

**Legenda:** spk - sufit podwieszany kasetonowy**1/ BUDYNEK AKADEMICKIEGO CENTRUM SPORTU – etap 2**

| Lp.  | Opis                     | Powierzchnia netto [m <sup>2</sup> ] | Dane ogólne    | Sufit | Wskazania br. sanitarnej  | Uwagi |
|------|--------------------------|--------------------------------------|----------------|-------|---|-------|
| 1.01 | hall                     | 112,4                                | h=4,0 m        | spk   | Ogrzewanie podłogowe<br>Wentylacja mechaniczna nawiewno - wywiewna<br>Nad drzwiami zewnętrznymi wejściowymi zainstalować kurtynę powietrzną - wodną   |       |
| 1.02 | recepcja                 | 8,22                                 | h=3,0 m        | spk   | Ogrzewanie podłogowe<br>Wentylacja mechaniczna nawiewno - wywiewna  |       |
| 1.03 | biuro kierownika obiektu | 11,7                                 | h=3,0 m        | spk   | Ogrzewanie grzejnikowe<br>Wentylacja mechaniczna wywiewna, nawiew grawitacyjny z zewnątrz (nawietrzak podokienny, nawietrzak higrosterowany lub inny)<br>Chłodzenie - klimatyzator typu split   |       |
| 1.04 | strefa wejścia           | 10,53                                | h=4,0 m        | spk   | łącznie z pomieszczeniem nr 1.01  |       |
| 1.05 | korytarz                 | 73,75                                | h=4,0 na 3,0 m | spk   | Ogrzewanie grzejnikowe<br>Wentylacja mechaniczna nawiewno - wywiewna, (nawiew do pomieszczenia, wywiew pośrednio przez pomieszczenia przyległe)<br>Nad drzwiami zewnętrznymi wejściowymi zainstalować kurtynę powietrzną - wodną<br>Instalacja hydrantowa z hydrantami Dn 25 mm |       |
| 1.06 | serwerownia              | 6,01                                 | h=3,0 m        | spk   | Wentylacja nawiewno-wywiewna.<br>Chłodzenie - klimatyzator autonomiczny   |       |
| 1.07 | pom. techniczne ele.     | 6,01                                 | h=3,0 m        | spk   | Wentylacja mechaniczna nawiewno-wywiewna.<br>Chłodzenie - klimatyzator autonomiczny   |       |
| 1.08 | pom porządkowe           | 10,5                                 | h=3,0 m        | spk   | Ogrzewanie grzejnikowe<br>Wentylacja mechaniczna wywiewna.  |       |

|      |                               |       |         |     |  |  |
|------|-------------------------------|-------|---------|-----|--|--|
|      |                               |       |         |     | Nawiew powietrza grawitacyjny z pom. przyległych<br>Instalacja wod-kan: osobno ciepła i zimna woda;<br>kanalizacja sanitarna   |  |
| 1.09 | wc męski                      | 12,18 | h=2,7 m | spk | Ogrzewanie grzejnikowe<br>Wentylacja mechaniczna wywiewna.<br>Nawiew powietrza grawitacyjny z pom. przyległego<br>Instalacja wod-kan: osobno ciepła i zimna woda;<br>kanalizacja sanitarna       |  |
| 1.10 | wc damski                     | 10,93 | h=2,7 m | spk | Ogrzewanie grzejnikowe<br>Wentylacja mechaniczna wywiewna.<br>Nawiew powietrza grawitacyjny z pom. przyległego<br>Instalacja wod-kan: osobno ciepła i zimna woda;<br>kanalizacja sanitarna       |  |
| 1.11 | wc niepełnosprawni            | 6,06  | h=2,7 m | spk | Ogrzewanie grzejnikowe<br>Wentylacja mechaniczna wywiewna.<br>Nawiew powietrza grawitacyjny z pom. przyległego<br>Instalacja wod-kan: osobno ciepła i zimna woda;<br>kanalizacja sanitarna       |  |
| 1.12 | szatnia damska                | 15,97 | h=3,0 m | spk | Ogrzewanie podłogowe + grzejnik<br>Wentylacja mechaniczna nawiewno-wywiewna  |  |
| 1.13 | umywalnia damska              | 18,63 | h=3,0 m | spk | Ogrzewanie podłogowe + grzejnik<br>Wentylacja mechaniczna nawiewno-wywiewna<br>Instalacja wod-kan: ciepła woda centralnie<br>zmieszana; kanalizacja sanitarna                                    |  |
| 1.14 | umywalnia niepełnosprawni - D | 7,08  | h=3,0 m | spk | Ogrzewanie grzejnikowe<br>Wentylacja mechaniczna wywiewna.<br>Nawiew powietrza grawitacyjny z pom. przyległego<br>Instalacja wod-kan: ciepła woda centralnie<br>zmieszana; kanalizacja sanitarna |  |
| 1.15 | szatnia damska                | 15,97 | h=3,0 m | spk | Ogrzewanie podłogowe<br>Wentylacja mechaniczna nawiewno-wywiewna   |  |

