Węzeł cieplny

SALA PRZEZNACZONA DO POBYTU MAX 25 DZIECI
W POMIESZCZENIU NIE WYSTĘPUJE ZAGROŻENIE
CZĘŚĆ BUDYNKU POTENCJALNIE ZAGROŻONA JEST NIŻSZA NIŻ DOLEGAJĄCE POMIESZCZENIE POZOSTAŁEGO CZĘŚCI BUDYNKU H=4,25M + CDL=0,24M
ZAPEWNIONO NASŁONECZNIENIE 5H W GODZINACH 8-16 W CZASIE ROWNONOCY WOBEC WYMAGANYCH 3H

SALA PRZEZNACZONA DO POBYTU MAX 25 DZIECI
W POMIESZCZENIU NIE WYSTĘPUJE ZAGROŻENIE
CZĘŚĆ BUDYNKU POTENCJALNIE ZAGROŻONA JEST NIŻSZA NIŻ DOLEGAJĄCE POMIESZCZENIE POZOSTAŁEGO CZĘŚCI BUDYNKU H=4,25M + CDL=0,24M
ZAPEWNIONO NASŁONECZNIENIE 5H W GODZINACH 8-16 W CZASIE ROWNONOCY WOBEC WYMAGANYCH 3H

SZATNIA DLA 25 PRACOWNIKÓW

SZATNIA DLA DZIECI

POMIESZCZENIE DLA MAX 25 PRACOWNIKÓW

POMIESZCZENIE DLA MAX 25 PRACOWNIKÓW

OBIEKT WYPOSAŻONY W WENTYLACJĘ MECHANICZNĄ NAWIEWNO - WYWIEWNĄ

"RS Ø150"
RURA SPUSTOWA WODY OPADOWEJ W SYSTEMIE BEZOKAPOWYM, PODTYNKOWA OBUSTRONNIE OCIEPLONA (WYKONAĆ ZGODNIE Z SYSTEMEM)

