



- LEGENDA:**
- PROJ. INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ NADPOSADZKOWEJ
 - PROJ. INSTALACJA WODY ZIMNEJ PROWADZONA PODPOSADZKOWO Z PODEJŚCIAMI NACIENNYMI LUB W BRUZZACH ŚCIENNYCH DO PRZYBÓRÓW I URZĄDZEŃ
 - PROJ. INSTALACJA CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ PROWADZONA PODPOSADZKOWO Z PODEJŚCIAMI NACIENNYMI LUB W BRUZZACH ŚCIENNYCH DO PRZYBÓRÓW I URZĄDZEŃ
 - OZNACZENIE PIONU KANALIZACJI SANITARNEJ ZAKOŃCZONEGO WYWIEKĄ PONAD DACHEM
 - OZNACZENIE PIONU WODY ZIMNEJ DLA MIESZKAŃ NA PIETRZE
 - PC POMPA CIEPŁA TYPU SPLIT POWIETRZE/WODA Z WBDOWANYM PODGRZEWACZEM CWU
 - WG RZUTU CIEPŁA, ŹRÓDŁO CIEPŁA DO OGRZEWANIA I PRZYGOTOWANIA CWU

- UWAGI:**
- INSTALACJE WODNE:**
- Piony wody zimnej nad posadzką wykonać z rur wielowarstwowych PE-RT, HT łączonych przez złączki zaciskowe, prowadzić w wydzielonych szachtach instalacyjnych oraz mocować za pomocą typowych systemów mocowań instalacyjnych.
 - Instalacje podposadzkowe wody zimnej i cwu w mieszkaniach wraz z nadposadzkowymi podejściami pod urządzenia i przybory wykonać z rur wielowarstwowych PE-RT, HT oraz PE-RT/AL/PE-RT Harmony łączonych przez złączki zaciskowe.
 - Przewody zaizolować termicznie oraz antyrozeleniowo (woda zimna), zgodnie z opisem izolacji zawartym w opisie technicznym.
 - Przy przejściach przewodów instalacyjnych przez przegrody stosować stalowe tuleje ochronne.
- INSTALACJE KANALIZACJI SANITARNEJ:**
- Piony i podejścia kanalizacji sanitarnej należy wykonać z rur i kształtek kielichowych PCV-U, łączonych na uszczelki, w wykonaniu do kanalizacji wewnętrznej.
 - Piony kanalizacyjne wyprowadzić ponad dach i zakończyć rurami wywiewnymi $\phi 160$.
 - Podejścia do przyborów prowadzić ze spadkiem min. 2%.
 - Wszystkie przybory sanitarne wyposażać w zamknięcia wodne.

- Podejścia do punktów czerpalni wyprowadzić w bruzdach ściennych na wysokość:**
- umywalka – 0,60 m (zakończyć kolaniem 1/2"; podłączenie elastyczne baterii stojących)
 - zlewomywak – 0,60 m (zakończyć kolaniem 1/2"; podłączenie elastyczne baterii stojących)
 - glazetka zbiornikowa – 0,60 m (zakończyć kolaniem 1/2"; podłączenie elastyczne)
 - pralka – 0,60 m (zakończyć kolaniem 3/4"; podłączenie elastyczne)
 - zmywarka – 0,60 m (zakończyć kolaniem 1/2"; podłączenie elastyczne)
 - wanna – 0,70 m (zakończyć kolaniem 1/2")

RYUNKI I CZĘŚĆ OPISOWA SĄ DOKUMENTAMI WZAJEMNIE UZUPEŁNIAJĄCYMI SIĘ. ELEMENTY UJĘTE W CZĘŚCI OPISOWEJ, A NIE UJĘTE NA RYSUNKACH, ORAZ UJĘTE NA RYSUNKACH, A NIE UJĘTE W CZĘŚCI OPISOWEJ, Należy TRAKTOWAĆ JAKBY BYŁY ZAWARTE W OBYDWU CZĘŚCIACH.

TRPROJEKT Teresa Raczka ul. Żydowska 12/2 53-220 Legnica	Oświadczenie Nazwa Imię i nazwisko, uprawnienia	BUDYNEK MIESZKALNY WIELOORODZINNY Nowogrodziec, dz. nr 313/1 obr. Nowogrodziec-4	
		RZUT PIETRRA INSTALACJE WODY I KANALIZACJI	
Inst. sanitarna	Zespół projektowy	mgr inż. Sylwia Domagała	Podpis
	Projektant	mgr inż. Sylwia Domagała uprawnienia budowlane nr 120501/2019/16 do projektowania i nadzoru nad wykonaniem instalacji w zakresie: instalacji i urządzeń sanitarnych, wentylacyjnych, klimatyzacyjnych i kanalizacyjnych	
Inst. sanitarna	Sprawdzający	mgr inż. Agnieszka Szczepaniak uprawnienia budowlane nr 66035/64 do projektowania i nadzoru nad wykonaniem instalacji w zakresie: instalacji i urządzeń sanitarnych, wentylacyjnych, klimatyzacyjnych i kanalizacyjnych	
Info rys.	Bransza	Stadium	Data
	Instalacje sanitarne	PT	28-09-2025
Info rys.	Skala	Numer rysunku	
	1:50	PT-IS-02	

RZUT PIETRRA