

Zaufanie i partnerstwo

– PERI na budowie Centrum

Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT



Inż. Patrycja Pisklewicz, technolog, PERI POLSKA

Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT to największa w Polsce inwestycja w obszarze nowoczesnych technologii, warta prawie 385 milionów zł. Finansowany ze środków unijnych projekt obejmuje budowę zespołu laboratoriów na warszawskim Ursynowie, wyposażonych w unikatowy w skali światowej sprzęt badawczy. Centrum CEZAMAT to nie tylko nowoczesne laboratorium zaawansowanych technologii, które będzie dorównywać najlepszym światowym ośrodkom badawczym, ale również nowa filozofia realizacji badań.

W ramach projektu CEZAMAT, zlokalizowanego w Warszawie przy ul. Poleczki 19, powstanie kompleks budynków, w tym: budynek technologiczny przeznaczony na ulokowanie laboratoriów i pomieszczeń naukowych, budynek administracyjny oraz trzykondygnacyjny parking naziemny na około 180 samochodów. Całkowita powierzchnia kompleksu wyniesie około 32 tys. m². Zaplanowana infrastruktura badawcza, tj. laboratoria wraz z zapleczem technologicznym, spełnia najwyższe standardy, co umożliwi w niedalekiej przyszłości prowadzenie zaawansowanych badań nad nowoczesnymi materiałami i technologiami.

Za całość realizacji odpowiada konsorcjum ośmiu renomowanych warszawskich ośrodków naukowych z Politechniką Warszawską na czele, będącą również koordynatorem projektu CEZAMAT.

Zarówno budynek technologiczny, jak i administracyjny to budynki o kon-



Mgr inż. Daniel Bujalski, inżynier budowy: „O wyborze PERI POLSKA na dostawcę deskowań zdecydowało przede wszystkim doświadczenie inżynierów PERI, zdobyte podczas licznych realizacji budynków w Polsce. Dodatkowo profesjonalna współpraca handlowo-technologiczna zarówno na etapie koncepcji, jak i realizacji, terminowość dostaw i jakość oferowanych produktów zapewniona podczas współpracy przy innych projektach, utwierdziły nas w przekonaniu, że wybór PERI POLSKA na dostawcę deskowań po raz kolejny pozwoli nam osiągnąć zamierzony sukces.”

strukcji żelbetowej monolitycznej, w układzie słupowo-ptytowym. Prosty i czytelny układ konstrukcyjny, jak również szybkie tempo prowadzonych prac przez Generalnego Wykonawcę, firmę IDS-BUD S.A., wymagały precyzyjnego zaplanowania technologii deskowania oraz

podjęcia trudnej decyzji o wyborze dostawcy deskowań.

W obecnych czasach, gdy dostępność systemów deskowań na rynku polskim jest ogromna, wykonawca staje przed niełatwym zadaniem doboru optymalnego systemu deskowań. Kryteria, którym muszą spro-



Duży front robót z kaskadowym postępowaniem prac. Widoczne na zdjęciu wieże MULTIPROP mogą w zależności od konfiguracji przenosić duże obciążenia. Gwarantuje to zastosowanie na budowie minimalnej liczby podpór, co w konsekwencji przekłada się na ekonomiczne korzyści wykonawcy, zwłaszcza przy wykonywaniu wysokich stropów

stać dopasowane do potrzeb klienta deskowania, są liczne. Do decydujących czynników branych pod uwagę przy wyborze dostawcy można zaliczyć: jakość i dostępność produktu, pracowitość związaną z szybkością montażu i demontażu systemu, bezpieczeństwo pracy, jak również aspekty logistyczne, jakimi są dzierżawa materiału oraz terminowość dostaw. Coraz większe znaczenie ma również budowanie trwałych, rzetelnych relacji partnerskich między wykonawcą a dostawcą deskowań, opartych na doświadczeniach zdobytych podczas realizacji wcześniejszych inwestycji.

Przy budowie Centrum CEZAMAT głównymi kryteriami, jakimi kierowała się firma IDS-BUD S.A. przy wyborze dostawcy deskowań, były: szybkość prowadzenia prac, bezpieczeństwo robót oraz zachowanie zaplanowanego budżetu dzięki systemom umożliwiającym szybką rotację na kolejne etapy budowy. Zrozumienie problemów i zagrożeń, przed jakimi staną wykonawca, połączone z doświadczeniem kadry inżynierskiej PERI, zaowocowało przyjęciem takich rozwiązań technicznych, które przy zachowaniu wysokiego tempa robót gwarantują ciągłość prac, zapewniając przy tym najlepszą jakość przy rozsądnej cenie.

Strzałem w dziesiątkę okazała się decyzja o zastosowaniu lekkiego deskowania SKYDECK do stropów, gwarantującego szybki montaż i demontaż. Systemowe rozwiązanie z głowicą opadową umożliwia rozdeskowanie stropu już następnego dnia. Płyty mogą być natychmiast przestawiane na kolejną działkę. W ten sposób zmniejsza się wymagany potencjał deskowań na budowie. Mniej podpór stropowych oznacza oszczędność czasu i więcej miejsca pod stropem do transportu innego materiału. Dzięki małemu ciężarowi pojedynczych elementów w porównaniu do innych systemów przebieg robót ze SKYDECK odbywa się szybko i sprawnie.

Podparcie wysokich stropów oraz belek w budynku administracji również nie stanowiło problemu dzięki zasto-



Deskowanie stropowe SKYDECK charakteryzuje się małą liczbą elementów, co wiąże się z szybszą i sprawniejszą logistyką



Dobra współpraca z kadrami inżynierskimi PERI zapewnia najlepsze rozwiązania dostosowane do wymagań wykonawcy

sowaniu aluminiowych podpór MULTIPROP. Wysoka nośność przy małym ciężarze jednostkowym zapewnia błyskawiczny montaż. Po raz kolejny podpory MULTIPROP sprawdziły się jako ekonomiczne rozwiązanie podparcia wysokich stropów.

Dzięki wieloletniej współpracy i zaufaniu firmy IDS-BUD S.A. do systemów PERI zaproponowane rozwiązania technologiczne pozwoliły PERI stać się głównym dostawcą deskowań na budowie Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT.

PERI jest światowym liderem w branży deskowań i rusztowań we wdra-

żaniu innowacyjnych technologii. To sprawia, że jesteśmy dumni, iż dzięki naszym systemom deskowań możemy przyczynić się do powstania najnowocześniejszego centrum badawczego inspirującego do prowadzenia badań nad zaawansowanymi materiałami i technologiami, które przyniosą przełom w polskiej nauce, zapewniając konkurencyjność Polski i Europy w obszarze wysokich technologii na arenie międzynarodowej.

Realizacja ta jest dowodem na to, że receptą na sukces nie jest ilość, ale jakość stosowanych na budowie systemów.