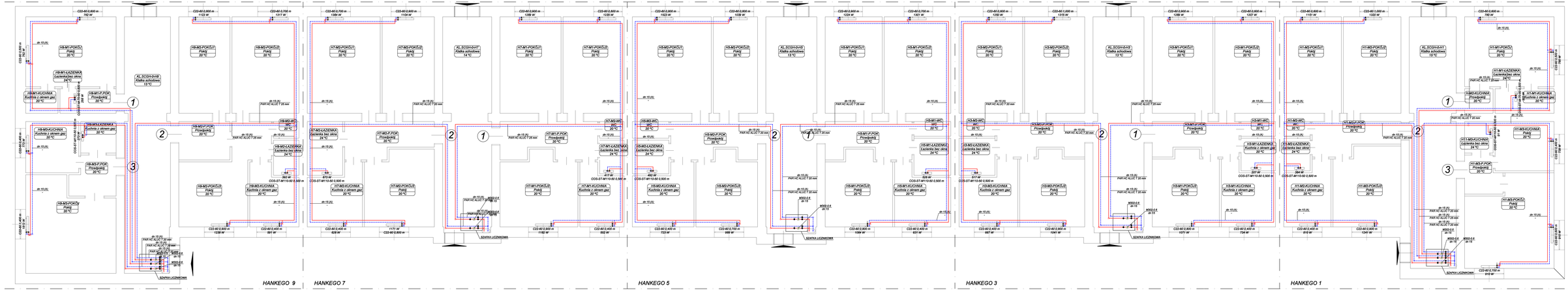

PARTER
C22-60 0,600 m
762 W
C22-60 0,800 m
1123 W
C22-60 0,700 m
1317 W
C22-60 0,700 m
1384 W
C22-60 0,900 m
1104 W
C22-60 0,900 m
1289 W
C22-60 0,600 m
1235 W
C22-60 0,800 m
1523 W
C22-60 0,800 m
1039 W
C22-60 0,900 m
1224 W
C22-60 0,700 m
1301 W
C22-60 0,600 m
1250 W
C22-60 1,000 m
1315 W
C22-60 0,900 m
1289 W
C22-60 0,600 m
1207 W
C22-60 0,600 m
1151 W
C22-60 1,000 m
1320 W
C22-60 0,600 m
780 W
H9-M1-POKÓJ
Pokój
20 ºC
C22-60 0,500 m
762 W
H9-M1-ŁAZIENKA
Łazienka bez okna
24 ºC
KL.SCGH-0-H9
Klatka schodowa
13 ºC
H9-M1-KUCHNIA
Kuchnia z oknem gaz
20 ºC
COS-ST-M-70-50 0,500 m
268 W
H9-M1-P.POK
Przedpokój
20 ºC
H9-M2-POKÓJ1
Pokój
20 ºC
H9-M2-POKÓJ2
Pokój
20 ºC
H7-M2-POKÓJ1
Pokój
20 ºC
H7-M2-POKÓJ2
Pokój
20 ºC
KL.SCGH-0-H7
Klatka schodowa
14 ºC
H7-M1-POKÓJ1
Pokój
20 ºC
H7-M1-POKÓJ2
Pokój
20 ºC
H5-M2-POKÓJ1
Pokój
20 ºC
H5-M2-POKÓJ2
Pokój
20 ºC
KL.SCGH-0-H5
Klatka schodowa
13 ºC
H5-M1-POKÓJ1
Pokój
20 ºC
H5-M1-POKÓJ2
Pokój
20 ºC
H3-M2-POKÓJ1
Pokój
20 ºC
H3-M2-POKÓJ2
Pokój
20 ºC
KL.SCGH-0-H3
Klatka schodowa
13 ºC
H3-M1-POKÓJ1
Pokój
20 ºC
H3-M1-POKÓJ2
Pokój
20 ºC
H1-M2-POKÓJ1
Pokój
20 ºC
H1-M2-POKÓJ2
Pokój
20 ºC
KL.SCGH-0-H1
Klatka schodowa
15 ºC
H1-M1-POKÓJ
Pokój
20 ºC
C22-60 0,500 m
780 W
H1-M1-ŁAZIENKA
Łazienka bez okna
24 ºC
H-M2-KUCHNIA
Przedpokój
20 ºC
COS-ST-M-70-50 0,500 m
331 W
H1-M1-KUCHNIA
Kuchnia z oknem gaz
20 ºC
1
2
3
dn 15 (A)
PAR HC ALUC T 25 mm
PAR HC ALUC T 20 mm
H9-M3-KUCHNIA
Kuchnia z oknem gaz
20 ºC
H9-M3-ŁAZIENKA
Kuchnia z oknem gaz
20 ºC
COS-ST-M110-50 0,500 m
273 W
C22-60 0,400 m
773 W
H9-M3-P.POK
Przedpokój
20 ºC
H9-M3-POKÓJ
Pokój
20 ºC
C22-60 1,400 m
1813 W
H9-M2-P.POK
Przedpokój
20 ºC
H9-M2-WC
WC
20 ºC
H9-M2-ŁAZIENKA
Łazienka bez okna
24 ºC
392 W
COS-ST-M110-50 0,500 m
H7-M2-ŁAZIENKA
Łazienka bez okna
24 ºC
673 W
COS-ST-M110-50 0,500 m
H7-M2-P.POK
Przedpokój
20 ºC
H7-M1-P.POK
Przedpokój
20 ºC
H7-M2-WC
WC
20 ºC
H7-M1-ŁAZIENKA
Łazienka bez okna
24 ºC
417 W
COS-ST-M110-50 0,500 m
H5-M2-WC
WC
20 ºC
H5-M2-ŁAZIENKA
Łazienka bez okna
24 ºC
492 W
COS-ST-M110-50 0,500 m
H5-M2-P.POK
Przedpokój
20 ºC
H5-M1-P.POK
Przedpokój
20 ºC
H5-M1-WC
WC
20 ºC
H5-M1-ŁAZIENKA
Łazienka bez okna
24 ºC
526 W
COS-ST-M110-50 0,500 m
H3-M2-WC
WC
20 ºC
H3-M2-ŁAZIENKA
Łazienka bez okna
24 ºC
517 W
COS-ST-M110-50 0,500 m
