LEGENDA:

- INSTALACJA WODY ZIMNEJ GOSPODARCZEJ
- INSTALACJA WODY CIEPŁEJ GOSPODARCZEJ Z KABLEM GRZEWczym
- INSTALACJA WODY CIEPŁEJ
- INSTALACJA CYRKULACJI WODY CIEPŁEJ
- INSTALACJA WODOCIĄGOWA Z KABLEM GRZEWczym ZASILAJĄCA ZIELEŃ WEWNĘTRZNĄ
- INSTALACJA WODOCIĄGOWA ZASILAJĄCA ZIELEŃ ZEWNĘTRZNĄ
- ODPOWIETRZENIE INSTALACJI KANALIZACJI SANITARNEJ
- INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ
- RUROCIĄG TŁOCZNY KANALIZACJI SANITARNEJ
- INSTALACJA ODPROWADZAJĄCA SKROPLINY
- RUROCIĄG TŁOCZNY KANALIZACJI SANITARNEJ TECHNOLOGICZNEJ
- ODPOWIETRZENIE INSTALACJI KANALIZACJI SANITARNEJ TECHNOLOG.
- INSTALACJA KANALIZACJI DESZCZOWEJ GRAWITACYJNEJ
- INSTALACJA KANALIZACYJNA ODWADNIAJĄCA ZIELEŃ WEWNĘTRZNĄ
- RUROCIĄG TŁOCZNY KANALIZACJI DESZCZOWEJ
- INSTALACJA KANALIZACJI GRAWITACYJNEJ - PRZELEW AWARYJNY

- PW — PION WODOCIĄGOWY WODY GOSPODARCZEJ
- PK — PION KANALIZACJI SANITARNEJ
- PT — PION KANALIZACJI TECHNOLOGICZNEJ
- Wn — PION INSTALACJI DO NAWADNIANIA ZIELENI

zmiany

- QZ — WPUST ODWADNIAJĄCY ZIELEŃ Z POZIOMU PARTERU
- WP — WPUST KANALIZACJI DESZCZOWEJ PODCIŚNIENIOWEJ
- WD — WPUST KANALIZACJI DESZCZOWEJ GRAWITACYJNEJ
- RS — RURA SPŁUSTOWA ODWADNIAJĄCA ELEWACJĘ
- RD — PION WEWNĘTRZNY KANALIZACJI DESZCZOWEJ GRAWITACYJNEJ
- PD — PION KANALIZACJI DESZCZOWEJ PODCIŚNIENIOWEJ
- PA — PRZELEW AWARYJNY
- PS — PION INSTALACJI SKROPLIN
- OD — PION ODPOWIETRZAJĄCY INSTALACJI KANALIZ. TECHNOLOG.
- P2 — MIEJSCE DOPROWADZENIA WODY DLA POTRZEB NAWADNIANIA ZIELENI ZEWNĘTRZNEJ I WEWNĘTRZNEJ
- PPO2 — PRZEPUST PPO2
- ☒ — SKRZYŻOWANIE Z INSTALACJAMI C.O.C.T.
- PpG-1 — AGREGAT PODNOSZĄCY ŚCIEKI GASTRONOMICZNE
- TŁ-1 — SEPARATOR TŁUSZCZU
- SP-2 — SEPARATOR KOALESCENCYJNY Z ODMULACZEM I KOMORĄ POMP
- Wp7 — WPUST PODŁOGOWY ZE STALI NIERDZEWNEJ
- KR, NU, N, U, ZL, ZM — PRZEWODY KANALIZACJI TECHNOLOGICZNYCH ZLOKALIZOWANYCH NA WYŻSZEJ KONDYGNACJI: KR-KRATKA, NU-NIESKA, N-NEUTRALNA, U-UZIEMIENIE, ZL-ZMYWARKA
- KL — KLIMAKONWEKTOR (WG OPRACOWANIA PROJ. WENTYLACJI I KLIMATYZACJI)
- OS — OSUSZACZ POWIETRZA (WG OPRACOWANIA PROJ. WENTYLACJI I KLIMATYZACJI)
- ZMIANA WODA I CIEPŁA WODA I CYRKULACJA CIEPŁEJ WODY
- UWAGA: PRZEWODY KANALIZACJI DESZCZOWEJ PRZEBIEGAJĄCE PRZEZ OGRZEWANE POMIESZCZENIA ZABEZPIECZYĆ TERMICZNIE I AKUSTYCZNIE

ZMIANY NANIESIONO KOLOREM CZERWONYM

ZMIANA	DATA	PROJEKT WYKONAWCZY

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO - WDROŻENIOWE "FORT" Sp. z o.o.
ul. GRUNWALDZKA 212, 80-266 GDAŃSK
tel. 058 768 27 60, fax 058 768 27 61, e-mail: fort@fort-architekci.pl

INWESTOR	Gmina Miasta Gdańsk, 80-803 Gdańsk, ul. Nowe Ogrody 8/12
OBIEKT	EUROPEJSKIE CENTRUM SOLIDARNOŚCI Gdańsk, rejon Pl. Solidarności i Drogi do Wolności
PROJEKT	PROJEKT WYKONAWCZY
TEMAT	**INSTALACJE WOD-KAN**
RYSUNEK	**RZUT GARAŻU - RUROCIĄGI POD STROPEM (przekrój na poziomie -4.60)**
DATA	05.2009

GŁ. PROJEKTANT	mgr inż. Piotr Lewandowski	upr. nr 162/1/Gd/84 w specjalności inżynieryjnej sanitarnej
PROJEKTANT	mgr inż. Andrzej Pawłowski	upr. nr 3010/GD/87 w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej
OPRACOWAŁ	mgr inż. Paweł Pyszkowski	

Politechnika Gdańska S.A. Katedra Budownictwa Ogólnego
Dyrektor Instytutu: mgr inż. Aleksander Wołczak, upr. nr GT-III-630/IB/5/76, rzeczoznawca budowlany, w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej

SKALA	1:100
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Aleksander Wołczak, upr. nr GT-III-630/IB/5/76, rzeczoznawca budowlany, w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej

NR RYS. Swk2a

27