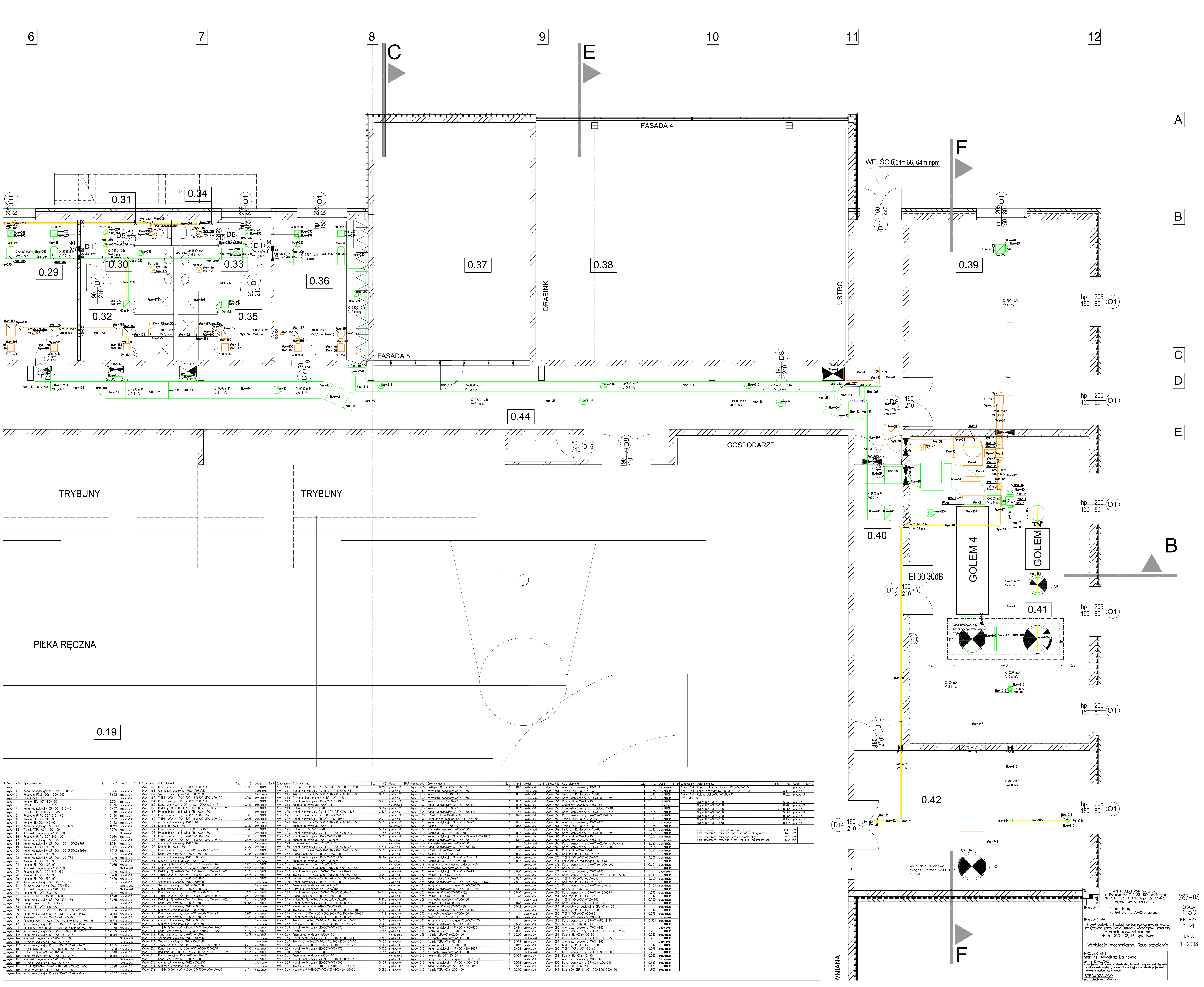

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2	Uwagi	Str.5
Wyw–					
Wyw– 1	Kanał wentylacyjny SR–OCY–1000–98	1	0.306	prod.ALNOR	
Wyw– 2	Redukcja RCLL–OCY–1000–800	1	1.665	prod.ALNOR	
Wyw– 3	Tłumik SLL–OCY–800–1200	1		prod.ALNOR	
Wyw– 4	Kolano BFL–OCY–800–90	1	3.754	prod.ALNOR	
Wyw– 6	Trójnik TL–OCY–800–315	1	1.746	prod.ALNOR	
Wyw– 7	Kanał wentylacyjny SR–OCY–315–431	1	0.427	prod.ALNOR	
Wyw– 8	Trójnik TCPL–OCY–315–315	1	0.748	prod.ALNOR	
Wyw– 9	Redukcja RCPL–OCY–315–160	1	0.160	prod.ALNOR	
Wyw– 10	Kolano BL–OCY–160–90	1	0.182	prod.ALNOR	
Wyw– 11	Kolano BL–OCY–160–90	1	0.182	prod.ALNOR	
Wyw– 12	Kanał wentylacyjny SR–OCY–160–639	1	0.321	prod.ALNOR	
Wyw– 13	Trójnik TCPL–OCY–160–160	1	0.300	prod.ALNOR	
Wyw– 15	Anemostat wywiewny AWOC–200	1		Cicholewski	
Wyw– 16	Redukcja RCPL–OCY–160–100	1	0.060	prod.ALNOR	
Wyw– 17	Kanał wentylacyjny SR–OCY–100–1352	1	0.425	prod.ALNOR	
Wyw– 18	Kanał wentylacyjny SR–OCY–100–1x3000+868	1	1.214	prod.ALNOR	
Wyw– 19	Kolano BL–OCY–100–90	1	0.085	prod.ALNOR	
Wyw– 20	Kanał wentylacyjny SR–OCY–100–3x3000+2919	1	3.743	prod.ALNOR	
Wyw– 21	Kolano BL–OCY–100–90	1	0.085	prod.ALNOR	
Wyw– 22	Kanał wentylacyjny SR–OCY–100–784	1	0.246	prod.ALNOR	
Wyw– 23	Kolano BL–OCY–100–90	1	0.085	prod.ALNOR	
Wyw– 24	Kolano BL–OCY–100–90	1	0.085	prod.ALNOR	
Wyw– 26	Anemostat wywiewny AWOC–160	1		Ciecholewski	
Wyw– 27	Redukcja RCPL–OCY–315–250	1	0.140	prod.ALNOR	
Wyw– 28	Kolano BL–OCY–250–90	1	0.430	prod.ALNOR	
Wyw– 29	Kolano BL–OCY–250–90	1	0.430	prod.ALNOR	
Wyw– 30	Kanał wentylacyjny SR–OCY–250–1252	1	0.983	prod.ALNOR	
