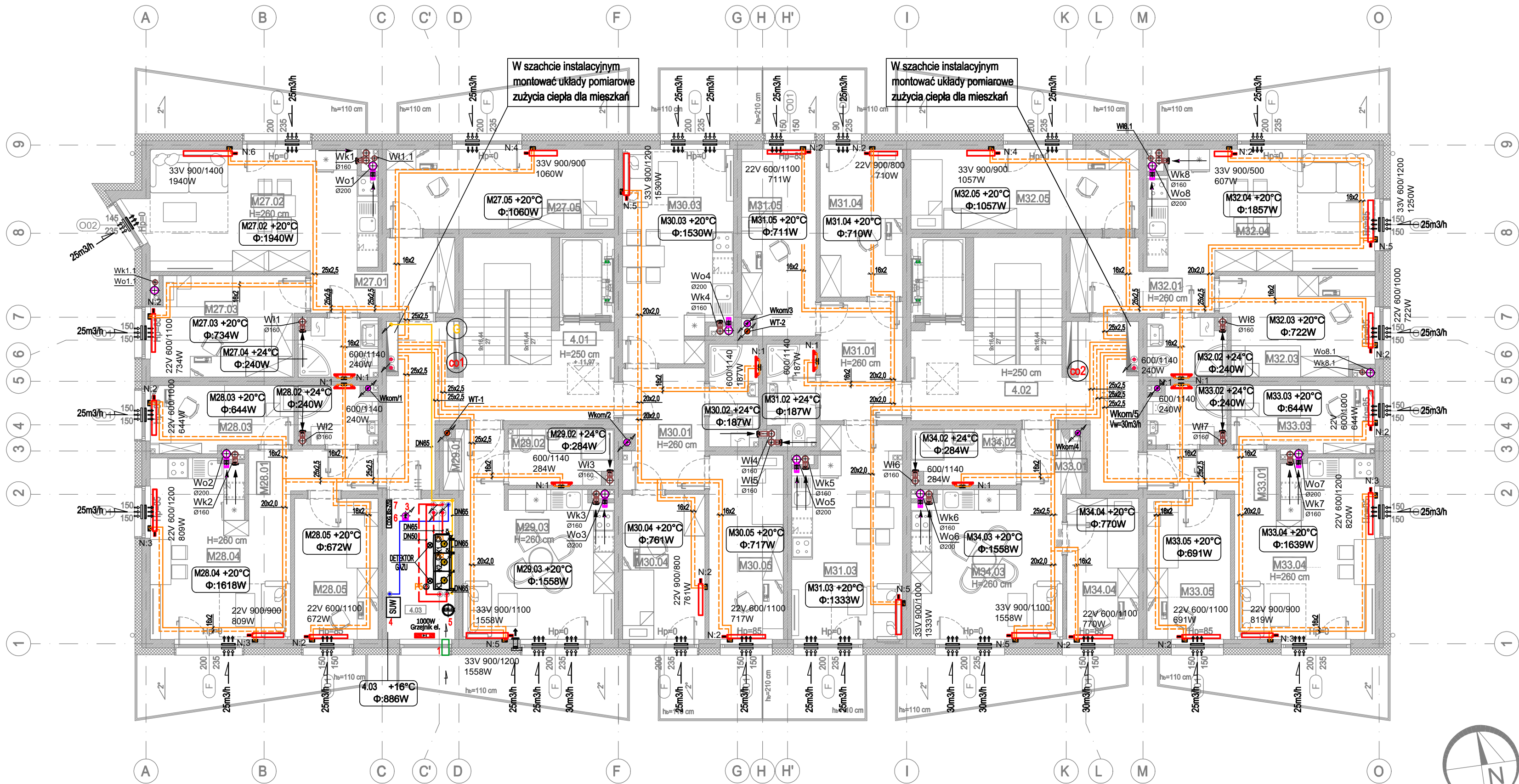


- OZNACZENIA W KOTŁOWNI:**
- 1 - NAWIEW POWIETRZA DO POM.  
OTWÓR min. A=300cm2, np. 200x150mm  
DOLNA KRAWĘDZ 300mm  
OD POZIOMU POSADZKI W POMIESZCZENIU.  
/otwór zabezpieczyć obustronnie kratkami went.  
stalowe ocynkowane, o prześwicie min. 50%/  
3 - WYWIEW Z POM. KOTŁOWNI  
Amin. 200cm2  
/od strony pom. otwór zabezpieczyć  
kratką went. o prześwicie min 50%  
od zew. zakończyć na dachu typową wyrzutnią  
dachową Ø160/  
K1-K3 - KOTŁY GAZOWE WISZĄCE Z ZAMKNIĘTĄ  
KOMORĄ SPALANIA  
O MOCY NOMINALNEJ JEDN. 70kW  
+ PREFABRYKOWANA RAMA MONTAŻOWA  
+ SPRZĘGŁO HYDRAULICZNE SH  
+ POMPY OBIEGOWE PK1, PK2  
Pobór prądu przez jeden kotłol Pel=82W/230V  
Masa jednostkowa kotła: 70kg
  - 4 - STACJA DEMINERALIZACJI DLA POTRZEB  
KOTŁÓW, 230V
  - 5 - NACZYNIE PRZEPONOWE WZBIORCZCE DLA  
POTRZEB KOTŁÓW
  - 6 - CENTRALA INSTALACJI DETEKCJI GAZU
  - 7 - SZAFKA ZASILAJĄCO/STERUJĄCA KOTŁOWNI



| Zestawienie pomieszczeń - POZIOM +4 |                           |                  |
|-------------------------------------|---------------------------|------------------|
| Nr                                  | Nazwa                     | Powierzchnia[m2] |
| 4.01                                | KLATKA SCHODOWA           | 27,33            |
| 4.02                                | KLATKA SCHODOWA           | 27,33            |
| 4.03                                | KOTŁOWNIA GAZOWA          | 7,92             |
| MIESZKANIE 27                       |                           |                  |
| M27.01                              | PRZEDPOKÓJ                | 6,92             |
| M27.02                              | SALON Z ANEKSEM KUCHENNYM | 23,57            |
| M27.03                              | SYPIALNIA                 | 12,85            |
| M27.04                              | ŁAZIENKA                  | 3,96             |
| M27.05                              | SYPIALNIA                 | 15,04            |
| SUMA                                |                           | 62,34            |
| MIESZKANIE 28                       |                           |                  |
| M28.01                              | PRZEDPOKÓJ                | 4,64             |
| M28.02                              | ŁAZIENKA                  | 3,96             |
| M28.03                              | SYPIALNIA                 | 7,86             |
| M28.04                              | SALON Z ANEKSEM KUCHENNYM | 19,67            |
| M28.05                              | SYPIALNIA                 | 9,74             |
| SUMA                                |                           | 45,87            |
| MIESZKANIE 29                       |                           |                  |
| M29.01                              | PRZEDPOKÓJ                | 3,29             |
| M29.02                              | ŁAZIENKA                  | 4,94             |
| M29.03                              | SALON Z ANEKSEM KUCHENNYM | 18,64            |
| SUMA                                |                           | 26,87            |
