

BB Government Services



photo © Richard Reinhardt

BBGS



Inteligentny budynek łączy ludzi

BBGS jest firmą inżynierską i usługową. Jest częścią międzynarodowej grupy PORR i z różnych lokalizacji zarządza projektami w Niemczech, krajach Beneluksu, Włoszech, Polsce, Rumunii i innych rynkach projektowych w Europie.

Od ponad 30 lat zajmuje się kompleksową obsługą projektów z zakresu nieruchomości i infrastruktury. Jej działalność obejmuje doradztwo, planowanie i realizację projektów z zakresu budownictwa kubaturowego i przemysłowego oraz infras-

trukturalnego. Ponadto BBGS działa w sektorze zarządzania i utrzymania budynków.

Naszymi klientami są Armia Stanów Zjednoczonych, jak również organizacje rządowe i międzynarodowe. Dzięki wszechstronnemu know-how i wieloletniemu doświadczeniu międzynarodowemu eksperci realizują projekty zgodnie ze standardami zarówno europejskimi, jak i amerykańskimi.



Usługi

Pełna obsługa z jednego źródła

Building Services

Doradztwo i planowanie, jak również realizacja usług budowlanych pod klucz. Nie ma znaczenia, czy chodzi o nowy budynek, przebudowę, remont czy rozbudowę.

Centralnymi punktami naszej pracy są:

- budynki biurowe i administracyjne
- centra handlowe
- budownictwo przemysłowe
- obiekty infrastrukturalne
- budynki logistyczne
- Budynki szkoleniowe
- Techniczne wyposażenie budynków
- Budowa ciągów komunikacyjnych
- budownictwo mieszkaniowe

Na pierwszym planie jest zawsze dotrzymanie terminów i przestrzeganie określonych budżetów. Szczególną wagę przywiązujemy do zrównoważonego budownictwa i spełniania specjalnych wymagań w zakresie zarządzania energią.

Dzięki naszym wewnętrznym możliwościom pomagamy naszym klientom w certyfikacji LEED i wdrażaniu specjalnych wymagań, takich jak ochrona antyterrorystyczna i instalacje kuloodporne.

Facility Services

Realizujemy regularne utrzymanie i serwisowanie pojedynczych instalacji, jak również zarządzanie wymagającymi technicznie obiektami, takimi jak szpitale. Częścią naszych usług jest 24-godzinny dyżur oraz usługi awaryjne ustalone wspólnie z naszymi klientami.

W zakresie zarządzania obiektem konserwacyjnym zajmujemy się utrzymaniem i konserwacją nieruchomości, a także systemów technicznych budynku, takich jak ogrzewanie, wentylacja, klimatyzacja, instalacje wodno-kanalizacyjne czy elektryczne. Wykonujemy również wszelkiego rodzaju prace stolarskie, ślusarskie, dekarские i malarskie. W portfolio usług znajduje się również ochrona przeciwpożarowa i zapewnienie bezpieczeństwa poszczególnych budynków i obiektów.

Na życzenie klienta wykwalifikowany personel BBGS świadczy również usługi techniczne, takie jak pielęgnacja ogrodów i terenów zielonych, serwisowanie urządzeń zabezpieczających, prace porządkowe oraz zaopatrzenie w dobra konsumpcyjne.

Building Services.



Facility Services.



Niemcy

Remont restauracji – P.F. Chang's, Ramstein Air Base



Posiłek jak w domu

Również żołnierze amerykańscy stacjonujący w Bazie Lotniczej Ramstein powinni czuć się w pobliżu Kaiserslautern całkowicie jak w domu. W bezpośrednim sąsiedztwie znajduje się nie tylko centrum handlowe, ale także kilka restauracji i innych obiektów rekreacyjnych.

Podczas 13-miesięcznego okresu budowy eksperci BBGS przekształcili dawny bar JR Rockers w nowoczesną restaurację P.F. Chang's.

Przede wszystkim do restauracji dobudowano nową komercyjną kuchnię. W ścisłej współpracy z franczyzodawcą sprytnie połączono specjalne materiały i zaprezentowano je w atrakcyjny wizualnie sposób. Szczególną cechą jest Mocktail Bar, gdzie w menu znajdują się głównie bezalkoholowe warianty koktajli.



Dane i fakty

Klient	US Air Force
Miasto/Kraj	Ramstein Air Base – Niemcy
Typ projektu	Complete remodeling of a restaurant
Realizacja	03.2017 – 04.2018

Niemcy

Nowy budynek – Elementary School Vogelweh, Kaiserslautern

Silna struktura i wewnętrzne wartości

W 2016 roku konsorcjum „BBGS, Mickan und Steffensky” otrzymało kontrakt na budowę Szkoły Podstawowej Vogelweh w Kaiserslautern. Pod względem elastyczności i dostępności szkoła dla 650 uczniów – z których ponad 25% jest niepełnosprawnych – nie pozostawia nic do życzenia. Zespół perfekcyjnie zrealizował specyfikację w ramach programu budowy szkół dla sił zbrojnych USA.

