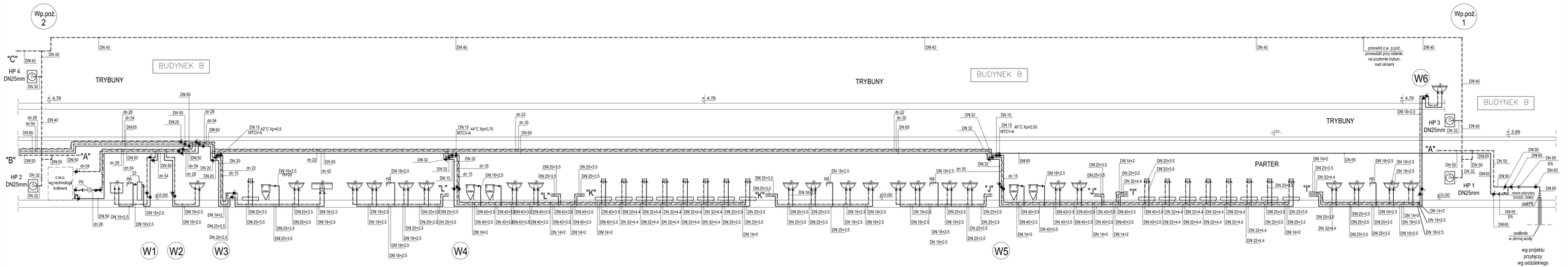
ROZWINIĘCIE INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ - BUDYNEK B - HALA SPORTOWA



UWAGI:
1. Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku, ani używać go jako szablonu.
2. Przed przystąpieniem do prac budowlanych wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze.
3.Przed rozpoczęciem robót należy sprawdzić trasy, rzędne i wymiary pozostałych instalacji.
4.Wszelkie odstępstwa wykonawstwa od rozwiązań projektowych należy uzgodnić z nadzorem inwestorskim.
5. Przejścia przewodów przez przegrody budowlane prowadzić w rurach ochronnych.
6. Przed zamówieniem elementów instalacji i rozpoczęciem robót montażowych sprawdzić możliwość wykonania instalacji w warunkach realizacji. Wszelkie niejasności konsultować z nadzorem inwestorskim.
7. Osprzęt, armaturę i urządzenia należy montować zgodnie z wymogami producenta i atestów/dopuszczeń. Odstępstwo uzgodnić z nadzorem inwestorskim.
8. Przewody prowadzić z uwzględnieniem zasad kompensacji wydłużeń przewodów - zgodnie z wytycznymi producenta.
9. Prowadzenie wysokościowe przewodów koordynować międzybranżowo i z nadzorem inwestorskim.

OZNACZENIA:
- zimna woda
- ciepła woda
- cyrkulacja
- wewnętrzna instalacja p.poż.
- W1 projektowany pion wodociągowy
- Wp.poż. 1 projektowany pion wewnętrznej instalacji p.poż.

DN25 - rury stalowe ocynkowane, ze szwem gwintowane średnie wg. PN-74/H-74200.
DN32
DN40
DN50
DN65

DN18x2,5 -rury, np. KAN-therm polietylenowe PE-Xc z osłoną antydyfuzyjną
DN25x3,5 wg DIN 4726. Tmax = 90 0C, Prob = 1,0/0,6 MPa (Trob = 70/80 0C).
DN32x4,4 Połączenia zaprasowywane pierścieniem nasuwanym Push lub równoważne.

DN32x3,0 - rury, np. KAN-therm wielowarstwowe Multi Universal,
DN40x3,5 Tmax = 90 0C, Prob = 1,0/0,6 MPa (Trob = 70/80 0C).
DN50x4,0 W zakresie średnic 32 ÷40 mm typ PE-RT/Al/PE,
DN63x4,5 50 i 63 mm typ PE-X/Al/PE-X.
Połączenia zaprasowywane typu Press lub równoważne.

dn15 - rury, np. KAN-therm ze stali nierdzewnej INOX, typ 1.4521
dn18 Tmax = 100,0 0C, Pmax = 1,0 MPa.
dn22 Połączenia zaprasowywane typu Press lub równoważne.
dn28
dn35
dn42
dn54

MTCV-A - zawór termostatyczny TCV-A do cyrkulacji CWU, firmy DANFOSS lub równoważny.

Na odejściach do grup urządzeń zamontować zawory odcinające z możliwością odwodnienia.

OSTPROJEKT
Inwestycje, Projekty, Szkolenia
07 - 410 Ostrołęka
ul. Kilińskiego 32A
tel./fax (29)764 57 99

Nazwa rys.	ROZWINIĘCIE INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ - BUDYNEK B - HALA SPORTOWA
Nr rys.	S-5
Nazwa inwestycji:	ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ WRAZ Z BUDOWĄ PRZEDSZKOLA I PRZYSZKOLNEJ HALI SPORTOWEJ
Obiekt:	"B" HALA SPORTOWA
Adres inwestycji:	ul. Broniewskiego 17, 07-415 Olszewo-Borki działki nr 250/4, 251, 249, 248, 247/3, 289/4
Skala:	-
Inwestor:	GMINA OLSZEWO-BORKI ul. Broniewskiego 13, 07-415 Olszewo-Borki
projekt bud.-wyk.	

Zespół projektowy:	Specjalność	Upr.	Podpis
PROJEKTANT: mgr inż. Kinga Bole	sanitarna	WAM/0029/POOS/10	
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Krzysztof Nosek	sanitarna	234/92/OL	

branża sanitarna
Data: 12.2014r.