

Przedszkole pasywne w Sulejowie _ Zestawienie podstawowych materiałów_ system NW10_administracja						
System	Nazwa	Średnica	Wymiary	Powierzchnia	Ilość	--
		[mm]	[mm]	[m2]	[-]	[-]
CNW10	<p>Centrala nawiewno wywiewna bezszkieletowa o klasie szczelności obudowy L1(M)/L2(R) przy -400 Pa i +700 Pa, wytrzymałości mechanicznej D1(M) z izolacją z wełny mineralnej w klasie izolacyjności termicznej T2 i klasie mostków cieplnych TB2 z wymiennikiem obrotowym o sprawności temp. min. 85%, wentylatorami EC, filtry klasy ePM1 50% (F7), króćce elastyczne, przepustnice z siłownikiem (2 szt.), nagrzewnica i chłodnica kanałowa wodna z zaworami regulacyjnymi z siłownikami, czujnik CO2, panel sterowania, certyfikat Eurovent A+, Passivhaus.</p> <p>Parametry pracy min: Vn=Vw= 1200m3/h; dpn=dpw=220Pa; SFPv=1,35kW/(m3/s); tnlato=17st.C (tz/tp=7/12st.C, glikol et. 35%)- Qch.całk. = (5,6kW + rezerwa wymiennika 10%); tnzima=+22st.C (tz/p=45/37st.C)- Qn. = (2,7kW + rezerwa wymiennika 50%); tzewn.lato=32stC, wilgotność-45%; tzewn.zima=-20stC, wilgotność-100%; zasilanie elektr.: 3 fazy, 5 żył,400V-10/+15% ,50Hz, 10A; + automatyka centrali went. z okablowaniem, regulacją i uruchomieniem central went.</p>		LxSxH=1861x995x1185 (1261), króćce przyłączeniowe 4xfi400	Wymagania dodatkowe dla centrali went. w opisie techn.	1	kpl
NW10_nawiew_administracja	wytlumioną skrzynką rozpreżną, króćcem z przepustnicą fi160		595x595/H=330, D=160 [mm]		1	szt.
NW10_nawiew_administracja	Kanał kołowy	100	D=100	0,162	0,52	m

NW10_nawiew_administracja	Kanał kołowy	100	D=100	0,139	0,44	m
NW10_nawiew_administracja	Kanał kołowy	125	D=125	0,246	0,63	m
NW10_nawiew_administracja	Kanał kołowy	125	D=125	0,041	0,1	m
NW10_nawiew_administracja	Kanał kołowy	100	D=100	0,771	2,46	m
NW10_nawiew_administracja	Kanał kołowy	100	D=100	0,213	0,68	m
NW10_nawiew_administracja	Kanał kołowy	100	D=100	0,185	0,59	m
NW10_nawiew_administracja	Kanał kołowy	100	D=100	0,165	0,53	m
NW10_nawiew_administracja	Kanał kołowy	125	D=125	0,179	0,45	m
NW10_nawiew_administracja	Kanał kołowy	100	D=100	0,157	0,5	m
NW10_nawiew_administracja	Kanał kołowy	200	D=200	0,501	0,8	m
NW10_nawiew_administracja	Kanał kołowy	200	D=200	0,401	0,64	m
NW10_nawiew_administracja	Kanał kołowy	100	D=100	0,106	0,34	m
NW10_nawiew_administracja	Kanał kołowy	100	D=100	0,157	0,5	m
NW10_nawiew_administracja	Kanał kołowy	160	D=160	0,275	0,55	m
NW10_nawiew_administracja	Kanał kołowy	160	D=160	0,341	0,68	m
NW10_nawiew_administracja	Kanał kołowy	160	D=160	0,384	0,76	m