Do realizacji projektu o powierzchni 15.500 m² brutto udostępniono 52.000 m² terenu w obrębie nieruchomości amerykańskiej w południowo-zachodniej części Kaiserslautern. W trakcie prac ziemnych i modelowania terenu przeniesiono 200.000 t ziemi. Około jedna trzecia z tego została wykorzystana do przeprojektowania terenu, 120.000 t było częściowo zanieczyszczone i musiało zostać usunięte i zutylicowane.



Zrównoważony rozwój i bezpieczeństwo na pierwszym miejscu

Ponieważ wojsko amerykańskie przywiązywało w tym projekcie dużą wagę do zrównoważonego rozwoju, zastosowano głównie regionalne materiały budowlane z dużym udziałem materiałów pochodzących z recyklingu. Na przykład użyty beton zawiera 97% materiałów pochodzących z recyklingu. Użyto głównie materiałów w jasnych kolorach, aby pomieszczenia były bardziej przyjazne. Nawet odprowadzanie wody deszczowej jest zrównoważone: Woda służy do podziemnych zbiorników i jest wykorzystywana do nawadniania terenów zielonych. Zielone dachy wspomagają również gospodarkę wodną i poprawiają mikroklimat. Projekt otrzymał certyfikat LEED Silver.

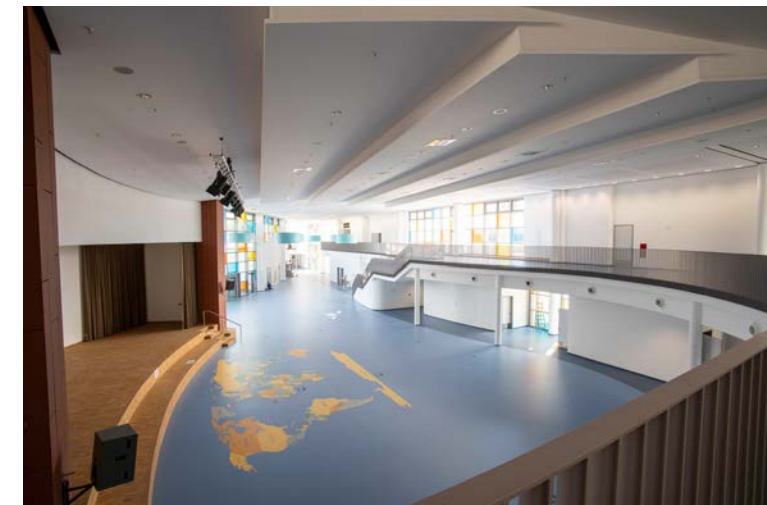
Oprócz kwestii zrównoważonego rozwoju, w przypadku amerykańskich budynków wojskowych nacisk kładziony jest na bezpieczeństwo. Dlatego BBGS zdecydował się na monolityczną konstrukcję żelbetową dla szkoły.

Szklane fasady i okna są wzmocnione konstrukcjami stalowymi i posiadają specjalne 3-szybowe bezpieczne szyby. Ponadto wszystkie podwieszenia sufitów są dodatkowo zabezpieczone.

Wyzwanie budowlane

Kompleks budynków jest również imponujący wewnątrz. The Commons, duża przestrzeń wspólna, stanowi serce szkoły i jest dostępna ze wszystkich głównych części budynku. Główne wejście znajduje się po stronie północno-wschodniej. Tam też znajduje się kontrola dostępu, pomieszczenia administracyjne i centrum informacyjne.

Wzorowana na amfiteatrze i przyciągająca wzrok część budynku to zielona klasa na zewnątrz, gdzie obficie przeszklona północno-zachodnia fasada otwiera szkołę na zewnątrz i służy jako wejście. Od ekipy wymagano wielkiego kunsztu. Zespół wykonał prace szalunkowe przy zintegrowanej, zakrzywionej wieży scenicznej, która ma ściętą górną krawędź.



Specjalnej zgody wymagał układ dołączonych płytek ceramicznych na elewacji zewnętrznej i wewnętrznej.

Dla Neighborhoods, przylegających do siebie budynków na terenie kampusu, wybrano podobny projekt jak dla budynku głównego. Wspólna przestrzeń, składająca się z kilku pracowni edukacyjnych, jest wielofunkcyjnym miejscem spotkań. Pracownie mogą być dowolnie rozbudowywane za pomocą ruchomych ścianek działowych. Dzieci mają dostęp do sal grupowych i indywidualnych, sal plastycznych i muzycznych oraz dużej sali gimnastycznej. A biorąc pod uwagę dużą kuchnię spełniającą amerykańskie normy higieniczne, na pewno nikt nie będzie też chodził głodny.

Dane i fakty

Klient	Landesbetrieb LBB – Idar Oberstein
Miasto/Kraj	Kaiserslautern – Niemcy
Typ projektu	Nowa budowa szkoły podstawowej
Realizacja	09.2016 – 08.2019

Niemcy

Przebudowa budynku Smith Barracks, Baumholder

Stare zasoby przekształcone w nowoczesne, pozbawione barier biurowce

Zespół BBGS rozpoczął przebudowę trzech budynków na zabezpieczonym terenie Smith Barracks w Baumholder w październiku 2020 roku.

