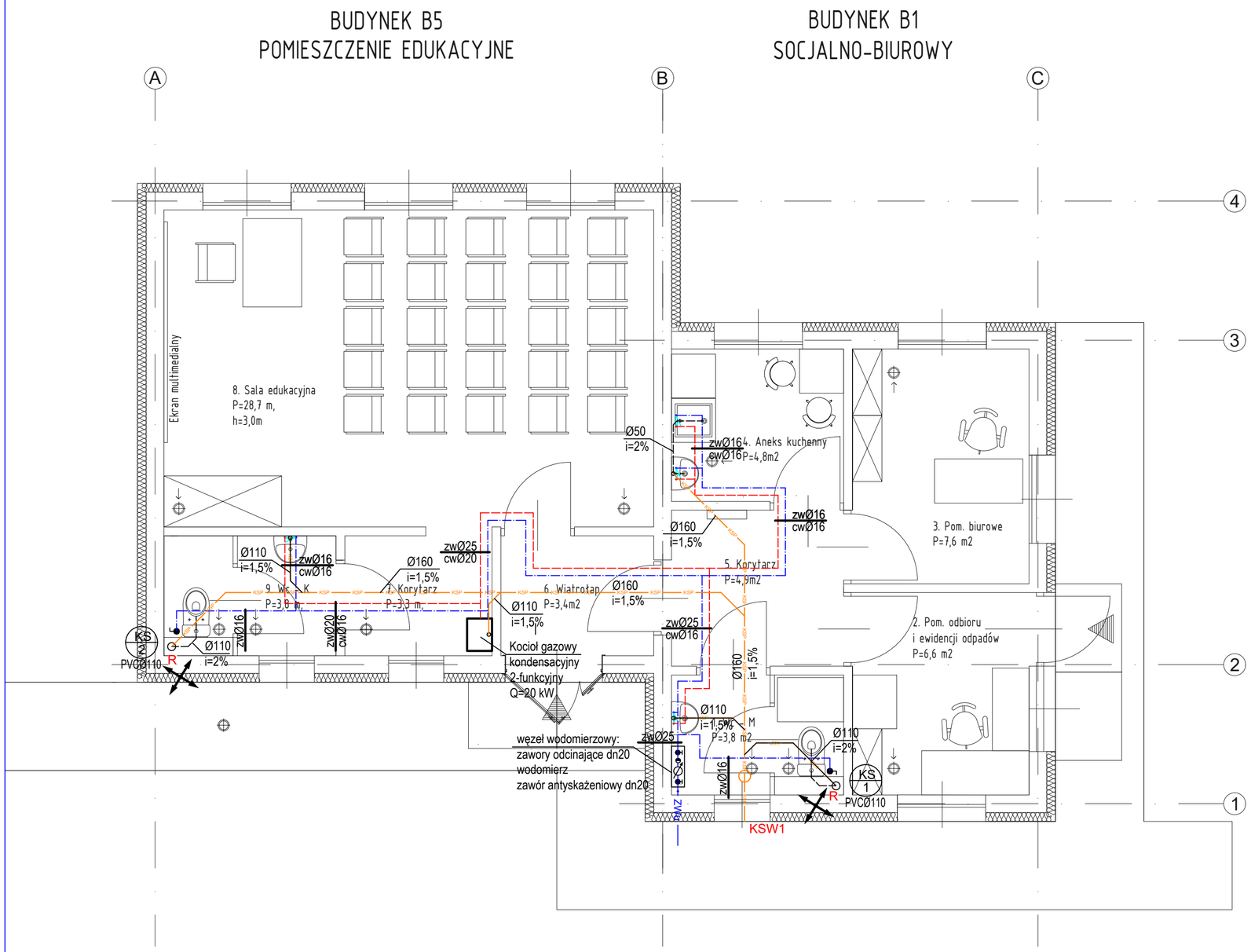

LEGENDA:

W 01	- pion wody bytowej
	- instalacja wody zimnej
	- instalacja wody ciepłej
	- wylewka

Podejścia c.w. i z.w. do wybranych przyborów wykonać o nastepujących średnicach:
- umywalka: Ø16x2,2
- miska ustępowa: Ø16x2,2
- zlewozmywak: Ø16x2,2

KSP	- instalacja kanalizacji sanitarnej podposadzkowej
	- instalacja kanalizacji sanitarnej nad posadzką
i=1,5%	- wartość spadku rury
Ø160	- średnica rury
KS 1	- pion kanalizacji sanitarnej - numer pionu kanalizacji sanitarnej
PVCØ110	- material i średnica pionu
KSW1	- wyjście kanalizacji sanitarnej z budynku
R	- rewizja
	- wywiewka kanalizacji sanitarnej

H e k o
Halina Karmolińska - Słotkowska
ul. Jugosłowiańska 41,
60-301 Poznań

Inwestor:	Gmina Kowalewo Pomorskie, Plac Wolności 1, 87-410 Kowalewo Pomorskie
Obiekt:	Rozbudowa, wyposażenie i podniesienie standardów technicznych i jakościowych PSZOK, przy ul. Brodnickiej 1 w Kowalewie Pomorskiem.
Lokalizacja:	Kowalewo Pomorskie, ul. Brodnicka 1, działki: nr ewid. 39/4 i 39/12, obręb 1-Kowalewo, gmina Gmina Kowalewo Pomorskie, powiat golubsko-dobrzyński, województwo kujawsko-pomorskie
Nazwa rysunku:	**INSTALACJE WOD-KAN - RZUT PRZYZIEMIA**

Branża:	sanitarna	Specjalność / Nr uprawnień	Podpis
Projektował:	mgr inż. Joanna Łukanty	uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych WKP/0336/PWOS/10	
Opracował:	mgr inż. Iwona Majewska-Kopeć mgr inż. Michał Sobczuk		
Sprawdził:	mgr inż. Halina Słotkowska-Karmolińska	uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych 26/P/97	

NR PROJEKTU:	P_013_KOWALEWO POM._2017	SKALA:	1 : 50	STADIUM:	PROJEKT BUDOWLANY
REWIZJA:	00.00.00.00.00	DATA:	05.2017	NR RYSUNKU:	**PB_IS_03**