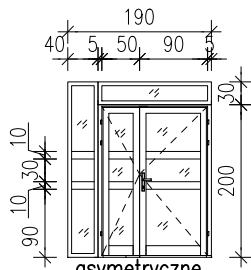
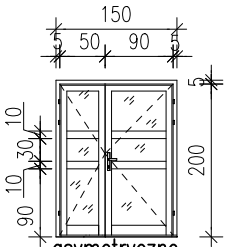
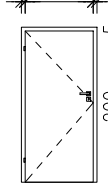
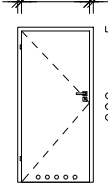
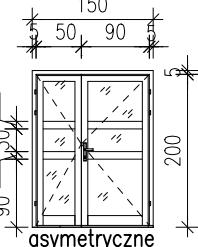
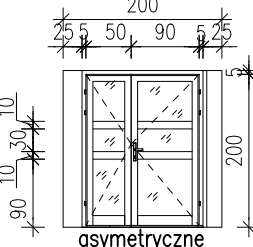
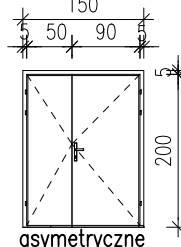


ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ, ŚLUSARKI OKIENNEJ I WITRYN

| DRZWI ZEWNĘTRZNE      |  |   |   |            |
|-----------------------|--|---|---|------------|
| symbol                |  | ⒹZ1   | ⒹZ2   |            |
| schemat               |  | KOLOR ANTRACYT<br>RAL 7016<br> | KOLOR ANTRACYT<br>RAL 7016<br> |            |
|                       |  | asymetryczne  | asymetryczne  |            |
|                       |  | Współczynnik<br>U=1,3 W/m²K   | Współczynnik<br>U=1,3 W/m²K   |            |
|                       | wymiar w świetle ościeżnicy  | wysokość 200<br>szerokość 90+50   | wysokość 200<br>szerokość 90+50   |            |
| wymiar w świetle muru | wysokość   | 230   | 205   |            |
|                       | szerokość  | 190   | 100   |            |
| ilość                 |  | lewe<br>–   | prawe<br>1  |            |
|                       |  |   | lewe<br>–   | prawe<br>1 |
| uwagi                 | Drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe, bezprogowe z uszczelką szczoteczkową. Wyposażone w uchwyt antypaniczny i samozamykacz. Zamek antywłamaniowy. Przeszklenie – szyby bezpieczne, uszczelki obwodowe, wypełnienie zabezpieczone listwą z uszczelką. Na wys. 0,9m i 1,3m kontrastujący pas o szer. 0,1m w kolorze RAL 1003 naklejony na przeszkleniu |   |   |            |

\*DRZWI DWUSKRZYDŁOWE ASYMETRYCZNE – KIERUNEK OTWIERANIA WZGLĘDEM CZYNNEGO/GŁÓWNEGO SKRZYDŁA.