W mieście garnizonowym w Nadrenii-Palatynacie znajduje się jedna z największych amerykańskich instalacji wojskowych poza Stanami Zjednoczonymi. W amerykańskim garnizonie o przydomku „The Rock” mieszka około 8000 żołnierek i żołnierzy oraz 5 500 członków rodzin. Ponadto jest tam około 900 pracowników cywilnych. Kilka lat temu rząd USA ogłosił, że zainwestuje trzycifrową sumę milionów w modernizację i remont bazy.



Bezpieczeństwo ludzi i budynków stoi na pierwszym miejscu

Dwa z tych wielu podprojektów dotyczyły przebudowy byłych 4-piętrowych budynków zakwaterowania żołnierzy, każdy o powierzchni brutto ok. 2300 m², na budynki biurowe dla jednostek specjalnych armii amerykańskiej. Stary budynek został prawie całkowicie rozebrany przez BBGS, a nowe układy pomieszczeń zostały stworzone z uwzględnieniem wymagań konstrukcyjnych. Powstały otwarte biura, sale konferencyjne, aneksy kuchenne, sanitariaty – niektóre bez barier dla niepełnosprawnych – oraz magazyny sprzętu i pomieszczenia techniczne. Do każdego szczytu dobudowano stalowe klatki schodowe z windami przystosowanymi dla osób niepełnosprawnych. Okna, świetliki i drzwi zewnętrzne zostały wymienione na elementy bezpieczeństwa zgodne z AT/FP (Anti Terrorism/Force Protection).

Cały system technologiczny budynku został ponownie zainstalowany i rozszerzony o system kontroli dostępu, systemy wykrywania włamań, nadzór wideo oraz systemy alarmu przeciwpożarowego/detekcji zagrożeń i tryskaczy.

Trzeci projekt przebudowy dotyczył istniejącego budynku administracyjnego o powierzchni brutto ok. 2.050 m², który musiał zostać dostosowany do wysokich wymagań bezpieczeństwa jednostki specjalnej. Także tutaj zamontowano m.in. okna i drzwi zewnętrzne zgodne z ATFP.

Absolutna niezawodność jest obowiązkowa przy współpracy

Plany musiały zasadniczo spełniać najsurowsze wymagania odpowiednich niemieckich i amerykańskich ustaw i rozporządzeń. Kierownicy projektu musieli więc zmierzyć się nie tylko z konstrukcjami nośnymi i wyzwaniem konstrukcyjnymi istniejących budynków, ale także z prawidłowym zastosowaniem przepisów. To, że plany były dostępne zgodnie z umową i na czas przed rozpoczęciem prac budowlanych, zawdzięczamy wieloletniemu doświadczeniu w realizacji kontraktów dla rządu USA.

Dane i fakty

Klient	US Army Corps of Engineers
Miasto/Kraj	Baumholder – Niemcy
Typ projektu	Przebudowa budynku na budynek biurowy
Realizacja	10.2020 – 09.2022

Holandia

Generalny remont kilku magazynów, Eygelshoven

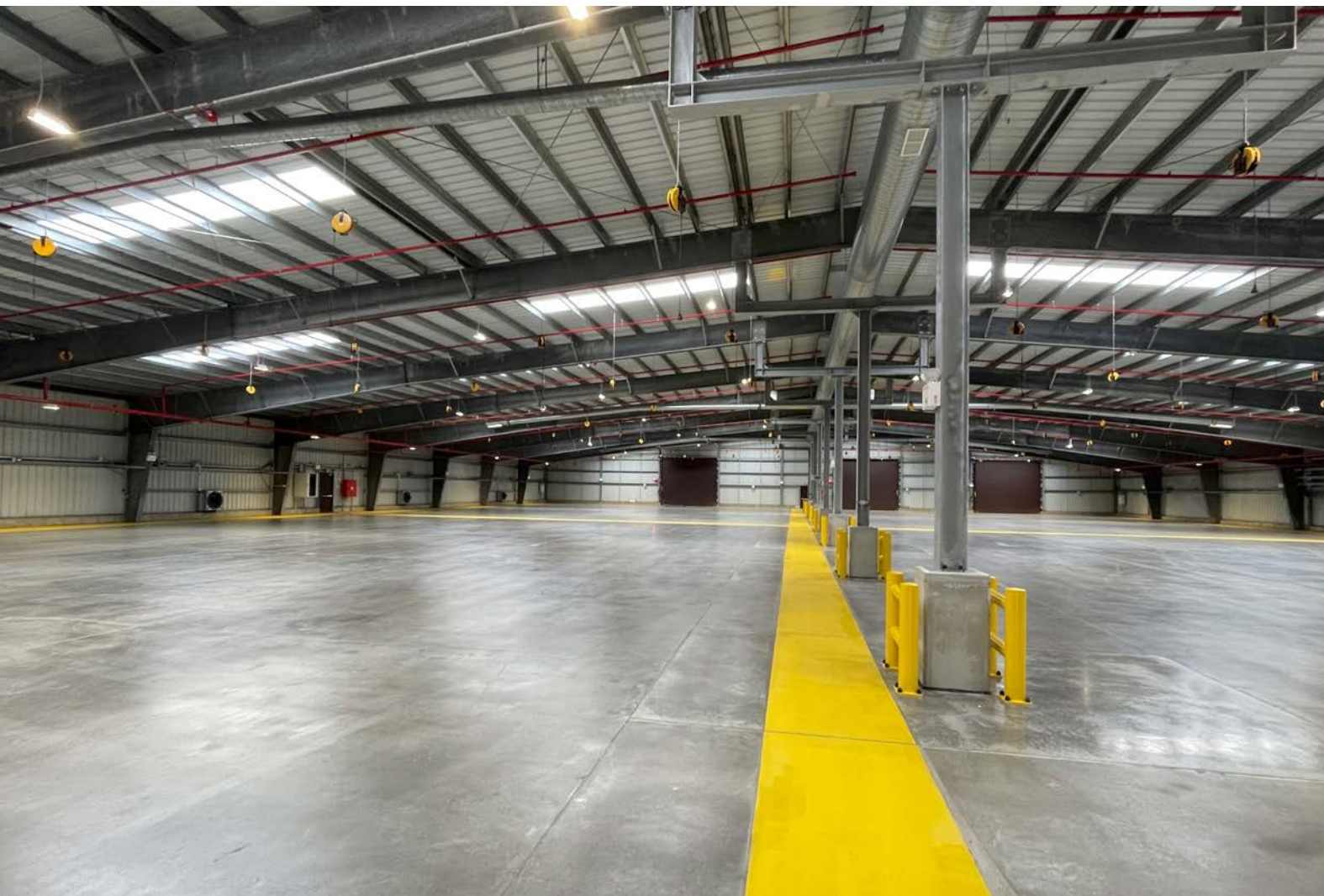
Kompleksowa renowacja – od planowania do oddania pod klucz

