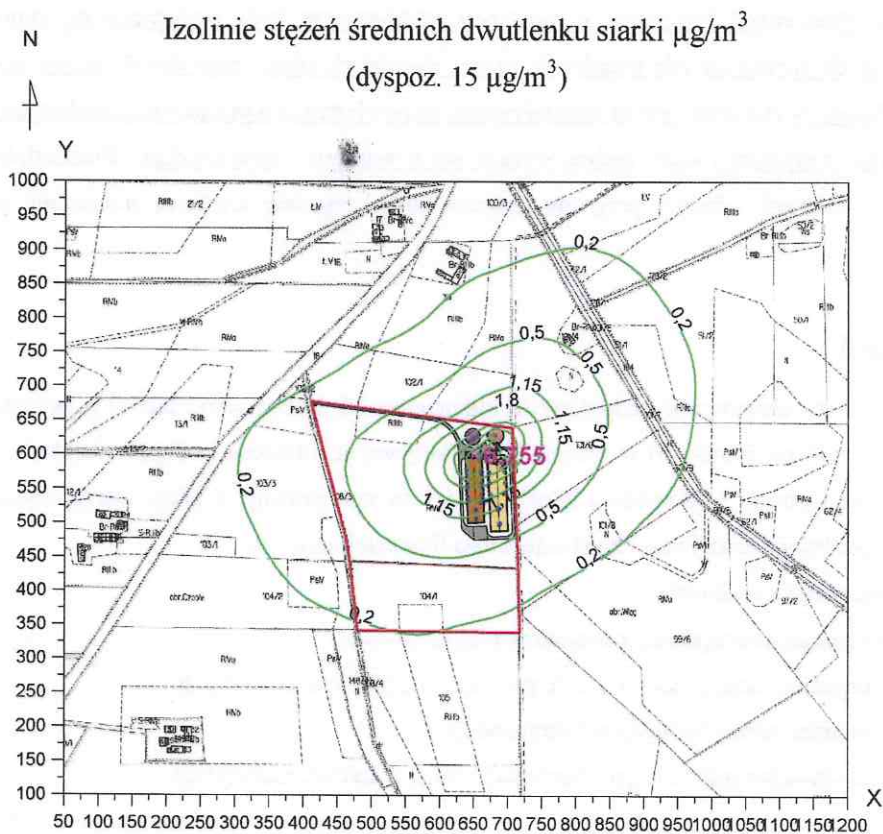
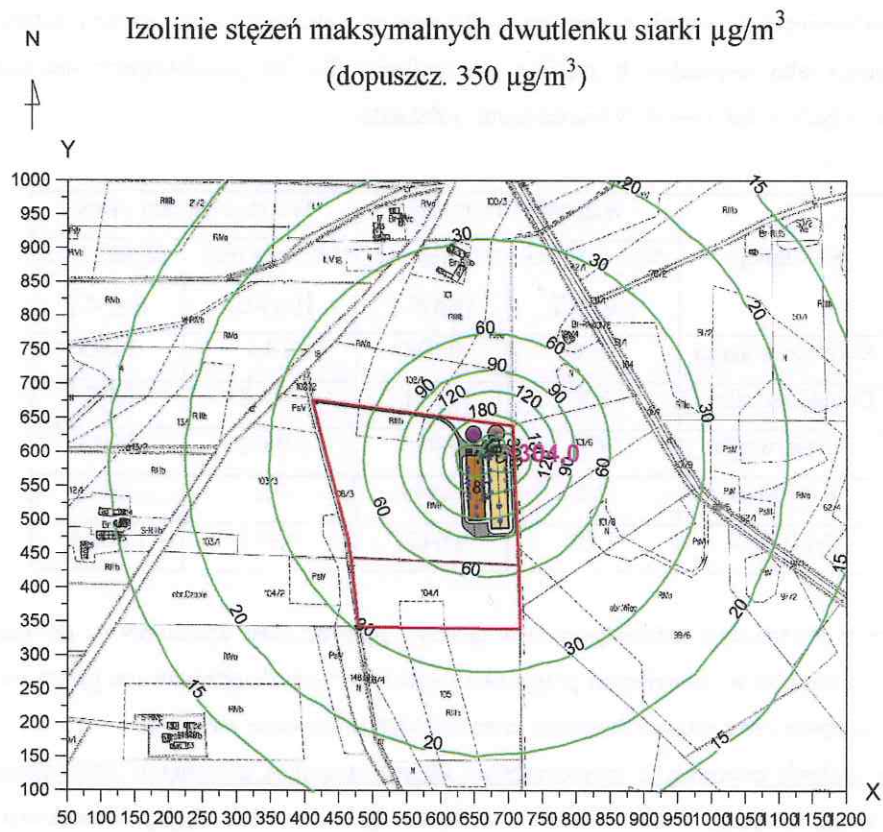
Maksymalne stężenia na granicy zakładu

Substancja	Rodzaj wyniku	Wynik	Współrzędne na granicy zakładu	
			X [m]	Y [m]
pył PM-10	Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	7,9	683,1	644,1
	Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1,559	707,7	583,5
	Częstość przekroczeń D1= 280 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	415,3	678,4
dwutlenek siarki	Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	272,0	706,7	603,4
	Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	5,141	706,3	613,4
	Częstość przekroczeń D1= 350 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	415,3	678,4
tlenki azotu jako NO2	Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	93,5	706,7	603,4
	Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1,767	706,3	613,4
	Częstość przekroczeń D1= 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	415,3	678,4
tlenek węgla	Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1912,3	706,7	603,4
	Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	36,147	706,3	613,4
	Częstość przekroczeń D1= 30000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	415,3	678,4
amoniak	Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	214,4	683,1	644,1
	Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	12,761	693,0	642,8
	Częstość przekroczeń D1= 400 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	415,3	678,4
siarkowodór	Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	10,72	683,1	644,1
	Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,6380	693,0	642,8
	Częstość przekroczeń D1= 20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , %	0,00	415,3	678,4
pył zawieszony PM 2,5	Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,255	706,7	603,4
	Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0377	707,7	583,5
	Częstość przekroczeń - nie dotyczy , brak D1	-	415,3	678,4

Budowa budynków inwentarskich wraz z infrastrukturą towarzyszącą w dwóch etapach: budowa jednej chlewni (1 etap), budowa drugiej chlewni (2 etap), zlokalizowanych na działce o nr ewid. 103/4 w miejscowości Czapple, gm. Świecie.



Budowa budynków inwentarskich wraz z infrastrukturą towarzyszącą w dwóch etapach: budowa jednej chlewni (1 etap), budowa drugiej chlewni (2 etap), zlokalizowanych na działce o nr ewid. 103/4 w miejscowości Czaple, gm. Świecie.



Wartości odniesienia substancji w powietrzu dla wariantu alternatywnego zostaną dotrzymane. Wariant ten należy uznać zatem jako racjonalny, tj. możliwy do realizacji. Poniżej przedstawiono natomiast zestawienie porównawcze najwyższych stężeń imisyjnych poza granicą Zakładu.

