

# SOLBET liderem w produkcji autoklawizowanego betonu komórkowego w Polsce



Główny zakład i siedziba SOLBET w Solcu Kujawskim

SOLBET jest polską firmą działającą nieprzerwanie od 1951 r., liderem w produkcji elementów murowych z autoklawizowanego betonu komórkowego (ABK) w Polsce. Od momentu powstania produkuje elementy murowe z ABK, a od 31 lat w portfolio firmy znajdują się też wyroby chemii budowlanej. To wynik wizji, konsekwentnego rozwoju opartego na poszanowaniu dotychczasowych osiągnięć oraz przekonania, że dzięki produkowanym materiałom spełniają się marzenia wielu inwestorów o własnym domu.

## Wizytówka Grupy SOLBET

W skład Grupy Kapitałowej SOLBET wchodzi 11 zakładów produkcyjnych oraz farmy wiatrowe. Każdy zakład przyczynia się do osiągnięć całej Grupy. Centrala znajduje się w Solcu Kujawskim – zakładzie o największej dobowej produkcji betonu komórkowego w Europie i wielkości ok. trzech standardowych fabryk betonu komórkowego. Pozostałe zakłady SOLBETU, produkujące ABK, mieszczą się w Lubartowie, Podnieśnie, Stalowej Woli, Głogowie Małopolskim, Lipiu k. Rzeszowa i Rurce k. Szczecina. Ostatni z wymienionych, to obecnie najnowocześniejszy zakład produkujący beton komórkowy w Europie.

SOLBET oferuje kompletny system budowania z ABK, składający się z bloczków, nadproży zbrojonych, kształtek szalunkowych U, płytek z betonu komórkowego oraz wyrobów chemii budowlanej, produkowanych w zakładach SOLBETU w Aleksandrowie Kujawskim oraz Rogowcu k. Bełchatowa. W zakładzie w Aleksandrowie Kujawskim wytwarzane są wyroby na bazie cementu, m.in. zaprawy murarskie, tynki, kleje oraz elementy systemu ociepleń. Należy podkreślić, że w tym zakładzie przed 71 laty rozpoczęto produkcję betonu komórkowego, a więc tu tworzyła się historia ABK w Polsce. Natomiast pod koniec lat siedemdziesiątych XX wieku zmieniono profil produkcji na wyroby chemii budowlanej. W 2015 r. w skład Grupy Kapitałowej SOLBET wszedł zakład w Rogowcu, w którym wytwarzane są wyroby na bazie gipsu, m.in. tynki, kleje, gładzie i inne.



Zakłady i działalność Grupy Kapitałowej SOLBET

Marka SOLBET to nie tylko beton komórkowy i chemia budowlana, ale również żelbetonowe elementy prefabrykowane produkowane w zakładzie w Kolbuszowej oraz styropian wytwarzany w zakładzie ABK w Lubartowie. Do Grupy Kapitałowej SOLBET należą także zakłady mechaniczne w Solcu Kujawskim i Kolbuszowej, które wytwarzają linie technolo-





**Budowa w systemie SOLBET**

giczne do produkcji betonu komórkowego i urządzenia do prefabrykacji (w Kolbuszowej). Dzięki temu Grupa SOLBET jest niezależna technologicznie i może modernizować swoje fabryki, uzyskując najnowocześniejsze materiały doskonałej jakości.

Beton komórkowy, ze względu na swoje właściwości, znakomicie wpisuje się w zasady zrównoważonego rozwoju. Ale to niejedyne działanie proekologiczne, ponieważ SOLBET postawił również na odnawialne źródła energii. Obecnie posiada farmy wiatrowe – 17 turbin o łącznej mocy 15 MW, których roczna moc produkcyjna przekracza zapotrzebowanie na energię elektryczną całej Grupy Kapitałowej SOLBET.

## Obszary działania

Ponad 70-letnia działalność firmy procentuje znajomością i popularnością marki SOLBET. Priorytetowym obszarem działania Grupy Kapitałowej jest produkcja i zaopatrzenie polskiego rynku w doskonałej jakości materiały budowlane sygnowane marką SOLBET. Od czasu otwarcia rynku europejskiego produkty SOLBET są również dostępne w wielu krajach europejskich. Z materiałów SOLBET buduje się m.in. w Niemczech, Danii, Szwecji, Belgii, Czechach, Rosji, na Węgrzech, Słowacji, Litwie, Łotwie i Ukrainie oraz w Chorwacji. Są to ważne rynki zbytu, ale również promocja firmy oraz Polski w Europie.

