



UWAGA !

1. Wymiary korygować na budowie .
2. Materiały i technologie użyte na budowie muszą posiadać odpowiednie atesty i aprobaty dopuszczające do stosowania na terenie polski i U .E.
3. Zmiany, odchyłki wymiarowe i odstępstwa od projektu w trakcie budowy wymagają bezwzględnie zgłoszenia i uzgodnienia z projektantem .
4. Wykonawca powinien dokładnie zapoznać się z projektem w części opisowej i graficznej , wyjaśnić odpowiednie wątpliwości dotyczące rozwiązań przed przystąpieniem do prac przygotowawczych

TULEJA OCHRONNA

Przy przejściach rurą przez przegrodę budowlaną (np. przewodem poziomym przez ścianę , a przewodem pionowym przez strop), należy stosować tuleje ochronne ,

W tulei ochronnej nie może się znajdować żadne połączenie rury .

Tuleja ochronna powinna być rurą o średnicy wewnętrznej większej od średnicy zewnętrznej rury przewodu :

- co najmniej o 2cm przy przejściu przez przegrodę pionową ,
- co najmniej o 1cm przy przejściu przez strop .

Tuleja ochronna powinna być dłuższa niż grubość przegrody pionowej o około 2cm z każdej strony , a przy przejściu przez strop powinna wystawać około 2cm powyżej posadzki i około 1cm poniżej tynku na stropie .

Przepust instalacyjny w tulei ochronnej w elementach oddzielenia przeciwpożarowego powinien być wykonany w sposób zapewniający przepustowi taką samą klasę ochrony jak przegroda przez jaką jest prowadzony .

- LEGENDA :**
- Zawór czerpalny do WC
 - Zawór czerpalny (umywalka; zlew; prysznic; itp.)
 - Cyrkulacja ciepłej wody PE-RT/AL/PE-RT Ø16x2,0
 - Proj. Inst. ciepłej wody PE-RT/AL/PE-RT:
 - Ø25x2,5 podłączenie wanny
 - Ø16x2,0 podłączenie umywalki i zlewu
 - Proj. Inst. zimnej wody PE-RT/AL/PE-RT:
 - Ø25x2,5 podłączenie wanny i pralki
 - Ø20x2,5 podłączenie ustępu
 - Ø16x2,0 podłączenie umywalki i zlewu
 - Proj. Inst. kanalizacji sanitarnej:
 - PVC 160 główna nitka zbiorcza na wyjściu z budynku
 - PVC 110 podłączenie ustępu oraz pionu kanalizacyjnego
 - PVC 50 podłączenie umywalki; zlew; wanny; pralki; zmywarki.

UL. CHEŁMIŃSKA 106A/39 86-300 GRUDZIĄDZ
56 6578491; 500 647785
GRUPA.CONCEPT@GMAIL.COM; WWW.CONCEPTGROUP.COM.PL

Inwestor
Gmina Świercze, ul. Pułtуска 47, 06-150 Świercze

Tytuł projektu
BUDOWA BUDYNKU URZĘDU GMINY ŚWIERCZE

Adres inwestycji
Dz. nr 232/2, 229 obręb 22, ul.Kolejowa jedn. ewidencyjna: 142405_2, 06-150 Świercze

Nr projektu **24_2018_B** Data **PAŹDZIERNIK 2018**

Tytuł arkusza
RZUT PARTERU - WOD.-KAN.

Faza **PROJEKT BUDOWLANY**

BRANŻA **SANITARNA**

PROJEKTANT mgr inż. Włodzimierz Przytucki (GP.1.7342/159/TO/93)	PODPIS
ASYSTENT PROJEKTANTA tech. bud. Rafał Teresak	PODPIS
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. Ireneusz Klak (POM/0223/PWOS/10)	PODPIS

Skala rysunków
1:100

Nr Arkusza IS.1	Korekta PB_01
---------------------------	-------------------------