|      |                               |       |         |                    |   |  |
|------|-------------------------------|-------|---------|--------------------|---|--|
| 1.16 | umywalnia damska              | 18,63 | h=3,0 m | spk                | Ogrzewanie podłogowe<br>Wentylacja mechaniczna nawiewno-wywiewna<br>Instalacja wod-kan: ciepła woda centralnie<br>zmieszana; kanalizacja sanitarna  |  |
| 1.17 | szatnia męska                 | 15,97 | h=3,0 m | spk                | Ogrzewanie podłogowe + grzejnik<br>Wentylacja mechaniczna nawiewno - wywiewna,  |  |
| 1.18 | umywalnia męska               | 18,63 | h=3,0 m | spk                | Ogrzewanie podłogowe + grzejnik<br>Wentylacja mechaniczna nawiewno - wywiewna,<br>Instalacja wod-kan: ciepła woda centralnie<br>zmieszana; kanalizacja sanitarna                              |  |
| 1.19 | umywalnia niepełnosprawni - M | 7,08  | h=3,0 m | spk                | Ogrzewanie grzejnikowe<br>Wentylacja mechaniczna nawiewno - wywiewna,<br>Instalacja wod-kan: ciepła woda centralnie<br>zmieszana; kanalizacja sanitarna                                       |  |
| 1.20 | pom. węzła cieplnego          | 17,86 | h=3,6 m | strop,<br>tynk c-w | Wentylacja grawitacyjna nawiewno-wywiewna<br>Kanalizacja sanitarna: studzienka schładzająca i<br>wpust podłogowy  |  |
| 1.21 | szatnia męska                 | 15,97 | h=3,0 m | spk                | Ogrzewanie podłogowe<br>Wentylacja mechaniczna nawiewno - wywiewna,   |  |
| 1.22 | umywalnia męska               | 18,63 | h=3,0 m | spk                | Ogrzewanie podłogowe<br>Wentylacja mechaniczna nawiewno - wywiewna,<br>Instalacja wod-kan: ciepła woda centralnie<br>zmieszana; kanalizacja sanitarna   |  |
| 1.23 | wc damskie                    | 3,93  | h=2,7 m | spk                | Ogrzewanie grzejnikowe<br>Wentylacja mechaniczna wywiewna.<br>Nawiew powietrza grawitacyjny z pom.<br>przyległego<br>Instalacja wod-kan: osobno ciepła i zimna woda;<br>kanalizacja sanitarna |  |
| 1.24 | wc męskie                     | 7,55  | h=2,7 m | spk                | Ogrzewanie grzejnikowe<br>Wentylacja mechaniczna wywiewna.<br>Nawiew powietrza grawitacyjny z pom.<br>przyległego<br>Instalacja wod-kan: osobno ciepła i zimna woda;<br>kanalizacja sanitarna |  |
| 1.25 | wc niepełnosprawni            | 5,65  | h=2,7 m | spk                | Ogrzewanie grzejnikowe  |  |

