

- OZNACZENIA**
- instalacja wody ppoż— rury ze stali nierdzewnej (pod stropem)
 - instalacja wodociągowa z rur PP-R (prowadzone pod stropem)
 - inst. wody ciepłej z rur PP StabiGLASS (prowadzone pod stropem)
 - inst. cyrkulacji z rur PP StabiGLASS (prowadzone pod stropem)
 - przewody kanalizacji sanitarnej
 - PP SN4 SiTechPlus(prowadzone pod stropem/piony)
 - przewody kanalizacji technologicznej
 - Acaro PP SN12 w płycie fundamentowej
 - przewody kanalizacji tłocznej PE Ø40/ 50
 - pion kanalizacyjny zakończony wylotem na dachu
 - pion instalacji wody
 - 63/50/25 — średnice rur PP (instalacja z.w., c.w.u., cyrkulacja)
 - Projektowany hydrant HP33 model HWG—33 Modułowy "Gras"
 - wydajność 1,5dm³/s
 - wąż pożarniczy 30mb
 - prądownica PW—33/D12
 - szafa natynkowa: wymiary: wys/szer/gł: 780/780/250mm
 - przewód wentylacyjny układu bytowego
 - wymiar przewodu, mm
 - oznaczenie miejsca zamontowania czujników CO i LPG
 - oznaczenie typu czujnika
 - oznaczenie proponowanego miejsca zamontowania tablicy ostrzegawczej
 - rzędna dołu wentylatora liczona względem posadzki pomieszczenia[m]
 - wentylator indukcyjny
 - szafa sterująca systemem wentylacji bytowej garażu
 - typ szafy
 - opis urządzenia

UWAGI INS. WODY:

- 1.Rurociągi wody zimnej (rura PP-R), woda ciepłej, cyrkulacji w zakresie głównych ciągów poziomych, pionów, oraz podejść pod wodomierze mieszkaniowe należy wykonać z rur PP-StabiGLASS
2. Instalację wody zimnej i ciepłej w mieszkaniach zaprojektowano z rur polietylenowych z rur PERTAL ultraPRESS
- 3.Na pionach cyrkulacyjnych montować termostatyczne zawory cyrkulacyjne MTCV-DANFOSS wersja B ze złączkami odcinającymi.
4. Przejścia rurociągów przez przegrody budowlane wykonać w stalowych rurach osłonowych o średnicach o 2–dymensje większych od średnicy rury przewodowej.
5. Rurociągi prowadzić stosując kompensację naturalną.
6. Przewody układać ze spadkiem 2 promili w kierunku przyłącza.
7. Pod pionem na przewodzie zimnej wody zamontować zawory spustowe.
8. Przewody instalacyjne wody zimnej, ciepłej wody użytkowej i cyrkulacji izolować izolacją z pianki polietylenowej np prod. firmy THERMAFLEX.

9. Na instalacji ppoż i wody zimnej prowadzonej w garażu należy zastosować ochronę przed zamarznięciem tzn. kabel grzewczy.

10.W najwyższych punktach instalacji należy zamontować zawory odpowietrzające Ø15, a w najniższych punktach instalacji spusty.

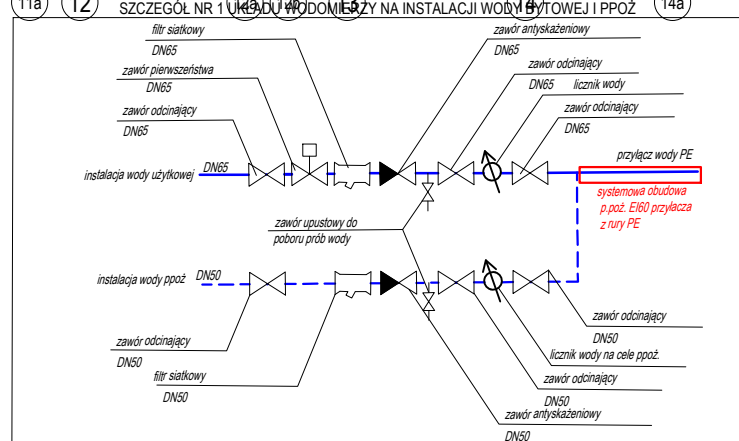
11.Instalację kanalizacji sanitarnej prowadzoną pod stropem garażu wykonać z rur kanalizacyjnych PP Ø160 SN4 w systemie niskosumowym SiTechPlus(Wavin)

12. Instalację kanalizacji technologicznej prowadzonej w płycie fundamentowej prowadzić przewodem PP o podwyższonej sztywności pierścieniowej SN12. np Acaro PP (Wavin)

13.Piony kanalizacji sanitarnej wyprowadzić ponad dach i zakończyć wylotem na dachu

14.Wszystkie przejścia przez strop prowadzić w kofierach ognioszczelnych

15.Przed przystąpieniem do robót budowlanych wszystkie wymiary sprawdzić na budowie,



NAZWA INWESTYCJI PROJECT NAME		Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z infrastrukturą techniczną oraz budową parkingu i drogi wewnętrznej.			
ADRES INWESTYCJI PROJECT ADDRESS		Jednostka ewidencyjna: 121301_1 Oświęcim - miasto, Obręb: Nr 0003 Stare Stawy, Działka nr 289/206			
INWESTOR INVESTOR		Oświęcimskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o. ul. Plac Słoneczny 4/1 32-600 Oświęcim,			
		NR UPRAWNIENIA LICENSE NO		PODSZ SIGNATURE	
PROJEKTOWAŁ DESIGNED BY	mgr inż. Anna Bęgiak		MAP/0219/POOS/10		
SPRAWDZIŁ CHECKED BY	mgr inż. Marcin Woźniak		WKP/0250/POOS/05		
NAZWA RYSUNKU DRAWING NAME		RZUT PIWNIC- INSTALACJA WOD KAN, WENTYLACJA GARAŻU			
BRANŻA BRANCH	NUMER PROJEKTU	FAZA PROJEKTU	NR RYS. / DRAWING NO	SKALA / SCALE	FORMAT / SIZE
SANIT	KRU/231	PT	IS.01	1:100	297x650
DATA / DATE					ZMIANA / REV
08 2024	Wszystkie prawa zastrzeżone. Rysunek ten podlega ochronie prawnej zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 04.02.1994 r. o Prawie autorskim i prawach pokrewnych. Powołanie oraz wykorzystywanie rysunku bez zgody autora może być karalne.				