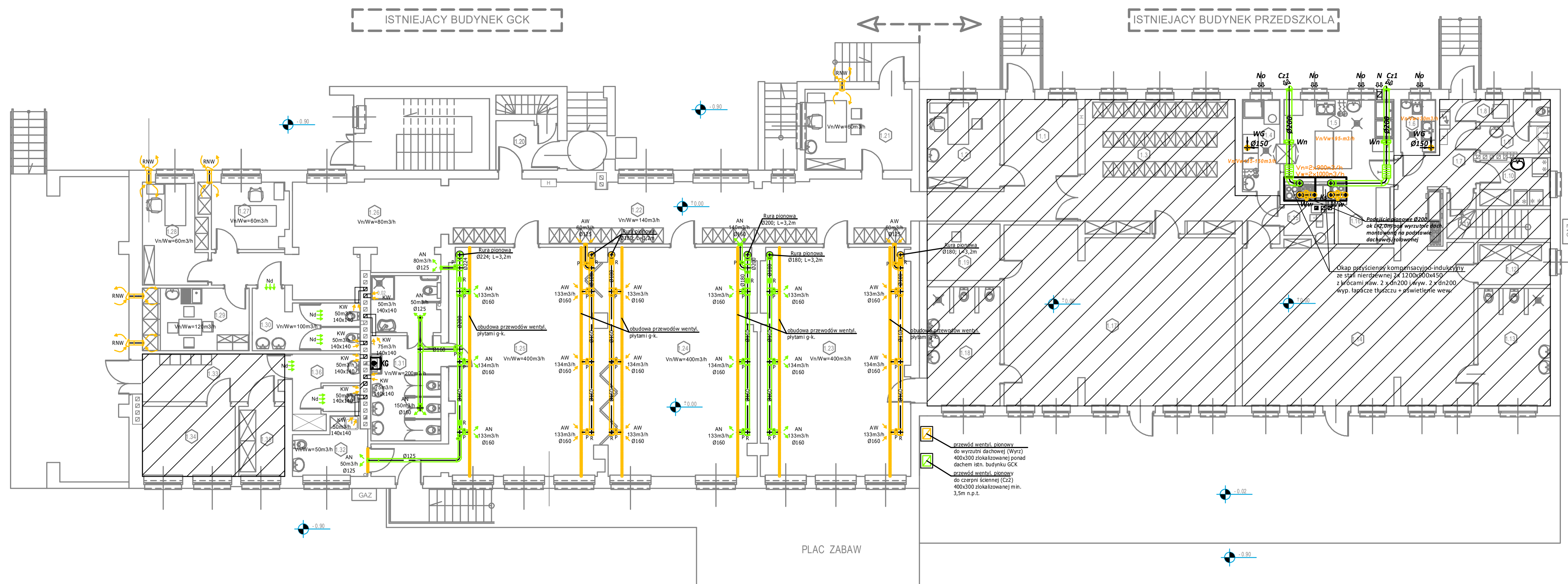


## LEGENDA DO INST. WENTYLACYJNEJ:

CNW - stojąca wewnętrzna centrala wentylacyjna nawiewno-wywiewna z rekuperatorem obrotowym o wydajności Vn=1670m3/h / Vw=1320m3/h z nagrzewnicą elektryczną o mocy 4,5kW, spręż 150Pa; 3f/430V/2x470W;
Cz2 - projekt. czerpnia ścienna 400x300 na potrzeby CNW;
Wyrz - projekt. wyrzutnia dachowa 400x300 na potrzeby CNW;
AN - anemostat nawiewny Ø125 i Ø160;
AW - anemostat wywiewny Ø125 i Ø160;
P - przepustnice na kanałach nawiewnych i wywiewnych;
T - tłumiki przy centrali wentylacyjnej nawiewno-wywiewnej;
R - rewizje do czyszczenia kanałów wentylacyjnych;
Nd - nawiew przez kratki lub tuleje w drzwiach;
KW - kratki wentylacyjne wywiewne montowane na kanałach wentyl.
RNW - rekuperator nawiewno-wywiewny wewnątrzścienny jednorurowy Ø150 o wyd. 60m3/h; 1f/230W/3,8W;

