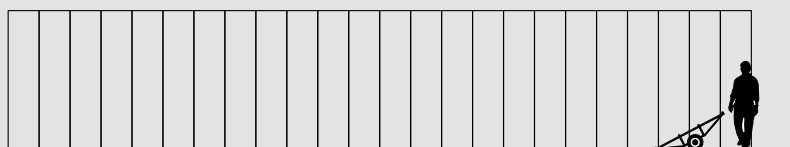


Szybka budowa – Ytong Panel

Ścianki działowe wznoszone za pomocą płyt z betonu komórkowego Ytong Panel powstają nawet 4 razy szybciej!

Ytong Panel

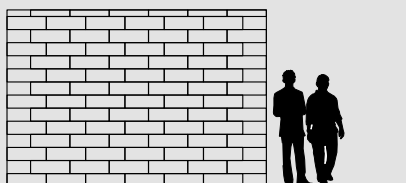
W ciągu jednego dnia roboczego pracownik może wykonać nawet **40 m² muru**.



Bloczki z betonu

komórkowego o grub. 11,5 cm

Dwóch murarzy w jeden dzień może wykonać **10,7 m² muru**.



Płyty Ytong Panel powstają z całkowicie naturalnych, mineralnych surowców.

Korzyści z wykonania ścianek działowych za pomocą Ytong Panel:

- **ochrona akustyczna** – ścianki spełniają wymogi dla pomieszczeń mieszkalnych,
- **odporność ogniowa EI 120,**
- **gładka powierzchnia ścian** – gotowa do cienkowarstwowego wykończenia lub tapingowania,
- **masywna i wytrzymała konstrukcja ścian** – pozwala na mocowanie do nich nawet ciężkich przedmiotów.

Płyty dostarczane są na budowę na etapie wznoszenia ścian nośnych. Po wykonaniu stropu montowane są przez jedną osobę przy pomocy specjalnego wózka ręcznego. Skrócenie czasu wykonywania prac budowlanych nawet o 70%

oraz brak konieczności zastosowania grubowarstwowego wykończenia pozwalają na uzyskanie znacznych oszczędności. Cienkowarstwowe wykończenie i mała grubość płyt to także większa powierzchnia użytkowa budynku.

Ytong Panel G4/600

Grubość	75 (100) mm
Czas montażu	0,23 r-g/m ²
Izolacyjność akustyczna, R _{A1}	32 (37) dB ¹⁾
Odporność ogniowa	EI 60/120 (EI 120)

¹⁾ Wartość dla ścian nieotynkowanych



Budynek mieszkalny, Wrocław

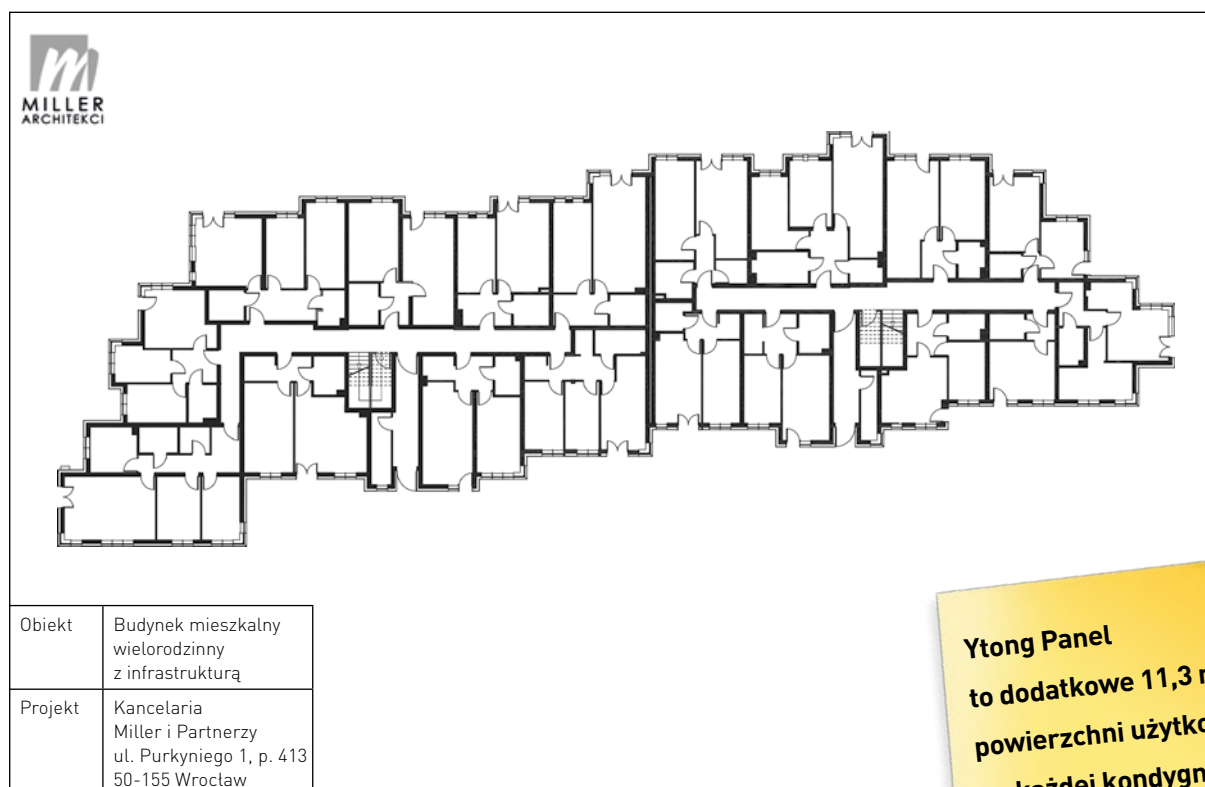
Wielorodzinny budynek mieszkalny o powierzchni użytkowej 3920 m².

