

INSTALACJA WODOCIAŁGOWA:
Instalacja wodociągowa wykonana z rur wielowarstwowych PE/Al/PE.
Instalacje prowadzić pod sufitem w piwnicy i pomieszczeniach mieszkalnych.
Przewód główny instalacji w obrębie budynku wielorodzinnego wykonany w wodociągach.
Na wejściu instalacji do każdego mieszkania i lokalu usługowego montować zawory kulowe odcinające daną instalację.
Na korytarzach instalacje prowadzić pod sufitem poniżej instalacji gazowej w otulinie.
Przejścia przez przegrody wykonanych w murach osłonowych a w przypadku przejścia przez przegrody wentylacyjne należy przejście wykonać przez szacht nie użytkowany przez pomieszczenia poniżej (a w przypadku korzystania z kanału, który będzie wykorzystywany na danej kondygnacji poniżej kratki wentylacyjnej).
Instalacje w obrębie zbiórka należy prowadzić w piwnicy i wyprowadzić pionowośremy w szcianach do baterii. Pion instalacji cyrkulacji należy zamontować pompe cyrkulacyjną. Połączenie pod baterię wykonano z rur DN 12 [1/2x20 mm].
Dla mieszkan i części wspólnych lokali usługowych projektuje się układy wodociągowe z wodociągami DN 20, dla lokali usługowych z wodociągami DN 15, a dla zbiórki z wodociągiem DN 25. Na zestawach wymiernych montować 2 zawory odcinające i za zestawem zawór antyzawrotny EA o DN jak dobrane wodociąg.

Uzyskaliśmy średnice podano na rzucie.

INSTALACJE KANALIZACJI SANITARNEJ:

Instalacje wykonano z rur PP-RT i PVC-U, a dla kanalizacji tłocznej i skropin PE. Instalację w mieszkaniu na pierwszej możliwości należy prowadzić na stropie (tłazienki) i przyległe zewnętrzny. Musie używać z opływem poziomym. W przypadku oddalonych zlewów i pionów kanalizacyjnych wchodzących w pomieszczenia mieszkalnych innych użytkowników należy je obmyć płytami G-K na stelażu stalowym z wyguzowaniem wężką minieralną grubości 30 mm).

Instalacje kanalizacyjne w obrębie żłobka należy prowadzić pionowo do pionowy prowadzić do sufitu, kanalizację dla całego obiektu należy odprowadzić do studzińki lub przelotki do kanalizacji sanitarnej. W czasie wykonywania instalacji w budynku mieszkalnym na parterze należy sprawdzić lokalizację istniejącego głównego przewodu odpływowego.

Instalacje odprowadzenia skropin dla wszystkich kotłowni należy wykonać z rur PE 20 i doprowadzić do kanalizacji lub do studzienki schodzącej w kotłowni. W studzience należy zamontować pompe do tłoczenia skropin. Pompa wyposażona w pływak.

LEGENDA:

- instalacja wody zimnej
- instalacja ciepłej wody
- - - instalacja cyrkulacji ciepłej wody
- - - instalacja kanalizacji sanitarnej przy podłozie
- - - instalacja kanalizacji sanitarnej pod sufitem
- - - instalacja kanalizacji sanitarnej ciśnieniowa
- przewody skroplin
- instalacja gazowa

<p>BIURO PROJEKTOWE m3KACZMAREK UL. A. MICKIEWICZA 41 63-840 KROBIA www.m3kaczmarek.pl biuro@m3kaczmarek.pl tel. 607 850 703, 607 850 732</p>	
OBIEKT:	BUDYNEK MIESZKALNO - USŁUGOWY
ADRES INWESTYCJI:	ul. Poznańska 8, 55-140 Żmigrod, dz. nr 2
PRZEDMIOT RYSUNKU:	PARTER INSTALACJE WODNA, GAZOWA
SKALA: 1:100	DATA: 2.2017 NR RYS. SW2
PROJEKTANT SANTARNA:	mgr inż. Eugeniusz Włda spec. konstrukcyjno-inżynierska nr ewid. 253/75/Pw spec. instalacyjno-inżynierska nr ewid. 1497/91/L0
PROJEKTANT SANTARNA:	Romuald Świądek spec. instalacyjno-inżynierska nr ewid. 31/75/L0 spec. instalacyjno-inżynierska nr ewid. 979/87/L0
SPRAWDZAJĄCY SANTARNA:	mgr inż. Paweł Świądek spec. instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr ewid. L85/0021/PWOS/10
ASYSTENT SANTARNA:	mgr inż. Piotr Wierzbicki

Nyż	Nazwa pomieszczeń	Pow. użytkowa
Gospodarcze		74,68 m ²
1/4	Pomieszczenie gospodarcze	33,32 m ²
1/4a	Kuchnia	3,12 m ²
1/4b	Pomieszczenie techniczne	2,32 m ²
1/c	Pomieszczenie gospodarcze	4,57 m ²
1/1	Stacja trafo	31,35 m ²
	Komunikacja	80,06 m ²
1/11	Hol wejściowy	18,79 m ²
1/2	Korytarz	29,42 m ²
1/3	Klatka schodowa	10,79 m ²
1/5	Korytarz biurowy	20,86 m ²
Mieszkalne		93,16 m ²
1/15	Pokój mieszkalny	19,75 m ²
1/16	Pokój	13,04 m ²
1/17	Łazienka	6,65 m ²
1/18	Pokój dzienny	18,01 m ²
1/19	Pokój	9,17 m ²
1/20	Łazienka	7,50 m ²
1/21	Pokój mieszkalny	12,52 m ²
1/22	Łazienka	6,52 m ²
Mieszkalne prywatne		132,43 m ²
1/x	Mieszkania prywatne	61,01 m ²
1/x	Mieszkania prywatne	16,00 m ²
1/x	Mieszkania prywatne	55,42 m ²
Socjalne		23,69 m ²
1/7	Pomieszczenie socjalne	15,87 m ²
1/8	WC	2,89 m ²
1/11	Łazienka dla os. niepełnosprawnych	4,93 m ²
Usługowe		145,32 m ²
1/6	Pokój biurowy	32,10 m ²
1/9	Pokój biurowy	38,96 m ²
1/10	Pokój biurowy	39,83 m ²
1/12	Pokój biurowy	34,43 m ²