Wyw– 31	Skrzynka wyciagowa SWC–372/350	1		Ciecholewski	
Wyw– 32	Anemostat wywiewny AWKC–398	1		Ciecholewski	
Wyw– 34	Kolano BFL–OCY–800–90	1	3.754	prod.ALNOR	
Wyw– 35	Redukcja RCLL–OCY–800–630	1	1.170	prod.ALNOR	
Wyw– 36	Kanał wentylacyjny SR–OCY–630–1661	1	3.285	prod.ALNOR	
Wyw– 37	Pokrywa rewizyjna IPLR–OCY–630	1		prod.ALNOR	
Wyw– 38	Kolano BFL–OCY–630–90	1	2.348	prod.ALNOR	
Wyw– 39	Redukcja PR–N–OCY–700x450–630–5–400–25	1	0.934	prod.ALNOR	
Wyw– 40	Kanał wentylacyjny QD–N–OCY–700X450–1418	1	3.261	prod.ALNOR	
Wyw– 41	Kolano90 QBF–N–OCY–700x450–500x100	1	3.910	prod.ALNOR	
Wyw– 42	Redukcja QPR–N–OCY–700x450–550x550–2–300–25	1	0.771	prod.ALNOR	
Wyw– 43	Kanał wentylacyjny QD–N–OCY–550X550–1004	1	2.210	prod.ALNOR	
Wyw– 44	Kolano90 QBFR–N–OCY–550x550–850x450–600–600–100	1	4.180	prod.ALNOR	
Wyw– 147	Kanał wentylacyjny SR–OCY–1000–2x3000+2833	1	27.735	prod.ALNOR	
Wyw– 148	Kanał wentylacyjny SR–OCY–160–202	1	0.101	prod.ALNOR	
Wyw– 149	Anemostat wywiewny AWKC–308x250	1		Ciecholewski	
Wyw– 150	Skrzynka wyciagowa SWC–209/158	1		Ciecholewski	
Wyw– 151	Kanał wentylacyjny QD–N–OCY–200X200–1482	1	1.185	prod.ALNOR	
Wyw– 152	Trójnik QTO–N–OCY–200–160x200–300–200–50	1	0.290	prod.ALNOR	
Wyw– 153	Zaślepka QE–N–OCY–200x200	1	0.040	prod.ALNOR	
Wyw– 154	Kanał wentylacyjny SR–OCY–160–202	1	0.101	prod.ALNOR	
Wyw– 155	Anemostat wywiewny AWKC–308x250	1		Ciecholewski	
Wyw– 156	Skrzynka wyciagowa SWC–209/158	1		Ciecholewski	
Wyw– 157	Trójnik QTO–N–OCY–200–160x200–300–200–50	1	0.290	prod.ALNOR	
Wyw– 158	Klapa rewizyjna IPF–N–OCY–200–100	1		prod.ALNOR	
Wyw– 159	Kanał wentylacyjny QD–N–OCY–200X200–2684	1	2.147	prod.ALNOR	