N - istniejący nawiew w ścianie typu "Z";
No - istniejący nawiew okienny;
KS - istniejąca kratka wentylacyjna 210x140 zmontowana na kanale wentyl.;
Cz1 - projekt. czerpnia ścienna Ø200 na potrzeby okapu kuchennego;
Wn - wentylator kanałowy o wyd. max 1200m3/h 1f/230V/ 117W montowany na kanale nawiewnym przy okapie + regualtor obrotów;
Ww - wentylator kanałowy o wyd. max 1200m3/h 1f/230V/ 117W montowany na kanale wywiewnym przy okapie + regualtor obrotów;
WG - anemostat wywiewny Ø150 montowany na kanale wentylacji grawitacyjnej zakończony wyrzutnią dachową na podstawie izolowanej;

Uwagi:
Główne przewody wentylacyjne wew. wykonać z przewodów wentylacyjnych o przekroju kołowym ze stali ocynk.
Podejścia pod nawiewniki i wywiewniki wykonać z przewodów wentylacyjnych o przekroju kołowym ze stali ocynk.
Przewody wentylacyjne na parterze i piwnicy należy układać w termoizolacji o grubości 40mm wykonanej z wełny mineralnej na foli aluminiowej.
Przewody wentylacyjne prowadzone pod sufitami i ścianach pom. na parterze należy obudować płytami gipsowo-kartonowymi.
Przewody wentylacyjne na zewnątrz budynku należy układać w termoizolacji o grubości 80mm wykonanej z wełny mineralnej na foli aluminiowej + płaszcz z stalowy z balchy ocynkowanej.
Na na głównych przewodach wentylacji nawiewnej i wywiewnej należy przewidzieć otwory rewizyjne.


JEDNOSTKA PROJEKTOWA
BIURO PROJEKTÓW I REALIZACJI INWESTYCJI "EVPOL"
UL.MAKSYMILIANA GIERYMSKIEGO 23
64-100 LESZNO
TELEFON KOM. 0-601-423-685
REGON 411121783 NIP 697-002-72-50


UWAGI I OPISY

PN

skala 1:100

### BILANS POWIERZCHNI

| Nr | Pomieszczenie | Posadzka | Powierzchnia |
|---|---|---|---|
| 1.1 | HOLL | PŁYTKI GRANITOGRES | 13,29 m2 |
| 1.2 | GABINET LOGOPEDY | WYKŁADZINA PCV | 9,64 m2 |
| 1.3 | SZATNIA DLA DZIECI | WYKŁADZINA PCV | 32,85 m2 |
| 1.4 | ZMYWALNIA NACZYŃ STOŁOWYCH | PŁYTKI GRANITOGRES | 5,27 m2 |
| 1.5 | KUCHNIA | PŁYTKI GRANITOGRES | 16,46 m2 |
| 1.6 | OBIERALNIA Z OCZYSZCZ. PRODUKTÓW | PŁYTKI GRANITOGRES | 5,27 m2 |
| 1.7 | KORYTARZ WEWNĘTRZNY | PŁYTKI GRANITOGRES | 10,82 m2 |
| 1.8 | POMIESZCZENIE NA PRALKĘ | POSADZKA CEMENTOWA | 0,98 m2 |
| 1.9 | POM.SANIT.ORAZ SCHOWEK PORZĄDKOWY DLA OBSŁUGI KUCHNI | PŁYTKI GRANITOGRES | 4,14 m2 |
| 1.10 | MAGAZYN ARTYK. SPOŻYWCZYCH | PŁYTKI GRANITOGRES | 4,91 m2 |
| 1.11 | KLATKA SCHODOWA | POSADZKA CEMENTOWA | 5,19 m2 |
| 1.12 | MAGAZYN ZASOBÓW | PŁYTKI GRANITOGRES | 4,52 m2 |
| 1.13 | ŁAZIENKA PODOPIECZNYCH | PŁYTKI GRANITOGRES | 12,61 m2 |
| 1.14 | SALA ZABAW | WYKŁADZINA PCV | 54,26 m2 |
| 1.15 | POMIESZCZENIE TECHNICZNE | PŁYTKI GRANITOGRES | 2,26 m2 |
| 1.16 | ZAPLECZE KUCHENNE | PŁYTKI GRANITOGRES | 3,21 m2 |
| 1.17 | SALA ZABAW | WYKŁADZINA PCV | 58,41 m2 |
| 1.18 | ŁAZIENKA PODOPIECZNYCH | PŁYTKI GRANITOGRES | 12,79 m2 |
| 1.19 | MAGAZYNEK | PŁYTKI GRANITOGRES | 4,61 m2 |
| 1.20 | HOLL BOCZNY | PŁYTKI GRANITOGRES | 13,29 m2 |
| 1.21 | GABINET PSYCHOLOGA DZIECIĘCEGO | WYKŁADZINA PCV | 12,82 m2 |

