



LEGENDA:

- istniejące instalacja centralnego ogrzewania
- projektowany zawór termostatyczny z ogranicznikiem przepływu Eclipse do przepływu 150l/h
- projektowany zawór termostatyczny z ogranicznikiem przepływu Eclipse 300 do przepływu 300l/h
- pion instalacji centralnego ogrzewania
- istniejący grzejnik płytowy stalowy
- istniejący grzejnik żeliwny

UWAGA

- Rysunki należy rozpatrywać łącznie z opisem technicznym.
- Wszelkie wymiary należy potwierdzić na budowie.
- Rysunki branży architektonicznej są rysunkami podstawowymi projektu. W przypadku niezgodności pomiędzy rysunkami architektonicznymi i branżowymi wszelkie wątpliwości należy wyjaśnić i uzgodnić z projektantem.
- Wszystkie urządzenia i osprzęt powinny posiadać wymagane przepisami dopuszczenia i atesty. Urządzenia montować i eksploatować zgodnie z dokumentacją DTR.
- Otwory w przegrodach budowlanych (stropach, ścianach) wykonać po domiarze na budowie.
- W celu umożliwienia czyszczenia instalacji, powinno się zapewnić dostęp przez zastosowanie otworów rewizyjnych w przewodach instalacji.
- Należy zapewnić dostęp serwisowy do zainstalowanych urządzeń.
- Instalację prowadzić bezwzględnie omijając elementy konstrukcyjne tj. nadproża, podciagi itd. Instalację prowadzić ponad otworami okiennymi i bramami. Trasę i rzędne prowadzenia instalacji potwierdzić na budowie przed rozpoczęciem prac. W razie wątpliwości skontaktować się z Projektantem.
- Przewody instalacji c.o. izolować zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury.
- Odcinki c.o. prowadzić tak, by zachować kompensację wydłużeń termicznych.
- Instalację c.o. prowadzić w kanałach instalacyjnych oraz pod stropem parteru.
- Regulację i wstępną nastawę zaworów wykonano na zaworach firmy IMI Hydronic, po wyborze zaworów innej firmy należy dokonać regulacji.
- Nawiązując do art. 36A Prawa Budowlanego nie dopuszcza się wprowadzania zmian bez zgody projektanta.

| ZESTAWIENIE POWIERZCHNI |                     |        |                       |                     |
|-------------------------|---------------------|--------|-----------------------|---------------------|
| Nr pomieszczenia        | Nazwa pomieszczenia | Symbol | Powierzchnia          | Wykończenie podłogi |
| A 2. 1                  | SALA LEKCYJNA       | A-27   | 49,00 m <sup>2</sup>  | TARKETT             |
| A 2. 2                  | SALA LEKCYJNA       | A-26   | 49,10 m <sup>2</sup>  | TARKETT             |
| A 2. 3                  | SALA LEKCYJNA       | A-25   | 49,31 m <sup>2</sup>  | TARKETT             |
| A 2. 4                  | SALA LEKCYJNA       | A-24   | 49,47 m <sup>2</sup>  | TARKETT             |
| A 2. 5                  | KOMUNIKACJA         |        | 106,85 m <sup>2</sup> | TARKETT             |
| A 2. 6                  | KLATKA SCHODOWA     |        | 11,96 m <sup>2</sup>  | LASTRIKO            |
| A 2. 7                  | SALA LEKCYJNA       | A-29   | 26,98 m <sup>2</sup>  | TARKETT             |
| A 2. 8                  | WC DZIEWCZĄT        |        | 14,60 m <sup>2</sup>  | GRESS               |
| A 2. 9                  | WC NAUCZYCIELI      |        | 1,83 m <sup>2</sup>   | GRESS               |
| A 2. 10                 | POM. GOSPODARCZE    |        | 2,30 m <sup>2</sup>   | GRESS               |
| A 2. 11                 | WC CHŁOPCÓW         |        | 14,23 m <sup>2</sup>  | GRESS               |
| A 2. 12                 | SAMORZĄD UCZNIOWSKI | A-28   | 16,69 m <sup>2</sup>  | TARKETT             |
| ŁĄCZNIE                 |                     |        | 392,32 m <sup>2</sup> |                     |

|  |   |                                 |       |         |         |
|--|---|---------------------------------|-------|---------|---------|
| JEDNOSTKA PROJEKTOWA   | PRACOWNIA PROJEKTOWA KATARZYNA SKAZA-OZIMEK   |                                 |       |         |         |
| Ul. Modrzewiowa 13, 55-040 Bielany Wrocławskie   |   |                                 |       |         |         |
| Tel.: 602 63 82 08 Mail: katarzyna.skaza-ozimek@skaza.com.pl   |   |                                 |       |         |         |
| TEMAT  | Budowa zewnętrznej i wewnętrznej instalacji gazu w celu zasilania kotłów gazowych, instalacja pomp ciepła oraz urządzeń fotowoltaicznych wraz z budową zewnętrznej instalacji centralnego ogrzewania w ramach zadania "Modernizacja źródła ciepła dla budynków szkolnych w Bolkowie – RFIL" |                                 |       |         |         |
| LOKALIZACJA  | ul. Bółka 8C<br>59-420 Bolków<br>działka nr 472, obręb 0002 Bolków, jednostka ewidencyjna 020502_4  |                                 |       |         |         |
| INWESTOR   | Gmina Bolków<br>ul. Rynek 1, 59-420 Bolków  |                                 |       |         |         |
| INSTALACJE SANITARNE   | PROJEKTANT  | mgr inż. Katarzyna Skaza-Ozimek |       |         |         |
|  | Uprawnienia nr 98/98L w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, inst. i urządzeń:<br>wod. i kan., ciepłych, wentylacyjnych i gazowych bez ograniczeń  |                                 |       |         |         |
|  | SPRAWDZAJĄCY  | mgr inż. Marta Cieslicka-Siwiek |       |         |         |
| Uprawnienia nr 334/DOS/11 w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, inst. i urządzeń:<br>wod. i kan., ciepłych, wentylacyjnych i gazowych bez ograniczeń |   |                                 |       |         |         |
| RYSUNEK  | NR PROJEKTU   | STADIUM                         | SKALA | DATA    | REWIZJA |
|  | 2207  | PT                              | 1:100 | 06.2022 |         |
| Rzut II piętra_segment A. Instalacja CO  |   |                                 |       |         | NR RYS. |
|  |   |                                 |       |         | S07.7   |