



UWAGA!
Na włączeniu instalacji do pionów montować zawory odcinające:
- z.w. = dn25
- c.w. = dn20

UWAGI OGÓLNE

- Rysunki należy czytać łącznie z opisem technicznym i rysunkami architektonicznymi. Wymiary sprawdzić na budowie i potwierdzić z rysunkami innych branż.
- Ostateczną koordynację przeprowadzić na budowie.
- Przed przystąpieniem do prac sprawdzić w odpowiednich projektach prace powiązane. Ewentualne wady koordynacyjne przedstawić Nadzorowi Autorskiemu przed przystąpieniem do robót. Niewskazane jest prowadzenie robót w oparciu o dokumentację jednej branży bez sprawdzenia ich odniesień do architektury oraz pozostałych branż.
- Przewody instalacji wody izolować otuliną z pianki PE. Grubość izolacji dobrać w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6.11.2008 w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie" - załącznik 2 paragraf 1.5.
- Przewody prowadzone przez strefy oddzielenia pożarowego - przepusty, należy zabezpieczyć do klasy odporności ogniowej materiałami odpowiednimi dla danego materiału instalacji oraz technologii zabezpieczenia.
- Na podejściach do zaworów czepalnych należy przewidzieć montaż zaworów antyskażeniowych HA (izolator przepływów zwrotnych z zaworem zwrotnym).
- Lokalizacja, typ oraz producent przyborów sanitarnych wg wytycznych branży architektonicznej/technologii zakładu.
- Wszystkie materiały i urządzenia muszą posiadać odpowiednie aprobaty, atesty i certyfikaty (zgodne z normą) niezbędne do stosowania w budownictwie.
- Roboty wykonywać zgodnie z przedłożonym projektem oraz ogólnymi warunkami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury Dz.U. Nr 75 z dnia 15 czerwca 2002 r. "W sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie".
- Dopuszcza się zamianę materiałów i urządzeń wymienionych w projekcie o ile zamienniki odpowiadają przyjętym w projekcie parametrom. Każdą zmianę urządzenia, armatury bądź materiału należy skonsultować z projektantem.

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI:			
PIĘTRO I			
	POMIESZCZENIE	POSADZKA	POWIERZCHNIA
1.01	PRZEDSIÓNEK WC	PLYTKI CERAMICZNE	10.58 m²
1.02	WC MĘSKIE	PLYTKI CERAMICZNE	19.16 m²
	RAZEM		29.74 m²

OZNACZENIA GRAFICZNE:			
—	ZAKRES OPRACOWANIA		
◁	WEJŚCIE DO SANIARIATÓW		
▨	ŚCIANA ISTNIEJĄCA		
▨	ZAMUROWANIA Z BŁOCKÓW Z BETONU KOMÓRKOWEGO + TYNK CEM. - WAP.		
05	WYPOSAŻENIA WNĘTRZ (ZESTAWIENIA W ODPWIEDNICH TABELACH)		
—	OPAWA OŚWIETLENIOWA SUFITOWA		

UWAGI OGÓLNE!
Z UWAGI NA MODERNIZACYJNY CHARAKTER ROBÓT WSZYSTKIE WYMIARY I ROZMIESZCZENIE PIONÓW INSTALACYJNYCH ORAZ WŁĄCZENIA W ISTNIEJĄCE INSTALACJE NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.

W PRZYPADKU WYSTĄPIENIA JAKICHKOLWIEK WĄTPLIWOŚCI, NALEŻY BEZZWŁOČNIE ZAWIADOMIĆ PROJEKTANTA CZĘŚCI ARCHITEKTONICZNEJ I SANITARNEJ.

LEGENDA:

- instalacja wody ciepłej
- instalacja wody zimnej

LEGENDA OZNACZENIA:

W1 pion: woda zimna , woda ciepła

UWAGA!
Instalacje prowadzone natynkowo zaleca się wykonać z rur stalowych do wody pitnej. Pozostałe odcinki w strefie sufitu podwieszonego, bruzdach ściennych oraz ściankach instalacyjnych wykonać stosując rury tworzywowe wielowarstwowe np. PE-Xc/Al/PE-Xc, przy użyciu kształtek zaciskowych. Doboru średnic dokonano przy użyciu programu InstalSan.

	DATA DATE	NAZWISKO NAME	UPRAWNIENIA NR LICENCE NO.	PODPIS SIGNATURE	GENERALNY PROJEKTANT / GENERAL DESIGNER			
PROJEKTOWAŁ DESIGNED	04/2024	mgr inż. Karol Przybyła	SLK/6211/PWBS/15		<div>GRUPA PROJEKTOWO WYKONAWCZA mgr inż. Karol Przybyła phone: 792 030 537 e-mail: kprzybyla@gpwhvac.pl website: www.gpwhvac.pl 41-303 Dąbrowa Górnicza 42-133 Bieżeń k.Częstochowy</div>			
SPRAWDZIŁ CHECKED								
TYTUŁ / TITLE								
RZUT I PIĘTRA (SANITARIATY MĘSKIE) - INSTALACJA ZIMNEJ I CIEPŁEJ WODY								
PROJEKT / DESIGN					INWESTOR / INVESTOR			
REMONT DOTYCZĄCY ŁAZIENEK / SANITARIATÓW W LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCYM NR X IM. I. J. PADEREWSKIEGO AKADEMICKIE W KATOWICACH 40-224 PRZY UL. K. MIARKI 6 nr ZP/101/2024.					MIASTO KATOWICE UL. MŁYŃSKA 4 40-098 KATOWICE			
PROJEKT NR / PROJECT NO.	FAZA PROJEKTU / PHASE OF PROJECT		BRANŻA / BRANCH		RYSUNEK NR / DRAWING NO.		SKALA / SCALE	REV.
24/15	PT-W		SANITARNA / HVAC		PT.IS.01		1:50	0
Prawa autorskie: Copyright:					Wszystkie prawa zastrzeżone. Kopiowanie i rozpowszechnianie bez zgody autora zabronione. All rights reserved. Copying and spreading demand permission of author.			STRONA NR / PAGE NO.
								11