

TRIMO

STADION PIŁKARSKI  
PGE ARENA GDAŃSK

RODZAJ BUDYNKU **OBIEKT SPORTOWY**

INWESTOR **BIURO INWESTYCJI EURO 2012 GDAŃSK**

ARCHITEKT **RKW RHODE KELLERMANN WAWROWSKY POLSKA**

RODZAJ PRODUKTU **QBISS ONE B**

LOKALIZACJA **GDAŃSK, POLSKA**



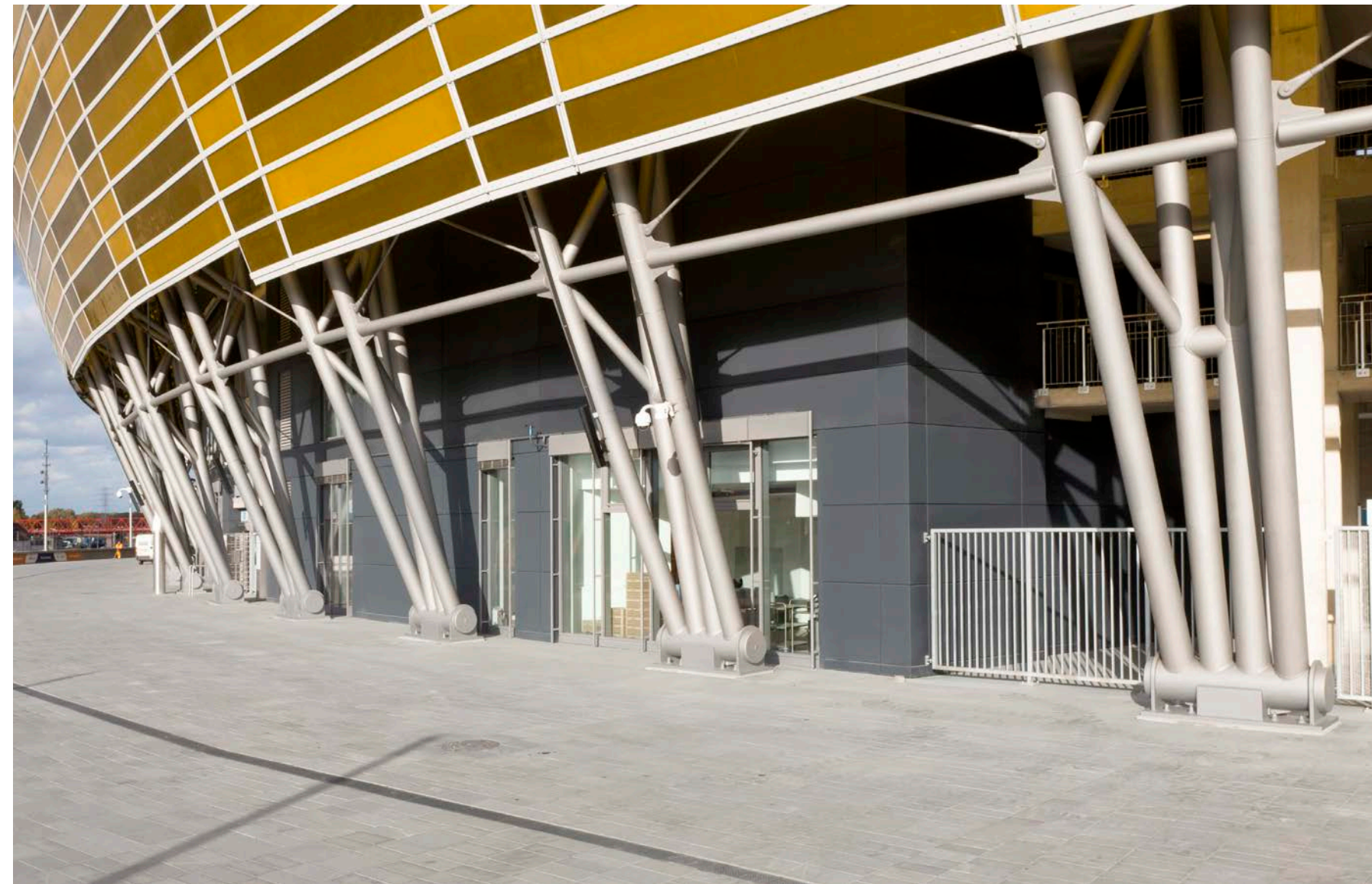




Stadion piłkarski PGE Arena został zbudowany jako jeden z wyznaczonych obiektów na Mistrzostwa Europy w piłce nożnej Euro 2012. Wizualnie stadion został tak zaprojektowany, aby przypominał bursztyn wydobywany na bałtyckim wybrzeżu, od dawna będący ważnym elementem rozwoju tego regionu. Modułarny system fasadowy Qbiss One z Trimo stanowi istotną część fasady tej zachwycającej konstrukcji.

## QBISS ONE TWORZY FASADĘ CENTRUM DLA NAJWAŻNIEJSZYCH GOŚCI

PGE Arena Gdańsk mierzy 235,88 m długości i 203,51 m szerokości, wysokość obiektu sięga 45,20 m. Stadion może pomieścić 44 000 widzów. Pod zachodnią trybuną znajduje się zamknięty budynek dla widzów oraz gości VIP, posiadający w swym zapleczu szereg udogodnień dla graczy, trenerów, sędziów, a także pokoje gościnne oraz pokoje funkcyjne, które wymagane są podczas rozgrywek piłkarskich. System fasadowy Qbiss One o powierzchni ok. 3975 m kw. zajmuje centralne miejsce pod trybunami zaraz przy wejściu do obiektu.





## SKARB BAŁTYKU

Stadion znajduje się niedaleko Zatoki Gdańskiej, znanej na całym świecie z uwagi na swoje plaże oraz unikatowy bursztyn, dlatego ważne było, by projekt odzwierciedlał typowy kształt, strukturę oraz cechy charakterystyczne bursztynu, jak również jego kolor. Także fakt eksportu bursztynu na cały świat został podkreślony w projekcie obiektu, w postaci formy przypominającej kadłub statku oraz żurawie stojące w porcie. Poprzez użycie tych typowych dla miasta elementów, stadion stał się wizytówką Gdańska, chętnie odwiedzaną przez mieszkańców i turystów.





