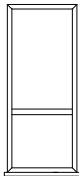
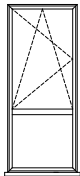
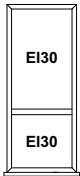
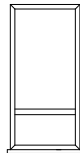


ZESTAWIENIE STOLARKI ALUMINIOWEJ

| Nazwa | | O1 | O2 | O3 | O4 | Razem okien na kondygnacji |
|--|----------|--|---|---|---|----------------------------------|
| Schemat widok od strony elewacji | |  |  |  |  | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Wymiar w świetle ościeży | Sz | 90 | 90 | 90 | 90 | |
| | Hz | 230 | 230 | 230 | 200 | |
| Kondygnacja | Parter | 1 | 3 | 1 | - | 5 |
| | 1 Piętro | 4 | 3 | 1 | - | 8 |
| | 2 Piętro | 2 | 3 | 1 | 4 | 21 |
| Razem okien | | 7 | 9 | 3 | 4 | 23 |
| Uwagi | | <ul style="list-style-type: none">- okno zewnętrzne aluminiowe ze skrzydłem uchylno - rozwiernym do wewnątrz- system profili aluminiowych z izolacją termiczną PONZIO PE78N+- głębokość konstrukcyjna ościeżnicy 78mm- głębokość konstrukcyjna skrzydła 86mm- szkło zespolone, dwukomorowe spełniające wymagania PN-B-02151-3:2015-10 o $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$- współczynnik przenikania ciepła dla całej konstrukcji $U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$- kolor ślusarki RAL: 7015- okucie rozwierno-uchylne (dla okien O2)- skrzydło uchylno -rozwierane do wewnątrz (okno O2)- klamka okienna- profil podparapetowy- sposób mocowania wg wytycznych producenta- parapety zew. ze stali ocynkowanej powlekanej na kolor RAL: 7015- parapety wew. z płyty MDF gr. min 25mm, lakierowanej na kolor biały | | | | |

ZESTAWIENIE ŚLUSARKI ALUMINIOWEJ

| Oznaczenie | | DZ1 | | DW1 | | DW2 | | DW3 | | DW4 | | DW5 | | DW6 | | Razem okien na kondygnacji |
|--------------------------------|----------|---|---|--|---|---|---|---|---|---|---|--|---|--|---|----------------------------------|
| Schemat | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wymiar w świetle ościeży | Sz | 146 | | 146 | | 146 | | 146 | | 146 | | 146 | | 104 | | |
| | Hz | 213 | | 213 | | 213 | | 213 | | 213 | | 213 | | 213 | | |
| Wymiar w świetle ościeżnicy | Sz | 120 | | 120 | | 120 | | 120 | | 130 | | 130 | | 90 | | |
| | Hz | 205 | | 205 | | 205 | | 205 | | 205 | | 205 | | 205 | | |
| Kierunek otwierania | | L | P | L | P | L | P | L | P | L | P | L | P | L | P | 7 2 2 |
| Kondygnacja | Parter | - | 1 | - | 1 | 1 | - | - | 1 | 1 | - | 1 | - | - | 1 | |
| | 1 Piętro | - | - | - | - | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | |
| | 2 Piętro | - | - | - | - | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | |
| Razem | | 1 | | 1 | | 3 | | 3 | | 1 | | 1 | | 1 | | 11 |
| Odporność ogniowa | | - | | - | | EI 60 | | EI 30 | | EI 60 | | - | | - | | |
| Uwagi | | DRZWI WEJŚCIOWE ZEWN. Z PROFILI ALUMINIOWYCH OCIEPLONYCH SZKŁO BEZPIECZNE, ZESPOLONE LAMINOWANE MALOWANE PROSZKOWO KOLOR RAL 7015 SAMOZAMYKACZ I ZAMEK | | DRZWI WEWNĘTRZNE Z PROFILI ALUMINIOWYCH SZKŁO BEZPIECZNE ZESPOLONE LAMINOWANE MALOWANE PROSZKOWO KOLOR RAL 7015 SAMOZAMYKACZ I ZAMEK | | DRZWI WEWNĘTRZNE Z PROFILI ALUMINIOWYCH SZKŁO BEZPIECZNE ZESPOLONE LAMINOWANE MALOWANE PROSZKOWO KOLOR RAL 7015 SAMOZAMYKACZ I ZAMEK KL. ODP. POŻ. EI 60 | | DRZWI WEWNĘTRZNE Z PROFILI ALUMINIOWYCH SZKŁO BEZPIECZNE ZESPOLONE LAMINOWANE MALOWANE PROSZKOWO KOLOR RAL 7015 SAMOZAMYKACZ I ZAMEK KL. ODP. POŻ. EI 30 | | DRZWI WEWNĘTRZNE Z PROFILI ALUMINIOWYCH SZKŁO BEZPIECZNE ZESPOLONE LAMINOWANE MALOWANE PROSZKOWO KOLOR RAL 7015 SAMOZAMYKACZ I ZAMEK KL. ODP. POŻ. EI 60 | | DRZWI WEWNĘTRZNE Z PROFILI ALUMINIOWYCH MALOWANE PROSZKOWO KOLOR RAL 7015 SAMOZAMYKACZ I ZAMEK | | DRZWI WEWNĘTRZNE Z PROFILI ALUMINIOWYCH MALOWANE PROSZKOWO KOLOR RAL 7015 SAMOZAMYKACZ I ZAMEK | | |