| MIESZKANIE 30                       |                           |                  |
| M30.01                              | PRZEDPOKÓJ                | 8,34             |
| M30.02                              | ŁAZIENKA                  | 4,18             |
| M30.03                              | SALON Z ANEKSEM KUCHENNYM | 16,68            |
| M30.04                              | SYPIALNIA                 | 9,91             |
| M30.05                              | SYPIALNIA                 | 11,36            |
| SUMA                                |                           | 52,47            |
| MIESZKANIE 31                       |                           |                  |
| M31.01                              | PRZEDPOKÓJ                | 8,12             |
| M31.02                              | ŁAZIENKA                  | 4,18             |
| M31.03                              | SALON Z ANEKSEM KUCHENNYM | 18,92            |
| M31.04                              | SYPIALNIA                 | 10,09            |
| M31.05                              | SYPIALNIA                 | 11,53            |
| SUMA                                |                           | 52,84            |
| MIESZKANIE 32                       |                           |                  |
| M32.01                              | PRZEDPOKÓJ                | 6,92             |
| M32.02                              | ŁAZIENKA                  | 3,94             |
| M32.03                              | SYPIALNIA                 | 12,48            |
| M32.04                              | SALON Z ANEKSEM KUCHENNYM | 23,00            |
| M32.05                              | SYPIALNIA                 | 15,10            |
| SUMA                                |                           | 61,44            |
| MIESZKANIE 33                       |                           |                  |
| M33.01                              | PRZEDPOKÓJ                | 4,48             |
| M33.02                              | ŁAZIENKA                  | 3,94             |
| M33.03                              | SYPIALNIA                 | 7,88             |
| M33.04                              | SALON Z ANEKSEM KUCHENNYM | 19,68            |
| M33.05                              | SYPIALNIA                 | 9,74             |
| SUMA                                |                           | 45,70            |
| MIESZKANIE 34                       |                           |                  |
| M34.01                              | PRZEDPOKÓJ                | 3,84             |
| M34.02                              | ŁAZIENKA                  | 4,94             |
| M34.03                              | SALON Z ANEKSEM KUCHENNYM | 18,08            |
| M34.04                              | SYPIALNIA                 | 8,40             |
| SUMA                                |                           | 35,26            |
| zg. z PN-ISO 9836:1997              |                           |                  |