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2	Uwagi	Str.6
Wyw– 160	Kanał wentylacyjny SR–OCY–160–180	1	0.090	prod.ALNOR	
Wyw– 161	Anemostat wywiewny AWKC–308x250	1		Ciecholewski	
Wyw– 162	Skrzynka wyciagowa SWC–209/158	1		Ciecholewski	
Wyw– 163	Trójnik QTO–N–OCY–200–160x200–300–200–50	1	0.290	prod.ALNOR	
Wyw– 164	Klapa rewizyjna IPF–N–OCY–200–100	1		prod.ALNOR	
Wyw– 165	Kanał wentylacyjny QD–N–OCY–300X200–447	1	0.447	prod.ALNOR	
Wyw– 166	Redukcja QPR–N–OCY–300x200–200x200–2–300–25	1	0.316	prod.ALNOR	
Wyw– 167	Przepustnica regulacyjna DRL–OCY–160	1		prod.ALNOR	
Wyw– 168	Kanał wentylacyjny SR–OCY–160–2157	1	1.083	prod.ALNOR	
Wyw– 169	Trójnik QTO–N–OCY–300–160x200–350–300–50	1	0.425	prod.ALNOR	
Wyw– 170	Anemostat wywiewny AWOC–160	1		Ciecholewski	
Wyw– 171	Kolano BL–OCY–160–90	1	0.182	prod.ALNOR	
Wyw– 172	Kanał wentylacyjny QD–N–OCY–300X200–1548	1	1.548	prod.ALNOR	
Wyw– 173	Przepustnica regulacyjna DRL–OCY–160	1		prod.ALNOR	
Wyw– 174	Kanał wentylacyjny SR–OCY–160–2157	1	1.083	prod.ALNOR	
Wyw– 175	Trójnik QTO–N–OCY–300–160x200–350–300–50	1	0.425	prod.ALNOR	
Wyw– 176	Anemostat wywiewny AWOC–160	1		Ciecholewski	
Wyw– 177	Kolano BL–OCY–160–90	1	0.182	prod.ALNOR	
Wyw– 178	Kanał wentylacyjny QD–N–OCY–300X200–722	1	0.722	prod.ALNOR	
Wyw– 179	Kanał wentylacyjny SR–OCY–160–130	1	0.065	prod.ALNOR	
Wyw– 180	Anemostat wywiewny AWKC–308x250	1		Ciecholewski	
Wyw– 181	Skrzynka wyciagowa SWC–209/158	1		Ciecholewski	
Wyw– 182	Trójnik QTO–N–OCY–300–160x200–350–300–50	1	0.425	prod.ALNOR	
Wyw– 183	Kanał wentylacyjny QD–N–OCY–350X200–2334	1	2.568	prod.ALNOR	
Wyw– 184	Redukcja QPR–N–OCY–350x200–300x200–2–300–25	1	0.335	prod.ALNOR	
Wyw– 185	Trójnik QTO–N–OCY–350–160x200–350–300–50	1	0.448	prod.ALNOR	
Wyw– 186	Kanał wentylacyjny SR–OCY–160–177	1	0.089	prod.ALNOR	
Wyw– 187	Anemostat wywiewny AWKC–308x250	1		Ciecholewski	
Wyw– 188	Skrzynka wyciagowa SWC–209/158	1		Ciecholewski	
Wyw– 189	Klapa rewizyjna IPF–N–OCY–300–200	1		prod.ALNOR	
Wyw– 190	Kanał wentylacyjny QD–N–OCY–350X200–1032	1	1.135	prod.ALNOR	
Wyw– 191	Trójnik QTO–N–OCY–450–160x300–350–400–50	1	0.613	prod.ALNOR	
Wyw– 192	Redukcja QPR–N–OCY–450x300–350x200–2–400–25	1	0.618	prod.ALNOR	
Wyw– 193	Kanał wentylacyjny SR–OCY–160–127	1	0.064	prod.ALNOR	
Wyw– 194	Anemostat wywiewny AWKC–308x250	1		Ciecholewski	
Wyw– 195	Skrzynka wyciagowa SWC–209/158	1		Ciecholewski	
Wyw– 196	Kanał wentylacyjny QD–N–OCY–450X300–1991	1	2.986	prod.ALNOR	
Wyw– 197	Kanał wentylacyjny SR–OCY–160–77	1	0.039	prod.ALNOR	
Wyw– 198	Anemostat wywiewny AWKC–308x250	1		Ciecholewski	
Wyw– 199	Skrzynka wyciagowa SWC–209/158	1		Ciecholewski	
Wyw– 200	Trójnik QTO–N–OCY–450–160x300–400–450–50	1	0.713	prod.ALNOR	
Wyw– 201	Kanał wentylacyjny QD–N–OCY–450X300–1382	1	2.072	prod.ALNOR	
Wyw– 202	Kanał wentylacyjny SR–OCY–160–77	1	0.039	prod.ALNOR	
Wyw– 203	Anemostat wywiewny AWKC–308x250	1		Ciecholewski	
Wyw– 204	Skrzynka wyciagowa SWC–209/158	1		Ciecholewski	
Wyw– 205	Trójnik QTO–N–OCY–450–160x300–400–450–50	1	0.713	prod.ALNOR	
Wyw– 206	Kanał wentylacyjny QD–N–OCY–500X300–2184	1	3.495	prod.ALNOR	
Wyw– 207	Redukcja QPR–N–OCY–500x300–450x300–2–400–25	1	0.645	prod.ALNOR	
Wyw– 208	Klapa rewizyjna IPF–N–OCY–300–200	1		prod.ALNOR	
Wyw– 209	Kanał wentylacyjny SR–OCY–160–80	1	0.040	prod.ALNOR	
Wyw– 210	Anemostat wywiewny AWKC–308x250	1		Ciecholewski	
Wyw– 211	Skrzynka wyciagowa SWC–209/158	1		Ciecholewski	
Wyw– 212	Trójnik QTO–N–OCY–500–160x300–400–450–50	1	0.741	prod.ALNOR	