ZESTAWIENIE NAŚWIELTLI WEWNĘTRZNYCH

| Oznaczenie | | OW1 | OW2 |
|--------------------------------|----------|--|--|
| Schemat | | | |
| | | | |
| | | | |
| Wymiar w świetle ościeży | Sz | 234 | 84 |
| | Hz | 212 | 212 |
| Wymiar w świetle ościeżnicy | Sz | 230 | 80 |
| | Hz | 205 | 205 |
| Kondygnacja | Parter | 1 | - |
| | 1 Piętro | - | 1 |
| | 2 Piętro | - | - |
| Razem | | 1 | 1 |
| Odporność ogniowa | | - | - |
| Uwagi | | OKNO Z PROFILI ALUMINIOWYCH, SZKŁO BEZPIECZNE, ZESPOLONE LAMINOWANE NAŚWIEITLE EI15 MALOWANE PROSZKOWO KOLOR RAL 9007 | OKNO Z PROFILI ALUMINIOWYCH, SZKŁO BEZPIECZNE, ZESPOLONE LAMINOWANE NAŚWIEITLE EI15 MALOWANE PROSZKOWO KOLOR RAL 9007 |

ZESTAWIENIE KLAP DYMOWYCH I WYŁĄZÓW

| Nazwa | | KD1 | KD2 |
|--------------------------------|----|--|---|
| Schemat | | | |
| | | | |
| | | | |
| Wymiar w świetle otworów | Sz | 130 | 155 |
| | Hz | 130 | 155 |
| | | o powierzchni czynnej 1,13 m2 | o powierzchni czynnej 1,52 m2 |
| Ilość sztuk | | 1 | 1 |
| lokalizacja | | klątka schodowa | klątka schodowa |
| Uwagi | | KLAPA DYMOWA 130X130cm, firmy MERCOR; PROLIGHT +; kłapa jednoskrzydłowa typ C, bez owiewek i kierownicy z funkcją przewietrzania, wylazu dachowego, i funkcją aut. rozszczelnienia Na podstawie min. 50cm | KLAPA DYMOWA 155X155cm, firmy MERCOR; PROLIGHT +; kłapa jednoskrzydłowa typ C, bez owiewek i kierownicy z funkcją przewietrzania , wylazu dachowego, i funkcją aut. rozszczelnienia Na podstawie min. 50cm |

UWAGA:
PRZED ZAMÓWIENIEM DRZWI, OKIEN I KLAP DYMOWYCH, ILOŚĆ SZTUK ORAZ WSZYSTKIE WYMIARY
SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
STATYKĘ POŁĄCZENIA, SZCZELNOŚĆ, IZOLACYJNOŚĆ I SPOSÓB MONTAŻU ELEMENTÓW,
WYMAGAJĄ WERYFIKACJI PRZEZ POTENCJALNEGO WYKONAWCĘ

