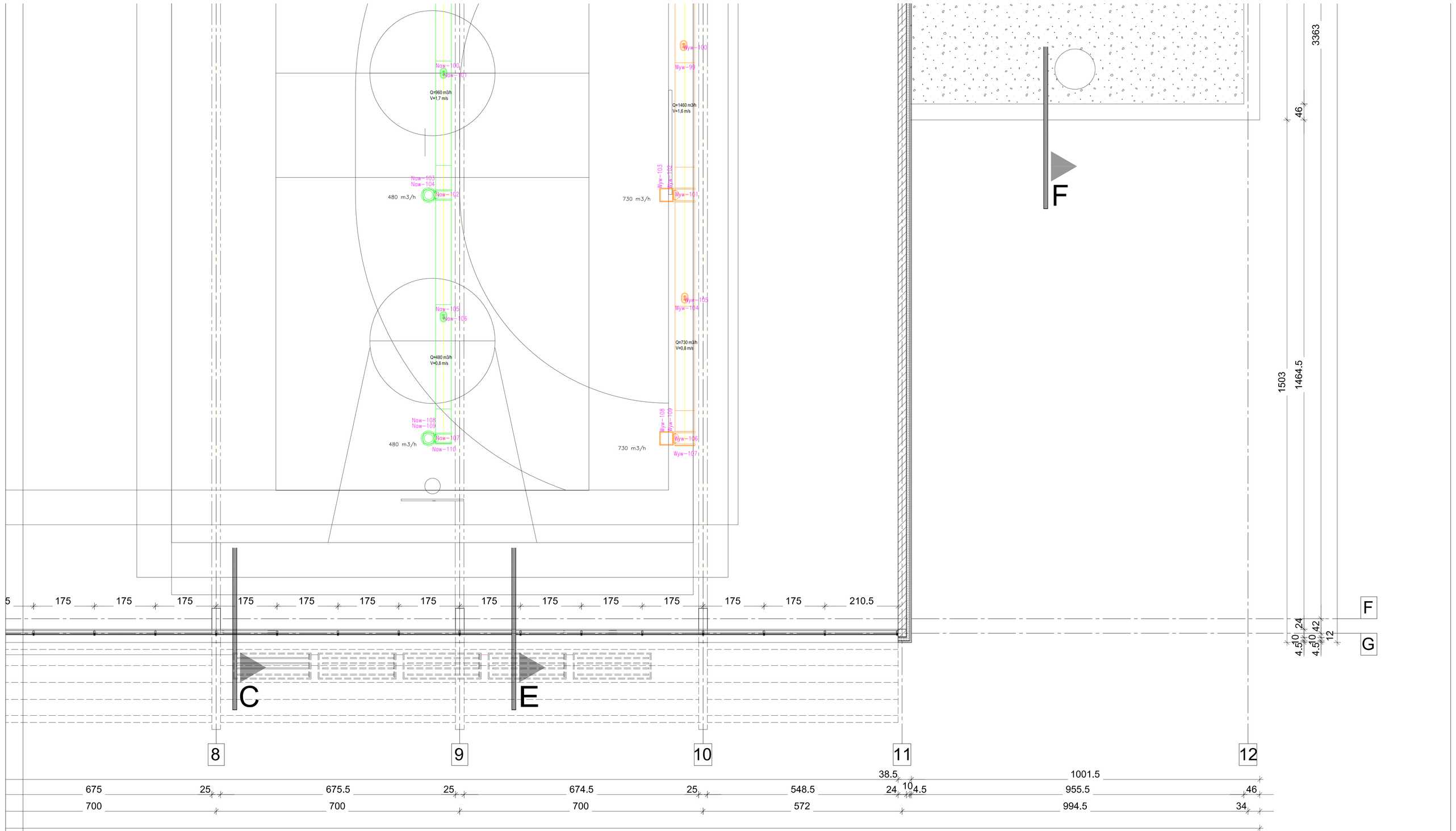

numer pomieszczenia	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4
nazwa pomieszczenia	hol	hol	pom.socjalne	hol	taras
powierzchnia [m2]	25.4m2	15.6m2	70m2	145.7m2	235.5m2
rodzaj posadzki	gres	gres	gres	gres	gres

ZESTAWIENIE
ELEMENTÓW INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ

Oznaczenia	Opis elementu	Szt.	m2	Uwagi	Str.1
Now-- 43	Kolano90 GRF-N-OCY-200x600--325x100	1	1.424	prod.ALNOR	
Now-- 44	Kolano90 GRF-N-OCY-200x600--325x100	1	1.893	prod.ALNOR	
Now-- 50	Kolano90 GRF-N-OCY-400x350--400x100	1	2.882	prod.ALNOR	
Now-- 51	Redukcja PR-N-OCY-400x350-600-S--400--25	1	0.760	prod.ALNOR	
Now-- 52	Kanał wentylacyjny SR-OCY-400--N-3000x701	1	18.277	prod.ALNOR	
Now-- 53	Półwyrwa rewizyjna IRJR-OCY-450	1		prod.ALNOR	
Now-- 54	Trójnik TOPL-OCY-450--450	1	1.596	prod.ALNOR	
Now-- 55	Kolano BFL-OCY-400--90	1	1.046	prod.ALNOR	
Now-- 57	Kolano BFL-OCY-400--90	1	1.046	prod.ALNOR	
Now-- 58	Kanał wentylacyjny SR-OCY-400--344	1	0.412	prod.ALNOR	
Now-- 59	Kanał wentylacyjny SR-OCY-400--400	1		prod.ALNOR	
Now-- 60	Trójnik TOPL-OCY-450--450	1	1.134	prod.ALNOR	
Now-- 61	Redukcja RSTL-OCY-400--250	1	0.418	prod.ALNOR	
Now-- 62	Skrzynka Nowienia SRCI--2907188	1		Cechowski	
Now-- 63	Nawiewnik sufitowy NOCK--250	1		Cechowski	
Now-- 64	Kanał wentylacyjny SR-OCY--400--N-3000+275	1	7.881	prod.ALNOR	
Now-- 65	Półwyrwa rewizyjna IRJR-OCY--450	1		prod.ALNOR	
Now-- 66	Trójnik TOPL-OCY--400--200	1	0.651	prod.ALNOR	
Now-- 67	Kanał wentylacyjny SR-OCY--200--335	1	0.210	prod.ALNOR	
Now-- 68	Skrzynka Nowienia SRCI--2907188	1		Cechowski	
Now-- 69	Nawiewnik sufitowy NOCK--250	1		Cechowski	
Now-- 70	Redukcja RSTL-OCY--400--315	1	0.247	prod.ALNOR	
Now-- 71	Kanał wentylacyjny SR-OCY--315--N-3000+72	1	6.005	prod.ALNOR	
Now-- 72	Półwyrwa rewizyjna IRJR-OCY--450	1		prod.ALNOR	
Now-- 73	Trójnik TOPL-OCY--315--200	1	0.528	prod.ALNOR	
Now-- 74	Kanał wentylacyjny SR-OCY--200--378	1	0.233	prod.ALNOR	
Now-- 75	Skrzynka Nowienia SRCI--2907188	1		Cechowski	
Now-- 76	Nawiewnik sufitowy NOCK--250	1		Cechowski	
Now-- 77	Trójnik TOPL-OCY--450--450	1	0.170	prod.ALNOR	
Now-- 78	Kanał wentylacyjny SR-OCY--450--450	1	0.684	prod.ALNOR	
Now-- 79	Kanał wentylacyjny SR-OCY--450--2222	1	1.140	prod.ALNOR	
Now-- 80	Kolano BFL-OCY--450--90	1	1.282	prod.ALNOR	
