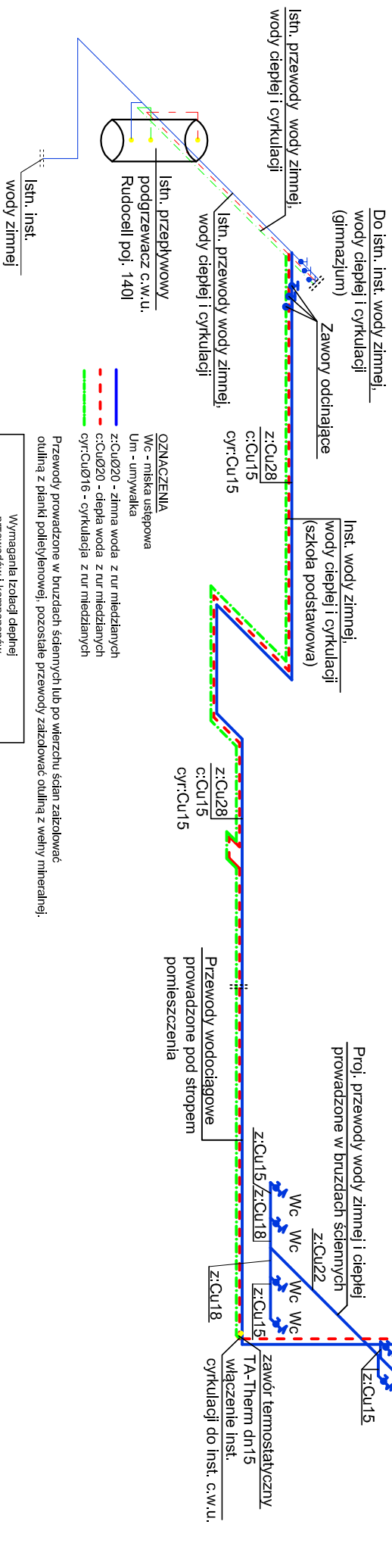


AKSONOMETRIA INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ



- OZNACZENIA**
- Wc - miska usępowa
 - Um - umywalka
 - z:Cu020 - zimna woda z rur miedzianych
 - c:Cu020 - ciepła woda z rur miedzianych
 - cyr:Cu016 - cyrkulacja z rur miedzianych

Przewody prowadzone w bruzdach ściennych lub po wierzchołu ścian zaizolować odblina z pianki polietylenowej, pozostałe przewody zaizolować odblina z wełny mineralnej.

Lp.	Rodzaj przewodu lub komponentu	Mn. gr. izolacji cieplnej (materiał 0,035 W/(mK))
1	Ø wewn. do 22 mm	20 mm
2	Ø wewn. od 22 do 35 mm	30 mm
3	Ø wewn. od 35 do 100 mm	równa średnicy wewnętrznej rury

Przewody zaprojektowano miedziane instalacyjne twarde posiadające oznaczenie R290, zgodnie z normą PN-EN-1057:1999. Rury winny być dopuszczone do stosowania w budownictwie na podstawie decyzji COBRIT "INSTAL". Łączniki i kształtki zastosowano miedziane do lutowania kapilarnego np. „WOESTE”, „YORKSHIRE” lub inne. Łączniki do rur winny spełniać te same co rury wymagania materiałowe. Lutowanie złącz rur i kształtek należy wykonać metodą kapilarnego połączenia klejowego przy pomocy lutu miękkiego. Do lutowania miękkiego zaleca się stosować lut z oznaczeniem L-SuCu3 lub L-SnAg5, L-Ag45Sn. Kompensacja przewodów będzie wykonana za pomocą zmiany kierunków przebiegu przewodów na pod drzwiami rury prowadzić przez przegrody budowlane oraz pod drzwiami rury prowadzić w tulejach ochronnych, przestrzeń pomiędzy rurami wypełnić kitem trwale elastycznym.

	JT Architecture Ltd Fairfield Park, Robberham S63 5DB Address do korespondencji: Miesz. 106, 10A 77-500 Człuchów	tel. kom. 0 509 093 621 tel. kom. 0 605 835 076 e-mail: j-projekt@wp.pl
Investor:	GMINA DŁUTÓW 95-081 DŁUTÓW UL. PABIANICKA 25	
Temat:	DOCIEPLENIE CZĘŚCI STROPODACHU, WYKONANIE OTWORÓW W ŚCIANACH ZEWNĘTRZNYCH, MONTAŻ POMPY CIEPŁA NA POWIETRZE ZEWNĘTRZNE, PRZEBUDOWA CZĘŚCI INSTALACJI WODY ZIMNEJ I CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ, REMONT CZĘŚCI INSTALACJI WODY ZIMNEJ I CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ, REMONT CZĘŚCI INSTALACJI C.O., REMONT KOTŁOWNI, REMONT INSTALACJI OŚWIETLENIA WEWNĘTRZNEGO	
Objekt:	SZKOŁA PODSTAWOWA, GIMNAZJUM, SALA SPORTOWO-WIDOWISKOWA UL. GŁÓWNA 9 DZIAŁKA NR 210, OBRĘB DŁUTÓW	
Nazwa rysunku:	Aksonometria instalacji wody	Rys. nr 3 Skala - Podpis
Autorzy opracowania:	Inte i Nazwisko uprawnienia	Data
Projektant:	mgr inż. MAŁGORZATA SINGER-SZULK mgr bud. w specjalności sanitarniej do projektowania bez ograniczeń POM/0246/PWOS/12	15.06.2017r.
Sprawdzający:	mgr inż. JAKUB GORLIK mgr bud. w specjalności sanitarniej do projektowania bez ograniczeń POM/0052/PWOS/10	15.06.2017r.