### BILANS POWIERZCHNI

| Nr | Pomieszczenie | Posadzka | Powierzchnia |
|---|---|---|---|
| 1.22 | KORYTARZ WEWNĘTRZNY+SZATNIA | WYKŁADZINA PCV | 47,23 m2 |
| 1.23 | SALA ZABAW | WYKŁADZINA PCV | 50,58 m2 |
| 1.24 | SALA ZAJĘĆ RUCHOWYCH | WYKŁADZINA PCV | 50,26 m2 |
| 1.25 | SALA ZABAW | WYKŁADZINA PCV | 54,77 m2 |
| 1.26 | KORYTARZ WEWNĘTRZNY | PŁYTKI GRANITOGRES | 26,85 m2 |
| 1.27 | POKÓJ KSIĘGOWOŚCI | WYKŁADZINA PCV | 8,15 m2 |
| 1.28 | GABINET DYREKTORA | WYKŁADZINA PCV | 9,29 m2 |
| 1.29 | POM.SOCJ. DLA OBSŁUGI PREDSZKOLA | PŁYTKI GRANITOGRES | 9,89 m2 |
| 1.30 | ŁAZIENKA PRACOW. PRZEDSZKOLA | PŁYTKI GRANITOGRES | 8,24 m2 |
| 1.31 | ŁAZIENKA PODOPIECZNYCH | PŁYTKI GRANITOGRES | 17,20 m2 |
| 1.32 | ŁAZIENKA PODOPIECZNYCH WRAZ ZE SCHOWKIEM PORZĄDKOWYM | PŁYTKI GRANITOGRES | 5,56 m2 |
| | POWIERZCHNIA UŻYTKOWA : | | 575,62 m2 |
| 1.33 | KORYTARZ WEWNĘTRZNY GCK | PŁYTKI GRANITOGRES | 10,19 m2 |
| 1.34 | POMIESZCZENIE SZKOLENIOWE GCK | PŁYTKI GRANITOGRES | 9,67 m2 |
| 1.35 | POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE GCK | PŁYTKI GRANITOGRES | 4,78 m2 |
| 1.36 | POM. SANITARNE PRACOWNIKÓW GCK | PŁYTKI GRANITOGRES | 5,77 m2 |
| | POWIERZCHNIA UŻYTKOWA GCK : | | 30,41 m2 |

POWIERZCHNIA UŻYTKOWA OGÓŁEM : 606,03 m2

POWIERZCHNIA ZABUDOWY OGÓŁEM : 716,30 m2

| | |
|---|---|
| INWESTYCJA | PRZEBUDOWA GMINNEGO CENTRUM KULTURY NA PRZEDSZKOLE |
| INWESTOR | GMINA KRZEMIENIEWO<br>UL.DWORCOWA NR 34<br>64-120 KRZEMIENIEWO |
| OBIEKT | BUDYNEK PRZEDSZKOLA |
| LOKALIZACJA | KRZEMIENIEWO UL. ZIELONA 6<br>DZIAŁKI NR 606/3, 607/8, 609/3 |
| PRZEDMIOT RYSUNKU | Rzut parteru - inst. wentyl. |


PROJEKTANT PROWADZĄCY: mgr inż. Zygmunt Maniaczyk, upr.proj.nr 1514/91/Lo w specjalności inst. sanitarne
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Leszek Kołodziej, upr.proj.nr WKP/0348/POOS/12 w specjalności inst. sanitarne
ASYSTENT: mgr inż. Paweł Żukow, upr.proj.nr --------- w specjalności inst. sanitarne


| STADIUM | BRANŻA | DATA | SKALA | STRONA | NR RYS. |
|---|---|---|---|---|---|
| PROJEKT BUDOWLANY | SANITARNA | 04-2024 | 1:100 | 13 | S-4 |