Now-- 81	Przepustnica regulacyjna DRL--OCY--400	1		prod.ALNOR	
Now-- 82	Kanał wentylacyjny SR-OCY--450--207	1	0.292	prod.ALNOR	
Now-- 83	Kolano BSFL-OCY--450--90	1	1.92	prod.ALNOR	
Now-- 85	Kolano BSFL-OCY--450--90	1	1.92	prod.ALNOR	
Now-- 86	Kanał wentylacyjny SR-OCY--450--2023	1	2.859	prod.ALNOR	
Now-- 87	Trójnik TOPL-OCY--450--450	1	0.873	prod.ALNOR	
Now-- 88	Skrzynka Nowienia SRCI--2907188	1		Cechowski	
Now-- 89	Nawiewnik sufitowy NOCK--250	1		Cechowski	
Now-- 90	Kanał wentylacyjny SR-OCY--450--N-3000+1700	1	6.641	prod.ALNOR	
Now-- 91	Półwyrwa rewizyjna IRJR-OCY--450	1		prod.ALNOR	
Now-- 92	Trójnik TOPL-OCY--450--200	1	0.819	prod.ALNOR	
Now-- 93	Skrzynka Nowienia SRCI--2907188	1		Cechowski	
Now-- 94	Nawiewnik sufitowy NOCK--250	1		Cechowski	
Now-- 95	Kanał wentylacyjny SR-OCY--450--N-3000+700	1	9.467	prod.ALNOR	
Now-- 96	Półwyrwa rewizyjna IRJR-OCY--450	1		prod.ALNOR	
Now-- 97	Trójnik TOPL-OCY--450--200	1	0.819	prod.ALNOR	
Now-- 98	Skrzynka Nowienia SRCI--2907188	1		Cechowski	
Now-- 99	Nawiewnik sufitowy NOCK--250	1		Cechowski	
Now-- 100	Kanał wentylacyjny SR-OCY--450--N-3000+700	1	9.467	prod.ALNOR	
Now-- 101	Półwyrwa rewizyjna IRJR-OCY--450	1		prod.ALNOR	
Now-- 102	Trójnik TOPL-OCY--450--200	1	0.819	prod.ALNOR	
Now-- 103	Skrzynka Nowienia SRCI--2907188	1		Cechowski	
Now-- 104	Nawiewnik sufitowy NOCK--250	1		Cechowski	
Now-- 105	Kolano BFL-OCY--450--90	1	1.282	prod.ALNOR	
Now-- 106	Półwyrwa rewizyjna IRJR-OCY--450	1		prod.ALNOR	
Now-- 107	Trójnik TOPL-OCY--450--200	1	0.819	prod.ALNOR	
Now-- 108	Skrzynka Nowienia SRCI--2907188	1		Cechowski	
Now-- 109	Nawiewnik sufitowy NOCK--250	1		Cechowski	
Now-- 110	Nąpel NPL-OCY--450	1	0.298	prod.ALNOR	
Now-- 111	Kolano90 GRF-N-OCY--200x600--345x100	1	1.424	prod.ALNOR	
Now-- 112	Kolano90 GRF-N-OCY--200x600--345x100	1	1.424	prod.ALNOR	
Now-- 113	Redukcja PR-N-OCY--600x200-450-S--300--25	1	2.535	prod.ALNOR	
Now-- 114	Kanał wentylacyjny SR-OCY--450--N-3000+2859	1	8.277	prod.ALNOR	
Now-- 115	Półwyrwa rewizyjna IRJR-OCY--450	1		prod.ALNOR	
Now-- 116	Kolano BFL-OCY--450--90	1	1.282	prod.ALNOR	
Now-- 117	Przepustnica regulacyjna DRL--OCY--450	1		prod.ALNOR	
Now-- 118	Kanał wentylacyjny SR-OCY--450--1150	1	1.420	prod.ALNOR	
Now-- 120	Kolano BFL-OCY--450--90	1	1.282	prod.ALNOR	
Now-- 121	Przepustnica regulacyjna DRL--OCY--450	1		prod.ALNOR	
