

W szachcie instalacyjnym  
montować układy pomiarowe  
zużycia ciepła dla mieszkań


W szachcie instalacyjnym  
montować układy pomiarowe  
zużycia ciepła dla mieszkań

| OZNACZENIA |  |
|------------|--|
|            | INSTALACJA WODNA GRZEWICZA /ZASILANIE I POWRÓT/ RUROCIĄGI PROWADZONE W POD STROPOM ORAZ W SZACHTACH I LOKALNYCH BRUZDACH ŚCIANNYCH |
|            | INSTALACJA WODNA GRZEWICZA /ZASILANIE I POWRÓT/ RUROCIĄGI PROWADZONE W WARSTWACH PODPOSADZKOWYCH                                   |
|            | DOPROWADZENIE POWIETRZA ZEWNĘTRZNEGO DLA KOMPENSACJI INSTALACJI WYWIEWNEJ KOMÓREK LOK. I POMIESZCZEN TECHNICZNYCH                  |
|            | INSTALACJA WYWIEWNA MECHANICZNA POM. TECHNICZNYCH I KOMÓRK LOKATORSKICH  |
|            | TEMP. OBLICZENIOWA W POMIESZCZENIU<br>STRATA CIEPŁA POMIESZCZENIA  |
|            | PION INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA   |
|            | GRZEJNIK PŁYTOWY WODNY   |
|            | GRZEJNIK ŁAZIENKOWY/ DRABINKOWY - WODNY  |
|            | GRZEJNIK ELEKTRYCZNY   |
|            | Wk-1 PION WENTYLACJI MIESZKAŃ - WYCIĄG Z KUCHNI  |
|            | Wo-1 PION WENTYLACJI MIESZKAŃ - WYCIĄG Z OKAPÓW KUCHENNYCH   |
|            | Wwo-1 PION WENTYLACJI MIESZKAŃ - WYCIĄG Z ŁAZIENEK   |
|            | NAWIEWNIK OKIENNY -dostawa wraz ze stolarką okienną /w zakresie branży architektonicznej/  |
|            | KLAPA PPOŻ   |

| III PIĘTRO . ZESTAWIENIE POWIERZCHNI |                                   |   |
|--------------------------------------|-----------------------------------|---|
| Lp                                   | NR POM.                           | POWIERZCHNIA UŻYTKOWA (m <sup>2</sup> ) |
| 3.M1                                 | MIESZKANIE NR 1                   | 49,77                                   |
| 3.01                                 | POKÓJ DZIENNY Z ANEKSEM KUCHENNYM | 27,98                                   |
| 3.02                                 | POKÓJ                             | 9,38                                    |
| 3.03                                 | SYPIALNIA                         | 9,11                                    |
| 3.04                                 | ŁAZIENKA                          | 3,30                                    |
| 3.M2                                 | MIESZKANIE NR 2                   | 47,72                                   |
| 3.05                                 | ŁAZIENKA                          | 3,46                                    |
| 3.06                                 | SYPIALNIA                         | 11,54                                   |
| 3.07                                 | POKÓJ                             | 6,60                                    |
| 3.08                                 | POKÓJ DZIENNY Z ANEKSEM KUCHENNYM | 26,12                                   |
| 3.09                                 | KŁATKA SCHODOWA                   | 9,16                                    |
| 3.10                                 | KORYTARZ                          | 20,05                                   |
| 3.M3                                 | MIESZKANIE NR 3                   | 55,62                                   |
| 3.11                                 | POKÓJ DZIENNY Z ANEKSEM KUCHENNYM | 25,93                                   |
| 3.12                                 | POKÓJ                             | 7,17                                    |
| 3.13                                 | POKÓJ NR 2                        | 9,45                                    |
| 3.14                                 | SYPIALNIA                         | 9,76                                    |
| 3.15                                 | ŁAZIENKA                          | 3,31                                    |
| 3.M4                                 | MIESZKANIE NR 4                   | 49,87                                   |
| 3.16                                 | ŁAZIENKA                          | 3,46                                    |
| 3.17                                 | SYPIALNIA                         | 9,76                                    |
| 3.18                                 | POKÓJ                             | 9,46                                    |
| 3.19                                 | POKÓJ DZIENNY Z ANEKSEM KUCHENNYM | 27,19                                   |
| 3.M5                                 | MIESZKANIE NR 5                   | 49,55                                   |
| 3.20                                 | POKÓJ DZIENNY Z ANEKSEM KUCHENNYM | 26,82                                   |
| 3.21                                 | POKÓJ                             | 9,45                                    |
| 3.22                                 | SYPIALNIA                         | 9,79                                    |
| 3.23                                 | ŁAZIENKA                          | 3,49                                    |
| 3.M6                                 | MIESZKANIE NR 6                   | 42,82                                   |
| 3.24                                 | POKÓJ DZIENNY Z ANEKSEM KUCHENNYM | 23,05                                   |
| 3.25                                 | POKÓJ                             | 6,69                                    |
| 3.26                                 | SYPIALNIA                         | 9,59                                    |
| 3.27                                 | ŁAZIENKA                          | 3,49                                    |
| 3.M7                                 | MIESZKANIE NR 7                   | 43,24                                   |
| 3.28                                 | ŁAZIENKA                          | 3,48                                    |
| 3.29                                 | SYPIALNIA                         | 9,77                                    |
| 3.30                                 | POKÓJ                             | 7,18                                    |
| 3.31                                 | POKÓJ DZIENNY Z ANEKSEM KUCHENNYM | 22,81                                   |
| 3.M8                                 | MIESZKANIE NR 8                   | 43,27                                   |
| 3.32                                 | POKÓJ DZIENNY Z ANEKSEM KUCHENNYM | 22,87                                   |
| 3.33                                 | POKÓJ                             | 7,18                                    |
| 3.34                                 | SYPIALNIA                         | 9,77                                    |
| 3.35                                 | ŁAZIENKA                          | 3,45                                    |
| 3.M9                                 | MIESZKANIE NR 9                   | 49,74                                   |
| 3.36                                 | ŁAZIENKA                          | 3,46                                    |
| 3.37                                 | SYPIALNIA                         | 9,87                                    |
| 3.38                                 | POKÓJ                             | 9,38                                    |
| 3.39                                 | POKÓJ DZIENNY Z ANEKSEM KUCHENNYM | 27,03                                   |
| 3.40                                 | KOMUNIKACJA                       | 18,29                                   |
| 3.41                                 | KOMUNIKACJA                       | 20,47                                   |
|                                      | POW. UŻYTKOWA - CZĘŚĆ MIESZKALNA  | 431,60                                  |
|                                      | POW. UŻYTKOWA - CZĘŚĆ WSPÓLNA     | 67,80                                   |
|                                      | POWIERZCHNIA UŻYTKOWA - SUMA      | 499,40                                  |
| zg. z PN-ISO 9836:2015-12            |                                   |   |