Pn

| Wiatrołap | |
|---|---|
| 1.1 | |
| pow 16 m² | |
| H 300 cm | |
| wykładzina PVC | |
| Szatnia | |
| 1.2 | |
| pow 121,2 m² | |
| H 300 cm | |
| wykładzina PVC | |
| Komunikacja | |
| 1.3 | |
| pow 317,8 m² | |
| H 550 cm | |
| wykładzina PVC | |
| Komunikacja | |
| 1.4 | |
| pow 30,7 m² | |
| H 300 cm | |
| wykładzina PVC | |
| Wiatrołap | |
| 1.5 | |
| pow 4,1 m² | |
| H 300 cm | |
| wykładzina PVC | |
| Komunikacja | |
| 1.6 | |
| pow 12 m² | |
| H 300 cm | |
| wykładzina PVC | |
| Komunikacja | |
| 1.7 | |
| pow 29,1 m² | |
| H 300 cm | |
| wykładzina PVC | |
| Wiatrołap | |
| 1.8 | |
| pow 4,2 m² | |
| H 300 cm | |
| wykładzina PVC | |
| Komunikacja | |
| 1.9 | |
| pow 29,1 m² | |
| H 300 cm | |
| wykładzina PVC | |
| Wiatrołap | |
| 1.10 | |
| pow 4,2 m² | |
| H 300 cm | |
| wykładzina PVC | |
| Komunikacja | |
| 1.11 | |
| pow 29,1 m² | |
| H 300 cm | |
| wykładzina PVC | |
| Wiatrołap | |
| 1.12 | |
| pow 4,2 m² | |
| H 300 cm | |
| wykładzina PVC | |
| Komunikacja | |
| 1.13 | |
| pow 40 m² | |
| H 300 cm | |
| wykładzina PVC | |
| Szatnia nauczyciele | |
| 1.14 | |
| pow 5,7 m² | |
| H 300 cm | |
| wykładzina PVC | |
| Magazyn | |
| 1.15 | |
| pow 8,3 m² | |
| H 300 cm | |
| wykładzina PVC | |
| Gab. logopeda tp. | |
| 1.16 | |
| pow 25,5 m² | |
| H 300 cm | |
| wykładzina PVC | |
| Biuro | |
| 1.17 | |
| pow 12,9 m² | |
| H 300 cm | |
| wykładzina PVC | |
| Dyrektor | |
| 1.18 | |
| pow 12,9 m² | |
| H 300 cm | |
| wykładzina PVC | |
| Pom. spożywania posiłków | |
| 1.19 | |
| pow 27,2 m² | |
| H 300 cm | |
| wykładzina PVC | |
| WC niepełnosprawni/damskie | |
| 1.20 | |
| pow 5,8 m² | |
| H 300 cm | |
| płytki ceramiczne | |
| WC męskie | |
| 1.21 | |
| pow 9,2 m² | |
| H 300 cm | |
| płytki ceramiczne | |
| WC nauczyciele | |
| 1.22 | |
| pow 4,3 m² | |
| H 300 cm | |
| płytki ceramiczne | |
| WC kuchnia | |
| 1.23 | |
| pow 4,3 m² | |
| H 300 cm | |
| płytki ceramiczne | |
| Pom. socjalne kuchnia | |
| 1.24 | |
| pow 10,8 m² | |
| H 300 cm | |
| płytki ceramiczne | |
| Pom. porządkowe kuchnia | |
| 1.25 | |
| pow 1,5 m² | |
| H 300 cm | |
| płytki ceramiczne | |
| Pom. porządkowe | |
| 1.26 | |
| pow 1,5 m² | |
| H 300 cm | |
| płytki ceramiczne | |
| Zmywalnia | |
| 1.27 | |
| pow 8,2 m² | |
| H 300 cm | |
| płytki ceramiczne | |
| Komunikacja | |
| 1.28 | |
| pow 7,6 m² | |
| H 300 cm | |
| wykładzina PVC | |
| Magazyn prod suchych | |
| 1.29 | |
| pow 4,9 m² | |
| H 300 cm | |
| płytki ceramiczne | |
| Magazyn/ chłodnia | |
| 1.30 | |
| pow 4,3 m² | |
| H 300 cm | |
| płytki ceramiczne | |
| Kuchnia | |
| 1.31 | |
| pow 30,4 m² | |
| H 300 cm | |
| płytki ceramiczne | |
| Wiatrołap | |
| 1.32 | |
| pow 8,9 m² | |
| H 300 cm | |
| wykładzina PVC | |
| Pom. techniczne | |
| 1.33 | |
| pow 9,3 m² | |
| H 300 cm | |
| płytki ceramiczne | |
| Pom. na sprzęt porządkowy na zewnątrz | |
| 1.34 | |
| pow 5,3 m² | |
| H 300 cm | |
| płytki ceramiczne | |
| WC zewnętrzne | |
| 1.35 | |
| pow 5,6 m² | |
| H 300 cm | |
| płytki ceramiczne | |
| Sala integracyjna | |
| 1.36 | |
| pow 57,6 m² | |
| H 300 cm | |
| wykładzina PVC | |
| WC | |
| 1.37 | |
| pow 15,5 m² | |
| H 300 cm | |
| płytki ceramiczne | |
| Sala integracyjna | |
| 1.38 | |
| pow 57,6 m² | |
| H 300 cm | |
| wykładzina PVC | |
| WC | |
| 1.39 | |
| pow 15,5 m² | |
| H 300 cm | |
| płytki ceramiczne | |
| Sala przedszkolna | |
| 1.40 | |
| pow 64,2 m² | |
| H 300 cm | |
| wykładzina PVC | |
| WC | |
| 1.41 | |
| pow 9 m² | |
| H 300 cm | |
| płytki ceramiczne | |
| Sala przedszkolna | |
| 1.42 | |
| pow 64,2 m² | |
| H 300 cm | |
| wykładzina PVC | |
| WC | |
| 1.43 | |
| pow 9,1 m² | |
| H 300 cm | |
| płytki ceramiczne | |
| Sala przedszkolna | |
| 1.44 | |
| pow 64,2 m² | |
| H 300 cm | |
| wykładzina PVC | |
| WC | |
| 1.45 | |
| pow 9,1 m² | |
| H 300 cm | |
| płytki ceramiczne | |
| Sala przedszkolna | |
| 1.46 | |
| pow 64,2 m² | |
| H 300 cm | |
| wykładzina PVC | |
| WC | |
| 1.47 | |
| pow 9 m² | |
| H 300 cm | |
| płytki ceramiczne | |
| Sala przedszkolna | |
| 1.48 | |
| pow 69,2 m² | |
| H 300 cm | |
| wykładzina PVC | |