Substancja	Wariant Inwestorski		Wariant Alternatywny	
	Stężenie max [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	Stężenie śr. [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	Stężenie max [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	Stężenie śr. [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
Dwutlenek azotu	45,6	0,664	70,4	1,023
Dwutlenek siarki	0,8	0,011	204,8	2,977
Tlenek węgla	30,4	0,442	1 440,2	20,93
Pył PM10	7,7	1,448	7,6	1,441
Pył PM2.5	1,18	0,0462	0,211	0,0338

Jak wynika z powyższego, oddziaływanie w zakresie pyłu obydwu wariantów co do zasady nie zmieni się. Fakt ten wynika z tego, iż w omawianym przypadku stężenia te będą determinowane pyłem technologicznym, tzn. generowanym do powietrza z samych obiektów inwentarskich (bytowanie zwierząt).

Najwyższe stężenia pozostałych zanieczyszczeń ulegną natomiast znacznemu zwiększeniu w przypadku zastosowania ekogroszku (dotyczy dwutlenku azotu, dwutlenku siarki oraz tlenu węgla). Wnioskować zatem należy, iż wariantem najbardziej przyjaznym dla środowiska będzie wariant proponowany przez Inwestora.

W wyniku eksploatacji inwestycji w wariantcie alternatywny będą emitowane do atmosfery znacznie wyższe wartości takich substancji jak: dwutlenek azotu, dwutlenek siarki oraz tlenek węgla niż w przypadku wariantu inwestorskiego, w związku z czym oddziaływanie na powietrze, a tym samym pośrednio na ludzi, siedliska przyrodnicze, grzyby, zwierzęta i wodę będzie wyższe niż w wariantcie inwestorskim. Przedmiotowa inwestycja położona jest poza formami ochrony przyrody ustanowionymi zgodnie z ustawą o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004 r.

#### – etap likwidacji

Planowany okres eksploatacji budynków to kilkanaście lub kilkadziesiąt lat. W przypadku konieczności podjęcia decyzji o likwidacji inwestycji w wariantcie alternatywnym, Inwestor podejmie działania uwzględniające zagadnienia dotyczące ochrony środowiska i zdrowia ludzi na stan prawny, a także uwarunkowania, jakie będą miały miejsce w przyszłości. Uciążliwości związane z fazą likwidacji dotyczą:

- hałasu związanego z rozbiórką,
- hałasu związanego z transportem materiałów rozbiórkowych,
- emisji niezorganizowanej pyłów w czasie prowadzenia prac rozbiórkowych,
- emisji spalin przez sprzęt budowlany i samochody,
- wytwarzania odpadów (głównie gruz betonowy, złom, materiały izolacyjne).

Likwidacja zrealizowanego zamierzenia związana jest z przywróceniem terenu inwestycji do stanu pierwotnego. Wiąże się to z przeprowadzeniem prac rozbiórkowych instalacji. W celu zabezpieczenia powierzchni ziemi szczególna uwaga zwrócona będzie na właściwą organizację. Po zakończeniu likwidacji przedsięwzięcia teren zostanie uporządkowany, materiały odpadowe zostaną zagospodarowane (poddane odzyskowi poza instalacjami)

lub wywiezione na składowisko odpadów zgodnie z umową zawartą z odpowiednią firmą świadczącą usługi w zakresie odbioru odpadów (posiadającą stosowne uprawnienia). Wykonawca prac rozbiórkowych będzie odpowiedzialny za bezpieczeństwo i higienę pracy na miejscu prowadzonych prac rozbiórkowych. Miejsce prac będzie odpowiednio zabezpieczone i oznakowane. Prace będą wykonywane wyłącznie w porze dnia, tj. w godzinach 6.00 – 22.00. Oddziaływanie ustanie po zakończeniu likwidacji inwestycji

Zgodnie z powyższym należy stwierdzić, iż likwidacja inwestycji nie wpłynie znacząco na ludzi, rośliny, zwierzęta, grzyby i siedliska przyrodnicze, wodę oraz powietrze w wariantcie alternatywnym.

## **b) na powierzchnię ziemi, z uwzględnieniem ruchów masowych ziemi, klimat i krajobraz**

### **- faza realizacji**

Zgodnie z obowiązującymi przepisami w trakcie prowadzenia prac budowlanych Inwestor realizujący przedsięwzięcie jest obowiązany uwzględnić ochronę środowiska na obszarze prowadzenia prac, a w szczególności ochronę gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu. Na terenie planowanych prac nie przewiduje się wystąpienia ruchów masowych ziemi.

Zakładając, iż roboty będą przebiegać na wydzielonym i ograniczonym do terenu budowy obszarze można przyjąć, że nie wpłyną negatywnie na powierzchnię ziemi w miejscowości Czaple. Z planowaną budową nie kolidują żadne drzewa lub krzewy, które wymagałyby wycinki. Zmiana struktury powierzchni ziemi związana będzie z budową fundamentów budynków. Prace ziemne prowadzone w ograniczonym pasie wykopów spowodują zmianę cech fizykochemicznych górnej warstwy gruntu (zdjęcie roślinności). Może również wystąpić wymieszanie gleby z gruntem z dna wykopu oraz zniszczenie wierzchniej warstwy ziemi będące następstwem pracy ciężkiego sprzętu budowlanego.

Największa masa odpadów z fazy budowy powstanie w wyniku robót ziemnych, większość gleby i ziemi oraz zawartych w nich kamieni może zostać wykorzystana w lokalizacji przedsięwzięcia do ukształtowania (niwelacji) przeznaczonego pod projektowaną inwestycję terenu, natomiast gruz betonowy można wykorzystać do utwardzenia planowanych ciągów komunikacyjnych (dróg wewnętrznych). Nie jest jednak możliwe dokładne oszacowanie ilości, powstającego na terenie przedsięwzięcia, urobku ziemnego. Zmagazynowany na terenie inwestycji urobek ziemny zostanie zabezpieczony przed rozwiewaniem przez okrycie wierzchnie hałdy folią lub włókniną.

Realizacja inwestycji w wariantcie alternatywnym nie będzie miała istotnego wpływu na krajobraz i klimat. Zmiany w krajobrazie będą dotyczyły wykonywanych prac przez firmę budowlaną na terenie dotychczas niezabudowanym (obecnie pole uprawne). Wpływ na krajobraz będzie związany z prowadzeniem prac budowlanych, pracą sprzętu, transportem materiałów. Będą to oddziaływania krótkotrwałe, które ustąpią po zakończeniu prac. Należy zaznaczyć, iż inwestycja ta zrealizowana będzie w krajobrazie wiejskim. Oddziaływania na klimat w trakcie realizacji inwestycji nie będą istotne. Będą dotyczyły się głównie substancji uwalnianych do atmosfery w wyniku prowadzonych prac budowlanych, instalacyjnych. Jednak ustaną po zakończeniu prac.