#### UWAGI:

1. Rysunki rozpatrywać wyłącznie wspólnie z projektami wszystkich branż;
2. Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi. Rysunki rozpatrywać łącznie z opisem technicznym.
3. Wszelkie zmiany lub rozwiązania zastępcze wyłącznie za zgodą Projektanta.
4. Nie należy odmierzać wymiarów bezpośrednio z rysunku. Przed przystąpieniem do robót budowlanych wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie na etapie wykonawstwa.
5. Specyfikowane produkty stanowią markę referencyjną. Dopuszcza się zastosowanie materiałów innego producenta pod warunkiem ich równoważnych parametrów technicznych i użytkowych. Rozwiązania zastępcze wymagają uzgodnienia z Projektantem oraz przedstawieniem Deklaracji Właściwości Użytkowych.
6. Wszystkie dodatkowe akcesoria wbudować zgodnie z wytycznymi producenta.
7. Każdy składnik projektowy należy rozpatrywać i rozpoznawać w dokumentacji w kontekście wszystkich rysunków, które do tego składnika się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich opisów technicznych i zasad sztuki budowlanej.
8. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych" opracowanymi przez ITB oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
9. Zaisztawienie niezgodności pomiędzy poszczególnymi branżami projektu należy wyjaśnić i uzgodnić z Projektantem.
10. Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowania wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności zastosowania takiego elementu w porozumieniu z Inwestorem oraz Projektantem i za jego zgodą.
11. Wszelkie materiały użyte w projekcie, rozwiązania techniczne i urządzenia muszą odpowiadać normom bezpieczeństwa ppoż. i bhp, oraz posiadać odpowiednie atesty i aprobaty do stosowania w budownictwie.
12. Wszelkie przebiegi instalacyjne przez strop i ściany oddzielenia pożarowego zabezpieczyć przy użyciu systemów przegród ogniowych w formie ogniopochronnych kolumn lub opasek ogniopochronnych. W pozostałych stropach wykonać przegrodę budowlaną w formie zabetonowania otworów.

|   |   |   |              |
|---|---|---|--------------|
| TEMAT<br>INWESTYCJI   | Budowa budynku wielorodzinnego wraz z infrastrukturą zewnętrzną i zagospodarowaniem terenu  |   |              |
| LOKALIZACJA   | dz. nr 963/11, ark. 18, obręb 0001 Mrocza, iden. dz. 041002_4, powiat nakielski, gmina Miasto Mrocza, 89-115 Mrocza   |   |              |
| INWESTOR  | Spółeczna Inicjatywa Mieszkańcowa<br>"KZN- BYDGOSKI" SP. Z O.O.<br>ul. Studzienna 12/14 lok. 22 88-100 Inowrocław   |   |              |
| STADIUM   | PROJEKT TECHNICZNY  |   |              |
| JEDNOSTKA<br>PROJEKTOWA<br>PROWADZĄCA   | <div><div>Archenika Sp. z o.o.<br/>ul. Jarochońskiego 51<br/>60-248 Poznań<br/>tel.: +48 604 080 981 / +48 602 881 331<br/>biuro@archenika.pl<br/>www.archenika.pl</div></div> |   |              |
| FUNKCJA   | IMIĘ I NAZWISKO   | NR UPR. W SPEC.   | PODPIS       |
| PROJEKTOWAŁ   | mgr inż. Tomasz Woźniak   | nr upr. WKP/0035/POIS/03<br>w spec. instalacje i sieci<br>sanitarne |              |
| SPRAWDZAŁ   | mgr inż. Iwona Woźniak  | nr upr. WKP/0327/POIS/21<br>w spec. instalacje i sieci<br>sanitarne |              |
| TREŚĆ RYS.  |   |   | SKALA        |
| RZUT III PIĘTRA<br>INSTALACJE OGRZEWcze, WENT. MECH.  |   |   | 1:100        |
| DATA<br>BRANŻA  | LUTY 2023<br>NR REWIZJI   | NR KONTRAKTU<br>NR RYSUNKU  | 299<br>Is-10 |
| Rysunek stanowi własność Archenika Sp. z o.o. i nie może być kopiowany, rozpowszechniany, modyfikowany, i udostępniany osobom trzecim bez wcześniejszej pisemnej zgody właściciela. |   |   |              |