



- Instalacja c.o. w obrębie pomieszczenia kotła z rur miedzianych o połączeniach lutowanych, połączenia z armaturą na gwint.
- Kocioł jednofunkcyjny kondensacyjny z zamkniętą komorą spalania Brotje typ EcoTherm Plus WGB 38 o mocy 38 kW wyposażony w regulator ISR współpracujący z podgrzewaczem pojemnościowym stojącym V=300ltr np. Brotje typ EAS 300C Kocioł wyposażać w dodatkowy zestaw pompy ładującej c.w.u typ LS z czujnikiem WWF oraz dodatkowy regulator pomieszczeniowy RGT umożliwiający sterowanie kotła z poziomu parteru..
- Podłączenie kotła do przewodów powietrznego i spalinowego za pośrednictwem separatora systemowego. Przewód powietrzny wyprowadzony przez ścianę zewnętrzną przyległego pomieszczenia przybudówki na wysokości 2,0m nad terenem, przewód spalinowy jako wkład do istniejącego przewodu dymowego murowanego przy ścianie zewnętrznej.
- W pomieszczeniu kotłowni zabudować studzienkę schładzającą o wymiarach 50x50x60cm w której zabudować należy pompę do wody brudnej np. Wlio Drain TWM32/8 z włącznikiem pływakowym. Do studzienki podłączyć przewody kanalizacyjne z krętek sciekowych, umywalki oraz neutralizatora kondensatu
- Pod kotłem zainstalować systemowy neutralizator spalin KWN, odprowadzanie zneutralizowanego kondensatu do kanalizacji poprzez lejek z zabudowanym syfonem butelkowym.
- Przejścia przewodów przez przegrody budowlane realizować w rurach osłonowych, przejścia przez przegrody oddzielenia ogniowego / strop piwnicy i ściany kotłowni / realizować z zastosowaniem przejść ogniowych . np. f-myy Hiltii stosownych do średnicy rury i rodzaju przegrody
- Na zasileniu instalacji c.o. zabudować zestaw podłączeniowy AEH-2 do którego podłączyć naczynie wzbiorcze przeponowe systemu zamkniętego np. Reflex 35NG

ściana istniejąca
ściana projektowana

SI PROJEKTANT ROMAN JEDRZEJEWSKI	tech. mgr inż.	140/Sz/80	ZAP / IS / 1314 / 01	EKO-DŻUL INŻYNIERIA I TECHNIKA INSTALACYJNA UL. KAPITAŃSKA 4/15 71-602 SZCZECIN tel. kom. +48 71 71 474 e-mail: eko@eko-dzul.pl
OPRACOWAŁ KRZYSZTOF JEDRZEJEWSKI	mgr inż.			
SPRAWDZAJĄCY MIROSLAW AMBROŻEWICZ	inż.	180/Sz/80	ZAP / IS / 1636/ 01	
WŁAŚCICIEL BIURA KRZYSZTOF JEDRZEJEWSKI	mgr inż.			
STADIUM DOKUMENTACJI PROJEKT BUDOWLANY INSTALACJI GAZU I C.O. GAZOWEGO WRAZ Z WYMIANĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI C.O. I C.W.U. UL. GŁÓWNA 44 W LUBINIE gm. MIĘDZYŻDROJE				NR LUDWY
OBIEKT: DOM DZIECKA W LUBINIE UL. GŁÓWNA 44 W LUBINIE	BIALA		1:50	1
TOM: INSTALACJE SANITARNE				
TREŚĆ RYS. RZUT PIWNICY. INSTALACJA GAZ I C.O. GAZOWEGO			DATA	11.2009