

Public **architecture**
02. **Obiekty** **publiczne**

PUBLIC ARCHITECTURE

FACULTY OF RADIO AND TELEVISION
OF THE UNIVERSITY OF SILESIA

Katowice, Poland

Design studio: Małecy Biuro Projektowe,
Grupa 5 Architekci, BAAS Arquitectura

66xFTP-V, 11xEZJ-P, 61xXDP, 54xXSP | FAKRO

The abundance of natural light entering through FAKRO roof windows to the building of the Faculty of Radio and Television of the University of Silesia ensures a lot of positive energy and willingness to act for people who spend their time inside. Thanks to the applied solutions, once you enter the building, you do not want to leave it anymore. The modern facility provides students with an inspiring space for development, while the University employees with enviable, functional and comfortable place to work.

Completed in 2017, the building of the Krzysztof Kieślowski Faculty of Radio and Television of the University of Silesia in Katowice is a modern structure characterised by a unique style. Designers managed to effectively fill the empty urban space in an attractive way and make the learning process more pleasant for those who benefit from it. A number of FAKRO products have

been installed in the facility. Construction plans were developed within the framework of cooperation of three architectural offices: Małecy Design Studio from Katowice, Group 5 Architects from Warsaw and BAAS Arquitectura from Barcelona. The building of the Faculty of Radio and Television is distinguished by its prestigious appearance, and at the same time it perfectly blends with the surrounding buildings of Katowice city centre. The facility with a usable area of 4806 m², and situated at 3 Świętego Pawła St., complements in a very aesthetic manner the previously undeveloped square.

Arrangement of the building plot constituted a real challenge for architects as they had to incorporate a new structure into very dense network of surrounding buildings. What is more, there was already a historic building on the plot, therefore a new part of the facility has been integrated with it. The

outcome is that the whole structure of the building of the Faculty of Radio and Television retains the character of the old architecture of Katowice city centre. The openwork finish of the façade made of ceramic blocks is an eye-catching element at the front of the building. This façade design is inspired by solutions used in the construction industry on the Iberian Peninsula, but adapted to the realities of the Polish temperate climate zone. In order to be consistent with the external side of the building, internal walls are largely made of dark, bare brick.

Solutions that create a unique atmosphere

Glazing is a very important element of the new building. Adequate interior lighting ensures better display of tastefully finished internal walls. A total of 66 roof windows with insulation sets also serve a number of practical functions. This large amount of windows provides not only a view of the

inner courtyard and contact with the world around us, but also invites this world inside and fills it with natural light. Additional comfort is ensured by the soundproof performance of FAKRO windows, thanks to which noise from the street does not penetrate into rooms. Pleasant spending of time inside is also secured by high insulation efficiency of these windows.

Appreciated beauty and functionality

Awarding the first place in the competition for the new seat of the Faculty of Radio and Television of the University of Silesia was not only the expression of appreciation for the presented design. Its well-thought realization has been recognized with prestigious awards. One of them is Grand Prix of the Year Award given by the Association of Polish Architects whose patron is FAKRO.

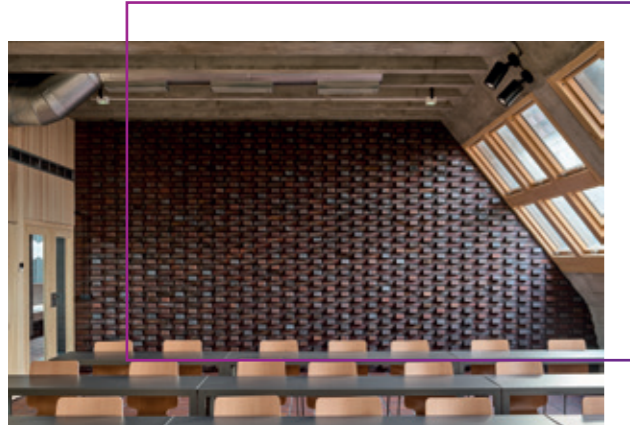


OBIEKTY PUBLICZNE

WYDZIAŁ RADIA I TELEWIZJI
UNIwersYTETU ŚLĄSKIEGO

- Katowice, Polska
- Biuro projektowe: Małecy Biuro Projektowe, Grupa 5 Architekci, BAAS Arquitectura