Powierzchnia ścian działowych to 1882 m².

Zastosowanie elementów Ytong Panel pozwala skrócić czas wykonania ścianek działowych o blisko dwa tygodnie!

Porównanie nakładów związanych z wykonaniem ścian działowych na jednej kondygnacji

	Ścianki z elementów Ytong Panel	Ścianki z bloczków z betonu komórkowego 11,5 cm
Liczba elementów	330 szt. Ytong Panel 7,5 cm – 33 palety	3952 szt. bloczki 11,5 cm – 38 palet
Ilość zaprawy murarskiej	275 kg 11 worków 25 kg	975 kg 39 worków 25 kg
Czas murowania	3 osoby = 4,5 dnia jedna kondygnacja 3 murarzy	3 ekipy = 15 dni jedna kondygnacja 6 murarzy
Grubość ścianki działowej z wykończeniem	8 cm	14,5 cm

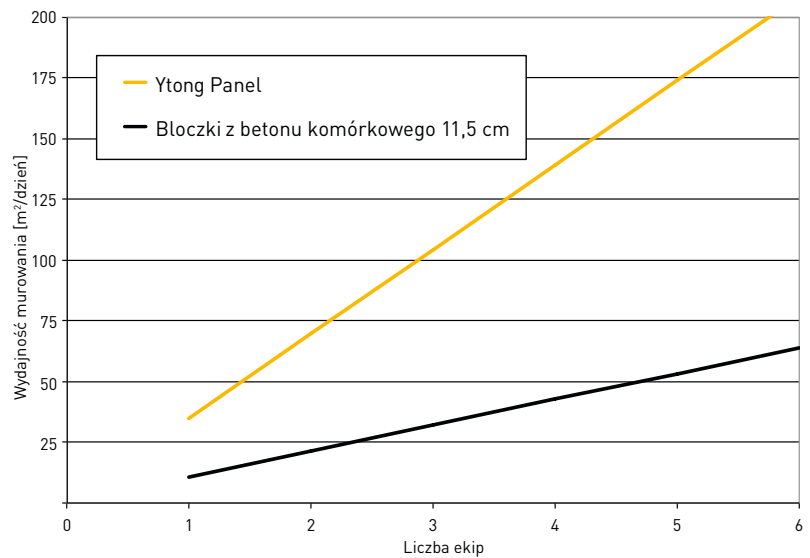


Ytong Panel
to dodatkowe 11,3 m²
powierzchni użytkowej
na każdej kondygnacji!

Wykonanie ścian z elementów Ytong Panel to:

- krótszy czas wznoszenia ścianek działowych,
- ogromna wydajność prac,
- lepsza organizacja pracy na budowie,
- zmniejszenie ryzyka opóźnień,
- obniżenie kosztów stałych związanych z prowadzeniem budowy.

Jedna osoba montująca ściany Ytong Panel może osiągnąć wydajność trzech ekip murujących z elementów drobnowymiarowych.



Porównanie wydajności murowania ścianek działowych w zależności od użytych materiałów



Montaż płyt Ytong Panel

Elementy Ytong Panel mogą mieć wysokość 2200–3000 mm. Do montażu płyt o wysokości kondygnacji wystarczy zaledwie jedna osoba.



Płyty umieszczane są w budynku na etapie wznoszenia ścian nośnych.



Do płyt montuje się gumowe bloki zapewniające dylatację od stropu.



Następnie płyty ustawia się przy pomocy wózka ręcznego.



Ustawienie koryguje się za pomocą drewnianych klinów i podnośnika ręcznego.



Co drugą płytę mocuje się za pomocą kotwy sprężystej do sufitu.



Spoiny pomiędzy kolejnymi płytami wypełnia się zaprawą systemową Ytong fix-P.



Powierzchnia ścian gotowa jest do tapetowania lub cienkowarstwowego wykończenia.



Szczelinę przy dolnej krawędzi płyty wypełnia się zwykłą zaprawą murarską.

	Ytong Panel G4/600
Długość [mm]	2200–3000
Szerokość [mm]	598
Grubość [mm]	75, 100
Gęstość [kg/m ³]	600

Skontaktuj się z naszym Doradcą ds. inwestycji
Biuro obsługi inwestycji: 801 122 227*
www.ytong-silka.pl · www.budowane.pl

*Koszt połączenia wg taryfy operatora

YTONG®