| WC | |
|---|---|
| 1.49 | |
| pow 9 m² | |
| H 300 cm | |
| płytki ceramiczne | |
| Sala przedszkolna | |
| 1.50 | |
| pow 69,2 m² | |
| H 300 cm | |
| wykładzina PVC | |
| WC | |
| 1.51 | |
| pow 9 m² | |
| H 300 cm | |
| płytki ceramiczne | |
| Sala przedszkolna | |
| 1.52 | |
| pow 69,2 m² | |
| H 300 cm | |
| wykładzina PVC | |
| WC | |
| 1.53 | |
| pow 9 m² | |
| H 300 cm | |
| płytki ceramiczne | |
| Sala przedszkolna | |
| 1.54 | |
| pow 69,2 m² | |
| H 300 cm | |
| wykładzina PVC | |
| WC | |
| 1.55 | |
| pow 9 m² | |
| H 300 cm | |
| płytki ceramiczne | |
| Pom. użytkowa budynku | |
| Pow. 1606,08 m² | |
| Pow. zabudowy | |
| Pow. 1 870,8 m² | |
| Pow. całkowita | |
| Pow. 1 939,8 m² | |
| Kubatura | |
| V. 8 871,64 m³ | |

**Sz1**

U=0,136W/m²K

| | |
|---|---|
| Tynk wewnętrzny | 2 cm |
| Bloczek silikatowy | 24 cm |
| Wełna mineralna /λ=0,032W/mK | 20 cm |
| Pustka powietrzna/podkonstukcja | 3 cm |
| Drewno konstrukcyjne | 3 cm |

**Sz2**

U=0,143W/m²K

| | |
|---|---|
| Tynk wewnętrzny | 2 cm |
| Bloczek silikatowy | 24 cm |
| Wełna mineralna /λ=0,032W/mK | 20 cm |
| Tynk zewnętrzny | 0 cm |

**Sz3**

| | |
|---|---|
| Stal kortenowska | 0 cm |
| Pustka powietrzna/podkonstukcja | 2 cm |
| Wełna mineralna | 20 cm |
| Bloczek silikatowy | 24 cm |
| Wełna mineralna | 20 cm |
| Pustka powietrzna/podkonstukcja | 2 cm |
| Stal kortenowska | 0 cm |

**Sw1**

| | |
|---|---|
| Tynk wewnętrzny | 2 cm |
| Bloczek silikatowy | 24 cm |
| Tynk wewnętrzny | 2 cm |

**Sw2**

| | |
|---|---|
| Tynk wewnętrzny | 2 cm |
| Bloczek silikatowy | 12 cm |
| Tynk wewnętrzny | 2 cm |

**Sw3**

| | |
|---|---|
| Tynk wewnętrzny | 2 cm |
| Bloczek silikatowy | 6 cm |
| Tynk wewnętrzny | 2 cm |