Now-- 122	Kanał wentylacyjny SR--OCY--450--382	1	0.539	prod.ALNOR	
Now-- 123	Kolano BSFL-OCY--450--90	1	1.92	prod.ALNOR	
Now-- 125	Kolano BSFL-OCY--450--90	1	1.92	prod.ALNOR	
Now-- 126	Kolano BFL-OCY--450--90	1	1.345	prod.ALNOR	
Now-- 127	Kanał wentylacyjny SR-OCY--450--301	1	0.425	prod.ALNOR	
Now-- 128	Kanał wentylacyjny SR-OCY--450--1093	1	1.544	prod.ALNOR	
Now-- 130	Trójnik TOPL-OCY--450--200	1	0.819	prod.ALNOR	
Now-- 131	Skrzynka Nowienia SRCI--2907188	1		Cechowski	
Now-- 132	Nawiewnik sufitowy NOCK--250	1		Cechowski	
Now-- 133	Kanał wentylacyjny SR-OCY--450--N-3000+1700	1	6.641	prod.ALNOR	
Now-- 134	Półwyrwa rewizyjna IRJR-OCY--450	1		prod.ALNOR	
Now-- 135	Trójnik TOPL-OCY--450--200	1	0.819	prod.ALNOR	
Now-- 136	Skrzynka Nowienia SRCI--2907188	1		Cechowski	
Now-- 137	Nawiewnik sufitowy NOCK--250	1		Cechowski	
Now-- 138	Kanał wentylacyjny SR-OCY--450--N-3000+700	1	9.467	prod.ALNOR	
Now-- 139	Półwyrwa rewizyjna IRJR-OCY--450	1		prod.ALNOR	
Now-- 140	Trójnik TOPL-OCY--450--200	1	0.819	prod.ALNOR	
Now-- 141	Skrzynka Nowienia SRCI--2907188	1		Cechowski	
Now-- 142	Nawiewnik sufitowy NOCK--250	1		Cechowski	
Now-- 143	Kanał wentylacyjny SR-OCY--450--N-3000+700	1	9.467	prod.ALNOR	
Now-- 144	Półwyrwa rewizyjna IRJR-OCY--450	1		prod.ALNOR	
Now-- 145	Trójnik TOPL-OCY--450--200	1	0.819	prod.ALNOR	
Now-- 146	Skrzynka Nowienia SRCI--2907188	1		Cechowski	
Now-- 147	Nawiewnik sufitowy NOCK--250	1		Cechowski	
Now-- 148	Kanał wentylacyjny SR-OCY--450--2300+699	1	9.465	prod.ALNOR	
Now-- 149	Półwyrwa rewizyjna IRJR-OCY--450	1		prod.ALNOR	
Now-- 150	Trójnik TOPL-OCY--450--200	1	0.819	prod.ALNOR	
Now-- 151	Skrzynka Nowienia SRCI--2907188	1		Cechowski	
Now-- 152	Nawiewnik sufitowy NOCK--250	1		Cechowski	
Now-- 153	Nąpel NPL-OCY--450	1	0.298	prod.ALNOR	
Now-- 160	Kolano90 GRF-N-OCY--200x600--345x100	1	1.424	prod.ALNOR	
Now-- 161	Kolano90 GRF-N-OCY--200x600--345x100	1	1.424	prod.ALNOR	
Now-- 162	Redukcja PR-N-OCY--600x200-450-S--300--25	1	2.535	prod.ALNOR	
Now-- 163	Kanał wentylacyjny SR-OCY--450--N-3000+2859	1	8.277	prod.ALNOR	
Now-- 164	Półwyrwa rewizyjna IRJR-OCY--450	1		prod.ALNOR	
Now-- 165	Kolano BFL-OCY--450--90	1	1.282	prod.ALNOR	
Now-- 166	Przepustnica regulacyjna DRL--OCY--450	1		prod.ALNOR	
Now-- 167	Trójnik TOPL-OCY--450--200	1	0.819	prod.ALNOR	
Now-- 168	Kolano BSFL-OCY--450--90	1	1.92	prod.ALNOR	
