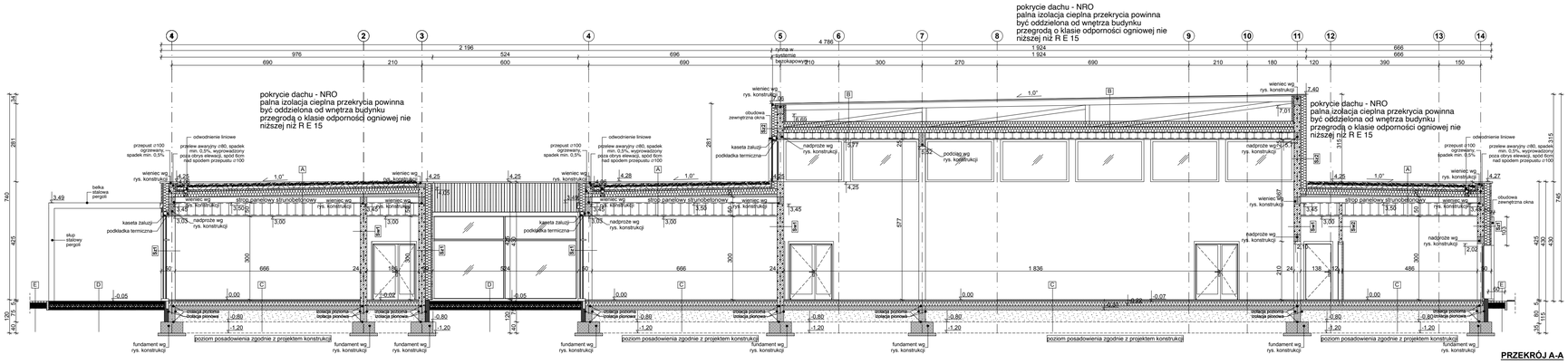


"A"
- ZIELEŃ EKSTENSYWNA
- WARSTWA WEGETACYJNA –10CM
- GEOWŁÓKNINA FILTRACYJNA
- FOLIA DRENAŻOWO-MAGAZYNUJĄCA 5 CM
- MATA OCHRONNA
- DWUKROTNIE EPOXI I OBRÓBKA BLACHARSKA KRAWĘDZI
- TERMOIZOLACJA (EPS 200) 20 CM
- WARSTWA SPADKOWA Z KERAMZYTOBETONU I LEKKIEGO BETONU 1-10 CM
- PAROIZOLACJA
- STROP 20 CM
- TYNK WEWNĘTRZNY –2 CM
- SUFIT PODWIESZANY SYSTEMOWY NA RUSZCIE ALUMINIOWYM

"B"
- MEMBRANA DACHOWA TPO
- MATA OCHRONNA
- PLYTA OSB - 3 22 MM
- PAROIZOLACJA
- PAS GÓRNY WIĄZARA DACHOWEGO
- PAS DOLNY WIĄZARA DACHOWEGO I IZLACJA Z WELNY MINERALNEJ 40 CM
- PAROIZOLACJA
- SUFIT PODWIEŻANY SYSTEMOWY NA RUSZCIE ALUMINIOWYM

"C"
- PODŁOGA 2 CM
- BETON ANHYDRYTOWY GR. 6.0 CM (z ogrzewaniem podłogowym)
- FOLIA IZOLACYJNA ZAPAKOWANA
- STYROPIAN XPS 16 CM
- FOLIA OCHRONNA ZGRZEWANA
- BETON CB10 10 CM
- PODSYPKA PIASKOWA UBITA WARSTWAMI MIN. 30CM
- GRUNT RODZIMY

"D"
- TRAWA SYNTETYCZNA (POLIETYLEN 100% WYSOKOŚĆ WŁÓKNA 30 MM, GĘSTOŚĆ MIN 97000 WŁÓKIEN/M²)
- WARSTWA WYRÓWNUJĄCA Z KRUSZYWA KAMIENNEGO (FR. 0-4MM) - 4 CM
- WARSTWA KLINUJĄCA Z KRUSZYWA KAMIENNEGO (FR. 0;31;8MM) - 5 CM
- WARSTWA KONSTRUKCYJNA Z KRUSZYWA KAMIENNEGO (FR. 31;5-63MM) - 10 CM
- WARSTWA ODSĄCZAJĄCA Z PIASKU - 10 CM
- GRUNT RODZIMY

