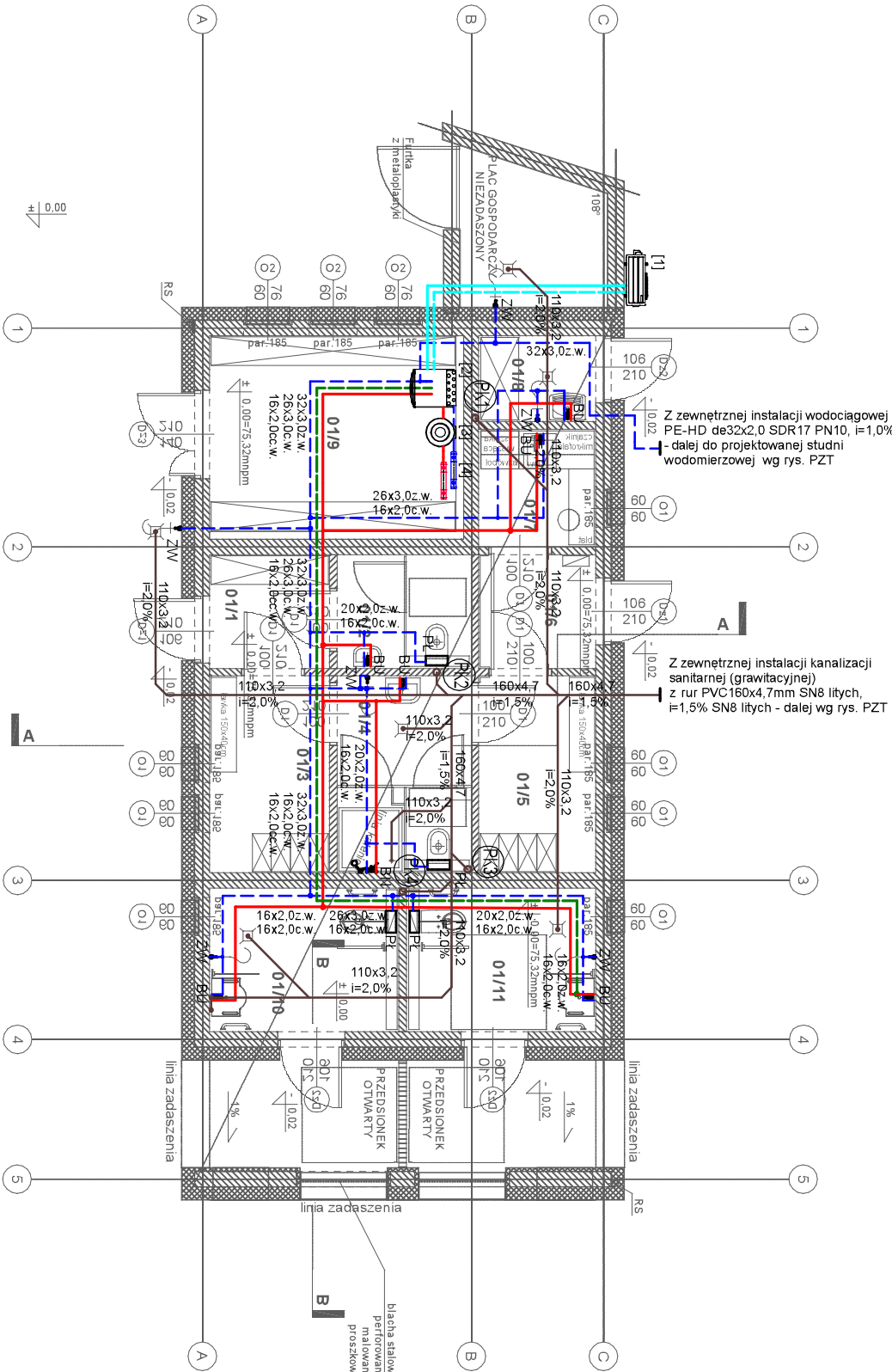


Legenda oznaczeń

- Instalacja wody zimnej
- Instalacja wody ciepłej
- Instalacja cyrkulacji
- Instalacja kanalizacji sanitarnej (podposadziskowa)
- PVC160x4,7mm SN8 litych, I=1,5% SN8 litych
- Średnica proj. rury wodociągowej [mm]
- Pion kanalizacji sanitarnej
- Piony wyprowadzić ponad połac dachu, min. 4m od okien i drzwi, zakończyć wyłwęgą wentylacyjną D110/D160mm
- Zawór napowietrzający Ø50
- Urządzenia instalacji wod.-kan.:
- BU- bateria umywalkowa
- PL- pułeczka miski ustępowej
- BN- bateria natyśkowa
- BZ- bateria zlewozmywakowa
- ZM- zmywarka
- BIV- bateria wannowa
- BB- bateria bidetowa
- PR- pralka
- ZW - zawór ze złączką do węża

- [1] - Pompa ciepła powietrze/woda "Split Inverter" j.zewn. Q=6kW
[2] - Pompa ciepła powietrze/woda "Split Inverter" j.wewn. Q=6 kW
R32 ze zintegrowanym podgrzewaczem c.w.u. o V=177 l, emalowany z wężownicą, chroniony antykorozyjnie anodą tytanową
[3] - Zasobnik buforowy w kształcie V=80l
[4] - Rozdzielacz obiegów C.O.



UWAGA:

- W miejscach przejść przewodów przez przegrody budowlane należy prowadzić je w tulejach ochronnych o średnicy co najmniej o dwie dyminy większej, od średnicy przewodów. Przestrzeń między tuleją a przewodem wypełnić szczelnym elastycznym. Długość tulei musi zapewnić jej wysunięcie z obu stron przegrody o min. 2 cm.
- Projektowaną instalację wykonać z rur z tworzywa sztucznego z wkładką aluminiową łączonych poprzez kształtki zaciskowe.
- Należy odesłać od przewodów rozprowadzających montować zawory odcinające kulowe o średnicy odpowiadającej dla średnicy przewodu w celu umożliwienia konserwacji odcinków instalacji.