SOLBET jest od lat liderem w produkcji elementów murowych z betonu komórkowego w Polsce. Grupa SOLBET produkuje rocznie ok. 2,5 mln m<sup>3</sup> ABK. Udział materiałów murowych z autoklawizowanego betonu komórkowego w rynku zwiększa się z roku na rok i obecnie sięga już ponad 40%. O skali produkcji najlepiej świadczy fakt, że dziennie z zakładów Grupy SOLBET wyjeżdża ponad 300 samochodów ciężarowych wypełnionych betonem komórkowym. Jest to ilość pozwalająca wybudować ok. 150 budynków jednorodzinnych średniej wielkości.

Ze względu na bogate portfolio produkowanych wyrobów SOLBET jest jedynym oferentem kompletnego systemu wznoszenia domów. Systemowe podejście do procesu budowlanego przynosi korzyści inwestorom, projektantom, wykonawcom i partnerom handlowym.

## Własne centrum badawcze

Doskonalenie wyrobów i ogromna skala produkcji wymagają prowadzenia stałych badań materiałowych oraz kontroli surowców. W tym celu w firmie stworzono ultranowoczesne centrum badawcze. Na wzór akredytowanych instytutów ba-

dawczych wyposażono je w najnowocześniejsze urządzenia do badania materiałów budowlanych. Codziennie zespół specjalistów SOLBETU bada i sprawdza zarówno surowce, jak i produkowane wyroby.

SOLBET należy do Stowarzyszenia Producentów Betonów oraz Europejskiego Stowarzyszenia Producentów Betonów Komórkowych EAACA (*European Autoclaved Aerated Concrete Association*), gdzie wspólnie z innymi członkami, w ramach wielu projektów, dba o rozwój budownictwa, promując nowatorskie podejście do zagadnień budowlanych. SOLBET działa również aktywnie w komitetach technicznych Polskiego Komitetu Normalizacyjnego, Europejskiego Komitetu Normalizacyjnego CEN oraz w Stowarzyszeniu Nowoczesne Budynki.



**Budynek wzniesiony w systemie SOLBET**

## Wkład SOLBETU w rozwój konstrukcji murowych

Bycie liderem produkcji betonu komórkowego zobowiązuje do tego, aby dbać o jego rozwój. Ważna jest nie tylko poprawa właściwości produktów, ale również dbałość o rozwój konstrukcji murowych, w czym SOLBET jest niedoścignionym liderem. Prace badawcze na modelach murów naturalnej wielkości, prowadzone wraz z Politechniką Śląską, są unikatowe na skalę światową. Długoletnia współpraca z Politechniką Śląską, innymi uczelniami oraz instytutami owocuje poznawaniem rozwiązań stosowanych obecnie, a także nowych konstrukcji. Dzięki prowadzonym badaniom będzie możliwe sformułowanie nowych zaleceń do Norm Europejskich. Stworzy to podwalinę do wprowadzania nowych rozwiązań zarówno materiałowych, jak i konstrukcyjnych. SOLBET współpracuje również z niezależnymi jednostkami badawczymi: Instytutem Techniki Budowlanej oraz Zakładem Technologii Betonów CEBET Sieci Badawczej Łukasiewicz – Instytutu Ceramiki i Materiałów Budowlanych. Ponadto daje wsparcie merytoryczne projektantom przez realizowane szkolenia oraz narzędzia BIM dedykowane architektom i konstruktorom, stworzone do najpopularniejszych platform projektowych ArchiCAD, Revit i AutoCAD.

Firma SOLBET to nie tylko produkcja materiałów budowlanych. To firma na wskroś innowacyjna i mająca ogromny potencjał kreowania sposobu budowania. Działania mające na celu ułatwienie procesu projektowania, budowania oraz zmienianie jakości budowanych domów na lepszą, to cel, który od wielu lat przyświeca działalności Grupy Kapitałowej SOLBET.

*mgr inż. arch. Tomasz Rybarczyk*  
Product Manager SOLBET Sp. z o.o.