

Żurawie Mazura w Gliwicach i Krakowie



Żuraw z firmy Mazur wykorzystany podczas wymiany konstrukcji dachu kina Bajka w Gliwicach przy ul. Dolnych Wałów. Obok pokazano sposób jego posadowienia

Fot. Krzysztof Mazur



Żuraw dostarczony przez firmę Krzysztofa Mazura wykorzystany został m.in. podczas remontu polegającego na wymianie konstrukcji

dachu w kinie Bajka w Gliwicach przy ul. Dolnych Wałów (100 m od rynku). Do tego celu zmontowano żuraw Liebherr 71EC-B5 o wysokości podno-

szenia 28,2 m i wysięgu 32,5 m. Zastosowanie tego żurawia było najlepszym i w zasadzie jedynym rozwiązaniem. Montaż odbywał się z podwórka,

Budowa w Krakowie przy ul. Kijowskiej. Żuraw dostarczony przez firmę Krzysztofa Mazura, został zamontowany na kotwie traconej, zabetonowanej w płycie dennej

Fot. Krzysztof Mazur



do którego wjazd prowadził jedną z wąskich uliczek Starego Miasta. Na czas transportu niezbędne było częściowe zatrzymanie ruchu, którym kierowała Policja. Zgoda na wjazd została wydana dopiero po godzinie 20 ze względu na bezpośrednie sąsiedztwo poczty, która właśnie o tej porze kończyła pracę.

Montaż wykonywany był żurawiem kołowym o udźwigu 50 t. Rozstawienie większego żurawia znacznie utrudniłoby prace z uwagi na brak miejsca do składowania elementów montowanego żurawia wieżowego. Wysokość została tak dobrana aby zachować bezpieczny odstęp od kominów oraz anten zamontowanych na dachach sąsiednich budynków. Również precyzyjnie dobrano długość wysięgu (32,5 m), dzięki nowemu rozwiązaniu firmy Liebherr umożliwiającemu konfigurację długości dla tego modelu

w zakresie od 20 do 50 m co 2,5 m. Dodatkowo bardzo istotnym czynnikiem była energooszczędność tego typu żurawia, która w obecnych czasach coraz częściej odgrywa decydującą rolę jeśli chodzi o wybór żurawii wieżowych do realizacji zadań budowlanych. Moc silników zainstalowanych w żurawiu wynosi zaledwie 22 kW czyli dokładnie tyle ile miała sama wciągarka główna poprzednika tego modelu – żurawia Liebherr 71EC. Praca na tej budowie odbywała się zgodnie z instrukcją bezpiecznej pracy w warunkach kolizji, każdorazowo opracowywaną przez specjalistów z firmy Mazur i zatwierdzaną przez Urząd Dozoru Technicznego. Innym projektem, była budowa w Krakowie przy ul. Kijowskiej. Z uwagi na brak miejsca poza obrysem budynku, żuraw dostarczony przez firmę Krzysztofa Mazura, został zamontowany na kotwie traconej, zabeto-

nowanej w płycie dennej. Z uwagi na bezpośrednie sąsiedztwo istniejącego 10-kondygnacyjnego budynku a z drugiej strony wznoszonego nowego – wyższego, wykonawca poszukiwał żurawia o 20-metrowym wysięgniku i wysokości ok. 33 m. Po dokładnym zmierzeniu odległości przez inżynierów z firmy Mazur okazało się, że można zastosować wysięgnik nieznacznie dłuższy – o 2,5 m, co zwiększyło stopień wykorzystania żurawia z zachowaniem wszelkich zasad bezpieczeństwa.

Karty techniczne żurawi (w tym opisywanego w artykule) zawierające maksymalne wysokości podnoszenia, długości wysięgników, moce silników elektrycznych oraz tabele udźwigu zamieszczone są na stronie www.zurawiewiezowe.pl. Żurawie widoczne na zdjęciach są własnością firmy Krzysztofa Mazura z Katowic.

TYNKI to kwartalnik stworzony z myślą o inwestorach i wykonawcach budowlanych, poświęcony branży wykończeniowej ze szczególnym naciskiem na tynki wewnętrzne i zewnętrzne. Opisuje sposoby, materiały i narzędzia służące do poprawnego wykonawstwa. Kwartalnik jest kolportowany wśród wykonawców robót tynkarskich, hurtowni materiałów budowlanych, architektów i projektantów oraz spółdzielni i wspólnot mieszkaniowych.



Wydawca: Polskie Centrum Budownictwa Difin i Müller Sp. z o.o.
e-mail: info@tynki.info.pl, www.tynki.info.pl