ŚCIANKA SYSTEMOWA Z PŁYTY HPL
GR. 2,8 CM H=2,5 m

**UWAGA:**
- RYSUNKI PROJEKTU ARCHITEKTONICZNEGO ROZPATRYWAĆ RAZEM Z POZOSTAŁYMI PROJEKTAMI BRANŻOWYMI
- KOLORYSTYKA ELEWACJI ORAZ ROZMIESZCZENIE POSZCZEGÓLNYCH RODZAJÓW OKŁADZIN WG RYSUNKÓW ELEWACJI
- WSZYSTKIE POZYCJE KONSTRUKCYJNE NA RYSUNKACH PROJEKTU KONSTRUKCYJNEGO TECHNICZNEGO
- ŚCIANY W GRUNCIE DOOKOŁA BUDYNKU DOCIEPLIĆ STYROPIANEM XPS GR. 15 CM
- WSZYSTKIE PRZEJŚCIA NP. PRZEWODÓW WENTYLACYJNYCH, INSTALACYJNYCH ITP. PRZEZ HYDROIZOLACJĘ, DOKŁADNIE USZCZELNIĆ
- PRZED ZAMÓWIENIEM STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ SPRAWDZIĆ WYMIARY OTWORÓW NA BUDOWIE
- BUDYNEK WYPOSAŻONY W WENTYLACJĘ MECHANICZNĄ
- WSZYSTKIE ELEMENTY STALOWE KONSTRUKCJI (JEŚLI WYSTĘPUJĄ) ZABEZPIECZYĆ ANTYKOROZYJNIE
- WSZYSTKIE ELEMENTY DREWNIANE ELEWACJI POKRYĆ BEZBARWNYM ŚRODKIEM ZABEZPIECZAJĄCYM OD ZASTOSOWAŃ ZEWNĘTRZNYCH (ZWRÓCIĆ UWAGĘ BY ŚRODEK NIE ZMIENIAŁ NATURALNEGO KOLORU DREWNA)
- WIDZYSTKIE GIPSKARTONA, PARAPETY ORAZ ORYNNOWANIE Z BLACHY TYTAN - CYNK
- WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY SPRAWDZIĆ WYMIARY NA BUDOWIE PRZED ROZPOCZĘCIEM PRAC BUDOWLANYCH
- RÓŻNICE W RYSUNKACH I POMIARACH WYKONANYCH NA BUDOWIE ORAZ WSZELKIE ROZBIEŻNOŚCI I ZMIANY PROJEKTU MUSZĄ BYĆ WYJAŚNIONE Z PROJEKTANTEM PRZED ROZPOCZĘCIEM PRAC BUDOWLANYCH
- PRACE MUSZĄ BYĆ WYKONYWANE PRZEZ OSOBY POSIADAJĄCE ODPOWIEDNIE DOŚWIADCZENIE ORAZ POD NADZOREM OSÓB POSIADAJĄCYCH ODPOWIEDNIE UPRAWNIENIA I KWALIFIKACJE
- W BUDYNKU PRZEWIDUJĘ OGRZEWANIE PODŁOGOWE.
- PP - POZIOM PARAPETU OD WYKOŃCZONEJ PODŁOGI
- ROLETY ZEWNĘTRZNE (JEŚLI WYSTĘPUJĄ) WYKONAĆ JAKO TKANINOWE (MOCOWANE DO NADPROŻY Z PODKŁADKĄ TERMICZNĄ)
- STOSOWAĆ MATERIAŁY WYKOŃCZENIOWE I URZĄDZENIA WANDALOODPORNE
- **KATEGORIA ZAGROŻENIA LUDZI ZL II**
- **BUDYNEK NISKI (N), KLASA ODPORNOŚCI "D"**

RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH
mgr Małgorzata Pilch Nr upr. 622/2015
Siąszyce, dnia 25.11.2022
Zgodność projektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej
stwierdzam
bez uwag

| | | | |
|---|---|---|---|
| | BUDOWA ZESPOŁU BUDYNKÓW OŚWIATY - BUDOWA PRZEDSZKOLA INTEGRACYJNEGO PRZY UL. LIPOWEJ W SZAMOTUŁACH - ETAP I | | |
| TEMAT: | | | |
| INWESTOR: | MIASTO I GMINA SZAMOTUŁY<br>UL.DWORCOWA 26 SZAMOTUŁY | | |
| LOKALIZACJA: | UL. LIPOWA/FELIŃSKIEGO, DZIAŁKA NR 3271/3 | | |
| FAZA: | PROJ. BUDOWLANY | BRANŻA ARCHITEKTONICZNA | Data opracowania: 2022-10-26 |
| PROJEKTANT: | mgr inż. arch. Szymon Kałużyński<br>upr. nr 55/WKOŚ/2017<br>w specjalności architektonicznej | | |
| PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY: | mgr inż. arch. Paweł Kasprzyk<br>upr. nr 56/WKOŚ/2017<br>w specjalności architektonicznej | | |
| TYTUŁ RYSUNKU: | RZUT PARTERU | Numer rysunku: A.01 | Skala rysunku: 1:100 |

PRACOWNIA PROJEKTOWA
**MIĘDZY KRESKAMI**
SZYMON KAŁUŻYŃSKI
UL. 1 MAJA 3
64-930 SZAMOTUŁY
TEL. +48 602 299 729
64-930 SZAMOTUŁY
UL. 1 MAJA 3
TEL. +48 602 299 729
WWW.MIEDZYKRESKAMI.PL
BIURO@MIEDZYKRESKAMI.PL