



IMPROVES YOUR LIFE

OUR IMPLEMENTATIONS

KATALOG REALIZACJI

20
22

UNSERE IMPLEMENTIERUNGEN



IMPROVES YOUR LIFE

pl

Światło jest jednym z najważniejszych elementów naszego życia. Towarzyszy nam wszędzie, odpowiada za to jak postrzegamy świat.

Odpowiednie oświetlenie przestrzeni, w których pracujemy, odpoczywamy czy realizujemy swoje pasje jest kluczowe dla naszego samopoczucia - sprawia, że jesteśmy efektywniejsi, bardziej zrelaksowani i osiągamy więcej.

W MILOO LIGHTING głęboko wierzymy, że dzięki produktem i rozwiązaniami które oferujemy polepszamy jakość naszego życia.

en

Light is one of the most important elements of our life. It accompanies us everywhere and it is responsible for the way we view the world.

Appropriate lighting of the spaces in which we work, rest or fulfil our passions is key to our well-being – it makes us more effective and relaxed and thanks to it we achieve more.

At MILOO LIGHTING we strongly believe that, thanks to the products and solutions we offer, we improve the quality of our life.

de

Das Licht ist ein der wichtigsten Elemente unseres Lebens. Es begleitet uns überall und ist dafür verantwortlich, wie die Welt gesehen wird.

Entsprechende Beleuchtung der Räume, in denen wir arbeiten, uns ausruhen oder unsere Hobbys realisieren, ist für unser Befinden von entscheidender Bedeutung und verursacht, dass wir effektiver, entspannter sind und mehr erzielen.

Bei MILOO LIGHTING glauben wir fest, dass wir die Qualität unseres Lebens dank der Produkte und Lösungen, die wir anbieten, verbessern.



pl | **Wieża ciśnień, Zabrze, Polska**

Zlokalizowana przy ul. Zamoyskiego w Zabrzu wieża ciśnień to jedna z perł industrialnej architektury, której jeszcze niedawno groziła rozbiorka. Odpowiadaliśmy za kompleksowe oświetlenie zrewitalizowanego budynku. Zarówno wewnętrz, jak i w strefach zewnętrznych obiektu zainstalowano profesjonalne oprawy LED marki MILOO LIGHTING.

Dane obiektu:

Rok budowy: 1909 | wysokość całkowita: 46 m | Architekt: August Kind, Friedrich Loose

en | **Water tower, Zabrze, Poland**

Located on Zamoyskiego street in Zabrze, the water tower is one of the pearls of industrial architecture, which not long ago was threatened with demolition. Our scope covered full lighting installation of the revitalised building. It was achieved by installing MILOO LIGHTING LED fixtures both inside and outside the facility.

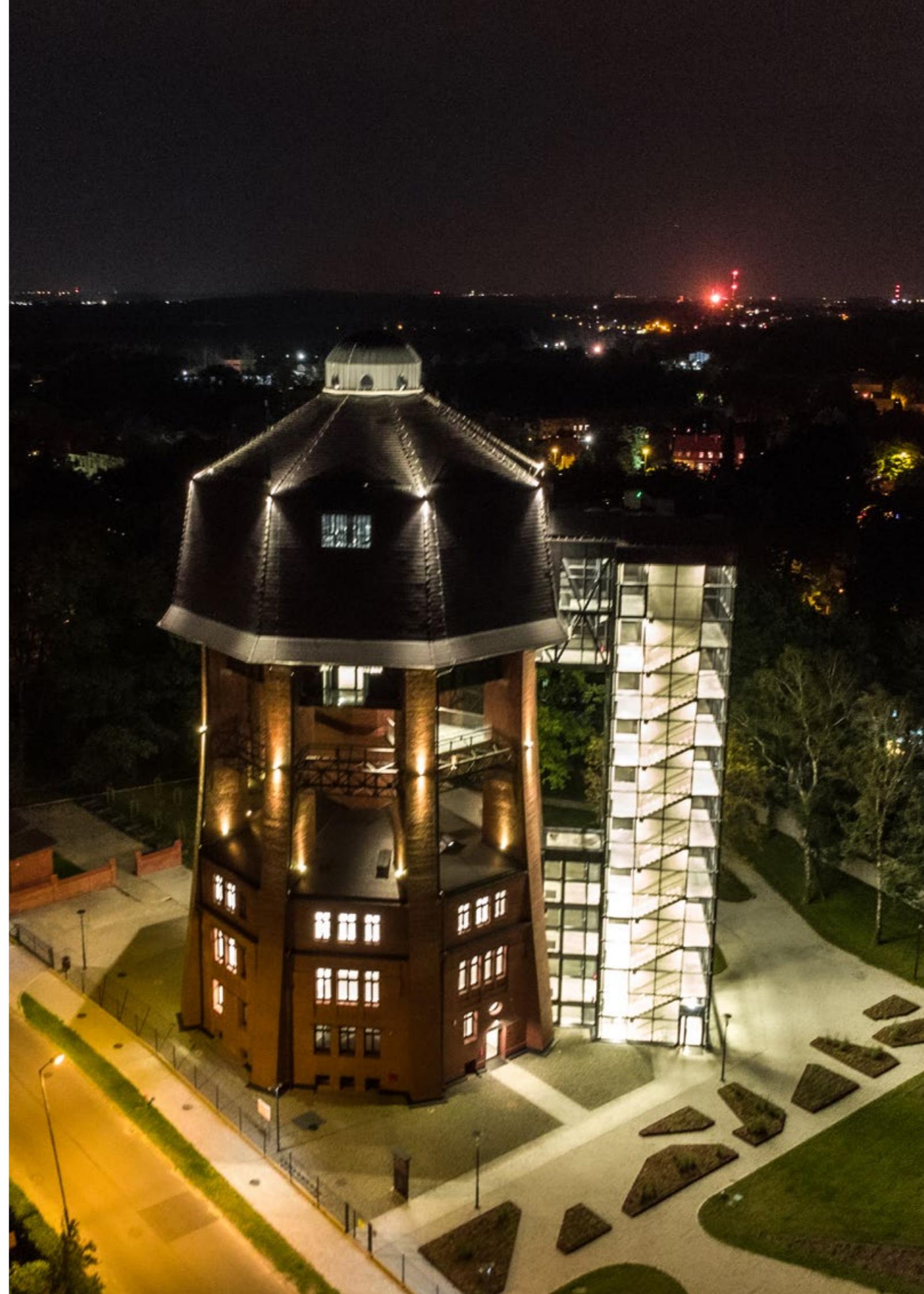
Facility Data:

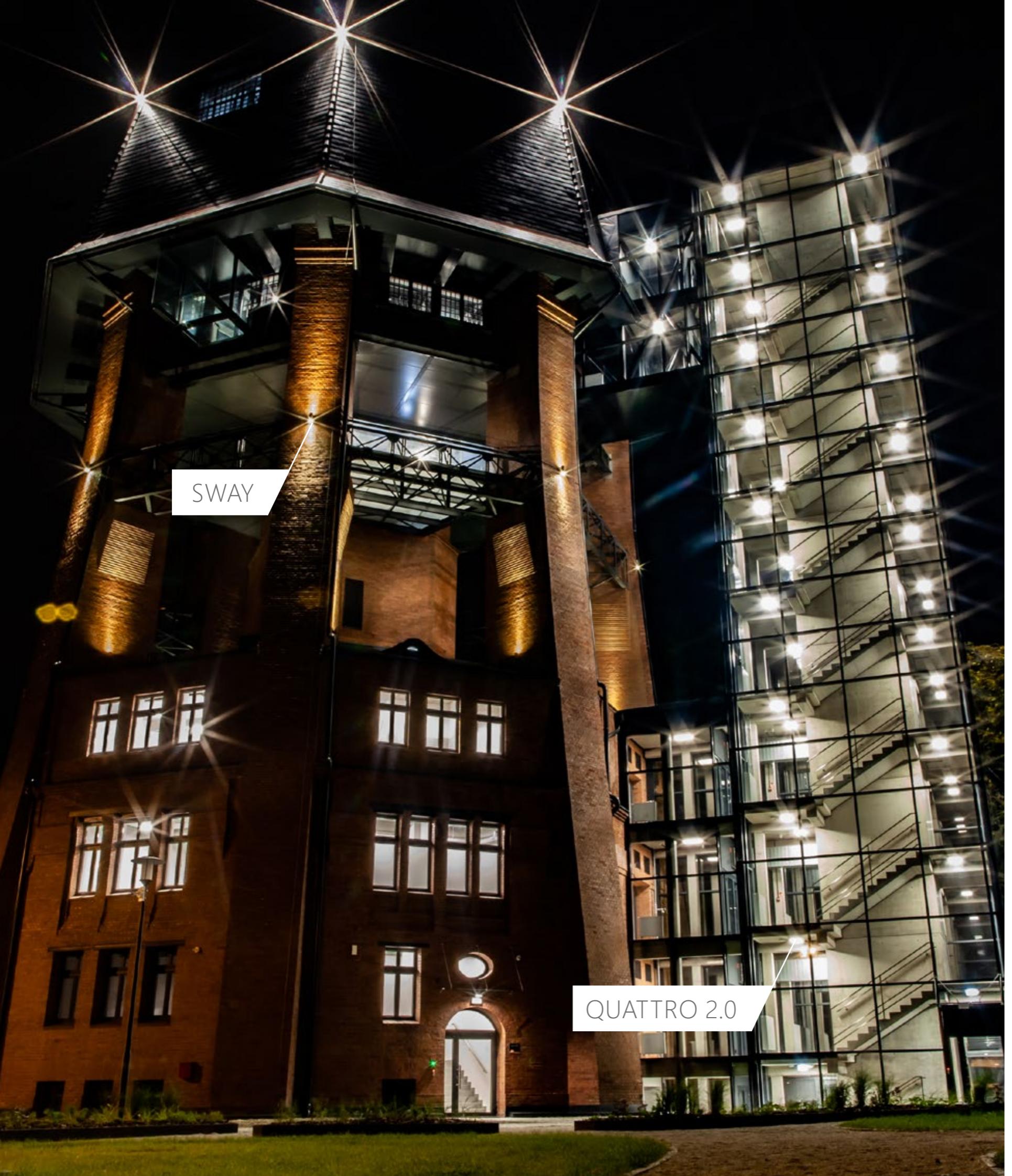
Year of construction: 1909 | total height: 46 m | Architect: August Kind, Friedrich Loose

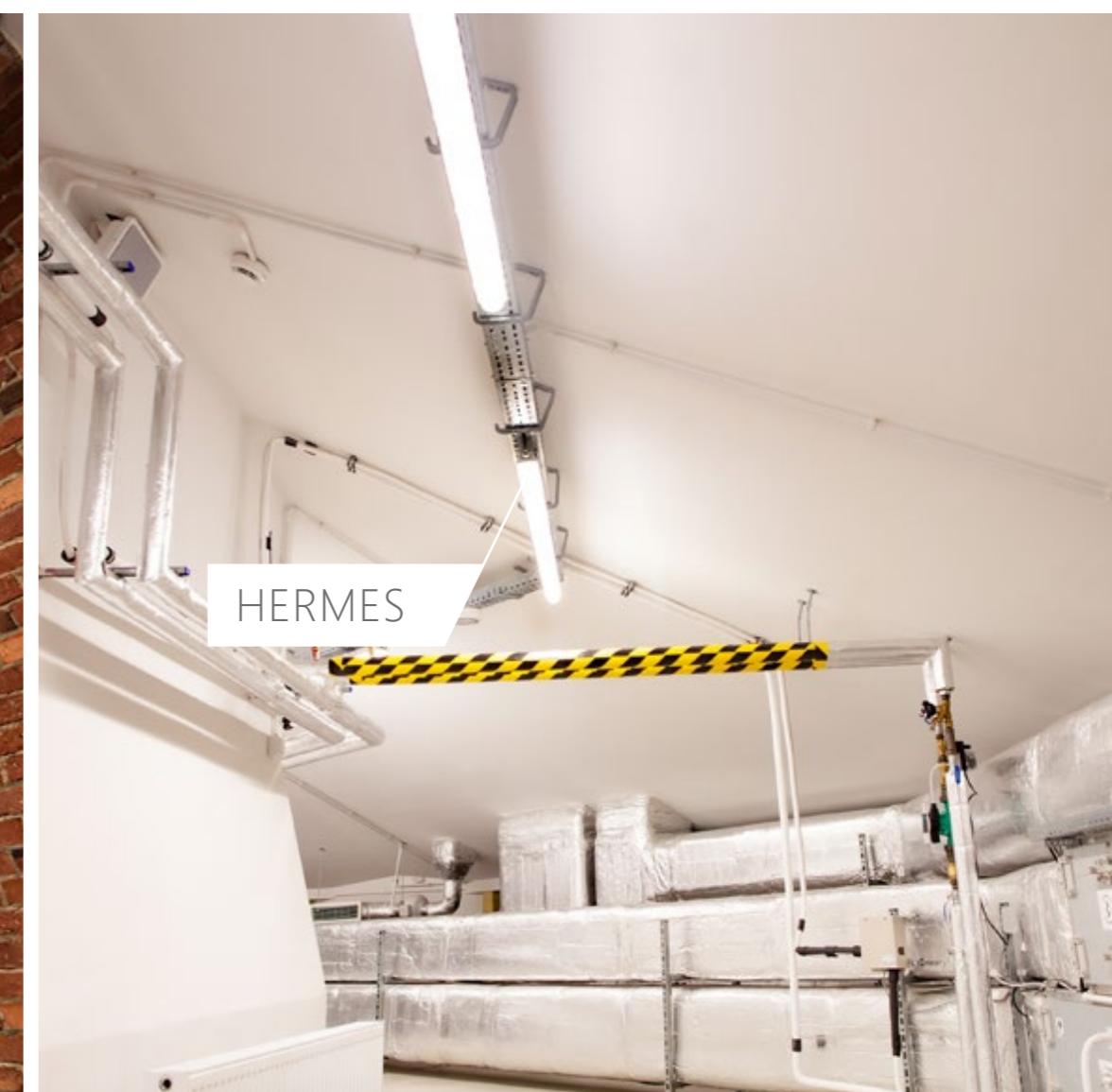
de | **Wasserturm, Zabrze, Polen**

Der an der Zamoyski-Straße in Zabrze gelegene Wasserturm ist eine der Perlen der Industriearchitektur, die bis vor kurzem vom Abriss bedroht war. Wir waren für die umfassende Beleuchtung des revitalisierten Gebäudes verantwortlich. Sowohl im Innen- als auch im Außenbereich des Objekts wurden professionelle LED-Leuchten der Marke MILOO LIGHTING installiert.

Objektdaten: Jahr der Errichtung: 1909 | Gesamthöhe: 46 m | Architekt: August Kind, Friedrich Loose







pl | Urząd Miasta, Cieszanów, Polska

Oświetliliśmy nową siedzibę Urzędu Miasta i Gminy w Cieszanowie.

Nasze energooszczędne oprawy LED marki MILOO LIGHTING zostały zainstalowane w zmodernizowanych wnętrzach urzędu. Do oświetlenia przestrzeni wybrano wzory o nowoczesnym designie, które idealnie dopełniają klimat wnętrza, a jednocześnie zapewniają funkcjonalne i efektywne oświetlenie. Lekkość i prostota – to główne cechy naszych opraw z serii: I-LINE, COMA, CIRCLE, HERMES, które wykorzystano w pomieszczeniach takich jak: pokoje biurowe, poczekalnia, serwerownia, szatnie i toalety oraz w pomieszczeniach socjalnych na kilku kondygnacjach.

Inwestycja to część projektu pt. „Budowa pasywnego budynku administracyjnego na potrzeby UMiG w Cieszanowie”. Oprócz zastosowania energooszczędnego oświetlenia LED marki MILOO LIGHTING, obiekt posiada również instalację fotowoltaiczną oraz inteligentny system zarządzania klasy BMS (Building Management System).

Inwestycja w oświetlenie LED w połączeniu z systemem sterowania pozwala na oszczędności energii rzędu 70% w stosunku do instalacji przed modernizacją. To nie tylko realne pieniądze w kieszeni ale również skuteczne działanie na rzecz obniżenia śladu węglowego.

Dane obiektu:

Rok budowy: 2021

en | Urząd Miasta, Cieszanów, Poland

Our scope: lighting installation of the new City Office in Cieszanów.

Our energy efficient MILOO LIGHTING LED fixtures were installed in the refurbished interiors of the office. Modern design devices were selected for space illumination matching perfectly the atmosphere of the interior, while providing functional and efficient lighting. Lightness and simplicity - these are the main features of our I-LINE, COMA, CIRCLE, HERMES series luminaires, which were used in spaces such as: office rooms, waiting room, server room, checkrooms and toilets as well as in social rooms on several floors.

The investment is a part of the project. „Construction of a passive administration building for the needs of the City Office in Cieszanów”. In addition to using energy-efficient MILOO LIGHTING LED lighting, the facility also features a photovoltaic installation and an intelligent BMS (Building Management System).

Investment in LED lighting combined with a control system helps save even 70% of energy compared to the installation before refurbishment.

This is not only saving real money but also an effective move in reducing the carbon footprint.

Facility Data:

Year of construction: 2021

de | Urząd Miasta, Cieszanów, Polen

Wir haben den neuen Sitz der Stadt- und Gemeindeverwaltung in Cieszanów beleuchtet.