BBGS otrzymał zlecenie na projekt i budowę w Eygelshoven, Holandia:

Kontrakt obejmował całościowe zarządzanie projektem dla kompletnej renowacji, w tym dachów i ścian, 13 istniejących magazynów w amerykańskiej bazie. Każda hala ma powierzchnię ok. 3.700 m².

Dodatkowo zintegrowano nowy system wentylacji, którego zadaniem jest odprowadzanie szkodliwych gazów wytwarzanych przez pojazdy wojskowe podczas pracy w magazynach. System wentylacji składa się z niezależnego sterowania wentylacją ze zintegrowanym systemem detekcji gazów, który jest połączony z istniejącym systemem osuszania budynku.

Inne integracje systemowe zawarte w zamówieniu to nowe elektrycznie sterowane bramy segmentowe, drzwi personalne i system ochrony odgromowej.



Wymagania klienta rozpoznane i rzetelnie zrealizowane

Dla klienta ważne było, aby jego pomysły zostały przełożone na projekt wykonawczy i aby od tego momentu projekt był rozwijany w oparciu o potrzeby interesariuszy. Zespół BBGS zrozumiał wymagania i opracował projekt zgodnie ze wszystkimi wymaganiami technicznymi klienta, a także kosztami i czasem. W ten sposób powstało atrakcyjne całościowe rozwiązanie dla potrzeb klienta, począwszy od projektu, a skończywszy na wykonaniu i przekazaniu obiektu.

Projekt spełnia najsurowsze normy UE i USA oraz zapewnia klientowi rozwiązania pozwalające na obniżenie kosztów eksploatacyjnych. Zainstalowany system mechaniczny jest w pełni połączony z istniejącymi systemami w budynku i został zaprojektowany z myślą o przyszłej rozbudowie systemu BMS.

Kluczowym wyzwaniem było znalezienie metod zachowania istniejącej struktury budynku bez dodawania nowych podpór. Dzięki sprytniej inżynierii i skomplikowanym obliczeniom, ekspertom udało się zachować przestrzeń użytkową w

magazynach bez konieczności wprowadzania nadmiernych zmian konstrukcyjnych.

Przejrzysta komunikacja, uwzględnienie najnowszych przepisów budowlanych oraz wczesna identyfikacja i rozwiązywanie problemów w fazie projektowania zdobyły zaufanie klienta i doprowadziły do ukończenia projektu ku jego pełnemu zadowoleniu.

Dane i fakty

Klient	US Army Corps of Engineers
Miasto/Kraj	Eygelshoven - Holandia
Typ projektu	Generalny remont kilku magazynów
Realizacja	2019 - 2020

Włochy

Planowanie i realizacja zadaszanej werandy, Baza lotnicza w Livorno



Włoska kultura dla amerykańskich klientów

W ramach projektu „zaprojektuj i zbuduj” BBGS wybudował prestiżową zadaszoną powierzchnię w pobliżu głównego wejścia do „Camp Darby” w Livorno, która jest regularnie wykorzystywana podczas oficjalnych wydarzeń i uroczystości. Przy budowie nie można było zakłócić bieżącej pracy baru. Zgrabne zadaszenie z aluminium służy jako ochrona przed deszczem i słońcem oraz tworzy przestrzeń do komfortowego pobytu przed i po pracy oraz w czasie przerw.