|      |                    |       |         |     |  |  |
|------|--------------------|-------|---------|-----|--|--|
|      |                    |       |         |     | Wentylacja mechaniczna wywiewna.<br>Nawiew powietrza grawitacyjny z pom. przyległego   |  |
| 1.26 | magazynek          | 4,79  | h=3,0 m | spk | Ogrzewanie grzejnikowe<br>Wentylacja mechaniczna wywiewna, nawiew grawitacyjny z zewnątrz (nawietrzak podokienny, nawietrzak higrosterowany lub inny)  | uwzględnić pod-grzewanie powietrza nawiewanego |
| 1.27 | pom. socjalne      | 9,24  | h=3,0 m | spk | Ogrzewanie grzejnikowe<br>Wentylacja mechaniczna wywiewna, nawiew grawitacyjny z zewnątrz (nawietrzak podokienny, nawietrzak higrosterowany lub inny)<br>Instalacja wod-kan: osobno ciepła i zimna woda; kanalizacja sanitarna | uwzględnić pod-grzewanie powietrza nawiewanego |
| 1.28 | magazynek          | 4,96  | h=3,0 m | spk | Ogrzewanie grzejnikowe<br>Wentylacja mechaniczna wywiewna.<br>Nawiew powietrza grawitacyjny z pom. przyległych   |  |
| 1.29 | magazynek          | 2,33  | h=3,0 m | spk | Ogrzewanie grzejnikowe<br>Wentylacja mechaniczna wywiewna.<br>Nawiew powietrza grawitacyjny z pom. przyległych   |  |
| 1.30 | korytarz           | 47,94 | h=3,0 m | spk | Ogrzewanie grzejnikowe<br>Wentylacja mechaniczna nawiewno - wywiewna, (nawiew do pomieszczenia, wywiew pośrednio przez pomieszczenia przyległe)  |  |
| 1.31 | odnowa biologiczna | 25,96 | h=3,0 m | spk | Ogrzewanie grzejnikowe<br>Wentylacja mechaniczna nawiewno - wywiewna, Instalacja wod-kan: osobno ciepła i zimna woda; kanalizacja sanitarna  |  |
| 1.32 | odnowa biologiczna | 23,68 | h=3,0 m | spk | Ogrzewanie grzejnikowe<br>Wentylacja mechaniczna nawiewno - wywiewna, Instalacja wod-kan: osobno ciepła i zimna woda; kanalizacja sanitarna  |  |
| 1.33 | odnowa biologiczna | 25,43 | h=3,0 m | spk | Ogrzewanie grzejnikowe<br>Wentylacja mechaniczna nawiewno - wywiewna, Instalacja wod-kan: osobno ciepła i zimna woda;  |  |

|      |                    |       |         |     |  |  |
|------|--------------------|-------|---------|-----|--|--|
|      |                    |       |         |     | kanalizacja sanitarna  |  |
| 1.34 | odnowa biologiczna | 22,78 | h=3,0 m | spk | Ogrzewanie grzejnikowe<br>Wentylacja mechaniczna nawiewno - wywiewna,<br>Instalacja wod-kan: osobno ciepła i zimna woda;<br>kanalizacja sanitarna  |  |
| 1.35 | korytarz           | 55,04 | h=3,0 m | spk | Ogrzewanie grzejnikowe<br>Wentylacja mechaniczna nawiewno - wywiewna,<br>(nawiew do pomieszczenia, wywiew pośrednio<br>przez pomieszczenia przyległe)<br>Nad drzwiami wejściowymi zewnętrznymi<br>zainstalować kurtynę powietrzną - wodną<br>Instalacja hydrantowa z hydrantami Dn 25 mm |  |
| 1.36 | pom. trenerów      | 24,37 | h=3,0 m | spk | Ogrzewanie grzejnikowe<br>Wentylacja mechaniczna wywiewna, nawiew<br>grawitacyjny z zewnątrz (nawietrzak podokienny,<br>nawietrzak higrosterowany lub inny)<br>Instalacja wod-kan: osobno ciepła i zimna woda;<br>kanalizacja sanitarna  | uwzględnić podgrzewanie<br>powietrza nawiewanego |
| 1.37 | korytarz           | 5,27  | h=3,0 m | spk | Wentylacja grawitacyjna  |  |
| 1.38 | pom. medyczne      | 16,35 | h=3,0 m | spk | Ogrzewanie grzejnikowe<br>Wentylacja mechaniczna wywiewna, nawiew<br>grawitacyjny z zewnątrz (nawietrzak<br>higrosterowany lub inny)<br>Instalacja wod-kan: osobno ciepła i zimna woda;<br>kanalizacja sanitarna   | uwzględnić podgrzewanie<br>powietrza nawiewanego |
| 1.39 | reżyserka          | 13,12 | h=3,0 m | spk | Ogrzewanie grzejnikowe<br>Wentylacja mechaniczna wywiewna, nawiew<br>grawitacyjny z zewnątrz (nawietrzak<br>higrosterowany lub inny)   | uwzględnić podgrzewanie<br>powietrza nawiewanego |
| 1.40 | pom. sędziów       | 21,39 | h=3,0 m | spk | Ogrzewanie grzejnikowe<br>Wentylacja mechaniczna wywiewna, nawiew<br>grawitacyjny z zewnątrz (nawietrzak<br>higrosterowany lub inny)<br>Instalacja wod-kan: osobno ciepła i zimna woda;<br>kanalizacja sanitarna   | uwzględnić podgrzewanie<br>powietrza nawiewanego |
| 1.41 | umywalnia sędziów  | 7,7   | h=3,0 m | spk | Ogrzewanie grzejnikowe   |  |

