



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 ppoz.

UWAGA:

Nie opisane średnice działek Ø15

INSTALACJA WOD-KAN

- WODA ZIMNA
- WODA CIEPŁA
- PRZEJŚCIE PPOŻ. PRZEZ 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
- KLAPA 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. 1227/09	
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 ZDROJU, SIEDZIBA: 44 - 330 JASTRZĘBIE ZDRÓJ, UL. 1 MAJA 55			
inwestor: GMINA JASTRZĘBIE ZDRÓJ, 44 - 335 JASTRZĘBIE ZDRÓJ, AL. J. PIŁSUDSKIEGO 60			
nazwa rysunku: RZUT I PIĘTRA		skala: 1:100	
autor: mgr inż. JERZY TAPPER	nr. uprawnień: 565/78 specjal. instal. - inż. w zakr. sieci sanit. i instal. sanit.	podpis: 	data podpisu: 05.2010
mgr inż. JERZY ŚWIĘTEK	737/82 specjal. instal. - inż. w zakr. instalacji sanitarnych,		data opracowania: 05.2010
sprawdził: mgr inż. EUGENIUSZ BARON	1925/94 specjal. instal. - inż. w zakr. sieci sanit. z ogr. do sieci ciepłotł. oraz instal. sanit.		data sprawdzenia: 05.2010
opracował: mgr inż. JOANNA SZUMIGAJ	nr. uprawnień:	podpis: 	data podpisu: 05.2010
			znak: PB