



- LEGENDA**
- instalacja wody zimnej
 - instalacja wody hydrantowej
 - instalacja wody ciepłej
 - instalacja wody cyrkulacyjnej
 - instalacja wody zimnej zmieszanej
 - instalacja wody mieszanej
 - instalacja kanalizacji deszczowej
 - instalacja kanalizacji sanitarnej
 - instalacja kanalizacji tłuszczowej
 - instalacja kanalizacji sanitarnej – podstropowa
 - odpowiedzenie instalacji kanalizacyjnej
- TZM – Termostatyczny zestaw mieszający wody użytkowej
- W1, W2, W3 – pion instalacji wodociągowej
- K1, K2, K3 – pion kanalizacji sanitarnej
- HP25* – hydrant wewnętrzny węgowy HP25 z węzłem półsztywnym 30m, z miejscem na gaśnicę w układzie pionowym
wymiar hydrantu: 1000x700x250 (wxsxg)
wymiar węzła: 1020x720x245 (wxsxg)
- HP25 – hydrant wewnętrzny zawieszony HP25 z węzłem półsztywnym 30m, z miejscem na gaśnicę w układzie pionowym
wymiar hydrantu: 1050x700x250 (wxsxg)
- ☒ – przejście p.poz.
- ZH – Zestaw hydroforowy wody pożarowej, parametry wg opisu technicznego

- UWAGA:**
- Rozprowadzenie instalacji wody zimnej bytowej, zimnej zmieszanej, ciepłej i cyrkulacji w budynku wykonano z rur ze stali nierdzewnej typu INOX.
 - Rozprowadzenie instalacji wody zimnej i ciepłej w pomieszczeniach sanitarnych (podejścia do przyborów) wykonano z rur wielowarstwowych PEX.
 - Rozprowadzenie wody zimnej, ciepłej i cyrkulacyjnej w posadzce lub suficie podwieszanym.
 - Odgaznienia wody zimnej, ciepłej i cyrkulacyjnej do pomieszczeń wykonano w warstwach posadzki lub bruzdach ściennych.
 - Instalację p.poz. wykonano z rur stalowych ocynkowanych.
 - Grubość izolacji przewodów wg opisu technicznego.
 - Instalację kanalizacji sanitarnej wykonano z rur PVC.
 - Instalację kanalizacji tłuszczowej wykonano z rur kanalizacyjnych odpornych na wysokie temperatury – niskosumowu PP lub żeliwa.
 - Wszystkie urządzenia dobrane są jako przykładowe. Można zastąpić je urządzeniami o podobnych, porównywalnych lub lepszych (równoważnych) parametrach.

RYSUNEK ZAMIENNY		
TEMAT	BUDOWA BIBLIOTEKI, PRZEDSZKOLA, ŚWIETLICY, KLAS NAUCZANIA Wczesnoszkolnego oraz stołówki z kuchnią przy szkole podstawowej w Chrzastawie Wielkiej przy ul. Wrocławskiej 19 wraz z infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu	
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY	wzrzesień 2021
PROJEKTANT	mgr inż. Miroslaw Pandelidis upr. nr 168/98/UW	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Hanna Pandelidis upr. nr 253/86/UW	
OPRACOWANIE		
PRACOWNIA PROJEKTOWA JAN ŻUCZKOWSKI ul. Rodakowskiego 7, 51-637 Wrocław		
OBIEKT	SZKOŁA PODSTAWOWA W CHRZASTAWIE WIELKIEJ	
ADRES	Chrzastawa Wielka, ul. Wrocławska 12, dz. nr 287/4, 288/7, 288/8, 288/9 i 288/12 obręb Chrzastawa, jednostka Czernica	
NAZWA RYSUNKU	RZUT PARTERU - instalacje wod-kan	skala 1:100 WK01