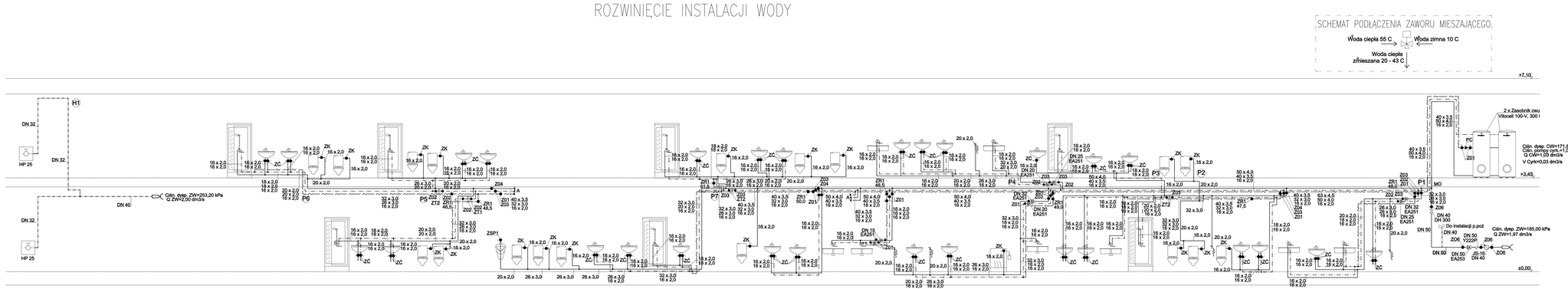
ROZWINIĘCIE INSTALACJI WODY



UWAGI:

1. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami instalacji sanitarnych tj. centralnego ogrzewania, kanalizacji sanitarnej,wentylacji mechanicznej i gazu.
2. Przejścia przewodów przez przegrody budowlane, należy zabezpieczyć tulejami ochronnymi o dwie dymensje większe niż przewód.
3. W przypadku kolizji z innymi instalacjami kolizje rozwiązywać bezpośrednio na budowie.
4. Poziomy i piony instalacji wody zimnej prowadzone przez pomieszczenia ogrzewane należy zabezpieczyć antyroszeniową izolacją:
   - dla podejść do odbiorników wody gr. 9mm
   - dla przewodów prowadzonych w bruzdach ściennych gr.13mm
5. Jeśli nie zaznaczono inaczej, przewody biegnące w sąsiedztwie ścianek instalacyjnych lub działowych z gips-kartonu należy prowadzić w ich wnętrzu. Prowadzenie przewodów na rysunku pokazano schematycznie w celu zachowania czytelności opracowania.
6. Niniejszy rysunek stanowi integralną część projektu wykonawczego i należy rozpatrywać go łącznie z opisem technicznym.
7. Wszelkie przyjęte w fazie realizacji zamienne rozwiązania techniczne i technologiczne należy bezwzględnie konsultować i zatwierdzić z autorem niniejszego opracowania.
8. Nie należy domierzać domiarów na rysunku.
9. Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie.
10. Wykonawca zobowiązany jest we własnym zakresie opracować rysunki warsztatowe i przedstawić do akceptacji projektanta.

LEGENDA

P3	Plan wodociągowy
	Przewód wody cyrkulacyjnej
	Przewód wody ciepłej
	Przewód wody zimnej
	Przewód wody hydrantowej
N	Natrysk
Um	Umywalka
Pu	Płuczka ustępowa
Zl	Zlewozmywak
Pi	Pisuar
Zł	Zawór ze złączką do węża
Zm	Zmywarka
Hp	Hydrant pożarowy
TO	Tuleja ochronna
MO	Masa ogniochronna
ZR	Wielofunkcyjny termostatyczny zawór cyrkulacyjny
ZSP	Zawór pisuarowy
ZO	Zawór odcinający prosty
ZK	Zawór kątowy
ZC	Zawór ćwierćobrotowy
ZT	Zawór trójdrogowy mieszający
DH300	Zawór priorytetu
PC	Pompa cyrkulacyjna
40 x 3,5	Średnica wody zimnej
32 x 3,0	Średnica wody ciepłej
16 x 2,0	Średnica wody cyrkulacyjnej

INWESTPROJEKT ŚWIĘTOKRZYSKI
ul. Targowa 16
25-520 Kielce
Prezes (0-41) 34-42-316
Sekretariat (0-41) 34-30-200
Tel./Fax (0-41) 34-42-316
SPÓŁDZIELNIA PRACY

PODWYKONAWCA:	SANBUD Maciej Grzegolec ul. Zagrzeska 71/4, 25-558 Kielce tel./fax(0-41)362-32-16 www.sanbud.pl
OBIEKT:	BUDYNEK PRZEDSZKOLA W STOPNICY DZ.EW.NR 29/3
RYSUNEK:	ROZWINIĘCIE-INSTALACJA CWU I P.POŻ
RODZAJ OPRACOWANIA:	PROJ.WYKONAWCZY,BRANŻA SANITARNA

	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS	DATA
PROJEKTOWAŁ	mgr inż.Maciej Grzegolec	PRZ/OPOK/PROOS/11		11.2016
OPRACOWAŁ	mgr inż. Paulina Ptak			SKALA 1:50
	mgr inż. Aneta Gładyś			
	mgr inż.Damian Kołomański			NR RYS. 3
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Michał Janus	SWK/0168/POOS/09		

TEN RYSUNEK OBJĘTY JEST PRAWAMI AUTORSKIMI FIRMY SPÓŁDZIELNIA PRACY INWESTPROJEKT ŚWIĘTOKRZYSKI