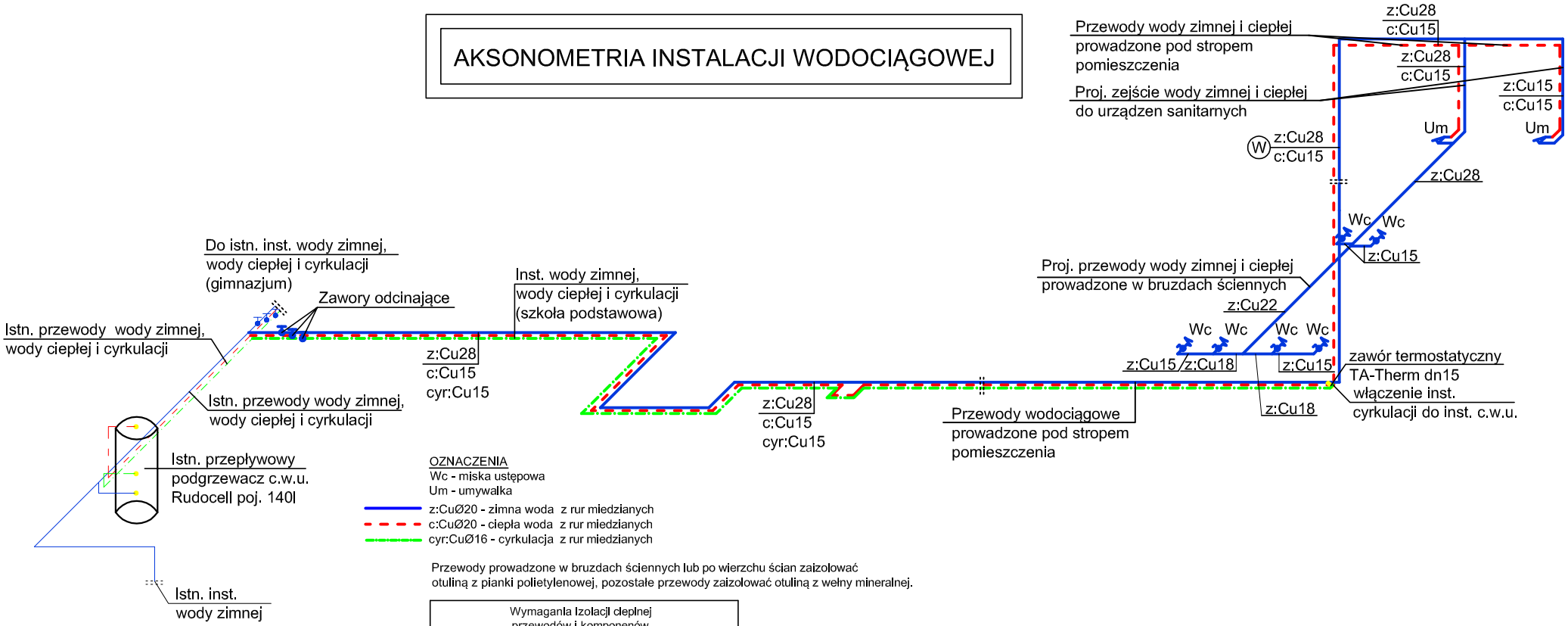
AKSONOMETRIA INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ



OZNACZENIA
Wc - miska ustępowa
Um - umywalka
z:CuØ20 - zimna woda z rur miedzianych
c:CuØ20 - ciepła woda z rur miedzianych
cyr:CuØ16 - cyrkulacja z rur miedzianych

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

Wymagania izolacji cieplnej przewodów i komponenów		
Lp.	Rodzaj przewodu lub komponentu	Min. gr. izolacji cieplnej (materiał 0,035 W/(m*K)
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 COBRTI "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 kielichowego przy pomocy lutu miękkiego. Do lutowania miękkiego zaleca się stosować luty z oznaczeniem L-SuCu3 lub L-SnAg5 , L -Ag45Sn.
Kompensacja przewodów będzie wykonana za pomocą zmiany kierunków przebiegu przewodów na rurach.
Przez przegrody budowlane oraz pod drzwiami rury prowadzić w tulejach ochronnych, przestrzeń pomiędzy rurami wypełnić kitem trwale elastycznym.

JT Architecture Ltd
Farfield Park, Rotherham S63 5DB
Adres do korespondencji:
Nieżywięć 104
77-300 Człuchów
tel. kom. 0 509 093 621
tel. kom. 0 605 835 076
e-mail: jt-projekt@wp.pl

Inwestor: Adres:	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		
Obiekt: Adres:	SZKOŁA PODSTAWOWA, GIMNAZJUM, SALA SPORTOWO-WIDOWISKOWA 95-081 DŁUTÓW UL. GŁÓWNA 9 DZIAŁKA NR 210, OBRĘB DŁUTÓW		
Nazwa rysunku:	Aksonometria instalacji wody	Rys. nr 3	Skala -
Autorzy opracowania:	Imię i Nazwisko uprawnienia		Data Podpis
Projektant: Sanitarna	mgr inż. MAŁGORZATA SINGER-SZUKAŁ upr. bud. w specjalności sanitarnej do projektowania bez ograniczeń POM/0246/PWOS/12		15.06.2017r.
Sprawdzający: Sanitarna	mgr inż. JAKUB GORLIK upr. bud. w specjalności sanitarnej do projektowania bez ograniczeń POM/0052/PWOS/10		15.06.2017r.