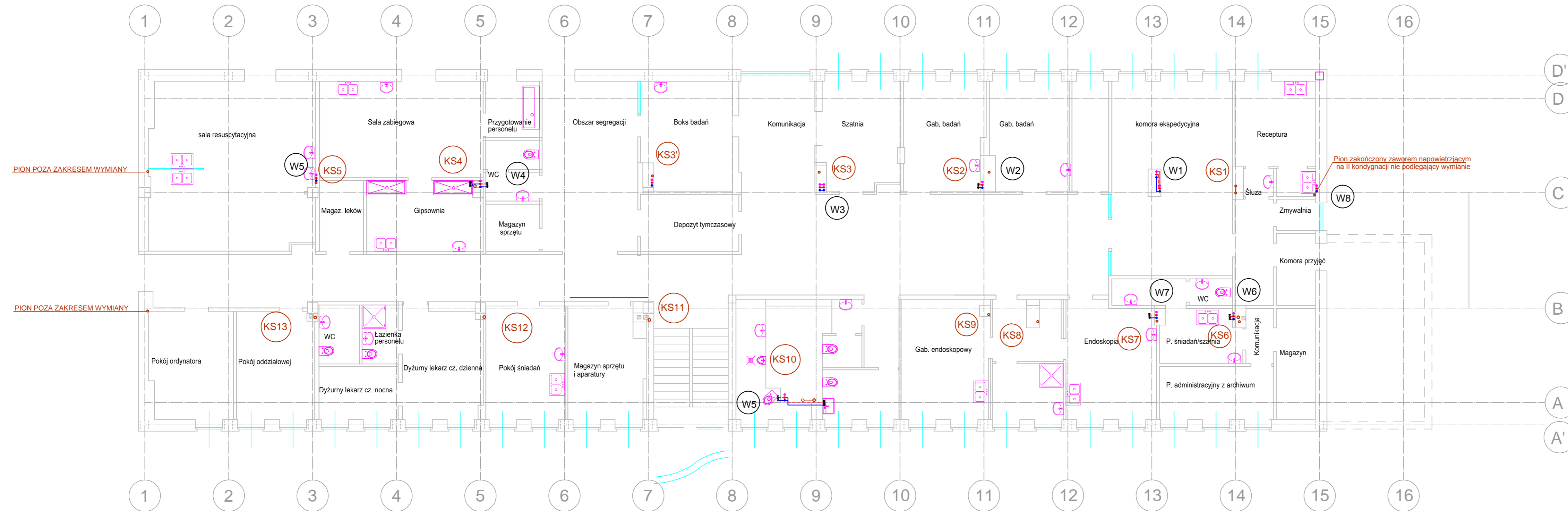


# PARTER



- ° PION KANALIZACYJNY
- ° PION INSTALCJI WODOCIĄGOWEJ
- WODA ZIMNA
- WODA CIEPŁA
- CYRKULACJA

1. Wszystkie przejścia przez przegrody budowlane należy wykonać w odporności ogniowej danej przegrody.
2. Instalacje wykonać wg wytycznych producenta.
3. Instalacje wody zimnej wykonać z rur PP PN16, a wody ciepłej i cyrkulacji z rur PPstabi łączonych techniką zgrzewania.
4. Instalacje wody ciepłej i cyrkulacji izolować izolacją termiczną o współt.  $\lambda=0,035 \text{ W/m}^2\text{K}$  i grubości wg tabeli poniżej:
  - 18x2,5mm izolacja grubości 20mm,
  - 25x2,5mm izolacja grubości 20mm,
  - 20x2,8mm izolacja grubości 20mm,
  - 25x3,5mm izolacja grubości 20mm,
  - 32x4,4mm izolacja grubości 30mm,
5. Instalacje wody zimnej izolować należy izolacją ze spienionego kauczuku (zimnochronną) o grubości 9mm.
6. Maksymalny odstęp między podporami przewodów z rur wynosi następująco:
  - Dz20 w pionie 1,7m; inaczej 1,3m,
  - Dz25 w pionie 1,9m; inaczej 1,5m,
  - Dz32 w pionie 2,1m; inaczej 1,6m.
7. Piony instalacji kanalizacyjnej wykonać z rur PE-HD do instalacji wewnętrznych wyprodukowanych wg. PN-EN 1519-1:2002

Projektant Przedsiębiorstwo Projektowo Wykonawcze <b>IGŁOHOME</b> Biurowiec Energooszczędny			
adres: ul. Sprinterów 7/21, 94-002 Łódź			
Inwestor: WOJEWÓDZKI SZPITAL ZESPÓLONY im. STANISŁAWA RYBICKIEGO 96-100 Skieriewice ul. Stanisława Rybickiego 1			
Obiekt / adres WOJEWÓDZKI SZPITAL ZESPÓLONY 96-100 Skieriewice ul. Stanisława Rybickiego 1 dz. nr ew. 96/25, Obręb 4			
Temat: PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY WYMIAŃ I PRZEBUDOWY PIONÓW KANALIZACYJNYCH WRAZ Z PIONAMI INSTALCJI WODOCIĄGOWEJ WODY ZIMNEJ, CIEPŁEJ I CYRK., ZLOKALIZOWANYCH POD BLOKIEM OPERACYJNYM			
Projektant:	mgr inż. Joanna Mikołajczyk mgr inż. LDD/128/P003/09	Podpis:	
Opracował:	mgr inż. Mariusz Filipowicz		
Współpracę:	mgr inż. Marcin Mikołajczyk mgr inż. Mariusz Filipowicz		
Data:	Lipiec 2019	Skala:	1:500
		Bransza:	INSTALACJA SANITARNE
		Faza:	PB-PW
Tytuł rysunku: RZUT PARTERU - PIONY WOD.KAN.			Nr rysunku: PWK-1.2