



Modułowe rozwiązania dla służb mundurowych:

wojska, policji, straży granicznej

Climatic to polska firma z 25-letnim doświadczeniem specjalizująca się w realizacji zaawansowanych projektów modułowego budownictwa specjalistycznego opartego na konstrukcji stalowej.

Sercem naszej organizacji jest ponad 500 osób z branży budowlanej i inżynierskiej, pracujących w zrobotyzowanym, certyfikowanym zakładzie w Ostrowcu Świętokrzyskim (klasa EXC3). To dzięki ich wiedzy i zaangażowaniu dostarczamy innowacyjne rozwiązania modułowe, realizując najbardziej wymagające projekty w kraju i za granicą.

44 000 m²

powierzchnia
hal zakładu
prefabrykacji

10 000 m²

miesięczne
możliwości
produkcyjne

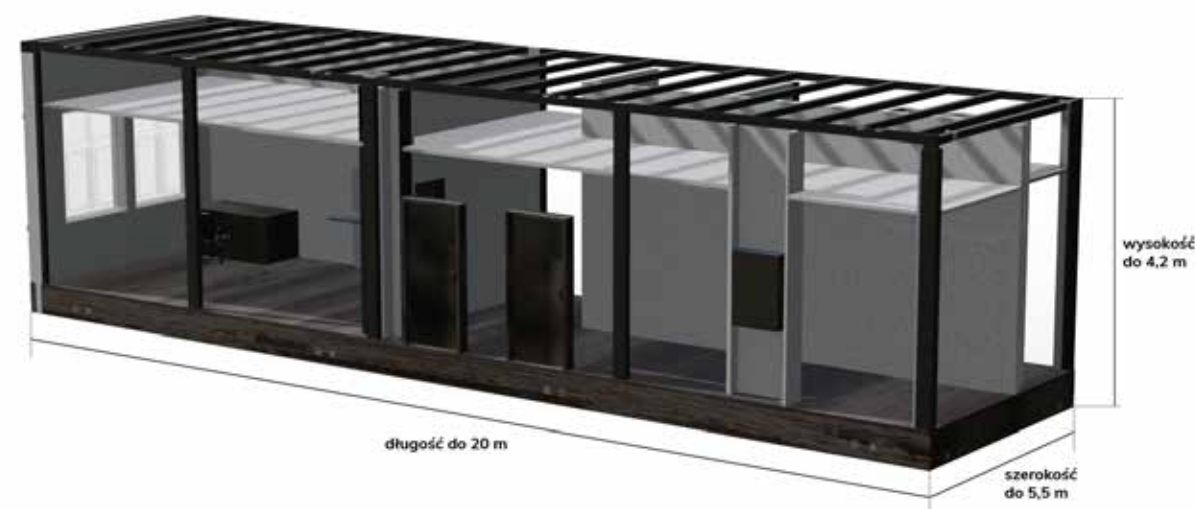
19 ha

powierzchnia
terenu zakładu
produkcji

Czym jest moduł?

Moduł w kontekście budownictwa odnosi się do prefabrykowanego elementu konstrukcyjnego, który jest produkowany w kontrolowanych warunkach zakładu produkcyjnego, a następnie transportowany na miejsce budowy, gdzie jest montowany w całość tworząc budynek lub jego część.

Budownictwo modułowe różni się od tradycyjnych metod budowlanych tym, że zdecydowana większość prac budowlanych wykonywana jest w zakładzie prefabrykacji, co pozwala na zwiększenie efektywności, precyzji oraz redukcję czasu i kosztów budowy.



NAJWAŻNIEJSZE INFORMACJE

Pojedynczy moduł to nawet:

110 m²

powierzchni

462 m³

kubatury

Stalowa rama spawana z profili konstrukcyjnych o przekrojach wynikających z przeprowadzanych każdorazowo obliczeń statycznych.

Konstrukcja zabezpieczona antykorozyjnie oraz ognioochronnie zgodnie z klasyfikacją pożarową oraz wymaganiami zależnymi od lokalizacji obiektu.

Wymiary **każdorazowo** są dobierane do wymagań danego projektu.

Innowacyjność

BIM – nowoczesne podejście do projektowania.

We wszystkich naszych realizacjach rolę centralnego źródła informacji dla architektów, inżynierów, wykonawców i inwestorów pełni model BIM (Building Information Modeling). BIM, zapewnia płynną komunikację oraz skuteczną koordynację działań, co minimalizuje błędy i przyspiesza proces realizacji. Dodatkowo, projektowanie obiektów modułowych w oparciu o BIM uwzględnia aspekty związane z ich transportem, montażem i integracją, pozwala to na sprawną realizację całego przedsięwzięcia i optymalizację zasobów. To właśnie dzięki wykorzystaniu BIM i stosowaniu innowacyjnej technologii modułowej o konstrukcji stalowej możemy znacząco skrócić czas realizacji inwestycji i zwiększyć efektywność projektów budowlanych.

Jednostka wojskowa na terenie województwa podlaskiego

W województwie podlaskim, na terenie o powierzchni liczącej prawie 3,5 ha powstaje największa w Polsce inwestycja modułowa dla Sił Zbrojnych RP. Realizacja obejmuje 15 obiektów, w tym 2 budynki koszarowe i 4 mobilne hale magazynowe o łącznej kubaturze przekraczającej

62 000 m³. Wszystkie obiekty koszarowe wraz z infrastrukturą techniczną tworzą blisko 15 000 m² powierzchni. Inwestycja realizowana jest w formule „zaprojektuj i wybuduj” z umownym czasem realizacji 21 miesięcy, którego zakończenie planowane jest w terminie 18 miesięcy.