Unsere energieeffizienten LED-Leuchten der Marke MILOO LIGHTING wurden in den modernisierten Innenräumen der Verwaltung installiert. Für die Beleuchtung des Räumlichkeiten wurden Muster mit modernem Design gewählt, die die Atmosphäre des Innenraums perfekt ergänzen und gleichzeitig eine funktionale und effiziente Beleuchtung bieten. Leichtigkeit und Schlichtheit - das sind die Hauptmerkmale unserer Leuchten I-LINE, COMA, CIRCLE und HERMES, die in Räumen wie: Büroräumen, Warteräumen, Serverräumen, Garderoben und Toiletten sowie in Pausenräumen auf mehreren Etagen eingesetzt werden. Die Investition ist Teil des Projekts „Bau eines passiven Verwaltungsgebäudes für die Bedürfnisse der Stadt- und Gemeindeverwaltung in Cieszanów“. Neben dem Einsatz energieeffizienter LED-Beleuchtung der Marke MILOO LIGHTING verfügt das Objekt auch über eine Photovoltaikanlage und ein intelligentes Steuerungssystem der Klasse BMS (Building Management System).

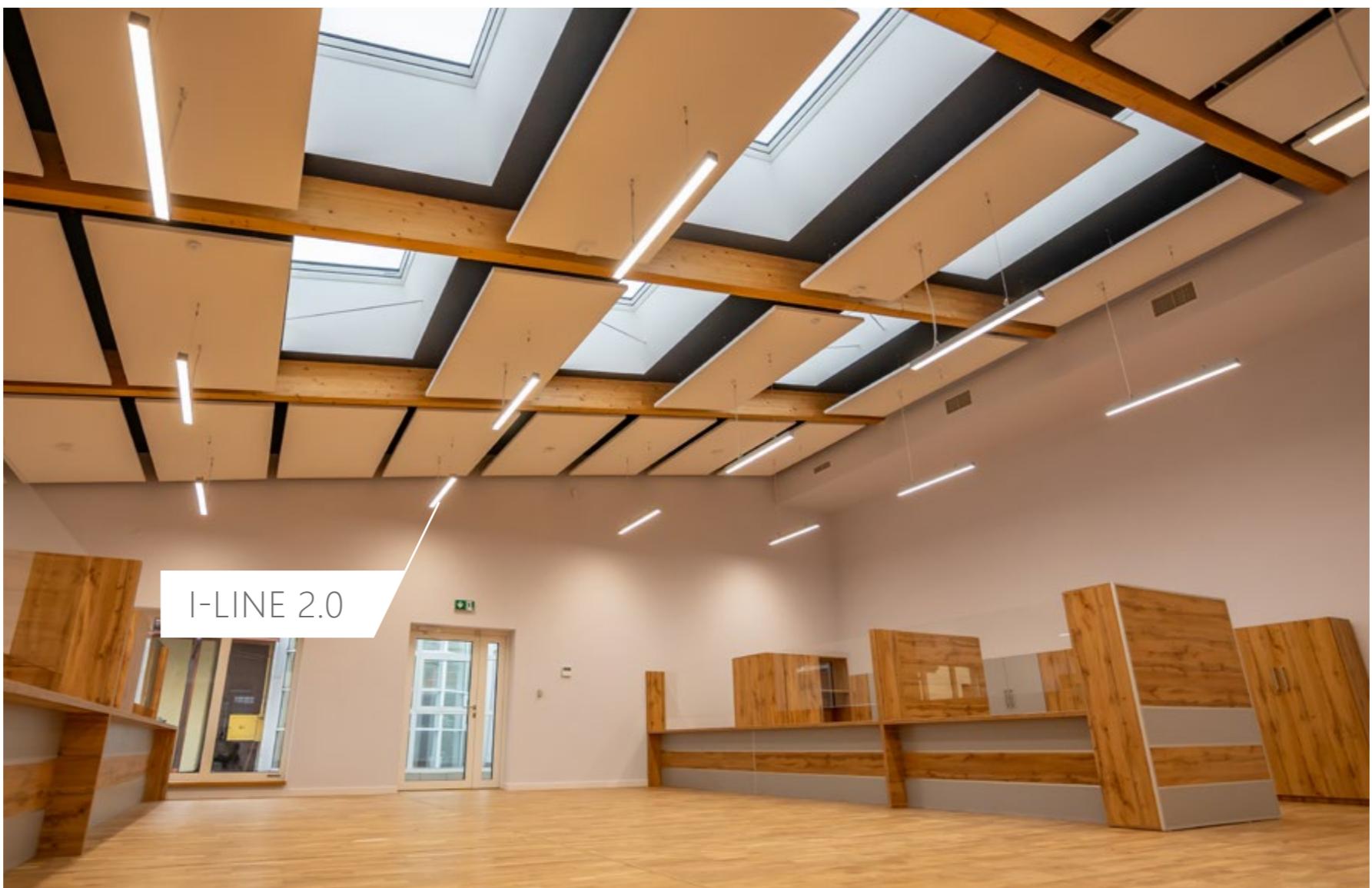
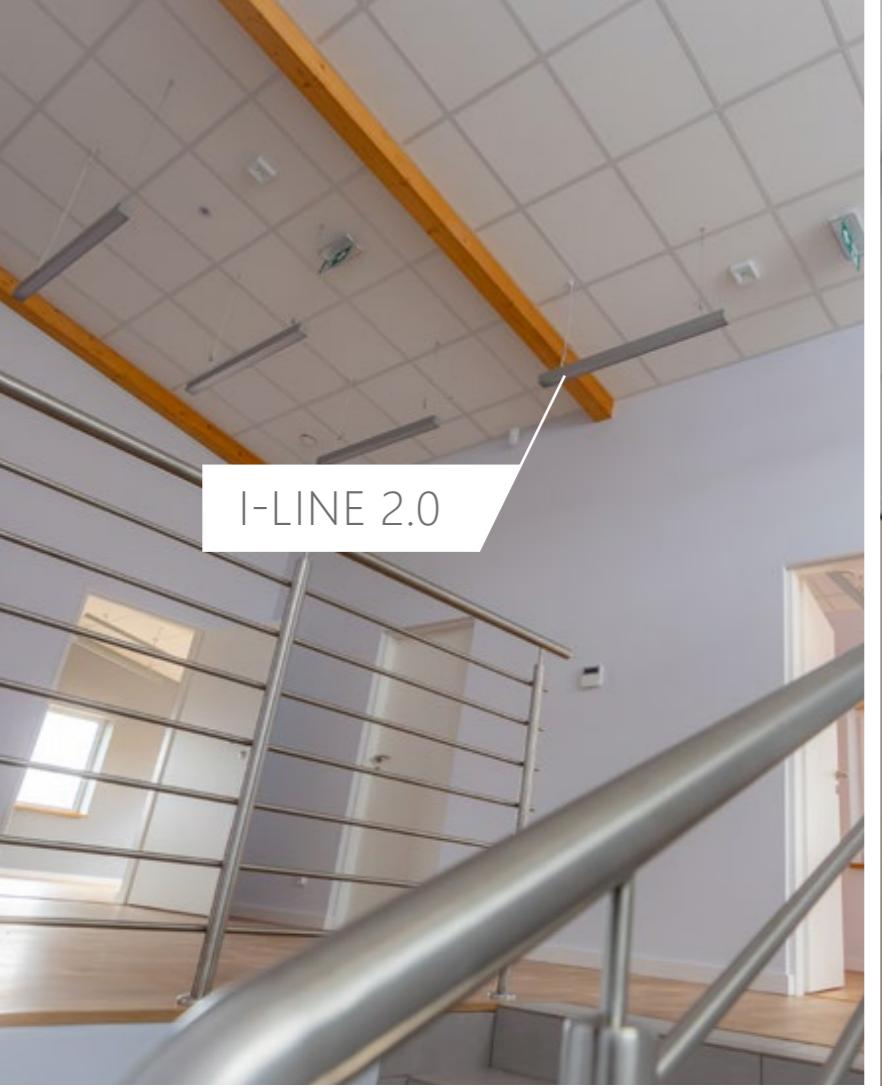
Eine Investition in LED-Beleuchtung in Verbindung mit einem Steuerungssystem ermöglicht Energieeinsparungen von bis zu 70 % im Vergleich zur Anlage vor der Modernisierung.

Das ist nicht nur bares Geld, sondern auch eine wirksame Maßnahme zur Verringerung des ökologischen Fußabdrucks.

Objektdaten:

Jahr der Errichtung: 2021





pl | **Wydział Studiów Międzynarodowych i Politycznych
Uniwersytetu Jagiellońskiego, Kraków, Polska**

Przebudowa nowej siedziby Wydziału Studiów Międzynarodowych i Politycznych UJ rozpoczęła się pod koniec 2017 roku. Remont sfinansowano z pieniędzy budżetowych, dotacji Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej oraz wkładu własnego uczelni i WSMiP UJ. Na ośmiu kondygnacjach znajdują się cztery duże aule, ponad 60 sal wykładowych i seminarystycznych, strefa studencka oraz pokoje dla pracowników. W budynku mieści się też scalona z 11 jednostek wydziałowa biblioteka. Ogromna część księgozbioru jest udostępniona na zasadzie tzw. wolnego dostępu - dany tytuł będzie można wziąć z półki i usiąść w przestronnej czytelni.

Odpowiedaliśmy za realizację oświetlenia całego obiektu. Nasze oprawy MILOO LIGHTING znalazły zastosowanie zarówno wewnętrz budynku, jak i na jego częściach zewnętrznych. Oświetlają jego fasadę oraz wszystkie tereny zewnętrzne, w tym alejki i parkingi. Całość została zintegrowana z systemem inteligentnego zarządzania budynkiem (BMS).

Rok przebudowy: 2017 - 2021 | 8 kondygnacji | Powierzchnia użytkowa: ponad 11 000 m kw. | Wartość inwestycji: ponad 84 mln zł

en | **Uniwersytet Jagielloński, Kraków, Poland**

Refurbishment of the new facility of the Faculty of International and Political Studies at the Jagiellonian University started late 2017. The investment was financed by state budget, a grant from the National Fund for Environmental Protection and Water Management as well as the faculty itself. The eight floors house four large auditoriums, more than 60 lecture and seminar rooms, a student area and staff rooms. The building also houses a faculty library made up of 11 units. A huge part of the book collection is available for free access - simply collecting the required book from the shelf and working in a spacious reading room.

Our scope covered the lighting system of the entire facility. Our MILOO LIGHTING fixtures are used both inside the building and on its exterior parts. They illuminate its facade and the entire outdoor space, including alleys and parking lots. The whole was integrated with a smart building management system (BMS).

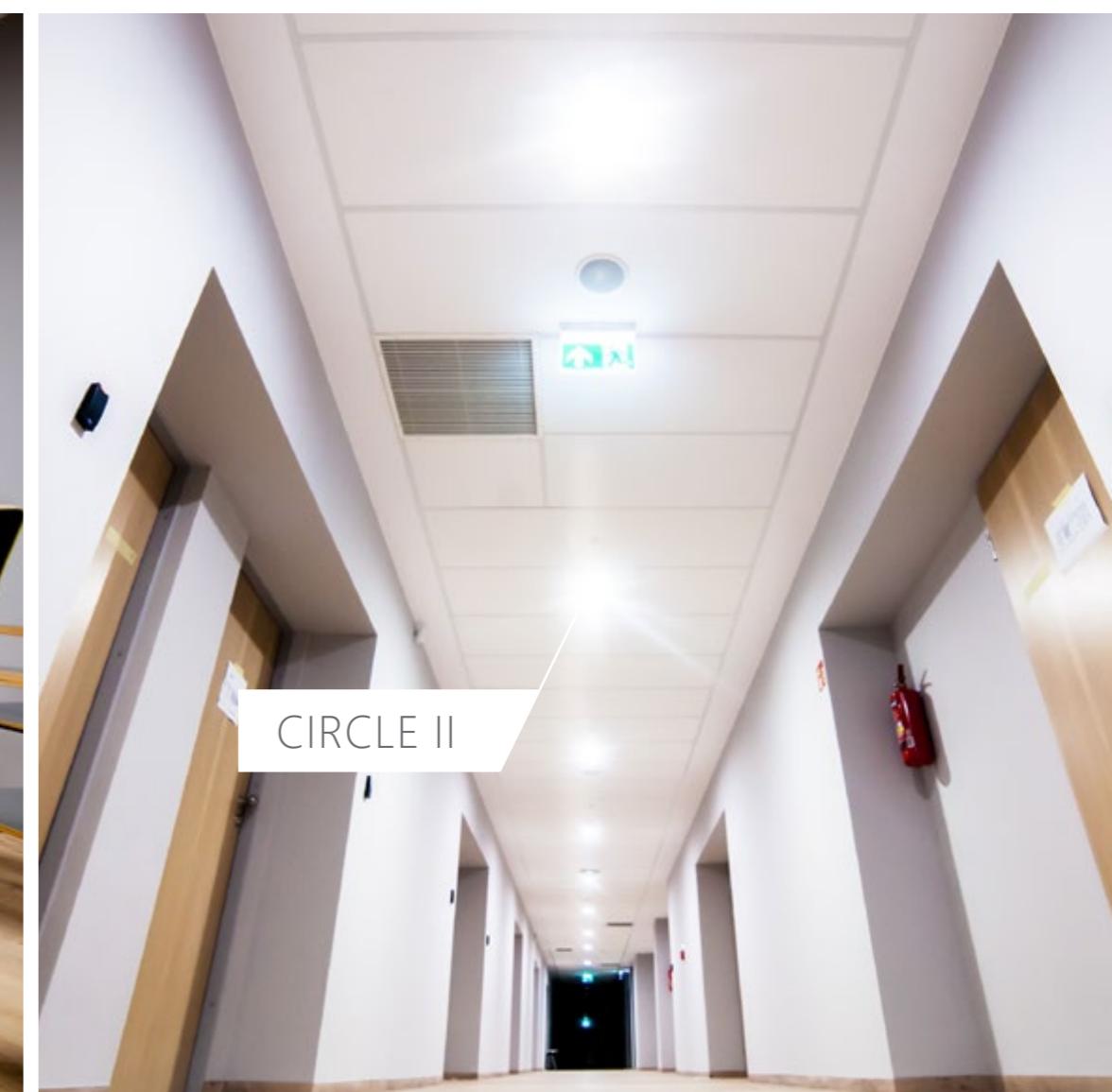
Year of reconstruction: 2017 - 2021 | 8 floors | Usable area: over 11 000 square meters | Investment value: over 84 million PLN

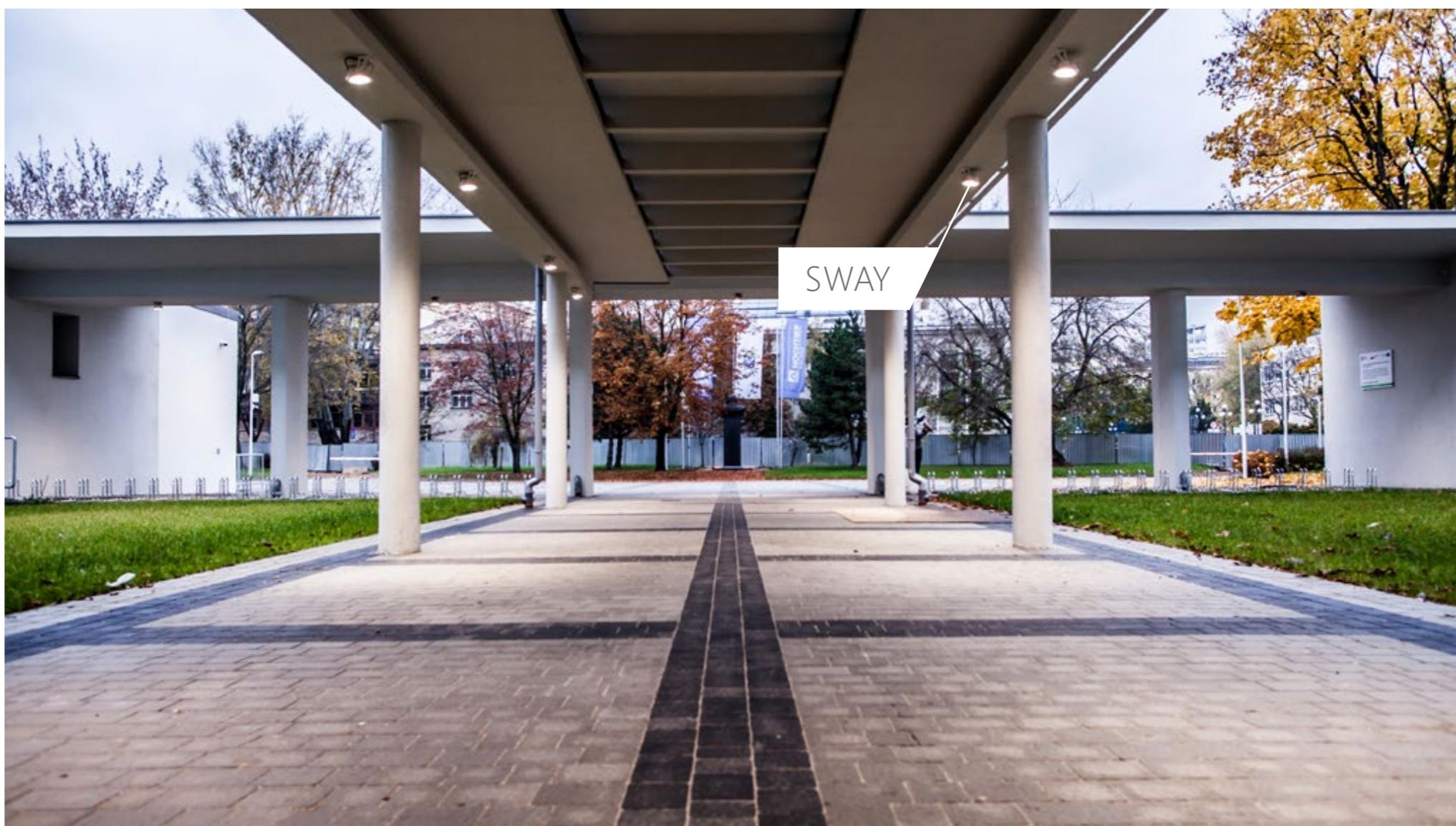
de | **Uniwersytet Jagielloński, Kraków, Polen**

Die Sanierung des neuen Sitzes der Fakultät für internationale und politische Studien an der Jagiellonen-Universität begann Ende 2017. Die Renovierung wurde aus Haushaltssmitteln, einem Zuschuss des Nationalen Fonds für Umweltschutz und Wasserwirtschaft und Eigenmitteln der Universität und der Fakultät für internationale und politische Studien an der Jagiellonen-Universität finanziert. Auf acht Etagen befinden sich vier große Säle, mehr als 60 Vorlesungs- und Seminarräume, ein Studentenbereich und Personalräume. Das Gebäude beherbergt auch die Fakultätsbibliothek, die aus 11 Einheiten zusammengelegt wurde. Ein großer Teil des Buchbestandes ist nach dem so genannten Freihandprinzip zugänglich - Sie können sich einen bestimmten Titel aus dem Regal nehmen und in einem geräumigen Lesesaal Platz nehmen. Wir waren für die Beleuchtung des gesamten Objekts verantwortlich. Unsere Leuchten der Marke MILOO LIGHTING werden sowohl innerhalb als auch außerhalb des Gebäudes eingesetzt. Sie beleuchten die Fassade und alle Außenbereiche, einschließlich der Wege und Parkplätze. Das Ganze wurde in ein intelligentes Gebäudemanagementsystem (BMS) integriert.