### **- faza eksploatacji**

W wariantcie alternatywnym posadowione, eksploatowane budynki inwentarskie będą powodowały całkowite wyłączenie części powierzchni ziemi. Będą one usadowione na izolowanym, szczelnym fundamencie o odpowiedniej wytrzymałości.

Eksploatacja budynków w wariantcie alternatywnym nie będzie różniła się znacząco od wariantu inwestorskiego. Zmiana dotyczy ogrzewania niniejszych chlewni. W związku z czym, zanieczyszczenia dotyczące dwutlenku azotu, dwutlenku siarki oraz tlenku węgla będą wyższe niż w wariantcie planowanym do zastosowania przez Inwestora. Zgodnie z powyższym będą emitowane do atmosfery większe ilości substancji, jednak nie będą miały one istotnego wpływu na klimat. Inwestor będzie stosował szereg rozwiązań chroniących środowisko, w tym mających wpływ na jakość powietrza i klimat. Inwestor będzie także przygotowany na ewentualnie powstałe anomalie pogodowe, związane ze zmianą klimatu. Budynki zostaną wykonane z materiałów odpornych na zamarzanie oraz na wysokie temperatury, będą też szczelne. Inwestycja nie będzie usytuowana w pobliżu wysokich drzew.. Zastosowane będzie energooszczędne oświetlenie. Gnojowica będzie magazynowana w nieprzepuszczalnych, zamkniętych zbiornikach.

Inwestycja zostanie położona w krajobrazie wiejskim, w związku z czym nie będzie ona miała istotnego wpływu na krajobraz. Otoczenie stanowią pola uprawne i rozproszona zabudowa.

### **- faza likwidacji**

Zgodnie z obowiązującymi przepisami w trakcie prowadzenia prac rozbiórkowych Inwestor realizujący przedsięwzięcie jest obowiązany uwzględnić ochronę środowiska na obszarze prowadzenia prac, a w szczególności ochronę gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu. Wpływ na powierzchnię ziemi związany będzie z demontażem infrastruktury, wywozem materiałów budowlanych. Po zakończeniu prac likwidacyjnych teren zostanie uporządkowany i przywrócony do stanu pierwotnego.

Zakładając, iż roboty będą przebiegać na wydzielonym i ograniczonym do terenu budowy obszarze można przyjąć, że nie wpłyną negatywnie na powierzchnię ziemi w miejscowości Czaple.

Likwidacja inwestycji w wariantcie alternatywnym nie będzie miała istotnego wpływu na krajobraz i klimat. Zmiany w krajobrazie będą dotyczyły wykonywanych prac przez firmę budowlaną na terenie dotychczas zabudowanym przez budynki inwentarskie. Należy zaznaczyć, iż inwestycja ta zrealizowana będzie w krajobrazie wiejskim. Oddziaływania na klimat w trakcie realizacji inwestycji nie będą istotne. Będą dotyczyły się głównie substancji uwalnianych do atmosfery w wyniku prowadzonych prac budowlanych, instalacyjnych, które ustną po zakończeniu prac.

Zgodnie z powyższym należy stwierdzić, iż likwidacja inwestycji nie wpłynie negatywnie na powierzchnię ziemi, z uwzględnieniem ruchów masowych ziemi, klimat i krajobraz w wariantcie alternatywnym.

## **c) na dobra materialne, zabytki i krajobraz kulturowy**

### **- faza realizacji**

W wyniku realizacji inwestycji, dobra materialne, zabytki i krajobraz kulturowy nie będą narażone na oddziaływania związane z prowadzeniem prac budowlanych, gdyż oddziaływania ograniczą się do terenu działki objętej inwestycją.

### **- faza eksploatacji**

Eksploatacja chlewni w niniejszym wariantcie alternatywnym nie będzie oddziaływać na dobra materialne, zabytki i krajobraz kulturowy, gdyż nieruchomość położona jest w znacznej od nich odległości.

### **- faza likwidacji**

Prowadzenie prac rozbiórkowych ze względu na charakter i zakres planowanych działań nie będzie wpływać w sposób negatywny na dobra materialne, zabytki i krajobraz kulturowy, gdyż będą prowadzone na terenie działki, w znacznej od nich odległości.

Zgodnie z powyższym należy stwierdzić, iż likwidacja inwestycji nie wpłynie negatywnie na dobra materialne, zabytki i krajobraz kulturowy w wariantcie alternatywnym.

### **Wzajemne oddziaływanie między powyższymi elementami a-c.**

Nie stwierdza się znaczących zachodzących oddziaływań pomiędzy poszczególnymi elementami środowiska, które mogłyby mieć znaczenie dla określanego oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia w wariantcie alternatywnym.

W ww. elementach środowiska dzięki zaproponowanym rozwiązaniom technicznym, technologicznym i lokalizacyjnym, osiągnięto minimalny poziom oddziaływania przedsięwzięcia poniżej wyznaczonych przepisami dopuszczalnych wartości.

### **Porównanie oddziaływań analizowanych wariantów.**

W związku z ww. analizą oddziaływań analizowanego wariantu alternatywnego, należy stwierdzić, iż w przypadku powyższych elementów środowiska, różnica pomiędzy wariantem inwestorskim a alternatywnym powstanie przede wszystkim w przypadku oddziaływania na jakość powietrza. Oddziaływanie w zakresie pyłu obydwu wariantów co do zasady nie zmieni się. Fakt ten wynika z tego, iż w omawianym przypadku stężenia te będą determinowane pyłem technologicznym, tzn. generowanym do powietrza z samych obiektów inwentarskich (bytowanie zwierząt). Najwyższe stężenia pozostałych zanieczyszczeń ulegną natomiast znacznemu zwiększeniu w przypadku zastosowania ekogroszku w wariantcie alternatywnym (dotyczy dwutlenku azotu, dwutlenku siarki oraz tlenu węgla). W związku z czym, można wywnioskować, iż oddziaływanie na jakość powietrza, a tym samym pośrednio na siedliska przyrodnicze, grzyby, zwierzęta, wodę i ludzi będzie bardziej znaczące niż w przypadku wariantu inwestorskiego, w którym substancje uwalniane do atmosfery, tj. dwutlenek azotu oraz siarki, a także tlenek węgla posiadają o wiele niższe stężenie. Oddziaływanie wynikające z pogorszenia się jakości powietrza będzie dotyczyło pośrednio głównie fauny i flory, wód oraz ludzi znajdujących się w pobliżu instalacji. Ponadto w wyniku eksploatacji obiektów inwentarskich w wariantcie alternatywnym powstanie dodatkowy odpad w postaci popiołu. Zwiększy się także ruch pojazdów związany z dostarczaniem ekogroszku do instalacji. Oddziaływanie na pozostałe elementy środowiska w obydwu wariantach będą podobne. Poniższa tabela przedstawia zestawienie wskazanych wyżej wariantów pod względem poszczególnych oddziaływań.

