



OZNACZENIA

INSTALACJA GRZEJNIKOWA

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

UWAGA:

Nie opisane średnice dziątek Ø15

INSTALACJA WOD-KAN

- WODA ZIMNA
- WODA CIEPŁA
- PRZEJŚCIE PPOŻ. PRZESZCIE PRZESZCIE PRZESZCIE
- EL. POJEMNOŚCIOWY PODGRZEWACZ WODY 80L
- W1 PION WODOCIĄGOWY
- K1 PION KANALIZACJI SANITARNEJ
- KANALIZACJA SANITARNA PODSTROPOWA – ODPOWIERZENIE
- ZAWÓR NAPOWIERZAJĄCY

INSTALACJE WENTYLACYJNE

- A PRZEWODY I PION WENTYLACJI WYWIEWNEJ – KUCHNIE
- O PRZEWODY I PION WYWIEWNY Z OKAPÓW
- B PRZEWODY I PION WENTYLACJI WYWIEWNEJ – ŁAZIENKI
- PRZEWODY WENTYLACJI NAWIEWNEJ
- KP KŁAPA PPOŻ NA KANALE 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-170		Nr. arch. 1229/09	
PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU NR 108 Z LOKALAMI SOCJALNYMI			
PROJEKT BUDOWLANY			
branża instalacyjna w zakresie instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, wodnych i kanalizacyjnych			
adres: Jastrzębie Zdrój, ul. Gagarina 108 działki nr 933/21			
zamawiający: MIEJSKI ZARZĄD NIERUCHOMOŚCI W JASTRZĘBIU ZDRÓJU, SIEDZIBA: 44 - 330 JASTRZĘBIE ZDRÓJ, UL. 1 MAJA 55			
inwestor: GMINA JASTRZĘBIE ZDRÓJ, 44 - 335 JASTRZĘBIE ZDRÓJ, AL. J. PIŁSUDSKIEGO 60			
nazwa rysunku: RZUT III PIĘTRA skala: 1:100			
autor: mgr inż. JERZY TAPPER	nr. uprawnień: 565/78 specjal. instal. - inż. w zakr. sieci sanitar. i instal. sanit.	podpis:	data podpisu: 05.2010
mgr inż. JERZY ŚWIĘTEK	737/82 specjal. instal. - inż. w zakr. instalacji sanitarnych,	podpis:	data opracowania: 05.2010
mgr inż. EUGENIUSZ BARON	1925/94 specjal. instal. - inż. w zakr. sieci sanitar. z ogg. do sieci dotychnych oraz instal. sanit.	podpis:	data sprawdzenia: 05.2010
mgr inż. KAROL KOŚCIELNIAK	nr. uprawnień:	podpis:	data podpisu: 05.2010
mgr inż. JOANNA SZUMIGAJ		podpis:	data podpisu: 05.2010
			PB