Jahr des Umbaus: 2017 - 2021 | 8 Stockwerke | Nutzfläche: über 11.000 m² | Investitionswert: über 84 Mio. PLN







pl | **Collegium Paderevianum - Wydział Filologiczny Uniwersytetu Jagiellońskiego, Kraków, Polska**

Budynek powstał według projektu Zbigniewa Olszakowskiego przy współpracy z Józefem Gołębem, projektantem wnętrz był Zbigniew Szpyrkowski. Został ukończony w 1964 r. dzięki darowiznie zapisanej w ostatniej woli Ignacego Paderewskiego. W pierwotnym założeniu miał on być jedynie budynkiem administracyjnym wydziału, mieszczącym m. in. sekretariaty poszczególnych instytutów i katedr wchodzących w jego skład oraz gabinety pracowników naukowych i dydaktycznych. Jednak przez cały czas pełnił on również funkcje budynku dydaktycznego – część pomieszczeń przystosowana została do prowadzenia zajęć, również biblioteki poszczególnych instytutów i katedr znalazły tutaj swoje miejsce. Mieściły się tu instytuty Wydziału Filologicznego. Projekt przebudowy i modernizacji ukończono w 2020 roku. W piwnicach znalazły się magazyny biblioteki, a na parterze biblioteka z czytelnią i sale dydaktyczne Instytutu Orientalistyki. W bezpośrednim sąsiedztwie Collegium Paderevianum mieści się Auditorium Maximum UJ (oddane do użytku w 2005 r.), a także oddany do użytku w 2016 r. budynek Wydziału Prawa i Administracji UJ. Budynki te wraz z nową częścią Paderevianum stanowią harmonijne założenie architektoniczne. Wszystkie strefy wewnętrzne oraz zewnętrzne, w tym aule, sale wykładowe, archiwum, bibliotekę oraz pomieszczenia socjalne i sanitarnie wyposażone zostały w profesjonalne energooszczędnne oprawy oświetleniowe marki MILOO LIGHTING, które zintegrowano z systemem inteligentnego zarządzania budynkiem.

Dane obiektu:

Rok powstania budynku: 1964 | 5 kondygnacji | Powierzchnia użytkowa: ponad 2 600 m kw. | Wartość inwestycji: ponad 19 mln zł

en | **Collegium Paderevianum -Uniwersytet Jagielloński, Kraków, Poland**

The building was designed by Zbigniew Olszakowski together with Józef Gołąb, the interior designer was Zbigniew Szpyrkowski. It was completed in 1964 owing to a donation made in Ignacy Paderewski's last will. It was originally intended to be an administrative building for the faculty, housing offices of different institutes and departments as well as the offices for research and teaching staff. However, it also served as a teaching building for the entire time - some spaces were adapted for classes, and the libraries of different institutes and departments were also located here. It housed the institutes of the Faculty of Philology. The reconstruction and refurbishment of the facility was completed in 2020. The basement houses the library's storerooms and the first floor a library with a reading room and teaching rooms of the Institute of Oriental Studies. In the immediate vicinity of Collegium Paderevianum located is Auditorium Maximum of the University (completed in 2005) as well as the building of the Faculty of Law and Administration of the Jagiellonian University, completed in 2016. These buildings, together with the new part of Collegium Paderevianum, form a harmonious architectural complex. All indoor and outdoor spaces, including lecture halls, classrooms, archives, library, as well as social and sanitary spaces feature professional energy-efficient MILOO LIGHTING lighting fixtures, integrated with a smart building management system.

Facility Data:

Year of construction: 1964 | 5 storeys | Usable area: over 2 600 square meters | Investment value: over 19 million PLN

de | **Collegium Paderevianum ,Uniwersytet Jagielloński, Kraków, Polen**

Das Gebäude wurde von Zbigniew Olszakowski in Zusammenarbeit mit Józef Gołąb entworfen, der Innenarchitekt war Zbigniew Szpyrkowski. Es wurde 1964 dank einer Schenkung aus dem Testament von Ignacy Paderewski fertiggestellt. Ursprünglich war es als Verwaltungsgebäude für die Fakultät gedacht, in dem die Sekretariate der verschiedenen Institute und Lehrstühle sowie Büros für das Forschungs- und Lehrpersonal untergebracht waren. Es diente aber auch immer als Lehrgebäude, in dem einige Räume für den Unterricht hergerichtet wurden und auch die Bibliotheken der einzelnen Institute und Lehrstühle ihren Platz fanden. Es beherbergte die Institute der Fakultät für Philologie. Das Sanierungs- und Modernisierungsprojekt wurde im Jahr 2020 abgeschlossen. Im Untergeschoss befanden sich die Lagerräume der Bibliothek, und im Erdgeschoss gab es eine Bibliothek mit Lesesaal und Unterrichtssälen für das Institut für Orientalistik. In unmittelbarer Nähe des Collegium Paderevianum befindet sich das Auditorium Maximum der Jagiellonen-Universität (2005 fertiggestellt) sowie das 2016 fertiggestellte Gebäude der Fakultät für Recht und Verwaltung der Jagiellonen-Universität. Zusammen mit dem neuen Teil des Paderevianums bilden diese Gebäude ein harmonisches architektonisches Ensemble. Alle Innen- und Außenbereiche, darunter Aulen, Hörsäle, Archive, die Bibliothek sowie Pausen- und Sanitärräume, wurden mit professionellen, energieeffizienten Leuchten der Marke MILOO LIGHTING ausgestattet, die in das intelligente Gebäudemanagementsystem integriert wurden.

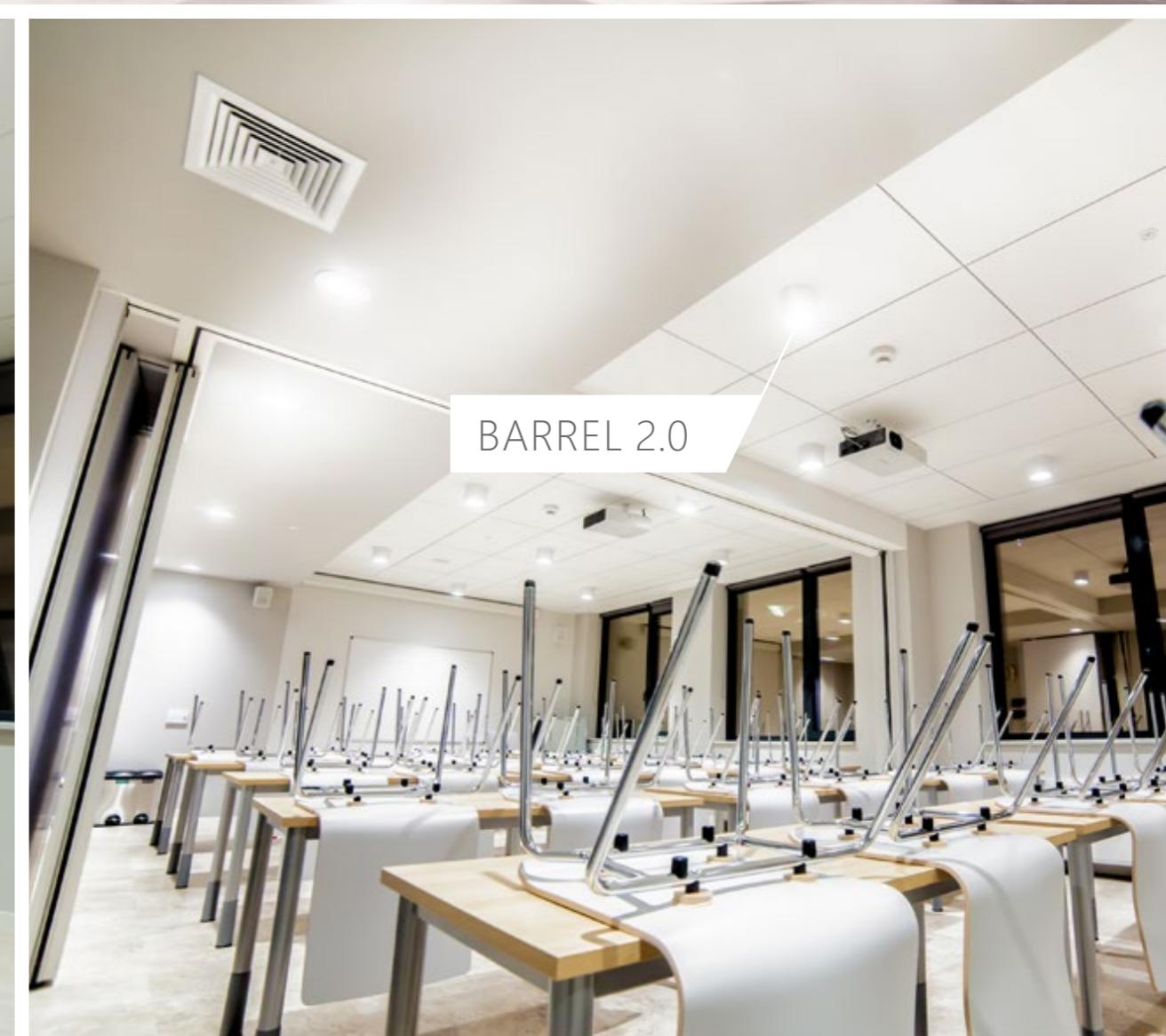
Objektdaten:

Jahr der Errichtung: 1964 | 5 Stockwerke | Nutzfläche: über 2.600 m² | Investitionswert: über 19 Mio. PLN



| www.emiloo.pl





pl | Kamienica Nikielsonowska, Tarnów, Polska

(Rynek 4) – dwupiętrowa podpiwniczona kamienica z neorenesansowa elewacją. Oficyny z tyłu budynku tworzą pasaż handlowy (pasaż Tertila) z wylotem na plac Kazimierza Wielkiego. W II połowie XVI wieku wybudowano murowaną kamienicę z podcieniem. Kamienica, która była własnością rodzinny Nikielsonów, tarnowskich Szkotów, po pożarach w 1735 i 1743 roku uległa zawaleniu. W 1747 roku posesja stała się własnością książąt Sanguszków. W 2. połowie XVIII wieku kamienicę odbudowano jako dwupiętrowy szerokofrontowy dom w stylu klasycystycznym. Później budynek przejął rząd austriacki, w latach 1796–1826 mieściła się tu siedziba sądu szlacheckiego (Forum Romanum). W 1826 roku kamienica przeszła na własność biskupów tarnowskich, została przebudowana i do 1912 pełniła funkcję pałacu biskupiego. Straciła tę okolicznościową funkcję po wymianie na nieruchomość przy ul. Mościckiego. Późniejszy właściciel, burmistrz Tadeusz Tertil, przebudował budynek na kamienicę czynszową z parterem wykorzystywany na działalność handlową. W 1913 roku Tadeusz Tertil połączył oficyny kamienicy z nowym budynkiem przy placu Kazimierza Wielkiego tworząc pasaż handlowy[17]. W 2004 roku kamienicę wpisano do rejestru zabytków województwa małopolskiego[18]. 30 października 2018 roku przy wejściu do pasażu odsłonięty został pomnik Tadeusza Tertila. Autorem pomnika jest Arkadiusz Latos.

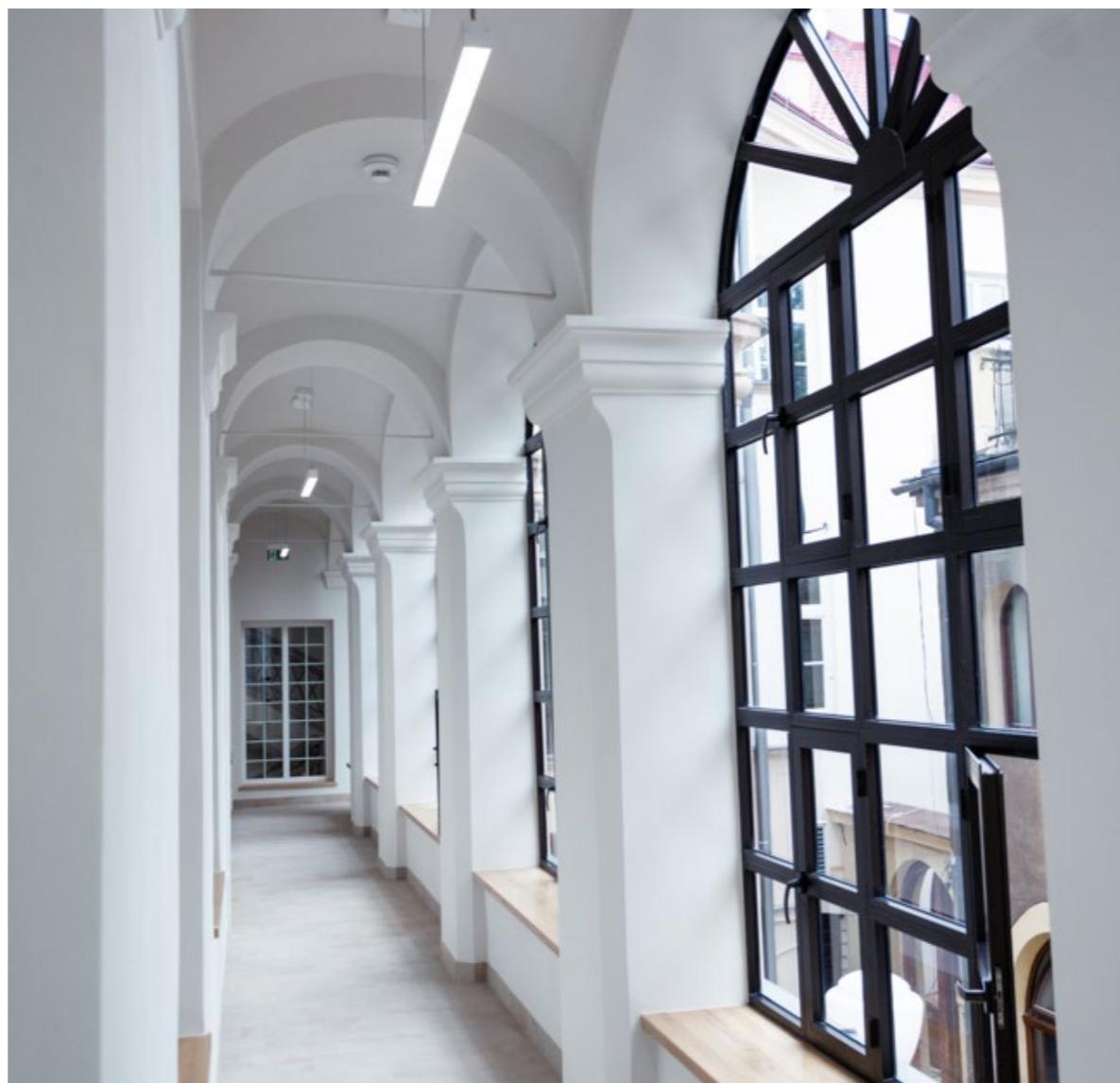
en | Kamienica Nikielsonowska, Tarnów, Poland