ZESTAWIENIE DRZWI

| Oznaczenie | | D1 | | D2o | | D2 | | D3o | | D3 | | D4 | | Razem okien na kondygnacji |
|--------------------------------|----------|--|---|---|---|--|---|---|---|---|---|---|---|----------------------------------|
| Schemat | | | | | | | | | | | | | | |
| Wymiar w świetle ościeży | Sz | 139 | | 104 | | 104 | | 104 | | 104 | | 179 | | |
| | Hz | 212 | | 212 | | 212 | | 212 | | 212 | | 212 | | |
| Wymiar w świetle ościeżnicy | Sz | 120 | | 90 | | 90 | | 90 | | 90 | | 165 | | |
| | Hz | 205 | | 205 | | 205 | | 205 | | 205 | | 205 | | |
| Kierunek otwierania | | L | P | L | P | L | P | L | P | L | P | L | P | |
| Kondygnacja | Parter | 1 | 1 | - | 4 | 2 | 1 | 4 | 4 | 2 | - | - | - | 19 |
| | 1 Piętro | 1 | 1 | - | 4 | 2 | - | 3 | 3 | - | - | - | 1 | 15 |
| | 2 Piętro | 1 | 2 | - | 4 | - | - | 1 | 1 | - | - | - | - | 9 |
| Razem | | 7 | | 12 | | 5 | | 16 | | 2 | | 1 | | 42 |
| Uwagi | | DRZWI DO SAL LEKCYJNYCH SZKŁO BEZPIECZNE ZESPOLONE LAMINOWANE SKRZYDŁO WYKŁADANE NA ŚCIANĘ DRZWI O PODNIESIONEJ AKUSTYCE NAŚWIEITL: EI 15 KOLOR RAL: 9007 | | DRZWI DO ŁAZIENEK, POM. GOSPODARCZYCH OTWORY NAWIEWNE SKRZYDŁO WYKŁADANE NA ŚCIANĘ KOLOR RAL: 9007 | | DRZWI DO SZATNI SKRZYDŁO WYKŁADANE NA ŚCIANĘ KOLOR RAL: 9007 | | DRZWI DO NATRYSKÓW I WC OTWORY NAWIEWNE KOLOR RAL: 9007 | | DRZWI DO MAG. SPRZĘTU I POM. GOSPODARCZEGO KOLOR RAL: 9007 | | DRZWI DO SALI KONDYCYJNEJ SZKŁO BEZPIECZNE ZESPOLONE LAMINOWANE SKRZYDŁO WYKŁADANE NA ŚCIANĘ NAŚWIEITL: EI 15 KOLOR RAL: 9007 | | |

BIURO INŻYNIERSKIE

Michał Izydorek
ul.Leszczyńska 53d/4
64-115 Świącielechowa
tel:502-721-715
email: izydorek.michal@gmail.com

PROJEKT MODERNIZACJI OBIEKTU I PROJEKT NOWEJ SALI GIMNASTYCZNEJ W GIMNAZJUM NR 1 W LESZNIE

Temat :

ZESTAWIENIE OKIEN, DRZWI I KLAP DYMOWYCH

Nazwa rysunku :

Skala : 1:100 Branża : ARCHITEKTURA

Nr rys. : z_S.02 Lokalizacja : działki nr 60/2, 60/1, 59, 57, 56/8, 91/12 obręb i jednostka ewid.: Leszno 0002: 306301_1 PL, Komeńskiego 1; 64-100 Leszno

Data : 05.10.2017 Inwestor : MIASTO LESZNO

Architektura - Projektant główny:

mgr inż. arch. Grzegorz Tataraka
uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
nr ewid. 7131/11/P/2003

mgr inż. arch. Monika Szumielska
uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
nr ewid. 16/WPOKK/2012

asystenci

mgr inż. arch. EMILIA BOROWIAK
mgr inż. arch. PRZEMYSŁAW OLEJNIK

TREŚĆ ZMIAN

DATA 23.09.18

REWIZJA

LOZPELNIENIE ZESTAWIEN STOLARKI OKIENNEJ I ALUMINIOWEJ I PARAMETRZY PASAPORTOW ZEWNETRZNYCH I WEWNETRZNYCH

01