Now-- 169	Kolano BFL-OCY--450--90	1	1.282	prod.ALNOR	
Now-- 170	Kanał wentylacyjny SR-OCY--450--2023	1	2.859	prod.ALNOR	
Now-- 172	Trójnik TOPL-OCY--450--200	1	0.819	prod.ALNOR	
Now-- 173	Skrzynka Nowienia SRCI--2907188	1		Cechowski	
Now-- 174	Nawiewnik sufitowy NOCK--250	1		Cechowski	
Now-- 175	Kanał wentylacyjny SR-OCY--450--N-3000+1700	1	6.641	prod.ALNOR	
Now-- 176	Półwyrwa rewizyjna IRJR-OCY--450	1		prod.ALNOR	
Now-- 177	Trójnik TOPL-OCY--450--200	1	0.819	prod.ALNOR	
Now-- 178	Skrzynka Nowienia SRCI--2907188	1		Cechowski	
Now-- 179	Nawiewnik sufitowy NOCK--250	1		Cechowski	
Now-- 180	Kanał wentylacyjny SR-OCY--450--N-3000+700	1	9.467	prod.ALNOR	
Now-- 181	Półwyrwa rewizyjna IRJR-OCY--450	1		prod.ALNOR	
Now-- 182	Trójnik TOPL-OCY--450--200	1	0.819	prod.ALNOR	
Now-- 183	Skrzynka Nowienia SRCI--2907188	1		Cechowski	
Now-- 184	Nawiewnik sufitowy NOCK--250	1		Cechowski	
Now-- 185	Kanał wentylacyjny SR-OCY--450--N-3000+700	1	9.467	prod.ALNOR	
Now-- 186	Półwyrwa rewizyjna IRJR-OCY--450	1		prod.ALNOR	
Now-- 187	Trójnik TOPL-OCY--450--200	1	0.819	prod.ALNOR	
Now-- 188	Skrzynka Nowienia SRCI--2907188	1		Cechowski	
Now-- 189	Nawiewnik sufitowy NOCK--250	1		Cechowski	
Now-- 190	Kanał wentylacyjny SR-OCY--450--2300+699	1	9.465	prod.ALNOR	
Now-- 191	Półwyrwa rewizyjna IRJR-OCY--450	1		prod.ALNOR	
Now-- 192	Trójnik TOPL-OCY--450--200	1	0.819	prod.ALNOR	
Now-- 193	Skrzynka Nowienia SRCI--2907188	1		Cechowski	
Now-- 194	Nawiewnik sufitowy NOCK--250	1		Cechowski	
Now-- 195	Nąpel NPL-OCY--450	1	0.298	prod.ALNOR	
Now-- 349	Kolano90 GRF-N-OCY--150x350--300x100	1	0.450	prod.ALNOR	
Now-- 350	Redukcja PR-N-OCY--300x200-150-S--300--25	1	0.760	prod.ALNOR	
Now-- 351	Kanał wentylacyjny GI-N-OCY--200x200--382	1	1.446	prod.ALNOR	
Now-- 352	Kanał wentylacyjny GI-N-OCY--200x200--352	1	0.473	prod.ALNOR	
Now-- 353	Kolano90 GRF-N-OCY--200x200--250x100	1	0.440	prod.ALNOR	
Now-- 354	Kolano90 GRF-N-OCY--200x200--250x100	1	0.560	prod.ALNOR	
Now-- 355	Redukcja PR-N-OCY--300x200-150-S--300--25	1	0.252	prod.ALNOR	
Now-- 356	Skrzynka Nowienia SRCI--2907158	1		Cechowski	
Now-- 357	Anemostat nowiewny AWDC--160	1	0.067	prod.ALNOR	
Now-- 358	Kanał wentylacyjny GI-N-OCY--200x200--2893	1	2.315	prod.ALNOR	
Now-- 359	Trójnik GIT-N-OCY--200--200x200--400	1	0.440	prod.ALNOR	