NW10_nawiew_administracja	Kanał kołowy	160	D=160	0,369	0,74	m
NW10_nawiew_administracja	Kanał kołowy	315	D=315	0,499	0,5	m
NW10_nawiew_administracja	Kanał kołowy	160	D=160	0,285	0,57	m
NW10_nawiew_administracja	Kanał kołowy	250	D=250	0,148	0,19	m
NW10_nawiew_administracja	Kanał kołowy	251	D=250	0,409	0,52	m
NW10_nawiew_administracja	Kanał kołowy	252	D=250	0,595	0,76	m
NW10_nawiew_administracja	Kanał kołowy	250	D=250	0,484	0,62	m
NW10_nawiew_administracja	Kanał kołowy	100	D=100	0,525	1,67	m
NW10_nawiew_administracja	Kanał kołowy	100	D=100	0,814	2,59	m
NW10_nawiew_administracja	Kanał kołowy	125	D=125	1,16	2,95	m
NW10_nawiew_administracja	Kanał kołowy	100	D=100	1,536	4,89	m
NW10_nawiew_administracja	Kanał kołowy	100	D=100	0,735	2,34	m
NW10_nawiew_administracja	Kanał kołowy	100	D=100	0,365	1,16	m
NW10_nawiew_administracja	Kanał kołowy	125	D=125	0,931	2,37	m
NW10_nawiew_administracja	Kanał kołowy	125	D=125	1,302	3,31	m
NW10_nawiew_administracja	Kanał kołowy	160	D=160	3,447	6,86	m

NW10_nawiew_administracja	Kanał kołowy	200	D=200	1,211	1,93	m
NW10_nawiew_administracja	Kanał kołowy	100	D=100	1,026	3,27	m
NW10_nawiew_administracja	Kanał kołowy	100	D=100	0,586	1,87	m
NW10_nawiew_administracja	Kanał kołowy	100	D=100	0,611	1,95	m
NW10_nawiew_administracja	Kanał kołowy	100	D=100	2,093	6,66	m
NW10_nawiew_administracja	Kanał kołowy	100	D=100	0,858	2,73	m
NW10_nawiew_administracja	Kanał kołowy	125	D=125	0,885	2,25	m
NW10_nawiew_administracja	Kanał kołowy	160	D=160	2,593	5,16	m
NW10_nawiew_administracja	Kanał kołowy	100	D=100	0,405	1,29	m
NW10_nawiew_administracja	Kanał kołowy	200	D=200	2,47	3,93	m
NW10_nawiew_administracja	Kanał kołowy	250	D=250	2,139	2,72	m
NW10_nawiew_administracja	Kanał kołowy	160	D=160	1,172	2,33	m
NW10_nawiew_administracja	Kanał kołowy	160	D=160	4,323	8,6	m
NW10_nawiew_administracja	Kanał kołowy	160	D=160	0,637	1,27	m
NW10_nawiew_administracja	Kanał kołowy	125	D=125	0,018	0,05	m
NW10_nawiew_administracja	Kanał kołowy	200	D=200	0,038	0,06	m

NW10_nawiew_administracja	Kanał kołowy	160	D=160	7,637	15,19	m
NW10_nawiew_administracja	Kanał kołowy	315	D=315	0,343	0,35	m
NW10_nawiew_administracja	Kłapa przeciwpożarowa niskooporowa EIS120, fi100	100	D=100		1	szt.
NW10_nawiew_administracja	Kłapa przeciwpożarowa niskooporowa EIS120, fi160	160	D=160		2	szt.
NW10_nawiew_administracja	Kłapa zwrotna fi315	315	D=315		1	szt.
NW10_nawiew_administracja	Kolano	100	D=100, R=100, a=45°	0,026	1	szt.
NW10_nawiew_administracja	Kolano	100	D=100, R=160, a=45°	0,042	1	szt.
NW10_nawiew_administracja	Kolano	125	D=125, R=160, a=60°	0,073	1	szt.
NW10_nawiew_administracja	Kolano	160	D=160, R=200, a=60°	0,348	3	szt.
NW10_nawiew_administracja	Kolano	125	D=125, R=200, a=90°	0,157	1	szt.
NW10_nawiew_administracja	Kolano	100	D=100, R=100, a=90°	0,567	9	szt.
NW10_nawiew_administracja	Kolano	100	D=100, R=100, a=90°	0,176	2	szt.
NW10_nawiew_administracja	Kolano	100	D=100, R=100, a=45°	0,102	2	szt.
NW10_nawiew_administracja	Kolano	200	D=200, R=200, a=45°	0,154	1	szt.
NW10_nawiew_administracja	Kolano	200	D=200, R=200, a=90°	0,302	1	szt.
NW10_nawiew_administracja	Kolano	100	D=100, R=100, a=45°	0,114	2	szt.