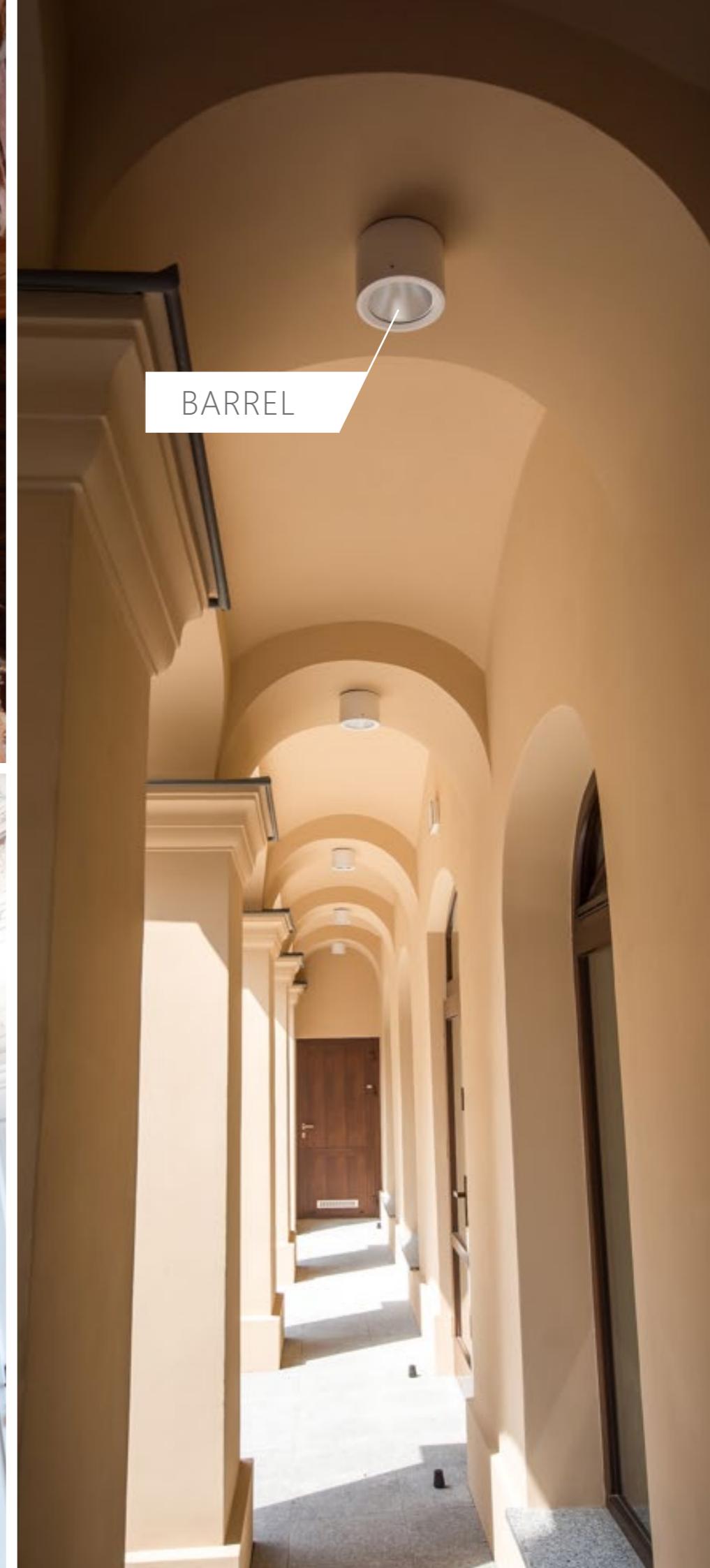
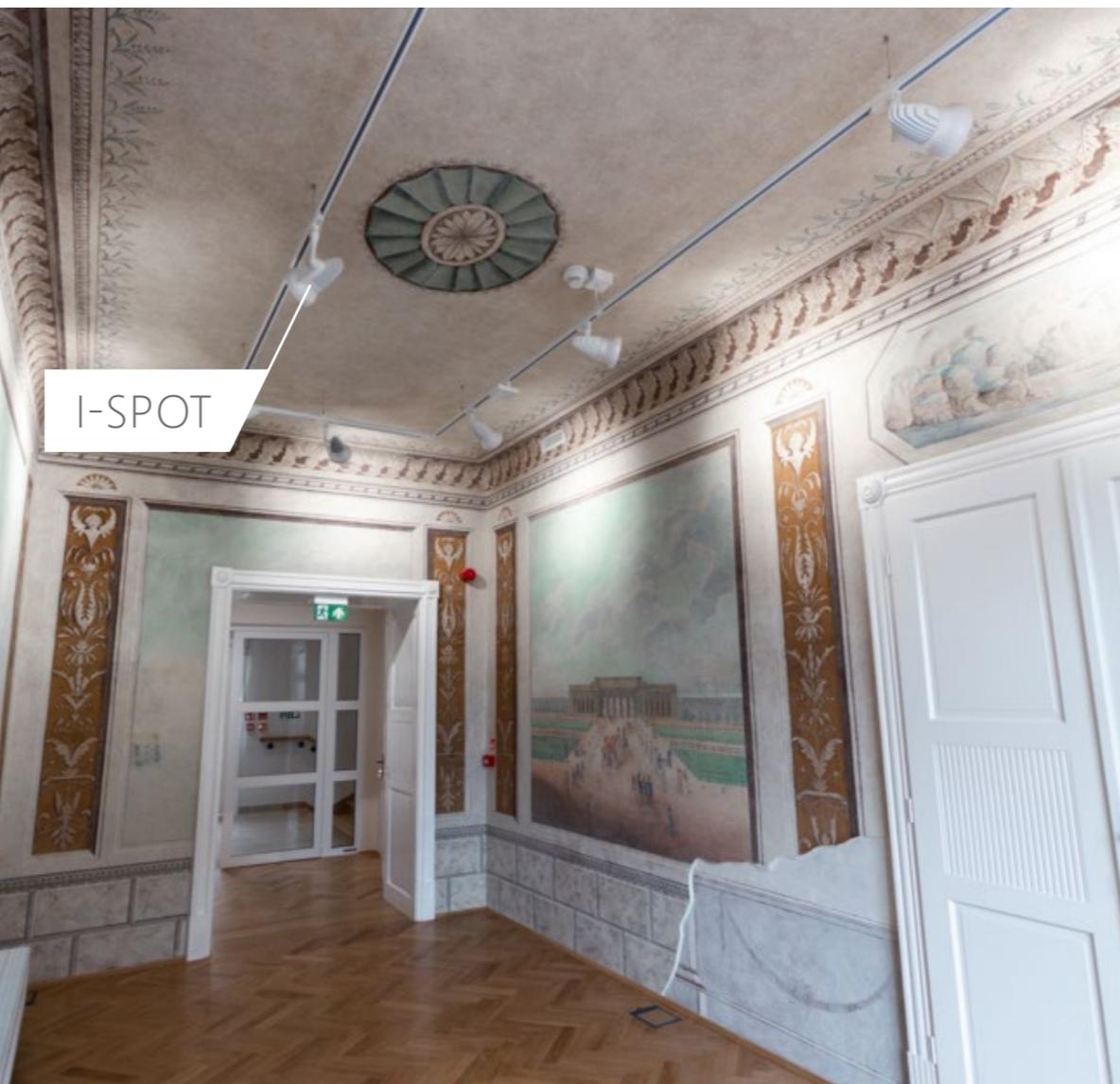
(Rynek 4) - a two-story basement building with a Neo-Renaissance façade. The outbuildings at the back of the building form a shopping arcade (Tertil passage) with an exit to Kazimierz Wielki Square. In the second half of the 16th century a brick house with an arcade was built. The tenement house, which was owned by the Nikielson family, Tarnów Scots, collapsed after fires in 1735 and 1743. In 1747 the building became the property of the Sanguszko dukes. In the second half of the 18th century the house was converted to a two-story wide-front house in classicist style. Later the building was acquired by the Austrian government and between 1796 and 1826 it housed the seat of the court of nobility (Forum Romanum). In 1826 the building became the property of Tarnów bishops, it was rebuilt and served as a bishop's palace until 1912. It lost this church function when it was exchanged for a property on Mościckiego street. The later owner, Mayor Tadeusz Tertil, converted the building into a tenement house with the first floor used as commercial space. In 1913 Tadeusz Tertil connected the outbuildings of the tenement house with a new building in Kazimierz Wielki Square creating a shopping arcade [17]. In 2004 the building was entered in the register of monuments of Malopolska province [18]. On 30 October 2018, a statue of Tadeusz Tertil was unveiled at the entrance to the arcade. The author of the monument is Arkadiusz Latos.

de | Kamienica Nikielsonowska, Tarnów, Polen

(Rynek 4) - ein zweigeschossiges, unterkellertes Gebäude mit einer Fassade im Stil der Neorenaissance. Die Nebengebäude auf der Rückseite des Gebäudes bilden eine Einkaufspassage (Tertil-Passage) mit einem Ausgang zum Kazimierz-Wielki-Platz. In der zweiten Hälfte des 16. Jahrhunderts wurde ein Backsteinhaus mit einer Arkade errichtet. Das Gebäude, das sich im Besitz der Familie Nikielson, Schotten aus Tarnów, befand, stürzte nach Bränden in den Jahren 1735 und 1743 ein. Im Jahr 1747 ging das Anwesen in den Besitz der Herzöge von Sanguszko über. In der zweiten Hälfte des 18. Jahrhunderts wurde das Haus zu einem zweistöckigen Haus mit breiter Fassade im klassizistischen Stil umgebaut. Später wurde das Gebäude von der österreichischen Regierung übernommen und beherbergte zwischen 1796 und 1826 den Sitz des Adelsgerichts (Forum Romanum). Im Jahr 1826 ging das Gebäude in den Besitz der Bischöfe von Tarnów über, wurde umgebaut und diente bis 1912 als Bischofspalast. Es verlor diese kreisförmige Funktion, als es gegen ein Grundstück in der Mościcki-Straße ausgetauscht wurde. Der spätere Eigentümer, Bürgermeister Tadeusz Tertil, baute das Gebäude in ein Mietshaus um, dessen Erdgeschoss für gewerbliche Aktivitäten genutzt wurde. Im Jahr 1913 verband Tadeusz Tertil die Anbauten des Mietshauses mit einem neuen Gebäude am Kazimierz-Wielki-Platz und schuf so eine Einkaufspassage [17]. Im Jahr 2004 wurde das Gebäude in das Register der Denkmäler der Woiwodschaft Kleinpolen eingetragen [18]. Am 30. Oktober 2018 wurde am Eingang des Weges eine Statue von Tadeusz Tertil enthüllt. Der Schöpfer der Statue ist Arkadiusz Latos.







pl | **Kowalsky Gallery, Bochnia, Polska**

Galeria zlokalizowana w Bochni, rodzinnym mieście cenionego fotografa Michała Korty, będzie gościć prace wyselekcjonowanych artystów polskich i zagranicznych. Powstała dzięki wsparciu m.in. spółki MILOO-ELECTRONICS, która dostarczyła kompleksowe i energooszczędne oświetlenie przestrzeni ekspozycyjnej.

en | **Kowalsky Gallery, Bochnia, Poland**

The gallery located in Bochnia, the hometown of renowned photographer Michał Korta, will host the works of selected Polish and foreign artists. It was created also with the support of MILOO-ELECTRONICS, which delivered end-to-end and energy-efficient lighting system for the exhibition space.

de | **Kowalsky Gallery, Bochnia, Polen**

In der Galerie in Bochnia, der Heimatstadt des bekannten Fotografen Michał Korta, werden Werke ausgewählter polnischer und ausländischer Künstler ausgestellt. Sie wurde u.a. mit Unterstützung von MILOO-ELECTRONICS realisiert, die eine umfassende und energieeffiziente Beleuchtung für den Ausstellungsraum lieferte.





pl | Stomatologiczne Centrum Kliniczne Uniwersytetu Medycznego, Lublin, Polska

Ten nowoczesny obiekt został wyposażony w profesjonalne oświetlenie LED marki MILOO LIGHTING.

en | Stomatologiczne Centrum Kliniczne Uniwersytetu Medycznego, Lublin, Poland

This modern facility features professional LED lighting by MILOO LIGHTING.

de | Stomatologiczne Centrum Kliniczne Uniwersytetu Medycznego, Lublin, Polen

Dieses moderne Objekt ist mit professioneller LED-Beleuchtung der Marke MILOO LIGHTING ausgestattet.



| www.emiloo.pl





pl | **Szpital Miejski Sp. z o.o., Sosnowiec, Polska**

Oprawy oświetleniowe MILOO LIGHTING zostały wykorzystane w modernizacji budynku Szpitala Miejskiego w Sosnowcu, w którym oprócz bloku operacyjnego funkcjonuje oddział intensywnej terapii.

en | **Szpital Miejski Sp. z o.o., Sosnowiec, Poland**

MILOO LIGHTING fixtures were used in the modernisation of the Municipal Hospital in Sosnowiec, which houses both an operating unit and intensive care unit.

de | **Szpital Miejski Sp. z o.o., Sosnowiec, Polen**

Die Leuchten von MILOO LIGHTING wurden bei der Modernisierung des Städtischen Krankenhauses in Sosnowiec eingesetzt, in dem sich neben dem Operationsaal auch eine Intensivstation befindet.



QUATTRO 2.0



I-LINE 2.0



COMMA



QUATTRO 2.0



pl | **NorDan Sp. z o.o., Wolsztyn, Polska**

Jedna z najnowocześniejszych fabryk okien w województwie wielkopolskim korzysta z oświetlenia marki MILOO LIGHTING. Realizacja objęła nie tylko przestrzeń produkcyjną ale również powierzchnie biurowe, socjalne oraz tereny zewnętrzne a oprawy oświetleniowe zintegrowano z inteligentnym systemem sterowania.

en | **NorDan Sp. z o.o., Wolsztyn, Poland**

One of the most modern window factories in Wielkopolska province uses MI-LOO LIGHTING lighting systems. Our scope covered not only the production space but also office space, social and outdoor spaces and lighting fixtures were integrated a smart control system.

de | **NorDan Sp. z o.o., Wolsztyn, Polen**

Eine der modernsten Fensterfabriken in der Woiwodschaft Großpolen verwendet Beleuchtungslösungen der Marke MILOO LIGHTING. Die Realisierung umfasste nicht nur den Produktionsbereich, sondern auch Büroräume, Pausenräume und Außenbereiche, und die Leuchten wurden in ein intelligentes Steuerungssystem integriert.







pl | **EUROCASH S.A. - Centrum Logistyczne, Poznań, Polska**

Przeprowadziliśmy modernizację oświetlenia w Centrum Logistycznym EUROCASH S.A. w miejscowości Krągola. Ten zaawansowany technicznie obiekt o powierzchni niespełna 39 000m² przestrzeni magazynowych został wyposażony w najnowszej generacji oprawy z rodziny SPACE marki MILOO LIGHTING.

en | **EUROCASH S.A. - Centrum Logistyczne, Poznań, Poland**

Our scope covered an upgrade of lighting system in EUROCASH S.A. Logistics Center in Krągola. This technically advanced facility with nearly 39 000m² of warehouse space was equipped with the latest generation of MILOO LIGHTING SPACE fixtures.

de | **EUROCASH S.A. - Centrum Logistyczne, Poznań, Polen**

Wir modernisierten die Beleuchtung im Logistikzentrum von EUROCASH S.A. in Krągola. Das technisch hochmoderne Objekt mit knapp 39.000 m² Lagerfläche wurde mit der neuesten Generation von Leuchten der SPACE-Familie der Marke MILOO LIGHTING ausgestattet.



| www.emiloo.pl





pl | **Cognor S.A. Oddział Ferrostal, Kraków, Polska**

Dzięki nowym oprawom od MILOO LIGHTING poprawiona została efektywność energetyczna na oddziale Ferrostal Łabędy. Projekt przeprowadzonej modernizacji oświetlenia miał na celu poprawę warunków pracy oraz zwiększenie bezpieczeństwa w zakładzie.

en | **Cognor S.A. Oddział Ferrostal, Kraków, Poland**

Owing to new MILOO LIGHTING luminaires the energy efficiency for Ferrostal Łabędy improved. The lighting system upgrade project was designed to improve work conditions and increase safety at the plant.