Now-- 360	Kanał wentylacyjny GI-N-OCY--200x200--400--250--100	1	0.616	prod.ALNOR	
Now-- 361	Redukcja PR-N-OCY--200x200--160-S--300--25	1	0.242	prod.ALNOR	
Now-- 362	Skrzynka nowienia SRCI--2907158	1		Cechowski	
Now-- 363	Anemostat nowiewny AWDC--160	1		Cechowski	
Wyw-- 45	Trójnik TOPL-OCY--450--450	1	1.134	prod.ALNOR	
Wyw-- 46	Trójnik GIT-N-OCY--450--200x450--500--400--100	1	1.668	prod.ALNOR	
Wyw-- 47	Kanał wentylacyjny GI-N-OCY--800x200--295	1	0.620	prod.ALNOR	
Wyw-- 48	Redukcja PR-N-OCY--800x200--450-S--300--25	1	1.138	prod.ALNOR	
Wyw-- 49	Przepustnica regulacyjna DRL--OCY--400	1		prod.ALNOR	
Wyw-- 50	Kanał wentylacyjny SR-OCY--450--N-3000+1670	1	9.633	prod.ALNOR	
Wyw-- 51	Kolano BFL-OCY--450--90	1	1.282	prod.ALNOR	
Wyw-- 52	Kolano BFL-OCY--450--90	1	1.282	prod.ALNOR	
Wyw-- 53	Kanał wentylacyjny SR-OCY--400--2045	1	2.568	prod.ALNOR	
Wyw-- 54	Trójnik TOPL-OCY--450--200	1	0.756	prod.ALNOR	
Wyw-- 55	Skrzynka wyciągowa SWC--372/250	1		Cechowski	
Wyw-- 56	Anemostat wywiewny ABWC--398	1		Cechowski	
Wyw-- 57	Kanał wentylacyjny SR--OCY--560--2x3000+25	1	10.079	prod.ALNOR	
Wyw-- 58	Kanał wentylacyjny SR--OCY--400--315	1	0.252	prod.ALNOR	
Wyw-- 59	Półwyrwa rewizyjna IRJR-OCY--450	1		prod.ALNOR	
Wyw-- 60	Trójnik TOPL-OCY--315--250	1	0.638	prod.ALNOR	
Wyw-- 61	Kanał wentylacyjny SR--OCY--250--43	1	0.024	prod.ALNOR	
Wyw-- 62	Skrzynka wyciągowa SWC--372/250	1		Cechowski	
Wyw-- 63	Anemostat wywiewny ABWC--398	1		Cechowski	
Wyw-- 64	Redukcja RSTL-OCY--315--160	1	0.160	prod.ALNOR	
Wyw-- 65	Kanał wentylacyjny SR--OCY--160--2x3000+273	1	3.183	prod.ALNOR	
Wyw-- 66	Półwyrwa rewizyjna IRJR-OCY--450	1		prod.ALNOR	
Wyw-- 67	Trójnik TOPL-OCY--450--200	1	0.300	prod.ALNOR	
Wyw-- 68	Skrzynka wyciągowa SWC--372/250	1		Cechowski	
Wyw-- 69	Nąpel NPL-OCY--160	1	0.064	prod.ALNOR	
Wyw-- 70	Kanał wentylacyjny SR--OCY--160--166	1	0.084	prod.ALNOR	
Wyw-- 71	Skrzynka wyciągowa SWC--209/108	1		Cechowski	
Wyw-- 72	Anemostat wywiewny ABWC--306x250	1		Cechowski	
Wyw-- 73	Kolano90 GRF-N-OCY--450x450--300x100	1	3.370	prod.ALNOR	
Wyw-- 75	Kanał wentylacyjny GI-N-OCY--8504450--178	1	0.463	prod.ALNOR	
Wyw-- 76	Kolano90 GRF-N-OCY--850x450--800x100	1	5.130	prod.ALNOR	
Wyw-- 77	Redukcja PR-N-OCY--850x450--800-S--300--25	1	0.861	prod.ALNOR	
Wyw-- 78	Kanał wentylacyjny SR--OCY--400--N-3000+1245	1	9.492	prod.ALNOR	
