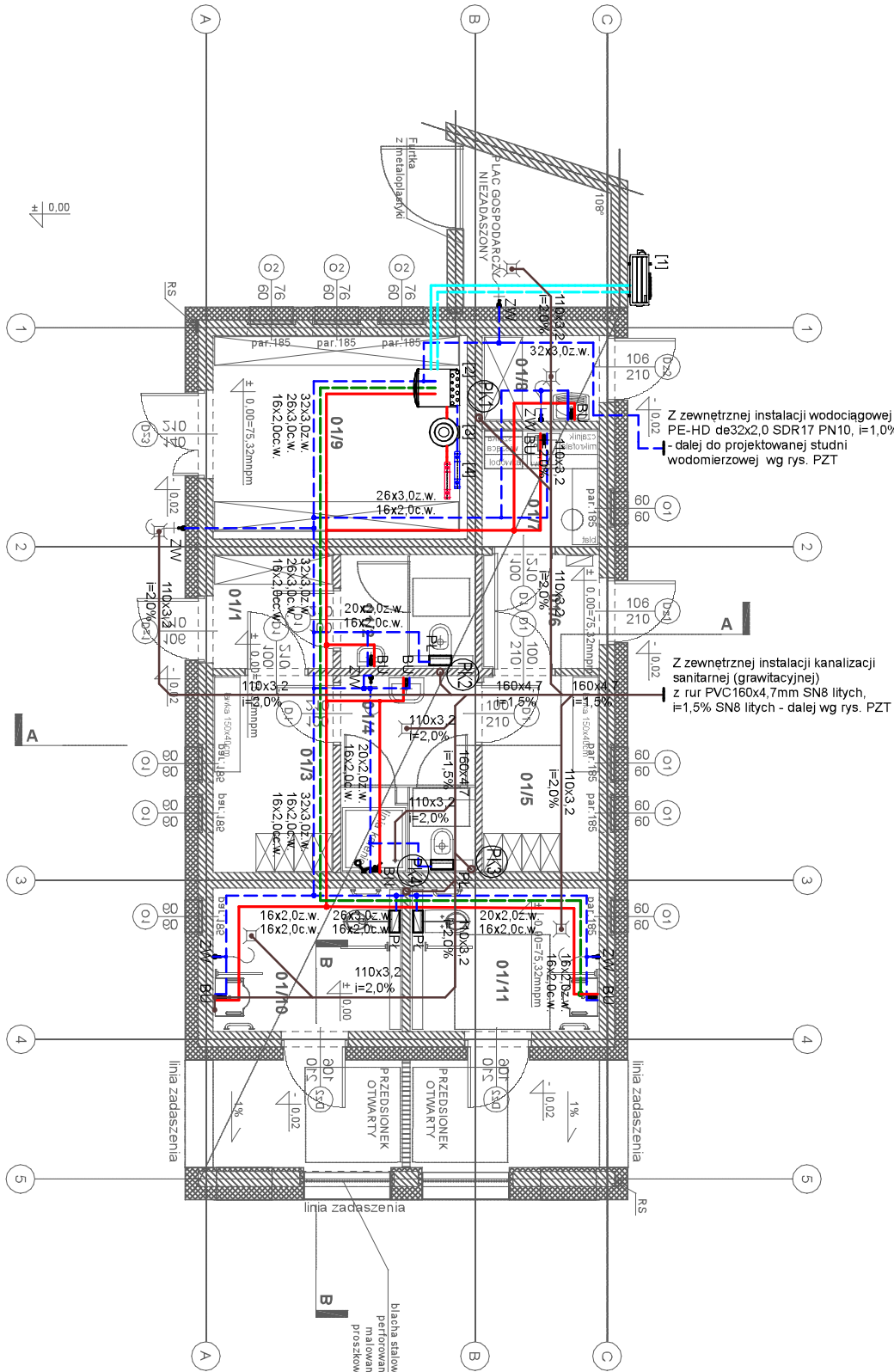


- Legenda oznaczeń
- Instalacja wody zimnej
- Instalacja wody ciepłej
- Instalacja cyrkulacji
- Instalacja kanalizacji (podposadziskowa)
- PVC160x4,7mm SN8 litych, I=1,5% SN8 litych
- Średnica proj. rury wodociągowej [mm]
- 16x2,0
- PK ←
- ZN ←
- Urządzenia instalacji wod-kan.:
- BU - bateria umywalkowa
- PL - płuczka miski ustępowej
- BU - bateria natryskowa
- BZ - bateria zlewozmywakowa
- ZM - zmywarka
- BW - bateria wannowa
- BS - bateria bidetowa
- PR - pralka
- ZW - zawór ze złączką do węża
- [1] - Pompa ciepła powietrz/woda "Split Inverter" J-zevm, Q=6kW
- [2] - Pompa ciepła powietrz/woda "Split Inverter" J-wem, Q=6 kW
- R32 ze zintegrowanym podgrzewaczem c.w.u. o V=177 l, emalowany z wężownicą, chroniony antykorozyjnie anodą tytanową
- [3] - Zasobnik budowlany wiszący V=80l
- [4] - Rozdzielniec obiegów C.O.



- UWAGA:
- W miejscach przejść przewodów przez przegrody budowlane należy prowadzić je w tulejach ochronnych o średnicy co najmniej o dwie dyminyse większej, od średnicy przewodów. Przestrzeń między tuleją a przewodem wypełnić szczelnym elastycznym. Długość tulei musi zapewniać 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.
 - Na odcinkach od przewodów rozprowadzających montować zawory odcinające kulowe o średnicy odpowiedniej dla średnicy przewodu w celu umożliwienia konserwacji odcinków instalacji.
 - Piony kanalizacji sanitarnej wyprowadzić ponad dach i zakończyć wywiewką kanalizacyjną. Średnica wywiewki kanalizacyjnej pionów o średnicy do 110mm należy powiększyć o jedną dyminse.
 - Instalację kanalizacji sanitarnej prowadzić w obrębie izolacji warstw posadzkowych zachowując odpowiednie spadki oraz pod ławami fundamentowymi. Przejścia przez fundamenty wykonać jako szczelne, w rurze osłonowej, przestzeń powłaską wypełnić szczelnym elastycznym niedegradującym w gruncie i wodzie materiałem.
 - 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.

ZUM ARCHITEKCI

Ul. Grabskiego 4/10
66-400 Gorzów Wlkp.
tel. (+48) 890 98 47 98
email: info@zumarchitekci.pl
www.zumarchitekci.pl

zamierzenie
Budowa oświetlenia komunalnego, w tym budowa budynku socjalnego z ustępem publicznym, wraz z infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu na dz. nr ewid. 589/6 oraz budowa drogi pieszo-rowerowej na dz. nr ewid. 580 w Strzelcach Krai.

tytuł rysunku

BUDYNEK SOCJALNY Z USTĘPEM PUBLICZNYM RZUT PRZYZIEMIENIA -INSTALACJA WOD-KAN

projektant	podpis
mgr inż. Paweł Królkowski nr upr. bud. LUKS/0008/PWOS/05 w spec. sanit. bez ograniczeń	
projektant sprawdzający	podpis
mgr inż. Krzysztof Zdrowowicz nr upr. bud. LBS/0013/PWOS/11 w spec. sanit. bez ograniczeń	
asystent projektanta	podpis

skala	data	nr rysunku
1:100 w A3	24.04.2024r.	
nr projektu	status PROJEKT	IS-05
2304	WYKONAWCZY	