



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 RUKKI 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 c oddzielenia przeciwoż.				
1. Tynk cienkowarstwowy	0,5			
2. Skłania wełna mineralna np. Rockwool	18		REI	0,13
3. YTONG PP2/0,35 S+GT ENERGO	24	28dB	REI 120	
4. Tynk cementowo-wapienny	1,5			
Na styropianie warstwa zaprawy klejącej z zatopioną siatką zbrojącą.				
<b>M1d</b> Ściana zewnętrzna: ściana c oddzielenia przeciwoż.				
1. Tynk cienkowarstwowy	0,5			
2. YTONG PP2/0,35 S+GT ENERGO	40	28dB	REI60	0,23
3. Tynk cementowo-wapienny	1,5			
4. 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. Szyb 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/m²K
	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/m²K. 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:	
~N1	Nawiewnik okienny akustyczny
~BB	Wentylator wyciągowy
~	Otwory wentylacyjne w drzwiach o powierzchni 220cm²
~	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 ARCHYTEKTONICZNA) JEST CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM ZODJĘCIE Z ART. 1, 8, 16, 17, 76, 79 USTAWY Z DNIA 04 LUTEGO 1994 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POZOSTAŁYCH (Dz.U. RP 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-4

**NAZWA RYSUNKU:** RZUT II 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:**