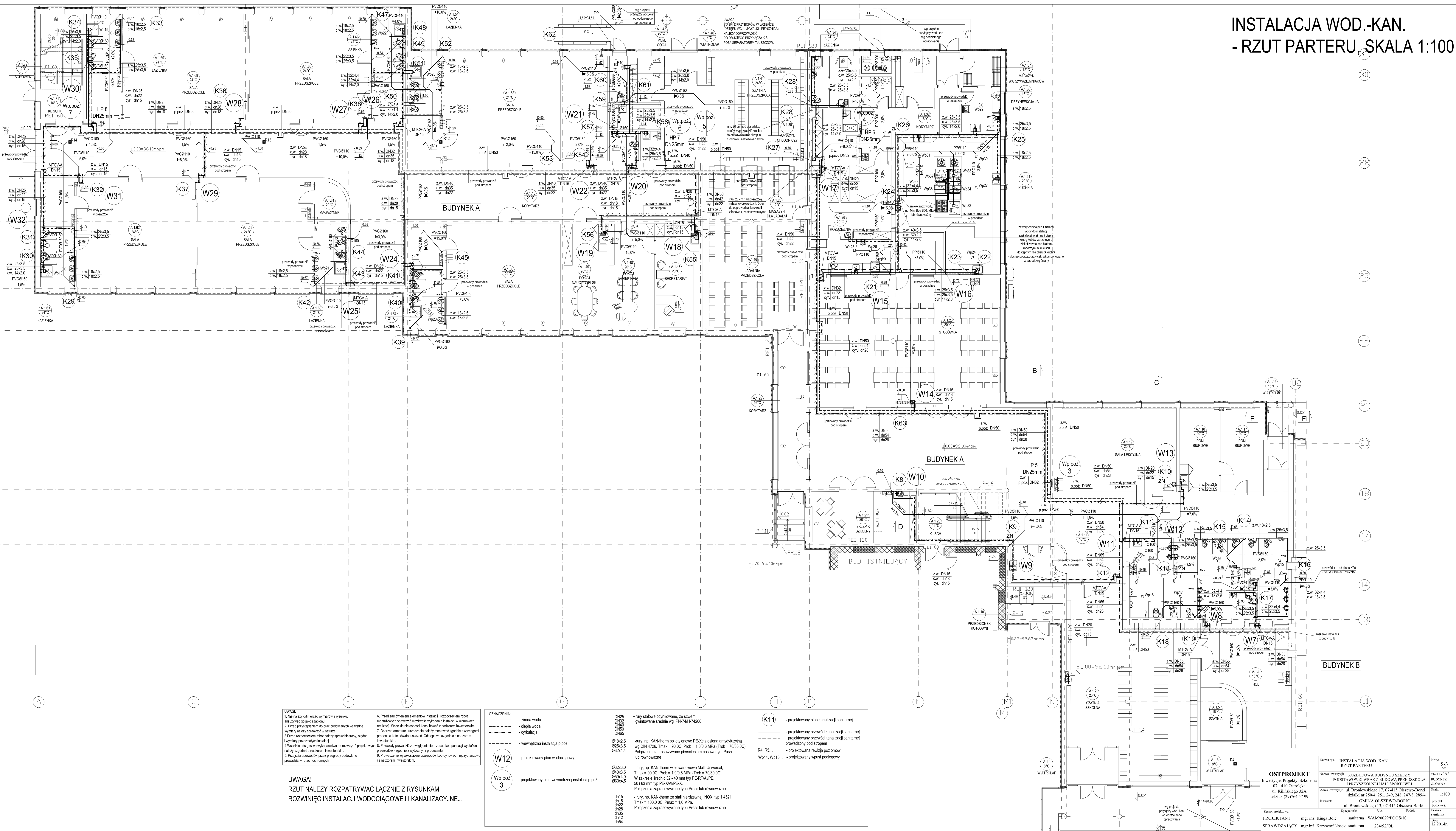


INSTALACJA WOD.-KAN.  
- RZUT PARTERU, SKALA 1:100



- UWAGI:
- Nie należy odczytać wymiarów z rysunku, ani używać go jako szablonu.
  - Przed przystąpieniem do prac budowlanych wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze.
  - Przed rozpoczęciem robót należy sprawdzić trasy, rzędy i wymiary poszczególnych instalacji.
  - Wszelkie odstępstwa od rozwiązań projektowych 8. Przewody prowadzić z uwzględnieniem zasad kompensacji wykrętu, należy uzgodnić z nadzorem inwestorskim.
  - Przejścia przewodów przez przegrody budowlane prowadzić w rurach ochronnych.
  - Przed zamówieniem elementów instalacji i rozpoczęciem robót montażowych sprawdzić możliwość wykonania instalacji w warunkach realizacji. Wszelkie niejasności konsultować z nadzorem inwestorskim.
  - Opisać, zamalować i oznaczyć należy montować zgodnie z wymogami producenta i atestów/wyrobów. Odstępstwo uzgodnić z nadzorem inwestorskim.
  - Wszelkie odstępstwa od rozwiązań projektowych 8. Przewody prowadzić z uwzględnieniem zasad kompensacji wykrętu, należy uzgodnić z nadzorem inwestorskim.
  - Przejścia przewodów przez przegrody budowlane prowadzić w rurach ochronnych.
  - Przed zamówieniem elementów instalacji i rozpoczęciem robót montażowych sprawdzić możliwość wykonania instalacji w warunkach realizacji. Wszelkie niejasności konsultować z nadzorem inwestorskim.
  - Opisać, zamalować i oznaczyć należy montować zgodnie z wymogami producenta i atestów/wyrobów. Odstępstwo uzgodnić z nadzorem inwestorskim.
  - Wszelkie odstępstwa od rozwiązań projektowych 8. Przewody prowadzić z uwzględnieniem zasad kompensacji wykrętu, należy uzgodnić z nadzorem inwestorskim.
  - Przejścia przewodów przez przegrody budowlane prowadzić w rurach ochronnych.

UWAGA!  
RZUT NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI  
ROZWINIĘC INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACYJNEJ.

