



LEGENDA:

- projektowana instalacja wody zimnej z rur PE-RT/AL/PE-RT
- projektowana instalacja ciepłej wody użytkowej z rur PE-RT/AL/PE-RT
- projektowany pion instalacji wodociągowej
- opis średnica zewn. x gr. ścianki
- gr izolacji
- Projektowana instalacja kanalizacji sanitarnej z rur PVC-HT
- Projektowana instalacja kanalizacji sanitarnej z rur PVC-HT
- prowadzona pod stropem
- Projektowana instalacja kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej z rur HD-PE
- Projektowana instalacja wentylacji kanalizacji sanitarnej z rur PVC-HT
- Projektowana instalacja kanalizacji deszczowej z rur HD-PE

K1 - Projektowany pion instalacji kanalizacji sanitarnej z rur PVC-HT
110 x 2,6 - opis średnica zewn. x gr. ścianki
1,5 % - spadek

- Projektowana instalacja wyciągowa - kanały z blachy stalowej ocynkowanej

Ø200 / 300x100 - Wymiar kanału okrągłego / prostokątnego [mm]

- Projektowany zawór wentylacyjny

- Projektowana przepustnica

150m³/h / 150m³/h - Strumień powietrza wentylacyjnego nawiewanego / wywiewanego przypadająca na jeden anemostat / nawiewnik

UWAGA:

Wszystkie nieopisane dziatki:
ZW - 16x2,0 mm Izol. 6 mm
CWU i CCWU - 16x2,0 mm Izol. 25 mm
Kanalizacji - 50x2,5 mm PVC HT
Wszystkie zawory czerpalne ze złączką do węża wyposażać w zawór antyskażeniowy typu HA216
Piony wentylacyjne kanalizacji sanitarnej z rur PVC - wyniesienie ponad dach i zakończyć kominkiem kanalizacyjnym

- Piony instalacji wodociągowej obudować.
- Układy pomiarowe zlokalizowane na klatkach schodowych montować we wnęce częściowo wykonanej w ścianie i zabudowanej g-k
- Podejścia do przyborów prowadzić w bruzdach ściennych w otulinie izolacyjnej
- Przejęcia instalacji przez ściany oddzielenia p.poż należy wykonać poprzez zastosowanie przejść ognioochronnych.
- Podejścia do przyborów sanitarnych dłuższe niż 3m należy wyposażać w zawory napowietrzające.
- Należy wykonać niezbędne wykucia i przewiertu potrzebne do przeprowadzenia instalacji. po zakończeniu prac instalacyjnych wszystkie przebiegi i bruzdowania należy zakryć masą tynkarską i wygładzić ściany.
- Przejęcia instalacji przez przegrody budowlane należy wykonać w rurach ochronnych.
- Przejęcia przewodów przez warstwy podłogowe należy dokładnie uszczelniać.

- Rysunek należy rozpatrywać łącznie z opisem technicznym.
- Projektant nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie zmiany wynikające z uszczegółowienia rozwiązań funkcjonalnych, wymogów stawianych przez technologię, konstrukcję i instalację oraz zmian wprowadzonych przez inwestora.
- W zakres obowiązków wykonawcy jednej części instalacji należy wykonanie kompletnego rozruchu przy współpracy z wykonawcami pozostałych części instalacji. do zakresu prac i materiałów należy również przewidzieć utrzymanie w ruchu instalacji aż do końcowego odbioru, oraz media potrzebne do wykonania wszelkiego rodzaju prób, przepukar, napełnień instalacji oraz energię elektryczną potrzebną do utrzymania instalacji w ruchu.
- Wszystkie zastosowane materiały do wykonania instalacji powinny posiadać aktualne atesty i dopuszczenia.
- Wszelkie prace w wykonawstwie wszystkich instalacji należy prowadzić przy zachowaniu obowiązujących norm, przepisów oraz zgodnie ze sztuką budowlaną.
- Wszelkie odstępstwa od projektu należy uzgodnić z projektantem.

G3D
ARCHITEKTURA

GRZYBUD Paweł Grzybek
ul. Tysiąclecia 10F/120, 97-500 Radomsko
ul. Aleja Wywolenia 9/31, 42-224 Częstochowa
tel. 508 521 423, kontakt@grzybud.pl, www.grzybud.pl

Przedmiot Inwestycji:	Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego	Skala:	1:100
Lokalizacja inwestycji:	dz. nr ew. 230/91, obr. 82 Strzelce Opolskie ul. Boczniciowa, 47-100 Strzelce Opolskie	Data:	09.2020
Inwestor:	Gmina Strzelce Opolskie	Nr rysunku:	S1
Adres:	ul. Myśliwca 1, 47-100 Strzelce Opolskie		
Nazwa rysunku:	RZUT PIWNIC - INSTALACJA WOD. - KAN. I WENTYLACJI		
Objekt:	Budynek nr 2		
Instalacje Sanitarne			
Projektant:	mgr inż. Dariusz Staszczek		
LOD/3461/PWBS/17			
Sprawdzający:	mgr inż. Wojciech Jędrzejczyk		
LOD/1795/POOS/11			