



ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ I PIĘTRA			
Nr	Opis	Posadzka	Powierzchnia
201	KŁATKA SCHODOWA	GRES	17,31
202	KORYTARZ	GRES	66,56
203	KORYTARZ	GRES	7,65
204	POM. BIUROWE	PANELE PODŁOGOWE	17,71
205	POM. BIUROWE	PANELE PODŁOGOWE	24,66
206	POM. BIUROWE	PANELE PODŁOGOWE	32,86
207	POM. POMOCNICZE	PANELE PODŁOGOWE	33,26
208	POM. BIUROWE	PANELE PODŁOGOWE	16,86
209	POM. SOCJALNE	TARAKOTA	18,52
210	ŁAZIENKA + WC	TARAKOTA	16,39
211	POM. PORZĄDKOWE	GRES	3,02
212	PRZEDPOKÓJ	GRES	2,30
213	ANEKS KUCHENNY	TERAKOTA	13,15
214	WC DLA NIEPEŁNOSP.	TARAKOTA	4,99
215	POKÓJ MIESZKALNY	PANELE PODŁOGOWE	10,82
216	POKÓJ MIESZKALNY	PANELE PODŁOGOWE	9,55
217	KŁATKA SCHODOWA	TARAKOTA	26,19
SUMA ŁĄCZNA (m2)			321,80

- CHARAKTERYSTYKA INSTALACJI WODOCIĄGOWYCH:
- Temperatury wody, [°C] 5,0
 - Ciśnienie dyspozycyjne, [m] 30,41
 - Ciśnienie hydrostatyczne, [m] 6,25
 - Suma normatywnych wypływów, [l/s] .. 6,71
 - Obliczeniowy przepływ, [l/s] 2,01
 - Ciśnienie przed odbior. Kryt., [m] 10,00
 - Długość gałęzi krytycznej, [m] 103,83
 - Opór gałęzi do odbiornika kryt.[m]15,80
 - RURY: "A"
Aqualtherm green pipe SDR 7,4 MF - (d.rura zespolona fusiotherm-Stabi Glass) stabilizowana warstwą z włókna szklanego, SDR 7.4. Zastosowanie do instalacji ciepłej wody użytkowej Tmax rob= 60°C, Pmax= 1.0 MPa oraz centralnego ogrzewania Tmax rob= 80°C, Pmax= 0.6 MPa.
 - RURY: "B"
Rury stalowe ocynkowane ze szwem gwintowane lekkie wg. PN-74/H-74200. Chropowatość k = 0.1 mm (czyste rury).
 - RURY: "C"
Rura, SDR17 PE100 PN10, ciśnieniowa z polietylenu do wody pitnej.
 - Przejścia instalacji o średnicach większych-równych 40mm pomiędzy kotłownią a pomieszczeniami sąsiednimi wykonać w odporności ogniowej 120min.
- przekrój rury
typ rury
DN 63×8,6A
obl.przepl. w dz. l/sek
1,17

CHARAKTERYSTYKA INSTALACJI KANALIZACJI SANITARNEJ:

- Średnice nieopisane wykonać wg rozwinięcia instalacji kanalizacji sanitarnej
- Minimalne spadki podejść - 1,5%
- Wszystkie piony zakończyć wywiewkami Ø100 wyprowadzonymi nad dach
- Wszystkie przejścia instalacji przez przegrody budowlane wykonać w postaci tuleii stalowych
- Przejścia instalacji o średnicach większych-równych 40mm pomiędzy kotłownią a pomieszczeniami sąsiednimi wykonać w odporności ogniowej 120min.

Inwestor:			
GMINA FABIANKI, Fabianki 4 87-811 Fabianki			
Nazwa i adres obiektu budowlanego:			
Rozbudowa, nadbudowa i przebudowa wraz z adaptacją i przebudową budynku w Świątkowiznie na potrzeby Centrum Usług Społecznych na działce oznaczonej nr ew. 16/4 w obr. ew. Świątkowizna gm. Fabianki			
Nazwa rysunku:		Skala:	Numer rysunku:
INSTALCJE WODOCIĄGOWE I KANALIZACYJNE RZYT PIĘTRA		1:100	3
Imię i nazwisko projektanta:	Specjalność i numer uprawnień:	Data:	Podpis:
mgr inż. Marek Szulc	LOD/1592/PWOS/11	11.2024	