



UWAGI

1. Rysunki muszą być rozpatrywane łącznie z opisem technicznym, który jest integralną częścią projektu.
2. Oporowanie to należy rozpatrywać łącznie z projektami innych kroszt.
3. Instalacje można wykonywać jedynie na podstawie: odpowiednich przepisów wykonawczych, sta z wymaganiami technicznymi.
4. Wszystkie parametry urządzeń, armatury i instalacji sprawdzić i dopasować na etapie budowy.
5. Dokładną trasę przewodów przewidzieć z inwestorem.
6. Wykonać kompensację wyduktów termicznych rur odciągów wg wytycznych producenta rur.
7. Przewody wodne przewidzieć pod stopami, w suficie podłuszczanym lub w bruzdach ściennych.
8. Dokładną lokalizację przyborów wg. projektu urządzeń wnętrza, dodatkowo przewidzieć z inwestorem.
9. Na projektowanym planie kanalizacji sanitarnej zabudować: czyszczak oraz rękaw, wyprowadzić ponad dach, zakończyć rurą wywlewną.
10. Przewidywane wpuszty dachowe należy wykonać jako podgrzewane.
11. Przed przyborami typu zlewczyszek, umywalka, miska toaletowa, zamontować zawory oddzielające kąpiel i przewody elastyczne w odciecie stałym.
12. Przewody instalacji kanalizacyjnej biegnące w pomieszczeniach należy bezwzględnie zaizolować izolacją akustyczną z wydłużonym kłębkiem.
13. Przejścia instalacji przez przegrody budowlane przewidzieć w rurach ochronnych PE lub stalowych o puła przesłani wypełnionych materiałem trwałym elastycznym i o wymaganej klasie odporności ogniowej.
14. Podjęcie pod poszczególną instalację wykonanie z przewodów niekomunikacyjnych i przewidzieć za spełnieniem min. 2,0% w ścieżki: - Ø110 - muszla usłepowa - Ø40 - dewicznywał - Ø90 - pozostałe urządzenia.
15. Instalację kanalizacji sanitarnej wykonaną z rur PVC do kanalizacji wewnętrznej niekomunikowej, przewidzieć w bruzdach ściennych. Instalację przewidzianą w podobu z rur kanalizacyjnych zewnętrznych.
16. Przejścia przez przegrody oddzielenia przep. zabezpieczyć zgodnie z klasą odporności ogniowej przegrody.
17. Przewody planowe i podłogie instalacji wody wykonać z rur PP. Instalację hydrantową wykonać z rur stalowych.

- Wszystkie przewody należy zaizolować zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- ## LEGENDA
- proj. instalacja hydrantowa
 - proj. instalacja ks
 - proj. instalacja wz
 - proj. instalacja wc
 - proj. instalacja cyrkulacji
 - proj. instalacja ks technologiczna
 - proj. instalacja kd
 - proj. instalacja kd awaryjna

FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY		
TYTUL:	JEDNOSTKA RATOWNICZO-GAŚNICZA W TYŃCU MAŁYM Z BAZĄ SZKOLENIOWĄ		
ADRES INWESTYCJI:	UL. SZKOŁNA 55-440 TYŃEC MAŁY GMINA KOBERZYCE, DL. WŁOZTZY 138-44-4-0000-000 TYŃEC MAŁY, JEDNOSTKA ENWIDENCYJNA: 022305-2		
INWESTOR:	KOMENDA WOJEWODZKA PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ WE WROCŁAWIU ul. Borowska 138, 50-552 Wrocław		
BRANŻA:	SANITARNIA		
PROJEKTANT:	mgr inż. Marcin Gryb nr upr. 514/1987/PWC/07	mgr inż. Dariusz Kościelny	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Adam Śliński nr upr. 514/0922/PWC/05		
NADAWCA WYMIARU:	RUDYNEK IRG		REWIZJA:
NUMER RYSUNKU:	- RZUT DACHU - INSTALACJA WOD-KAN, C.O. I KLIMATYZACJI		S_05_AA1
DATA:	IV	SKALA:	1:100
DATA:	09.2021	DATA:	00