15 000 m²
powierzchnia

62 000 m³
kubatura

264
ilość modułów

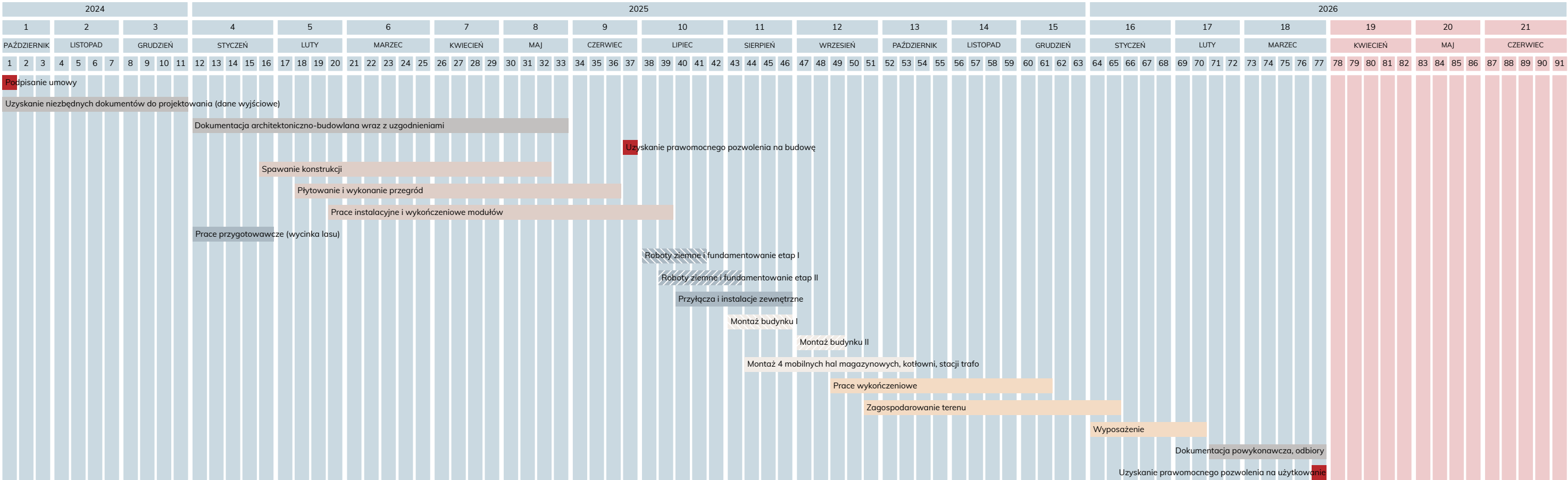
3
liczba kondygnacji

31 dni
czas montażu modułów

18 miesięcy
~~21 miesięcy~~
czas realizacji inwestycji
(projekt + budowa)

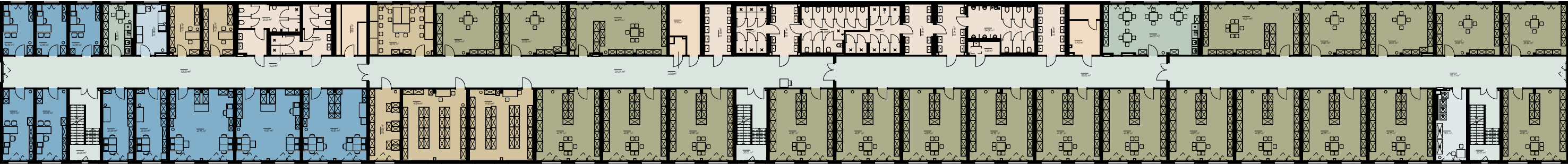
Jednostka wojskowa na terenie województwa podlaskiego

Harmonogram prac (miesiąc / tydzień)



Jednostka wojskowa na terenie województwa podlaskiego

Rzut kondygnacji powtarzalnej budynek II / piętro +1



Jednostka wojskowa na terenie województwa podlaskiego

Budynek I / Etap I
Plan montażu / Harmonogram dostaw

PARTER - wysokość modułów 3,55 m

M01	M02	M03	M04	M05	M06	M07	M08	M09	M10	M11	M12	M13	M14	M15	M16	M17	M18	M19	M20	M61	M62	M63	M64	M65	M66	M67	M68	M69	M70	M71	M72	M73	M74	M75	M76	M77	M78	M79	M80	M81	
3,25 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,25 x 15,34	
19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t
▲ WEJŚCIE DO BUDYNKU										▲ WEJŚCIE DO BUDYNKU										WEJŚCIE DO BUDYNKU ▲																					

PIĘTRO I - wysokość modułów 3,55 m

M21	M22	M23	M24	M25	M26	M27	M28	M29	M30	M31	M32	M33	M34	M35	M36	M37	M38	M39	M40	M82	M83	M84	M85	M86	M87	M88	M89	M90	M91	M92	M93	M94	M95	M96	M97	M98	M99	M100	M101	M102	
3,25 15,34	3,23 15,34	3,23 15,34	3,23 15,34	3,23 15,34	3,23 15,34	3,23 15,34	3,23 15,34	3,23 15,34	3,23 15,34	3,23 15,34	3,23 15,34	3,23 15,34	3,23 15,34	3,23 15,34	3,23 15,34	3,23 15,34	3,23 15,34	3,23 15,34	3,23 15,34	3,23 15,34	3,23 15,34	3,23 15,34	3,23 15,34	3,23 15,34	3,23 15,34	3,23 15,34	3,23 15,34	3,23 15,34	3,23 15,34	3,23 15,34	3,23 15,34	3,23 15,34	3,23 15,34	3,23 15,34	3,23 15,34	3,23 15,34	3,23 15,34	3,23 15,34	3,23 15,34	3,23 15,34	3,25 15,34
19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t