- OZNACZENIA:
- zmienna woda
  - ciepła woda
  - cyrkulacja
  - wewnętrzna instalacja p.poz.
  - projektowany plan wodociągowy
  - projektowany plan wewnętrznej instalacji p.poz.
- DN25  
DN32  
DN40  
DN50  
DN65
- 018x2,5  
025x3,5  
040x3,5  
050x4,0  
063x4,5
- dn15  
dn18  
dn25  
dn35  
dn42  
dn54
- rury stalowe ocynkowane, ze szwem gwintowane średnie wg. PN-74/H-74200.
- rury, np. KAN-therm poliolefinowe PE-Xc z osłoną antydyfuzyjną wg. DN 4726. Tmax = 90 °C, Prob = 1,0/0,6 MPa (Trob = 70/80 OC). W zakresie średnic 32 - 40 mm typ PE-RT/AlPE, 50 i 63 mm typ PE-X/AlPE-X. Połączenia zaprasowywane typem Press lub równoważne.
- rury, np. KAN-therm wielowarstwowe Multi Universal, Tmax = 90 °C, Prob = 1,0/0,6 MPa (Trob = 70/80 OC). W zakresie średnic 32 - 40 mm typ PE-RT/AlPE, 50 i 63 mm typ PE-X/AlPE-X. Połączenia zaprasowywane typem Press lub równoważne.
- rury, np. KAN-therm ze stali nierdzewnej INOX, typ 1.4521 Tmax = 100/0 OC, Pmax = 1,0 MPa. Połączenia zaprasowywane typem Press lub równoważne.
- (K11) — projektowany plan kanalizacji sanitarnej
- projektowany przewód kanalizacji sanitarnej prowadzony pod stropem
- R4, R5, ... — projektowana rewizja poziomów
- Wp14, Wp15, ... — projektowany wpust podłogowy

Nazwa rys. INSTALACJA WOD.-KAN. -RZUT PARTERU		Nr rys. S-3
Nazwa inwestycji: ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ WRAZ Z BUDOWĄ PRZEDSZKOLA I PRZYSZKOLNEJ HALI SPORTOWEJ		Obiekt: "A" BUDYNEK GŁÓWNY
Adres inwestycji: ul. Broniewskiego 17, 07-415 Olszewo-Borki		Skala: 1:100
Inwestor: GMINA OLSZEWO-BORKI		projekt bud.owyk. Inwestor sanitarna
Specjalność: Upr. Pożm.		projekt bud.owyk. Inwestor sanitarna
Zespół projektowy: mgr inż. Kinga Bole		WAM/0029/POOS/10
PROJEKTANT: mgr inż. Krzysztof Nosek		234/92/OL
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Krzysztof Nosek		234/92/OL
Data: 12.2014r.		