Zakres projektu obejmował przeprojektowanie terenów zewnętrznych i budowę chodników z kostki brukowej. Instalacja obszernego systemu odzysku wody deszczowej zapewnia utrzymanie trawników.

Dane i fakty

Klient	RCO Livorno
Miasto/Kraj	Livorno Air Base - Włochy
Typ projektu	Planowanie i realizacja zadaszanej werandy
Realizacja	03.2017 - 04.2018

Włochy

Renowacja magazynu ze skrzydłem biurowym, Livorno Air Base



Napięty termin przebudowy magazynu na hangar do obsługi pojazdów

Oryginalny magazyn materiałów został przekształcony w halę obsługi pojazdów dla samochodów ciężarowych i innych pojazdów. Zakres kompletnej renowacji, zgodnie z wymogami ochrony zabytków, był szeroki: rozbiórka wnętrza, wymiana posadzki przemysłowej, wymiana prze-

suwnych bram przemysłowych, renowacja dachu, renowacja pomieszczeń biurowych i sanitarnych oraz systemów elektrycznych i przeciwpożarowych. Ponadto przeprojektowano wygląd zewnętrzny i wykonano dwie nowe rampy dojazdowe do hali.

Dane i fakty

Klient	RCO Livorno
Miasto/Kraj	Livorno Air Base - Włochy
Typ projektu	Remont magazynu
Realizacja	03.2017 - 04.2018

Polska

Projektowanie i remont zabytkowej hali obsługi pojazdów, Poznań



Modernizacja zniszczonego warsztatu

Zgodnie z wytycznymi dotyczącymi ochrony zabytków, BBGS zrealizował projekt w formule „zaprojektuj i wybuduj” w Poznaniu. Starzejący się budynek, dawna stacja obsługi pojazdów Wojska Polskiego, został przekazany w stanie wymagającym gruntownej renowacji.



Wielopłaszczyznowy i wymagający projekt renowacji obejmował następujące zadania:

- rozbiórka całej wewnętrznej instalacji elektrycznej i mechanicznej
- wykonanie nowej instalacji elektrycznej i telekomunikacyjnej
- montaż nowego systemu sygnalizacji pożaru
- nowa instalacja HVAC i hydrauliczna
- wykonanie przemysłowej posadzki epoksydowej w hali konserwacji oraz pomieszczeniach elektrycznych i informatycznych
- renowacja okien i elewacji
- wymiana drzwi i bram segmentowych
- wymiana starego sufitu podwieszanego na nowoczesny sufit przeciwpożarowy
- dostawa i montaż żurawia przenośnego
- prace wykończeniowe: nowe łazienki, tynkowanie i malowanie, sufity z płytek, podłogi PCV

Po dziesięciomiesięcznym okresie budowy budynek lśnił nowym blaskiem, przy czym projekt został zrealizowany w odniesieniu do przepisów zarówno amerykańskich, jak i polskich.

Dane i fakty

Klient	US Air Corps of Engineers
Miasto/Kraj	Poznań – Polska
Typ projektu	Planowanie i remont zabytkowej hali konserwacji pojazdów
Realizacja	2019 – 2021

Polska

Projekt i budowa mostu dla ruchu ciężkiego, Żagań

Most żelbetonowy nad rzeką Kwisą

Mosty łączą. Nie tylko odcinki terenu, ale także ludzi. Świadczy o tym projekt budowy mostu „Budowa przeprawy przez rzekę Kwisa”. Projekt został zrealizowany przy współpracy BBGS i PORR Polska: z ekspertami z PORR Polska odpowiedzialnymi za jakość i doświadczonym zespołem z BBGS odpowiedzialnym za realizację. Zleceniodawcą był Korpus Inżynierów Armii Stanów Zjednoczonych.

Projekt obejmował budowę żelbetonowego mostu przez rzekę Kwisa na polskim terenie wojskowym w Żaganiu, z którego korzystają również wojska USA.



W polskiej miejscowości Żagań, w rejonie rzeki Kwisa znajduje się poligon wojskowy. Do tej pory pojazdy wojskowe poruszające się w tym rejonie przekraczały rzekę bezpośrednio przez wodę. Jednak gdy poziom wody był wysoki, przeprawy były utrudnione. Z tego powodu potrzebny był most, dzięki któremu sprzęt wojskowy mógłby bezpiecznie i w każdej chwili przekroczyć rzekę.

Kompetencje międzynarodowe z jednego źródła

Dla budowy mostu betonowego wykonano posadowienie pośrednie składające się z wbijanych pali prefabrykowanych. Szerokość przyczółków do usztywnienia wynosi 1m przy wysokości ponad 6,50m. Ponadto zespół BBGS zamontował siedem dźwigarów strunobetonowych o rozpiętości 25 m. Ciężar każdego dźwigara wynosi 28,3 t. Do montażu wykorzystano dźwig o udźwigu 300 t. Dodatkowo wybudowano z betonu zbrojonego włóknami trzy place do zawracania o powierzchni 523 m². Długość wybudowanych podejść podsypkowych po obu stronach mostu wynosi ok. 400 m.

