



ETAP 1

- UWAGI:
1. INSTALACJĘ C.O. WYKONAĆ Z I RUR Z STALI WĘGLOWEJ, POKRYTEJ NA ZEWNĄTRZ ANTYKOROZYJNĄ WARSTWĄ CYNKU ZGODNIE Z PODANĄ ŚREDNICĄ
 2. PRZEWODY PROWADZIĆ ZE SPADKIEM MIN. 0,3% OD NAJDAŁSZYCH ODBIORNIKÓW LUB PIONÓW
 3. W NAJWIĘKSZYCH PUNKTACH ZAMONTOWAĆ ZAWORY ODPOWIEDZIAJĄCE AUTOMATYCZNIE
 4. NA GRZEJNIKACH ZAMONTOWAĆ RĘCZNE ZAWORY ODPOWIEDZIAJĄCE
 5. NA INSTALACJI WYKONAĆ KOMPENSACJĘ WYKORZYSTUJĄC NATURALNE ZAŁAMANIA TRAS
 6. WSZYSTKIE ROBOTY NALEŻY WYKONAĆ ZGODNIE Z POLSKIMI NORMAMI, WARUNKAMI TECHNICZNYM WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

LEGENDA:

- ZASILANIE C.O.
- POWRÓT C.O.
- GRZEJNIK ŁAZIENKOWY
- GRZEJNIK PŁYTOWY, PODŁĄCZENIE: DOLNE, ŚRODKOWE ZA POMOCĄ ZESTAWU PRZYLĄCZENIOWEGO

STADIUM DOKUMENTACJI	BRANŻA
PROJEKT WYKONAWCZY	SANITARNĄ
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	BUDOWNICTWO I INSTALACJE MIKOŁAJ STELMACH ul. Stodolna 11, 62-035 Kórnik instel.ms@gmail.com kom. 505 941 222
INWESTOR:	URZĄD GMINY W CHRZYPSKU WIELKIM UL. GŁÓWNA 15, 64-412 CHRZYPSCO WIELKIE
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	PROJEKT TERMOMODERNIZACJI BUDYNKU URZĘDU GMINY W CHRZYPSKU WIELKIM
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:	DZIAŁKA NR 298, UL. GŁÓWNA 15, 64 - 412 CHRZYPSCO WIELKIE
TEMAT RYSUNKU:	RZUT PARTERU - INSTALACJA C.O. i GAZU
PROJEKTOWAŁ:	MGR. INŻ. MIKOŁAJ STELMACH
WKP / 0179 / PWOS / 19 zgodnie z spec. instalacyjną	SKALA: 1:100 DATA: 12.2021 RYS.NR CO-02 PODPIS

- PRZEWÓD SPALINOWY INOX Ø80 MM O WYSOKOŚCI 6,5 METRA WYPROWADZIĆ 0,6 M POWNAD DACH BUDYNKU
- ZEWNETRZNY KOCIOŁ GAZOWY NA LPG O MOCY GRZEWczej 49,2 kW DLA PARAMETRÓW (80/60°C) EFEKTYWNOŚĆ MIN. 98,4 % ZASILANIE 230 V / 50 Hz STOPIEŃ OCHRONY IP XSD WAGA 56 kg WYMIARY: 488/515/903 mm
- PRZEWÓD GAZOWY STALOWY NA ELEWACJI BUDYNKU O ŚREDNICZY 25 MM - PRZED KOTŁEM ZAMONTOWAĆ FILTR GAZOWY
- SZAFKA GAZOWA NA ELEWACJI WYPOSAŻONA W REDUKTOR DRUGIEGO STOPNIA ORAZ ZAWÓR GŁÓWNY ODCINAJĄCY
- PODEJŚCIE INSTALACJI GAZOWEJ OD ZBIORNIKA NA LPG DO BUDYNKU

ETAP 1

UWAGA:
Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami oraz z opisem technicznym.
Niniejsze opracowanie dokumentacji projektowej objęte jest ochroną zgodnie z ustawą z dnia 4 lutego 1994 o prawie autorskim i prawach pokrewnych z późn. zmianami.