



- 1 - Pompa ciepła LA2STU powietrze-woda do montażu na zewnątrz budynku
- 2 - Przewód komunikacyjny
- 3 - Regulator pompy ciepła
- 4 - Zbiornik ciepłej wody 400 dm3 z czujnikiem temp.
- 5 - Grzałka elekt. zbiornika c.w. 4,5 kW
- 6 - Moduł mieszcz. obieg grzew. WWM25
- 7 - Pompa obiegowa c.o.
- 8 - Pompa obiegowa c.w.
- 9 - Podwójny rozdzielacz bezciśnieniowy DDV32
- 10 - Zbiornik buforowy 200 dm3
- 11 - Grzałka elekt. zbiornika buforowego 3 x 2 kW każda
- 12 - Zawór bezpieczeństwa (ZB-4)
- 13 - Zawór bezpieczeństwa (ZB-3)
- 14 - Naczynie wzbiorcze dla instalacji c.o.
- 15 - Zawór oddziający DN32
- 16 - Zawór oddziający DN25
- 17 - Zawór oddziający DN15
- 18 - Zawór oddziający DN12
- 19 - Zawór oddziający DN10
- 20 - Manometr 0-10 MPa
- 21 - Manometr 0-1 MPa
- 22 - Kolektor płaski cosmosun basie 2,5 l
- 23 - Syst.płączeń dla 4 kolektorów komfort / basie
- 24 - Grupa pompowa GPS 60A
- 25 - Naczynie przeponowe solar35
- 26 - Regulator solarny RSS 3
- 27 - Podgrzewacz c.w.u. 400 dm3 - FISH 400
- 28 - Termometr
- 29 - Zawór oddziający DN15
- 30 - Zawór oddziający DN15 ze spustem
- 31 - Automatyyczny odpowietznik
- 32 - Pompa cyrkulacyjna (P-7)
- 33 - Zawory oddziające DN15
- 34 - Zawory oddziające DN20
- 35 - Zawory zwrotny DN15
- 36 - Zawór antyskażeniowy DN20 typ EA
- 37 - Filtr siatkowy
- 38 - Naczynie wzbiorcze
- 39 - Zawór bezpieczeństwa (ZB-5)
- 40 - Wodomierz
- 41 - Manometr

LEGENDA

- Przewody instalacji solarnej
- Przewody c.w.u.
- Przewody cyrkulacji c.w.u.
- Przewody wody zimnej
- Przewody c.o. i przygotowania c.w.u.

Czuba Latoszek Sp. z o.o.

PRZEDMIOT OPRACOWANIA
01-756 Warszawa, ul. Kosińskiego 67, tel./fax: 022 633 75 85
e-mail: biuro@czubalatoszek.pl

PROJEKT DWÓCH PAVILIONÓW O FUNKCJI
USŁUGOWEJ

ISPOŁECZNO-KULTURALNEJ.

PRZEBUDOWA PARKU IM. J. POLIŃSKIEGO

Działka: Praga Południe M. St. Warszawy, ul. Szaserów
Nr ew. działek: 12/11/7, 12/11/8, 12/12/1, 12/12/4, 12/12/6, 12/12/7, 12/12/8, 12/12/9, 12/12/10, 12/12/11, 12/12/12, 12/12/13, 12/12/14, 12/12/15, 12/12/16, 12/12/17, 12/12/18, 12/12/19, 12/12/20, 12/12/21, 12/12/22, 12/12/23, 12/12/24, 12/12/25, 12/12/26, 12/12/27, 12/12/28, 12/12/29, 12/12/30, 12/12/31, 12/12/32, 12/12/33, 12/12/34, 12/12/35, 12/12/36, 12/12/37, 12/12/38, 12/12/39, 12/12/40, 12/12/41, 12/12/42, 12/12/43, 12/12/44, 12/12/45, 12/12/46, 12/12/47, 12/12/48, 12/12/49, 12/12/50, 12/12/51, 12/12/52, 12/12/53, 12/12/54, 12/12/55, 12/12/56, 12/12/57, 12/12/58, 12/12/59, 12/12/60, 12/12/61, 12/12/62, 12/12/63, 12/12/64, 12/12/65, 12/12/66, 12/12/67, 12/12/68, 12/12/69, 12/12/70, 12/12/71, 12/12/72, 12/12/73, 12/12/74, 12/12/75, 12/12/76, 12/12/77, 12/12/78, 12/12/79, 12/12/80, 12/12/81, 12/12/82, 12/12/83, 12/12/84, 12/12/85, 12/12/86, 12/12/87, 12/12/88, 12/12/89, 12/12/90, 12/12/91, 12/12/92, 12/12/93, 12/12/94, 12/12/95, 12/12/96, 12/12/97, 12/12/98, 12/12/99, 12/12/100

INWESTOR
M. St. Warszawa,
Urząd Dzielnicy Praga Południe

Warszawa, ul. Grochowska 274

PROJEKT BUDOWLANY

INSTALACJE SANITARNE

PROJEKTANT
mgr inż. Jacek Marzec

mgr inż. Marek Marzec

mgr inż. Aleksandra Kicił

mgr inż. Aleksandra Kicił

mgr inż. Aleksandra Kicił

mgr inż. Aleksandra Kicił

mgr inż. Aleksandra Kicił

mgr inż. Aleksandra Kicił

mgr inż. Aleksandra Kicił