

Załącznik nr 2A				
	Materiały i urządzenia wg dokumentacji projektowej i kosztorysowej	Materiały i urządzenia proponowane w ofercie o parametrach zgodnych z dokumentacją projektową	J.m.	Ilość
1	Agregat chłodniczy dla centrali wentylacyjnej NW5 o mocy chłodniczej 80 kW AJY-144 LALBH + AJY-126 LALBH "Klima-therm" trójniki, układ sterowania		kpl.	1.00
2	Agregat chłodniczy dla centrali wentylacyjnej NW6 o mocy chłodniczej 20 kW AJY-072 LELAH "Klima-therm" układ sterowania		kpl.	1.00
3	Anemostaty NAF-305x305x78-158Pb-SL9010/H13, SDA4 "Smay"		szt.	8.00
4	Anemostaty NAF-405x405x78-198Pb-SL9010/H13, SDA4 "Smay"		szt.	19.00
5	Anemostaty NAF-457x457x78-248Pb-SL9010/H13, SDA4 "Smay"		szt.	6.00
6	Anemostaty NAF-535x535x78-248Pb-SL9010/H13, SDA4 "Smay"		szt.	1.00
7	Anemostaty NAF-575x575x78-313Pb-SL9010/H13, SDA4 "Smay"		szt.	2.00
8	Anemostaty z izolowaną skrzynką rozprężną SDA4-261x261/SRt-b "Smay"		szt.	18.00
9	Anemostaty z izolowaną skrzynką rozprężną SDA4-372x372/SRt-b "Smay"		szt.	4.00
10	Centrala nawiewno-wywiewna RM15/09 "Robatherm" Vn=2500 [m3/h], Hp=300 [Pa] Vw=2500 [m3/h], Hp=300 [Pa] Wymiennik krzyżowy Wentylatory z płynną regulacją wydajności Filtry: Nawiew - wstępny M5, wtórny F7 ; Wywiew - wstępny M5 Nagrzewnica wodna + glikol 35% - Tz/Tp=80/55stC Chłodnica freonowa jednosekcyjna R410a, temp odparowania 6stC Przepustnice wielopłaszczyznowe Połączenia elastyczne Montaż sekcji w fabryce Koszty transportu		kpl.	1.00
11	Centrala nawiewno-wywiewna RM15/09 "Robatherm" Vn=6700 [m3/h], Hp=800 [Pa] Vw=3600 [m3/h], Hp=800 [Pa] Wymiennik krzyżowy Wentylatory z płynną regulacją wydajności Filtry: Nawiew - wstępny M5, wtórny F7 ; Wywiew - wstępny M5 Nagrzewnica wstępna wodna + glikol 35% - Tz/Tp=80/55stC Nagrzewnica wtórna wodna + glikol 35% - Tz/Tp=80/55stC Chłodnica freonowa dwusekcyjna R410a, temp odparowania 6stC Przepustnice wielopłaszczyznowe Połączenia elastyczne Montaż sekcji w fabryce Koszty transportu		kpl.	1.00
12	Elektryczny, elektrodowy nawilżacz parowy o wydajności 35 kg/h EL 35 400V "Swegon" lanca parowa 81-650 przewód parowy 4 mb DS80 przewód kondensatu 4 mb KS10 Elektroniczny czujnik sterujący kanałowy Elektroniczny czujnik ograniczający, kanałowy Schładzacz drenażu poniżej 60 st.C		kpl.	1.00
13	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typu Purmo Hygiene H30/600/1000		szt.	12.00
14	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typu Purmo Hygiene H30/600/1100		szt.	5.00
15	Pompa obiegowa V=0,4 [m3/h], Hp=15 [kPa] np. Yonos Pico 15/1-4 "Wilo"		szt.	1.00
16	Pompa obiegowa V=1,7 [m3/h], Hp=20 [kPa] np. Yonos Pico 25/1-8 "Wilo"		szt.	2.00
17	Tłumik elastyczny SLEFDL-160-1200 "Alnor"		szt.	24.00
18	Tłumik elastyczny SLEFDL-200-1200 "Alnor"		szt.	22.00
19	Tłumik elastyczny SLEFDL-250-1200 "Alnor"		szt.	7.00
20	Tłumik elastyczny SLEFDL-315-1200 "Alnor"		szt.	2.00

21	Tłumiki akustyczne okrągłe o śr 160mm L=1200mm np. typu SIL-100-160-1200 "Alnor"		szt.	1.00
22	Tłumiki akustyczne okrągłe o śr 200mm L=1200mm np. typu SIL-100-200-1200 "Alnor"		szt.	1.00
23	Tłumiki akustyczne okrągłe o śr 200mm L=500mm np. typu SIL-50-200-500 "Alnor"		szt.	15.00
24	Tłumiki akustyczne okrągłe o śr 315mm L=500mm np. typu SIL-50-315-500 "Alnor"		szt.	1.00
25	Wentylator kanałowy Vw=2000 [m3/h] , Hp=700 [Pa] MBC 500/1000TEC "Harmann" osłona dachowa RCP 03 rama montażowa BAF 03		kpl.	1.00
26	Wentylator kanałowy Vw=370 [m3/h] , Hp=600 [Pa] MBC 250/1500EC "Harmann" osłona dachowa RCP 01 rama montażowa BAF 01		kpl.	2.00
27	Wpusty ściekowe pionowe o śr. 75 mm z kratką antypoślizgową ze stali nierdzewnej, kołnierz uszczelniający, syfon, osadnik na odpadki KP200-D075-V2-K30 "KMB Steel Product"		szt.	3.00
28	Wpusty ściekowe pionowe z tworzywa sztucznego o śr. 70 mm z kołnierzem uszczelniającym, uszczelnieniem cienkowsarstwowym typu Advantix 4951.15 "Viega"		szt.	1.00
29	Wspornik typu Fix-it Foot 250 "Big Foot"		szt.	6.00
30	Wspornik typu Fix-it Foot 600 "Big Foot"		szt.	30.00
31	Wspornik typu H 305x305 mm "Big Foot"		szt.	31.00
32	Wyrzutnia kolanowa BFQN-135- 300x500 "Alnor"		szt.	1.00
33	Wyrzutnia kolanowa BFQN-135- 400x600 "Alnor"		szt.	1.00
34	Wyrzutnia kolanowa BFQN-135- 500x700 "Alnor"		szt.	1.00
35	Wyrzutnia kolanowa BSAVL-90-160 "Alnor"		szt.	1.00
36	Wyrzutnia kolanowa BSAVL-90-200 "Alnor"		szt.	1.00
37	Zawory równoważące STAD z odw. Dn20		szt.	1.00
38	Zawory równoważące STAD z odw. Dn32		szt.	2.00
39	Zawór równoważąco-regulacyjny 2-drogowy Dn15 z siłownikiem TA-Modular Dn15, z siłownikiem TA-Slider 160 "IMI"		szt.	1.00
40	Zawór równoważąco-regulacyjny 2-drogowy Dn32 z siłownikiem TA-Modular Dn32, z siłownikiem TA-Slider 160 "IMI"		szt.	2.00