- ▀▀ Techniczne właściwości systemu Qbiss One były głównym powodem stojącym za jego wyborem do użycia przy budowie stadionu. Oprócz tego system spełnił również obietnice związane z wymaganiami estetycznymi oraz potrzebami operacyjnymi. Użycie elementów fasadowych, które w ostatnim czasie stosowane są w nowoczesnej architekturze i inżynierii sprawiło, iż osiągnięty został doskonały rezultat wykończenia wraz z detalami, które sprawiają niesamowite wrażenie na frontowej ścianie budynku.

Szczególnie ważnym elementem był wybór odpowiedniego koloru elementów stalowych, w tym przypadku szarego antracytu, który podkreśla charakter frontowej części obiektu. Dodatkowymi ważnymi kryteriami, poza wyborem materiałów, były sprawdzone oraz potwierdzone certyfikatem właściwości odporności ogniowej systemu Qbiss oraz jego wytrzymałość, mające kluczowe znaczenie w przypadku obiektów użyteczności publicznej. Elementy Qbiss One zostały zbadane zgodnie z wymogami Instytutu Techniki Budowlanej i spełniają wszystkie wymagania ochrony przeciwpożarowej PSP. Elementy systemu są również odporne na działanie zewnętrznych czynników atmosferycznych, co jest bardzo istotne dla produktu, który podkreśla i zdoła front budynku.

Bożena Wawrzyniak – Mańko,  
Architekt, RKW Rhode Kellermann Wawrowsky

**TRIMO POLSKA SP. Z O.O.**  
OBRZEŻNA 5, 02-912 WARSZAWA, POLSKA  
M:+48 605 099 188 | M:+48 691 539 255  
LJILJANA.RADEVIC@TRIMO-GROUP.COM