



Zabezpieczenie wykopu przy użyciu szalunków aluminiowych LITEBOX

Szalunki aluminiowe LITEBOX – niekwestionowany lider branży



tekst: **MARCIN KOWALSKI**, Titan Polska Sp. z o.o.

Lekki, wydajny i bezpieczny – oto kluczowe cechy systemu aluminiowych szalunków wykopowych LITEBOX do zabezpieczania wykopów o głębokości nawet do 6 m. Niezastąpiony do zastosowań w warunkach zabudowy miejskiej, doskonale sprawdza się m.in. do układania kabli, rur wodociągowych i gazowych oraz prowadzenia napraw lub prac kontrolnych. Bez względu na głębokość, szerokość czy stopień trudności LITEBOX w łatwy sposób zabezpiecza typowe wykopy.

System aluminiowych szalunków wykopowych LITEBOX to nie tylko świetne rozwiązanie dla gęstej zabudowy miejskiej. Sprawdza się wszędzie tam, gdzie liczy się czas mobilizacji sprzętu. Zaprojektowany został w taki sposób, by mogły nim operować na budowie zaledwie dwie osoby, co powoduje, że jest niezwykle mobilny. Dzięki systemowi LITEBOX nie trzeba już wybierać pomiędzy ciężkimi i kłopotliwymi systemami stalowymi a ciężkimi i zawodnymi zabezpieczeniami drewnianymi.

Niewątpliwym atutem szalunków wykopowych LITEBOX jest największy na rynku prześwit roboczy pomiędzy dnem wykopu a dolnymi rozporami (prześwit na rurę), który wynosi aż 75 cm, a w przypadku systemu dyłowego dochodzi nawet do 2,50 m (przy wykopie do 3,00 m głębokości). Niezakłócona pozioma przestrzeń robocza o takich wymiarach skutkuje szerokim, wygodnym polem do prowadzenia robót ziemnych oraz układania różnego rodzaju sieci, co przekłada się na wyższy komfort pracy.

Jak na podstawie praktycznych doświadczeń wypada ocena szalunków wykopowych LITEBOX?



PIOTR NALAZEK,
Miejskie Wodociągi i Kanalizacja
w Bydgoszczy Sp. z o.o.

Z szalunków LITEBOX korzystamy w spółce nieprzerwanie od 2013 r. Ich niewątpliwą zaletą jest niewielka masa całego systemu, jak i poszczególnych elementów, co sprawia, że z powodzeniem może on być montowany przez dwie osoby i umieszczany w wykopie przy użyciu miniparkarki lub innego lekkiego sprzętu. Lekkie szalunki wykopowe LITEBOX są wygodne w użytkowaniu ze względu na łatwość i szybkość załadunku oraz prosty montaż. Bardzo dobrze spełniają swoją funkcję w sytuacjach awaryjnych w warunkach zabudowy miejskiej, gdzie czas mobilizacji i minimalizacja zajętości terenu są kluczowe.



KRZYSZTOF MARCINIAK,
Usługi Wodno-Kanalizacyjne
WODMAR S.C. z Kościelca

Nasza firma zakupiła system szalunków wykopowych LITEBOX w 2019 r. Służą one do zabezpieczania wykopów przy budowie sieci i instalacji wodociągowych oraz kanalizacyjnych zarówno w warunkach zabudowy miejskiej, jak i na terenach mniej zurbanizowanych, gdzie trudno jest zastosować duże i ciężkie szalunki stalowe. Niewielkie rozmiary, mały ciężar poszczególnych elementów i szybkość ich montażu sprawiają, że są one często i chętnie używane przez naszych pracowników, co znacznie wpływa na bezpieczeństwo prowadzonych robót ziemnych. Potwierdzając zadowolenie ze stosowania szalunków LITEBOX, polecamy zakup innym firmom z naszej branży.

