



OZNACZENIA

INSTALACJA GRZEJNIKOWA

- Grzejnik aluminiowy łączony z pojedynczych elementów, podłączenie boczne
- NAST. WSTĘPNA NA ZAWORZE PRZY GRZEJNIKU – 3,5
- IŁOŚĆ ELEMENTÓW – 6 SZT.
- MOC 820 W
- Rurociągi CO – rura stalowa łączona przez zaciskanie średnica DN25
- Pion centralnego ogrzewania
- Zabezpieczenie ppoż.

UWAGA:

Nie opisane średnice działek Ø15

INSTALACJA WOD-KAN

- WODA ZIMNA
- WODA CIEPŁA
- PRZEJŚCIE PPOŻ. PRZESZCIE ŚCIANĘ
- EL. POJEMNOŚCIOWY PODGRZEWACZ WODY 80L
- PION WODOCIĄGOWY
- PION KANALIZACJI SANITARNEJ

INSTALACJE WENTYLACYJNE

- PRZEWODY I PION WENTYLACJI WYWIEWNEJ – KUCHNIE
- PRZEWODY I PION WYWIEWNY Z OKAPÓW
- PRZEWODY I PION WENTYLACJI WYWIEWNEJ – ŁAZIENKI
- PRZEWODY WENTYLACJI NAWIEWNEJ
- KŁAPA PPOŻ NA KANAŁE WENTYL.

"TB-PROJEKT" Sp. z o.o.		43-100 TYCHY ul. Fabryczna 45 tel. (0-32) 3256925, fax. (0-32) 3291028 e-mail: biuro@tb-projekt.pl	
Nr.proj. P-172		Nr.arch. 1245/09	
PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU NR 112 Z LOKALAMI SOCJALNYMI			
PROJEKT BUDOWLANY			
BRANŻA INSTALACYJNA W ZAKRESIE INSTALACJI I URZĄDZEŃ CIEPLNYCH, WENTYLACYJNYCH, WODNYCH I KANALIZACYJNYCH			
Jastrzębie Zdrój, ul. Gagarina 112 działki nr 947/21			
MIEJSKI ZARZĄD NIERUCHOMOŚCI W JASTRZĘBIU ZDRÓJU, SIEDZIBA: 44 - 330 JASTRZĘBIE ZDRÓJ, UL. 1 MAJA 55			
GMINA JASTRZĘBIE ZDRÓJ, 44 - 335 JASTRZĘBIE ZDRÓJ, AL. J. PIŁSUDSKIEGO 60			
nazwa rysunku:		skala:	
RZUT I PIĘTRA		1:100	
autor:	nr. uprawnień:	podpis:	data podpisu:
mgr inż. JERZY TAPPER	565/78 specjal. instal. - inż. w zakr. sieci sanitar. i instal. sanit.		05.2010
mgr inż. JERZY ŚWIĘTEK	737/82 specjal. instal. - inż. w zakr. instalacji sanitarnych,		05.2010
sprawił:	nr. uprawnień:	podpis:	data sprawdzenia:
mgr inż. EUGENIUSZ BARON	1925/94 specjal. instal. - inż. w zakr. sieci sanitar. z og. do sieci dotychnych oraz instal. sanit.		05.2010
opracował:	nr. uprawnień:	podpis:	data podpisu:
KAROL KOŚCIELNIAK			05.2010
mgr inż. JOANNA SZUMIGAJ			05.2010
			PB