



1-3,40

NR CENTRAU WENTYLACYJNEJ	ZAW. REG. 3-DROGOWY	POMPA	ZAW. RÓWNOWAŻĄCY	ZAW. ZAKRYTY	ZAW. ODDNAWIAJĄCY
N1.1 / W1.1	K <sub>s</sub> =25 m <sup>3</sup> /h Δp=5,46 kPa DN 40 PN16, Tmax=100°C	Typ: Grundfos MAGNA 50-100 F H=37,3 kPa V=5,843 m <sup>3</sup> /h PN10 P1=112W, 230V	Typ: HYDROCONTROL Dn 50 N=10,0 PN25 Tmax 120°C	Dn 50 PN16 Tmax 120°C	Dn 50 PN16 Tmax 120°C
N1 / W1	K <sub>s</sub> =40 m <sup>3</sup> /h Δp=3,22 kPa DN 50 PN16, Tmax=100°C	Typ: Grundfos MAGNA 50-100 F H=38,7 kPa V=7,612 m <sup>3</sup> /h PN10 P1=161W, 230V	Typ: HYDROCONTROL Dn 50 N=10 PN25 Tmax 120°C	Dn 65 PN16 Tmax 120°C	Dn 65 PN16 Tmax 120°C
N2 / W3	K <sub>s</sub> =16 m <sup>3</sup> /h Δp=14,41 kPa DN 15 PN16, Tmax=100°C	Typ: Grundfos MAGNA 25-60 F H=40,9 kPa V=0,607 m <sup>3</sup> /h PN10 P1=39W, 230V	Typ: HYDROCONTROL Dn 15 N=7,0 PN25 Tmax 120°C	Dn 20 PN16 Tmax 120°C	Dn 20 PN16 Tmax 120°C
N3 / W6	K <sub>s</sub> =16 m <sup>3</sup> /h Δp=4,55 kPa DN 32 PN16, Tmax=100°C	Typ: Grundfos MAGNA 25-60 F H=42,7 kPa V=3,414 m <sup>3</sup> /h PN10 P1=63W, 230V	Typ: HYDROCONTROL Dn 40 N=7,5 PN25 Tmax 120°C	Dn 40 PN16 Tmax 120°C	Dn 40 PN16 Tmax 120°C

**KOPIOWANIE, PUBLIKACJA ORAZ Wszelkie inne formy WYKORZYSTANIA PROJEKTU BEZ ZGODY WYKONAWCY SĄ NIEZAKŁADNE I NIE WYNIKAJĄ Z USTAWY Z DNIA 4 LUTEGO 1984 ROKU O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POŚCIEPACH**

**Wizart**  
Pracownia Projektowa  
ul. Jagiellońska 44 / tel. +48 91 824-64-44  
50-100 Szczecin  
ul. Jagiellońska 44 / tel. +48 91 824-64-44

**Przebudowa i rozbudowa budynku szpitala MSWiA**

**Adres :** Szczecin, ul. Jagiellońska 44

**dz. nr geod.:**

**Investor :** ZOZ MSWiA w Szczecinie  
ul. Jagiellońska 44  
70-382 Szczecin

**Faza :** PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

**Projektant :** mgr inż. Grzegorz Kędrzan  
nr upr. 77/SZ/2002

**Opracował :**

**Sprawił:** mgr inż. Krzysztof Imbra  
nr upr. 71/SZ/2002

**ROZWINIĘCIE INSTALACJI NAGRZEWNIC WODNYCH**

**Tytuł projektu:**

**12.2010**

**1:100**

**S.19**