




#### Legenda:

-  - projektowane grzejniki instalacji centralnego ogrzewania
-  - wentylator łazienkowy wywiewny
-  - kratka kontaktowa w drzwiach

KS - istniejące piony kanalizacji sanitarnej - lokalizacja orientacyjna

Zc - zawór ze złączką do węża

1 - przepływowy podgrzewacz c.w.u. np. typ podumywalkowy z przyłączem i zaworem funkcyjnym o mocy 3,7 kW firmy Dafi

#### UWAGA:

Istniejące piony kanalizacji sanitarnej i ogrzewania określono na rysunku w sposób orientacyjny.

Dokładną lokalizację oraz przebudowę istniejących pionów KS ustalić po demontażu przyborów i urządzeń oraz odkryciu instalacji kanalizacji sanitarnej. Jeżeli lokalizacja jest znacznie odbiegająca od założonej w projekcie należy skontaktować się z Projektantem.

Wszystkie instalacje ukryte. Nie wolno prowadzić żadnej instalacji na wierzchu.

Zawór ze złączką do węża należy poprzedzić zaworem antyskażeniowym.

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

Przewody podłączeniowe instalacji c.o. należy wykonać z rur stalowych czarnych, łączonych przez spawanie. Prowadzenie przewodów po ścianie.

Przewody instalacji c.o. należy izolować otuliną z pianki poliuretanowej w płaszczu PCV np. typu Steinonorm. Grubość otuliny 10 mm.

Grzejniki płytowe typ Compact firmy V&N należy wyposażyć w zawory termostaticzne typ TS-90-V (Herz), powrotne zawory typ RL-1 (Herz), głowice termostaticzne typ 16-28°C (Herz) oraz odpowietrzniki ręczne.

Montaż urządzeń grzewczych wykonać zgodnie z wytycznymi producenta urządzeń.

Rurociągi przechodzące przez ściany i strop prowadzić w tulejach ochronnych większych o dwie dymensje od średnicy rury, umożliwiających wzdłużne przemieszczanie się przewodów, wystających co najmniej 1 cm od powierzchni ściany lub stropu.

Przestrzeń pomiędzy tuleją a przewodem należy wypełnić kitem plastycznym lub elastycznym zapewniającym swobodny przesuw rury i nie powodującym uszkodzenia przewodu. W tulei nie może znajdować się żadne połączenie na przewodzie.

W przypadku kolizji instalacji kan. san. oraz c.o. z innymi instalacjami na bieżąco korygować trasy prowadzenia przewodów.

 Beata Mazurek Architekt		<b>Beata Mazurek - Architekt</b> 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 POMIESZCZEŃ SANITARNYCH W TYM DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH W RAMACH REMONTU GALERII MALARSTWA I SZTUKI W PAŁACU BISKUPÓW KRAKOWSKICH W KIELCACH.” Plac Zamkowy 1, Kielce, dz nr ew. 572			
Adres:				
Inwestor:	Muzeum Narodowe w Kielcach			
Tyt. rys:	Plac Zamkowy 1, 25-010 Kielce REMONT ŁAZIENEK W CZĘŚCI SOCJALNO-BIUROWEJ			
Faza:	PROJEKT BUDOWLANY	Skala :	1 : 50	Data:
Branża:	SANITARNA	Nr upr.	Podpis	08.2016
Projektował:	mgr inż. Adam Dziwięcki	SWK/0166/POOS/09		Nr rys.
Sprawił:	mgr inż. Urszula Lamch-Kolacz	KL-116/94		<b>S-04</b>
Opracował:				