



**PODZIAŁ OBIEKTU NA STREFY POŻAROWE**

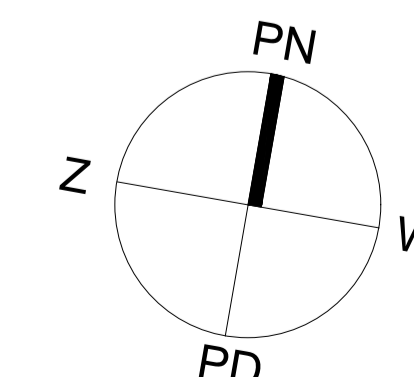
- - - - - STREFA SP1 - ŻŁOBEK
- STREFA SP2 - PRZEDSZKOLE PARTER
- - - - - STREFA SP3 - PRZEDSZKOLE I PIĘTRO

w ramach stref pożarowych projektuje się wydzielone pożarowo pomieszczenia techniczne, takie jak:

- kotłownia
- wentylatornia
- serwerownia
- rozdzielnia elektryczna

oraz klatkę schodową w przedszkolu obudowaną ognio- i wymkniętą drzwiami pożarowymi dymoszczelnymi

Klatka schodowa oddymiana grawitacyjnie klapą oddymiającą zlokalizowaną w dachu budynku, napowietrzanie realizowane poprzez drzwi napowietrzające. Drzwi łączące korytarze z klatką schodową wyposażone w elektrozaczepki zwalniane w razie pożaru.



**WARSTWY PRZEKROJU**

|    |                                    |
|----|------------------------------------|
| S1 | Ściana zewnętrzna                  |
| 20 | tylnik silikonowy w kolorze białym |
| 25 | styropian EPS                      |
|    | pustak ceramiczny                  |
|    | tylnik cementowo-wapienny          |

|     |                           |
|-----|---------------------------|
| S1' | Ściana zewnętrzna         |
| 1,5 | plyta cementowo-włóknista |
| 18  | styropian EPS             |
| 25  | pustak ceramiczny         |
|     | tylnik cementowo-wapienny |

|    |                           |
|----|---------------------------|
| S2 | Ściana wewnętrzna nośna   |
| 25 | pustak ceramiczny         |
|    | tylnik cementowo-wapienny |

|      |                            |
|------|----------------------------|
| S3   | Ściana wewnętrzna działowa |
| 11,5 | tylnik cementowo-wapienny  |
|      | pustak ceramiczny          |
|      | tylnik cementowo-wapienny  |

| PRZEDSZKOLE             |                                    |                |                            |                   |
|-------------------------|------------------------------------|----------------|----------------------------|-------------------|
| ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ |                                    |                |                            |                   |
| nr pom.                 | nazwa pom.                         | posadzka       | powierzchnia użytkowa [m²] | wysokość pom. [m] |
| 1.1                     | klatka schodowa                    | wykładzina PCW | 31,35                      | 3,00              |
| 1.2                     | korytarz                           | wykładzina PCW | 11,16                      | 3,00              |
| 1.3                     | pomieszczenie gospodarcze          | wykładzina PCW | 8,85                       | 3,00              |
| 1.4                     | sala integracji sensorycznej       | wykładzina PCW | 2,96                       | 3,90              |
| 1.5                     | sala zajęć                         | wykładzina PCW | 60,98                      | 3,00              |
| 1.6                     | pomieszczenie gospodarcze          | wykładzina PCW | 6,64                       | 3,00              |
| 1.7                     | WC dla niepełnosprawnych           | wykładzina PCW | 5,88                       | 3,00              |
| 1.8                     | łazienka                           | wykładzina PCW | 9,53                       | 3,00              |
| 1.9                     | sala zajęć                         | wykładzina PCW | 60,98                      | 3,00              |
| 1.10                    | łazienka                           | wykładzina PCW | 9,53                       | 3,00              |
| 1.11                    | WC dla niepełnosprawnych           | wykładzina PCW | 5,88                       | 3,00              |
| 1.12                    | pomieszczenie gospodarcze          | wykładzina PCW | 6,64                       | 3,00              |
| 1.13                    | korytarz                           | wykładzina PCW | 15,81                      | 3,00              |
| 1.14                    | przedsiónek WC                     | wykładzina PCW | 4,26                       | 3,00              |
| 1.15                    | WC                                 | wykładzina PCW | 1,38                       | 3,00              |
| 1.16                    | WC                                 | wykładzina PCW | 1,38                       | 3,00              |
| 1.17                    | gabinet wicedyrektora / intendenta | wykładzina PCW | 17,75                      | 3,00              |
| 1.18                    | sekretariat                        | wykładzina PCW | 10,29                      | 3,00              |
| 1.19                    | gabinet dyrektora                  | wykładzina PCW | 14,40                      | 3,00              |
|                         | RAZEM                              |                | 0,00                       |                   |

|                      |  |  |
|----------------------|--|--|
| TEMAT                | Opracowanie kompletnej wielobranżowej dokumentacji projektowo - kosztorysowej wraz z koncepcją oraz pełnienia nadzoru autorskiego dla budowy żłobka w miejscowości Granica |  |
| ADRES INWESTYCJI     | dziłka nr 101/8 obr. 0001 Granica gm. Michałowice  |  |
| INWESTOR             | Gmina Michałowice<br>Reguły, ul. Powstańców Warszawy 1<br>05-816 Michałowice   |  |
| JEDNOSTKA PROJEKTOWA | INSTAL-TECH Marcin Marzec<br>NIP: 864-182-66-20<br>ul. Nowohucka 92a, 30-728 Kraków  | www.marzec-budownictwo.pl<br><b>M A R Z E C</b><br>BUDOWNICTWO |
| BRANŻA               | ARCHITEKTURA   |  |
| FAZA                 | PROJEKT KONCEPCYJNY  |  |
| PROJEKTOWAŁ          | mgr inż. arch. Marek Golonka<br>upr. bud. w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr 128-Km/74  |  |
| SPRAWDZIŁ            | mgr inż. arch. Marek Milek<br>upr. bud. w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr 1296/94  |  |
| OPRACOWAŁ            | inż. arch. Jan Milek   |  |
| TYTUŁ RYSUNKU        | <b>RZUT I PIĘTRA - Wariant 1</b>   |  |
| SKALA: 1:100         | NR RYSUNKU: 1.3  | DATA: 29.02.2024r  |