NW10_nawiew_administracja	Kolano	100	D=100, R=100, a=90°	0,752	8	szt.
NW10_nawiew_administracja	Kolano	160	D=160, R=160, a=60°	0,286	2	szt.
NW10_nawiew_administracja	Kolano	250	D=250, R=250, a=90°	0,471	1	szt.
NW10_nawiew_administracja	Kolano	160	D=160, R=160, a=45°	0,117	1	szt.
NW10_nawiew_administracja	Kolano	160	D=160, R=160, a=90°	1,266	6	szt.
NW10_nawiew_administracja	Kolano	125	D=125, R=125, a=90°	0,098	1	szt.
NW10_nawiew_administracja	Kolano	250	D=250, R=315, a=90°	0,99	2	szt.
NW10_nawiew_administracja	Kolano	125	D=125, R=125, a=90°	0,137	1	szt.
NW10_nawiew_administracja	Kolano segmentowe	315	D=315, R=315, a=90°	0,722	1	szt.
NW10_nawiew_administracja	Przepustnica soczewkowa fi125	125	D=125		1	szt.
NW10_nawiew_administracja	Przepustnica soczewkowa fi160	160	D=160		2	szt.
NW10_nawiew_administracja	Przepustnica soczewkowa fi250	250	D=250		1	szt.
NW10_nawiew_administracja	Redukcja	250	D=250, D2=200, L=150	0,203	1	szt.
NW10_nawiew_administracja	Redukcja	400	D=400, D2=315, L=150	0,324	1	szt.
NW10_nawiew_administracja	Redukcja	125	D=125, D2=200, L=150	0,162	1	szt.
NW10_nawiew_administracja	Redukcja	125	D=125, D2=100, L=100	0,056	1	szt.

NW10_nawiew_administracja	Redukcja	160	D=160, D2=125, L=100	0,071	1	szt.
NW10_nawiew_administracja	Redukcja	200	D=200, D2=125, L=100	0,089	1	szt.
NW10_nawiew_administracja	Redukcja	125	D=125, D2=100, L=150	0,166	2	szt.
NW10_nawiew_administracja	Redukcja	160	D=160, D2=100, L=150	0,13	1	szt.
NW10_nawiew_administracja	Redukcja	315	D=315, D2=400, L=150	0,267	1	szt.
NW10_nawiew_administracja	Redukcja	315	D=315, D2=250, L=100	0,14	1	szt.
NW10_nawiew_administracja	Trójkąt	100	D=100, D3=100, L=200, L3=113, $\alpha=90^\circ$	0,098	1	szt.
NW10_nawiew_administracja	Trójkąt	125	D=125, D3=100, L=200, L3=113, $\alpha=90^\circ$	0,228	2	szt.
NW10_nawiew_administracja	Trójkąt	125	D=125, D3=100, L=350, L3=175, $\alpha=90^\circ$	0,192	1	szt.
NW10_nawiew_administracja	Trójkąt	125	D=125, D3=100, L=260, L3=130, $\alpha=90^\circ$	0,143	1	szt.
NW10_nawiew_administracja	Trójkąt	200	D=200, D3=100, L=260, L3=130, $\alpha=90^\circ$	0,204	1	szt.
NW10_nawiew_administracja	Trójkąt	100	D=100, D3=100, L=200, L3=100, $\alpha=90^\circ$	0,376	4	szt.
NW10_nawiew_administracja	Trójkąt	315	D=315, D3=200, L=350, L3=250, $\alpha=90^\circ$	0,503	1	szt.
NW10_nawiew_administracja	Trójkąt	160	D=160, D3=125, L=350, L3=175, $\alpha=90^\circ$	0,245	1	szt.
NW10_nawiew_administracja	Trójkąt	125	D=125, D3=125, L=225, L3=113, $\alpha=90^\circ$	0,133	1	szt.
NW10_nawiew_administracja	Trójkąt	200	D=200, D3=160, L=350, L3=250, $\alpha=90^\circ$	0,346	1	szt.