"E"
- KOSTKA BETONOWA 6.0 CM
- PODSYPKA PIASKOWA UBITA WARSTWAMI MIN. 20-25CM
- GEOWŁÓKNINA
- GRUNT RODZIMY

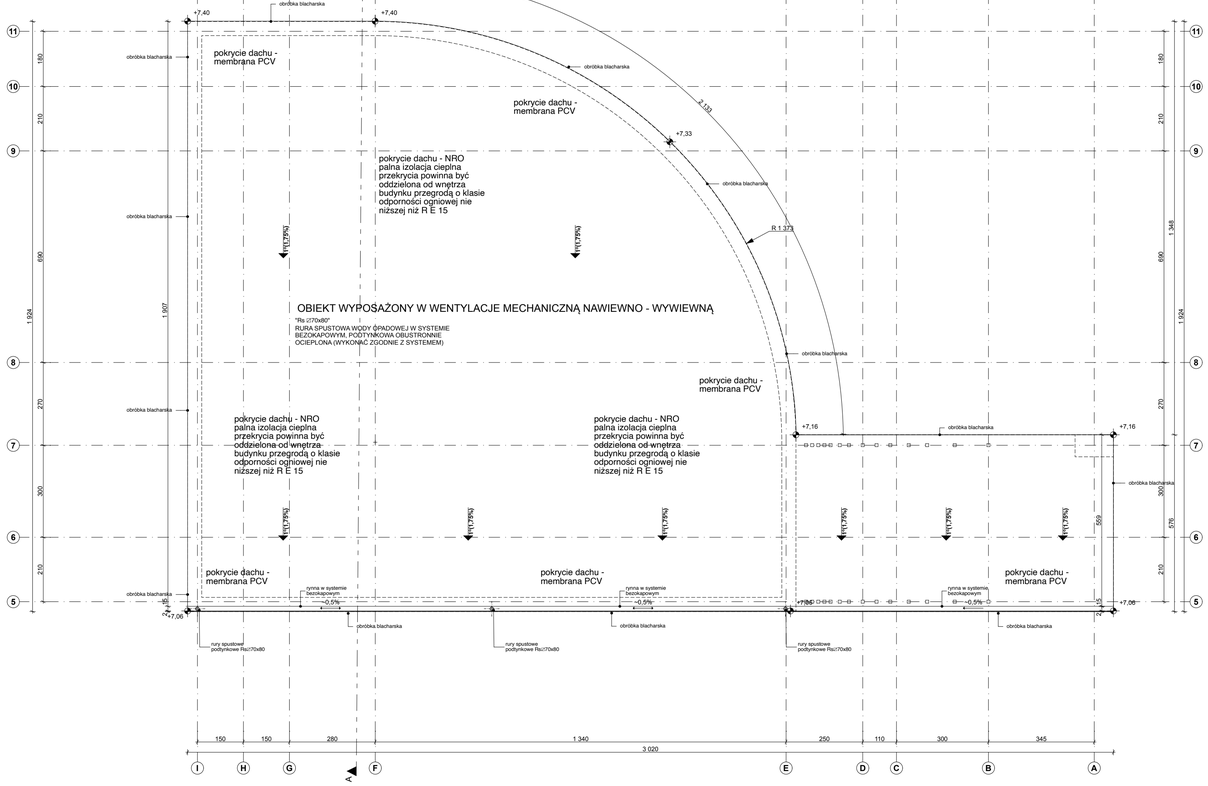
UWAGA:
- RYSUNKI PROJEKTU ARCHITEKTONICZNEGO ROZPATRYWAĆ RAZEM Z POZOSTAŁYMI PROJEKTAMI BRANŻOWYMI
- KOLORYSTYKA ELEWACJI ORAZ ROZMIESZCZENIE POSZCZEGÓLNYCH RODZAJÓW OKŁADZIN WG RYSUNKÓW ELEWACJI
- WSZYSTKIE POZYCJE KONSTRUKCYJNE NA RYSUNKACH PROJEKTU KONSTRUKCYJNEGO TECHNICZNEGO
- ŚCIANY W GRUNCIE DOOKOŁA BUDYNKU DOCIEPLIĆ STYROPIANEM XPS GR 16 CM
- WSZYSTKIE PRZEJŚCIA NP. PRZEWODÓW WENTYLACYJNYCH, ODPOWIETRZEŃ 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 DO ZASTOSOWAŃ ZEWNĘTRZNYCH (ZWRÓCIĆ UWAGĘ BY ŚRODEK NIE ZMIENIAŁ NATURALNEGO KOLORU DREWNA)
- WSZYSTKIE OPERZENIA, 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 PRZEWIDZIANO OGRZEWANIE PODŁOGOWE.

