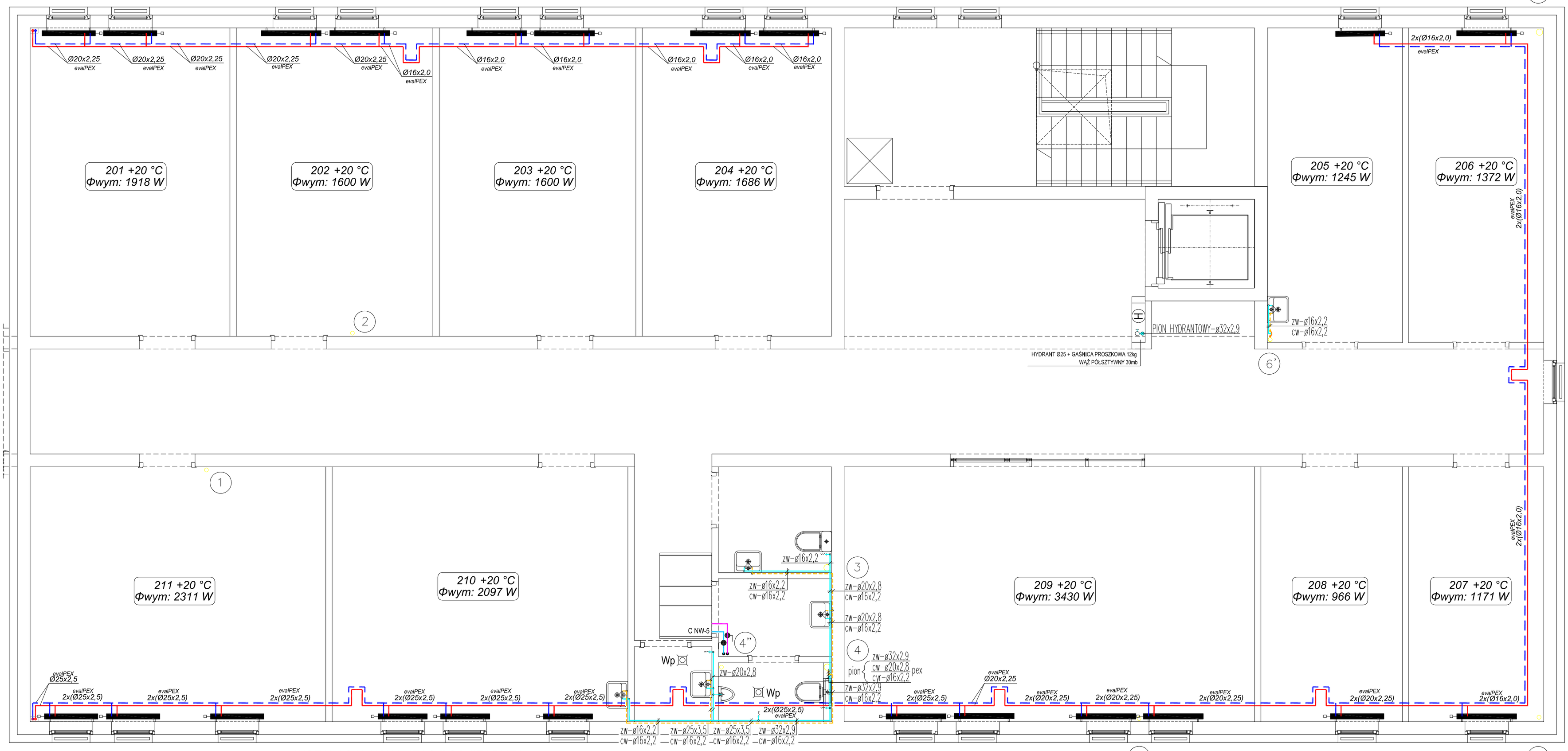

INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ

- kś — PRZEWODY KANALIZACJI SANITARNEJ PROWADZONE POD POSADZKĄ PARTERU
- kś — PRZEWODY KANALIZACJI SANITARNEJ PROWADZONE POD STROPEM PARTERU
- (5) — NR PIONÓW KANALIZACJI SANITARNEJ WYPROWDZONYCH PONAD DACH I ZAKOŃCZONYCH RURĄ WYWIEWNĄ Z TWORZYWA
- Wp — WPUST PODŁOGOWY DN50
- ZN — ZAWÓR KANALIZACYJNY NAPOWIETRZAJĄCY

INSTALACJA C.O.

