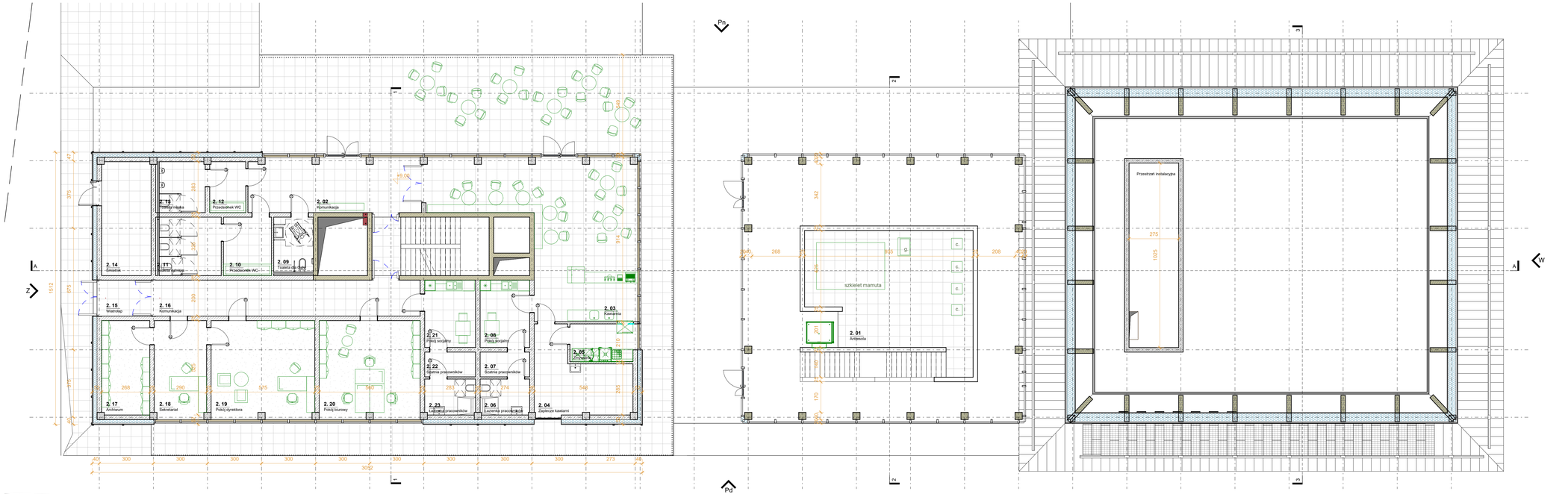

Zestawienie pomieszczeń

Nr pom.	Nazwa pomieszczenia	Pow. ruchu	Pow. użytkowa	Pow. usługowo-techniczna
2.01	Antresola	0,0 m²	58,6 m²	0,0 m²
2.02	Komunikacja	29,8 m²	0,0 m²	0,0 m²
2.03	Kawiarnia	0,0 m²	72,2 m²	0,0 m²
2.04	Zaplecze kawiarni	0,0 m²	19,6 m²	0,0 m²
2.05	Zmywalnia	0,0 m²	7,9 m²	0,0 m²
2.06	Łazienka pracowników	0,0 m²	5,5 m²	0,0 m²
2.07	Szatnia pracowników	0,0 m²	3,8 m²	0,0 m²
2.08	Pokój socjalny	0,0 m²	10,3 m²	0,0 m²
2.09	Toaleta dla Ochr.	0,0 m²	6,7 m²	0,0 m²
2.10	Przedsionek WC	0,0 m²	8,7 m²	0,0 m²
2.11	Toaleta damska	0,0 m²	11,2 m²	0,0 m²
2.12	Przedsionek WC	0,0 m²	5,8 m²	0,0 m²
2.13	Toaleta męska	0,0 m²	7,2 m²	0,0 m²
2.14	Sprzątnik	0,0 m²	0,0 m²	17,4 m²
2.15	Wiatrołap	5,5 m²	0,0 m²	0,0 m²
2.16	Komunikacja	29,4 m²	0,0 m²	0,0 m²
2.17	Archiwum	0,0 m²	14,0 m²	0,0 m²
2.18	Sekretariat	0,0 m²	15,8 m²	0,0 m²
2.19	Pokój dyrektora	0,0 m²	31,4 m²	0,0 m²
2.20	Pokój biurowy	0,0 m²	30,8 m²	0,0 m²
2.21	Pokój socjalny	0,0 m²	10,6 m²	0,0 m²
2.22	Szatnia pracowników	0,0 m²	3,9 m²	0,0 m²
2.23	Łazienka pracowników	0,0 m²	5,6 m²	0,0 m²
		64,6 m²	329,1 m²	17,4 m²