**Tabela 14 Porównanie oddziaływań analizowanych wariantów.**

Kryterium	Wariant proponowany przez Inwestora	Wariant alternatywny
Oddziaływanie na ludzi	1	2
Oddziaływanie na rośliny	1	2
Oddziaływanie na zwierzęta	1	2
Oddziaływanie na grzyby i siedliska przyrodnicze	1	2
Oddziaływanie na wodę	1	2
Oddziaływanie na jakość powietrza	1	2
Oddziaływanie na klimat akustyczny	1	1
Oddziaływanie na powierzchnię ziemi, z uwzględnieniem ruchów masowych ziemi i krajobraz	1	1
Oddziaływanie na dobra materialne i zatrudnienie	1	1
Oddziaływanie na zabytki i krajobraz kulturowy	1	1
Oddziaływanie na formy ochrony przyrody	1	1
Oddziaływanie na korytarze ekologiczne	1	1
Wzajemne oddziaływanie pomiędzy ww. elementami	1	1
Nakład pracy	1	2
Ilość powstających nawozów naturalnych	1	1
Ilość areалу potrzebna do zagospodarowania nawozów naturalnych	1	1
Ilość odpadów na etapie budowy obiektów	1	1
Ilość odpadów na etapie eksploatacji przedsięwzięcia	1	1
Odległość od zabudowań	1	1
RAZEM	19	26

**Legenda:**

	- oddziaływanie niekorzystne „2”
	- oddziaływanie neutralne „1”

**Wyniki:**

a) wariant inwestorski – suma: 19;

b) wariant alternatywny I – suma: 26.

Przeprowadzona w powyższej tabeli analiza wykazała, że po uwzględnieniu wszystkich przyjętych kryteriów wariant proponowany przez Wnioskodawcę, który uwzględnia w systemie ogrzewania kotły gazowe jest korzystniejszy dla środowiska niż racjonalny wariant alternatywny.

### **15.3. Wariant najkorzystniejszy dla środowiska.**

Dokonana analiza w wariantcie inwestorskim pokazała, że realizacja inwestycji nie spowoduje znaczącego oddziaływania na środowisko. Wariant inwestorski (proponowany przez Wnioskodawcę) przyjmuje się jako najkorzystniejszy dla środowiska, który uwzględnia sposoby ochrony środowiska w szczególności w zakresie emisji zanieczyszczeń do powietrza i hałasu oraz zastosowanie technologii, która w maksymalny sposób minimalizuje uciążliwości jakie mogłyby ewentualnie powstać w wyniku eksploatacji przedmiotowej inwestycji.

### **16. Możliwe transgraniczne oddziaływanie na środowisko.**

Ze względu na skalę i zakres przedsięwzięcia, a przede wszystkim jego lokalizację w znacznej odległości od granic Państwa nie przewiduje się wystąpienia oddziaływań na środowisko o charakterze transgranicznym.

### **17. Rozwiązania chroniące środowisko.**

Główne założenia (rozwiązania chroniące środowisko) mające za zadanie minimalizację wpływu przedsięwzięcia na środowisko zostały przedstawione poniżej:

**Ochrona wód:**

- wykonywanie systematycznych kalibracji instalacji wody pitnej,
- stosowanie poideł minimalizujących rozlewanie wody,
- prowadzenie oraz przechowywanie rejestrów zużycia wody,
- proces chowu zwierząt będzie częściowo zautomatyzowany i kontrolowany elektronicznie w celu ograniczenia zużycia energii, wody i paszy, oraz minimalizacji ilości odpadów,
- rolnicze zagospodarowanie nawozów naturalnych (gnojowicy), zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- stosowanie zasad *Kodeksu Dobrej Praktyki Rolniczej*,
- kontrola stanu technicznego budynków,
- utrzymanie czystości budynków,
- selektywne magazynowanie oraz przekazywanie odpadów na podstawie wymaganych dokumentów wyspecjalizowanym podmiotom do przetwarzania: odzysku lub unieszkodliwiania,
- wyposażenie budynków inwentarskich w szczelne posadzki,
- gromadzenie nawozów naturalnych w szczelnych, o nieprzepuszczalnym dnie i ścianach zbiornikach,

- gromadzenie ścieków socjalno-bytowych z sanitariatu planowanego budynku inwentarskiego nr 1 w bezodpływowym zbiorniku, a następnie wywiezienie przez specjalistyczną firmę do oczyszczalni ścieków,
- odprowadzanie wód opadowych i roztopowych (wód czystych) z dachów budynków na terenie gospodarstwa bezpośrednio do gruntu, a więc w sposób najbardziej prawidłowy z punktu widzenia bilansu odpływu naturalnego i krążenia wody w środowisku,
- utwardzenie drogi do przedmiotowych budynków,
- kontrola urządzeń wchodzących w skład instalacji oraz wykonanie napraw i remontów w razie wystąpienia takiej konieczności,
- stosowanie na terenie gospodarstwa wyłącznie w pełni sprawnego sprzętu (ciągników, środków transportu), w celu minimalizacji ryzyka wycieków paliw i olejów.

#### **Ochrona powietrza:**

- zastosowanie systemu wentylacji mechanicznej, która utrzyma odpowiedni mikroklimat w budynkach inwentarskich,
- dobór pasz odpowiednio zbilansowanych i dostosowanych do potrzeb energetycznych zwierząt oraz zapotrzebowania na białko,
- utrzymywanie chlewni w czystości,
- rolnicze zagospodarowanie nawozów naturalnych (gnojowicy), zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym stosowanie zasad *Kodeksu Dobrej Praktyki Rolniczej*,
- stosowanie urządzeń i maszyn, których emisja nie przekroczy standardów środowiskowych (dot. powietrza),
- gromadzenie nawozów naturalnych w szczelnych, o nieprzepuszczalnym dnie i ścianach zbiornikach.

#### **Ochrona przed hałasem:**

- zastosowanie systemu wentylacji mechanicznej, która nie będzie powodowała nadmiernego hałasu,
- kontrole stanu technicznego i bieżące naprawy maszyn i urządzeń,
- logistycznie właściwe rozmieszczenie poszczególnych budynków - usytuowanie silosów przy chlewni eliminuje dodatkowy transport paszy,
- wykonywane będą kontrole stanu technicznego urządzeń wykorzystywanych na terenie przedmiotowego przedsięwzięcia,
- zlokalizowanie części urządzeń hałasujących wewnątrz budynków, co znacznie ograniczy przenikanie hałasu do otoczenia,
- na terenie inwestycji nie będą występowały tzw. kursy zbędne pojazdów mechanicznych.

#### **Ochrona powierzchni ziemi:**

- zastosowanie systemu wentylacji mechanicznej,
- minimalizacja ilości wytwarzanych odpadów poprzez zapewnienie zwierzętom optymalnych warunków życiowych, stały nadzór i opiekę weterynaryjną,
- odpady będą magazynowane selektywnie, w sposób bezpieczny dla środowiska.
- odpady padłych zwierząt będą przekazywane do unieszkodliwienia przez upoważnionych odbiorców.