PIĘTRO II - wysokość modułów 3,50 m lub ok. 3,95m z dachem

M41	M42	M43	M44	M45	M46	M47	M48	M49	M50	M51	M52	M53	M54	M55	M56	M57	M58	M59	M60	M103	M104	M105	M106	M107	M108	M109	M110	M111	M112	M113	M114	M115	M116	M117	M118	M119	M120	M121	M122	M123
3,25 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,25 x 15,34	
19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t

I montaż - 8 modułów	II montaż - 8 modułów	III montaż - 8 modułów	IV montaż - 8 modułów
rozpoczęcie: 04.08.2025 r. godz. 23:00 zakończenie: 05.08.2025 r. godz. 06:00 moduły w kolejności montażu: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08	rozpoczęcie: 05.08.2025 r. godz. 23:00 zakończenie: 06.08.2025 r. godz. 06:00 moduły w kolejności montażu: 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16	rozpoczęcie: 06.08.2025 r. godz. 23:00 zakończenie: 07.08.2025 r. godz. 06:00 moduły w kolejności montażu: 17, 18, 19, 20, 40, 39, 38, 37	rozpoczęcie: 07.08.2025 r. godz. 23:00 zakończenie: 08.08.2025 r. godz. 06:00 moduły w kolejności montażu: 36, 35, 34, 33, 32, 31, 30, 29

V montaż - 8 modułów	VI montaż - 8 modułów	VII montaż - 8 modułów	VIII montaż - 9 modułów
rozpoczęcie: 08.08.2025 r. godz. 23:00 zakończenie: 09.08.2025 r. godz. 06:00 moduły w kolejności montażu: 28, 27, 26, 25, 24, 23, 22, 21	rozpoczęcie: 10.08.2025 r. godz. 23:00 zakończenie: 11.08.2025 r. godz. 06:00 moduły w kolejności montażu: 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48	rozpoczęcie: 11.07.2025 r. godz. 23:00 zakończenie: 12.07.2025 r. godz. 06:00 moduły w kolejności montażu: 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56	rozpoczęcie: 21.08.2025 r. godz. 23:00 zakończenie: 22.08.2025 r. godz. 06:00 moduły w kolejności montażu: 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65

IX montaż - 8 modułów	X montaż - 8 modułów	XI montaż - 9 modułów	XII montaż - 8 modułów
rozpoczęcie: 18.08.2025 r. godz. 23:00 zakończenie: 19.08.2025 r. godz. 06:00 moduły w kolejności montażu: 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73	rozpoczęcie: 19.08.2025 r. godz. 23:00 zakończenie: 20.08.2025 r. godz. 06:00 moduły w kolejności montażu: 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81	rozpoczęcie: 20.08.2025 r. godz. 23:00 zakończenie: 21.08.2025 r. godz. 06:00 moduły w kolejności montażu: 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90	rozpoczęcie: 21.08.2025 r. godz. 23:00 zakończenie: 22.08.2025 r. godz. 06:00 moduły w kolejności montażu: 91, 92, 93, 95, 96, 97, 98

XIII montaż - 8 modułów	XIV montaż - 9 modułów	XV montaż - 8 modułów
rozpoczęcie: 22.08.2025 r. godz. 23:00 zakończenie: 23.08.2025 r. godz. 06:00 moduły w kolejności montażu: 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110	rozpoczęcie: 25.08.2025 r. godz. 23:00 zakończenie: 26.08.2025 r. godz. 06:00 moduły w kolejności montażu: 99, 100, 101, 102, 111, 112, 113, 114, 115	rozpoczęcie: 26.08.2025 r. godz. 23:00 zakończenie: 27.08.2025 r. godz. 06:00 moduły w kolejności montażu: 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123

Jednostka wojskowa na terenie województwa podlaskiego

Budynek II / Etap II
Plan montażu / Harmonogram dostaw

PARTER - wysokość modułów 3,55 m

M01	M02	M03	M04	M05	M06	M07	M08	M09	M10	M11	M12	M13	M14	M15	M16	M17	M18	M19	M20	M21	M22	M23	M24	M73	M74	M75	M76	M77	M78	M79	M80	M81	M82	M83	M84	M85	M86	M87	M88	M89	M90	M91	M92	M93	M94	M95
3,25 x 15,34	3,25 x 15,34	3,25 x 15,34	3,25 x 15,34	3,25 x 15,34	3,25 x 15,34	3,25 x 15,34	3,25 x 15,34	3,25 x 15,34	3,25 x 15,34	3,25 x 15,34	3,25 x 15,34	3,25 x 15,34	3,25 x 15,34	3,25 x 15,34	3,25 x 15,34	3,25 x 15,34	3,25 x 15,34	3,25 x 15,34	3,25 x 15,34	3,25 x 15,34	3,25 x 15,34	3,25 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,25 x 15,34			
19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	
▲ WEJŚCIE DO BUDYNKU										▲ WEJŚCIE DO BUDYNKU										WEJŚCIE DO BUDYNKU ▲																										

PIĘTRO I - wysokość modułów 3,55 m																																														
M25	M26	M27	M28	M29	M30	M31	M32	M33	M34	M35	M36	M37	M38	M39	M40	M41	M42	M43	M44	M45	M46	M47	M48	M96	M97	M98	M99	M100	M101	M102	M103	M104	M105	M106	M107	M108	M109	M110	M111	M112	M113	M114	M115	M116	M117	M118
3,25 15,34	3,23 15,34	3,23 15,34	3,23 15,34	3,23 15,34	3,23 15,34	3,23 15,34	3,23 15,34	3,23 15,34	3,23 15,34	3,23 15,34	3,23 15,34	3,23 15,34	3,23 15,34	3,23 15,34	3,23 15,34	3,23 15,34	3,23 15,34	3,23 15,34	3,23 15,34	3,23 15,34	3,23 15,34	3,23 15,34	3,23 15,34	3,23 15,34	3,23 15,34	3,23 15,34	3,23 15,34	3,23 15,34	3,23 15,34	3,23 15,34	3,23 15,34	3,23 15,34	3,23 15,34	3,23 15,34	3,23 15,34	3,23 15,34	3,23 15,34	3,23 15,34	3,23 15,34	3,23 15,34	3,23 15,34	3,23 15,34	3,23 15,34	3,23 15,34	3,25 15,34	
19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t

