

Instalacja wod.-kan.

Uwagi wod-kan:

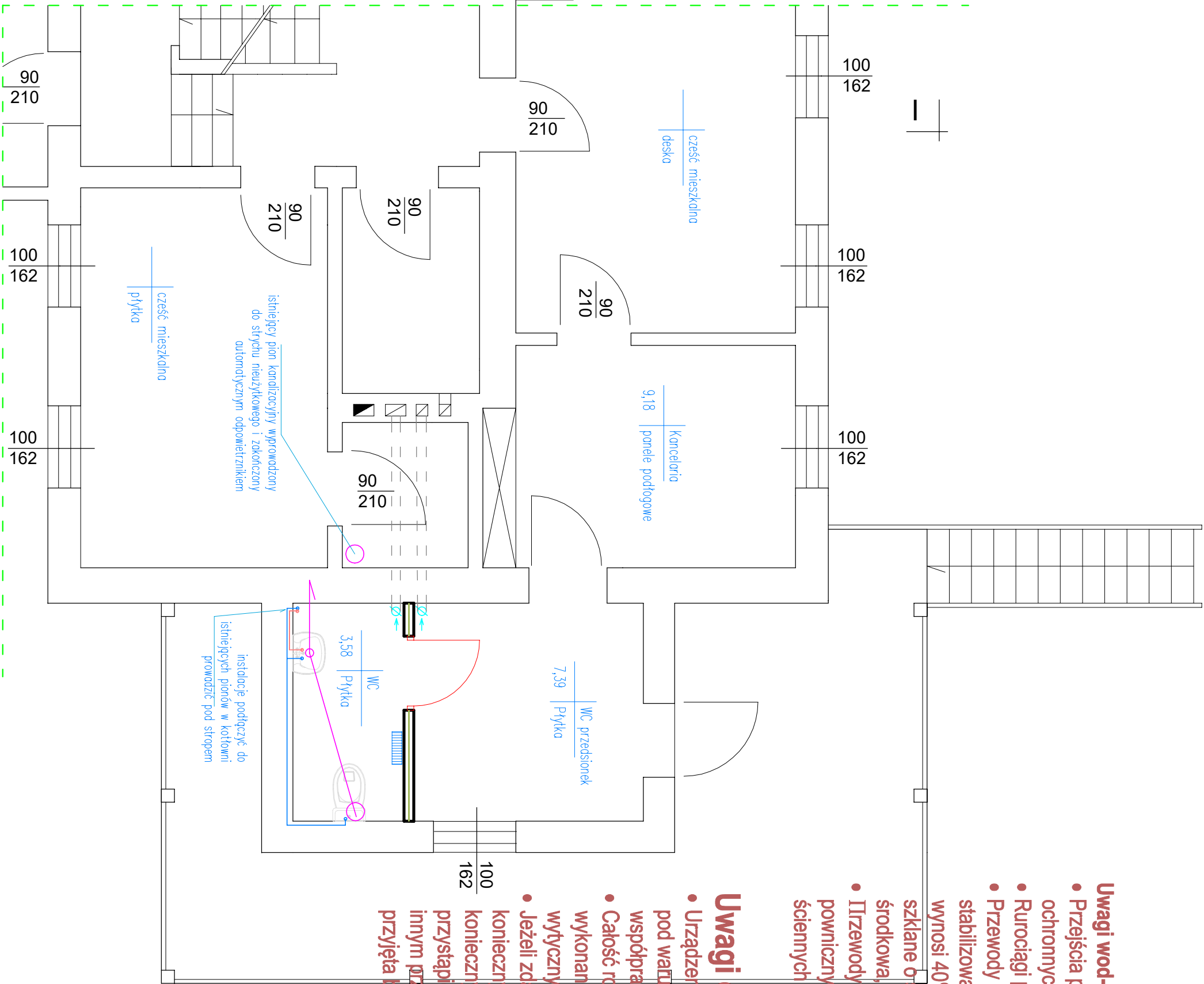
- Przejścia przewodów przez przegrody budowlane należy wykonać w stalowych tulejach ochronnych
- Rurociągi prowadzić zgodnie z zasadami kompensacji
- Przewody instalacji wody użytkowej należy wykonać z rur polipropylenowych stabilizowanych włóknem szklanym, w których grubość warstwy zbrojonej (środkowej) wynosi 40% całkowitej grubości ścianki rury. Zbrojenie warstwy powinno stanowić włókno szklane o średnicy 0,2 mm, w ilości 16 ± 2% wagowo. Warstwy wewnętrzna, zewnętrzna i środkowa, powinny być rozłożone równomiernie w przekroju poprzecznym
- Przewody instalacji wody należy podłączyć do istniejącej instalacji w pomieszczeniu powinnicznym z rur czarnych, rury prowadzić pod posadzką werandy lub w bruzdach ściennych

Uwagi ogólne:

- Urządzenia i materiały podano jako wzorcowe, dopuszcza się stosowanie zamienników pod warunkiem zachowania takiej samej lub wyższej jakości, parametrów i możliwości współpracy zamienników
- Całość robót wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną oraz warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych instalacji sanitarnych oraz wytycznymi i instrukcją obsługi producenta materiałów i urządzeń
- Jeżeli zdaniem wykonawcy i inwestora w dostarczonej dokumentacji nie ujęto wszystkich koniecznych elementów w zakresie podstawowego zagadnienia jak i branż związanych koniecznych do prawidłowego wykonania zgodnie z aktualnymi przepisami to przed przystąpieniem do robót musi zgłosić listę uwag, do których ustosunkuje się projektant. W innym przypadku uważa się, że dokumentacja została zaakceptowana przez wykonawcę i przyjęta bez uwag do realizacji

Legenda (wod-kan):

- zimna woda użytkowa
- ciepła woda użytkowa



Leczenie projektu				
USŁUGI INWESTYCYJNE NADZORY BUDOWLANE KOSZTORYSOWANIE				
mgr inż. SŁAWOMIR MAŃKA GORCZENICA 98, 87–300 BRODNICA				
Rzut przyziemio				
Investor	Nadśńictwo Brodnica, ul. Sadowa 16, 87–300 Brodnica			Data 11.2019 r.
Projektant				PROJEKT BUDOWLANY
	Nr uprawnień	Bransz	Podpis	
Nazwa inwestycji	Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części budynku mieszkalnego			Skala 1:50
Leczenie	dz. nr 7265/1 040206_2 BARTNICZKA 0002 GRAŻAWY			Nr str.