*Budowa budynków inwentarskich wraz z infrastrukturą towarzyszącą w dwóch etapach: budowa jednej chlewni (1 etap), budowa drugiej chlewni (2 etap), zlokalizowanych na działce o nr ewid. 103/4 w miejscowości Czaple, gm. Świecie.*

- rolnicze zagospodarowanie powstałych nawozów naturalnych, zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- stosowanie zasad *Kodeksu Dobrej Praktyki Rolniczej*,
- wykorzystywanie do oświetlenia hal produkcyjnych żarówek energooszczędnych posiadających długi okres gwarancyjny,
- utwardzenie drogi do budynków inwentarskich,
- kontrola stanu technicznego budynków inwentarskich,
- utrzymanie czystości w budynkach inwentarskich,
- wyposażenie budynków inwentarskich w szczelne posadzki,
- gromadzenie nawozów naturalnych w szczelnych, o nieprzepuszczalnym dnie i ścianach zbiornikach,
- kontrola urządzeń wchodzących w skład instalacji oraz wykonanie napraw i remontów w razie wystąpienia takiej konieczności,
- stosowanie na terenie gospodarstwa wyłącznie w pełni sprawnego sprzętu (ciągników, środków transportu), w celu minimalizacji ryzyka wycieków paliw i olejów.

## **18. Streszczenie w języku niespecjalistycznym.**

Tematem Raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko dla inwestycji polegającej na *budowie budynków inwentarskich wraz z infrastrukturą towarzyszącą w dwóch etapach: budowa jednej chlewni (1 etap), budowa drugiej chlewni (2 etap), zlokalizowanych na działce o nr ewid. 103/4 w miejscowości Czaple, gm. Świecie.* jest określenie zagrożeń oraz sformułowanie niezbędnych działań mających na celu uwzględnienie ich wpływu na etapie budowy, eksploatacji oraz likwidacji inwestycji, objętej Raportem. Inwestorem planowanego przedsięwzięcia jest: Gospodarstwo Rolne Justyna Fryc, Morsk 7, 86-100 Świecie.

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. (Dz. U. z 2016 r., poz. 71) w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, planowane przedsięwzięcie kwalifikuje się jako: § 2 ust. 1 pkt 51, tj.: „*chów lub hodowla zwierząt w liczbie nie mniejszej niż 210 dużych jednostek przeliczeniowych inwentarza (DJP)*”.

Projektowane zamierzenie będzie znajdowało się na działce o nr ewid. 103/4, obręb 0002 Czaple, gm. Świecie. Powierzchnia działki o nr ewid. 103/4 wynosi 5,8998 ha. Teren działki stanowią grunty użytkowane rolniczo (grunty orne klasy IIIb – 0,4100 ha i IVa – 5,4898 ha). Działka jest niezabudowana.

Dla przedmiotowej działki nie został opracowany miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

Nieruchomość położona jest poza formami ochrony przyrody ustanowionymi zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o *ochronie przyrody*. Teren inwestycji zlokalizowany jest w typowo rolniczym krajobrazie, którego otoczenie stanowią głównie pola uprawne i rozproszona zabudowa. Wjazd na nieruchomość odbywa się bezpośrednio z drogi gruntowej publicznej (dz. o nr ewid. 108/3).

Bezpośrednio z działką o nr ewid. 103/4 graniczy: dz. o nr ewid. 108/3 (droga gruntowa), dz. o nr ewid.: 102/1, 101/6, 104/1 (pola uprawne), dz. o nr ewid. 101/8 (pole uprawne z nieużytkiem).

W bezpośrednim sąsiedztwie analizowanego przedsięwzięcia nie znajdują się: szkoły, szpitale, cmentarze, sanktuaria, obszary ochrony uzdrowiskowej.

Planowana inwestycja będzie przeprowadzana w dwóch etapach.

1 etap:

- budowa chlewni nr 1 o wymiarach zewnętrznych ok. 24,80 m x 93,3 m, zatem powierzchnia zabudowy tego budynku wyniesie ok. 2313,84 m<sup>2</sup> (oznaczony nr 1 na Rys. 5 i 6),
- budowa szczelnych kanałów podrusztowych na gnojowicę o pojemności ok. 1169 m<sup>3</sup>,
- posadowienie 1 szczelnego, przykrytego, zamkniętego naziemnego zbiornika na gnojowicę o pojemności ok. 1500 m<sup>3</sup>,
- posadowienie 3 silosów paszowych o ładowności ok. 55 Mg każdy oraz 1 silosu na soję o ładowności ok. 40,2 Mg przy budynku.

W budynku nr 1 na Rys. 5 (etap 1) zostaną wydzielone pomieszczenia socjalne: szatnia przepustowa z prysznicem i toaletą, jadalnia, pralnia oraz pomieszczenie biurowe. W związku z czym, Inwestor planuje posadowienie zbiornika bezodpływowego na ścieki socjalno-bytowe przy budynku nr 1 o poj. ok. 9 m<sup>3</sup>. W budynku nr 1 będzie ponadto kuchnia oraz paszarnia. Paszarnia będzie wyposażona w automatyczną linię do przygotowywania paszy. W pomieszczeniu tym będzie znajdowało się 5 silosów paszowych o ładowności 11 Mg każdy. Pasza do poszczególnych sektorów w chlewni będzie trafiała za pomocą automatycznego systemu żywienia – paszociągi.

2 etap:

- Budowa chlewni nr 2 o wymiarach zewnętrznych ok. 24,80 m x 110,00 m, zatem powierzchnia zabudowy tego budynku wyniesie ok. 2728 m<sup>2</sup>,
- budowa szczelnych kanałów podrusztowych na gnojowicę o pojemności ok. 1630 m<sup>3</sup>,
- posadowienie 1 szczelnego, przykrytego, zamkniętego naziemnego zbiornika na gnojowicę o pojemności ok. 1500 m<sup>3</sup>.

Po dwóch etapach funkcjonować będą budynki nr 1 i 2. Pasza przygotowywana w budynku nr 1 będzie transportowana za pomocą paszociągów także do budynku nr 2.

Obsada zwierząt po zrealizowaniu dwóch etapów inwestycji wyniesie maksymalnie 390,56 DJP.

Najbliżej zlokalizowane budynki mieszkalne, usytuowane poza granicą działki o nr ewid. 103/4, znajdują się w odległości ok. 155 m względem projektowanego zamierzenia (dz. o nr ewid. 101/4) oraz w odległości ok. 255 m (dz. o nr ewid. 101) i ok. 300 m (dz. o nr ewid. 17). Są to budynki mieszkalne położone w zabudowie zagrodowej.

Ponadto zgodnie z pismem Burmistrza Świecia z dnia 24 maja 2017 r., znak: BAGiGG.6724.4.2017, stanowiącego Załącznik nr 2 do niniejszego „Raportu...” dla działki o nr ewid. 103/1, obręb Czaple zostały wydane warunki zabudowy dla zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej. Obecnie ww. działka nie jest zabudowana.

W myśl rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości, niniejsze chlewnie nie są zaliczane do instalacji wymagających uzyskania pozwolenia zintegrowanego.