Szalunek liniowy LITEBOX to najczęściej wybierany system zabezpieczenia wykopów w Polsce. Wskutek zastosowania niewielkiej liczby elementów oraz modułowej budowie można bardzo szybko, łatwo i bezpiecznie zmontować szalunek do zabezpieczenia wykopu o głębokości nawet 6 m. Stała wysokość panelu wynosząca 0,5 m oraz szeroki zakres regulacji rozpór powodują, że dowolnie dostosowuje się wymiary zabezpieczenia do wymogów i panujących warunków.

Warto mieć na uwadze, że dokumentem regulującym stosowanie zabezpieczeń wykopów jest norma PN-EN 13331 *Obudowy ścian wykopów*. Dlatego przy wyborze konkretnego rozwiązania należy przede wszystkim zwrócić uwagę, czy jest ono z nią zgodne. **Aluminiowe szalunki wykopowe LITEBOX spełniają wszystkie wymogi powyższej normy.**

O popularności systemu LITEBOX w branży świadczą liczne pozytywne opinie i referencje od zadowolonych klientów, stanowiące jednocześnie najlepsze świadectwo jakości tych lekkich szalunków wykopowych.

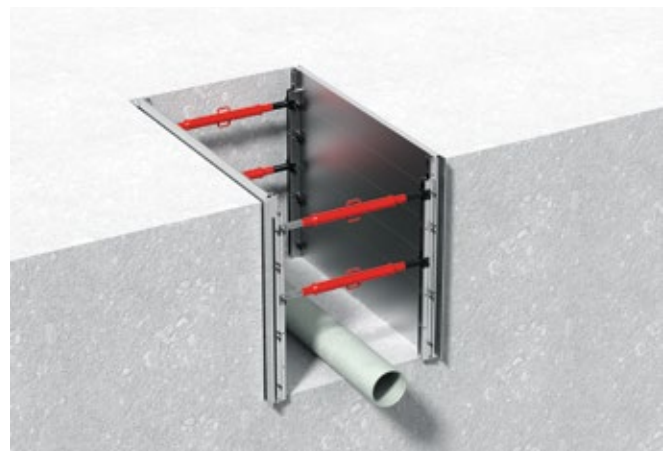
Szalunki LITEBOX są używane w ponad 250 polskich firmach, wśród których można wymienić m.in. wojewódzkie, powiatowe i gminne przedsiębiorstwa wodociągowe i komunalne, głównych dostawców gazu i energii elektrycznej oraz szereg mniejszych i większych prywatnych przedsiębiorstw z branży wodociągowo-kanalizacyjnej i gazowej, a nawet jednostki edukacyjne. Ponadto system LITEBOX został doceniony i wyróżniony w konkursie Eureka 2017 w kategorii technologia roku podczas konferencji Wod-Kan-Instal w Kielcach.

Zapraszamy do odwiedzenia naszego stoiska i zapoznania się z pełną ofertą podczas zbliżających się targów WOD-KAN w Bydgoszczy w dniach 10–12.05.2022.



Czytaj więcej

www.titan.com.pl/LITEBOX



System liniowy LITEBOX

TITAN POLSKA Jeden system do wszystkich wykopów -
System aluminiowych szalunków wykopowych LITEBOX

Zobacz FILM

TITAN POLSKA

You Tube



20
LAT

TITAN POLSKA

20 lat **W POLSCE**

Zapraszamy na obchody naszego **jubileuszu** podczas
**XXXVI Ogólnopolskich Warsztatów Pracy Projektanta
Konstrukcji** w Wiśle w dniach **28.06-1.07.2022 r.**



BESKIDY



Wisła, 28.06 - 1.07.2022



KRAKÓW

XXXVI OGÓLNOPOLSKIE WARSZTATY PRACY PROJEKTANTA KONSTRUKCJI



**Biuro
Inżynierskie**
TITAN POLSKA

140 lat NA ŚWIECIE



Zapraszamy do odwiedzenia naszego stoiska
na **targach WOD-KAN** w Bydgoszczy
w dniach **10-12.05.2022 r.**



MIĘDZYNARODOWE
TARGI MASZYN I URZĄDZEŃ
dla Wodociągów i Kanalizacji
— WOD-KAN —

www.titan.com.pl