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2	Uwagi	Str.7
Wyw– 213	Redukcja QPR–N–OCY–550x300–500x300–2–200–25	1	0.350	prod.ALNOR	
Wyw– 214	Kanał wentylacyjny QD–N–OCY–550X300–447	1	0.761	prod.ALNOR	
Wyw– 215	Trójnik QTO–N–OCY–550–160x300–450–400–50	1	0.828	prod.ALNOR	
Wyw– 216	Przepustnica regulacyjna DRL–OCY–160	1		prod.ALNOR	
Wyw– 217	Kanał wentylacyjny SR–OCY–160–1932	1	0.970	prod.ALNOR	
Wyw– 218	Anemostat wywiewny AWOC–160	1		Ciecholewski	
Wyw– 219	Kolano BL–OCY–160–90	1	0.182	prod.ALNOR	
Wyw– 220	Kanał wentylacyjny QD–N–OCY–550X300–1428	1	2.427	prod.ALNOR	
Wyw– 221	Przepustnica regulacyjna DRL–OCY–160	1		prod.ALNOR	
Wyw– 222	Kanał wentylacyjny SR–OCY–160–1932	1	0.970	prod.ALNOR	
Wyw– 223	Trójnik QTO–N–OCY–550–160x300–450–400–50	1	0.828	prod.ALNOR	
Wyw– 224	Anemostat wywiewny AWOC–160	1		Ciecholewski	
Wyw– 225	Kolano BL–OCY–160–90	1	0.182	prod.ALNOR	
Wyw– 226	Kanał wentylacyjny QD–N–OCY–550X300–622	1	1.058	prod.ALNOR	
Wyw– 227	Kanał wentylacyjny SR–OCY–160–105	1	0.053	prod.ALNOR	
Wyw– 228	Anemostat wywiewny AWKC–308x250	1		Ciecholewski	
Wyw– 229	Skrzynka wyciagowa SWC–209/158	1		Ciecholewski	
Wyw– 230	Kanał wentylacyjny QD–N–OCY–550X300–2514	1	4.274	prod.ALNOR	
Wyw– 231	Trójnik QTO–N–OCY–550–160x300–450–450–50	1	0.853	prod.ALNOR	
Wyw– 232	Klapa rewizyjna IPF–N–OCY–300–200	1		prod.ALNOR	
Wyw– 233	Kanał wentylacyjny SR–OCY–160–177	1	0.089	prod.ALNOR	
Wyw– 234	Anemostat wywiewny AWKC–308x250	1		Ciecholewski	
Wyw– 235	Skrzynka wyciagowa SWC–209/158	1		Ciecholewski	
Wyw– 236	Trójnik QTO–N–OCY–550–160x300–450–400–50	1	0.828	prod.ALNOR	
Wyw– 237	Kanał wentylacyjny QD–N–OCY–550X300–927	1	1.575	prod.ALNOR	
Wyw– 238	Trójnik QTO–N–OCY–800–160x200–450–500–50	1	0.950	prod.ALNOR	