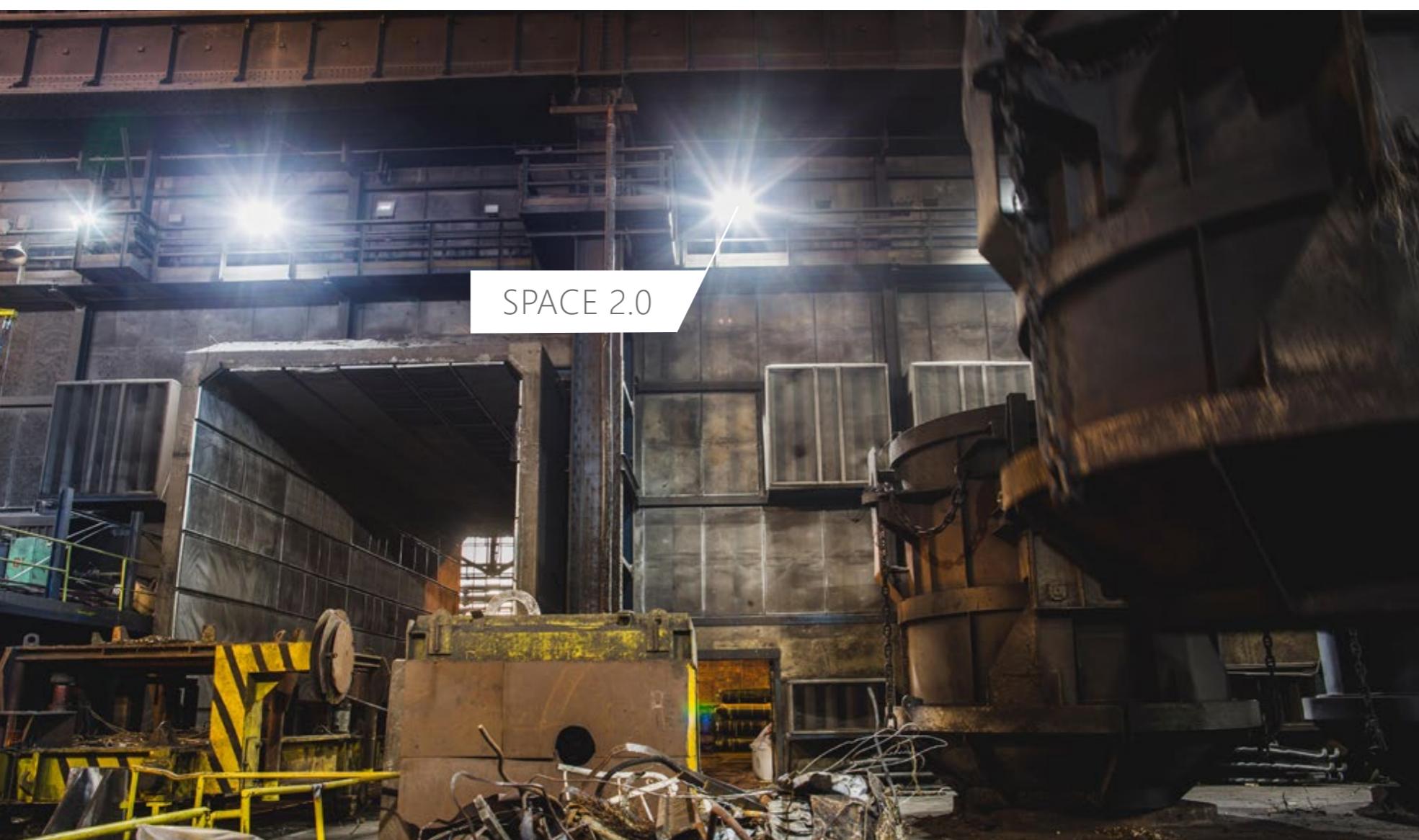
de | **Cognor S.A. Oddział Ferrostal, Kraków, Polen**

Dank der neuen Leuchten von MILOO LIGHTING konnte die Energieeffizienz in der Filiale von Ferrostal Łabędy verbessert werden. Das Projekt zur Modernisierung der Beleuchtung sollte die Arbeitsbedingungen verbessern und die Sicherheit im Werk erhöhen.



| www.emiloo.pl





pl | **Scania Polska, Kraków, Polska**

MILOO LIGHTING dostarczyło swoje rozwiązania oświetleniowe w procesie modernizacji punktów serwisowych dla wybranych obiektów na terenie całego kraju.

en | **Scania Polska, Kraków, Poland**

MILOO LIGHTING delivered its lighting solutions in the process of upgrading service points for selected facilities across the country.

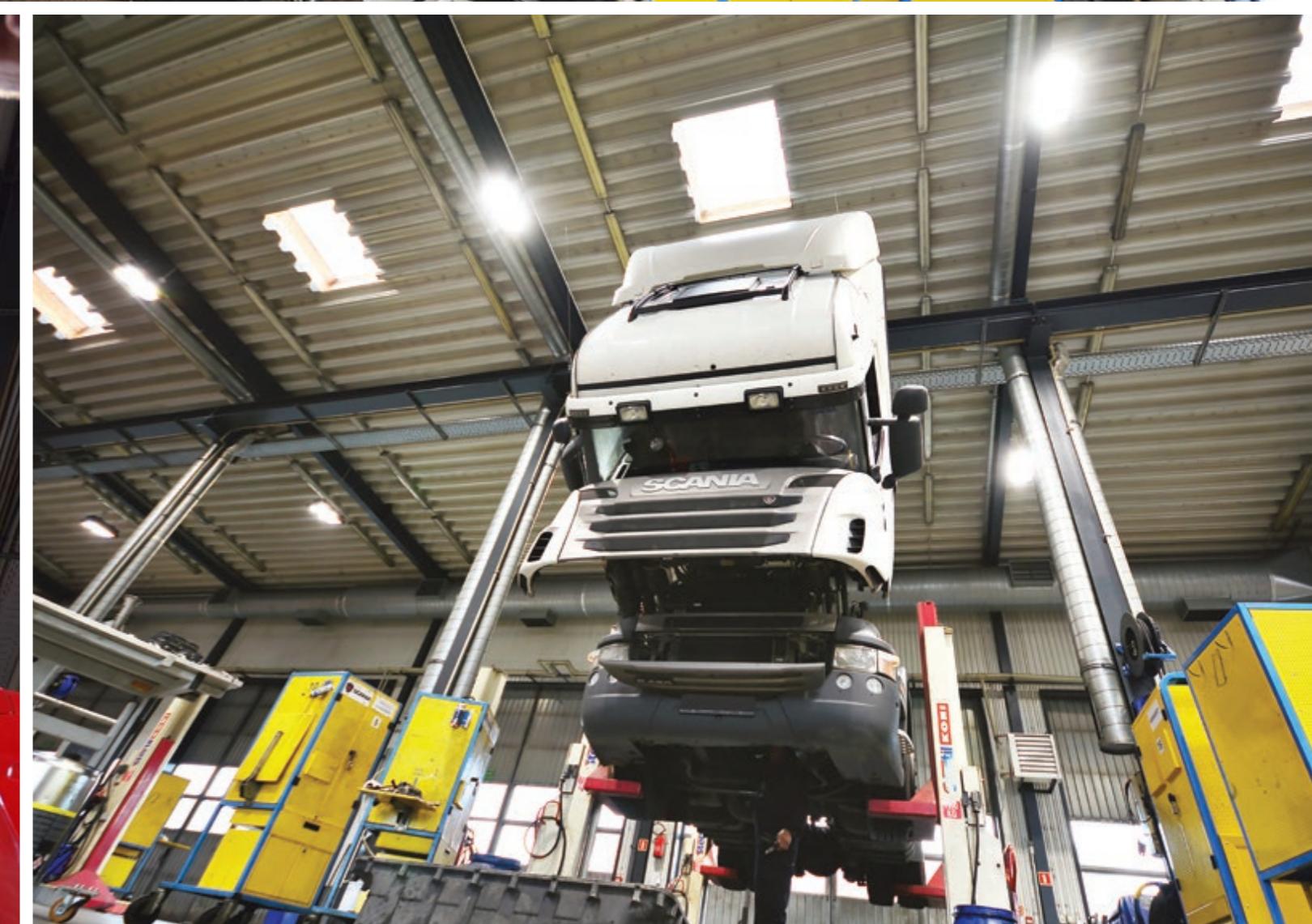
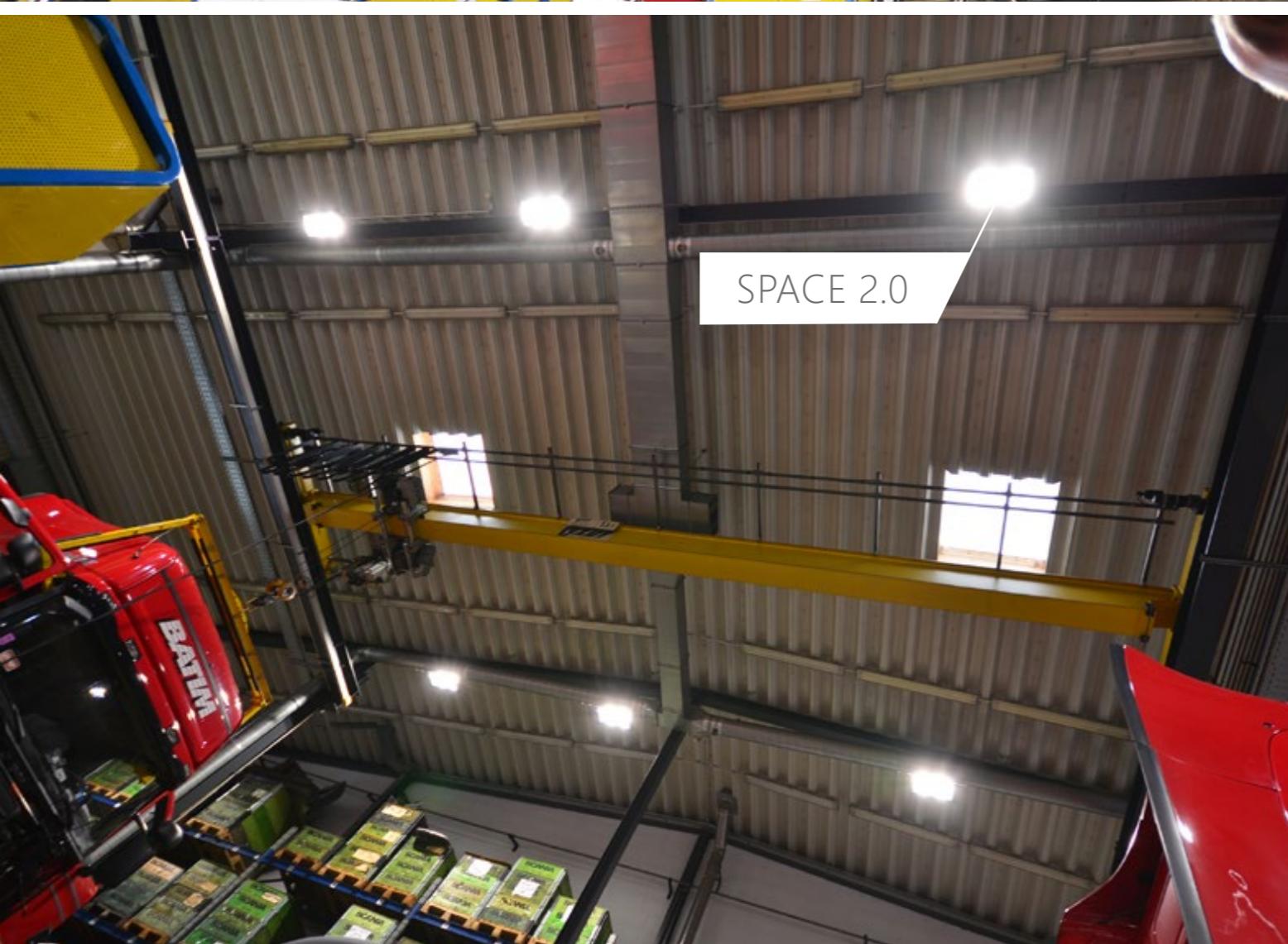
de | **Scania Polska, Kraków, Polen**

MILOO LIGHTING stellte seine Beleuchtungslösungen im Rahmen der Modernisierung von Servicepunkten für ausgewählte Objekte im ganzen Land zur Verfügung.



| www.emiloo.pl







HERMETIC PLUS



HERMETIC PLUS

pl | **PKP CARGO S.A., Szczecin, Polska**

W ramach modernizacji oświetlenia w hali remontowej PKP CARGO w Szczecinie zainstalowano 116 sztuk opraw MILOO LIGHTING w najnowszej technologii LED – SPACE L.

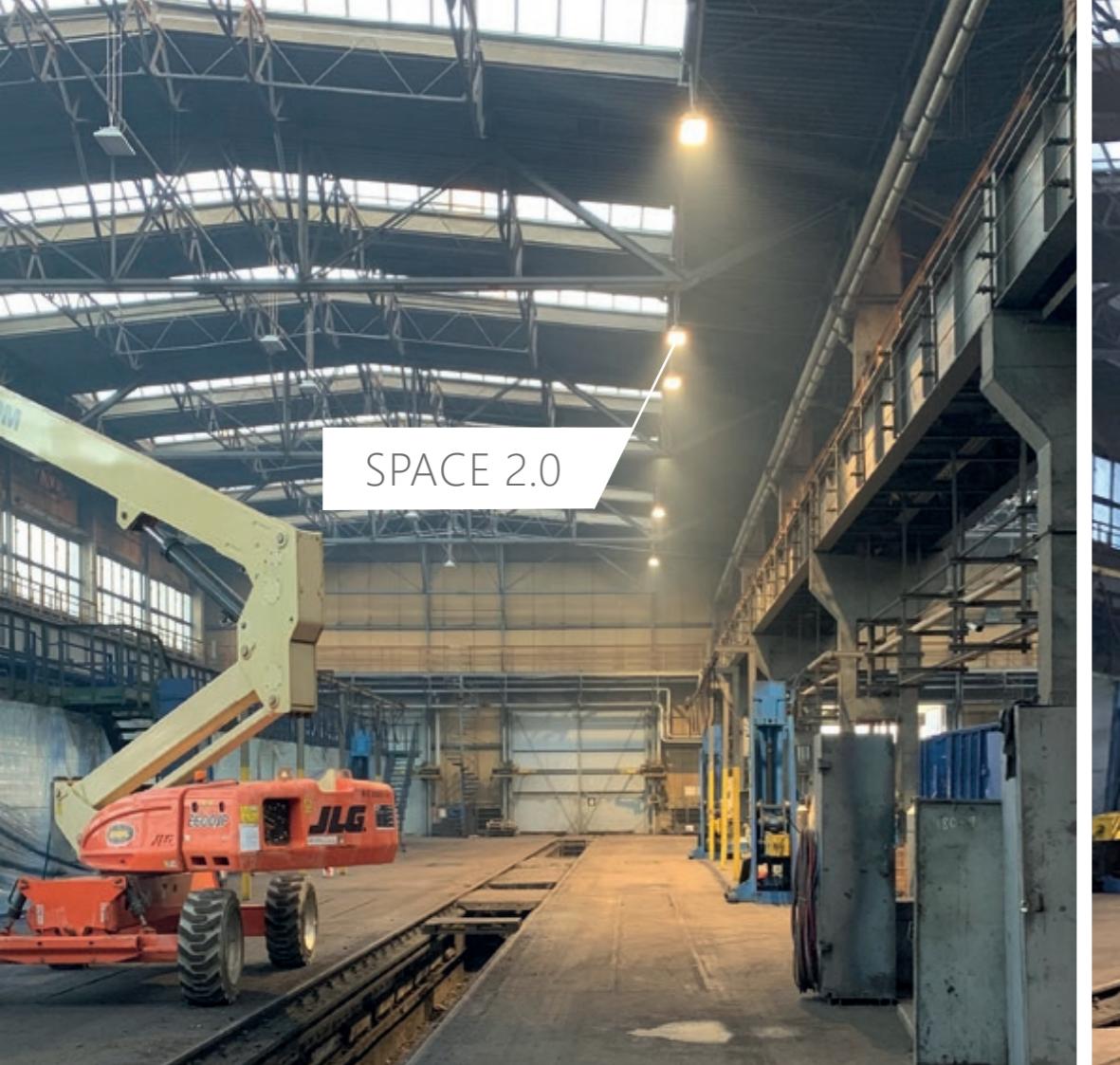
en | **PKP CARGO S.A., Szczecin, Poland**

Miloo installed 116 MILOO LIGHTING fixtures in the latest LED technology - SPACE L. during an upgrade of the lighting system in the repair hall of PKP CARGO in Szczecin.

de | **PKP CARGO S.A., Szczecin, Polen**

Im Rahmen der Modernisierung der Beleuchtung in der Reparaturhalle von PKP CARGO in Stettin wurden 116 Leuchten von MILOO LIGHTING mit der neuesten LED-Technologie - SPACE L - installiert.





pl | **Behapowiec Gym, Grodzisk Wielkopolski, Polska**

Obiekt ten to 1000m² powierzchni, fitbar, ponad 60 maszyn siłowych i 22 stany do ćwiczeń cardio - właśnie tak prezentuje się największa siłownia i klub fitness w Grodzisku Wielkopolskim. A MILOO-ELECTRONICS wyposażyło kompleksowo ten obiekt w najnowocześniejsze rozwiązania oświetleniowe.