Wyw-- 79	Półwyrwa rewizyjna IRJR-OCY--450	1		prod.ALNOR	
Wyw-- 80	Trójnik TOPL-OCY--710--560	1	2.214	prod.ALNOR	
Wyw-- 81	Kanał wentylacyjny SR--OCY--560--115	1	0.202	prod.ALNOR	
Wyw-- 82	Przepustnica regulacyjna DRL--OCY--560	1		prod.ALNOR	
Wyw-- 83	Kolano BFL-OCY--560--90	1	1.902	prod.ALNOR	
Wyw-- 84	Kolano BFL-OCY--560--90	1	1.902	prod.ALNOR	
Wyw-- 85	Kanał wentylacyjny SR--OCY--560--1820	1	2.845	prod.ALNOR	
Wyw-- 86	Skrzynka wyciągowa SWC--372/250	1		Cechowski	
Wyw-- 87	Anemostat wywiewny ABWC--398	1	1.071	prod.ALNOR	
Wyw-- 88	Anemostat wywiewny ABWC--398	1		Cechowski	
Wyw-- 89	Kanał wentylacyjny SR--OCY--560--1x3000+1600	1	8.087	prod.ALNOR	
Wyw-- 90	Przepustnica regulacyjna DRL--OCY--450	1		prod.ALNOR	
Wyw-- 91	Trójnik TOPL-OCY--560--250	1	1.071	prod.ALNOR	
Wyw-- 92	Skrzynka wyciągowa SWC--372/250	1		Cechowski	
Wyw-- 93	Anemostat wywiewny ABWC--398	1		Cechowski	
Wyw-- 94	Kanał wentylacyjny SR--OCY--560--1x3000+1600	1	8.087	prod.ALNOR	
Wyw-- 95	Półwyrwa rewizyjna IRJR-OCY--450	1		prod.ALNOR	
Wyw-- 96	Trójnik TOPL-OCY--560--250	1	1.071	prod.ALNOR	
Wyw-- 97	Skrzynka wyciągowa SWC--372/250	1		Cechowski	
Wyw-- 98	Anemostat wywiewny ABWC--398	1		Cechowski	
Wyw-- 99	Kanał wentylacyjny SR--OCY--560--2x3000+600	1	11.603	prod.ALNOR	
Wyw-- 100	Półwyrwa rewizyjna IRJR-OCY--450	1		prod.ALNOR	
Wyw-- 101	Trójnik TOPL-OCY--560--250	1	1.071	prod.ALNOR	
Wyw-- 102	Skrzynka wyciągowa SWC--372/250	1		Cechowski	
Wyw-- 103	Anemostat wywiewny ABWC--398	1		Cechowski	
Wyw-- 104	Kanał wentylacyjny SR--OCY--560--2x3000+600	1	11.603	prod.ALNOR	
Wyw-- 105	Półwyrwa rewizyjna IRJR-OCY--450	1		prod.ALNOR	
Wyw-- 106	Trójnik TOPL-OCY--560--250	1	1.071	prod.ALNOR	
Wyw-- 107	Nąpel NPL-OCY--560--250	1	0.365	prod.ALNOR	
Wyw-- 108	Skrzynka wyciągowa SWC--372/250	1		Cechowski	
Wyw-- 109	Anemostat wywiewny ABWC--398	1		Cechowski	
Wyw-- 110	Redukcja RSTL-OCY--710--560	1	0.918	prod.ALNOR	
Wyw-- 111	Kanał wentylacyjny SR--OCY--560--1x3000+1480	1	7.975	prod.ALNOR	
Wyw-- 112	Kanał wentylacyjny SR--OCY--315--1x3000+2290	1	12.339	prod.ALNOR	
Wyw-- 113	Półwyrwa rewizyjna IRJR-OCY--450	1		prod.ALNOR	
Wyw-- 114	Półwyrwa rewizyjna IRJR-OCY--450	1		prod.ALNOR	
Wyw-- 115	Półwyrwa rewizyjna IRJR-OCY--450	1		prod.ALNOR	
Wyw-- 116	Półwyrwa rewizyjna IRJR-OCY--450	1		prod.ALNOR	
Wyw-- 117	Kolano BFL-OCY--560--90	1	1.902	prod.ALNOR	