| DRZWI WEWNĘTRZNE      |  |   |   |   |   |   |            |           |                 |  |
|-----------------------|--|---|---|---|---|---|------------|-----------|-----------------|--|
| symbol                |  | Ⓓ1  | Ⓓ2  | Ⓓ3  | Ⓓ3*   | Ⓓ4  |            |           |                 |  |
| schemat               |  | KOLOR ANTRACYT<br>RAL 7016<br> | KOLOR ANTRACYT<br>RAL 7016<br> | KOLOR ANTRACYT<br>RAL 7016<br> | KOLOR ANTRACYT<br>RAL 7016<br> | KOLOR ANTRACYT<br>RAL 7016<br> |            |           |                 |  |
|                       |  |   |   | asymetryczne  | asymetryczne  | asymetryczne  |            |           |                 |  |
|                       |  |   |   |   | D3* – E160<br>(1x PARA DRZWI EI 60)   |   |            |           |                 |  |
|                       | wymiar w świetle ościeżnicy  | wysokość 200<br>szerokość 90  | wysokość 200<br>szerokość 90  | wysokość 200<br>szerokość 90+50   | wysokość 200<br>szerokość 90+50   | wysokość 200<br>szerokość 90+50   |            |           |                 |  |
| wymiar w świetle muru | wysokość   | 205   | 205   | 205   | 205   | 205   |            |           |                 |  |
|                       | szerokość  | 100   | 100   | 150   | 200   | 150   |            |           |                 |  |
| ilość                 |  | lewe<br>4   | prawe<br>11   | lewe<br>2   | prawe<br>3  | lewe<br>1   | prawe<br>3 | lewe<br>– | prawe<br>1xE160 |  |
|                       |  |   |   |   |   |   |            |           |                 |  |
| uwagi                 | Drzwi stalowe, wyposażone w zamek zapadkowo–zasuwkowy. Drzwi z otworami wentylacyjnymi. Drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe, bezprogowe z uszczelką szczoteczkową. Wyposażone w uchwyt antypaniczny i samozamykacz. Zamek zapadkowo–zasuwkowy. Przeszklenie – szyby bezpieczne, uszczelki obwodowe, wypełnienie zabezpieczone listwą z uszczelką. Na wys. 0,9m i 1,3m kontrastujący pas o szer. 0,1m w kolorze RAL 1003 naklejony na przeszkleniu. Drzwi aluminiowe ognioodporne – EI60, dwuskrzydłowe, bezprogowe. Wyposażone w uchwyt antypaniczny i samozamykacz. Zamek zapadkowo–zasuwkowy. Przeszklenie – szyby bezpieczne, ognioodporne. Drzwi wyposażone w uszczelki pęczniące. Na wys. 0,9m i 1,3m kontrastujący pas o szer. 0,1m w kolorze RAL 1003 naklejony na przeszkleniu. Drzwi stalowe, dwuskrzydłowe, wyposażone w zamek zapadkowo–zasuwkowy |   |   |   |   |   |            |           |                 |  |

\*OKNA PRZECIWOŻAROWE - EI60

SYSTEM PROFILI ALUMINIOWYCH  
OKNA Z PANELAMI STAŁYMI,  
WYPOSAŻONE W USZCZELKI  
PĘCZNIEJĄCE, SZYBY  
PRZECIWOŻAROWE,  
WZMOCNIONE PROFILE  
ALUMINIOWE Z PRZEKŁADKĄ  
TERMICZNĄ, WYPOSAŻONE W  
OKUCIA PRZECIWOŻAROWE

\*DRZWI PRZECIWOŻAROWE - EI60

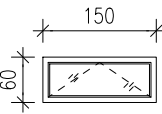
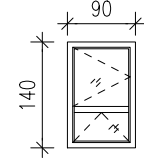
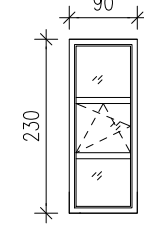
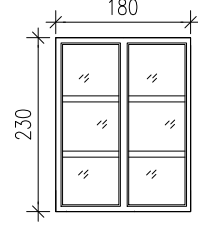
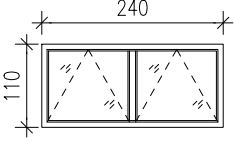
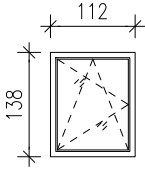
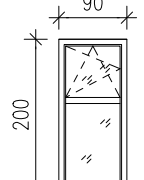
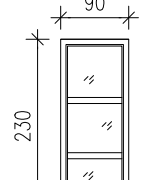
DRZWI ALUMINIOWE OGNIODOPORNE,  
BEZPROGOWE. PRZESZKLENIA –  
SZYBY BEZPIECZNE, OGNIODOPORNE.  
DRZWI WYPOSAŻONE W USZCZELKI  
PĘCZNIEJĄCE. DRZWI WYPOSAŻONE W  
UCHWYT ANTYPANICZNY  
I SAMOZAMYKACZ, ZAMEK  
ANTYWŁAMANIOWY

STOLARKA ZEWNĘTRZNA – WIDOK Z ZEWNĄTRZI  
PRZED ZAMÓWIENIEM STOLARKI ZMIERZYĆ OTWORY NA BUDOWIE  
ORAZ ZWERYFIKOWAĆ KIERUNKI OTWIERANIA SKRZYDEŁ.

