



OZNACZENIA:

- | | |
|---|--|
| 1 - zawór Optibal_107_80 DN50 | 11 - pompa H=27,8 kPa 3,223 m ³ /h |
| 2 - zawór Optibal_107_80 DN50 | 12 - zawór zwrotny 1270 PN10 DN50 |
| 3 - filtr siatkowy PN16 DN50 | 13 - zawór Optibal_107_80 DN50 |
| 4 - ciepłomierz ultradźwiękowy SONOMETER 2000 (INFOKAL 6 + SONO 1500CT) Q _n = 3,5 m ³ /h DN25 z czujnikami Pt 500 | 14 - zawór Optibal_107_80 DN32 |
| 5 - rozdzielacz Ø80 L=500 | 15 - pompa H=18,6 kPa 0,880 m ³ /h |
| 6 - rozdzielacz Ø80 L=500 | 16 - zawór zwrotny 1270 PN12 DN25 |
| 7 - zawór skośny DN15 | 17 - zawór Optibal_107_80 DN32 |
| 8 - manometr tarczowy M100R 0-0,6MPa | 18 - zawór Optibal_107_80 DN50 |
| 9 - zawór Optibal_107_80 DN50 | 19 - zawór Optibal_107_80 DN50 |
| 10 - zawór trójdrogowy mieszający HRB_3 DN32 z siłownikiem | 20 - zawór Optibal_107_80 DN32 |
| | 21 - manometr tarczowy M100R 0-0,6MPa |
| | 22 - sterownik pogodowy ECL200 z czujnikami Pt1000 |

INWESTOR: Uniwersytet Warmiński - Mazurski z siedzibą przy ul. Oczapowskiego 2, 10 - 957 Olsztyn				
INWESTYCJA: Modernizacja budynku wraz z nadbudową piętra oraz zagospodarowaniem terenu budynku dydaktyczno - naukowego przy ul. Prawocheńskiego 21 Katedra Ogrodnictwa Wydziału Kształtowania Środowiska i Rolnictwa UWM w Olsztynie. ul. Prawocheńskiego 21, 10 - 719 Olsztyn - Kortowo, działka nr 54-1/5				
BIURO PROJEKTOWE: Z.P. i U.B. BENBUD inż. Benedykt Reder ul. Ks. dr Wł. Łęgi 1/27 86-300 Grudziądz				
NAZWA RYSUNKU: SCHEMAT WĘZŁA BEZPOŚREDNIEGO			SKALA: ---	BRANŻA: SANITARNA
FAZA: PW	DATA: 04.2010r.		NR RYSUNKU S8	
FUNKCJA:	AUTOR:	NR UPRAWNIENI	SPECJAL.	PODPIS
PROJEKTANT	techn. Edmund Wierchowski	BP-RN-V/4/TO/79	sanitarna	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Maciej Daniel	GP.I.7342/129/TO/92	sanitarna	
OPRACOWANIE	mgr inż. Piotr Feldmann			