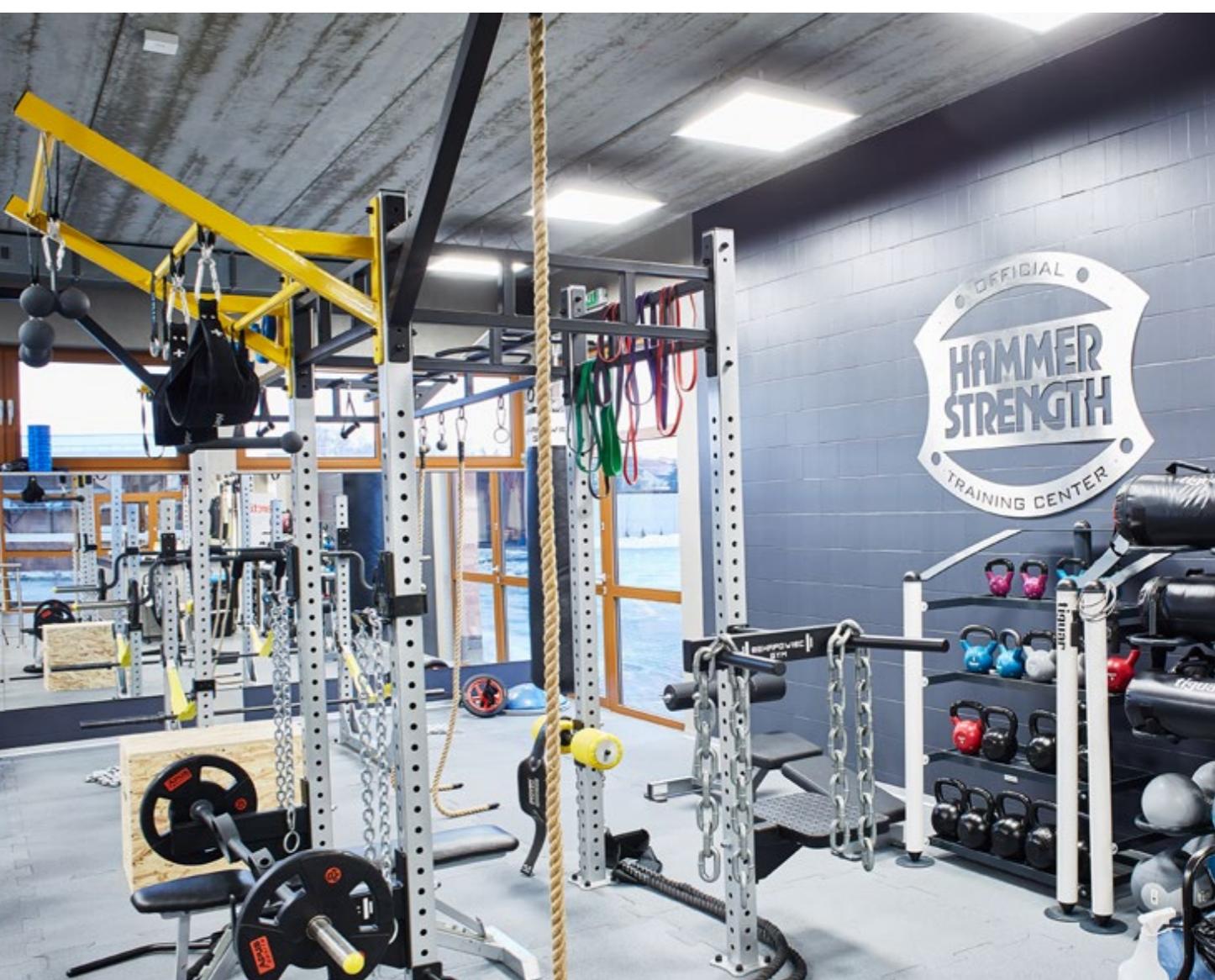
en | **Behapowiec Gym, Grodzisk Wielkopolski, Poland**

The facility features the surface of 1000m², a fitbar, over 60 power machines and 22 cardio stations - this is how the largest gym and fitness club in Grodzisk Wielkopolski looks like. And MILOO-ELECTRONICS delivered end-to-end, state-of-the-art lighting solutions for the facility.

de | **Behapowiec Gym, Grodzisk Wielkopolski, Polen**

Das Objekt verfügt über eine Fläche von 1000 m², eine Fitbar, über 60 Kraftgeräte und 22 Plätze für Kardioübungen - so sieht das größte Fitnessstudio und der größte Fitnessclub in Grodzisk Wielkopolski aus. Und MILOO-ELECTRONICS hat dieses Objekt umfassend mit modernsten Lichtlösungen ausgestattet.







pl | **Zespół Szkół nr 1, Bochnia, Polska**

Oprawy marki MILOO LIGHTING zostały wykorzystane przy modernizacji wielofunkcyjnej pełnowymiarowej sali gimnastycznej.

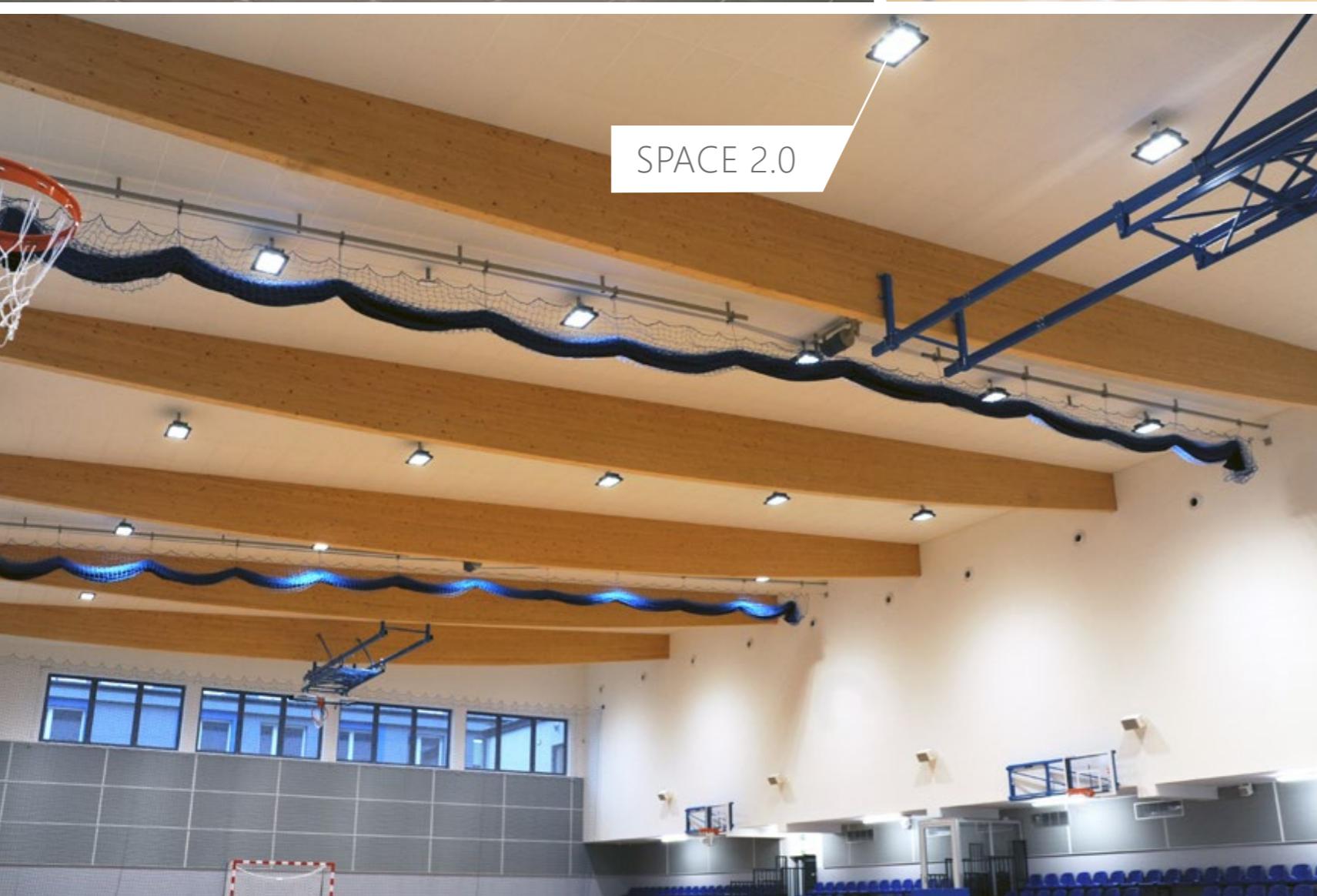
en | **Zespół Szkół nr 1, Bochnia, Polen**

MILOO LIGHTING fixtures were used in modernisation of multifunctional full-size gym.

de | **Zespół Szkół nr 1, Bochnia, Poland**

Leuchten der Marke MILOO LIGHTING wurden bei der Modernisierung einer Mehrzwecksporthalle eingesetzt.





QUATTRO 2.0



QUATTRO 2.0



QUATTRO 2.0



pl | **Galeria Bocheńska, Bochnia, Polska**

Galeria Bocheńska to nowoczesny, stylowy pasaż usytuowany przy rynku w najstarszym mieście małopolski - Bochni. Cały budynek został wyposażony w oświetlenie LED marki MILOO LIGHTING wraz z inteligentnym systemem sterowania.

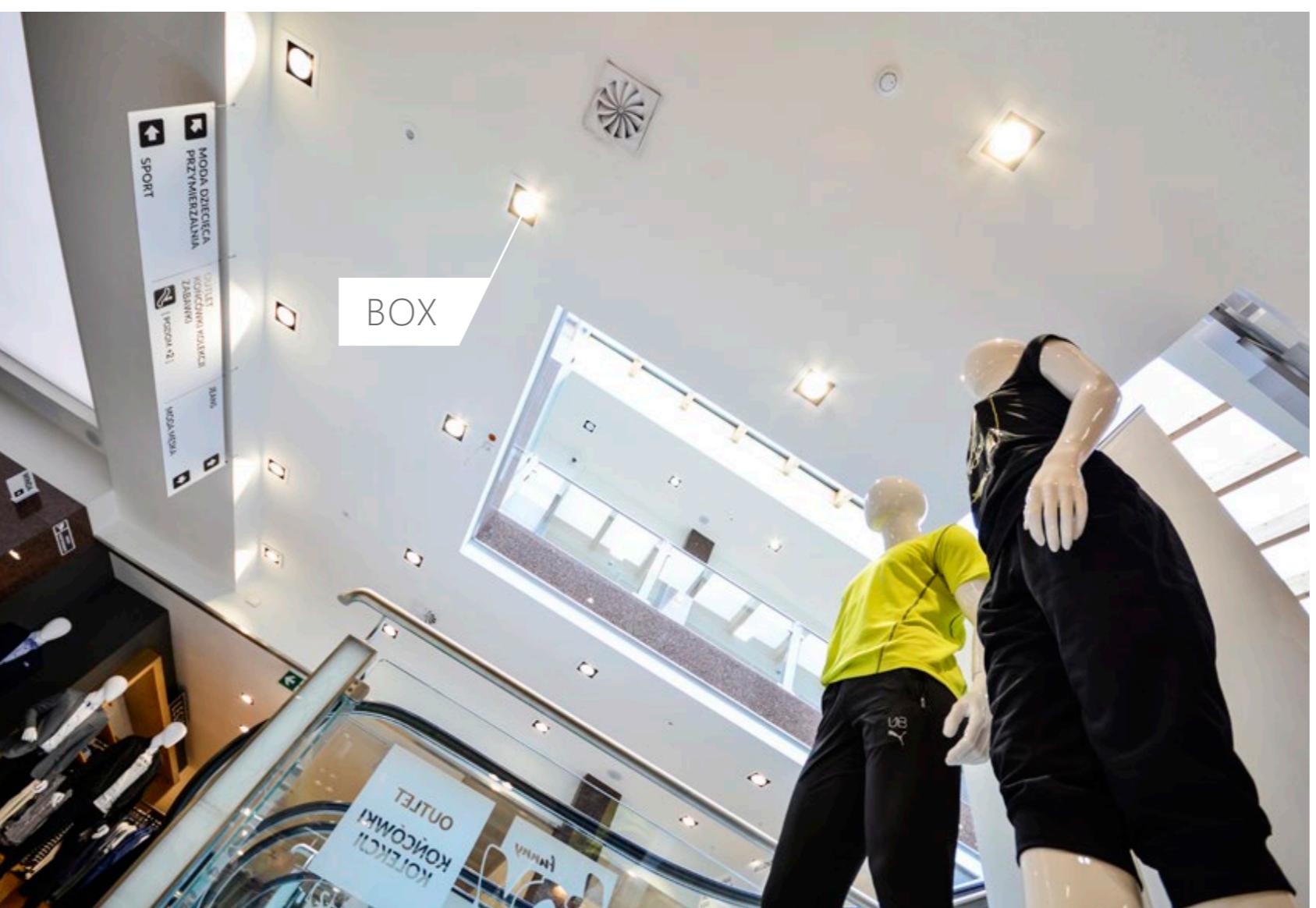
en | **Galeria Bocheńska, Bochnia, Poland**

Galeria Bocheńska is a modern, stylish arcade located at the market square in the oldest town in Małopolska - Bochnia. The entire building features MILOO LIGHTING LED lighting system with a smart control system.

de | **Galeria Bocheńska, Bochnia, Polen**

Die Galeria Bocheńska ist eine moderne, stilvolle Passage auf dem Marktplatz in der ältesten Stadt Kleinpolens - Bochnia. Das gesamte Gebäude wurde mit LED-Beleuchtung von MILOO LIGHTING mit einem intelligenten Steuerungssystem ausgestattet.







QUATTRO 2.0



I-LINE 2.0

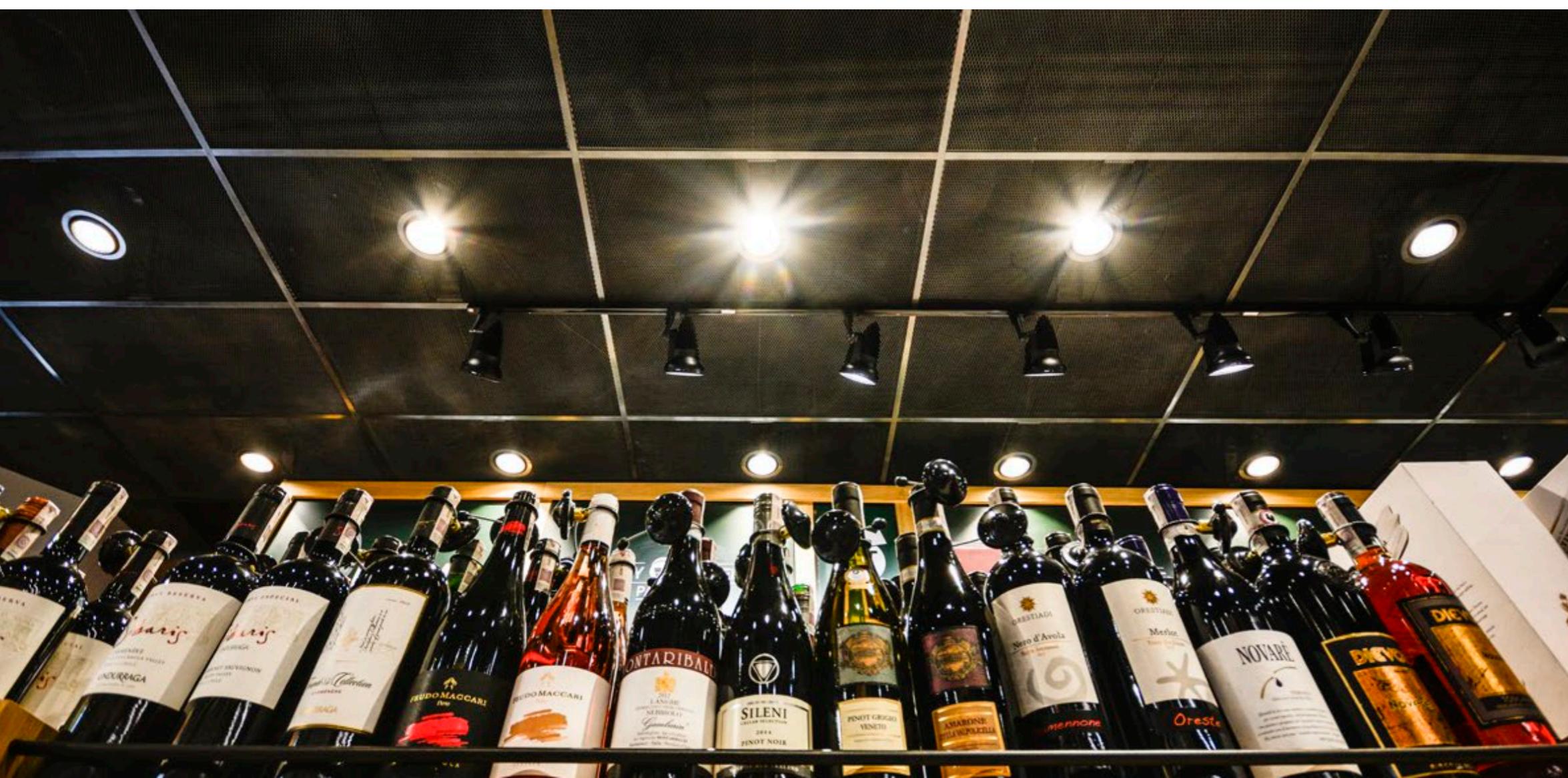
KASA 1



I-LINE 2.0







pl | **Equal Business Park, Kraków, Polska**

Kompleks Equal Business Park to trzy biurowce z sześcioma kondygnacjami nadziemnymi przeznaczone na przestrzeń biurowe. W obiekcie zastosowane zostały oprawy oświetleniowe marki MILOO LIGHTING wraz z systemem intelligentnego sterowania.