- P.P - POZIOM PARAPETU OD WYKOŃCZONEJ PODŁOGI
- ROLETY ZEWNĘTRZNE (JEŚLI WYSTĘPUJĄ) WYKONAĆ JAKO PODTYNKOWE (MOCOWANE DO NADPROŻY Z PODKŁADKĄ TERMICZNĄ)

- STOSOWAĆ MATERIAŁY WYKOŃCZENIOWE I URZĄDZENIA WANDALOODPORNE
- **KATEGORIA ZAGROŻENIA LUDZI ZL II**
- **BUDYNEK NISKI (N), KLASA ODPORNOŚCI "D"**



Pn

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 16 CM
- WSZYSTKIE PRZEJŚCIA NP. PRZEWODÓW WENTYLACYJNYCH, ODPOWIETRZEŃ 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 DO ZASTOSOWAŃ ZEWNĘTRZNYCH (ZWRÓCIĆ UWAGĘ BY ŚRODEK NIE ZMIENIAŁ NATURALNEGO KOLORU DREWNA)
- WSZYSTKIE OPERZENIA, 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 PRZEWIDZIANO OGRZEWANIE PODŁOGOWE.

- P.P - POZIOM PARAPETU OD WYKOŃCZONEJ PODŁOGI
- ROLETY ZEWNĘTRZNE (JEŚLI WYSTĘPUJĄ) WYKONAĆ JAKO PODTYNKOWE (MOCOWANE DO NADPROŻY Z PODKŁADKĄ TERMICZNĄ)

- STOSOWAĆ MATERIAŁY WYKOŃCZENIOWE I URZĄDZENIA WANDALOODPORNE
- **KATEGORIA ZAGROŻENIA LUDZI ZL II**
- **BUDYNEK NISKI (N), KLASA ODPORNOŚCI "D"**

TEMAT:	BUDOWA ZESPOŁU BUDYNKÓW OŚWIATY - BUDOWA PRZEDSZKOLA INTEGRACYJNEGO PRZY UL. LIPOWEJ W SZAMOTUŁACH - ETAP I	PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA MIĘDZY KRESKAMI SZYMON KAŁUŻYŃSKI UL. WŁOCŁAWSKA 10/1 66-200 SWIEBODZIN TEL: +48 602 209 739 REGON: 242172264 NIP: 9271703258 WWW.MIEDZYKRESKAMI.PL BIURO@MIEDZYKRESKAMI.PL	
INWESTOR:	MIASTO I GMINA SZAMOTUŁY UL.DWORCOWA 26 SZAMOTUŁY		
LOKALIZACJA:	UL. LIPOWA/TELIŃSKIEGO, DZIAŁKA NR 3271/3		
FAZA:	PROJ. BUDOWLANY	BRANŻA ARCHITEKTONICZNA	Data opracowania: 2022-10-26
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Szymon Kałużyński upr. nr 55/WPOKK/2017 w specjalności architektonicznej		
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. arch. Paweł Kasprzyk upr. nr 56/WPOKK/2017 w specjalności architektonicznej		
TYTUŁ RYSUNKU:	RZUT DACHU/ PRZEKRÓJ	Numer rysunku: A.03	Skala rysunku: 1:100