Obsada zwierząt po zrealizowaniu 2 etapów inwestycji wyniesie maksymalnie 390,56 DJP. Zwierzęta w planowanych chlewniach będą utrzymywane w systemie rusztowym (bezściółkowo). W ramach inwestycji Inwestor wybuduje także podrusztowe, szczelne kanały na gnojowicę pod każdym budynkiem oraz 2 naziemne, szczelne, przykryte zbiorniki na gnojowicę o poj. łącznej ok. 3000 m<sup>3</sup>, zlokalizowane w pobliżu każdego budynku (jeden zbiornik przy budynku nr 1 i drugi zbiornik przy budynku nr 2). Ponadto przy budynku nr 1 zostaną posadowione 3 silosy zbożowe o ładowności ok. 55 Mg każdy oraz 1 silos na soję o ładowności ok. 40,2 Mg.

Woda pochodzić będzie z wodociągu gminnego i/lub z planowanej studni. Dostarczana będzie w sposób automatyczny (za pomocą rurociągów doprowadzonych do budynków). Każde zwierzę będzie miało stały dostęp do wody poprzez zamontowane poidła miseczkowe ze smoczkami. Taki system pojenia zapewni pełne zapotrzebowanie zwierząt na wodę oraz wykluczy straty wody. Instalacja będzie szczelna, okresowo sprawdzana, w celu wykrycia ewentualnych nieszczelności. Wszelkie awarie będą niezwłocznie naprawiane.

Głównymi składnikami mieszanki paszowej przeznaczonej dla skarmiania trzody chlewnej będą zboża, które stanowią około 60 % udziału. Podstawowym źródłem białka są surowce wysokobiałkowe, w tym śruta sojowa, w skład mieszanki wchodzi również surowce pochodzenia mineralnego, aminokwasy i koncentraty witaminowo-mineralne. Pasza dla trzody będzie pochodziła z gruntów własnych Inwestora oraz z zakupu. Zboże będzie magazynowane w 3 planowanych silosach zbożowych o ładowności ok. 55 Mg każdy, natomiast soja będzie magazynowana w 1 planowanym silosie o ładowności ok. 40,2 Mg (Rys. 5 i 6). Pasza przygotowywana będzie w pomieszczeniu paszarni w budynku chlewni nr 1 za pomocą automatycznej linii do przygotowywania paszy. W paszarni będzie znajdowało się także 5 silosów paszowych o ładowności ok. 11 Mg każdy. Pasza do poszczególnych sektorów chlewni nr 1 i nr 2 będzie trafiała za pomocą paszociągu.

Dzięki automatycznym systemom rozprowadzania paszy w chlewniach istnieje możliwość precyzyjnego dozowania mniejszymi porcjami, kilkakrotnie w ciągu dnia. W żywieniu stosowane są optymalne dla chowu i ochrony środowiska niskobiałkowe, wysokoprzyswajalne, zbilansowane pasze z użyciem nieorganicznych fosforanów, fitazy, aminokwasów syntetycznych (lizyna, metionina, treonina, tryptofan) i enzymów. Stosowany jest fazowy system żywienia, gdzie pasza jest dostosowana do wieku oraz stanu fizjologicznego świń. System żywienia minimalizuje ilość odchodów wraz z wydalnymi substancjami odżywczymi. System ten pozwala na uzyskiwanie optymalnych efektów produkcyjno-ekonomicznych oraz środowiskowych.

W planowanych budynkach inwentarskich zainstalowana będzie wentylacja mechaniczna w celu utrzymywania właściwej temperatury i wymiany powietrza.

Wyprodukowany z budynków nawóz naturalny (gnojowica) wykorzystywany będzie na gruntach własnych Inwestora zgodnie z ustawą o *nawozach i nawożeniu* oraz zapisami *KDPR*, a nadwyżka będzie zbywana innym rolnikom podmiotom na podstawie stosownych umów. W okresie, gdy nawozy naturalne nie mogą być aplikowane na grunty (1.XII – 28.II) będą magazynowane w kanałach podrusztowych na gnojowicę pod budynkami oraz w 2 naziemnych zbiornikach zlokalizowanych w pobliżu chlewni nr 2. Projektowane kanały podrusztowe i naziemne zbiorniki na gnojowicę będą szczelne, o nieprzepuszczalnych dnach i ścianach. Zbiorniki naziemne będą zamknięte. Pojemność kanałów i zbiornika na gnojowicę będzie wystarczająca na przechowywanie ww. nawozu przez okres co najmniej 4 miesięcy. Do gnojowicy będą stosowane środki ograniczające emisję odorów (efektywne mikroorganizmy).

W celu zachowania maksymalnych warunków z zakresu czystości i higieny przestrzegane będzie utrzymywanie czystości utwardzonych powierzchni wewnątrz i na zewnątrz budynków inwentarskich, poidła będą sprawne, okresowo przeprowadzane będzie mycie za pomocą myjki wysokociśnieniowej przy użyciu niewielkiej ilości wody i dezynfekcja budynków za pomocą wapna. Czyszczenie budynków inwentarskich odbywać się będzie systematycznie. W pierwszej kolejności, będzie następowało tzw. czyszczenie „na sucho”. Następnie będzie wykonywane czyszczenie wodą za pomocą myjki wysokociśnieniowej i dezynfekcja poprzez tzw. bielenie. Bezpośrednio przed bieleniem osłonięte będą okna i inna infrastruktura wyposażenia w budynkach, co ograniczy późniejsze problemy z ewentualnym czyszczeniem sprzętu i usuwaniem resztek wapna. Bielenie pomieszczeń

dla zwierząt inwentarskich przeprowadza się roztworem mleka wapiennego. Wykorzystanie do bielienia mleka wapiennego wynika z jego specyficznych cech. W praktyce wapno używane jest pod różnymi postaciami, spośród których postacią końcową jest mleko wapienne. Mleko wapienne wyróżnia się silnym działaniem odkażającym i neutralizującym kwasy. Poza wykorzystaniem do malowania powierzchni, mleko wapienne jest również używane jako środek wzmacniający odkryte, pękające lub osypujące się stare tynki. W efekcie systematycznego bielienia sufitu i ścian w chlewni niszczy się chorobotwórcze bakterie i pasożyty, uodparnia na działanie grzybów i pleśni (szczególnie istotne w pomieszczeniach o dużej wilgotności), ale i poprawia warunki środowiskowe – pomalowanie sufitu i ścian na biało sprzyja rozjaśnieniu pomieszczenia o ok. 30 %.

Wody opadowe i roztopowe (ścieki opadowe) z połaci dachów obiektów odprowadzane będą w grunt. Woda powierzchniowo spływać będzie na tereny przyległe należące do Inwestora.

Zwierzęta na terenie gospodarstwa będą utrzymywane zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 15 lutego 2010 r. w sprawie wymagań i sposobu postępowania przy utrzymywaniu gatunków zwierząt gospodarskich, dla których normy ochrony zostały określone w przepisach Unii Europejskiej oraz zgodnie z ustawą z dnia 21 sierpnia 1997 r. o ochronie zwierząt.

