



| Opis                                                                                                                                                          | d[cm] | R'a1 | O.0G    | Uc   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|---------|------|
| <b>M1a</b> Ściana zewnętrzna                                                                                                                                  |       |      |         |      |
| 1 Warstwa wykończeniowa wg rys. elewacji                                                                                                                      | 1,5   |      |         |      |
| 2 Styropian Austrotherm EPS 0,38 FASADA SUPER                                                                                                                 | 18    | 28dB | REI60   | 0,14 |
| 3 YTONG PP2/0,35 S+GT ENERGO                                                                                                                                  | 24    |      |         |      |
| 4 tynk cementowo-wapienny                                                                                                                                     | 1,5   |      |         |      |
| Na styropianie warstwa zaprawy klejącej z zatopioną siatką zbrojącą.                                                                                          |       |      |         |      |
| Warstwa wykończeniowa np. Deski kompozytowe (np. marki EcoTeak, Teak), Blacha na rąbek stojący RUIKKI Classic na fasadzie wentylowanej, tynk cienkowarstwowy. |       |      |         |      |
| <b>M1b</b> Ściana zewnętrzna                                                                                                                                  |       |      |         |      |
| 1 Warstwa wykończeniowa wg rys. elewacji                                                                                                                      | 1,5   |      |         |      |
| 2 Styropian Austrotherm EPS 0,38 FASADA SUPER*                                                                                                                | 12    | 28dB | REI60   | 0,17 |
| 3 YTONG PP2/0,35 S+GT ENERGO                                                                                                                                  | 24    |      |         |      |
| 4 tynk cementowo-wapienny                                                                                                                                     | 1,5   |      |         |      |
| Na styropianie warstwa zaprawy klejącej z zatopioną siatką zbrojącą.                                                                                          |       |      |         |      |
| *Do ścian wybudowanych zastosować izolacje termiczną: Płyta poliuretanowa PIR RECTICEL Eurowall                                                               |       |      |         |      |
| <b>M1c</b> Ściana zewnętrzna: ściana oddzielenia przeziwoz.                                                                                                   |       |      |         |      |
| 1 tynk cienkowarstwowy                                                                                                                                        | 0,5   |      |         |      |
| 2 skłania wełna mineralna np. Rockwool                                                                                                                        | 18    |      |         |      |
| 3 YTONG PP2/0,35 S+GT ENERGO                                                                                                                                  | 24    | 28dB | REI 120 | 0,13 |
| 4 tynk cementowo-wapienny                                                                                                                                     | 1,5   |      |         |      |
| Na styropianie warstwa zaprawy klejącej z zatopioną siatką zbrojącą.                                                                                          |       |      |         |      |
| <b>M1d</b> Ściana zewnętrzna: ściana oddzielenia przeziwoz.                                                                                                   |       |      |         |      |
| 1 tynk cienkowarstwowy                                                                                                                                        | 0,5   |      |         |      |
| 2 YTONG PP2/0,35 S+GT ENERGO                                                                                                                                  | 40    | 28dB | REI60   | 0,23 |
| 3 tynk cementowo-wapienny                                                                                                                                     | 1,5   |      |         |      |
| <b>M3</b> Ściana między korytarzem a mieszkaniami                                                                                                             |       |      |         |      |
| 1 tynk cementowo-wapienny                                                                                                                                     | 1,5   |      |         |      |
| 2 YTONG MULTIPOR                                                                                                                                              | 6     | 52dB | EI30    | 0,57 |
| 3 SILKA E18A KLASA 20                                                                                                                                         | 18    |      |         |      |
| 4 tynk cementowo-wapienny                                                                                                                                     | 1,5   |      |         |      |
| <b>M4</b> Ściana międzylokalowa                                                                                                                               |       |      |         |      |
| 1 tynk cementowo-wapienny                                                                                                                                     | 1,5   |      |         |      |
| 3 SILKA TEMPO 24                                                                                                                                              | 24    | 54dB | EI30    | BW   |
| 4 tynk cementowo-wapienny                                                                                                                                     | 1,5   |      |         |      |
| <b>M4a</b> Ściana międzylokalowa                                                                                                                              |       |      |         |      |
| 1 tynk cementowo-wapienny                                                                                                                                     | 1,5   |      |         |      |
| 3 SILKA TEMPO 24                                                                                                                                              | 24    | 54dB | EI60    | BW   |
| 4 tynk cementowo-wapienny                                                                                                                                     | 1,5   |      |         |      |
| <b>M5</b> Ściana działowa-murowana                                                                                                                            |       |      |         |      |
| 1 tynk cementowo-wapienny                                                                                                                                     | 1,5   |      |         |      |
| 3 SILKA E12                                                                                                                                                   | 12    | 35dB | EI30    | BW   |
| 4 tynk cementowo-wapienny                                                                                                                                     | 1,5   |      |         |      |
| <b>M6</b> Obudowa kominów                                                                                                                                     |       |      |         |      |
| 1 komin                                                                                                                                                       |       |      |         |      |
| 3 SILKA E8                                                                                                                                                    | 8     | 35dB | EI30    | BW   |
| 4 tynk cementowo-wapienny                                                                                                                                     | 1,5   |      |         |      |
| <b>M7</b> Ściana działowa: obudowa windy                                                                                                                      |       |      |         |      |
| 1 sztyb windy                                                                                                                                                 |       |      |         |      |
| 3 żelbet                                                                                                                                                      | 15    | 35dB | EI30    | BW   |
| 4 tynk cementowo-wapienny                                                                                                                                     | 1,5   |      |         |      |

