



- UWAGI:
1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, budowlano-montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
 2. Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia Wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porozumieniu z Inwestorem, a także z projektantem i za jego zgodą.
 3. Każdy składnik projektowy należy rozpatrywać i rozpoznawać w dokumentacji w kontekście wszystkich rysunków, które do tego składnika się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich opisów technicznych i zasad sztuki budowlanej.
 4. Zaistniałe niezgodności pomiędzy projektem architektonicznym i pozostałymi opracowaniami branżowymi oraz stanem istniejącym należy wyjaśnić i uzgodnić z projektantem.
 5. Wszelkie elementy ruchome, urządzenia, w szczególności elementy wentylacji i inne należy zamawiać i wykonywać / montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.
 6. Wszelkie materiały użyte w projekcie, rozwiązania techniczne i urządzenia muszą odpowiadać normom bezpieczeństwa ppoż. i bhp; posiadać odpowiednie atesty i aprobaty do stosowania w budownictwie.
 7. Uwagi i opisy zamieszczone w części opisowej projektu są integralną częścią niniejszego opracowania.
 8. Instalacje prowadzoną wewnątrz i na zewnątrz budynku należy zaizolować termicznie.
 9. Główne przewody rozprowadzające należy układać w przestrzeni technicznej sufitu. Wszystkie rozprowadzenia prowadzić zgodnie z załączoną częścią rysunkową oraz wytycznymi producenta.
 10. Należy wykonać niezbędne wykucia i przewierty potrzebne do przeprowadzenia instalacji. Przejścia przewodów przez przegrody budowlane należy wykonać w tulejach ochronnych.
 11. Wszystkie przejścia przewodów przez przegrody oddzielenia pożarowego należy zabezpieczyć ogniochronnie poprzez zastosowanie np. opasek ogniochronnych lub menszet p.poż. o wytrzymałości ogniowej równej lub wyższej od wytrzymałości ogniowej przegrody, przez którą przechodzi dana instalacja sanitarna.
 12. Pozostałe informacje dotyczące wykonania instalacji znajdują się w opisie technicznym, który został dołączony do niniejszego opracowania. Projekt należy rozpatrywać łącznie z całą częścią rysunkową i opisową sporządzonego opracowania oraz łącznie z projektami branżowymi, tj.: architektoniczno-konstrukcyjnymi, wentylacji i klimatyzacji, c.o.i c.t., zabezpieczeń p.poż., teletechnicznej oraz elektrycznej.
 13. Elementy instalacji montować przy pomocy typowych zawiesi lub wg projektu konstrukcji.
 14. Przed zamówieniem i montażem poszczególnych elementów dokonać pomiarów w naturze. W razie kolizji z istniejącym uzbrojeniem wymagany kontakt z projektantem.
 15. Wszystkie prace montażowe wykonać w pełnej koordynacji międzybranżowej oraz innych elementów instalacji.
 16. Montaż urządzeń wentylacyjnych, klimatyzacyjnych oraz innych elementów instalacji wykonywać wg wytycznych producentów.
 17. Dyspozycja nawiewników i wywiewników oraz klimatyzatorów wg projektu wykonawczego architektury.
 18. Wszystkie wymiary od poziomu 0,00 posadzki.
 19. Wszystkie elementy nie ujęte w niniejszym opracowaniu (opis, specyfikacja, rysunki), a zdaniem Wykonawcy niezbędne do prawidłowego działania instalacji nie zwalniają Wykonawcy z ich z zamontowania i dostarczenia.
 20. W ściankach działowych należy wykonać przekucia dla instalacji sanitarnych. Otwory mają być o 10cm większe od wymiarów instalacji.

- LEGENDA
- kanalizacja sanitarna
 - kanalizacja podstropowa
 - kanalizacja podposadzkowa
 - kanalizacja zewnętrzna
 - rura osłonowa
 - przejście p.poż.
 - rewizja

BIURO PROJEKTÓW	APA ARCHES SP. Z O.O. SP.K. UL. JAWORNICKA 8/229, 60-161 POZNAŃ tel.792 621 345		
INWESTOR	GMINA MIEJSKA PRUSZCZ GDAŃSKI UL. GRUNWALDZKA 20, 83-000 PRUSZCZ GDAŃSKI		
FAZA PROJEKTU	PROJEKT TECHNICZNY		
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 3 PRZY UL. JANA MATEJKI 1 W PRUSZCZU GDAŃSKIM		
TEMAT RYSUNKU	RZUT PODZIEMIA - INSTALACJA KANALIZACJI		
SKALA	1:100	NR RYSUNKU	IS_300
DATA	10.08.2022 r.		
PROJEKTANT	mgr inż. Szymon Ratajczak Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności sanitarnej - nr ewid. WKP/0131/POOS/18		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Marek Jarych Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności sanitarnej - nr ewid. WKP/0143/PWOS/17		
ASYSTENT PROJEKTANTA	mgr inż. Katarzyna Górczyńska		