



**OZNACZENIA**

- PP50 2,00% – średnice rur PP SiTechPlus (system niskoszumowy instalacji kanalizacji)
- 25/25 – średnice rur instalacji wody oraz cw i cyrkulacji
- 16 – instalacja wodociągowa rur PERTAL ultraPRESS (w posadzce i szachtach ściennych)
- inst. wody ciepłej z rur PERTAL ultraPRESS (w posadzce i szachtach ściennych)
- inst. cyrkulacji z rur PERTAL ultraPRESS (w posadzce i szachtach ściennych)
- przewody kanalizacji sanitarnej rura PP system SiTechPlus (przewodzone w ścianie)
- K11 – pion kanalizacyjny zakończony wywiewką na dachu
- W1 – pion instalacji wody
- C3 – pion instalacji c.o.

**UWAGI INS. WODY:**

- Instalację wody zimnej i ciepłej w mieszkaniach zaprojektowano z rur polietylenowych PERTAL ultraPRESS (KAN-Therm)
- Przejścia rurociągów przez przegrody budowlane wykonać w stalowych rurach osłonowych o średnicach o 2-dymensje większych od średnicy rury przewodowej.
- Rurociągi prowadzić stosując kompensację naturalną.
- Przewody układać ze spadkiem 2 promili w kierunku przyłącza.
- Przewody instalacyjne wody zimnej, ciepłej wody użytkowej i cyrkulacji izolować izolacją z pianki polietylenowej np. prod. firmy THERMAFLEX.
- Instalacje kanalizacji w mieszkaniach wykonać z rur PP w systemie niskoszumowym siTECH Plus (Wavin)
- Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkami architektonicznymi, konstrukcyjnymi, branżowymi oraz opisem technicznym. Wszelkie zmiany w projekcie skonsultować z projektantem.
- Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych" opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz wiedzą i zasadami sztuki budowlanej.
- Każdy składnik projektowy należy rozpatrywać i rozpoznawać w dokumentacji w kontekście wszystkich rysunków, które do tego składnika się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich opisów i zasad sztuki budowlanej.
- Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porozumieniu z inwestorem a także z projektantem i za jego zgodą.
- W przypadku jakiegokolwiek rozbieżności w dokumentacji należy konsultować się z projektantem.
- Zgodnie z art. 22 ust.2 dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane (tj. Dz.U. z 2007 roku Nr 99 poz 665 z późniejszymi zmianami)) kierownik budowy ma obowiązek realizacji obiektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i sztuką budowlaną.

NAZWA INWESTYCJI PROJECT NAME		Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z infrastrukturą techniczną oraz budową parkingu i drogi wewnętrznej.			
ADRES INWESTYCJI PROJECT ADDRESS		Jednostka ewidencyjna: 121301_1 Oświęcim - miasto, Obręb: Nr 0003 Stare Sławy, Działka nr 289/206			
INWESTOR INVESTOR		Oświęcimskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o. ul. Plac Słoneczny 4/1 32-600 Oświęcim,			
PROJEKTOWAŁ DESIGNED BY	mgr inż. <b>Anna Bęgiak</b>	NR UPRAWNIEN LICENSE NO	PODSZ SIGNATURE		
SPRAWDZIŁ CHECKED BY	mgr inż. <b>Marcin Woźniak</b>	WKP/0250/POOS/05			
NAZWA RYSUNKU DRAWING NAME					
RZUT PARTERU- INSTALACJA WOD KAN,					
BRANŻA BRANCH	NUMER PROJEKTU	FAZA PROJEKTU	NR RYS. / DRAWING NO	SKALA / SCALE	FORMAT / SIZE
SANIT	KRU/231	PT	IS.02	1:100	297x630
DATA / DATE					ZMIANA / REV
08 2024					

Wszystkie prawa zastrzeżone. Rysunek ten podlega ochronie prawnej zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 04.02.1994 r. o Prawie autorskim i prawach pokrewnych. Powielanie oraz wykorzystywanie rysunku bez zgody autora może być karalne.