PIĘTRO II - wysokość modułów 3,50 m lub ok. 3,95m z dachem

M49	M50	M51	M52	M53	M54	M55	M56	M57	M58	M59	M60	M61	M62	M63	M64	M65	M66	M67	M68	M69	M70	M71	M72	M119	M120	M121	M122	M123	M124	M125	M126	M127	M128	M129	M130	M131	M132	M133	M134	M135	M136	M137	M138	M139	M140	M141
3,25 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,23 x 15,34	3,25 x 15,34			
19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	19 t	

I montaż - 9 modułów	II montaż - 9 modułów	III montaż - 9 modułów	IV montaż - 9 modułów
rozpoczęcie: 27.08.2025 r. godz. 23:00 zakończenie: 28.08.2025 r. godz. 06:00 moduły w kolejności montażu: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09	rozpoczęcie: 28.08.2025 r. godz. 23:00 zakończenie: 29.08.2025 r. godz. 06:00 moduły w kolejności montażu: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18	rozpoczęcie: 30.08.2025 r. godz. 23:00 zakończenie: 31.08.2025 r. godz. 06:00 moduły w kolejności montażu: 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33	rozpoczęcie: 01.09.2025 r. godz. 23:00 zakończenie: 02.09.2025 r. godz. 06:00 moduły w kolejności montażu: 19, 20, 21, 22, 23, 24, 34, 35, 36

Bezpieczeństwo

Konstrukcje tworzone z myślą o ochronie życia.

Bezpieczeństwo to jeden z filarów naszych realizacji. Projektując obiekty w technologii modułowej o konstrukcji stalowej, koncentrujemy się na zapewnieniu pełnej ochrony użytkowników oraz stabilności budynków.

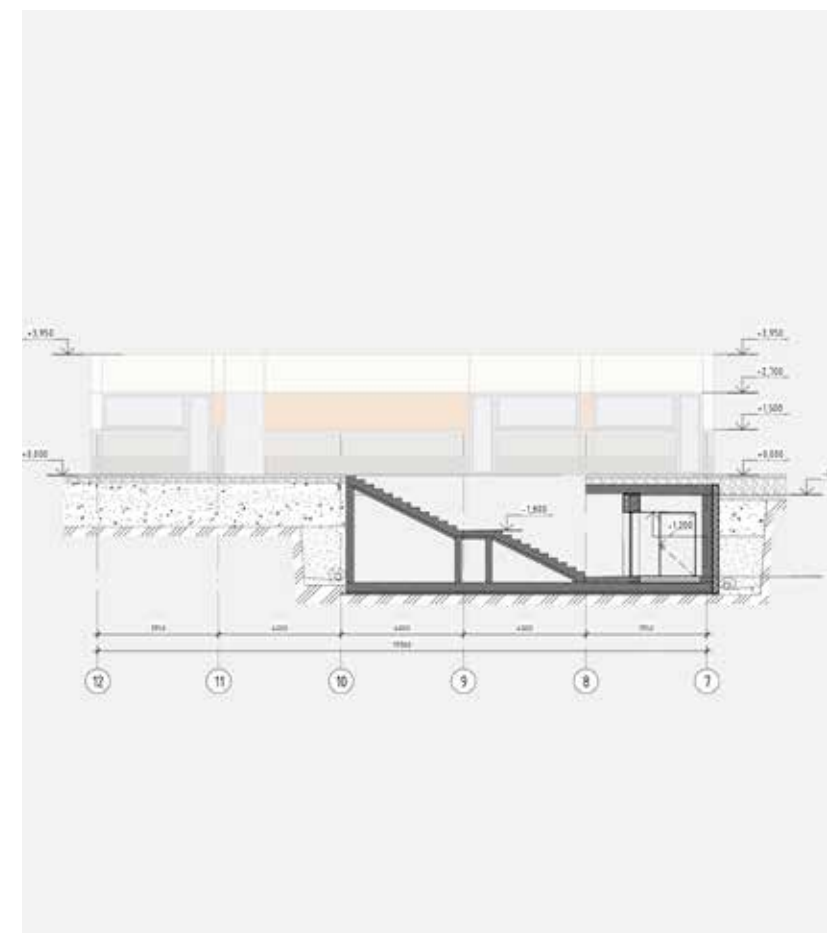
Schrony to specjalistyczne budowle zapewniające dodatkową ochronę w razie zagrożenia. Chronią przed odłamkami, gruzem oraz skutkami promieniowania przenikliwego, znacząco ograniczając ryzyko obrażeń w najtrudniejszych warunkach.

Dzięki tak kompleksowemu podejściu tworzymy obiekty, które nie tylko spełniają swoją funkcję użytkową, ale również dają poczucie stabilności i bezpieczeństwa. To połączenie innowacyjnych rozwiązań, precyzji wykonania i doświadczenia inżynierskiego sprawia, że budownictwo modułowe Climatic jest synonimem bezpieczeństwa.

Szpital ze schronem w miejscowości Brody, Ukraina

Projekt obejmuje budowę nowoczesnego, dwukondygnacyjnego budynku szpitalnego, który został wyposażony w podziemny schron, zapewniający dodatkową ochronę i funkcjonalność. Inwestycja realizowana w dwóch etapach: w pierwszej fazie powstała część szpitalna wraz z podziemnym schronem, natomiast druga faza

inwestycji obejmie rozbudowę kompleksu do pełnej powierzchni, co pozwoli na rozszerzenie funkcjonalności szpitala i zwiększenie jego zdolności operacyjnych. Realizacja w Brodach potwierdza, że budownictwo modułowe daje realną przewagę nad tradycyjnymi metodami - szczególnie tam, gdzie liczy się czas i bezpieczeństwo.



