



- Uwagi – kanalizacja
- Występujące różnice pomiędzy projektem technicznym i wykonawczym są zmianami nieistotnymi. W razie wystąpienia próżni niezwłocznie korektować się z projektem.
 - Występujące w projekcie nazwy handlowe są produktami urządzeń należy wykonać dla przykładów, a instalacje przygotować ze względu na konieczność wykonania niezbędnych obliczeń i wyliczeń branżowych. Zamawiający i wykonawca ma prawo do zastąpienia innych urządzeń i wyrobów o nie gorszych parametrach technicznych i użytkowych, posiadające wymagane dopuszczenia i certyfikaty.
 - Wszelkie zmiany należy konsultować z projektantem.
 - Zachować ścieżkę do emulacji i urządzeń w celu umożliwienia obsługi i serwisowania zgodnie z wytycznymi Producenta.
 - Wszelkie podłączenia/komunikacje należy sporządzić na budowie. Wszelkie rozbieżności w projekcie do uzgodnienia z nadzorem autorskim.
 - Przejścia przez przegrody konstrukcyjne wykonać w tulejach z wypełnieniami masą twardą elastyczną.
 - Przewody należy prowadzić w sposób zapewniający właściwy spadek instalacji.
 - Każde połączenie pod obciążeniem wykonać z zapewnieniem.
 - Do zakresu prac wykonawcy wchodzi próby i uruchomienie urządzeń i instalacji wg obowiązujących norm i przepisów oraz oddanie ich do użytkowania lub eksploatacji zgodnie z obowiązującą procedurą.
 - Wszelkie wykonane prace oraz proponowane materiały winny odpowiadać polskim normom, posiadać niezbędne certyfikaty i spełniać obowiązujące przepisy.
 - Dopuszczają się urządzenia równoważne w zakresie:
 - wyposażenie urządzeń – nie mniejsze niż podane w dokumentacji;
 - poziom ciśnieniowy przepływ – nie większy niż podany w dokumentacji;
 - wymiary urządzeń – ±10% wymiarów jednostki wprawionej na ruszcie;
 - poziomy przepływ przepływu – nie większy niż podany w dokumentacji;
 - masa urządzenia – ±10% masy jednostki podanej w dokumentacji;
 - wymiary rur urządzeń – zgodnie z projektem;
 - nominalna średnica rur – nie mniejsza niż średnica podana na rucie.
 - Podłączenia kanalizacyjne pod próżnię sanitarne prowadzić pod tylnikami w brzościach.
 - Podłączenia kanalizacyjne pod próżnię typu:
 - urządzenia, materiały, materiały należy wykonać rurę PP-b DN50;
 - zestawienie należy wykonać rurę PP-b DN50;
 - WC należy wykonać rurę PP-b DN10;
 - poziomy przepływ przepływu – nie większy niż podany w dokumentacji.

LEGENDA	
KS	lokalizacja instalacji kanalizacji sanitarnej
PP-0050	instalacja kanalizacji sanitarnej prowadzona w warstwach posadzki
PP-00110	instalacja kanalizacji sanitarnej prowadzona pod stropem
PP-00110	instalacja kanalizacji sanitarnej prowadzona nad posadzką (przy ścianie, w brzościach ściennych/zabudowie)
PP-00110	zaczepienie pionu kanalizacji sanitarnej
PP-00110	zaczepienie średnicy, spustu i materiału rur
PP-00110	podłączenie kanalizacji sanitarnej doprowadzone z kondygnacji powyżej
PP-00110	zaczepienie pionu instalacji kanalizacji technologicznej
PP-00110	przejście odporności odporności i równo odporności przegrody

plan3D

biuro projektowania

ADRIAN BOGUTCZAK

90-731 Łódź, ul. Wólczańska 19

tel. 603-648-300; biuro@plan3d.pl

temat:	ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA, NADBUDOWA I REMONT BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W GAŁKOWIE DUŻYM		
adres:	GAŁKÓW DUŻY, UL. DZIECI POLSKICH 14 DZ. NR 222 OBR. GAŁKÓW DUŻY		
projektant:	mgr inż. Rafał Marciniański upr. bud. nr MAZ/0425/PWB/15 w specjalności sanitarnej		
sprawdzający:	mgr inż. Marcin Łukaszewski upr. bud. nr LOD/1665/POOS/11 w specjalności sanitarnej		
opracowanie:	PROJEKT TECHNICZNY		
branża:	SANITARNIA	stadium:	PROJEKT TECHNICZNY
skala:	1:100	data:	STYCZEŃ 2025 r.
rysunek:	RZUT PIĘTRA 1 - INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ		
254	SP	K	PT
ISW	SW02.3		