|      |  |       |         |     |  |   |
|------|--|-------|---------|-----|--|---|
|      |  |       |         |     | Wentylacja mechaniczna wywiewna.<br>Nawiew powietrza grawitacyjny z pom. przyległego<br>Instalacja wod-kan: osobno ciepła i zimna woda;<br>kanalizacja sanitarna                           |   |
| 1.42 | szatnia + umywalnia damska             | 17,03 | h=3,0 m | spk | Ogrzewanie grzejnikowe + podłogowe<br>Wentylacja mechaniczna nawiewno-wywiewna<br>Instalacja wod-kan: osobno ciepła i zimna woda;<br>kanalizacja sanitarna                                 |   |
| 1.43 | szatnia + umywalnia damska             | 16,83 | h=3,0 m | spk | Ogrzewanie grzejnikowe + podłogowe<br>Wentylacja mechaniczna nawiewno-wywiewna<br>Instalacja wod-kan: osobno ciepła i zimna woda;<br>kanalizacja sanitarna                                 |   |
| 1.44 | wc + umywalnia niepełnosprawni - kadra | 9,22  | h=3,0 m | spk | Ogrzewanie grzejnikowe<br>Wentylacja mechaniczna wywiewna.<br>Nawiew powietrza grawitacyjny z pom. przyległego<br>Instalacja wod-kan: osobno ciepła i zimna woda;<br>kanalizacja sanitarna |   |
| 1.45 | wc męskie - kadra                      | 7,54  | h=2,7 m | spk | Ogrzewanie grzejnikowe<br>Wentylacja mechaniczna wywiewna.<br>Nawiew powietrza grawitacyjny z pom. przyległego<br>Instalacja wod-kan: osobno ciepła i zimna woda;<br>kanalizacja sanitarna |   |
| 1.46 | wc damskie - kadra                     | 4,12  | h=2,7 m | spk | Ogrzewanie grzejnikowe<br>Wentylacja mechaniczna wywiewna.<br>Nawiew powietrza grawitacyjny z pom. przyległego<br>Instalacja wod-kan: osobno ciepła i zimna woda;<br>kanalizacja sanitarna |   |
| 1.47 | korytarz                               | 44,07 | h=3,0 m | spk | Ogrzewanie grzejnikowe<br>Wentylacja mechaniczna nawiewno - wywiewna,  | w bilansie powietrza nawiewanego uwzględnić pomieszczenia przyległe wentylowane pośrednio |
| 1.48 | sala szkoleniowa 1                     | 36,96 | h=3,0 m | spk | Ogrzewanie grzejnikowe   |   |

