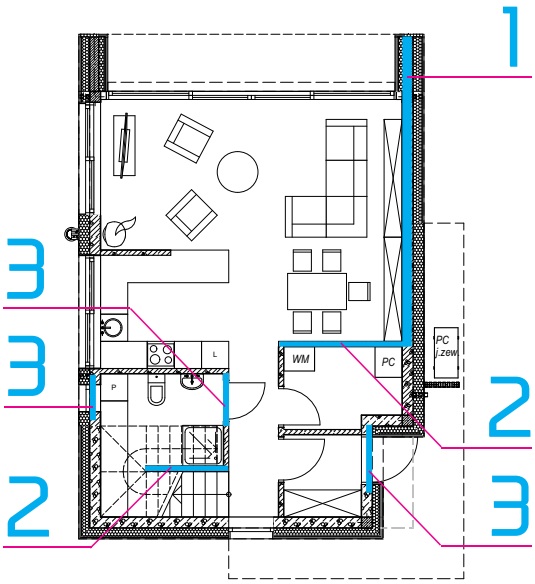
D21-1B

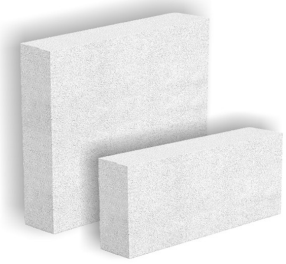
SOLBET ROK ZAŁOŻENIA 1951

POLECANE MATERIAŁY – system SOLBET to nowoczesna, precyzyjna, łatwa i szybka budowa domów energooszczędnych.

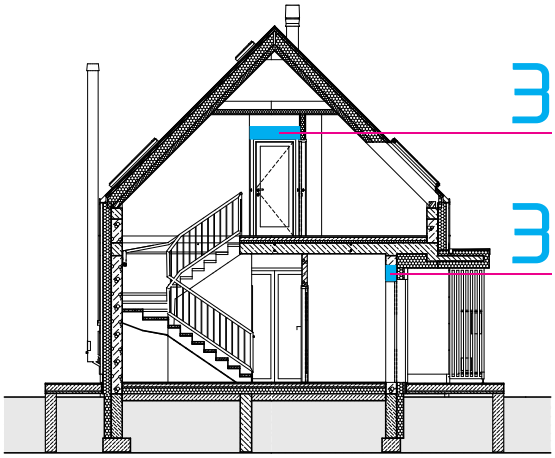
Wysokiej jakości materiały użyte do budowy ścian mają bardzo duży wpływ na jakość wykonania budynku, a więc na jego trwałość i standard energetyczny. Jednak nawet najlepsze elementy murowe to nie wszystko. O pomyślności przedsięwzięcia decyduje możliwość systemowego wykonania jego najważniejszych części. System SOLBET to zestaw pasujących do siebie elementów murowych wraz z produktami chemii budowlanej, który umożliwia kompleksową realizację niektórych elementów budynku. Korzystając z opracowanego w szczegółach systemu ściennego, mamy gwarancję, że elementy domu wykonane przy jego użyciu będą nie tylko zgodne ze standardami dotyczącymi m.in. ochrony cieplnej i akustycznej, ale także zapewnią trwałość konstrukcji. Budowa z użyciem systemu SOLBET ułatwi wybudowanie budynku, podniesie też komfort jego codziennej eksploatacji, ułatwi ewentualną przebudowę i modernizację.



1 Bloczki przeznaczone do wznoszenia ścian konstrukcyjnych wewnętrznych oraz zewnętrznych z ociepleniem.
Dostępne są w różnych szerokościach i klasach gęstości. Różnią się także profilowaniem powierzchni bocznych, co wpływa na technikę wykonania ścian.
W naszym projekcie przyjęliśmy bloczek SOLBET Optimal Plus, profilowany na pióra i wpusty wraz z uchwytami montażowymi o grubości 24 cm, w klasie gęstości 500 i ociepleniem styropianem lub wełną mineralną.



2 Bloczki SOLBET Optimal o grubości 12 cm są najczęściej używanym materiałem do wznoszenia ścian działowych w budynkach z betonu komórkowego.
Wznoszenie ścian działowych można przyspieszyć, używając bloczków SOLBET One, o podwójnej wysokości – 48 cm.



3 Nadproża ze zbrojonego betonu komórkowego SOLBET występują w kilku długościach: 140, 160, 200, 230 cm. Maksymalna długość nadproży wynosi 230 cm, co umożliwia przykrycie nimi otworu o szerokości 180 cm. Nadproża dostępne są w dwóch szerokościach 12 i 18 cm. Układając je obok można uzyskać szerokość odpowiadającą każdemu typowi ściany budowanej w systemie SOLBET.

4 Zaprawa murarska do cienkich spoin do betonu komórkowego SOLBET przeznaczona jest do łączenia elementów na cienką 1-3 mm spoinę, dzięki czemu ściana z betonu komórkowego jest jednorodna termicznie, zawiera mniej wilgoci technlogicznej i nie jest narażona na występowanie mostków termicznych.

DOMY21 sp. z o.o.
studio@domy21.pl, www.domy21.pl, tel. +48 71 798 38 64
GRUPA ARCHIPELAG

Autor projektu gotowego	Artur Wójciak	Nr uprawnień 394/94/UW	Podpis
Opracowanie projektu gotowego		Nr uprawnień	Podpis

Nazwa obiektu budowlanego	Budynek mieszkalny jednorodzinny **D21-1B**
Nazwa produktu	ŚCIANY ZEWNĘTRZNE - bloczki SOLBET Optimal Plus 24 cm, gęstość 500 ŚCIANY WEWNĘTRZNE - bloczki SOLBET Optimal lub SOLBET One NADROŻA - SOLBET zbrojone z betonu komórkowego, 12 cm i 18 cm ZAPRAWA DO MUROWANIA - SOLBET do cienkich spoin 0,1