Wyw– 239	Redukcja QPR–N–OCY–800x200–550x300–2–400–25	1	0.943	prod.ALNOR	
Wyw– 240	Kanał wentylacyjny SR–OCY–160–202	1	0.101	prod.ALNOR	
Wyw– 241	Anemostat wywiewny AWKC–308x250	1		Ciecholewski	
Wyw– 242	Skrzynka wyciagowa SWC–209/158	1		Ciecholewski	
Wyw– 243	Kanał wentylacyjny QD–N–OCY–800X200–7018	1	14.035	prod.ALNOR	
Wyw– 244	Klapa rewizyjna IPF–N–OCY–300–200	1		prod.ALNOR	
Wyw– 245	Kolano90 QBF–N–OCY–800x800–600x100	1	6.400	prod.ALNOR	
Wyw– 246	Kanał wentylacyjny QD–N–OCY–800X200–4202	1	8.404	prod.ALNOR	
Wyw– 247	Klapa rewizyjna IPF–N–OCY–300–200	1		prod.ALNOR	
Wyw– 248	Trójnik QTT–N–OCY–800–800x200–1000–550–100	1	2.300	prod.ALNOR	
Wyw– 249	Redukcja QPR–N–OCY–800x200–100x100–4–400–25	1	1.612	prod.ALNOR	
Wyw– 250	Kanał wentylacyjny QD–N–OCY–100X100–2549	1	1.020	prod.ALNOR	
Wyw– 251	Trójnik QTT–N–OCY–100–100x100–200–150–50	1	0.120	prod.ALNOR	
Wyw– 252	Redukcja PR–N–OCY–100x100–100–5–150–25	1	0.060	prod.ALNOR	
Wyw– 253	Kanał wentylacyjny SR–OCY–100–170	1	0.053	prod.ALNOR	
Wyw– 254	Kolano BL–OCY–100–90	1	0.085	prod.ALNOR	
Wyw– 255	Anemostat wywiewny AWOC–160	1		Ciecholewski	
Wyw– 256	Kanał wentylacyjny QD–N–OCY–100X100–1901	1	0.760	prod.ALNOR	
Wyw– 257	Trójnik QTT–N–OCY–100–100x100–200–150–50	1	0.120	prod.ALNOR	
Wyw– 258	Redukcja PR–N–OCY–100x100–100–5–150–25	1	0.060	prod.ALNOR	
Wyw– 259	Kanał wentylacyjny SR–OCY–100–170	1	0.053	prod.ALNOR	
Wyw– 260	Kolano BL–OCY–100–90	1	0.085	prod.ALNOR	
Wyw– 261	Anemostat wywiewny AWOC–160	1		Ciecholewski	
Wyw– 262	Kanał wentylacyjny QD–N–OCY–100X100–4043	1	1.617	prod.ALNOR	
Wyw– 263	Kanał wentylacyjny SR–OCY–100–500	1	0.157	prod.ALNOR	
Wyw– 264	Trójnik QTT–N–OCY–100–100x100–200–150–50	1	0.120	prod.ALNOR	
Wyw– 265	Redukcja PR–N–OCY–100x100–100–5–150–25	1	0.060	prod.ALNOR	

