



OZNACZENIA

Ø16x2,0 - średnica rur zimna woda/ ciepła woda
- rura PEX/Al/PEX x gr. ścianki TWEETOP

— proj. rury wody zimnej prowadzone w warstwie izolacyjnej posadzki lub w ściankach instalacyjnych - rura PEX-a
- - - - - proj. rury wody ciepłej prowadzone w warstwie izolacyjnej posadzki lub w ściankach instalacyjnych - rura PEX-a

— proj. rury /zasilanie/ pompy ciepła w dodatkowej izolacji ARMAFLEX ACE o grubości ścianki 20mm

— proj. rury /powrót/ pompy ciepła w dodatkowej izolacji ARMAFLEX ACE o grubości ścianki 20mm

○ pion kanalizacyjny wyprowadzony ponad dach zakończony kominkiem wentyl. Ø110

—> proj. przewody kanalizacji prowadzone pod posadzką lub w ściankach instalacyjnych

UWAGA:

Wszystkie rury kanalizacji sanitarnej prowadzone pod posadzką średnicy min. Ø110 PVC.

Podcięcie kanalizacyjne do miski ustępowej Ø110 PVC.

← kanał wywiewny wentylacji grawitacyjnej

←⊕ wentylacja grawitacyjna wspomagana wentylatorem mechanicznym

~> podcięcie drzwi do łazienki lub montaż kratki wentylacyjnej

Pompa ciepła,
JW - Jednostka wewnętrzna
JZ - Jednostka zewnętrzna,
KITADC3JE5-SM
firmy Panasonic

Zestaw wodomierzowy
(wodomierz skrzydełkowy)
ø20 z atesłem
+ zawór antyskażeniowy
ø20 typ EA

Odprowadzenie ścieków
proj. (wg odrębnego opracowania)
przyłączem Ø160PVC

Zestaw wodomierzowy
(wodomierz skrzydełkowy)
ø20 z atesłem
+ zawór antyskażeniowy
ø20 typ EA

Doprowadzenie wody z sieci
wodociągowej dla mieszk. nr 1
proj. (wg odrębnego opracowania)
przyłączem

Doprowadzenie wody z sieci
wodociągowej dla mieszk. nr 2
proj. (wg odrębnego opracowania)
przyłączem

Zestawienie powierzchni mieszkanie 1/1

Kondygnacja	Nr	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia
Przyziemie			
	1.1	Wiatrołap	3,1
	1.2	Pokój I	11,7
	1.3	Salon z aneksem kuchennym	22,1
	1.4	Pokój II	10,7
	1.5	Łazienka	5,5
	1.6	Komunikacja	6,1
	1.7	Pomieszczenie gospodarcze	3,7

62,9 m²

EB PROJEKT		45 - 371 Opole ul. Orłąt Lwowskich 37/1 tel. 660 721 438 509 832 354 biuro@ebprojekt.com www.ebprojekt.com NIP : 754-107-62-31	
		STADIUM PROJEKTU	PROJEKT BUDOWLANY
OBIEKT	BUDYNEK MIESZKALNY JEDNORODZINNY DWULOKALOWY Z CZĘŚCIĄ GOSPODARCZĄ		SKALA 1:100
TEMAT	RZUT PRZYZIEMIA instalacja wod.kan. / inst.pompy ciepła		NR.RYS. S1
ADRES	Dobrzeń Wielki ul. Irysowa dz.nr.3261/428, 3262/428 AM 3 Jednostka ewidencyjna : 160903_2 Dobrzeń Wielki Obszar ewidencyjny : 0035 Dobrzeń Wielki		
BRANŻA	INSTALACJE SANITARNE		
PROJEKTANT	mgr inż. Katarzyna Michna upr. nr. OPL/0966/POOS/13 specjalność inst. sanitarne		
OPRACOWAŁ	mgr inż. Katarzyna Michna upr. nr. OPL/0966/POOS/13 specjalność inst. sanitarne		
KIEROWNIK PRACOWNI	mgr inż. Eugeniusz Baraniecki upr. nr. 162/92/Op , 169/91/Op specjalność konstrukcyjno-budowlana		
<small>Opracowanie chronione prawnie Ustawa o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dn. 4 lutego 1994 (Dz.U.Nr 24 / 94 z 23lutego1994)</small>			