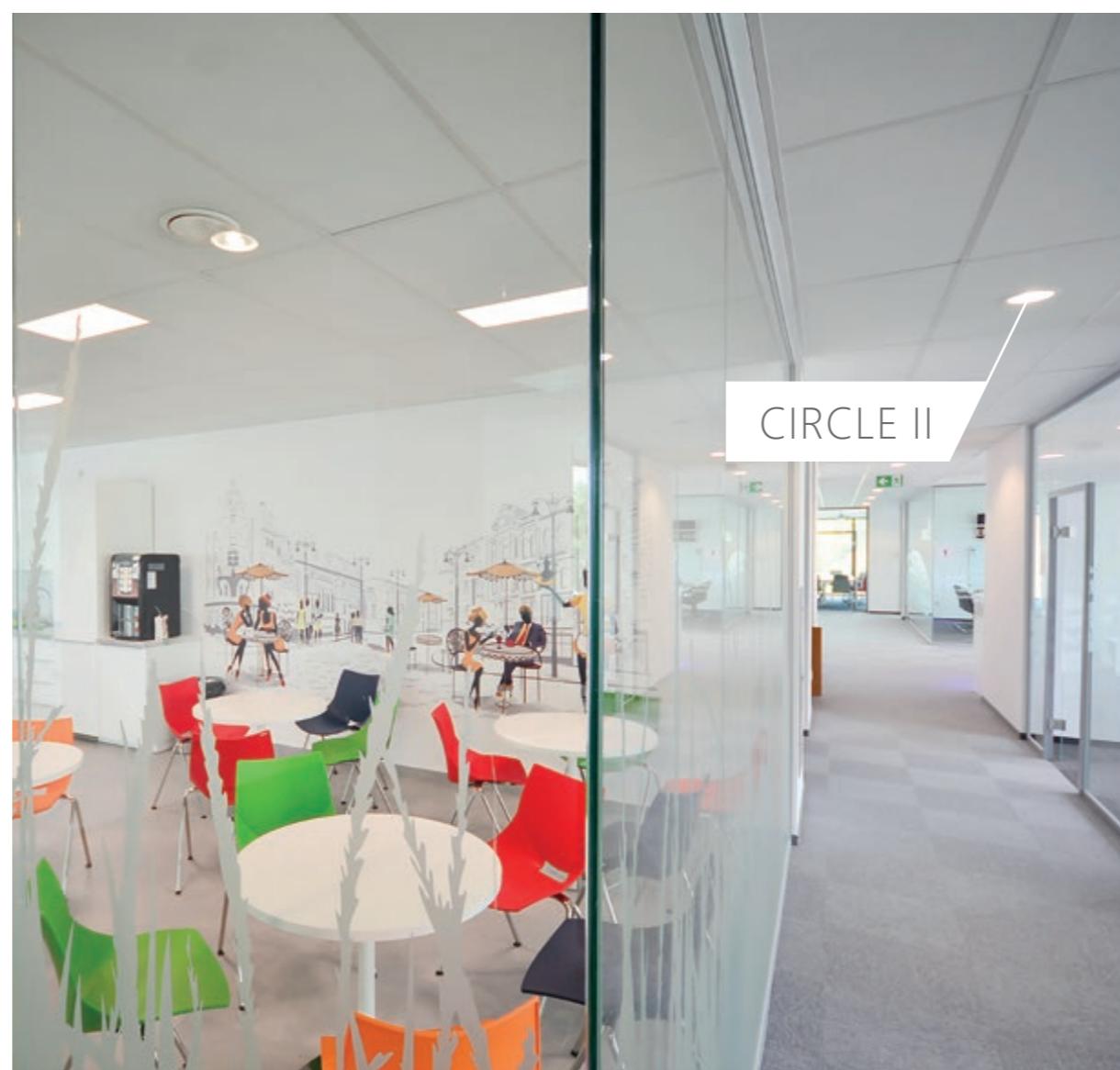
en | **Equal Business Park, Kraków, Poland**

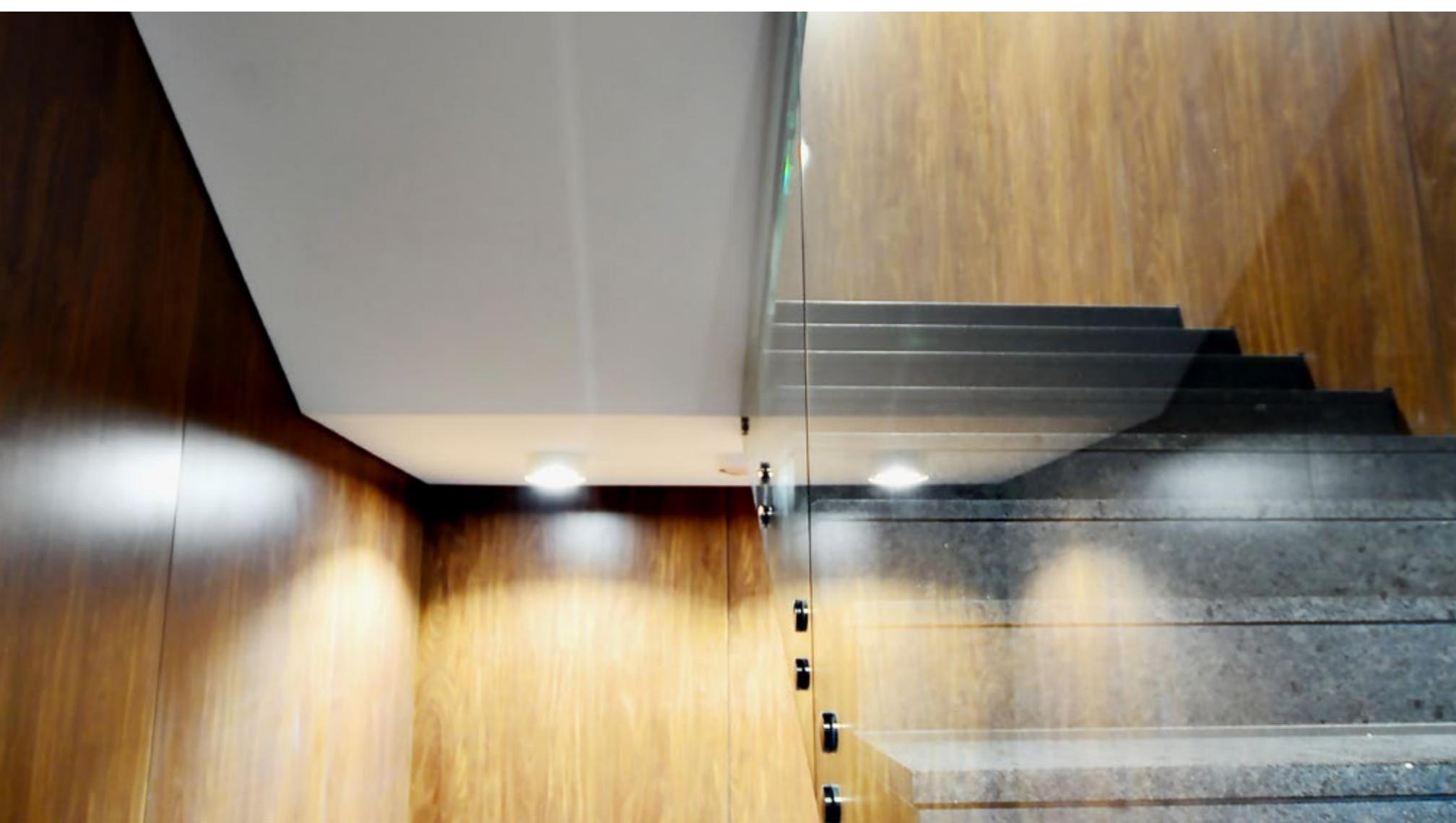
The Equal Business Park complex are three office buildings with six floors above ground for office space. MILOO LIGHTING lighting fixtures were used in the facility along with a smart control system.

de | **Equal Business Park, Kraków, Polen**

Der Equal Business Park besteht aus drei Bürogebäuden mit sechs oberirdischen Stockwerken für Büroflächen. In der Anlage wurden Leuchten der Marke MILOO LIGHTING und ein intelligentes Steuerungssystem eingesetzt.







pl | **Komenda Miejska PSP, Warszawa, Polska**

Nowy budynek Komendy Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej został kompleksowo wyposażony w oświetlenie marki MILOO LIGHTING aby zwiększyć komfort pracy ich użytkownikom.

en | **Komenda Miejska PSP, Warszawa, Poland**

The new building of the City Fire Service Headquarters were fully equipped with MILOO LIGHTING lighting system to increase the comfort of its users.

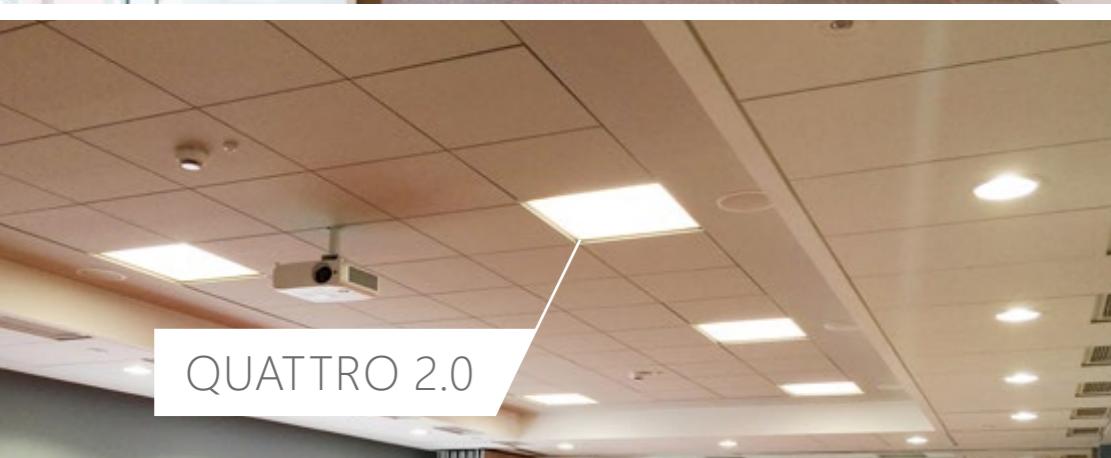
de | **Komenda Miejska PSP, Warszawa, Polen**

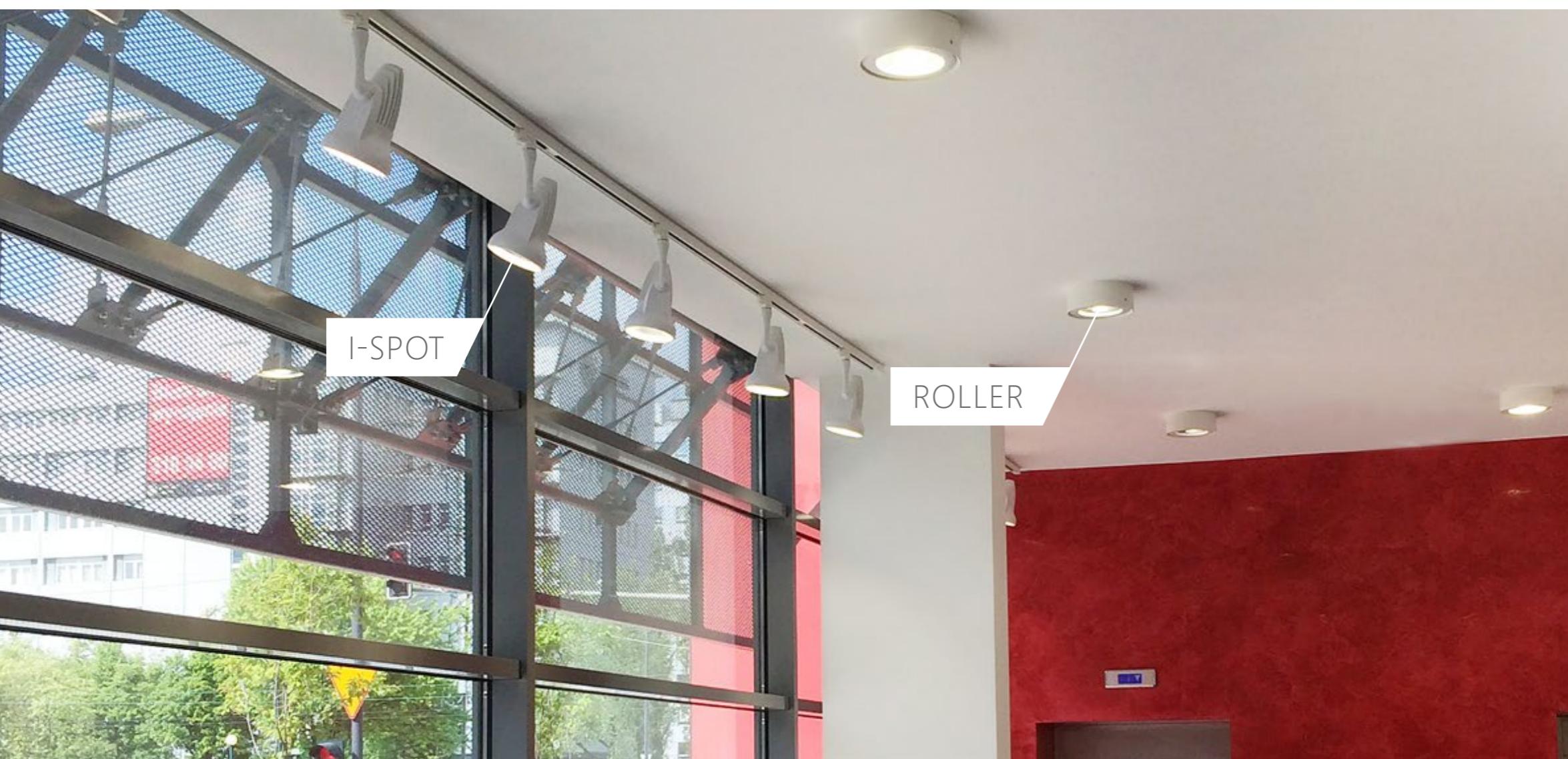
Das neue Gebäude der Landesfeuerwehrzentrale der Woiwodschaft wurde umfassend mit Beleuchtungslösungen der Marke MILOO LIGHTING ausgestattet, um den Arbeitskomfort der Nutzer zu erhöhen.



| www.emiloo.pl









VEGA

CIRCLE II

pl | **Neonet, Gorlice, Polska**

W sklepie Neonet zostały wykorzystane oprawy marki MILOO LIGHTING celu zapewnienia lepszej widoczności produktów dla konsumentów.

en | **Neonet, Gorlice, Poland**

In the Neonet store MILOO LIGHTING fittings were used to ensure better visibility of products for the consumers.

de | **Neonet, Gorlice, Polen**

Im Neonet-Shop wurden Leuchten der Marke MILOO LIGHTING eingesetzt, um eine bessere Sichtbarkeit der Produkte für die Verbraucher zu gewährleisten.





pl | Parking IKEA, Katowice, Polska

Modernizacja 2-poziomowego parkingu przed IKEA Katowice i Parkiem Handlowym RAWA uwzględniała wymianę oświetlenia. Parking wyposażony został w oprawy marki MILOO LIGHTING.