|      |                    |        |         |                 |   |   |
|------|--------------------|--------|---------|-----------------|---|---|
|      |                    |        |         |                 | Wentylacja mechaniczna nawiewno - wywiewna, grzanie-chłodzenie.   |   |
| 1.49 | sala szkoleniowa 2 | 36,97  | h=3,0 m | spk             | Ogrzewanie grzejnikowe<br>Wentylacja mechaniczna nawiewno - wywiewna, grzanie-chłodzenie.   |   |
| 1.50 | wc męskie          | 7,55   | h=2,7 m | spk             | Ogrzewanie grzejnikowe<br>Wentylacja mechaniczna wywiewna.<br>Nawiew powietrza grawitacyjny z pom. przyległego<br>Instalacja wod-kan: osobno ciepła i zimna woda; kanalizacja sanitarna |   |
| 1.51 | wc niepełnosprawni | 7,68   | h=2,7 m | spk             | Ogrzewanie grzejnikowe<br>Wentylacja mechaniczna wywiewna.<br>Nawiew powietrza grawitacyjny z pom. przyległego<br>Instalacja wod-kan: osobno ciepła i zimna woda; kanalizacja sanitarna |   |
| 1.52 | magazynek          | 12     | h=3,6 m | strop, tynk c-w | Wentylacja mechaniczna wywiewna.<br>Nawiew powietrza grawitacyjny z pom. przyległego  |   |
| 1.53 | magazynek          | 2,82   | h=3,6 m | strop, tynk c-w | Wentylacja mechaniczna wywiewna.<br>Nawiew powietrza grawitacyjny z pom. przyległego  |   |
| 1.54 | hala magazynowa    | 203,93 | h=3,6 m | strop, tynk c-w | Ogrzewanie grzejnikowe<br>Wentylacja mechaniczna wywiewna.<br>Nawiew powietrza grawitacyjny z zewnątrz<br>Instalacja hydrantowa z hydrantami Dn 33 mm                                   | zależnie od przeznaczenia magazynu przewidzieć podgrzewanie powietrza nawiewanego         |
| 1.55 | pom. na odpadki    | 8,1    | h=3,6 m | strop, tynk c-w | Wentylacja mechaniczna wywiewna.<br>Nawiew powietrza grawitacyjny z zewnątrz<br>Zimna woda -; kanalizacja sanitarna - wpust podłogowy   |   |
|      |                    |        |         |                 |   |   |
| 2.01 | korytarz           | 52,71  | h=3,0 m | spk             | Ogrzewanie grzejnikowe<br>Wentylacja mechaniczna nawiewno - wywiewna, Instalacja hydrantowa z hydrantami Dn 25 mm   | w bilansie powietrza nawiewanego uwzględnić pomieszczenia przyległe wentylowane pośrednio |

|      |                    |       |         |                    |  |  |
|------|--------------------|-------|---------|--------------------|--|--|
| 2.02 | pom. socjalne      | 9,1   | h=3,0 m | spk                | Ogrzewanie grzejnikowe<br>Wentylacja mechaniczna wywiewna.<br>Nawiew powietrza grawitacyjny z pom. przyległych<br>Instalacja wod-kan: osobno ciepła i zimna woda;<br>kanalizacja sanitarna |  |
| 2.03 | pom. magazynowe    | 13,09 | h=3,6 m | strop,<br>tynk c-w | Ogrzewanie grzejnikowe<br>Wentylacja mechaniczna wywiewna.<br>Nawiew powietrza grawitacyjny z pom. przyległych   |  |
| 2.04 | pom. gospodarcze   | 3,09  | h=3,0 m | spk                | Ogrzewanie grzejnikowe<br>Wentylacja mechaniczna wywiewna.<br>Nawiew powietrza grawitacyjny z pom. przyległych<br>Instalacja wod-kan: osobno ciepła i zimna woda;<br>kanalizacja sanitarna |  |
| 2.05 | wc męskie          | 5,62  | h=2,7 m | spk                | Ogrzewanie grzejnikowe<br>Wentylacja mechaniczna wywiewna.<br>Nawiew powietrza grawitacyjny z pom. przyległego<br>Instalacja wod-kan: osobno ciepła i zimna woda;<br>kanalizacja sanitarna |  |
| 2.06 | wc niepełnosprawni | 5,29  | h=2,7 m | spk                | Ogrzewanie grzejnikowe<br>Wentylacja mechaniczna wywiewna.<br>Nawiew powietrza grawitacyjny z pom. przyległego<br>Instalacja wod-kan: osobno ciepła i zimna woda;<br>kanalizacja sanitarna |  |
| 2.07 | widownia           | 63,97 | h=3,0 m | spk                | Ogrzewanie powietrzne w oparciu o aparaty grzewczo-wentylacyjne wodne<br>Wentylacja mechaniczna nawiewno - wywiewna  |  |
|      |                    |       |         |                    |  |  |
| 2.08 | kort tenisowy 1    | 634   | h=9,4 m |                    | Ogrzewanie powietrzne w oparciu o aparaty grzewczo-wentylacyjne wodne<br>Wentylacja nawiewno - wywiewna  |  |



|      |                 |                |         |   |  |
|------|-----------------|----------------|---------|---|--|
| 2.09 | kort tenisowy 2 | 634            | h=9,4 m | Ogrzewanie powietrzne w oparciu o aparaty grzewczo-wentylacyjne wodne<br>Wentylacja nawiewno - wywiewna |  |
|      |                 |                |         |   |  |
|      | Razem:          | <b>2602,77</b> |         |   |  |