Legenda:

Elementy budowlane:

- Ściana murowana
- Ściana żelbetowa
- Izolacja termiczna - XPS
- Izolacja termiczna - EPS / wełna mineralna
- Suchа zabudowa z płyt G-K

Elementy ochrony p. poż.:

- Ściana REI 60
- Ściana REI 120
- Hydrant wewnętrzny
- Długość przejścia
- PM ZL I Podział na strefy pożarowe

Elementy wyposażenia sal ekspozycyjnych

a. Regał ekspozycyjny
b. Stół ekspozycyjny z ekranami multimedialnymi
c. Gablota ekspozycyjna
d. Ekran mojlowy
e. Stolik multimedialny
f. Siedzisko laptoprawowe
g. Kiosk multimedialny na postumencie
h. Kiosk multimedialny, wisający

MANECKI ARCHITEKCI

ARP Manecki Architekci sp. z o.o.
ul. Przyrzecze 18b, 31-072 Kraków
+48 12 633 33 00
biuro@arp-manecki.pl

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Budowa budynku Centrum Edukacji Ekologicznej, Historycznej i Kulturowej wraz z instalacjami wewn-etrznymi: wod.-kan., elektrycznymi i teletechnicznymi, c.o., c.t. i c.w.u., fotowoltaicznej, wentylacji mechanicznej, klimatyzacji oraz zagospodarowaniem terenu: komunikacja, parkingi, mała architektura, wraz z instalacjami zewnętrznymi: kanalizacji deszczowej, sanitarnej, wodnej, elektrycznymi (wlz) w tym oświetlenia, teletechnicznymi na działkach nr 9518, 9761, obręb Sarzyny, gmina Sarzyny

INWESTOR

Gmina Sarzyny
ul. Mickiewicza 21
36-3240 Sarzyna

PROJEKTANT GENERALNY SPECJALNOŚĆ	dr inż. arch. MATEUSZ MANECKI architektoniczna
NUMER UPRAWNIEŃ	MPO/AO/36/2009
PROJEKTANT SPECJALNOŚĆ	mgr inż arch. DANIEL TARGOSZ architektoniczna
NUMER UPRAWNIEŃ	
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY SPECJALNOŚĆ	
NUMER UPRAWNIEŃ	

0 0,5 1 5

Prawo zabezpieczone jest wyłącznie zgodnie z ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Żadna część niniejszego opracowania nie może być powielana bez zgody autora.
Projekt budowlany/wykonawczy nie zawiera informacji o charakterze technicznym i technologicznym, o których mowa w art. 4 ust. 2 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2004 r. Nr 92, poz. 881 z późn. zmianami).
Projekt budowlany/wykonawczy nie zawiera informacji o charakterze technicznym, o których mowa w art. 4 ust. 2 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2004 r. Nr 92, poz. 881 z późn. zmianami).

DATA 11/2025	FAZA ARCHITEKTURA
SKALA 1 : 100	NAZWA RYSUNKU RZUT POZIOMU +2
SYMBOL PFU	NUMER RYSUNKU A-1-04

REW.

Przegrody pionowe

Ściana fundamentowa
wymagane Uc*max - 0,2 W/m2K
REI 120, EI 60

SF.01
- Folia kubełkowa - zakończona listwą fundamentową
- termoizolacja ze styropianu (XPS) o grubości zgodnej z wytycznymi projektowanej charakterystyki energetycznej oraz z uwzględnieniem wytycznych wskazanych w W.T. Stropian należy ułożyć do dolnej krawędzi płyty fundamentowej,
- bentonitowa mata hydroizolacyjna, o właściwościach samouszczelniających stosowana jako aktywna izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna. Mata hydroizolacyjna, o właściwościach samouszczelniających, o grubościzgodnej zlicznie z wartości granulometrycznej, naturalnego bentonitu, połączonego z folią polietylenową wysokiej gęstości o fasetą, (rodzaj izolacji dostosował do projektowanego sposobu posadowienia budynku oraz warunków geologicznych i wodnych).
- ściana żelbetowa wg. projektu i wytycznych branżowych
- wykończenie ścian zgodnie z kartami pomieszczeń