en | Parking IKEA, Katowice, Poland

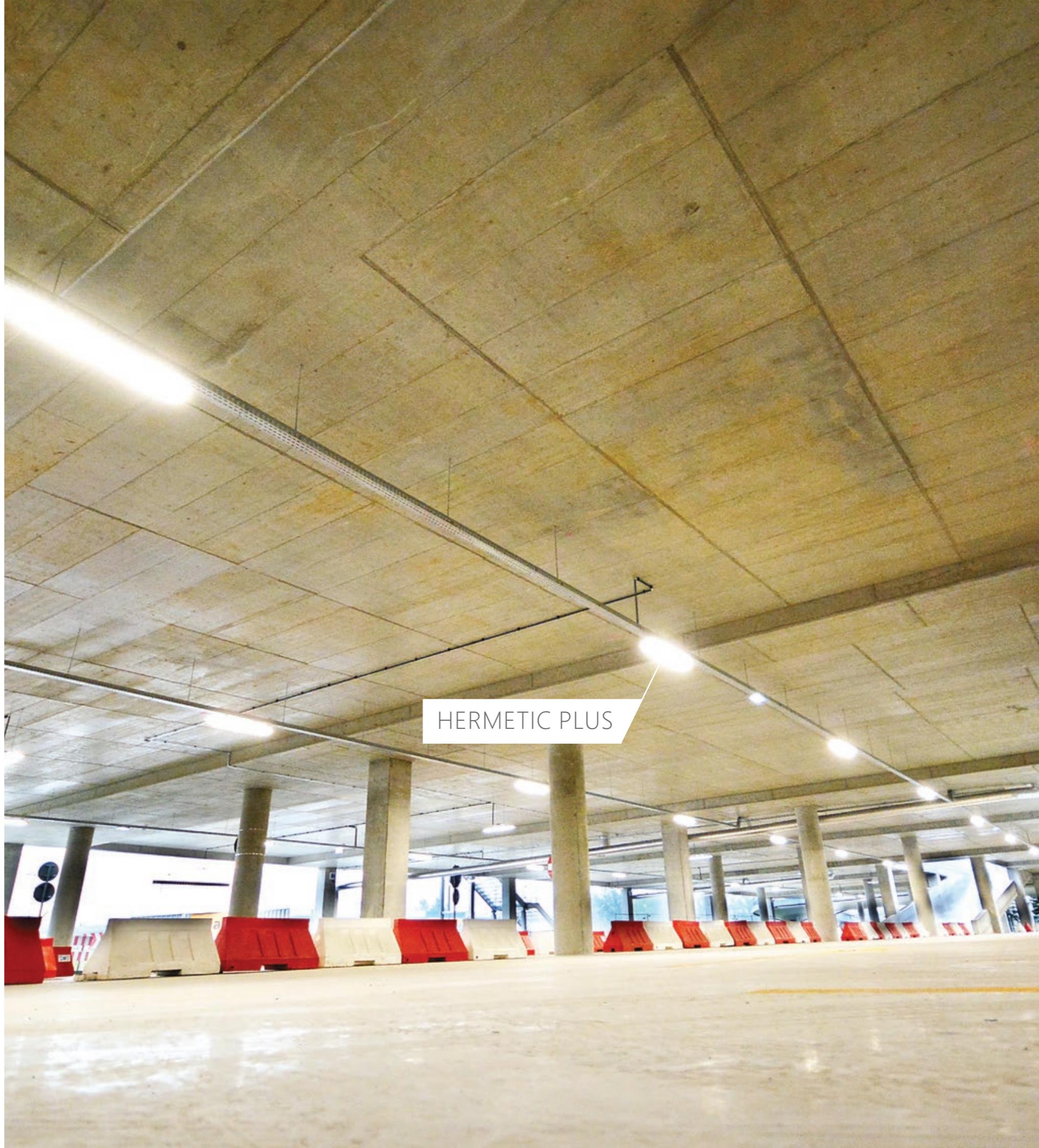
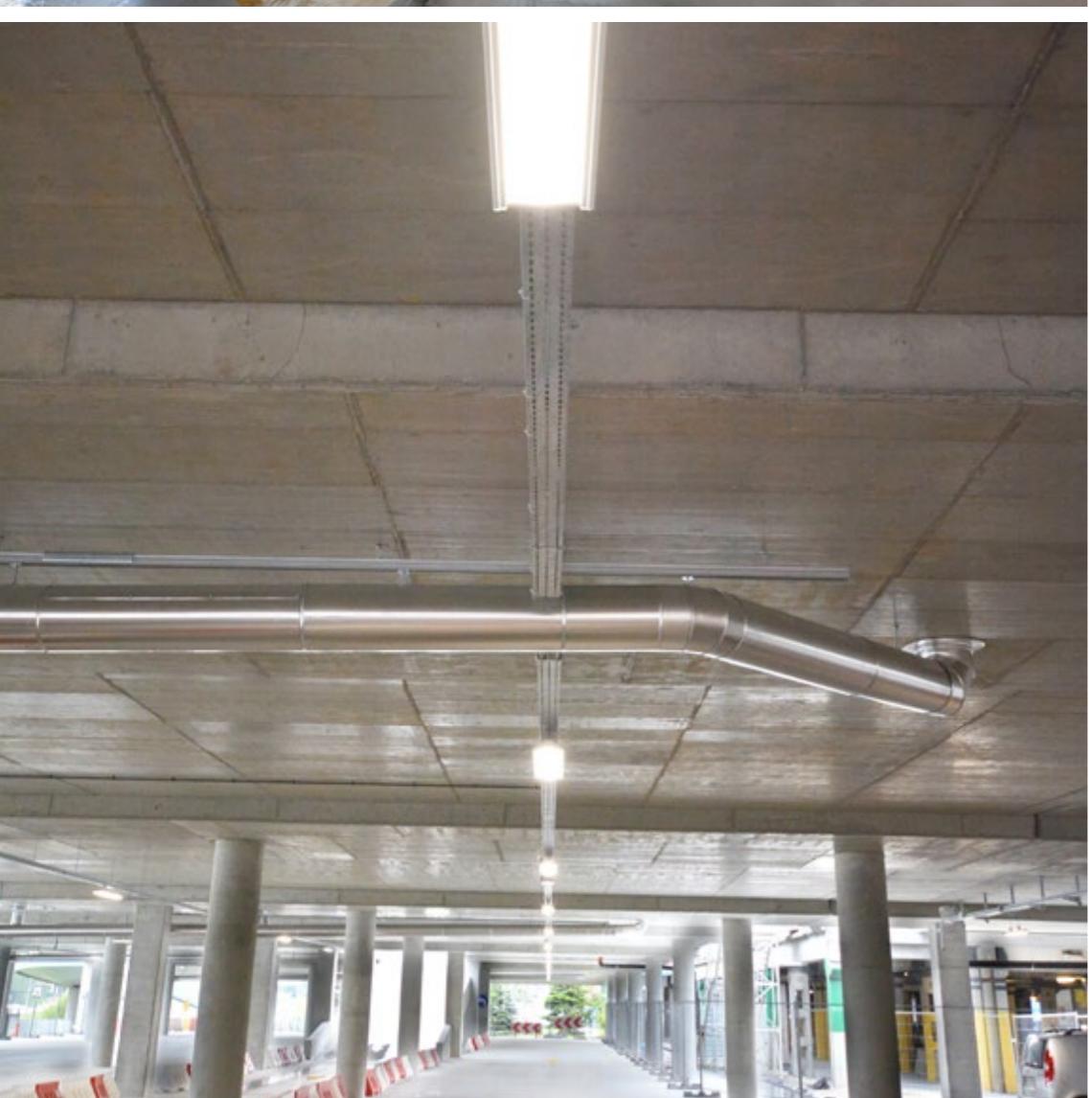
The upgrade of a 2-level parking lot in front of IKEA Katowice and RAWA Shopping Park included replacement of lighting. The parking lot features MILOO LIGHTING fixtures.

de | Parking IKEA, Katowice, Polen

Die Modernisierung des zweistöckigen Parkplatzes vor IKEA Katowice und RAWA Shopping Park umfasste die Erneuerung der Beleuchtung. Das Parkhaus wurde mit Leuchten der Marke MILOO LIGHTING ausgestattet.



HERMETIC PLUS



pl | Oświetlenie drogowe, Moszczenica, Polska

Modernizacja dróg w gminie Moszczenica obejmowała poprawę efektywności energetycznej oświetlenia ulicznego. Oprawy MILOO LIGHTING przyczyniły się do znacznej redukcji zużycia energii elektrycznej oraz do poprawy jakości oświetlenia a co za tym idzie również bezpieczeństwa.

en | Oświetlenie drogowe, Moszczenica, Poland

Upgrade of roads in the municipality of Moszczenica covered the improvement of energy efficiency of street lighting. MILOO LIGHTING fixtures helped reduce significantly the electricity consumption and improve lighting quality and thus also safety.

de | Oświetlenie drogowe, Moszczenica, Polen

Bei der Modernisierung von Straßen in der Gemeinde Moszczenica wurde auch die Energieeffizienz der Straßenbeleuchtung verbessert. Die Leuchten von MILOO LIGHTING haben zu einer erheblichen Reduzierung des Stromverbrauchs und zu einer Verbesserung der Beleuchtungsqualität und damit auch der Sicherheit beigetragen.





pl | **Stacja Paliw BP, Bochnia, Polska**

Jedna z najnowszych stacji sieci paliw BP w miejscowości Bochnia w województwie małopolskim korzysta z oświetlenia MILOO LIGHTING. Realizacja objęła nie tylko przestrzeń sprzedawczą oraz tereny zewnętrzne ale również myjnie samochodową.

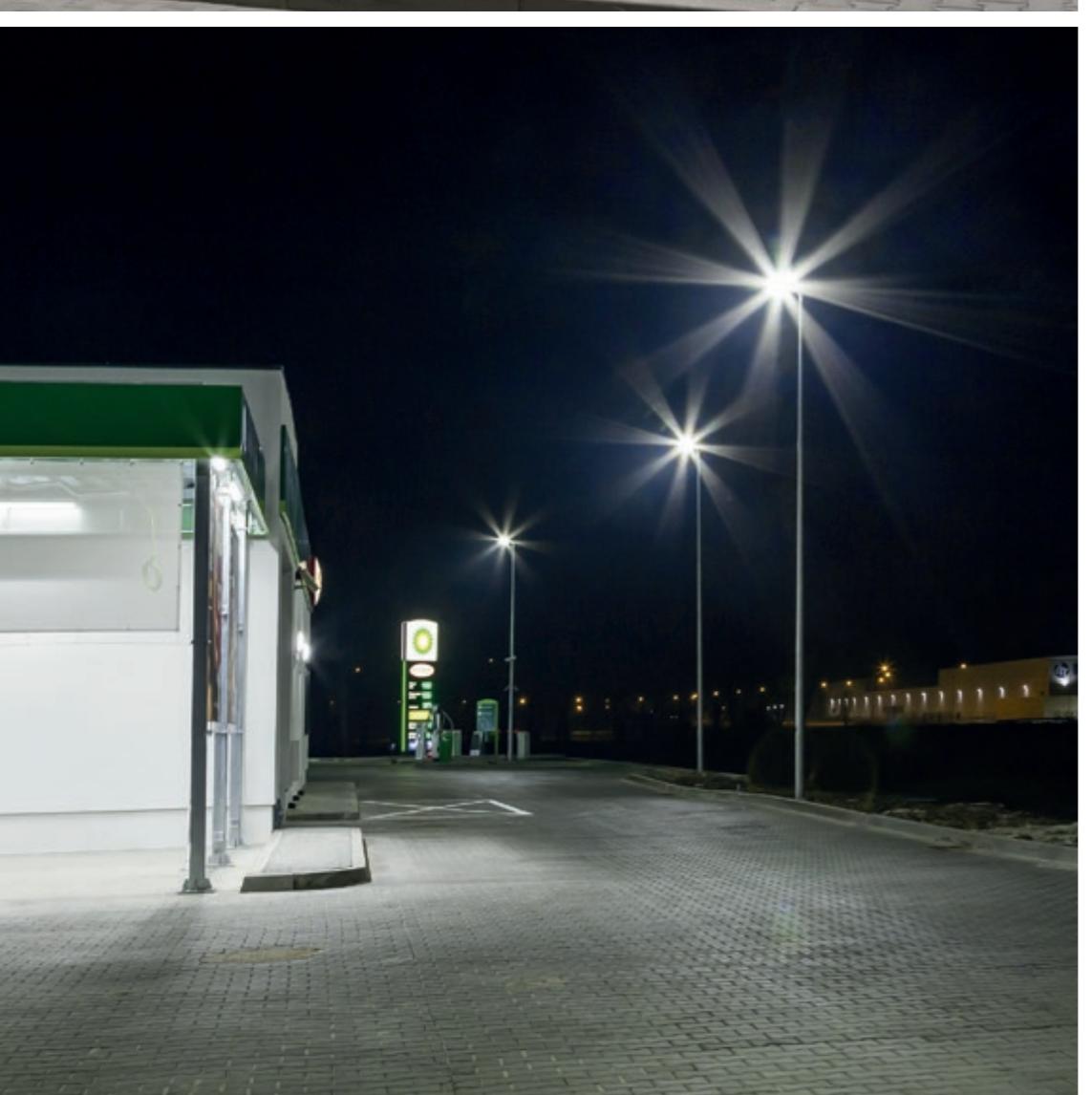
en | **BP petrol station, Bochnia, Poland**

One of the latest BP petrol stations in the town of Bochnia in Małopolskie province uses MILOO LIGHTING. Implementation covered not only the sales space and outdoor sites but also a car wash.

de | **Tankstelle BP, Bochnia, Polen**

Eine der neuesten Tankstellen der BP-Kette in der Stadt Bochnia in der Woiwodschaft Kleinpolen ist mit Beleuchtungslösungen von MILOO LIGHTING ausgestattet. Die Realisierung umfasste nicht nur den Verkaufsbereich und die Außenanlagen, sondern auch die Autowaschanlage.





pl | **Stacje Paliw ORLEN, wiele lokalizacji, Polska**

W wielu lokalizacjach stacje marki ORLEN są oświetlane przez oprawy marki MILOO LIGHTING.

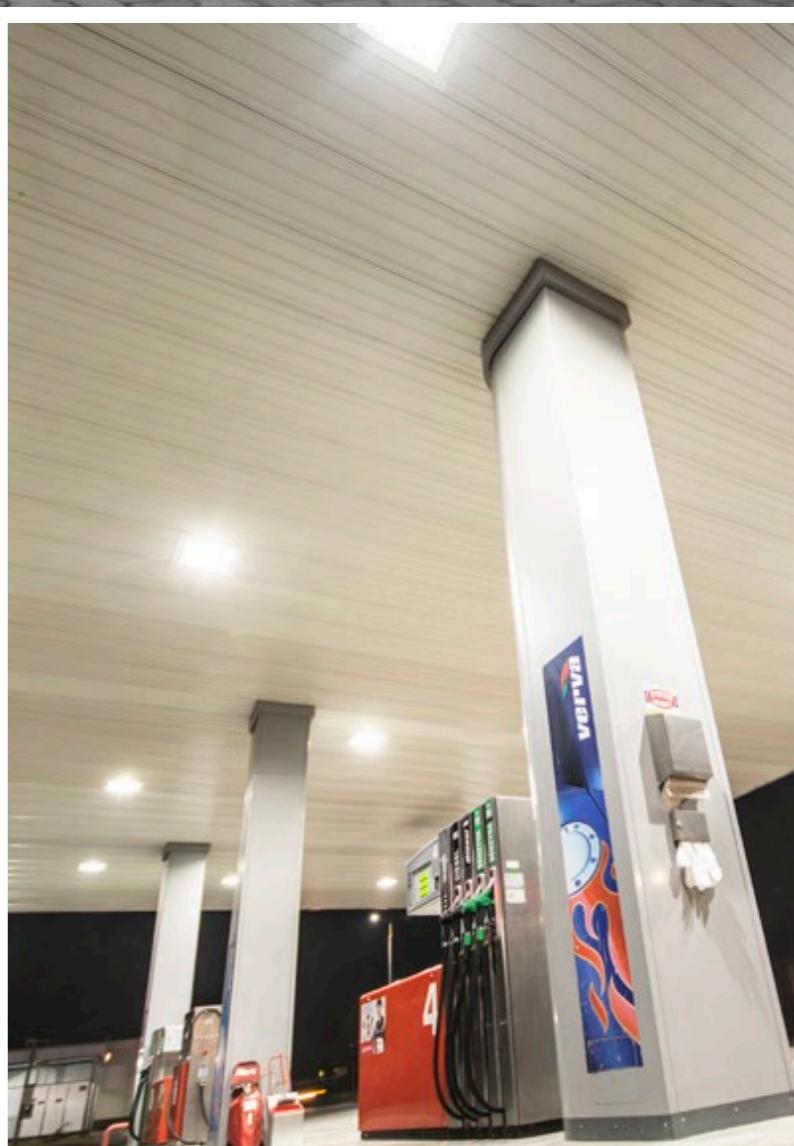
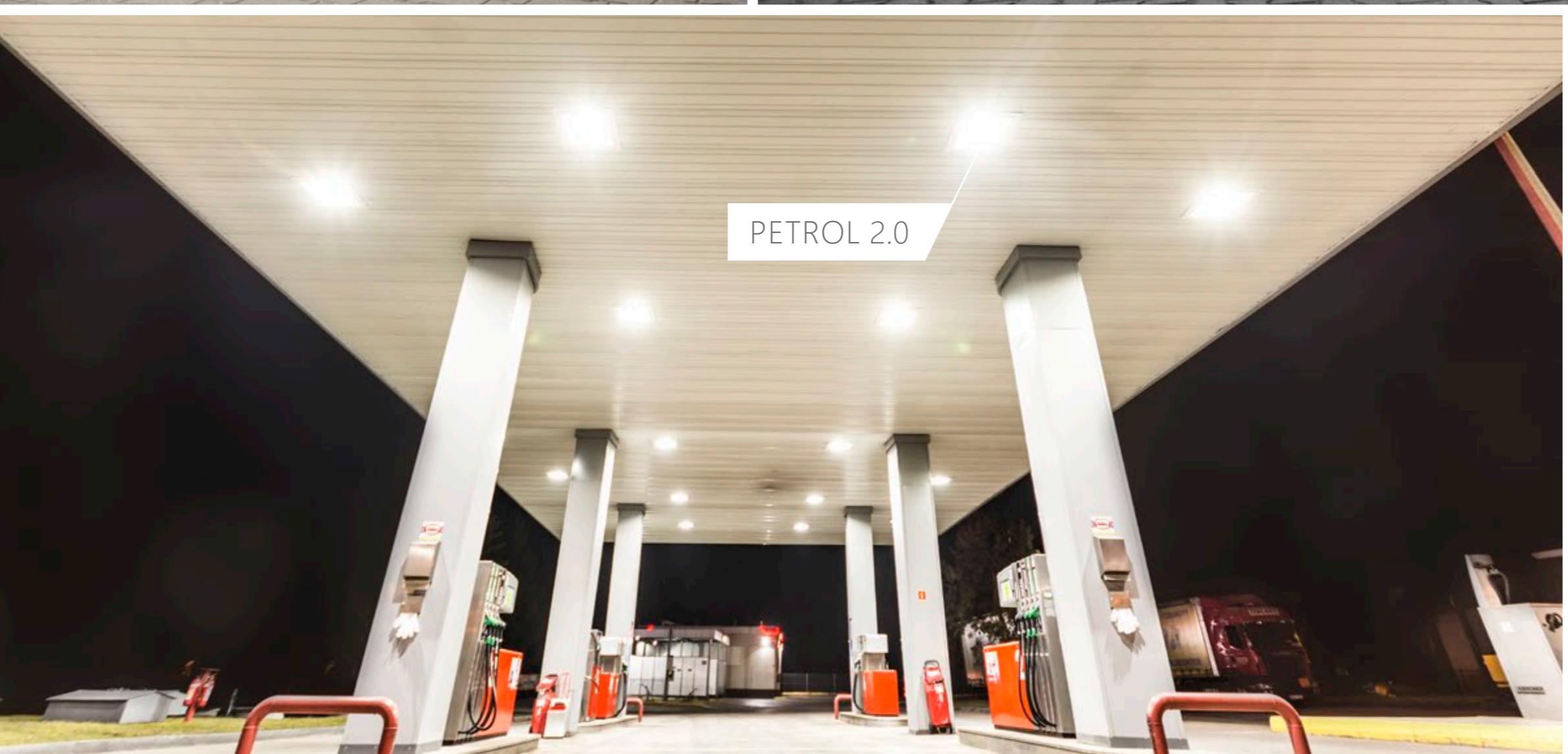
en | **ORLEN petrol station, many locations, Poland**

In many locations ORLEN stations are illuminated with MILOO LIGHTING fixtures.

de | **Tankstellen ORLEN, viele Standorte, Polen**

An vielen Standorten werden Tankstellen der Marke ORLEN mit Leuchten der Marke MILOO LIGHTING beleuchtet.











 MILOO
ELECTRONICS

www.emiloo.pl