Szczególne wyzwania: Warunki pogodowe i złe drogi dojazdowe

Zespół na miejscu pracował w trudnych warunkach pogodowych, ponieważ duża część prac była prowadzona w zimie. Do tego dochodziło jeszcze jedno zadanie: już przy pierwszej inspekcji terenu zespół zauważył zły stan istniejących dróg dojazdowych. Rozwiązanie: W ramach przygotowania infrastruktury przed rozpoczęciem projektu, drogi gminne i leśne zostały wzmocnione na długości 800 metrów. Dzięki temu na plac budowy można było bezpiecznie dotrzeć nawet w złych warunkach pogodowych.

Dane i fakty

Klient	US Air Corps of Engineers
Miasto/Kraj	Sagan – Polska
Typ projektu	Planowanie i nowa budowa mostu dla ruchu ciężkiego
Realizacja	2020 – 2022

Bezpieczeństwo i zdrowie ma dla nas najwyższy priorytet

Dobre samopoczucie i bezpieczeństwo wszystkich pracowników to podstawowe warunki naszego sukcesu. Konsekwentnie przestrzegamy odpowiednich przepisów „państwa przyjmującego” i „USA”. We wszystkich obszarach obowiązuje nas najsurowsza („najsurowsza”) norma. Na przykład ochrona przed upadkiem: Zgodnie z niemieckimi przepisami ochrona przed upadkiem musi być zainstalowana od wysokości upadku 2 m. Według surowszych przepisów amerykańskich („OSHA” i EM385-1-1) jest to już 6 stóp, co odpowiada około 1,83 m („najsurowsza”).

Oceny ryzyka są wymagane przez prawo dla każdego przedsiębiorcy, dla każdej działalności. BBGS idzie o krok dalej. Nie tylko sprawdzamy, czy takie oceny ryzyka są dostępne, ale z wyprzedzeniem aktywnie żądamy ich od każdego wykonawcy na naszych budowach. Są one omawiane i wspólnie z podwykonawcą opracowywane są możliwości poprawy. Następnie definiuje się środki zaradcze dla procesu na placu budowy.

Dla każdego projektu sporządzany jest specjalny plan bezpieczeństwa projektu („Plan zapobiegania wypadkom”). Określa on środki i obowiązki, tak aby każda osoba zaangażowana w projekt znała swoją rolę i związane z nią obowiązki. Każdy pracownik BBGS ma nie tylko prawo, ale i obowiązek przerwania prac, które stanowią zagrożenie dla zdrowia nie tylko jego własnych pracowników, ale również pracowników podwykonawców. Koordynujemy pracę poszczególnych podwykonawców w taki sposób, aby nie dochodziło do wzajemnych zagrożeń. Jeżeli nie jest możliwe oddzielenie różnych firm / branż pod względem czasowym lub przestrzennym, określa się środki ochronne, aby zapobiec wzajemnym zagrożeniom.

Nasi kierownicy budowy przeszli kompleksowe szkolenie w zakresie bezpieczeństwa, które wykracza poza wymogi prawne. Jest to szkolenie BHP, którym musi wykazać się SiGeKos („Wiedza z zakresu BHP zgodnie z RAB 30, część B”) lub specjalne szkolenie wprowadzające do amerykańskich przepisów BHP.

Dzięki tym poszerzonym umiejętnościom codziennie sprawdzają, czy nie dochodzi do naruszeń obowiązujących przepisów BHP lub czy nie można zwiększyć bezpieczeństwa pracy poprzez zmianę procesów/procedur pracy. Dzięki swojej wiedzy nasi pracownicy na miejscu są również kompetentnymi osobami kontaktowymi dla naszych klientów, jeśli mają oni pytania dotyczące bezpieczeństwa pracy.



Bierzemy Odpowiedzialność

Jako przedsiębiorstwo budujemy dla pokoleń i kształtujemy środowiska życia – z ludźmi i dla ludzi. Zrównoważone działanie jest istotną częścią naszej odpowiedzialności społecznej i jednocześnie podstawą naszego sukcesu. Daje nam wyraźną przewagę konkurencyjną i obejmuje wszystkie aspekty istotne z ekonomicznego, ekologicznego i społecznego punktu widzenia.

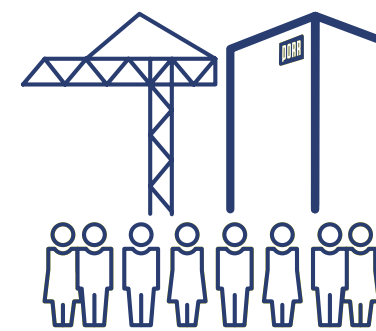
Nasza strategia na rzecz zrównoważonego budownictwa

Ze względu na duże zużycie energii i zasobów w branży budowlanej, wpływ działalności gospodarczej na społeczeństwo i środowisko jest zarówno duży, jak i zróżnicowany. Wymagają one myślenia w sposób globalny i przyszłościowy. Firma PORR i jej spółki zależne wywiązują się z tej odpowiedzialności. Podstawą jest nasza holistyczna strategia zrównoważonego rozwoju „Green and Lean”, która opiera się na trzech filarach środowiska, spraw społecznych i zarządzania. Najważniejsze pola działania wynikają z analizy istotności i odzwierciedlają trzy wymiary zrównoważonego rozwoju.

