



UWAGI

- 1. Rysunek rozpatrywać razem z projektami pozostałych branż oraz opisem technicznym
- 2. Prowadzenie przewodów na rysunku pokazano schematycznie w celu zachowania czytelności opracowania. Dokładną trasę prowadzenia ruraży ustalić w trakcie wykonywania prac montażowych. W razie kolizji korygować na bieżąco na budowie
- 3. Podłączenia do istniejących pionów i poziomów zweryfikować bezpośrednio na budowie.
- 4. W miejscach montażu armatury na przewodach należy przewidzieć dostęp do tej armatury
- 5. Stojące baterie umywalkowe i zlewozmywakowe należy podłączać poprzez wężyki elastyczne w oplocie stalowym prowadzone podumywalkowo i wyposażić w zawory kątowe
- 6. Izolować przewody zgodnie z opisem technicznym
- 7. Projekt budowlany instalacji nie stanowi projektu wykonawczego

Minimalne spadki prowadzenia kanałów kanalizacji sanitarnej:  
- 3% dla Ø50PVC  
- 3% dla Ø75PVC  
- 2% dla Ø110PVC  
- 1,5% dla Ø160PVC

Średnice podejść kanalizacyjnych (pojedynczych) pod przybory sanitarne:  
- umywalka - Ø40PVC  
- zlew, pralka, zmywarka, wanna natrysk, bidet, - Ø50PVC  
- miska ustępowa - Ø110PCV

LEGENDA:

- KS KS - przewody kanalizacji sanitarnej prowadzonej pod posadzką
- WZ WZ - przewody wody zimnej
- WC WC - przewody wody ciepłej
- CYRK CYRK - przewody wody cyrkulacji ciepłej wody
- WC WC - istniejąca instalacja
- CYRK CYRK - woda zimna/woda ciepła/cyrkulacja
- WC WC - średnica przewodu
- CYRK CYRK - umywalka / zlew
- WC WC - natrysk
- CYRK CYRK - miska ustępowa
- WC WC - wpust podłogowy
- CYRK CYRK - pion kanalizacji sanitarnej
- WC WC - pion instalacji wodociągowej
- CYRK CYRK - średnica przewodu / kierunek spadku
- WC WC - procent spadku przewodu
- CYRK CYRK - projektowane przybory sanitarne

wz/wc/cyr  
Ø50/40/16

Um/ZI

Nt

Mu

Wp

KS  
1

W  
1

Ø160 PVC  
i=1,5%

W  
1

PRACOWNIA PROJEKTOWO-INŻYNIERSKA EUROPROJEKT DR INŻ. EWA PIĄTEK-SIEREK, UL. MIEDZYŃSKA 6, 85-373 BYDGOSZCZ								
OBIEKT/ INWESTYCJA:	WYKONANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ WRAZ Z PEŁNIENIEM NADZORU AUTORSKIEGO NA REMONT SALI GIMNASTYCZNEJ WRAZ Z ZAPLECZEM SANITARNO-SZATNIOWYM W XIX LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCYM W GDAŃSKU PRZY UL. PESTALOZZIEGO 11/13							
ADRES INWESTYCJI:	DZIAŁKA NR 253; 252 OBRĘB 042 GDAŃSK, UL. PESTALOZZIEGO 11/13, 80-445 GDAŃSK							
INWESTOR:	GMINA MIASTA GDAŃSK REPREZENTOWANA PRZEZ DYREKCJA ROZBUDOWY MIASTA GDAŃSK, UL. ŻAGŁOWA 11, 80-560 GDAŃSK							
BRANŻA:	SANITARNA			FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY				
PROJEKTANT:	mgr inż. Piotr Maurycy uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej			SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Andrzej Maurycy uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej				
upr. nr SWK\0114\PWBS\18				upr. nr KL-320\88				
NAZWA RYSUNKU:	INSTALACJA WODKAN - RZUT ANTRESOLI		DATA:	05.03.2021	SKALA:	1:50	NUMER RYSUNKU:	IS-
ZASTRZEGA SIĘ WSZELKIE PRAWA, WYNIKAJĄCE Z USTAWY O PRAWIE AUTORSKIM. RYSUNEK NIE MOŻE BYĆ PRZERYSONOWANY. UZUPEŁNIANY LUB ODPATONY KOMUNIKOWIEK BEZ PISEMNEJ ZGODY JEDNOSTKI AUTORSKIEJ, RYSUNEK OPRACOWANO W PROGRAMIE ZWCAD 2020								