Wszystkim zwierzętom w gospodarstwie zapewniona będzie opieka i właściwe warunki utrzymywania. Zwierzęta utrzymywane będą w warunkach nieszkodliwych dla ich zdrowia oraz niepowodujących urazów, uszkodzeń ciała. Zwierzęta będą miały zapewnioną swobodę ruchu, umożliwiającą kładzenie się, wstawanie oraz leżenie. Umożliwiony będzie kontakt wzrokowy z innymi zwierzętami. Budynki oświetlane będą przystosowanym światłem sztucznym i/lub zapewniony będzie dostęp światła naturalnego. Zwierzęta będą doglądane minimum raz na dzień. Budynki wykonane będą z materiałów nieszkodliwych dla zdrowia zwierząt oraz nadających się do czyszczenia. Wyposażenie przeznaczone do karmienia i pojenia będzie znajdować się, w takich miejscach, aby zwierzęta miały swobodny do niego dostęp oraz aby zminimalizować ryzyko zanieczyszczenia paszy i wody. Wyposażenie to nie będzie powodować nadmiernego hałasu. Będzie ono sprawdzane co najmniej raz dziennie, a wykryte usterki będą niezwłocznie usuwane. Podłoga w budynkach inwentarskich będzie twarda, równa i stabilna. Obieg powietrza, stopień zapylenia, temperatura, względna wilgotność powietrza i stężenie gazów będą utrzymywane na poziomie nieszkodliwym dla zwierząt. Utrzymywane zwierzęta będą miały stały dostęp do wody.

Inwestor nie zamierza wykonywać jakichkolwiek prac w ciągu nocy, tj. 22:00 – 6:00.

Inwestor planuje zatrudnienie maksymalnie 4 pracowników po zrealizowaniu inwestycji.

Budynki będą ogrzewane za pomocą 2 kotłów gazowych o mocy ok. 70 kW i ok. 150 kW. Ogrzewany będzie sektor porodowy oraz warchlakarnia. Dodatkowo ogrzewane będą pomieszczenia socjalne i korytarz komunikacyjny.

Instalacja elektryczna – do budynków planowane jest doprowadzenie przyłącza.

Po zrealizowaniu inwestycji gospodarstwo zostanie wyposażone w agregat prądotwórczy, który będzie służył jako awaryjne źródło prądu w przypadku braku dostawy energii elektrycznej. Będzie zlokalizowany przy zapleczu socjalnym budynku inwentarskiego nr 1.

Po realizacji inwestycji Inwestor będzie musiał dysponować łącznie ok. 154 ha aby we własnym zakresie zastosować wyprodukowany w gospodarstwie nawóz organiczny. Inwestor obecnie posiada ok. 22,5 ha powierzchni ziemi. W związku z czym wyprodukowaną gnojovicę stosuje na własnych gruntach, a nadwyżkę będzie zbywał innym rolnikom/podmiotom na podstawie stosownych umów.

Przeprowadzona analiza akustyczna wykazała przewidywane dotrzymanie dopuszczalnych poziomów hałasu zarówno dla pory dziennej, jak i pory nocnej. Potwierdzeniem powyższego faktu są m.in. wyniki poziomów hałasu w wyznaczonych punktach kontrolnych, tj. nr 1-8 na wys. 4 m (budynki mieszkalne), a także nr 9-12 na wys. 1,5 m (tereny chronione akustycznie lecz niezabudowane).

Przeprowadzona analiza akustyczna wykazała przewidywane dotrzymanie dopuszczalnych poziomów hałasu zarówno dla pory dziennej, jak i pory nocnej. Potwierdzeniem powyższego faktu są m.in. wyniki poziomów hałasu w wyznaczonych punktach kontrolnych, tj. nr 1-8 na wys. 4 m (budynki mieszkalne), a także nr 9-12 na wys. 1,5 m (tereny chronione akustycznie lecz niezabudowane).

Realizowane przedsięwzięcie będzie oddziaływać na jakość powietrza, klimat akustyczny, glebę i powierzchnię ziemi. Oddziaływanie na wszystkie wymienione elementy będzie występować lokalnie. Oddziaływania te będą nieznaczne, poprzez zastosowanie przez Inwestora wymaganych standardów środowiskowych. Wszystkie ewentualne oddziaływania będą odwracalne, więc w przypadku likwidacji inwestycji środowisko zostanie przywrócone do stanu pierwotnego. Ponadto będą występowały oddziaływania korzystne związane z funkcjonowaniem przedsięwzięcia, do których zaliczyć można oddziaływanie na dobra materialne i komunalne (oddziaływanie nieznaczne, lokalne, ale długotrwałe) oraz zatrudnienie. Korzystne oddziaływanie na gospodarstwo rolne Inwestora, osób zależnych od ich dochodu oraz na dobrostan zwierząt inwentarskich.

Z planowaną inwestycją, związane jest wykorzystywanie zasobów środowiska, m.in. wody, paszy, energii. Po zrealizowaniu przedsięwzięcia będą wykorzystane zasoby w szacunkowej ilości:

- pasza: 3550 Mg/rok,
- energia elektryczna: 145 MWh/rok,
- woda na cele pojenia zwierząt: 28380,575 m<sup>3</sup>/rok,
- woda na cele mycia powierzchni w budynkach inwentarskich: 98 m<sup>3</sup>/rok,
- woda na cele socjalno-bytowe: 21,9 m<sup>3</sup>/rok.

Ponadto w wyniku chowu zwierząt w budynkach inwentarskich w ciągu roku będzie powstawać nawóz naturalny – gnojowica w ilości 11186,2 m<sup>3</sup>.

Do działań mających na celu zapobieganie negatywnym oddziaływaniom należą:

- zastosowanie kontroli parametrów klimatycznych, co zapewni optymalne warunki bytowania trzody chlewnej przy minimalnym zużyciu energii,
- zastosowanie energooszczędnych źródeł oświetlenia,
- prowadzony chów zwierząt będzie zgodny z zasadami *Kodeksu Dobrej Praktyki Rolnej*.

Na podstawie przeprowadzonej analizy nie stwierdzono możliwości negatywnego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko, w szczególności na cele i przedmiot ochrony obszarów podlegających ochronie, nie zachodzi potrzeba podejmowania działań mających na celu przyrodniczą kompensację tych oddziaływań. Wskazać należy również, że na terenie, gdzie ma zostać zlokalizowana planowana inwestycja, nie występują cenne przyrodniczo gatunki flory i fauny, w tym siedliska chronione. Realizacja przedsięwzięcia nie jest związana z wycinką drzew i krzewów.