Zasady zrównoważonego zarządzania przedsiębiorstwem są zakotwiczone w strategii zrównoważonego rozwoju PORR. Szczegółowe informacje o postępie projektu, inicjatywach i sukcesach znajdują się w rocznym raporcie zrównoważonego rozwoju.

ESG: Zrównoważony rozwój i przejrzystość w praktyce

PORR realizuje ambitne i jasne cele w zakresie zrównoważonego rozwoju i krok po kroku rozszerza przejrzystość. To zaangażowanie zostało uhonorowane przez międzynarodową agencję zrównoważonego rozwoju ISS ESG: PORR, do którego należy BBGS, został wielokrotnie wyróżniony statusem C+ Prime. Do oceny ISS wybiera ponad 100 kryteriów branżowych wzdłuż filarów środowiskowych (E), społecznych (S) i zarządzania (G) w ramach ratingu ESG.



Gospodarka

Dążymy do trwałego sukcesu gospodarczego.



Środowisko

Stawiamy na budownictwo zorientowane na przyszłość.



Społeczny

Stawiamy na dobre samopoczucie wszystkich naszych pracowników.

Nasza obietnica jakości

BBGS stosuje trójfazową metodę Korpusu Inżynierów Armii Stanów Zjednoczonych (USACE)

Zapewnia to, że standardy jakościowe planowania i realizacji są zgodne ze specyfikacjami i oczekiwaniami klienta.

1. Faza przygotowawcza (Preparatory Phase)

W tej fazie wszystkie materiały, które mają być później zamontowane, są wybierane i zatwierdzane w procesie zatwierdzania wzorów z klientem. Już tutaj ustalane są niezbędne testy, które później sprawdzają wymaganą jakość wykonania. Z reguły faza ta kończy się spotkaniem przygotowawczym pomiędzy kierownikiem budowy, kierownikiem ds. jakości i podwykonawcą wykonującym prace.

2. Faza początkowa (Initial Phase)

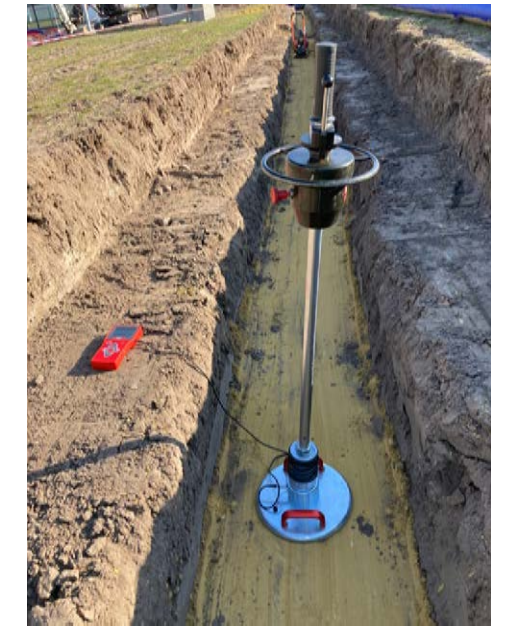
Faza ta rozpoczyna się bezpośrednio wraz z rozpoczęciem danych prac lub pierwszym pojawieniem się podwykonawcy

na placu budowy. Ponownie omawiane są zdefiniowane już procesy robocze, dopuszczone materiały i niezbędne testy. W tej fazie można jeszcze łatwo skorygować błędy w wykonaniu i zapobiec kosztownym działaniom naprawczym.

3. Faza realizacji (follow-up phase)

W bieżącym procesie realizacji dokonuje się ciągłych kontroli, aby upewnić się, że omówione i zdefiniowane specyfikacje są przestrzegane, a prace już wykonane zostały sprawdzone w stosunku do zaplanowanych testów.

Kierownik ds. jakości odpowiedzialny za projekt sporządza plan jakości dla danego projektu, w którym te trzy fazy są określone dla wszystkich branż. Pracownicy BBGS dzięki swojemu wykształceniu i wieloletniej pracy zdobyli duże doświadczenie



w tym szczególnym rodzaju budownictwa. Dzięki temu nasi kierownicy budowy posiadają kwalifikacje do pełnienia funkcji kierownika ds. jakości w ramach swoich obowiązków, a w przypadku większych projektów budowlanych do pełnienia tej funkcji w pełnym wymiarze czasu pracy dla każdego projektu.

Celem systemu kontroli jakości wykonawców (CQC) w BBGS jest zapewnienie zgodności z ustalonymi w umowie wymaganiami dotyczącymi jakości i bezpieczeństwa. Aby to zapewnić, BBGS systematycznie włącza zarówno podwykonawców jak i dostawców w procedury procesu jakości.

