H9-M11-POKÓJ1 Pokój 20 °C
H9-M11-POKÓJ2 Pokój 20 °C
H9-M11-KUCHNIA Kuchnia z oknem gaz 20 °C
H9-M11-P.POK Przedpokój 20 °C
H9-M11-ŁAZIENKA Łazienka bez okna 24 °C
H9-M12-POKÓJ1 Pokój 20 °C
H9-M10-ŁAZIENKA Kuchnia z oknem gaz 20 °C
H9-M10-KUCHNIA Kuchnia z oknem gaz 20 °C
H9-M10-P.POK Przedpokój 20 °C
H9-M10-POKÓJ1 Pokój 20 °C
KL.SCGH-3-H9 Klatka schodowa 12 °C
H9-M12-P.POK Przedpokój 20 °C
H9-M12-ŁAZIENKA Łazienka bez okna 24 °C
H9-M12-POKÓJ2 Pokój 20 °C
H9-M12-KUCHNIA Kuchnia z oknem gaz 20 °C
H7-M9-POKÓJ Pokój 20 °C
H7-M10-POKÓJ1 Pokój 20 °C
H7-M10-POKÓJ2 Pokój 20 °C
H7-M10-KUCHNIA Kuchnia z oknem gaz 20 °C
H7-M10-P.POK Przedpokój 20 °C
H7-M10-ŁAZIENKA Łazienka bez okna 24 °C
H7-M11-POKÓJ2 Pokój 20 °C
H7-M9-ŁAZIENKA Łazienka bez okna 24 °C
H7-M9-P.POK Przedpokój 20 °C
H7-M9-POK Pokój 20 °C
H7-M9-KUCHNIA Kuchnia z oknem gaz 20 °C
KL.SCGH-3-H7 Klatka schodowa 13 °C
H7-M11-P.POK Przedpokój 20 °C
H7-M11-POKÓJ1 Pokój 20 °C
H7-M11-ŁAZIENKA Łazienka bez okna 24 °C
H7-M11-KUCHNIA Kuchnia z oknem gaz 20 °C
H5-M9-POKÓJ1 Pokój 20 °C
H5-M10-KUCHNIA Kuchnia z oknem gaz 20 °C
H5-M10-POKÓJ Pokój 20 °C
H5-M10-POKOJ2 Pokój 20 °C
H5-M10-ŁAZIENKA Łazienka bez okna 24 °C
H5-M10-P.POK Przedpokój 20 °C
H5-M9-P.POK Przedpokój 20 °C
H5-M9-ŁAZIENKA Łazienka bez okna 24 °C
H5-M9-POKÓJ2 Pokój 20 °C
H5-M9-KUCHNIA Kuchnia z oknem gaz 20 °C
KL.SCGH-3-H5 Klatka schodowa 13 °C
H5-M11-POKÓJ1 Pokój 20 °C
H5-M11-P.POK Przedpokój 20 °C
H5-M11-POKÓJ2 Pokój 20 °C
H5-M11-ŁAZIENKA Łazienka bez okna 24 °C
H5-M11-KUCHNIA Kuchnia z oknem gaz 20 °C
H3-M9-POKÓJ1 Pokój 20 °C
H3-M9-ŁAZIENKA Łazienka bez okna 24 °C
H3-M9-P.POK Przedpokój 20 °C
H3-M9-POKÓJ2 Pokój 20 °C
H3-M9-KUCHNIA Kuchnia z oknem gaz 20 °C
H3-M10-KUCHNIA Przedpokój 20 °C
H3-M10-POKÓJ Pokój 20 °C
H3-M10-POKÓJ2 Pokój 20 °C
H3-M10-ŁAZIENKA Łazienka bez okna 24 °C
KL.SCGH-3-H3 Klatka schodowa 13 °C
H3-M11-POKÓJ2 Pokój 20 °C
H3-M11-P.POK Pokój 20 °C
H3-M11-POKÓJ1 Pokój 20 °C
H3-M11-ŁAZIENKA Kuchnia z oknem gaz 20 °C
H3-M11-KUCHNIA Łazienka z oknem 24 °C
H1-M10-POKÓJ1 Pokój 20 °C
H1-M11-KUCHNIA Łazienka z oknem 24 °C
H1-M11-POK1 Pokój 20 °C
H1-M11-POK2 Pokój 20 °C
H1-M11-ŁAZIENKA Łazienka bez okna 24 °C
H1-M11-P.POK Pokój 20 °C
H1-M10-P.POK Przedpokój 20 °C
H1-M10-ŁAZIENKA Łazienka bez okna 24 °C
H1-M10-KUCHNIA Kuchnia z oknem gaz 20 °C
H1-M10-POKÓJ2 Pokój 20 °C
KL.SCGH-3-H1 Klatka schodowa 14 °C
H1-M12-KUCHNIA Kuchnia z oknem gaz 20 °C
H1-M12-ŁAZIENKA Łazienka bez okna 24 °C
H1-M12-P.POK Przedpokój 20 °C
H1-M12-POKÓJ 2 Pokój 20 °C
H1-M12-POKÓJ1 Pokój 20 °C
9
10
11
12
dn 20x2,5 (B)
dn 32x3 (B)
PAR HC ALUC T 20 mm
dn 15 (A)
HANKEGO 9
HANKEGO 7
HANKEGO 5
HANKEGO 3
HANKEGO 1

UWAGI:

1. PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT NALEŻY PRZEANALIZOWAĆ WYMIARY ORAZ ROZMIESZCZENIE URZĄDZEŃ NA BUDOWIE
2. WSZELKIE PRACE POWINNY BYĆ NADZOROWANE PRZEZ OSOBY POSIADAJĄCE ODPOWIEDNIE UPRAWNIENIA DO PEŁNIENIA FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE
3. WSZELKIE ROBOTY BUDOWLANE NALEŻY WYKONYWAĆ ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISPAMI, NORMAMI ORAZ ZGODNIE Z ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ
4. W TRAKCIE PROWADZONYCH ROBÓT MOGĄ WYSTĄPIĆ ELEMENTY NIEPRZEWIDZIANE W NINIEJSZYM PROJEKCIE BUDOWLANYM. W KAŻDEJ SYTUACJI NALEŻY ZGŁOSIĆ SIĘ DO PROJEKTANTA, CELEM USTALENIA DALSZEGO SPOSOBU POSTĘPOWANIA
5. PRZEBIEG PROJEKTOWANYCH PIONÓW INSTALACJI C.O. / C.W.U. WYZNACZONO ORIENTACYJNIE Z DOSTOSOWANIEM DO WARUNKÓW NA BUDOWIE.
6. W MIEJSCACH PRZEJŚĆ INSTALACJI PRZEZ PRZEGRODY ODDZIELENIACH POŻAROWEGO NALEŻY ZASTOSOWAĆ PRZEJŚCIA I USZCZELNIENIA P.POŻ O KLASIE NIE NIŻSZEJ NIŻ KLASA SAMEJ PRZEGRODY BUDOWLANEJ
8. INSTALACJĘ MONTOWAĆ Z ZACHOWANIEM SPADKÓW W KIERUNKU ŹRÓDŁA CIEPŁA
9. PRZED URUCHOMIENIEM INSTALACJI NALEŻY PRZEPROWADZIĆ PRÓBY CIŚNIENIOWE ORAZ ODPOWIIETRZYĆ INSTALACJĘ. W NAJWYŻSZYCH PUNKTACH INSTALACJI ZABUDOWAĆ ODPOWIETRZENIA, A W NAJNIŻSZYCH ZAWORY SPUSTOWE
10. INSTALACJA C.O. W NAJWYŻSZYCH PUNKTACH WINNA POSIADAĆ AUTOMATYCZNE ODPOWIETRZNIKI, A W NAJNIŻSZYCH PUNKTACH PINÓW MOŻLIWOŚC ODCIĘCIA ORAZ SPUSZCZENIA ZŁADU SEKCYJNIE
11. OPRACOWANIE ZAWIERA WSTĘPNY DOBÓR NASTAW ZAWORÓW, JEDNAK PRZED URUCHOMIENIEM INSTALACJA WINNA ZOSTAĆ HYDRAULICZNIE ZRÓWNOWAŻNA, A NASTAWY ZASWORÓW POWINNY ZOSTAĆ ZWERYFIKOWANE ORAZ USTALONE ICH RZECZYWISTE WARTOSCI NA BUDOWIE
12. PRZY ZABUDOWIE INSTALACJI C.O. NALEŻY UNIKAĆ ZASYFONOWANIA INSTALACJI, A TAKOWE JEŻELI SIĘ POJAWI, WINNO ZOSTAĆ WYPOSAŻONE W AUTOMATYCZNY ODPOWIETRZNIKORAZ ZAWÓR SPUSTOWY (ZALEŻNIE OD SYTUACJI CO WYMAGANE).

ZAWÓR KULOWY, ODCINAJĄCY

WODOMIERZ WODY ZIMNEJ LUB CIEPŁEJ

dn 20x2,5 (B)	*ROZMIAR PRZEWODU RUROWEGO C.W.U. LUB CYRKULACJI*
PAR HC ALUC T 20 mm	*TYP ORAZ ROZMIAR IZOLACJI NA RUROCIĄGU*
🟧	*RUROCIĄG C.W.U.*
- - -	*RUROCIĄG CYRKULACJI*

OPRACOWANIE NA PODSTAWIE INWENTARYZACJI BUDOWLANEJ DOSTARCZONEJ PRZEZ INWESTORA. WYMIARY ORAZ LOKALIZACJA URZĄDZEŃ ZOSTAŁA ZAŁOŻONA JAKO ORIENTACYJNA.
PRZED ROZPOCZĘCIECM ROBÓT NALEŻY PRZEANALIZOWAĆ ROZKŁAD/LOKALIZACJĘ URZĄRZDZEŃ ORAZ ICH WYMIARY, I LOKALIZACJĘ

PROJEKT TECHNICZNY

Nazwa obiektu budowlanego:
Budowa wewnętrznej instalacji co w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Hankego 1-9 w Chorzowie

Projektant:
mgr inż. Tomasz BARANOWSKI
specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
upr. bud. nr ewid. SLK/3301/POOS/10
Baranowski

Inwestor:
WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA
PRZY ULICY HANKEGO 1-9 W CHORZOWIE

Adres inwestycji:
Chorzów
ul. Edwarda Hankego 1-9
działka nr: 3672/279
obręb: 0004
jedn.ewid.: 246301_1
246301_1.0004.AR_4.3672/279

Opracowała:
mgr inż. Katarzyna Bokiewicz

Tytuł rysunku:	Data:	Skala:	Nr rys.:
RZUT 3 PIĘTRA - INSTALACJA C.W.U. i CYRKULACJI	05.2022	1:50	11