**OZNACZENIA:**

- INSTALACJA WODNA GRZEWCA /ZASILANIE I POWRÓT/
- RUROCIĄGI PROWADZONE W POD STROPEM ORAZ W SZACHTACH I LOKALNYCH BRUZDACH ŚCIENNYCH
- INSTALACJA WODNA GRZEWCA /ZASILANIE I POWRÓT/
- RUROCIĄGI PROWADZONE W WARSTWACH PODPOSADZKOWYCH
- INSTALACJA WEWNĘTRZNA GAZU

NR. POMIESZCZENIA  
TEMP. OBLICZENIOWA W POMIESZCZENIU  
STRATA CIEPŁA POMIESZCZENIA

GRZEJNIK PŁYTOWY WODNY  
GRZEJNIK ŁAZIENKOWY DRABINKOWY  
GRZEJNIK ELEKTRYCZNY

PION INSTALACJI GRZEWczej  
PION INSTALACJI GAZU

INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ WYWIEWNEJ Z KOM. LOKATORSKICH  
INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ WYWIEWNEJ Z POM. TECHNICZNYCH  
PION WENTYLACJI MIESZKAŃ - WYCIĄG Z KUCHNI  
PION WENTYLACJI MIESZKAŃ - WYCIĄG Z OKAPÓW KUCH.  
PION WENTYLACJI MIESZKAŃ - WYCIĄG Z ŁAZIENEK  
NAWIEWNIK SZCZELINOWY MONTOWANY W GÓRNEJ CZĘŚCI RAMY OKIENNEJ, DOSTAWA WRAZ ZE STOLARKĄ OKIENNĄ - /wg. oprac. branży archit./  
NAWIEWNIK GLIFOWY - /wg. oprac. branży archit./

**UWAGI OGÓLNE:**

1. Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie.
2. O jakichkolwiek niezgodnościach (w tym wymiarowych) i wątpliwościach należy niezwłocznie poinformować pisemnie jednostkę projektową.
3. Przed zamówieniem urządzeń i elementów instalacji wykonywanych poza miejscem budowy, wymiary należy sprawdzić na budowie i dostosować gabaryty elementów.
4. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z projektem konstrukcyjnym, projektami branżowymi i technologicznymi oraz opisem technicznym.

W przypadku zastosowania rozwiązań projektowych w oparciu o istniejące systemy budowlane, wskazano producenta i nazwy wyrobów posiadających odpowiednie atesty i aprobaty techniczne, których zastosowanie gwarantuje zachowanie właściwych parametrów projektowanych elementów budowlanych. Dopuszcza się, za zgodą projektanta, zastosowanie innych, równoważnych produktów pod warunkiem zachowania identycznych parametrów technicznych.

**TEMAT**  
INWESTYCJI

**LOKALIZACJA**  
dz. nr 1961, obr. 0001 Mogilno, ul. Obróńców Mogilna, gm. mogilno, pow. mogileński, woj. kujawsko-pomorskie

**INWESTOR**  
SPOŁECZNA INICJATYWA MIESZKANIOWA "KZN - BYDGOSKI" Sp. z o.o. ul. Studzienna 12/14 lokal 22, 88-100 Inowrocław

**STADIUM**  
PROJEKT WYKONAWCZY

**JEDNOSTKA PROJEKTOWA PROWADZĄCA**  
Archenika Sp. z o.o.  
ul. Jarochońskiego 51  
60-248 Poznań  
tel.: +48 604 080 981; +48 602 881 331  
biuro@archenika.pl  
www.archenika.pl

| FUNKCJA     | IMIĘ I NAZWISKO         | NR UPR. W SPEC.   | PODPIS |
|-------------|-------------------------|---|--------|
| PROJEKTOWAŁ | mgr inż. Tomasz Woźniak | nr upr. WKP/0325/POOS/03 w spec. instalacje i sieci sanitarne |        |
| SPRAWDZAŁ   | mgr inż. Iwona Woźniak  | nr upr. WKP/0327/POOS/21 w spec. instalacje i sieci sanitarne |        |

**TREŚĆ RYS.**  
RZUT POZIOMU +4. BUDYNEK B1.  
INSTALACJE OGRZEWcze, WENT. MECH., GAZ

**DATA**  
MARZEC 2023

**BRANŻA**  
Is

**NR RYSUNKU**  
GW-05

Rysunek stanowi własność Archenika Sp. z o.o. i nie może być kopiowany, rozpowszechniany, modyfikowany, i udostępniany osobom trzecim bez wcześniejszej pisemnej zgody właściciela.