1 500 m²
powierzchnia

3 500 m³
kubatura

22
ilość modułów

2
liczba kondygnacji

w trakcie realizacji
czas montażu modułów

w trakcie realizacji
czas realizacji inwestycji
(projekt + budowa)

Szybkość

Prefabrykacja, która skraca czas realizacji.

Szybkość realizacji to jedna z największych zalet naszej technologii. Dzięki prefabrykacji sięgającej nawet 90% w zakładzie produkcyjnym oraz równoczesnemu prowadzeniu prac na placu budowy, czas realizacji inwestycji jest nawet o połowę krótszy niż w tradycyjnym budownictwie.

Gotowe moduły powstają w kontrolowanych warunkach niezależnych od pogody, co pozwala nie tylko trzymać się harmonogramu, ale często wyprzedzać jego założenia. W tym samym czasie na placu budowy mogą trwać prace fundamentowe i przygotowawcze, dzięki czemu finalny montaż gotowych elementów przebiega błyskawicznie.

Tak wysoki stopień prefabrykacji gwarantuje sprawną realizację obiektów, które odpowiadają na pilne potrzeby wojska, policji i straży granicznej, a także inwestycji cywilnych wymagających szybkiego wdrożenia.

Akademik Wojskowej Akademii Technicznej w Warszawie

Sześciokondygnacyjny akademik AW-7 Wojskowej Akademii Technicznej w Warszawie przeznaczony dla 750 podchorążych. Zrealizowany w formule „zaprojektuj i wybuduj” to inwestycja, która dowodzi, że nowoczesne

skoordynowane budownictwo może łączyć ekspresową realizację z imponującą skalą. Budynek o długości 93 metrów, szerokości ponad 16 metrów i wysokości przekraczającej 21 metrów powstał w zaledwie 8 miesięcy.