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2	Uwagi	Str.8
Wyw– 266	Zaślepka QE–N–OCY–100x100	1	0.010	prod.ALNOR	
Wyw– 267	Anemostat wywiewny AWOC–160	1		Ciecholewski	
Wyw– 268	Kolano BL–OCY–100–90	1	0.085	prod.ALNOR	
Wyw– 300	Anemostat wywiewny AWOC–160	1		Ciecholewski	
Wyw– 301	Kolano BL–OCY–80–90	1	0.063	prod.ALNOR	
Wyw– 302	Kanał wentylacyjny SR–OCY–80–172	1	0.043	prod.ALNOR	
Wyw– 303	Kolano BL–OCY–80–90	1	0.063	prod.ALNOR	
Wyw– 304	Kanał wentylacyjny SR–OCY–80–1729	1	0.434	prod.ALNOR	
Wyw– 305	Trójnik TCPL–OCY–80–80	1	0.078	prod.ALNOR	
Wyw– 306	Przepustnica regulacyjna DRL–OCY–80	1		prod.ALNOR	
Wyw– 307	Kanał wentylacyjny SR–OCY–80–220	1	0.055	prod.ALNOR	
Wyw– 308	Kolano BL–OCY–80–90	1	0.063	prod.ALNOR	
Wyw– 309	Anemostat wywiewny AWOC–160	1		Ciecholewski	
Wyw– 310	Redukcja RCPL–OCY–100–80	1	0.042	prod.ALNOR	
Wyw– 311	Kanał wentylacyjny SR–OCY–100–4x3000+1870	1	4.355	prod.ALNOR	
Wyw– 312	Kanał wentylacyjny SR–OCY–800–1000	1	2.512	prod.ALNOR	
Wyw– 313	Anemostat wywiewny AWOC–160	1		Ciecholewski	
Wyw– 314	Kanał wentylacyjny SR–OCY–80–207	1	0.052	prod.ALNOR	
Wyw– 315	Trójnik TCPL–OCY–100–80	1	0.104	prod.ALNOR	
Wyw– 316	Kolano BL–OCY–80–90	1	0.063	prod.ALNOR	
Wyw– 317	Kanał wentylacyjny SR–OCY–125–1741	1	0.684	prod.ALNOR	
Wyw– 318	Redukcja RCPL–OCY–125–100	1	0.042	prod.ALNOR	
Wyw– 319	Przepustnica regulacyjna DRL–OCY–80	1		prod.ALNOR	
Wyw– 320	Anemostat wywiewny AWOC–160	1		Ciecholewski	
Wyw– 321	Kanał wentylacyjny SR–OCY–80–197	1	0.050	prod.ALNOR	
Wyw– 322	Trójnik TCPL–OCY–125–80	1	0.130	prod.ALNOR	
Wyw– 323	Kolano BL–OCY–80–90	1	0.063	prod.ALNOR	
Wyw– 324	Kanał wentylacyjny SR–OCY–125–2x3000+1370	1	2.896	prod.ALNOR	
Wyw– 325	Przepustnica zamykająca DSL–OCY–100	1		prod.ALNOR	
Wyw– 326	Kanał wentylacyjny SR–OCY–100–1638	1	0.514	prod.ALNOR	
Wyw– 327	Redukcja RCPL–OCY–160–125	1	0.040	prod.ALNOR	
Wyw– 328	Trójnik TCPL–OCY–160–100	1	0.175	prod.ALNOR	
Wyw– 329	Anemostat wywiewny AWOC–160	1		Ciecholewski	
Wyw– 330	Trójnik TCPL–OCY–80–80	1	0.078	prod.ALNOR	
Wyw– 331	Redukcja RCPL–OCY–100–80	1	0.042	prod.ALNOR	
Wyw– 332	Kanał wentylacyjny SR–OCY–80–1630	1	0.409	prod.ALNOR	
Wyw– 333	Anemostat wywiewny AWOC–160	1		Ciecholewski	
Wyw– 334	Kolano BL–OCY–80–90	1	0.063	prod.ALNOR	
Wyw– 335	Przepustnica zamykająca DSL–OCY–100	1		prod.ALNOR	
Wyw– 336	Kanał wentylacyjny SR–OCY–100–1618	1	0.508	prod.ALNOR	
Wyw– 337	Kanał wentylacyjny SR–OCY–160–825	1	0.414	prod.ALNOR	
Wyw– 338	Redukcja RCPL–OCY–200–160	1	0.060	prod.ALNOR	
Wyw– 339	Trójnik TCPL–OCY–200–100	1	0.250	prod.ALNOR	
Wyw– 340	Anemostat wywiewny AWOC–160	1		Ciecholewski	
Wyw– 341	Trójnik TCPL–OCY–80–80	1	0.078	prod.ALNOR	
Wyw– 342	Redukcja RCPL–OCY–100–80	1	0.042	prod.ALNOR	
Wyw– 343	Kanał wentylacyjny SR–OCY–80–1627	1	0.408	prod.ALNOR	
Wyw– 344	Anemostat wywiewny AWOC–160	1		Ciecholewski	
Wyw– 345	Kolano BL–OCY–80–90	1	0.063	prod.ALNOR	
Wyw– 346	Przepustnica zamykająca DSL–OCY–100	1		prod.ALNOR	
Wyw– 347	Kanał wentylacyjny SR–OCY–100–1618	1	0.508	prod.ALNOR	
Wyw– 348	Kanał wentylacyjny SR–OCY–200–855	1	0.537	prod.ALNOR	
Wyw– 349	Trójnik TCPL–OCY–200–100	1	0.250	prod.ALNOR	