Planowane do realizacji przedsięwzięcie spełniać będzie wszelkie wymagane prawem wymogi w zakresie ochrony środowiska. W odniesieniu do uciążliwości zapachowej, należy wyraźnie zaznaczyć, iż w polskim prawodawstwie brak jest aktualnie obowiązujących norm, które odnosiłyby się do uciążliwości substancji złoonych. Stanowisko to zostało potwierdzone we fragmencie dokumentu wydanego

przez Generalną Dyрекcyję Ochrony Środowiska w 2011 r. pn.: „*Analiza prawna orzeczeń NSA w powiązaniu z orzeczeniami WSA w zakresie ocen oddziaływania na środowisko w sprawach wszczętych po 28 lipca 2005 r. wiadomości.*” z części odnoszącej się do wyroku NSA z dnia 02.02.2010 r., II OSK 223/09: „*Sąd I instancji właściwie także orzekł, że unormowanie z art. 85 POŚ nie wprowadziło odpowiedniej normy dotyczącej ochrony powietrza przed zapachami lecz tylko przed określonymi substancjami w powietrzu. Należy podkreślić, że zapach czy też odór jest substancją niemierzalną. Zapachy, pomimo że mogą być uciążliwe, nie mogą być badane, gdyż w polskim systemie prawnym nie obowiązują normy prawne, które odnosiłyby się do zapachów. W takiej sytuacji dla kryterium oceny w tym zakresie przyjmuje się średnioroczne i godzinowe stężenia amoniaku i siarkowodoru [...].*”

Z przeprowadzonej w niniejszym „*Raporcie...*” analizy i oceny zagrożenia dla środowiska wynika, że żaden z czynników wpływających na ochronę interesów osób trzecich nie zostanie naruszony. W związku z powyższym realizacja planowanego przedsięwzięcia po racjonalnym i dokładnym przeanalizowaniu niniejszego „*Raportu...*” zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, nie powinna spotkać się z negatywnymi odczuciami mieszkańców miejscowości, w której planowana jest realizacji zamierzenia inwestycyjnego i nie powinna powodować konfliktów społecznych. Jednak wszystkich ewentualnych, możliwych konfliktów społecznych nigdy nie można do końca przewidzieć i określić. Ich przyczyną mogą być subiektywne odczucia uczestników konfliktu nie związane z rzeczywistym, udowodnionym naruszeniem lub nieprzestrzeganiem obowiązującego prawa, nierzadko zupełnie niezwiązane z przedmiotem ochrony środowiska.

W związku z planowanym przedsięwzięciem nie przewiduje się, przy obiektywnej ocenie stanu rzeczy, wystąpienia konfliktów społecznych związanych z funkcjonowaniem przedsięwzięcia ze względu na charakter terenu, na którym jest ono planowane.

Przedmiotowe miejsce nie jest cennym siedliskiem przyrodniczym. Pole uprawne jest wykorzystywane w umiarkowany sposób przez zwierzęta typowe dla obszaru krajobrazu ruralistycznego. W związku z położeniem w sąsiedztwie oczka wodnego zaleca się wprowadzenie na etapie realizacji wykopów płotku zabezpieczającego przed wchodzeniem płazów na teren inwestycji. Nie istnieje konieczność wprowadzania dodatkowych środków minimalizujących wpływ na środowisko przyrodnicze miejsca. Inwestycja nie wiąże się z wycinką drzew i krzewów.

Analizowana lokalizacja położona jest poza korytarzami ekologicznymi o znaczeniu międzynarodowym i krajowym, co potwierdza załączona na Rysunku mapka stanowiąca wycinek z opracowania *Projekt korytarzy ekologicznych łączących Europejską Sieć Natura 2000 w Polsce* (Jędrzejewski i inni, 2011). Przedmiotowa inwestycja położona jest w odległości około 2,5 km względem terenu wyznaczonych korytarzy ekologicznych: Głównego Krajowego Północnego GKPN-16 *Bory Tucholskie* (kierunek wschodni względem inwestycji) oraz Głównego Krajowego Północnego GKPN-10A *Dolina Dolnej Wisły*. Niewielka skala inwestycji, jak również położenie w zwartej zabudowie miejscowości, wykluczają wpływ przedsięwzięcia na drożność oraz funkcjonowanie ww. korytarza ekologicznego. Mając powyższe na uwadze, należy przyjąć, że inwestycja nie będzie miała wpływu na korytarze ekologiczne o znaczeniu międzynarodowym, krajowym, regionalnym, a także lokalnym.

Realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie na ciągłość lokalnych korytarzy ekologicznych. W związku z realizacją przedsięwzięcia zostanie zajęta część powierzchni biologicznie czynnej użytkowanego pola uprawnego. Ze względu na powyższe, nie zostanie utracone cenne środowisko przyrodnicze. Funkcjonujące przedsięwzięcie będzie potencjalnym siedliskiem gatunków synantropijnych – żyjących w sąsiedztwie człowieka.

Wariantem alternatywnym będzie zmiana ogrzewania planowanych budynków inwentarskich polegająca

na zastosowaniu 2 kotłów na węgiel ekogroszek, tj. po jednym dla każdej planowanej chlewni. W związku z zastosowanym systemem ogrzewania, Inwestor będzie zobowiązany do dostarczania na teren instalacji ekogroszku (zwiększony transport). Ponadto w wyniku spalania węgla w czasie eksploatacji budynków inwentarskich, powstanie dodatkowy odpad w postaci popiołu. Inwestor będzie gromadził popiół w odpowiednich, przeznaczonych do tego pojemnikach. Następnie odpad ten będzie odbierany przez odbiorcę prowadzącego działalność w zakresie jego unieszkodliwienia.

Dokonana analiza w wariantach inwestorskich pokazała, że realizacja inwestycji nie spowoduje znaczącego oddziaływania na środowisko. Wariant inwestorski (proponowany przez Wnioskodawcę) przyjmuje się jako najkorzystniejszy dla środowiska, który uwzględnia sposoby ochrony środowiska w szczególności w zakresie emisji zanieczyszczeń do powietrza i hałasu oraz zastosowanie technologii, która w maksymalny sposób minimalizuje uciążliwości jakie mogłyby ewentualnie powstać w wyniku eksploatacji przedmiotowej inwestycji.

Ze względu na skalę i zakres przedsięwzięcia, a przede wszystkim jego lokalizację w znacznej odległości od granic Państwa nie przewiduje się wystąpienia oddziaływań na środowisko o charakterze transgranicznym.

#### **Załączniki:**

Załącznik nr 1 – oświadczenie kierownika zespołu autorów o spełnieniu wymagań, o których mowa w art. 74a ust.2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko,

Załącznik nr 2 – pismo Burmistrza Świecia z dnia 24 maja 2017 r.

Ponadto informuje się, iż niniejszy „Raport...” został sporządzony przez pracowników firmy EkoPolska Mojzesowicz Sp. k. w składzie:

mgr inż. Adrianna Kochanowska – kierownik zespołu autorów, pełnomocnik Inwestora,

mgr inż. Malwina Piekarska-Krychowiak,

mgr Piotr Murawski,

mgr inż. Anna Jakubowska,

mgr inż. Damian Bębniśta,

mgr inż. Krzysztof Jarocki.

.....  
Podpis Pełnomocnika, kierownika zespołu autorów