Ściany zewnętrzne - warstwowe
wymagania akustyczne - wg normy - PN-B 02151-3:2015-10
*(wymagane Uc*max - 0,2 W/m2K)*
REI 120, EI 60

SZ.01
- Elewacja wentylowana z płyt włóknocementowych z liniowo frezowaną strukturą powierzchni i szklana powłoką
- przestrzeń wentylowana
- izolacja termiczna - wełna mineralna o grubości zgodnej z wytycznymi projektowanej charakterystyki energetycznej oraz z uwzględnieniem wytycznych wskazanych w W.T. i podkonstrukcja systemowa
- Ściana żelbetowa lub murowana wg. projektu i wytycznych branżowych
- Wykończenie ścian zgodnie z kartami pomieszczeń

SZ.02
- Elewacja wentylowana z płyt HPL - wzór i struktura drewna
- Przestrzeń wentylowana
- izolacja termiczna - wełna mineralna o grubości zgodnej z wytycznymi projektowanej charakterystyki energetycznej oraz z uwzględnieniem wytycznych wskazanych w W.T. i podkonstrukcja systemowa
- Ściana żelbetowa lub murowana wg. projektu i wytycznych branżowych
- Wykończenie ścian zgodnie z kartami pomieszczeń

Ściany wewnętrzne
wymagania akustyczne - *wg normy - PN-B 02151-3:2015-10*
REI 120, REI 60, EI 30

SW.01
- Wykończenie ścian zgodnie z kartami pomieszczeń
- Ściana żelbetowa /wg. projektu i wytycznych branżowych/
- Wykończenie ścian zgodnie z kartami pomieszczeń

SW.02
- Wykończenie ścian zgodnie z kartami pomieszczeń
- Ściana murowana /wg. projektu i wytycznych branżowych/
- Wykończenie ścian zgodnie z kartami pomieszczeń

Przegrody poziome

Płyta fundamentowa
wymagane Uc*max - 0,15 W/m2K
REI 60

PF.01
- warstwa podłogowa zgodnie z kartami pomieszczeń
- wylewka samopoziomująca cementowa / anhrytytowa
- wylewka betonowa z betonu zbrojona włóknem rozproszonym, a w pomieszczeniach o znacznym obciążeniu dodatkowo siatką stalową np. : pom. magazynowe, pom. techniczne (np. wentylatornia)
- warstwa zabezpieczająca - folia PE o gr. 0,3mm
- termoizolacja ze styropianu (XPS) (grubość oraz lambdy należy dobrać wg obliczeń współczynnika przenikania ciepła przez przegrodę)
- płyta betonowa żelbetowa w technologii białej wanny / płyta na gruncie - konstrukcja wg. projektu i wytycznych branżowych- sposób posadowienia dostosował do warunków geologicznych i wodnych
- bentonitowa mata hydroizolacyjna, o właściwościach samouszczelniających stosowana jako aktywna izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna. Mata hydroizolacyjna, o właściwościach samouszczelniających, o grubościzgodnej z wartości granulometrycznej, naturalnego bentonitu, połączonego z folią polietylenową wysokiej gęstości o fasetą, (rodzaj izolacji dostosował do projektowanego sposobu posadowienia budynku oraz warunków geologicznych i wodnych).
- chudy beton
- Podbudowa /wg. proj. konstrukcyjnego/

Stropy międzykondygnacyjne (międzyotworowe)
wymagania akustyczne - *wg normy - PN-B 02151-3:2015-10*
REI 60