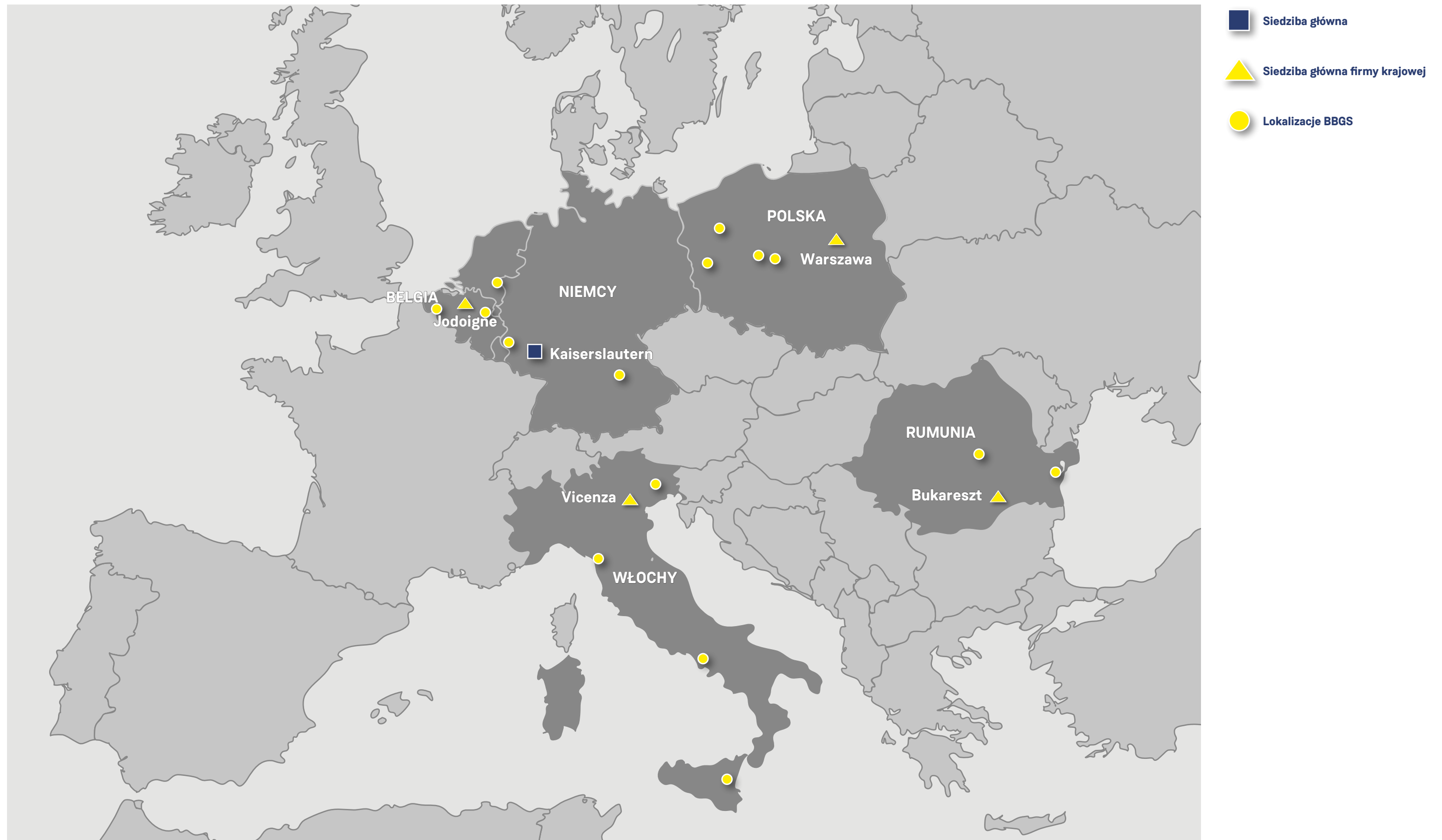
W projektach typu Design & Build, w których planowanie wykonawcze jest umowną częścią świadczonej usługi, ten proces jakościowy rozpoczyna się już w momencie wyboru

zespołu planistycznego. Kierownik ds. jakości wspierany jest przez wyspecjalizowanego „kierownika ds. kontroli jakości projektu”, który m.in. przeprowadza kontrolę poszczególnych etapów planowania, zanim plan zostanie przekazany klientowi lub urzędowi nadzoru budowlanego.

Jakość usług, zarówno w zakresie planowania, jak i realizacji, jest jednym z głównych filarów sukcesu. Aby móc ją zagwarantować w dłuższej perspektywie, pracownicy są regularnie szkoleni w trakcie szkoleń zewnętrznych i warsztatów wewnętrznych.



Lokalizacje



BB Government Services GmbH

Flickerstal 5
D-67657 Kaiserslautern
T +49 631 3432-0
E contact@bbgs.eu

BB Government Services Benelux srl

Chaussée de Hannut 55/1
BE-1370 Jodoigne
T +32 10 60 35 47
E benelux@bbgs.eu

BB Government Services Sp.z o.o.

Ul. Hołubcowa 123
PL-02-854 Warszawa
T +48 22 266 99 00
E poland@bbgs.eu



www.bbgs.eu/pl/

BB Government Services srl

Via L.L. Zamenhof, 200
IT-36100 Vicenza
T +39 444 239 526
E italy@bbgs.eu

BBGSRO Construction S.R.L.

Dimitrie Pompeiu 5-7, 2. Dzielnica
RO 020335 Bukareszt
T +40 21 312 6500
E romania@bbgs.eu