9 000 m²
powierzchnia

31 700 m³
kubatura

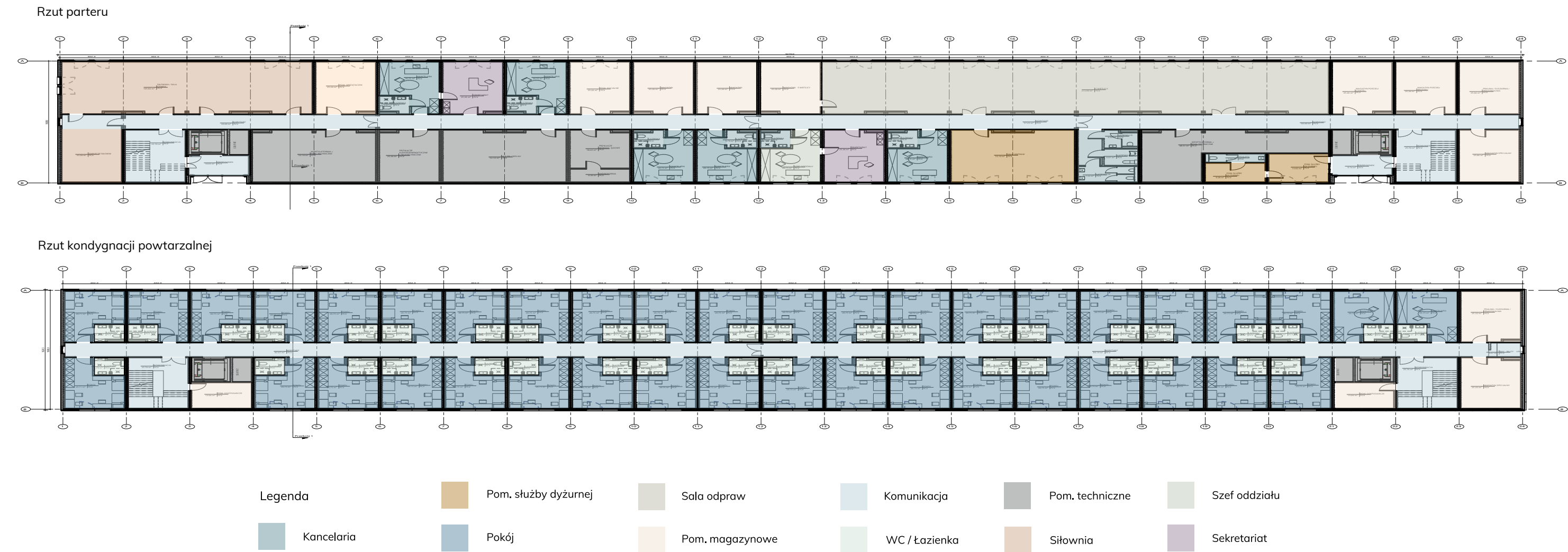
138
ilość modułów

6
liczba kondygnacji

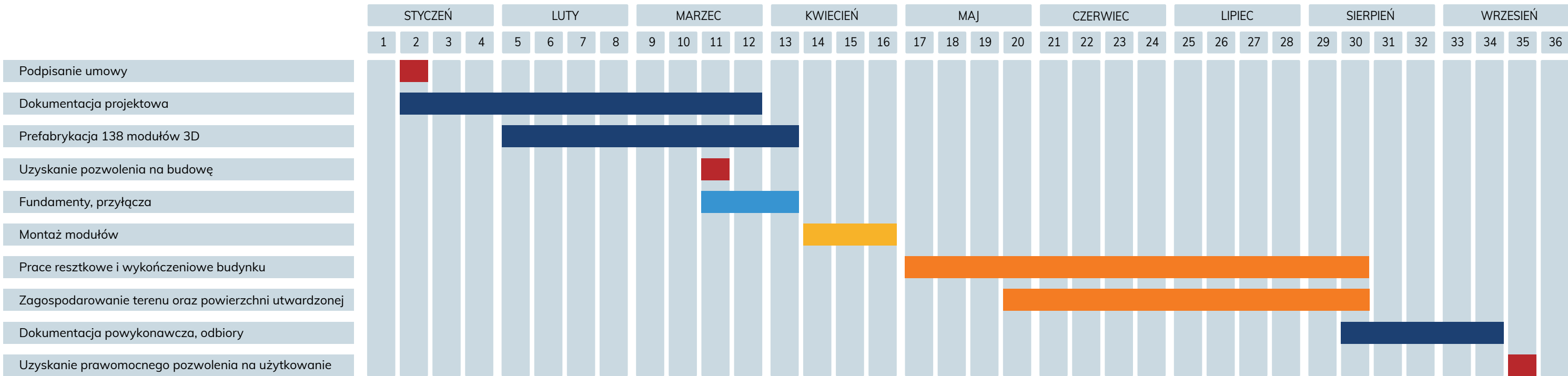
18 dni
czas montażu modułów

8 miesięcy
czas realizacji inwestycji
(projekt + budowa)

Rzuty kondygnacji powtarzalnej mobilnego obiektu z funkcją koszarowo-biurowo-socjalną



Harmonogram prac (miesiąc / tydzień)



Adaptowalność

Infrastruktura gotowa na przyszłe wyzwania.

Adaptowalność naszych obiektów modułowych sprawia, że bardzo łatwo mogą dostosować się do zmieniających się potrzeb użytkowników i inwestorów. Dzięki stalowej konstrukcji możliwe jest szybkie wprowadzanie zmian funkcjonalnych w zależności od aktualnych wymagań i budżetu.

Ta cecha pozwala skutecznie reagować na nowe wyzwania – od zmiany sposobu użytkowania budynku, przez dostosowanie jego układu do innych procesów, po przekształcenie go w obiekt o całkowicie odmiennym przeznaczeniu (nawet po latach użytkowania).

Nasze moduły można również relokować i konfigurować na nowo, dzięki czemu obiekty zachowują pełną funkcjonalność nawet wiele lat po ich wybudowaniu. To właśnie adaptowalność sprawia, że technologia Climatic pozostaje rozwiązaniem przyszłościowym, zapewniającym ciągłą gotowość do zmian i nowych zadań.

Budynek dydaktyczny nr 2 Wojskowej Akademii Technicznej w Warszawie

Pomieszczenia dydaktyczne Wojskowego Ogólnokształcącego Liceum Informatycznego zostały zaprojektowane tak, aby w przyszłości możliwe było ich przekształcenie i dostosowanie do potrzeb zakwaterowania podchorążych WAT.

15 sal lekcyjnych, rozmieszczonych na trzech kondygnacjach, może zostać w łatwy sposób

przekształconych w 30 akademickich pokoi z łazienkami. Nowa przestrzeń zapewni zakwaterowanie dla 120 podchorążych. To innowacyjne podejście do infrastruktury edukacyjnej, które łączy funkcjonalność, elastyczność i długoterminową użyteczność.



2 200 m²
powierzchnia

8 200 m³
kubatura

28
ilość modułów

5
liczba kondygnacji

5 dni
czas montażu modułów

10 miesięcy
czas realizacji inwestycji
(projekt + budowa)

Elastyczność

Etapowanie inwestycji dopasowane do potrzeb.

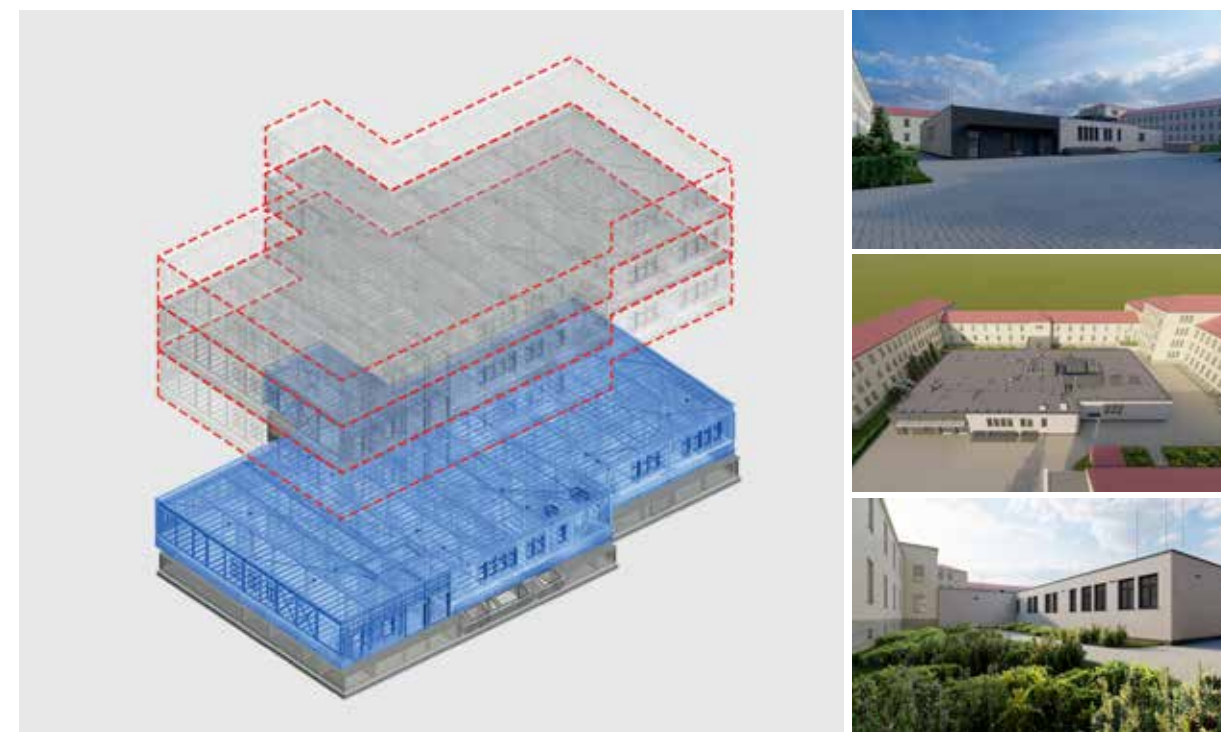
Elastyczność naszej technologii modułowej sprawia, że inwestycje mogą być realizowane w dogodnych etapach, precyzyjnie dostosowanych do bieżących potrzeb i budżetu. Dzięki temu możliwe jest oddawanie poszczególnych części obiektu do użytku jeszcze przed zakończeniem całej budowy, co pozwala szybciej rozpocząć działalność i efektywnie wykorzystać zrealizowaną już infrastrukturę.