NW10_nawiew_administracja	Trójkąt	160	D=160, D3=160, L=260, L3=130, a=90°	0,392	2	szt.
NW10_nawiew_administracja	Trójkąt	200	D=200, D3=160, L=260, L3=150, a=90°	0,239	1	szt.
NW10_nawiew_administracja	Trójkąt	250	D=250, D3=160, L=260, L3=175, a=90°	0,584	2	szt.
NW10_nawiew_administracja	Tłumik akustyczny, kołowy fi250/350, L=1,2m	250	D=250/350, L=1,2m		1	szt.
NW10_nawiew_administracja	Zawór powietrzny nawiewny fi100 z regulacją przepływu	100	D=100		14	szt.
NW10_nawiew_administracja	Zawór powietrzny nawiewny fi125 z regulacją przepływu	125	D=125		1	szt.
NW10_nawiew_administracja	Zawór powietrzny nawiewny fi160 z regulacją przepływu	160	D=160		2	szt.
NW10_nawiew_administracja	Zawór powietrzny nawiewny fi200 z regulacją przepływu	200	D=200		1	szt.
NW10_wywiew_administracja	Anemostat nawiewny transferowy 595x595 (Aef=0,12m2) + skrzynka rozprężna wytłumiona wewnątrz z króćcem fi250		595x595/H=330, D=250 [mm]		1	szt.
NW10_wywiew_administracja	Anemostat nawiewny transferowy 595x595 (Aef=0,12m2) + skrzynka rozprężna wytłumiona wewnątrz z króćcem fi315		595x595/H=380, D=315 [mm]		1	szt.
NW10_wywiew_administracja	Anemostat sufitowy rastrowy transferowy 595x595 (Aef=0,296m2) + skrzynka rozprężna wytłumiona wewnątrz z króćcem fi250		595x595/H=330, D=250 [mm]		1	szt.
NW10_wywiew_administracja	Anemostat sufitowy rastrowy transferowy 595x595 (Aef=0,296m2) + skrzynka rozprężna wytłumiona wewnątrz z króćcem fi315		595x595/H=380, D=315 [mm]		1	szt.
NW10_wywiew_administracja	Anemostat wywiewny 595x595 (Aef=0,12m2) + skrzynka rozprężna wytłumiona wewnątrz z króćcem i przepustnicą fi200		595x595/H=330, D=200 [mm]		1	szt.

NW10_wywiew_administracja	Anemostat sufitowy rastrowy transferowy 595x595 (Aef=0,12m2) + skrzynka rozprężna wyłumiona wewnętrznie z górnym króćcem fi250		595x595/H=330, D=250 [mm]		1 szt.	
NW10_wywiew_administracja	Kanał kołowy	100	D=100	0,102	0,33	m
NW10_wywiew_administracja	Kanał kołowy	100	D=100	0,1	0,32	m
NW10_wywiew_administracja	Kanał kołowy	100	D=100	0,031	0,1	m
NW10_wywiew_administracja	Kanał kołowy	100	D=100	0,178	0,57	m
NW10_wywiew_administracja	Kanał kołowy	125	D=125	0,321	0,82	m
NW10_wywiew_administracja	Kanał kołowy	100	D=100	0,158	0,5	m
NW10_wywiew_administracja	Kanał kołowy	100	D=100	0,211	0,67	m
NW10_wywiew_administracja	Kanał kołowy	100	D=100	0,136	0,43	m
NW10_wywiew_administracja	Kanał kołowy	100	D=100	0,08	0,25	m
NW10_wywiew_administracja	Kanał kołowy	100	D=100	0,036	0,12	m
NW10_wywiew_administracja	Kanał kołowy	200	D=200	0,106	0,17	m
NW10_wywiew_administracja	Kanał kołowy	200	D=200	0,353	0,56	m
NW10_wywiew_administracja	Kanał kołowy	100	D=100	0,508	1,62	m
NW10_wywiew_administracja	Kanał kołowy	100	D=100	0,144	0,46	m

NW10_wywiew_administracja	Kanał kołowy	100	D=100	0,205	0,65	m
NW10_wywiew_administracja	Kanał kołowy	200	D=200	0,405	0,64	m
NW10_wywiew_administracja	Kanał kołowy	100	D=100	0,075	0,24	m
NW10_wywiew_administracja	Kanał kołowy	315	D=315	0,227	0,23	m
NW10_wywiew_administracja	Kanał kołowy	315	D=315	0,269	0,27	m
NW10_wywiew_administracja	Kanał kołowy	250	D=250	0,185	0,24	m
NW10_wywiew_administracja	Kanał kołowy	200	D=200	0,423	0,67	m
NW10_wywiew_administracja	Kanał kołowy	100	D=100	0,098	0,31	m
NW10_wywiew_administracja	Kanał kołowy	250	D=250	0,208	0,26	m
NW10_wywiew_administracja	Kanał kołowy	160	D=160	0,052	0,1	m
NW10_wywiew_administracja	Kanał kołowy	160	D=160	0,086	0,17	m
NW10_wywiew_administracja	Kanał kołowy	250	D=250	0,548	0,7	m
NW10_wywiew_administracja	Kanał kołowy	315	D=315	0,583	0,59	m
NW10_wywiew_administracja	Kanał kołowy	100	D=100	2,203	7,01	m
NW10_wywiew_administracja	Kanał kołowy	100	D=100	0,399	1,27	m
NW10_wywiew_administracja	Kanał kołowy	125	D=125	0,676	1,72	m