H3-M2-P.POK
Przedpokój
20 ºC
H3-M1-P.POK
Przedpokój
20 ºC
H3-M1-WC
WC
20 ºC
H3-M1-ŁAZIENKA
Kuchnia z oknem gaz
20 ºC
207 W
COS-ST-M110-50 0,500 m
H1-M2-WC
WC
20 ºC
H1-M2-ŁAZIENKA
Łazienka bez okna
24 ºC
384 W
COS-ST-M110-50 0,500 m
H1-M2-P.POK
Przedpokój
20 ºC
H11-M3-KUCHNIA
Łazienka bez okna
24 ºC
COS-ST-M110-50 0,500 m
91 W
H1-M3-KUCHNIA
Pokój
20 ºC
C22-60 0,400 m
739 W
H1-M3-P.POK
Przedpokój
20 ºC
H1-M3-POKÓJ
Pokój
20 ºC
H9-M2-POKÓJ3
Pokój
20 ºC
H9-M2-KUCHNIA
Kuchnia z oknem gaz
20 ºC
H7-M2-KUCHNIA
Kuchnia z oknem gaz
20 ºC
H7-M2-POKÓJ3
Pokój
20 ºC
H7-M1-POKÓJ3
Pokój
20 ºC
H7-M1-KUCHNIA
Kuchnia z oknem gaz
20 ºC
H5-M2-KUCHNIA
Kuchnia z oknem gaz
20 ºC
H5-M2-POKÓJ3
Pokój
20 ºC
H5-M1-POKÓJ3
Pokój
20 ºC
H5-M1-KUCHNIA
Kuchnia z oknem gaz
20 ºC
H3-M2-KUCHNIA
Kuchnia z oknem gaz
20 ºC
H3-M2-POKÓJ3
Pokój
20 ºC
H3-M1-POKÓJ3
Pokój
20 ºC
H3-M1-KUCHNIA
Kuchnia z oknem gaz
20 ºC
H1-M2-KUCHNIA
Kuchnia z oknem gaz
20 ºC
H1-M2-POKÓJ3
Pokój
20 ºC
M302-0.6
dn 15
SZAFKA LICZNIKOWA
C22-60 0,900 m
1238 W
C22-60 0,400 m
591 W
C22-60 0,400 m
626 W
1171 W
C22-60 0,800 m
C22-60 0,900 m
1182 W
C22-60 0,400 m
552 W
C22-60 0,400 m
723 W
C22-60 0,700 m
989 W
C22-60 0,800 m
1064 W
C22-60 0,400 m
631 W
C22-60 0,400 m
667 W
C22-60 0,800 m
1041 W
C22-60 0,800 m
1071 W
C22-60 0,400 m
734 W
C22-60 0,400 m
810 W
C22-60 0,900 m
1241 W
C22-60 0,600 m
910 W
C22-60 0,700 m
910 W
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 MOŻLIWOŚĆ 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 KOŃ 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).

LEGENDA:

🟥	INSTALACJA C.O. - ZASILANIE
🟦	INSTALACJA C.O. - POWRÓT
M10-POKÓJ1 Pokój 20 ºC	OPIS POMIESZCZENIA: M(nr mieszkania)-TYP POMIESZCZENIA TYP POMIESZCZENIA ZAŁOŻONA TEMPERATURA POWIETRZA W POMIESZCZENIU
●	ZAWÓR KULOWY ODCINAJĄCY, PN6
	ULTRADŹWIĘKOWY LICZNIK CIEPŁA
	ODPOWIETRZNIKI AUTOMATYCZNE Z MOŻLIWOŚCIĄ ODCIĘCIA, DO MONTAŻU W NAJWYŻSZYCH PUNKTACH INSTALACJI CO
22PM 500 1200 929 W	TYP GRZEJNIKA; WYSOKOŚĆ; DŁUGOŚĆ [mm] / MOC GRZEJNIKA
	GRZEJNIK PŁYTOWY Z GŁOWICĄ TERMOSTATYCZNĄ
G	ZAWÓR TERMOSTATYCZNY Z GŁOWICĄ ORAZ ZAWÓR GRZEJNIKOWY, POWROTNY
G	ZAWÓR REGULACJI PRZEPŁYWU

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

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 PARTERU - INSTALACJA C.O.	05.2022	1:50	03