Wyw-- 118	Kolano BFL-OCY--560--90	1	1.902	prod.ALNOR	
Wyw-- 119	Kolano BFL-OCY--560--90	1	1.902	prod.ALNOR	
Wyw-- 120	Kanał wentylacyjny SR--OCY--560--1735	1	3.050	prod.ALNOR	
Wyw-- 121	Półwyrwa rewizyjna IRJR-OCY--450	1	1.071	prod.ALNOR	
Wyw-- 122	Skrzynka wyciągowa SWC--372/250	1		Cechowski	
Wyw-- 123	Anemostat wywiewny ABWC--398	1	0.064	prod.ALNOR	
Wyw-- 124	Kanał wentylacyjny SR--OCY--560--1x3000+1600	1	8.087	prod.ALNOR	
Wyw-- 125	Półwyrwa rewizyjna IRJR-OCY--450	1		prod.ALNOR	
Wyw-- 126	Skrzynka wyciągowa SWC--372/250	1		Cechowski	
Wyw-- 127	Trójnik TOPL-OCY--560--250	1	1.071	prod.ALNOR	
Wyw-- 128	Anemostat wywiewny ABWC--398	1		Cechowski	
Wyw-- 129	Kanał wentylacyjny SR--OCY--560--2x3000+600	1	11.603	prod.ALNOR	
Wyw-- 130	Półwyrwa rewizyjna IRJR-OCY--450	1		prod.ALNOR	
Wyw-- 131	Trójnik TOPL-OCY--560--250	1	1.071	prod.ALNOR	
Wyw-- 132	Skrzynka wyciągowa SWC--372/250	1		Cechowski	
Wyw-- 133	Anemostat wywiewny ABWC--398	1		Cechowski	
Wyw-- 134	Kanał wentylacyjny SR--OCY--560--2x3000+604	1	11.610	prod.ALNOR	
Wyw-- 135	Półwyrwa rewizyjna IRJR-OCY--450	1		prod.ALNOR	
Wyw-- 136	Trójnik TOPL-OCY--560--250	1	1.071	prod.ALNOR	
Wyw-- 137	Skrzynka wyciągowa SWC--372/250	1		Cechowski	
Wyw-- 138	Anemostat wywiewny ABWC--398	1		Cechowski	
Wyw-- 139	Kanał wentylacyjny SR--OCY--560--2x3000+596	1	11.596	prod.ALNOR	
Wyw-- 140	Półwyrwa rewizyjna IRJR-OCY--450	1		prod.ALNOR	
Wyw-- 141	Trójnik TOPL-OCY--560--250	1	1.071	prod.ALNOR	
Wyw-- 142	Nąpel NPL-OCY--560	1	0.365	prod.ALNOR	
Wyw-- 143	Skrzynka wyciągowa SWC--372/250	1		Cechowski	
Wyw-- 144	Anemostat wywiewny ABWC--398	1		Cechowski	
Wyw-- 145	Kolano90 GRF-N-OCY--200x800--350x100	1	1.800	prod.ALNOR	
Wyw-- 271	Kanał wentylacyjny GI-N-OCY--200x200--2977	1	6.381	prod.ALNOR	
Wyw-- 272	Kanał wentylacyjny GI-N-OCY--200x200--300--25	1	1.242	prod.ALNOR	
Wyw-- 273	Trójnik GIT-N-OCY--800--800x200--1000--550--100	1	2.300	prod.ALNOR	
Wyw-- 274	Trójnik GIT-N-OCY--200--200x200--400--250--100	1	0.616	prod.ALNOR	
Wyw-- 275	Kanał wentylacyjny GI-N-OCY--200x200--145	1	0.319	prod.ALNOR	
Wyw-- 276	Anemostat nowiewny AWDC--250	1		Cechowski	
Wyw-- 277	Redukcja PR-N-OCY--200x200--160-S--300--25	1	0.163	prod.ALNOR	
Wyw-- 278	Trójnik GIT-N-OCY--200--200x200--400--250--100	1	0.440	prod.ALNOR	
Wyw-- 279	Skrzynka wyciągowa SWC--209/108	1		Cechowski	
