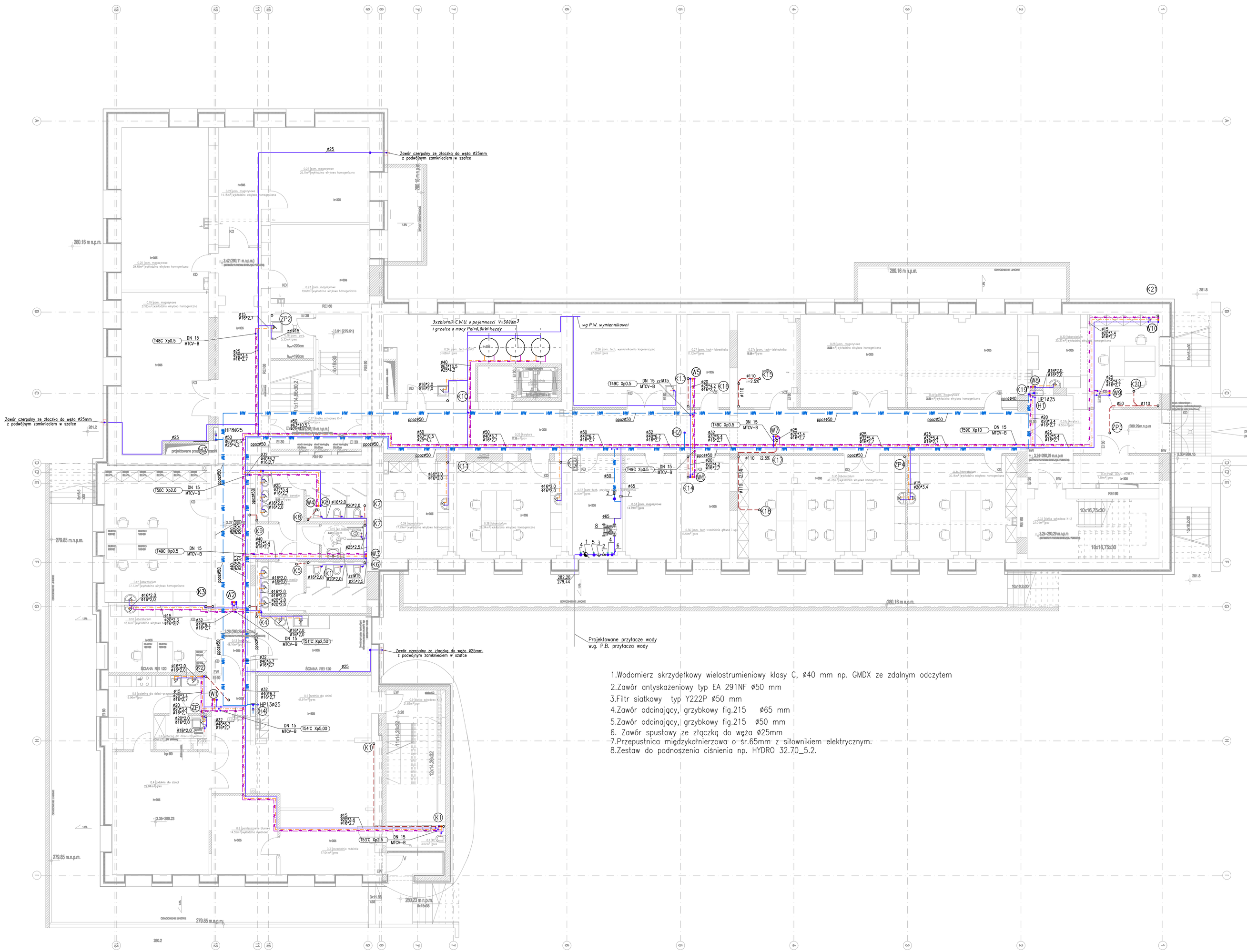

1.Wodomierz skrzydełkowy wielostrumieniowy klasy C, ⌀40 mm np. GMDX ze zdalnym odczytem
2.Zawór antyskazeniowy typ EA 291NF ⌀50 mm
3.Filtr siatkowy typ Y222P ⌀50 mm
4.Zawór odcinający, grzybkowy fig.215 ⌀65 mm
5.Zawór odcinający, grzybkowy fig.215 ⌀50 mm
6. Zawór spustowy ze złączką do węża ⌀25mm
7.Przepustnica międzykołnierzowa o śr.65mm z siłownikiem elektrycznym.
8.Zestaw do podnoszenia ciśnienia np. HYDRO 32.70_5.2.

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 sciankach 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 podejść 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 całosci lub fragmentu niniejszej dokumentacji bez pisemnego zezwolenia autora jest prawnie zabronione. Opracowana dokumentacja projektowa stanowi własność inwestora i nie może być udostępniana osobom trzecim bez jego zgody.

LEGENDA:

- woda zimna
- woda ciepła
- woda cyrkulacyjna
- woda p.poż.
- ⌀160 i=1.5% — kanalizacja sanitarna w posadzce
- ⌀110 i=2.5% — kanalizacja sanitarna pod stropem
- ⌀113 0.3% — drenaż odwadniający
- (K6) – piony kanalizacji sanitarnej
- (KZ) – piony zbiorcze odpowietrzające
- (W1) – piony wody
- (H1) – piony hydrantowe

karpla konsulting sp. z o.o., ul. Brzozowa 17/18, 31-559 Kraków, karpla@karpla.pl, tel/fax: kdł 12 4235387

INWESTOR	Gmina Kraka - Kielecki Park Technologiczny, ul. Obrzeżna/ego 6, 24-683 Kielce	STADIUM:	DATA: 09.2018
LOKALIZACJA	DZ. NR EW. 8/16, 8/18, 8/19, 8/21, 8/22, 8/100, 8/106, 8/107, 8/108, 8/109, 8/110, 8/111, 8/112, 8/113, 8/114, 8/115, 8/116, 8/117, 8/118, 8/119, 8/120, 8/121, 8/122 obręb 42 - Obrzeżnego/Ego Kielce	BRANŻA: SANITARNA	FAZA: PW
PROJEKT	PRZEBUDOWA, WOLBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU WYTWÓRCZEGO I BIUROWO-SOCJALNEGO NA POTRZEBY DYNAMICZNEGO ZESPOŁU WIELOBRANŻOWEGO I DZIAŁALNOŚCI BIUROWEJ	SKALA: 1:100	NR RYS.: 02
TEMAT RYS.	RZUT PRZYZIEMIA - INSTALACJA WODY ZIMNEJ, CIEPŁEJ, CYRKULACJI I P.POŻ		

PROJEKTANT	SPRAWDZAJĄCY	ZESPÓŁ PROJEKTOWY
mgr inż. Michał Jaros upr. bud. nr BWK/0688/POOS/09	mgr inż. Marek Ziech upr. bud. nr KL-1988/	

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE - REPRODUKCJA, PRZEDRUK I UŻYCIE BEZ ZGODY AUTORÓW ZABRONIONA. Podstawa prawna: Ustawa autorskich i prawach pokrewnych z dnia 16.02.1994r. (Dz. U. nr 24 poz. 83 z dnia 30.05.1994 r.)