



**UWAGI:**

- WSZYSTKIE WYMIARY I POZIOMY WERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE
- RYСУNEK ROZPATRYWANY ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM ARCHITEKTURY
- HIERARCHIA DOKUMENTACJI POD WZGLĘDEM WAŻNOŚCI:
  - ARCHITEKTURA,
  - KONSTRUKCJA,
  - INSTALACJE SANITARNE, ELEKTRYCZNE ORAZ POZOSTAŁE
- MATERIAŁY ORAZ URZĄDZENIA STOSOWAĆ ZGODNIE Z OPISEM TECHNICZNYM CHYBA, ŻE PROJEKTANT ZDECYDUJE INACZĘJ
- RYСУNKI INSTALACJI SANITARNYCH ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z OPRACOWANIEM POZOSTAŁYCH BRANŻ
- W PRZYPADKU STWIERDZENIA ROZBIEŻNOŚCI MIĘDZY CZĘŚCIĄ OPISOWĄ A RYSUNKOWĄ NALEŻY ZWRÓCIĆ SIĘ DO PROJEKTANTA CELEM WYJAŚNIENIA.
- DOPUSZCZA SIĘ ZASTOSOWANIE MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ INNYCH PRODUCENTÓW POD WARUNKIEM ZAPEWNIENIA PARAMETRÓW NIE GORSZYCH NIŻ OKREŚLONE W PROJEKCIE.

**WYTYCZNE:**

- Przejścia instalacji między strefami pożarowymi zabezpieczyć ppoz.
- Izolacje termiczne/akustyczne zastosowane w instalacjach sanitarnych należy wykonać w sposób zapewniający nierozprzestrzenianie ognia.
- Układ instalacji dostosować do ostatecznej aranżacji wnętrz.

**LEGENDA:**

- wymieniane przewody grzewcze
- wymieniane urządzenia, armatura itp. (opis w kolorze zielonym)
- wymieniane przewody instalacji zimnej wody użytkowej
- wymieniane przewody instalacji ciepłej wody użytkowej
- wymieniane przewody instalacji cyrkulacji ciepłej wody użytkowej
- przewody instalacji kanalizacji
- wymieniane przewody wewnętrznej instalacji gazowej
- wymieniane przewody spalinowe
- istniejące przewody grzewcze zasilanie/powrót (bez zmian)
- istniejące przewody instalacji zimnej wody użytkowej (bez zmian)
- istniejące przewody instalacji ciepłej wody użytkowej (bez zmian)
- istniejące przewody instalacji cyrkulacji c.w.u. (bez zmian)
- istniejące przewody wewnętrznej instalacji gazowej (bez zmian)
- istniejące przewody, urządzenia, elementy instalacji elektrycznej (bez zmian) w tym:
  - lampa sufitowa
  - lampa ścienna
  - gniazdo elektryczne
  - włącznik światła
  - skrzynka elektryczna, podłączenie siły itp.

I N S T A L A C J E   S A N I T A R N E			
MDJ projekt, mgr inż. Dorota Karpiel Nowy Sącz, ul. Piękna 13 tel. 511 760 724, e-mail: biuro@allinstal.pl			
OBIEKT:	REMONT(MODERNIZACJA) KOTŁOWNI GAZOWEJ W BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ (SZKOŁA POSTAWOWA W TUCHOWIE) 33-170 Tuchów, ul. Jana Pawła II 6 dz. nr 1542, obr. [0001] Tuchów, m. Tuchów		
TEMAT RYSUNKU:	Rzut piwnic - fragment - remont kotłowni		
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Dorota Karpiel Upz. nr MAP/0575/PBS/16	Podpis:	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Jarosław Karpiel upz. nr MAP/0290/PWBS/16	Podpis:	
PROJEKT BUD.-ARCH.	SKALA: 1:50	DATA: 02.2023	NR RYS.: 5