66xFTP-V, 11xEZJ-P, 61xXDP, 54xXSP | FAKRO



Obfitość naturalnego światła wpadającego przez okna dachowe FAKRO do siedziby Wydziału Radia i Telewizji Uniwersytetu Śląskiego dodaje osobom przebywającym wewnątrz dużo pozytywnej energii i chęci do życia. Dzięki zastosowanym rozwiązaniom, po wejściu do budynku, nie mamy ochoty go opuścić. Nowoczesny obiekt zapewnia studentom inspirującą przestrzeń rozwoju, a pracownikom Uniwersytetu godne pozazdrosczenia, funkcjonalne i komfortowe miejsce pracy.

Oddany do użytkowania w 2017 roku budynek Wydziału Radia i Telewizji im. Krzysztofa Kieślowskiego Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach, to nowoczesna bryła o bardzo charakterystycznej stylistyce. Projektanci zdołali skutecznie wypełnić pustą przestrzeń miejską w atrakcyjny sposób

i uprzyjemnić korzystającym proces zdobywania wiedzy. W obiekcie zastosowano szereg produktów FAKRO. Projekt budowlany został opracowany w ramach współpracy trzech biur architektonicznych: Małecy Biuro Projektowe z Katowic, Grupa 5 Architekci z Warszawy oraz barcelońskie BAAS Arquitectura. Budynek Wydziału Radia i Telewizji wyróżnia się prestiżowym wyglądem, a jednocześnie doskonale komponuje się z otaczającymi go zabudowaniami katowickiego śródmieścia. Obiekt o powierzchni użytkowej 4806 m², znajdujący się na działce przy ulicy Świętego Pawła 3, wypełnia w bardzo estetyczny sposób niezagospodarowany dotychczas plac.

Zaaranżowanie działki budowlanej było dla architektów wyzwaniem polegającym na wkomponowaniu nowego obiektu

w otaczającą go gęstą zabudowę. Ponadto na działce stał już zabytkowy budynek. Nowa część budowli została z nim zintegrowana, dzięki czemu cała bryła WRITV zachowuje charakter starej architektury katowickiego śródmieścia. Elementem rzucającym się w oczy już przy pierwszym spojrzeniu na frontową ścianę budynku jest ażurowe wykończenie elewacji, wykonane z ceramicznych kształtek. Tak wykonany projekt fasady inspirowany jest rozwiązaniami stosowanymi w budownictwie na Półwyspie Iberyjskim, ale dostosowany do realiów panujących w polskiej, umiarkowanej strefie klimatycznej. Ściany wewnętrzne, dla zachowania spójności z zewnętrzną częścią budynku, są w dużej mierze wykonane z ciemnej, nagiej cegły.

Rozwiązania tworzące wyjątkową atmosferę

Bardzo istotnym elementem nowego budynku były przeszklenia. Odpowiednie doświetlenie wnętrza zapewnia lepszą ekspozycję gustownie wykończonych ścian wewnętrznych. 66 okien dachowych wraz z zestawami izolacyjnymi, spełnia wiele praktycznych funkcji. Duża ilość przeszkleń zapewnia nie tylko widok na wewnętrzny dziedziniec oraz kontakt z otaczającym nas światem, ale również zaprasza ten świat do wnętrza i wypełnia je naturalnym światłem. Dodatkowy komfort korzystania z budynku daje izolacja akustyczna okien FAKRO, dzięki której hałas z zewnątrz nie przenika do pomieszczeń. Przyjemne spędzanie czasu w budynku gwarantuje również wysoka efektywność termoizolacyjna tych okien.

Docenione piękno i funkcjonalność

Przyznanie pierwszego miejsca w konkursie na nową siedzibę Wydziału Radia i Telewizji Uniwersytetu Śląskiego nie było jedynym wyrazem uznania wobec prezentowanego projektu. Jego przemyślana realizacja została doceniona prestiżowymi nagrodami. Jedną z nich było Grand Prix Nagrody Roku Stowarzyszenia Architektów Polskich, której mecenasem jest firma FAKRO.