- W DOLNEJ CZĘŚCI DRZWI (D2) OTWORY NAWIEWNE (SZCZELINA LUB KRATKA) O POWIERZCHNI NETTO 220cm²
- W POZOSTAŁYCH MIĘDZY DRZWIAMI, A PODŁOGĄ SZCZELINA O POWIERZCHNI NETTO 80cm²

Drzwi, witryny i okna muszą być wykonane zgodnie z obowiązującymi normami oraz wytycznymi, zapewniającymi wymagane parametry techniczne, bezpieczeństwa i izolacyjności.

Numerowanie pomieszczeń na drzwiach wewnętrznych powinno zostać wykonane kontrastową czcionką na wysokości 1,45–1,65m

| OKNA ZEWNĘTRZNE |           |     |   |   |   |   |  |  | OKNA WEWNĘTRZNE  |   |
|-----------------|-----------|-----|---|---|---|---|--|--|--|---|
| symbol          |           |     | ⓪1  | ⓪2  | ⓪3  | ⓪4  | ⓪5   | ⓪6   | ⓪7   | ⓪8  |
| schemat         |           |     | KOLOR RAL 7016<br>   | KOLOR RAL 7016<br> | KOLOR RAL 7016<br> | KOLOR RAL 7016<br> | KOLOR RAL 7016<br><br>OKNA SZCZYTOWE<br>NIEOTWIERALNE | KOLOR RAL 9003<br><br>EI60<br>(1x OKNO EI 60) | KOLOR RAL 7016<br><br>EI60<br>(3x OKNO EI 60) | KOLOR RAL 7016<br> |
|                 |           |     | wymiar<br>w świetle<br>muru   | wysokość  | 60  | 140   | 230  | 230  | 110  | 138   |
|                 | szerokość | 150 | 90  | 90  | 180   | 240   | 112  | 90   | 90   |   |
| ilość           |           |     | 4   | 2   | 3   | 1   | 7  | 3  | 3  | 1   |
| uwagi           |           |     | SYSTEM PROFILI PCV PIECIOKOMOROWY Z PODWÓJNYM USZCZELNIENIEM ZEWNĘTRZNYM, Z WZMOCNIENIEM STALOWYM WEWNĄTRZ PROFILU, UCHYLNE, UCHYLNO – ROZWIERNIE, ROZWIERNIE, BĄDŹ STAŁE (WG OZNACZEŃ NA RYSUNKACH), SZYBY BEZPIECZNE P2 (W POM. SALI GIMNASTYCZNEJ ZASTOSOWAĆ P4) ZESPOŁONE SZKŁEM NISKOEMISYJNYM Z PRZESTRZENIĄ MIĘDZYSZYBOWĄ WYPEŁNIONĄ ARGONEM, IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA MIN. RW=35dB, SYSTEM 3 – KOMOROWYCH USZCZELEK, OKNA O ODPORNOŚCI ANTYWŁAMANIOWEJ MIN. RC2, WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA MAX. 0,9 W/m²K. |   |   |   |  |  |  | WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA MAX. 1,0 W/m²K.   |

\*RYSUNEK ŚLUSARKI OKIENNEJ NALEŻY ROZPATRYWAĆ KONIECZNIE Z RZUTAMI KONDYGNACJI – KLASY ODPORNOŚCI PRZECIWOŻAROWEJ

Temat opracowania:

BUDOWA HALI SPORTOWEJ Z ZAPLECZEM I ŁĄCZNIKIEM DO SZKOŁY PRZY ZESPOLE SZKÓŁ SPECJALNYCH W SZUBINIE WRAZ Z ZEWNĘTRZNĄ I WEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ NA DZ. NR 78/23 W SZUBINIE

Temat rysunku:

ZESTAWIENIE ŚLUSARKI OKIENNEJ, DRZWIOWEJ I WITRYN

DATA:

06.06.2024

Inwestor:

POWIAT NAKIELSKI  
UL. DĄBROWSKIEGO 54,  
89–100 NAKŁO NAD NOTECIĄ

SKALA:

1:100

Projektował:

mgr inż. arch. M. Andrzejewska–Słosecka  
Uprawnienia Budowlane do Projektowania bez Ograniczeń  
w Specjalności Architektura nr ewid. 198/71Bg

BRANŻA:

ARCHITEKTURA

Opracował: inż. arch. Piotr Gumul

Sprawdził:

mgr inż. arch. M. Wdowiak–Jendrzejczak  
Uprawnienia Budowlane do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności architektonicznej nr 9/KPOKK/2018

NR RYS: A–11