- GRZEJNIKI PŁYTOWE TYPU "KV" ZASILANE OD DOŁU Z WBUDOWANYM ZAWOREM GRZEJNIKOWYM
- PRZY GRZEJNIKACH KV MONTOWAĆ GŁOWICE TERMOSTATYCZNE DOSTOSOWANE DO ZAWORÓW GRZEJNIKOWYCH
- ROZPROWADZENIA I PODEJŚCIA DO POSZCZEGÓLNYCH GRZEJNIKÓW WYKONAĆ Z RUR Z TWORZYW SZTUCZNYCH W SYSTEMIE Z BARIERĄ ANTYDYFUZYJNĄ (PRZEKŁADKA ALUMINIOWA)
- POZIOMY I PODEJŚCIA POD GRZEJNIKI PROWADZIĆ W WARSTWACH POSADZKOWYCH W "PESZLU" LUB W IZOLACJI Z PIANKI POLIURETANOWEJ GR.13mm
- TYPY I WIELKOŚCI GRZEJNIKÓW PODANO NA ROZWINIĘCIU PIONÓW C.O.
- NASTAWY WSTĘPNE ZAWORÓW GRZEJNIKOWYCH PODANO NA ROZWINIĘCIU PIONÓW C.O.
- PRZEJŚCIA PRZEZ PRZEGRODY BUDOWLANE W TULEJACH OCHRONNYCH Z TWORZYWA (PVC LUB PE)
- PRZEWODY ZASILANIA I POWROTU INSTALACJI C.O.

OZNACZENIA I UWAGI:

INSTALACJA Z.W., C.W. I CYRKULACJI

- POZIOMY, PIONY I PODEJŚCIA DO PUNKTÓW CZERPALNYCH WYKONAĆ Z RUR Z TWORZYW SZTUCZNYCH PE-X
- PRZEJŚCIA PRZEZ PRZEGRODY BUDOWLANE W TULEJACH OCHRONNYCH Z TWORZYWA (PVC LUB PE
- POZIOMY I PODEJŚCIA DO ARMATURY CZERPALNEJ PROWADZIĆ W BRUZDACH ŚCIAN I WARSTWACH POSADZKOWYCH W "PESZLU" LUB W IZOLACJI Z PIANKI POLIURETANOWEJ
- GRUBOŚCI IZOLACJI POWINNY WYNOSIĆ:
  - WODA CIEPŁA I CYRKULACJA PRZY PROWADZENIU:
    W BRUZDACH ŚCIAN I POSADZKACH – :min. gr.9mm
    SZACHTACH INSTALACYJNYCH – :min. gr.20–25mm
  - WODA ZIMNA PRZY PROWADZENIU:
    W BRUZDACH ŚCIAN I POSADZKACH – :min. gr.6mm
    SZACHTACH INSTALACYJNYCH – :min. gr.13–20mm
- PRZEWODY CYRKULACJI
- PRZEWODY WODY CIEPŁEJ
- PRZEWODY WODY ZIMNEJ

INSTALACJA C.T.

C NW 1 –
- CENTRALE NAWIEWNO-WYWIEWNE Z NAGRZEWNICĄ WODNĄ
- ROZPROWADZENIA I PODEJŚCIA DO POSZCZEGÓLNYCH NAGRZEWNIC WYKONAĆ Z RUR STALOWYCH WG PN-79/H-74244
- POZIOMY I PODEJŚCIA POD GRZEJNIKI PROWADZIĆ POD STROPEM I PO ŚCIANACH POSZCZEGÓLNYCH KONDYGNACJI
- RUROCIĄGI IZOLOWAĆ TERMICZNIE OTULINĄ Z PIANKI PULIURETANOWEJ MINIMALNE GR. IZOLACJI PODANO W OPISIE TECHNICZNYM
- PRZEJŚCIA PRZEZ PRZEGRODY BUDOWLANE W TULEJACH STALOWYCH
- PRZEWODY ZASILANIA I POWROTU INSTALACJI C.T.

RZUT II PIĘTRA

INSTALACJA C.O.
KANALIZACJA SANITARNA
INSTALACJA Z.W.,C.W.U. I CYKULACJI
INSTALACJA C.T. – ZASILANIE NAGRZEWNIC WENTYLACYJNYCH

BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ - CENTRUM SPRAW SPOŁECZNYCH
ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU MIEJSKIEGO OŚRODKA POMOCY SPOŁECZNEJ
ul. Okopowa, 78-100 KOŁOBRZEG, dz. nr 93 obr. 12

TYTUŁ: WEWNĘTRZNE INSTALACJE SANITARNE

PROJEKTANT:	mgr inż. Marek Stachniak [upr. UAN/U/7342/137/94]	PODPIS:	DATA: 03.2013r.
ASYSTENT PROJEKTANTA:	inż. Mateusz Stachniak	PODPIS:	SKALA: 1:50
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Magdalena Syryca [upr. UAN/N/7210/81/90]	PODPIS:	NR RYSUNKU: 5
INWESTOR:	GMINA MIASTO KOŁOBRZEG ul. Ratuszowa 13, 78-100 KOŁOBRZEG		