Co więcej, skalowanie inwestycji staje się niezwykle proste: moduły można dodawać lub usuwać w zależności od potrzeb, zapewniając pełną kontrolę nad zakresem realizacji. To właśnie elastyczność sprawia, że budownictwo modułowe Climatic umożliwia nie tylko wygodne etapowanie, ale też rozwój i dostosowanie obiektu w długiej perspektywie czasu.

Apteka 4 Wojskowego Szpitala Klinicznego z Polikliniką SP ZOZ we Wrocławiu

Nowoczesny budynek apteki został zaprojektowany w technologii modułowej o stalowej konstrukcji, posadowionej na kondygnacji podziemnej wykonanej w systemie „białej wanny”. Na przygotowanej podstawie zamontowano 31 modułów, a montaż prowadzono w ścisłej koordynacji z pracą placówki, zapewniając jej ciągłość działania. Obiekt oferuje ponad 3000 m² powierzchni całkowitej, mieszcząc magazyny, zaplecze administracyjne, nowoczesne pracownie

leków cytostatycznych, żywienia pozajelitowego i antybiotyków oraz przestrzeń szkoleniową. Dzięki stalowej technologii modułowej budynek cechuje się wysoką elastycznością — może być łatwo dostosowywany do zmieniających się potrzeb placówki, a co więcej, został przystosowany do nadbudowy o 3 dodatkowe kondygnacje, co zapewnia możliwość dalszego rozwoju i rozbudowy szpitala nawet wiele lat po zakończeniu inwestycji.



3 000 m²
powierzchnia

12 000 m³
kubatura

31
ilość modułów

2
liczba kondygnacji

4 dni
czas montażu modułów

w trakcie realizacji
czas realizacji inwestycji
(projekt + budowa)

Możliwość nadbudowy Dodatkowe kondygnacje bez przerywania pracy.

Możliwość nadbudowy w technologii modułowej o konstrukcji stalowej pozwala szybko i bezpiecznie powiększyć istniejący budynek, przy zachowaniu jego ciągłego użytkowania. Dzięki modułom, kilkukrotnie lżejszym od tradycyjnych rozwiązań, obciążenie fundamentów zostaje ograniczone, a często można uniknąć kosztownych wzmocnień konstrukcyjnych.

Montaż przebiega sprawnie i cicho, nierzadko w godzinach nocnych, co ogranicza uciążliwości dla użytkowników i otoczenia do minimum.

Dodatkowo, technologia modułowa umożliwia realizację nadbudowy i rozbudowy etapami, co pozwala na wygodne dostosowanie procesu do harmonogramu i możliwości inwestora.

Nadbudowa serwerowni MSWiA w Warszawie

Nadbudowa obiektu Państwowego Instytutu Medycznego MSWiA pokazuje, jak technologia modułowa Climatic pozwala szybko i bezpiecznie powiększać strategiczne budynki bez zakłócania ich pracy. Dzięki zastosowaniu stalowych modułów możliwe jest **dobudowanie trzech nowych kondygnacji** administracyjno-biurowych nad funkcjonującą serwerownią, kluczową dla

infrastruktury IT instytutu. W efekcie liczba kondygnacji nadziemnych wzrosła z dwóch do pięciu, a powierzchnia netto budynku powiększyła się z 200 m² do ponad 600 m².

Nasza technologia gwarantuje nie tylko wysokie tempo realizacji, ale także elastyczność, umożliwiającą łatwą adaptację obiektu do potrzeb organizacyjnych Inwestora.



400 m²

powierzchnia
nadbudowy

1 700 m³

kubatura nadbudowy

11

ilość modułów nadbudowy

3

liczba kondygnacji
nadbudowy

2 dni

czas montażu modułów

w trakcie realizacji

czas realizacji inwestycji
(projekt + budowa)

Specjalistyczne rozwiązania

Rozwiązania do zadań specjalnych.

Specjalizacja naszych realizacji polega na tworzeniu pomieszczeń i obiektów dostosowanych do szczególnych zadań oraz najwyższych standardów bezpieczeństwa. Wśród nich znajdują się m.in. klatki Faradaya o tłumieniu 80 dB, chroniące sprzęt i wrażliwe dane przed zakłóceniami elektromagnetycznymi oraz impulsami EMP.

Nasze budynki mogą być także wyposażone w certyfikowane przegrody w klasie RC3 i RC4, które zapewniają wysoki poziom ochrony i odporność na włamanie. Dzięki temu oferujemy rozwiązania odpowiadające potrzebom inwestycji o maksymalnie wysokich wymaganiach w zakresie funkcjonalności i bezpieczeństwa.