NW10_wywiew_administracja	Kanał kołowy	100	D=100	0,743	2,37	m
NW10_wywiew_administracja	Kanał kołowy	100	D=100	0,476	1,52	m
NW10_wywiew_administracja	Kanał kołowy	125	D=125	0,457	1,16	m
NW10_wywiew_administracja	Kanał kołowy	125	D=125	1,264	3,22	m
NW10_wywiew_administracja	Kanał kołowy	100	D=100	0,794	2,53	m
NW10_wywiew_administracja	Kanał kołowy	160	D=160	2,616	5,2	m
NW10_wywiew_administracja	Kanał kołowy	200	D=200	2,646	4,21	m
NW10_wywiew_administracja	Kanał kołowy	100	D=100	0,454	1,45	m
NW10_wywiew_administracja	Kanał kołowy	100	D=100	0,763	2,43	m
NW10_wywiew_administracja	Kanał kołowy	200	D=200	1,6	2,55	m
NW10_wywiew_administracja	Kanał kołowy	100	D=100	0,917	2,92	m
NW10_wywiew_administracja	Kanał kołowy	200	D=200	1,196	1,9	m
NW10_wywiew_administracja	Kanał kołowy	200	D=200	2,099	3,34	m
NW10_wywiew_administracja	Kanał kołowy	125	D=125	0,886	2,26	m
NW10_wywiew_administracja	Kanał kołowy	200	D=200	1,526	2,43	m
NW10_wywiew_administracja	Kanał kołowy	200	D=200	0,84	1,34	m

NW10_wywiew_administracja	Kanał kołowy	250	D=250	0,274	0,35	m
NW10_wywiew_administracja	Kanał kołowy	250	D=250	1,055	1,34	m
NW10_wywiew_administracja	Kanał kołowy	250	D=250	1,696	2,16	m
NW10_wywiew_administracja	Kanał kołowy	250	D=250	0,459	0,59	m
NW10_wywiew_administracja	Kanał kołowy	250	D=250	0,151	0,19	m
NW10_wywiew_administracja	Kanał kołowy	250	D=250	0,624	0,79	m
NW10_wywiew_administracja	Kanał kołowy	250	D=250	0,08	0,1	m
NW10_wywiew_administracja	Kanał kołowy	250	D=250	1,231	1,57	m
NW10_wywiew_administracja	Kanał kołowy	250	D=250	1,378	1,75	m
NW10_wywiew_administracja	Kanał kołowy	160	D=160	0,876	1,74	m
NW10_wywiew_administracja	Kanał kołowy	250	D=250	1,777	2,26	m
NW10_wywiew_administracja	Kanał kołowy	100	D=100	0,017	0,05	m
NW10_wywiew_administracja	Kanał kołowy	100	D=100	0,011	0,04	m
NW10_wywiew_administracja	Kanał kołowy	100	D=100	0,021	0,07	m
NW10_wywiew_administracja	Kanał kołowy	315	D=315	0,094	0,1	m
NW10_wywiew_administracja	Kanał kołowy	315	D=315	0,181	0,18	m

NW10_wywiew_administracja	Kanał kołowy	315	D=315	0,405	0,41	m
NW10_wywiew_administracja	Kanał kołowy	315	D=315	0,341	0,34	m
NW10_wywiew_administracja	Zawór przeciwpożarowy niskooporowy EIS120, fi100	100	D=100		1	szt.
NW10_wywiew_administracja	Kłapa przeciwpożarowa niskooporowa EIS120, fi100	100	D=100		2	szt.
NW10_wywiew_administracja	Kłapa przeciwpożarowa niskooporowa EIS120, fi250	250	D=250		2	szt.
NW10_wywiew_administracja	Kłapa zwrotna fi315	315	D=315		1	szt.
NW10_wywiew_administracja	Kolano	250	D=250, R=100, a=30°	0,158	1	szt.
NW10_wywiew_administracja	Kolano	100	D=100, R=100, a=45°	0,052	2	szt.
NW10_wywiew_administracja	Kolano	125	D=125, R=160, a=45°	0,052	1	szt.
NW10_wywiew_administracja	Kolano	250	D=250, R=160, a=45°	0,482	1	szt.
NW10_wywiew_administracja	Kolano	100	D=100, R=200, a=45°	0,052	1	szt.
NW10_wywiew_administracja	Kolano	100	D=100, R=100, a=90°	0,819	13	szt.
NW10_wywiew_administracja	Kolano	200	D=200, R=200, a=90°	0,502	2	szt.
NW10_wywiew_administracja	Kolano	160	D=160, R=160, a=90°	0,161	1	szt.
NW10_wywiew_administracja	Kolano	250	D=250, R=250, a=90°	0,393	1	szt.
NW10_wywiew_administracja	Kolano	315	D=315, R=315, a=45°, E,F=50	0,357	1	szt.