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2	Uwagi	Str.9
Wyw– 350	Anemostat wywiewny AWOC–160	1		Ciecholewski	
Wyw– 351	Trójnik TCPL–OCY–80–80	1	0.078	prod.ALNOR	
Wyw– 352	Redukcja RCPL–OCY–100–80	1	0.042	prod.ALNOR	
Wyw– 353	Kanał wentylacyjny SR–OCY–80–1189	1	0.299	prod.ALNOR	
Wyw– 354	Kolano BL–OCY–80–90	1	0.063	prod.ALNOR	
Wyw– 355	Anemostat wywiewny AWOC–160	1		Ciecholewski	
Wyw– 356	Przepustnica zamykająca DSL–OCY–100	1		prod.ALNOR	
Wyw– 357	Kanał wentylacyjny SR–OCY–100–1618	1	0.508	prod.ALNOR	
Wyw– 358	Kanał wentylacyjny SR–OCY–200–855	1	0.537	prod.ALNOR	
Wyw– 359	Trójnik TCPL–OCY–200–100	1	0.250	prod.ALNOR	
Wyw– 360	Anemostat wywiewny AWOC–160	1		Ciecholewski	
Wyw– 361	Trójnik TCPL–OCY–80–80	1	0.078	prod.ALNOR	
Wyw– 362	Redukcja RCPL–OCY–100–80	1	0.042	prod.ALNOR	
Wyw– 363	Kanał wentylacyjny SR–OCY–80–1189	1	0.299	prod.ALNOR	
Wyw– 364	Kolano BL–OCY–80–90	1	0.063	prod.ALNOR	
Wyw– 365	Anemostat wywiewny AWOC–160	1		Ciecholewski	
Wyw– 366	Kanał wentylacyjny SR–OCY–200–1x3000+542	1	2.225	prod.ALNOR	
Wyw– 367	Kanał wentylacyjny SR–OCY–200–2402	1	1.508	prod.ALNOR	
Wyw– 368	Kolano BL–OCY–200–90	1	0.275	prod.ALNOR	
Wyw– 369	Redukcja RCPL–OCY–250–200	1	0.120	prod.ALNOR	
Wyw– 370	Trójnik TCPL–OCY–250–100	1	0.300	prod.ALNOR	
Wyw– 371	Przepustnica regulacyjna DRL–OCY–100	1		prod.ALNOR	
Wyw– 372	Kanał wentylacyjny SR–OCY–100–1062	1	0.334	prod.ALNOR	
Wyw– 373	Kolano BL–OCY–100–90	1	0.085	prod.ALNOR	
Wyw– 374	Anemostat wywiewny AWOC–160	1		Ciecholewski	
Wyw– 375	Kanał wentylacyjny SR–OCY–250–1x3000+2286	1	4.149	prod.ALNOR	
Wyw– 376	Trójnik TCPL–OCY–250–250	1	0.550	prod.ALNOR	
Wyw– 377	Redukcja RCPL–OCY–250–125	1	0.100	prod.ALNOR	
Wyw– 378	Kanał wentylacyjny SR–OCY–125–334	1	0.131	prod.ALNOR	
Wyw– 379	Kolano BL–OCY–125–90	1	0.118	prod.ALNOR	
Wyw– 380	Kanał wentylacyjny SR–OCY–125–2734	1	1.075	prod.ALNOR	
Wyw– 381	Redukcja RCPL–OCY–125–100	1	0.042	prod.ALNOR	
Wyw– 382	Trójnik TCPL–OCY–100–100	1	0.130	prod.ALNOR	
Wyw– 383	Kanał wentylacyjny SR–OCY–100–1216	1	0.382	prod.ALNOR	
Wyw– 384	Przepustnica regulacyjna DRL–OCY–100	1		prod.ALNOR	
Wyw– 385	Redukcja RCPL–OCY–100–80	1	0.042	prod.ALNOR	
Wyw– 386	Trójnik TCPL–OCY–80–80	1	0.078	prod.ALNOR	
Wyw– 387	Anemostat wywiewny AWOC–160	1		Ciecholewski	
Wyw– 388	Kanał wentylacyjny SR–OCY–80–2115	1	0.531	prod.ALNOR	
Wyw– 389	Kolano BL–OCY–80–90	1	0.063	prod.ALNOR	
Wyw– 390	Anemostat wywiewny AWOC–160	1		Ciecholewski	
Wyw– 391	Kanał wentylacyjny SR–OCY–100–1x3000+2594	1	1.756	prod.ALNOR	
Wyw– 392	Kolano BL–OCY–100–90	1	0.085	prod.ALNOR	
Wyw– 393	Kanał wentylacyjny SR–OCY–100–725	1	0.228	prod.ALNOR	
Wyw– 394	Anemostat wywiewny AWOC–160	1		Ciecholewski	
Wyw– 395	Redukcja RCPL–OCY–100–80	1	0.042	prod.ALNOR	
Wyw– 396	Trójnik TCPL–OCY–80–80	1	0.078	prod.ALNOR	
Wyw– 397	Kanał wentylacyjny SR–OCY–80–2990	1	0.750	prod.ALNOR	
Wyw– 398	Kolano BL–OCY–80–90	1	0.063	prod.ALNOR	
Wyw– 399	Anemostat wywiewny AWOC–160	1		Ciecholewski	
Wyw– 400	Kanał wentylacyjny SR–OCY–250–248	1	0.195	prod.ALNOR	
Wyw– 401	Kolano BL–OCY–250–90	1	0.430	prod.ALNOR	
Wyw– 444	Kolano90 QBF–N–OCY–200x800–350x100	1	1.800	prod.ALNOR	

