

- LEGENDA:**
- przewody instalacji wody zimnej
  - przewody instalacji wody p.poż.
  - przewody instalacji kanalizacji sanitarnej prowadzone w posadzce
  - przewody instalacji kanalizacji sanitarnej prowadzone pod stropem
  - istniejąca instalacja kanalizacji sanitarnej - lokalizacja orientacyjna
- K - istniejące pionowe instalacje KS  
K1...K5 - projektowane pionowe instalacje kanalizacji sanitarnej zakończone wywiewką  
P1 - pion kanalizacji sanitarnej zakończony zaworem napowietrzającym  
W1, W2 - pionowe wody zimnej  
H1 - pion wody hydrantowej

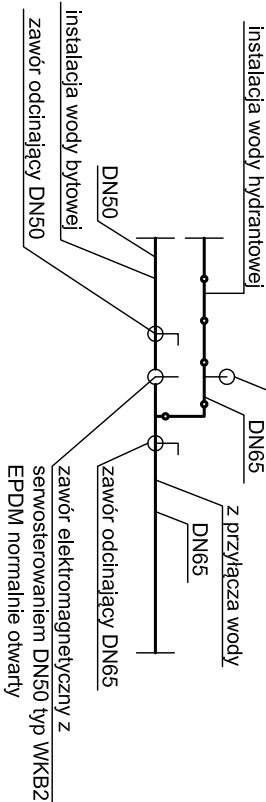
**UWAGA:**  
Przewody instalacji p.poż. należy wykonać z rur stalowych ocynkowanych łączonych za pomocą łączników z żeliwa ciągliwego.  
Przewody instalacji bytowej wody zimnej w obrebie piwnic należy wykonać z rur stalowych ocynkowanych łączonych za pomocą łączników z żeliwa ciągliwego.  
Prowadzenie przewodów instalacyjnych pod stropem, w bruzdach ściennych. Piony instalacji prowadzić w bruzdach ściennych.  
Przewody instalacji wody zimnej i hydrantowej prowadzić w otulinie z planki poliuretanowej w płaszczu PCV np. typu Steinorom. Grubość otuliny 13 mm.  
Na przewodach rozdzielczych instalacji wody, przy wszystkich odejściach należy zamontować kulowe zawory odcinające.

Przewody instalacji kanalizacji sanitarnej - PVC klasy S łączone kielichowo na uszczelkę gumową.

Rurociągi przechodzące przez ściany i strop prowadzić w tulejach ochronnych większych o dwie dyminy od średnicy rury, umożliwiających wzdłużne przemieszczanie się przewodów, wystających co najmniej 1 cm od powierzchni ściany lub stropu. Przeszerzeń pomiędzy tuleją a przewodem należy wypełnić kłosem plastycznym lub elastycznym zapewniającym swobodny przesuw rury i nie powodującym uszkodzenia przewodu. W tulei nie może znajdować się żadne połączenie na przewodzie.  
Przy przejściach przewodów instalacji przez przegrody p.poż. (ściany, stropy) wykonać przejścia:  
- dla rur niepalnych - za pomocą zaprawy ogniochronnej typ PROMASTOP MG III - PROMAT  
- dla rur palnych - za pomocą kointerzy ogniochronnych typ PROMASTOP UniCollar - PROMAT  
W przypadku kolizji instalacji wod-kan. z innymi instalacjami na bieżąco korygować trasy prowadzenia przewodów.

Przed podłączeniem projektowanej instalacji KS do istniejącej w budynku instalacji KS, sprawdzić najpierw dokładne położenie tej instalacji. W przypadku rozbieżności skontaktować się z projektantem.  
Lokalizacja istniejącej instalacji KS ustalony został na podstawie wizji lokalnej.

### Szczegół "A":



### Szczegół "B":

z istniejącego przyłącza wody

Ø160 PVC, i=1,5%

### Szczegół "C":

z istniejącego przyłącza wody

Ø160 PVC, i=1,5%

Beata Mazurek Architekt

**Beata Mazurek - Architekt**  
ul. Górna 19A/10, 25-415 Kielce,  
tel. mobil. 600 37 50 57

tel. 41 20 10 992  
fax. 41 20 10 792

Temat:	PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU DAWNEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ W GÓRZKOWIE WRAZ Z ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA ŚWIETLICE DLA SENIORÓW, RODZINNY DOM POMOCY I ZESPÓŁ MIESZKAŃ WSPIERANYCH - DO 10 LOKALI MIESZKALNYCH		
Adres:	Górzków 80, 28-500 Kazimierza Wielka, dz. nr ew. 450		
Inwestor:	Caritas Diecezji Kieleckiej ul. Jana Pawła II 3, 25-013 Kielce		
Tyt. rys.	RZUT PIWNIC - INSTALACJA WOD-KAN.		

Faza:	PROJEKT BUDOWLANY
-------	-------------------

Branża:	SANITARNA
---------	-----------

Projektował:	mgr inż. Adam Dzięwiecki
--------------	--------------------------

Sprawdził:	mgr inż. Urszula Lamch-Kolacz
------------	-------------------------------

Skala :	1 : 100
---------	---------

Nr upr.	Podpis
---------	--------

SWK0166PO05/09	04. 2017
----------------	----------

KL-1/6/94	Nr rys.
-----------	---------

S-01
------