NW10_wywiew_administracja	Kolano	315	D=315, R=250, a=90°	0,495	1	szt.
NW10_wywiew_administracja	Kolano	200	D=200, R=200, a=90°, E,F=50	0,628	2	szt.
NW10_wywiew_administracja	Kolano	125	D=125, R=100, a=90°, E,F=50	0,118	1	szt.
NW10_wywiew_administracja	Kolano	100	D=100, R=100, a=90°, E,F=50	0,658	7	szt.
NW10_wywiew_administracja	Kolano	100	D=100, R=100, a=45°, E,F=50	0,285	5	szt.
NW10_wywiew_administracja	Kolano	125	D=125, R=100, a=60°, E,F=40	0,077	1	szt.
NW10_wywiew_administracja	Kolano	160	D=160, R=160, a=90°, E,F=50	0,211	1	szt.
NW10_wywiew_administracja	Kolano	400	D=400, R=250, a=90°, E,F=50	0,754	1	szt.
NW10_wywiew_administracja	Kolano	250	D=250, R=315, a=90°	0,99	2	szt.
NW10_wywiew_administracja	Kolano segmentowe	315	D=315, R=315, a=90°, E,F=50	0,722	1	szt.
NW10_wywiew_administracja	Kolano segmentowe	315	D=315, R=250, a=45°, E,F=50	0,608	2	szt.
NW10_wywiew_administracja	Kolano segmentowe	315	D=315, R=315, a=90°, E,F=50	0,722	1	szt.
NW10_wywiew_administracja	Kolano segmentowe	315	D=315, R=315, a=45°, E,F=50	0,357	1	szt.
NW10_wywiew_administracja	Przepustnica soczewkowa fi125	125	D=125		1	szt.
NW10_wywiew_administracja	Przepustnica soczewkowa fi200	200	D=200		1	szt.
NW10_wywiew_administracja	Przepustnica soczewkowa fi250	250	D=250		1	szt.

NW10_wywiew_administracja	Redukcja	315	D=315, D2=400, L=150, E,F=50	0,324	1	szt.
NW10_wywiew_administracja	Redukcja	200	D=200, D2=100, L=150, E,F=50	0,162	1	szt.
NW10_wywiew_administracja	Redukcja	250	D=250, D2=200, L=150, E,F=50	0,203	1	szt.
NW10_wywiew_administracja	Redukcja	100	D=100, D2=125, L=150	0,083	1	szt.
NW10_wywiew_administracja	Redukcja	125	D=125, D2=100, L=150	0,083	1	szt.
NW10_wywiew_administracja	Redukcja	125	D=125, D2=100, L=100	0,112	2	szt.
NW10_wywiew_administracja	Redukcja	160	D=160, D2=125, L=100	0,071	1	szt.
NW10_wywiew_administracja	Redukcja	200	D=200, D2=160, L=100	0,089	1	szt.
NW10_wywiew_administracja	Redukcja	200	D=200, D2=100, L=100	0,089	1	szt.
NW10_wywiew_administracja	Trójkąt	125	D=125, D3=100, L=300, L3=150, a=90°	0,165	1	szt.
NW10_wywiew_administracja	Trójkąt	125	D=125, D3=100, L=200, L3=130, a=90°	0,119	1	szt.
NW10_wywiew_administracja	Trójkąt	200	D=200, D3=100, L=350, L3=175, a=90°	0,275	1	szt.
NW10_wywiew_administracja	Trójkąt	200	D=200, D3=200, L=260, L3=208, a=90°	0,294	1	szt.
NW10_wywiew_administracja	Trójkąt	100	D=100, D3=100, L=200, L3=100, a=90°	0,282	3	szt.
NW10_wywiew_administracja	Trójkąt	200	D=200, D3=200, L=300, L3=150, a=90°	0,283	1	szt.
NW10_wywiew_administracja	Trójkąt	125	D=125, D3=100, L=200, L3=113, a=90°	0,114	1	szt.

