



- Instalacja zimnej wody
- Instalacja ciepłej wody
- Instalacja cyrkulacji
- Instalacja kanalizacji

- Uwagi:
- W razie wątpliwości dotyczących rysunku należy kontaktować się z projektantem.
 - Każdy z rysunków należy rozpatrywać jako część dokumentacji projektu do której należą opracowania branżowe oraz opis projektu.
 - Nie należy domierzać wymiarów z rysunku.
 - Wszystkie wymiary, przebiegi, należy sprawdzić na budowie.
 - Różne prowadzenia instalacji są liczone od poziomu $\pm 0,00$
 - Ostateczną wysokość prowadzenia kanałów w pomieszczeniach zweryfikować z pozostałymi instalacjami i wysokością sufitów podwieszanych.
 - Wykonawca jest odpowiedzialny za całkowitą koordynację wykonawczą na budowie.
 - Wszystkie instalacje muszą być wykonane jako kompletne, sprawne i przygotowane do użytkowania.
 - Wykonawca zobowiązany jest do ustalenia rzeczywistych wymiarów urządzeń i instalacji dostarczonych na budowę celem sprawdzenia ich zgodności z projektem wykonawczym.

* Wszelkie nazwy własne produktów (materiałów i urządzeń) przywołane w projekcie, służą określeniu pożądanego standardu wykonania oraz określeniu właściwości i wymogów technicznych, założonych w dokumentacji projektowej, dla danych rozwiązań. Dopuszcza się rozwiązania zamienne - równoważne - w oparciu o wyroby innych producentów, pod warunkiem spełnienia tych samych właściwości technicznych, nie gorszych niż przyjęte w projekcie i po konsultacji z projektantem i Inwestorem.

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE
zgodnie z Ustawą z dnia 4.02.1994 r.

Temat	Budowa sali gimnastycznej, wewnętrznych instalacji (wod-kan, co, gaz, elektrycznej) na dz. nr 23023; 230212; 23025; 23026; 23035; 230213; 230214; 230215; 230216; 230217; 230218; 230219; 230220; 230221; 230222; 230223 w Olkuszu (ZS nr 3, ulica Francesco Nullo 32).		
Nazwa rysunku	RZUT PARTERU - INSTALACJA WOD-KAN-GAZ		
Projektant	mgr inż. Mateusz Mleko SWK0126PBS15	SKALA 1:100	
		DATA marzec 2019	
FAZA DOKUMENTACJI		BRANŻA	NR RYSUNKU
PROJEKT BUDOWLANY		SANITARNA	WK01