Komisariat Policji Wrocław Stare Miasto i siedziba Zarządu CBZC we Wrocławiu

Inwestycja polegała na budowie nowoczesnego kompleksu Komisariatu Policji Wrocław Stare Miasto oraz siedziby Zarządu Centralnego Biura Zwalczania Cyberprzestępczości we Wrocławiu. Realizacja została przeprowadzona w formule „zaprojektuj i wybuduj”, a projekt został podzielony na dwa etapy. W pierwszym, powstał pięciokondygnacyjny budynek, do którego przeniesiono funkcjonariuszy i pracowników

z dotychczasowego komisariatu. Następnie, zrealizowano budynek Zarządu CBZC, wyburzono dotychczasową siedzibę komisariatu i zagospodarowano teren. Dzięki technologii modułowej 160 gotowych modułów zamontowano w ciągu zaledwie 20 dni, a całość inwestycji – obejmującą zarówno projekt jak i budowę – zostało ukończone w niespełna 20 miesięcy.



7 500 m²
powierzchnia

28 500 m³
kubatura

160
ilość modułów

5
liczba kondygnacji

20 dni
czas montażu modułów

20 miesięcy
czas realizacji inwestycji
(projekt + budowa)

Centralne Biuro Zwalczania Cyberprzestępczości w Łodzi

Inwestycja polegała na budowie trzykondygnacyjnego budynku Centralnego Biura Zwalczania Cyberprzestępczości wraz z przebudową i budową urządzeń związanych z inwestycją (w tym instalacji zewnętrznych i miejsc postojowych), a także wiatą śmietnikową i wiatą techniczną oraz innymi elementami zagospodarowania terenu. Budynek został wykonany w technolo-

gii modułowej, o konstrukcji stalowej spawanej z profili zimnogiętych. Budynek trzykondygnacyjny, niepodpiwniczony, został wykonany jako podłużna bryła z płaskim dachem i attyką. Komunikację pionową stanowią dwie klatki schodowe oraz dźwig umożliwiający dostanie się na każdą kondygnację osobom z niepełnosprawnością ruchową.



3 300 m²
powierzchnia

12 100 m³
kubatura

78
ilość modułów

3
liczba kondygnacji

8 dni
czas montażu modułów

18 miesięcy
czas realizacji inwestycji
(projekt + budowa)

Centralne Biuro Zwalczania Cyberprzestępczości w Kielcach

W Kielcach powstała nowa siedziba Centralnego Biura Zwalczania Cyberprzestępczości, zaprojektowana z myślą o zapewnieniu komfortowych i nowoczesnych warunków pracy. Trzykondygnacyjny budynek administracyjno-biurowy o powierzchni całkowitej 2 700 m² pomieści 75 funkcjonariuszy policji oraz 5 pracowników cywil-

nych, gwarantując im odpowiednie zaplecze do realizacji zadań oraz wysoki standard obsługi interesantów. W ramach inwestycji zrealizowaliśmy także garaż i wiatę garażową z miejscami postojowymi. Realizacja w systemie modułów o konstrukcji stalowej znacząco skróciła czas budowy przy zachowaniu najwyższej jakości wykonania.



2 700 m²
powierzchnia

10 100 m³
kubatura

69
ilość modułów

3
liczba kondygnacji

9 dni
czas montażu modułów

w trakcie realizacji
czas realizacji inwestycji
(projekt + budowa)

Naftoport Gdańsk

Na terenie Bazy Przeładunków Paliw Płynnych w Porcie Gdańsk powstaje nowy obiekt biurowo-socjalny DPN, zaprojektowany i realizowany w technologii modułowej. Inwestycja obejmuje pełny zakres prac – od zaprojektowania, przez zakup, aż po montaż obiektu – wraz z towarzyszącymi obiektami technicznymi i kompleksowym

zagospodarowaniem terenów przyległych. Dzięki wykorzystaniu technologii modułowej budynek zapewni nowoczesne i funkcjonalne przestrzenie do pracy i zaplecza socjalnego, a jednocześnie umożliwi szybkie zakończenie realizacji przy zachowaniu najwyższych standardów jakości i bezpieczeństwa.



informacja poufna

powierzchnia

informacja poufna

kubatura

informacja poufna

ilość modułów

informacja poufna

liczba kondygnacji

informacja poufna

czas montażu modułów

informacja poufna

czas realizacji inwestycji
(projekt + budowa)

Szkoła dla oficerów Bundeswehry w Delitzsch, Niemcy

Na terenie jednostki wojskowej w Delitzsch w Niemczech powstała nowa szkoła dla oficerów Bundeswehry, zrealizowana w technologii modułowej w formule „zaprojektuj i wybuduj”. Wybór naszej technologii pozwolił w krótkim czasie zapewnić nową powierzchnię dydaktyczną niezbędną do kształcenia kadry oficerskiej. Parterowy budynek o powierzchni około 1 000 m² mieści sześć sal wykładowych oraz niezbędne pomieszczenia towarzyszące i techniczne, gwarantując komfortowe warunki nauki i pracy dla sił zbrojnych Republiki Federalnej Niemiec.



Kantyna oficerska w Idar Oberstein, Niemcy

W miejscowości Idar-Oberstein, na terenie jednostki wojskowej, w formule „zaprojektuj i wybuduj” powstała nowoczesna kantyna oficerska. Budynek został zrealizowany w zaledwie kilka miesięcy w technologii modułowej, co pozwoliło znacząco skrócić czas prac na placu budowy i ograniczyć uciążliwości dla funkcjonującej jednostki. Obiekt został w pełni wyposażony i obejmuje zaplecze techniczne oraz pomieszczenia chłodni i mroźni, zapewniając kompleksowe warunki do obsługi personelu wojskowego.





Climatic sp. z o.o. sp. k.
Reguły, ul. Żytnia 6
05-816 Michałowice



+48 22 753 27 00



climatic@climatic.pl



www.climatic.pl

MS/012026