NW10_wywiew_administracja	Trójkąt	200	D=200, D3=100, L=200, L3=150, a=90°	0,519	3	szt.
NW10_wywiew_administracja	Trójkąt	250	D=250, D3=100, L=200, L3=208, a=90°	0,444	2	szt.
NW10_wywiew_administracja	Trójkąt	315	D=315, D3=200, L=350, L3=250, a=90°	0,503	1	szt.
NW10_wywiew_administracja	Trójkąt	125	D=125, D3=125, L=300, L3=150, a=90°	0,177	1	szt.
NW10_wywiew_administracja	Trójkąt	125	D=125, D3=125, L=350, L3=175, a=90°	0,206	1	szt.
NW10_wywiew_administracja	Trójkąt	160	D=160, D3=125, L=350, L3=175, a=90°	0,245	1	szt.
NW10_wywiew_administracja	Trójkąt	250	D=250, D3=125, L=225, L3=208, a=90°	0,258	1	szt.
NW10_wywiew_administracja	Trójkąt	250	D=250, D3=160, L=260, L3=130, a=90°	0,27	1	szt.
NW10_wywiew_administracja	Tłumik akustyczny kołowy fi250/350, L=1m	250	D=250/350, L=1,0m		2	szt.
NW10_wywiew_administracja	Zawór powietrzny wywiewny fi100 z regulacją przepływu	100	D=100		16	szt.
NW10_wywiew_administracja	Zawór powietrzny wywiewny fi125 z regulacją przepływu	125	D=125		1	szt.
NW10_wywiew_administracja	Zawór powietrzny wywiewny fi160 z regulacją przepływu	160	D=160		1	szt.
	Tłumik akustyczny elastyczny fi100 niepalny, L=0,5m	100	D=100		7	szt.
	Tłumik akustyczny elastyczny fi100 niepalny, L=1m	100	D=100		23	szt.
	Tłumik akustyczny elastyczny fi200 niepalny, L=1m	200	D=200		1	szt.
	Tłumik akustyczny elastyczny fi125 niepalny, L=1m	125	D=125		1	szt.

	Tłumik akustyczny elastyczny fi160 niepalny, L=1m	160	D=160		4	szt.
	Tłumik akustyczny elastyczny fi200 niepalny, L=0,5m	200	D=200		1	szt.
	Tłumik akustyczny elastyczny fi250 niepalny, L=1m	250	D=250		1	szt.
	Tłumik akustyczny elastyczny fi315 niepalny, L=1m	315	D=315		1	szt.
	Rewizje do kanałów okrągłych		Wymiary ilość zgodne z wytycznymi ITB			
	Rewizje do kanałów prostokątnych		Wymiary ilość zgodne z wytycznymi ITB			
UWAGA!						
Rewizje dostosować do wielkości kanałów i rozmieścić zgodnie w wytycznymi wykonania i odbioru instalacji wentylacyjnych /wydawnictwo ITB/						
Izolację kanałów went. wykonać z wełny mineralnej na folii aluminiowej dla kanałów nawiewnych i wywiewnych o grubości min 5cm i 10cm dla kanałów powietrza zewnętrznego czerpnego i wyrzucanego (izolacja na kanałach "zimnych" musi być paroszczelna)						
Izolację dla kanałów powietrza zewnętrznego, wyrzutowego, powietrza nawiewanego wykonać jako jako paroszczelną						
Przejścia kanałów przez ściany zewnętrzne i dach wykonać jako przejścia szczelne powietrznie przy uwzględnieniu wymagań dla budynków pasywnych						
Przed zamawianiem materiałów wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze.						
Podczas wykonywania robót należy wykonać szkice montażowe dla poszczególnych elementów instal.						
Uwzględnić okablowanie central wentylacyjnych wraz ze sterowaniem oraz wpięciem do systemu zarządzania budynkiem BMS						
Uwzględnić okablowanie klap p.poż. wraz z sygnalizacją zamknięcia klap.						
Klapy p.poż. zamówić z wyłącznikami krańcowymi sygnalizującym stan zamknięcia klap p.poż.						