- Piony kanalizacji sanitarnej wyprowadzić ponad dach i zakończyć wyłwęgą wentylacyjną. Średnica wyłwęg wentylacyjnej pionów o średnicy do 110mm należy powiększyć o jedną dyminę.
- Instalację kanalizacji sanitarnej prowadzić w obrębie izolacji warstw posadzkowych zachowując odpowiednie spadki oraz pod lawami fundamentowymi. Przejścia przez fundamenty wykonać jako szczelne, w turze osłonowej, przestrzelić powstającą szczelną elastycznym nieogrodzonym w gruncie i wodoczystym.
- Instalację wykonać zgodnie z wytycznymi producentów materiałów i urządzeń, normami zalecanymi do stosowania przepisami BHP, warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych, zgodnie z opracowanym projektem technicznym oraz zgodnie z przepisami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Pracownia projektowa
ZUM ARCHITEKCI

ul. Grabskiego 4/10
65-400 Gorzów Wlkp.
tel. (+48) 880 98 47 98
email: info@zumarchitekci.pl
www.zumarchitekci.pl

Zamierzenie:
Budowa ośrodka kulturalnego, w tym budowa budynku socjalnego z usługami publicznymi, wraz z infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu na dz. nr ewid. 589/6 oraz budowa drogi pieszo-rowerowej na dz. nr ewid. 590 w Strzelcach Kraju.

Tytuł rysunku

**BUDYNEK SOCJALNY Z
USŁGĄ PUBLICZNYM
RZUT PRZY ZIEMI
-INSTALACJA WOD-KAN**

projektant	mgr inż. Paweł Królkowski	podpis
nr ur. bud.	LUKG/0008/PWOS/05	
w spec. sanit. bez ograniczeń		
projektant sprawdzający		podpis
mgr inż. Krzysztof Zdrówowicz		
nr ur. bud.	LBS/0013/PWOS/11	
w spec. sanit. bez ograniczeń		
skala	data	nr rysunku
1:100 w A3	24.04.2024r.	
nr projektu	status PROJEKT	
2304	TECHNICZNY	IS-02