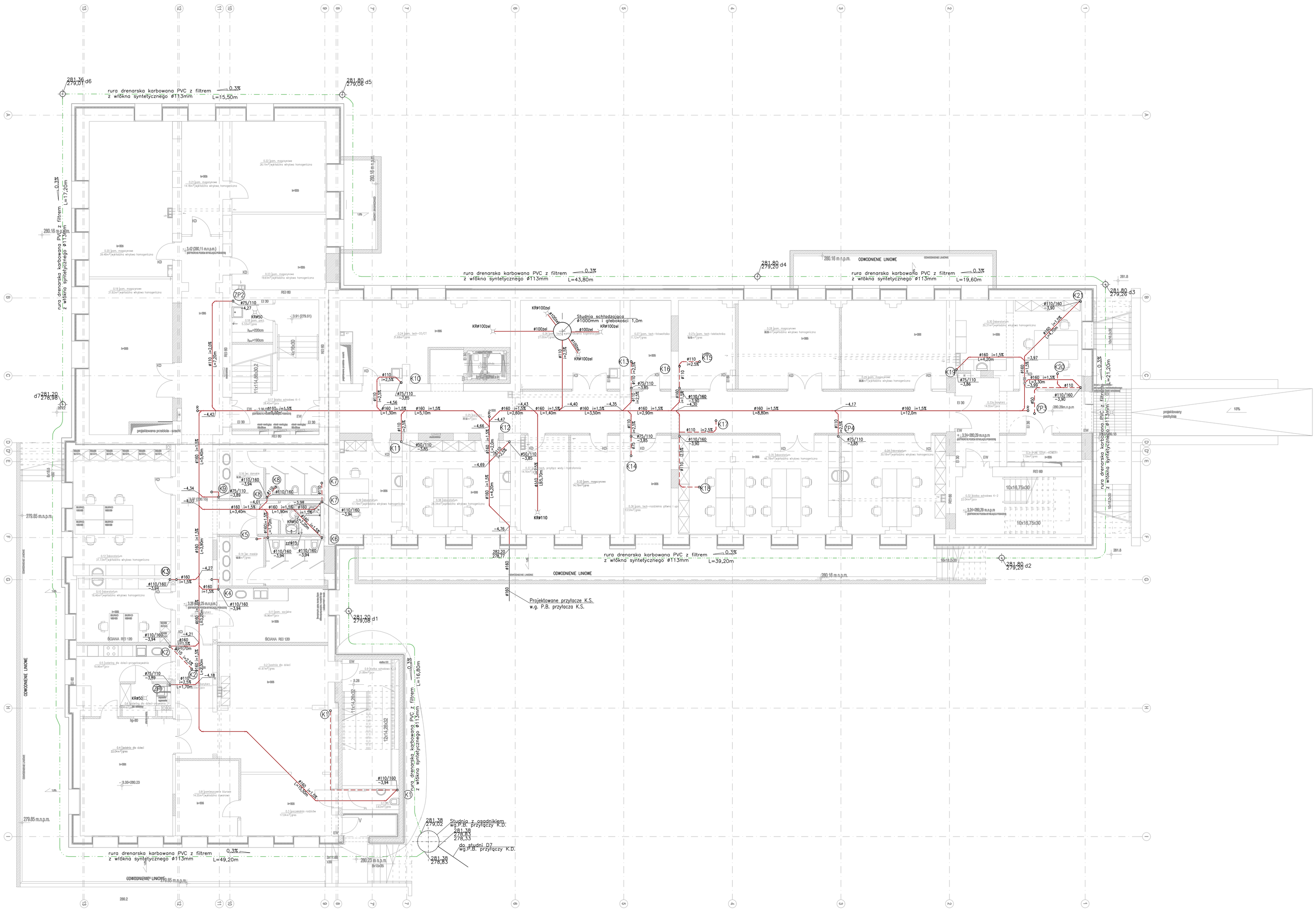

UWAGI:

1. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami instalacji sanitarnych tj. centralnego ogrzewania, wentylacji mechanicznej i klimatyzacji.
2. Przejścia przewodów przez przegrody budowlane, należy zabezpieczyć tulejami ochronnymi o dwie dymensje większe niż przewód.
3. W przypadku kolizji z innymi instalacjami kolizje rozwiązywać bezpośrednio na budowie.
4. W obudowach pionów kanalizacyjnych i ściankach instalacyjnych wykonać otwory umożliwiające dostęp do rewizji zamontowanych na pionach kanalizacyjnych.
5. Poziomy i piony instalacji wody zimnej prowadzone przez pomieszczenia ogrzewane należy zaizolować antyroszeniowo izolacją:
   – dla podejśc do odbiorników wody gr. 9mm
   – dla przewodów prowadzonych w bruzdach ściennych gr.13mm
6. Przewody instalacji wody ciepłej należy zaizolować izolacją gr. wg Rozp. Ministra Infrastruktury, Dz.U.02.75.690 z późn. zm
7. Jeśli nie zaznaczono inaczej, przewody biegnące w sasiedztwie ścianek instalacyjnych lub działowych z gips–kartonu należy prowadzić w ich wnętrzu. Prowadzenie przewodów na rysunku pokazano schematycznie w celu zachowania czytelności opracowania.
9. Niniejszy rysunek stanowi integralną część projektu budowlanego i należy rozpatrywać go łącznie z opisem technicznym.
10. Wszelkie przyjęte w fazie realizacji zamienne rozwiązania techniczne i technologiczne należy bezwzględnie konsultować izatwierdzić z autorem niniejszego opracowania.
11. Kopiowanie lub rozpowszechnianie całości lub fragmentu niniejszej dokumentacji bez pisemnego zezwolenia autora jest prawnie zabronione. Opracowana dokumentacja projektowa stanowi własnosć inwestora i nie może być udostępniana osobm trzecim bez jego zgody.

LEGENDA:

- – woda zimna
- – woda ciepła
- – woda cyrkulacyjna
- – woda p.poż.
- ø160 i=1,5% – kanalizacja sanitarna w posadzce
- ø110 i=2,5% – kanalizacja sanitarna pod stropem
- ø113 0,3% – drenaż odwadniający
- (K8) – piony kanalizacji sanitarnej
- (KZ) – piony zbiorcze odpowietrzające
- (W1) – piony wody
- (H1) – piony hydrantowe

karpla konsulting sp. z o.o., ul. Brzozowa 17/16, 31-069 Kraków, karpla@karpla.pl, tel/fax: +48 12 4229367

INWESTOR	Gmina Kielce - Kielecki Park Technologiczny, ul. Olszewskiego 6, 24-853 Kielce	EDYCJA:	DATA: 08.2013
LOKALIZACJA	DZ. NR EW. 6/76, 6/82, 6/91, 6/102, 6/181, 6/191, 6/198, 6/185, 76/1249, 6585 KIELCE przy ul. Olszewskiego 6 w Kielcach	BRANŻA SANITARNA	FAZA PW
PROJEKT	PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU WYDZIAŁU BIOLOGII UNIWERSYTETU JAGIELLOŃSKIEGO NA POTRZEBY UTWORZENIA ZESPOŁU HALI DLA POTRZEB TECHNOLOGICZNYCH CPT	SKALA 1:100	NR RYS. 01
TEMAT RYS.	RZUT PRZYZIEMIA - INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ I DRENAŻU		

PROJEKTANT	SPRAWDZAJĄCY	ZESPÓŁ PROJEKTOWY
mgr inż. Michał Jonas	mgr inż. Marek Zlech	
upr. bud. nr DWK/0388/POOS/09	upr. bud. nr KL-1969	

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE - REPRODUKCJA, PRZEDRUK BEZ ZGODY AUTORÓW ZABRONIONA. Podlega ochronie © prawa autorskim i prawami pokrewnymi z dnia 04.02.1994r. (Dz. U. Nr 24 poz. 83 z dnia 30.05.1994r.)