



- instalacja grzeanie/chłodzenie
- instalacja wodociągowa - p.poż.
- instalacja wodociągowa - zimna woda
- instalacja wodociągowa - ciepła woda
- instalacja kanalizacji sanitarnej
- zestwa wodomierzowy w szafce podtynkowej + zawór pierwszeństwa

K3 - pion kanalizacji sanitarnej DN75
K1, K2 - pion kanalizacji sanitarnej DN110

- Uwagi:
- Rury ciepłej wody izolować otulinami o grubości:
- 20 mm dla rur o średnicy wewnętrznej do 22 mm.
Rury zimnej wody oraz ciepłej w warstwach podłogowych izolować otulinami o grubości 6 mm.
W przypadku zastosowania otulin izolacyjnych o współczynniku przewodzenia innym niż 0,035 W/(m*K) grubość izolacji należy odpowiednio przeliczyć.
 - Piony kanalizacji sanitarnej wyprowadzić ponad dach i zakończyć wywiewką kanalizacyjną. Piony kanalizacyjne wyposażić w rewizję (średnicy pionu) umieszczone możliwie najniżej.
 - Przejścia kanalizacji sanitarnej (DN110, DN160) pod ławami fundamentowymi (przez ławy fundamentowe, ściany fundamentowe) należy wykonać w tulejach osłonowych z PE min 1,5xDN110/DN160 długości min. 1,0 m.
 - Średnice podejść do przyborów sanitarnych przyjmować zgodnie z PN-92/B-01707, podejścia prowadzić ze spadkiem min. 2%.
Podłączenie miski ustępowej do pionu wykonać zgodnie z punktem 4.2.1. PN-92/B-01707.

Przyjęte średnice i grubości ścianek w projekcie: woda

ozn. na rys.	średnica zew. De	grubość ścianki
16	16	2,0
20	20	2,0
25	25	2,5
32	32	3,0

Średnice podejść do przyborów sanitarnych

przybór san.	ozn.	zimna woda	ciepła woda	kanalizacja
umywalka	U	16	16	PCV40
zlewazmywak	Zz	16	16	PCV50
wpusł podłogowy	W			PCV50
miska ustępowa	MU	16		PCV110
zawór czepalny	Zc	16	16	
pisuar	Pi	16		

PROJEKTOWANIE - NADZÓR - DORADZTWO S.C.
ŚLAWOMIR FOSSA, MONIKA FOSSA
UL. PODWALE 11, 59-500 ZŁOTORYJA
TEL. 601799368, 605900218
www.grupepnd.pl - biuro@grupepnd.pl

F

O

S

A

inwestor	Gmina Chojnów, ul. Fabryczna 1, 59–225 Chojnów			
obiekt	Budynek świetlicy wiejskiej			
adres	Budziwójów, obręb 0003, działka nr 163/203, Gmina Chojnów	data	08.05.2017	
rysunek	RZUT PRZYZIEMIA		skala	1:75
stadium	P.B.W. – B. SANITARNA	nr upr.	podpis	rys.
projektant	mgr inż. Bartłomiej Dąbrowski	spec. instalacyjna	108/005/07	S1
opracował	– – – – –	– – – – –		

-WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE: Kopiowanie lub rozpowszechnianie całości lub fragmentu niniejszej dokumentacji bez pisemnego zezwolenia autora jest PRAWNIE ZABRONIONE.- Autodesk - licencja: SN:347-82812998