

## Opera Leśna: główne dźwigary w końcu połączone



24 października 2011, godz. 15:15 (8 opinii)

[foto1Remont Opery Leśnej powoli wkracza na ostatnią prostą. Właśnie zakończono montaż łuku, na którym oprze się cała konstrukcja dachu amfiteatru.

- *Drugiej takiej konstrukcji nie ma nie tylko w Polsce, ale i w Europie* - mówi **Paulina Dybińska**, kierownik działu marketingu w firmie Alstal, wykonawcy remontu Opery Leśnej. - *Dach nad widownią Opery Leśnej będzie konstrukcją hybrydową, która polega na współpracy konstrukcji stalowej z powłoką zadaszenia. To bardzo skomplikowana konstrukcja.*

Pod koniec zeszłego tygodnia udało się w końcu zakończyć najważniejszy etap remontu sopockiego amfiteatru - połączono dwa główne dźwigary stanowiące podstawę dla zadaszenia obiektu.

Dźwigary montowano z obu stron jednocześnie. Stawiano je etapami, montując po kolei poszczególne elementy. Tylko dwa ostatnie z nich ważyły ponad 56 ton każdy.

Żeby konstrukcja została postawiona prawidłowo, konieczna była niezwykła precyzja. Przy montażu łuku korzystano ze specjalistycznego sprzętu, który pozwalał sprawdzić dokładność posadowienia ogromnych elementów stalowych z dokładnością do 0,01 mm. Wszystko musiało być absolutnie zgodne z przygotowanym wcześniej w technologii 3D modelem.

- *Sam montaż tej rury, w tym konieczność spawania pojedynczych elementów "w powietrzu" na wysokości 35 metrów oraz specyficzne położenie Opery Leśnej, wymagało wykorzystania dźwigu o udźwigu 500 ton. Ponadto montaż głównej części zadaszenia amfiteatru, wymagał zbudowania specjalistycznej konstrukcji umożliwiającej etapowy montaż łuku. Sama konstrukcja pomocnicza składała się z ośmiu potężnych podpór, których masa własna zbliżona była do masy łuku* - dodaje Dybińska.

### Czy Operze Leśnej uda się powrócić do czasów swojej świetności?

- tak, zostanie wyremontowana i otworzą się przed nią zupełnie nowe perspektywy
- to zależy od tego, w jaki sposób będzie się nią zarządzało w przyszłości
- raczej nie, nie wytrzyma konkurencji chodzących z Ergo Areną

[głosuj](#)

[zobacz wyniki »](#)



Łuk w pełnej krasie (powiększ zdjęcie).

mat. prasowe

Następnym etapem prac będzie właśnie demontaż podpór. Później przyjdzie czas na mniejsze elementy samej konstrukcji stalowej dachu. Dopiero wtedy zostanie na nią naciągnięta specjalna membrana stanowiąca zadaszenie amfiteatru. Jeszcze na początku września przedstawiciele firmy Alstal zapowiadali, że etap ten powinien się rozpocząć w październiku. Dziś jednak o dokładnych terminach mówić nie chcą.

- *Nie podajemy żadnych terminów pośrednich, gdyż ze względu na prowadzeniu wielu prac jednocześnie oraz zmienne warunki atmosferyczne jest to nieistotne* - mówi Dybińska.

Wart 74 mln zł remont Opery Leśnej zakończyć miał się wiosną bieżącego roku, na przeszkodzie jednak stał **konflikt wykonawcy z miastem** dotyczący właśnie projektu zadaszenia amfiteatru. Cały czas nie wiadomo, kto poniesie konsekwencje opóźnień. Obecnie mówi się, iż prace powinny zakończyć się przed przyszłorocznym sezonem.

[Zobacz film o remoncie Opery Leśnej, jaki nakręciliśmy na początku września.](#)



Piotr Weltrowski  
p.weltrowski@trojmiasto.pl



### Więcej na ten temat

#### ZDJĘCIA



Zdjęcia: Opera Leśna: główne dźwigary w końcu połączone

#### ARTYKUŁY



**Polsat przywróci festiwal w Sopocie**  
30 września 2011 (51 opinii)



**Zobacz plac budowy Opery Leśnej**  
3 września 2011 (44 opinii)



**Tak będą wyglądały krzeszka w Operze Leśnej**  
25 czerwca 2011 (85 opinii)



**Andrea Bocelli wystąpi na otwarciu Opery Leśnej?**  
2 czerwca 2011 (58 opinii)

[wszystkie artykuły \(19\)](#)

[DODAJ ZDJĘCIE DO ARTYKUŁU](#)[DODAJ SWOJĄ OPINIĘ](#)

opinie (razem: 9)

sortuj: rosnąco ▲ | [pokaż widok standardowy](#)

-  **Kiedys Opera Lesna miała klimat** (1) 2011-10-24 15:17 

teraz patrzac na te stalowe dzwigary i beton widze po prostu zimna hale bez ogrzewania z wiatkiem pod dachem ...

abx  8 /  3  odpowiedz
-  **Długo za długo !!!!!** (1) 2011-10-24 15:22 

Dlaczego ?????

cebula  2 /  1  odpowiedz
-  **to nad operą będzie jakis wiadukt?** (1) 2011-10-24 15:22 

blondynka  5 /  1  odpowiedz
- Ostatnia prosta na łuku** 2011-10-24 15:27 

albo łuk na ostatniej prostej.... Jak kto woli

antek  1 /  1  odpowiedz
-  **Kiedyś to panie ...** (1) 2011-10-24 15:28 

było miejsce tętniące życiem artystycznym na najwyższym poziomie, ciekawy jestem czy te czasy wrócą ...

Kiesel  3 /  0  odpowiedz

[DODAJ SWOJĄ OPINIĘ](#)

 Portal trojmiasto.pl nie ponosi odpowiedzialności za treść opinii. Opinie nie związane z tematem artykułu, wulgarne, obraźliwe, naruszające prawo będą usuwane.

 - jeżeli uważasz, że dana opinia nie powinna się tu znaleźć, zgłoś ją do moderacji.

© Wszelkie prawa zastrzeżone. Na podstawie art. 25 ust. 1 pkt 1b ustawy z dnia 4 lutego 1994 roku o prawie autorskim i prawach pokrewnych Trojmiasto.pl Sp. z o.o. wyraźnie zastrzega, że dalsze rozpowszechnianie artykułów zamieszczonych na portalu bez zgody jest zabronione.

**Warte uwagi:** Dusza Jarmarku - Tutart - Jazz Jantar - Gdynia Blues Festival - Transfotografia - Mieszkania Gdynia