



## LEGENDA:

— — — — — PRZEWOD ZASILAJACY  
 - - - - - PRZEWOD POWROTNY

- ZAWÓR REGULACYJNY  
OVENTROP HYDROCONTROL R
- ZAWÓR ODCINAJACY  
VALVEX KULOWY
- ZAWÓR Z GŁOWICĄ TERMOSTATYCZNĄ  
WKŁADKA + GŁOWICA

- ODWODNIENIE
- FILTR SIATKOWY
- ODPOWIETRZENIE  
AUTOMAT ODPOWIETRZAJACY Dn15  
Z ZAWOREM STOPOWYM
- ZAWÓR TRÓJDROGOWY

$T_z/T_p = 75^\circ\text{C}/50^\circ\text{C}$   
 $Q_o = 44,8\text{kW}$ ,  $dP_c = 7\text{kPa}$

WSZYSTKIE PRAWA AUTORSKIE DO PROJEKTU ZASTRZEŻONE 2014

PROJEKTANT:



ES-PRO PAWEŁ NOWAK  
 UL. MIEDZYBORSKA 50/76,  
 04-041 WARSZAWA,  
 TEL: +48 601 21 27 87,  
 FAX: +48 22 499 60 53,  
 E-MAIL: biuro@es-pro.pl,  
 www. es-pro.pl

NAZWA INWESTYCJI:  
 REMONT I ADAPTACJA BUDYNKU  
 NA POTRZEBY MAGAZYNU KSIĄZEK  
 BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ W  
 DZIELNICY MOKOTÓW  
 M. ST. WARSZAWY

ADRES INWESTYCJI:  
 DZIAŁKA NR EW. 15/8, OBRĘB:  
 1-02-05  
 UL. ODYŃCA 71A, 02-644  
 WARSZAWA

INWESTOR:  
 BIBLIOTEKA PUBLICZNA IM.  
 ZYGMUNTA ŁAZARSKIEGO W  
 DZIELNICY MOKOTÓW  
 M. ST. WARSZAWY  
 UL. WIKTORSKA 10, 02-587  
 WARSZAWA

NAZWA RYSUNKU:  
 INST. SANITARNE  
 SCHEMAT INSTALACJI  
 CENTRALNEGO OGRZEW.

DATA OPRACOWANIA:  
 30.08.2015

SKALA:  
 ND

PROJEKTANT:  
 mgr. inż. Dariusz Denkwicz  
 UPR. NR MAZ/0507/POOS/06

PODPIS:

SPRAWDZAJACY:  
 mgr. inż. Anna Kosonóg  
 UPR. NR MAZ/469/POOS/05

BRANŻA:  
 INSTALACJE SANITARNE

FAZA:  
 PROJEKT  
 BUDOWLANY

NR RYSUNKU:  
 MBP-PBS-05