Wyw-- 280	Kanał wentylacyjny GI-N-OCY--200x200--2893	1	2.315	prod.ALNOR	
Wyw-- 281	Anemostat nowiewny AWDC--250	1		Cechowski	
Wyw-- 282	Zaślepka GE-N-OCY--200x200	1	0.040	prod.ALNOR	
Wyw-- 283	Redukcja PR-N-OCY--200x200--160-S--300--25	1	0.163	prod.ALNOR	
Wyw-- 284	Trójnik GIT-N-OCY--200--200x200--400--250--100	1	0.440	prod.ALNOR	
Wyw-- 285	Skrzynka wyciągowa SWC--209/108	1		Cechowski	
Wyw-- 286	Kanał wentylacyjny GI-N-OCY--2008800--530	1	1.060	prod.ALNOR	
Wyw-- 287	Tłumik okrągły GSI--100--N--SCY--L--800--200--600	1		prod.ALNOR	
Wyw-- 288	Kolano90 GRF--N--OCY--200x800--350x100	1	1.400	prod.ALNOR	
Now-- 400	Kolano BL--OCY--250--90	1	0.432	prod.ALNOR	
Now-- 401	Kanał wentylacyjny SR--OCY--250--1110	1	0.832	prod.ALNOR	
Now-- 407	Nąpel NPL-OCY--250	1	0.130	prod.ALNOR	
Now-- 408	Kanał wentylacyjny SR--OCY--250--310	1	0.774	prod.ALNOR	
Now-- 409	Kolano BL--OCY--250--90	1	0.430	prod.ALNOR	
Nyzie dodane					
	Nąpel NPL--OCY--160	2	0.064	prod.ALNOR	
	Nąpel NPL--OCY--315	4	0.170	prod.ALNOR	
	Nąpel NPL--OCY--400	4	0.265	prod.ALNOR	
	Nąpel NPL--OCY--450	22	0.744	prod.ALNOR	
	Nąpel NPL--OCY--560	26	0.365	prod.ALNOR	
	Nąpel NPL--OCY--710	1	0.064	prod.ALNOR	
	Nąpel NPL--OCY--800	1	0.064	prod.ALNOR	

Pole powierzchni rozwinięć kanałów okrągłych:	1545 m2
Pole powierzchni rozwinięć podst. kształtek okrągłych:	86.3 m2
Pole powierzchni rozwinięć kanałów prostokątnych:	15.2 m2
Pole powierzchni rozwinięć podst. kształtek prostokątnych:	39.6 m2

ART PROJEKT K&M Sp. z o.o.
ul. Przemysłowa 7 i 9, 63-400 Kalisz
NIP 591-163-58-00, Regon 220376462
tel/fax +48 38 680 83 69

	287-08
INWESTOR: Gmina Lipiany, Pl. Wolności 1, 70-240 Lipiany	SKALA 1:50
INWESTYCJA: Projekt budowlany instalacji centralnego ogrzewania wraz z maszynownią pomp ciepła, instalacji wodociągowej, kanalizacji w ramach budowy hali sportowej dz. nr 170/2, 175, 161, gm. Lipiany	NR RYS. 15b
Wentylacja mechaniczna. Rzut piętro (2)	DATA 10.2008
PROJEKTANT: mgr inż. Arkadiusz Malinowski upr. nr 294/04/2002 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, cieplnych, gazowych i wentylacyjnych w zakresie projektowania bez ograniczeń	
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Jędrzej Myszka upr. nr POM/0040/POOS/07 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	
ASYSTENT PROJ.: Magdalena Milińska	