| LEGENDA          |                                                                                                                                               |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ELEMENTY BUDYNKU | Konstrukcja żelbetowa budynku. Pozycje obliczeniowe przyjęte zgodnie z projektem konstrukcyjnym.                                              |
|                  | Ściany zewnętrzne budynku wg opisu. Wymagania termoisolacyjne minimalne dla przegrody U<sub>c</sub>0,20W/m <sup>2</sup> K                     |
|                  | Ściany międzylokalowe. Wymagania akustyczne minimum Ra'>50dB. Wg opisu.                                                                       |
|                  | Ściana między mieszkaniem a korytarzem. Wymagania akustyczne minimum Ra'>50dB, termoisolacyjne U<sub>c</sub><1,0W/m <sup>2</sup> K. Wg opisu. |
|                  | Ściany działowe murowane. Wymagania akustyczne w obrębie mieszkań minimum Ra'>35dB. Wg opisu.                                                 |
|                  | Ściany działowe w lekkiej konstrukcji, np. w systemie suchej zabudowy. Wg opisu.                                                              |
|                  | Obudowa kominów wentylacyjnych. Wg opisu                                                                                                      |
|                  | Obudowa szybu windowego. Wg opisu                                                                                                             |
|                  | Ściany istniejące. Wg opisu                                                                                                                   |

| OZNACZENIA I SYMBOLE:             |                                                                 |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
|                                   | Nawiewnik okienny akustyczny                                    |
|                                   | Wentylator wyciągowy                                            |
|                                   | Otwory wentylacyjne w drzwiach o powierzchni 220cm <sup>2</sup> |
|                                   | Plan kanalizacji sanitarnej                                     |
|                                   | Pustak wentylacyjny ceramiczny CI: 18,8x18,8cm                  |
|                                   | Kurtyna powietrzna                                              |
| ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU: |                                                                 |
|                                   | Chodniki                                                        |
|                                   | Trawniki. Powierzchnia biologicznie czynna 100%                 |
|                                   | Granica opracowania. Ubejmuje działki: 67/24, 67/22, 67/2       |

- UWAGI:**
- Wymiary sprawdzić i pasować na budowie
  - Projekt przygotowany w oparciu o PB pierwotny oraz pomiary elementów wykonane na budowie
  - PPP ±0,00=45,48m n.p.m.
  - Powierzchnie pomieszczeń liczone zgodnie z PN-ISO 9836:1997
  - Opis otworów drzwiowych podano w świetle oszczędności; zwrócić uwagę na różnicę w stosunku do wymiaru w świetle muru
  - Jeśli nie opisano inaczej spód otworu wentylacyjnego lokalizować 20cm poniżej poziomu sufitu
  - Otwory wentylacyjne z poziomym odcinkiem podejścia do kominu zaopatrzyć w wentylator wyciągowy zgodnie z rysunkami branżowymi
  - Wymiary podano w świetle nieotynkowanych ścian
  - Projekt rozpatrywać razem z częścią konstrukcyjną i branżową
  - Wymiary odnoszące się do elementów projektowanych podano w świetle nieotynkowanych ścian

JEDNOSTKA PROJEKTOWA PRZEWODZĄCA:

UL. TORUŃSKA 21C/2; 82-500 KWDZYN  
www.grupayang.pl; e-mail: pracownia@grupayang.pl

JEDNOSTKA WYKONUJĄCA:

UL. TORUŃSKA 21C/2; 82-500 KWDZYN

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE  
PRZEMOTOWY PROJEKT (DZIEDZINA ARCHITEKTURY) JEST CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM ZODJĘCIE Z ART. 1, 8, 16, 17, 76, 79 USTAWY Z DNIA 04 LUTEGO 1994 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH PODKREŚLONYCH (Dz.U. z 1994 r. Nr 24 z dn. 23.02.1994)

NAZWA: DOM MIESZKALNY Z LOKALAMI USŁUGOWO-HANDLOWYMI

ADRES: ul. Braterstwa Narodów 40F, 82-500 Kwidzyn dz. nr 67/24, 67/22, 67/2 obr. geod. 10

INWESTOR: Commercial Sp. z o.o. Sp. K. ul. Marii Konopnickiej 6, 00-491 Warszawa

|                              |                      |                    |
|------------------------------|----------------------|--------------------|
| RODZAJ PROJEKTU: PB ZAMIENNY | BRANŻA: ARCHITEKTURA | FORMAT RYSUNKU: A2 |
| DATA: GRUDZIEŃ 2017          | SKALA: 1:100         | NR RYSUNKU: A-3    |

NAZWA RYSUNKU: RZUT I PIĘTRA

|                                                                        |         |
|------------------------------------------------------------------------|---------|
| AUTOR I NR UPRAWNIENIA: mgr inż. arch. Michał Jabłoński PO/KK/175/2007 | PODPIS: |
| AUTOR I NR UPRAWNIENIA: inż. Karol Gabrys                              | PODPIS: |
| SPRAWDZAJĄCY JEŚLI WYMAGANY: mgr inż. arch. Piotr Ołdziej PO/KK/107/05 | PODPIS: |