











-  Projektowana Z.W. - zimna woda wg odrębnego opracowania
-  Projektowana C.W.U - ciepła woda użytkowa
-  Projektowana C.C.W.U - cyrkulacja ciepłej wody użytkowej
-  Projektowana instalacji kanalizacji sanitarnej wg odrębnego opracowania
-  Proj. zawory odcinające kulowe
-  Proj. zawory zwrotne wg odrębnego opracowania
-  Proj. zawór MTCV-B Dn 15
-  Numeracja pionów instalacji wodno- kanalizacyjnych wg odrębnego opracowania

1. Projektowany pion Z.W. wg odrębnego opracowania
2. Projektowany pion C.W.U.
3. Projektowany pion cyrkulacji C.W.U.
4. Projektowany pion kan. san. - PVC 0,11m wg odrębnego opracowania
5. Projektowany zestaw wodomierzowy Z.W. Dn15
wg odrębnego opracowania
6. Projektowany zestaw wodomierzowy C.W.U. Dn15
wg rysunku szczegółowego "B"

Wszystkie przejścia przewodów przez przegrody budowlane wykonać w tulejach ochronnych.

Jednostka projektowa:



Studio Projektów Sanitarnych
PROJWENT ROBIONEK
ul. Chełmińska 103/2, 86-300 Grudziądz
tel. 56 64 378 60, fax 56 64 378 61
bluro@projwent.pl, www.projwent.pl

Inwestor:

MPGN sp. z o.o.
ul. Curie-Skłodowskiej 5-7
86-300 Grudziądz

Obiekt:

Budynek wielorodzinny
ul. Długa 14/ Murowa 51
86-300 Grudziądz

Nazwa rysunku:

Rzut piwnicy - instalacja ciepłej wody, cyrkulacji C.W.U.

Funkcja:	Imię i nazwisko	Specjalność / Uprawnienia	Podpis
Projektant:	mgr inż. Grzegorz Roblonek	Sieci i instalacje sanitarne KUP/0152/POOS/09	
Asystent:	inż. Dominika Borowiak		
Sprawdził:	mgr inż. Kazimierz RobioneK	Sieci I Instalacje sanitarne ZP.L7342/73/10/98	

Wszelkie prawa zastrzeżone.
Wykorzystanie tylko do celów inwestycji której dotyczy.
Rysunek nie może być powielany lub udostępniany osobom
trzecim bez pisemnej zgody Projwent.

Nr projektu:

045-17

Data:

06.2017

Faza:

PBW

Branża:

Sanitarna

Skala:

1:75

Nr rys.:

2