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2	Uwagi	Str.10
Wyw– 704	Przepustnica regulacyjna DRL–OCY–100	1		prod.ALNOR	
Wyw– 744	Kanał wentylacyjny SR–OCY–1000–1000	1	3.140	prod.ALNOR	
Wyw– 748	Kolano BSFL–OCY–1000–90	1	8.526	prod.ALNOR	
Nyple dodane:					
	Nypel NPL–OCY–100	10	0.039	prod.ALNOR	
	Nypel NPL–OCY–1000	2	0.783	prod.ALNOR	
	Nypel NPL–OCY–125	2	0.053	prod.ALNOR	
	Nypel NPL–OCY–160	2	0.064	prod.ALNOR	
	Nypel NPL–OCY–200	1	0.085	prod.ALNOR	
	Nypel NPL–OCY–250	3	0.130	prod.ALNOR	
	Nypel NPL–OCY–630	1	0.418	prod.ALNOR	

Pole powierzchni rozwinięć kanałów okrągłych:	114.6 m2
Pole powierzchni rozwinięć podst. kształtek okrągłych:	67.7 m2
Pole powierzchni rozwinięć kanałów prostokątnych:	222.9 m2
Pole powierzchni rozwinięć podst. kształtek prostokątnych:	87.8 m2

art projekt

ART PROJEKT K&M Sp. z o.o.
ul. Przemysłowa 7 f, 83–400 Kościerzyna
NIP 591–163–58–00, Regon 220376462
tel/fax +48 58 680 83 69

287–08

INWESTOR:
Gmina Lipiany
Pl. Wolności 1, 70–240 Lipiany

SKALA
1:50

INWESTYCJA:
Projekt budowlany instalacji centralnego ogrzewania wraz z masyznownią pomp ciepła, instalacji wodociągowej, kanalizacji w ramach budowy hali sportowej
dz. nr 170/2, 175, 161, gm. Lipiany

NR RYS.
14

Wentylacja mechaniczna. Rzut przyziemia

DATA
10.2008

PROJEKTANT:
mgr inż. Arkadiusz Malinowski
upr. nr 294/Gd/2002
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, cieplnych, gazowych i wentylacyjnych w zakresie projektowania i kierowania robotami bez ograniczeń

SPRAWDZAJĄCY:
inż. Jędrzej Myszka