

UKŁAD NW1A – OBSŁUGA GŁÓWNEJ ARENY SPORTOWEJ
CENTRALA WENTYLACYJNA NAMIENNO-WYMIENNA
Z ODZYSKIEM CIEPŁA NA WYMIENNIKU OBROTOWYM I KOMORZE
MIESZANIA

WYDAJNOŚĆ POWIETRZA: $V_n/V_w=40000/40000\text{m}^3/\text{h}$

SPRÄWNOŚĆ ODZYSKU CIEPŁA: $h=81\%$

SPRÄWNOŚĆ ODZYSKU WILGOCI: $h=79\%$

KLASYFIKACJA ERP: EP 2018

KLASA ENERGETYCZNA: "B" (WG. EUROVENT)

MOC GRZEWICZA: $Q_g=222,0\text{kW}$ (70/50°C)

SPADEK CIŚNIENIA NAGRZEWN.: $d_{pn}=25,5\text{kPa}$

MOC CHŁODNICZA: $Q_{ch}=194,0\text{kW}$ (6/11°C, $t_m=+14^\circ\text{C}$)

SPADEK CIŚNIENIA CHŁODN.: $d_{pch}=32,7\text{kPa}$

MOC ELEKTRYCZNA: $N_{el}=16,7+13,3\text{kW}/400\text{V}$

MASA URZĄDZENIA: $m=7500\text{kg}$

UKŁAD NW1B – OBSŁUGA GŁÓWNEJ ARENY SPORTOWEJ
CENTRALA WENTYLACYJNA NAMIENNO-WYMIENNA
Z ODZYSKIEM CIEPŁA NA WYMIENNIKU OBROTOWYM I KOMORZE
MIESZANIA

WYDAJNOŚĆ POWIETRZA: $V_n/V_w=40000/40000\text{m}^3/\text{h}$

SPRÄWNOŚĆ ODZYSKU CIEPŁA: $h=81\%$

SPRÄWNOŚĆ ODZYSKU WILGOCI: $h=79\%$

KLASYFIKACJA ERP: EP 2018

KLASA ENERGETYCZNA: "B" (WG. EUROVENT)

MOC GRZEWICZA: $Q_g=222,0\text{kW}$ (70/50°C)

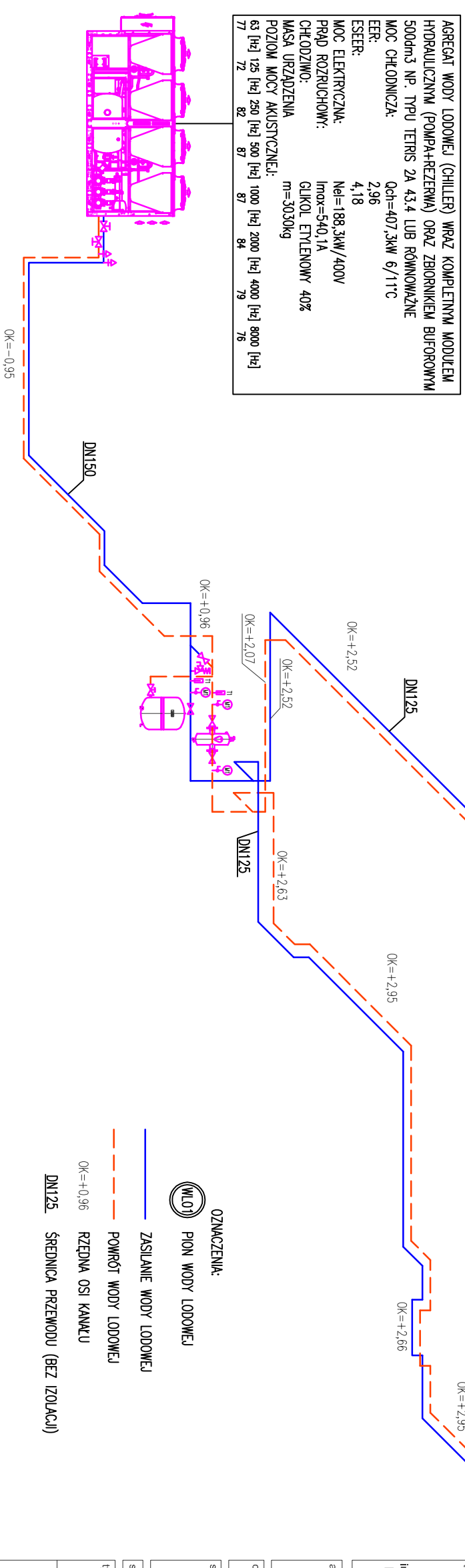
SPADEK CIŚNIENIA NAGRZEWN.: $d_{pn}=25,5\text{kPa}$

MOC CHŁODNICZA: $Q_{ch}=194,0\text{kW}$ (6/11°C, $t_m=+14^\circ\text{C}$)

SPADEK CIŚNIENIA CHŁODN.: $d_{pch}=32,7\text{kPa}$

MOC ELEKTRYCZNA: $N_{el}=16,7+13,3\text{kW}/400\text{V}$

MASA URZĄDZENIA: $m=7500\text{kg}$



RESTUDIO Sp. z o.o.

ul. Sobótki 11a/6 80-247 Gdańsk
tel./ fax 58 718-76-85, 500 126 099
e-mail: biuro@restudio.com.pl www.restudio.com.pl

temat: **Projekt hali sportowo-widowskowej wraz z zagospodarowaniem terenu przy ul. Zarzecze 26**
Inwestor: **MIASTO SUWAŃKI**
Suwałki, Mickiewicza 1 16-400

autor projektu: mgr inż. Monika Tołóś
mgr inż. Elżbieta Tomaszewska
Upr. bud. SLK/4239/POOS/12 maj 2017

opracowanie projektu: mgr inż. Piotr Przybycin
inż. Jan Idzik, maj 2017

sprawdzący: mgr inż. Elżbieta Tomaszewska
Upr. bud. 416/85 maj 2017

status projektu: **Wykonawczy**

tytuł: **Instalacja wody lodowej - aksonometria obiegu central wentylacyjnych**

data: maj 2017
skala: 1:100
nr rys.: **HVAC-25**