SM.01
- warstwa podłogowa zgodnie z kartami pomieszczeń
- wylewka samopoziomująca cementowa / anhrytytowa
- wylewka betonowa z betonu zbrojona włóknem rozproszonym, a w pomieszczeniach o znacznym obciążeniu dodatkowo siatką stalową np. : pom. magazynowe, pom. techniczne (np. wentylatornia)
- warstwa zabezpieczająca - folia PE o gr. 0,3mm
- styropian akustyczny XPS
- warstwa zabezpieczająca - folia PE o gr. 0,3mm
- mata elastomerowo-poliuretanowa o gr.17mm z górną pleksiszybą pokrytą farbą aluminiową, tłumiąca dźwięki uderzeniowe0lw >= 33db, przenosząca maksymalne obciążenie stałe - 3000kg/m2. Mata wywinięta obwodowo na ścianę konstrukcja stropu wg. projektu i wytycznych branżowych
- wykończenie stropu /wg kart pomieszczeń/
- sufit podwieszany /wg kart pomieszczeń/

Stropodach
wymagane Uc*max - *0,15 W/m2K*
REI 60

SD.01
- wykończenie z dwóch warstw papy modyfikowanej SBS lub APP zbrojone włókniną poliestrową, (papa podkładowa: grubość-4,7 [mm] minimum 4,3[mm], gęstość w niskich temp. - 20[°C]; papa wierzchniego krycia: grubość-5,2[mm] minimum 5[mm], gęstość w niskich temp. - 25[°C])
- papa wentylacyjna/perforowana
- warstwa zabezpieczająca - folia PE o gr. 0,3mm
- termoizolacja ze styropianu (EPS) o grubości zgodnej z wytycznymi projektowanej charakterystyki energetycznej oraz z uwzględnieniem wytycznych wskazanych w W.T.
- paroizolacja
- wylewka w spadku z betonu zbrojona siatką i mieszanką włókna
- konstrukcja stropu wg. projektu i wytycznych branżowych
- sufity podwieszane/ akustyczne /wg kart pomieszczeń/

SD.02
- Płyta tarasowa, gresowa, 120 x 60 cm
- Regulowany wspornik tarasowy/ pustka powietrzna
- wykończenie z dwóch warstw papy modyfikowanej SBS lub APP zbrojone włókniną poliestrową, (papa podkładowa: grubość-4,7 [mm] minimum 4,3[mm], gęstość w niskich temp. - 20[°C]; papa wierzchniego krycia: grubość-5,2[mm] minimum 5[mm], gęstość w niskich temp. - 25[°C])
- papa wentylacyjna/perforowana
- warstwa zabezpieczająca - folia PE o gr. 0,3mm
- termoizolacja ze styropianu (EPSlub XPS) o grubości zgodnej z wytycznym
- wylewka z betonu charakterystyki energetycznej oraz z uwzględnieniem wytycznych wskazanych w W.T.
- paroizolacja
- wylewka w spadku z betonu zbrojona siatką i mieszanką włókna
- konstrukcja stropu wg. projektu i wytycznych branżowych
- sufity podwieszane/ akustyczne /wg kart pomieszczeń/

Dach
wymagane Uc*max - *0,15 W/m2K*
konstrukcja dachu - R 30
przekrycie dachu - RE 30

D.01
- Panel dachowy na rąbek stojący / Modułowy system blachy fotowoltaicznej - kol. jasnoszary
- Łata drewniana (drewno min. C16, wym. 40x50 lub 40x60, rozstaw co 250 mm) lub deskowanie ażurowe (deska min. C16, min. wym. 28x95 mm,przerwa między deskami 20 mm, rozstaw maks. 250 mm) lub płyta OSB 3 o grubości 18 mm - do ustalenia
- Kontrłata drewniana (drewno min. C16, wym. 25x50, 50x50, 40x60 mm)
- Membrana wysokoparoprzepuszczalna
- konstrukcja dachu wg. projektu i wytycznych branżowych (drewno, drewno klejone) / izolacja międzykrokwiowa z wełny mineralnej o grubości zgodnej z wytycznym projektowanej charakterystyki energetycznej oraz z uwzględnieniem wytycznych wskazanych w W.T.
- izolacja podkrokwiowa z wełny mineralnej o grubości zgodnej z wytycznym projektowanej charakterystyki energetycznej oraz z uwzględnieniem wytycznych wskazanych w W.T.
- Podkonstrukcja - rusztowanie
- Paroizolacja
- Okładzina obudowy poddasza - 2 x płyta GK (w pomieszczeniach mokrych płyta GKBi typ H2) o odporności ogniowej EI 60.
- Sufit akustyczny z podkonstrukcją /wg kart pomieszczeń/