



**KAN-therm
MULTISYSTEM**

> 35 | lat doświadczenia
na rynku
instalacyjnym

SZTUKA INSTALACJI PRZYSZŁOŚCI

grzewczych
wodnych
chłodzących
HVAC

Install the **future**

GRUPA **KAN**



KAN - polski producent z branży budowlano-instalacyjnej o zasięgu globalnym.

Od 35 lat dostarcza kompleksowe rozwiązania do wody pitnej, ogrzewania i chłodzenia. Produkty wchodzące w skład Multisystemu KAN-therm wyróżniają się trwałością, łatwością montażu, gwarancją komfortu, bezpieczeństwa i oszczędności kosztów eksploatacji.

Systemy KAN-therm stosowane są w budownictwie jedno i wielorodzinnym, obiektach przemysłowych i komercyjnych. Rozwiązania KAN-therm zastosowano w większości warszawskich drapaczy chmur. Jednym z ostatnich obiektów referencyjnych jest przepięknie zrewitalizowany Pałac Rzeczypospolitej.

Firma inwestuje w nowoczesne technologie, dbając o efektywność energetyczną i zrównoważony rozwój. Oferuje innowacyjne rozwiązania oraz wsparcie techniczne na każdym etapie projektu.



> 35

lat doświadczenia na rynku instalacyjnym

> 65

krajów do których eksportujemy

> 1200

zatrudnionych pracowników na świecie

> 76000

m² powierzchni biurowej i magazynowo-produkcyjnej



SYSTEM KAN-therm

ultraLINE

Ø14-32 mm

To nowatorskie i unikalne na rynku instalacyjnym rozwiązanie techniczne, przeznaczone do wykonywania zarówno standardowych wewnętrznych instalacji grzewczych oraz wody użytkowej, jak i specjalistycznych instalacji rurowych np. sprężone powietrze.

3 typy rur **2** materiały złązek **1** konstrukcja tulei

Wyjątkowa, bezoringowa konstrukcja kształtek oraz możliwość elastycznej konfiguracji kompletnego rozwiązania końcowego dają bardzo dużą wygodę pracy wykonawcom i projektantom instalacji. Elastyczność konfiguracji systemu KAN-therm ultraLINE polega bowiem na możliwości zastosowania różnych typów rur przy wykorzystaniu tych samych kształtek mosiężnych lub tworzywowych PPSU oraz tworzywowej tulei.

KAN-therm ultraLINE to doskonała alternatywa do wykonywania wewnętrznych rozprawień lokalowych, instalacji grzewczej lub chłodniczej oraz ciepłej wody użytkowej w budownictwie wielorodzinnym. Dostępny zakres średnic, nawet do Ø32 mm, daje swobodną możliwość wykonywania kompletnych instalacji grzewczych, chłodzących oraz wody użytkowej w budownictwie jednorodzinym.



01

Elastyczny dobór materiału

02

Symetryczna tuleja nasuwana

03

Zoptymalizowana hydraulika

04

Wygodny i łatwy montaż

05

Bezoringowość



SYSTEM KAN-therm

ultraPRESS

Ø16-63 mm

System KAN-therm ultraPRESS to nowoczesny, kompletny system instalacyjny składający się z polietylenowych rur PERTAL z warstwą aluminium oraz kształtek z tworzywa PPSU lub mosiężnych, o zakresie średnic 16-63 mm.

Kształtki ultraPRESS w zakresie średnic 16-32 mm posiadają wyjątkową funkcjonalność „LBP” (Leak Before Press), ułatwiającą wykrycie niezaprasowanych połączeń. Ich specjalna konstrukcja dostarcza wiele dodatkowych rozwiązań zwiększających komfort i bezpieczeństwo montażu oraz gwarantuje wieloletnią bezawaryjną eksploatację instalacji.

System przeznaczony jest do wewnętrznych instalacji wodociągowych (ciepła i zimna woda użytkowa), instalacji centralnego ogrzewania lub chłodzenia, ciepła technologicznego i instalacji przemysłowych (np. sprężonego powietrza).



01

Wskaźnik niezaprasowanych połączeń (LBP)

02

Uniwersalne zastosowanie

03

Sprawdzona konstrukcja, gwarancja bezpiecznego użytkowania

04

Wygodny i łatwy montaż

05

Kompatybilność ze szczękami "U" i "TH"

06

Łatwa identyfikacja średnic na podstawie koloru pierścienia na kształtce

SYSTEM **KAN-therm**

PP

Ø**16-110 mm**

System KAN-therm PP to kompletny system instalacyjny składający się z rur i złączy wykonanych z tworzywa sztucznego – polipropylenu PP-R oraz PP-RCT.



Łączenie elementów systemu odbywa się poprzez zgrzewanie mufowe (polifuzję termiczną) przy użyciu zgrzewarek elektrycznych. Technika zgrzewania, dzięki jednolitemu połączeniu gwarantuje wyjątkową szczelność i wytrzymałość mechaniczną instalacji.

Całkowita neutralność w stosunku do wody przeznaczonej do spożycia doskonale predysponuje system do zastosowania w wewnętrznych instalacjach wodociągowych. System KAN-therm PP dzięki szerokiemu zakresowi średnic oraz zastosowaniu materiałów odpornych na procesy korozyjne nadaje się również do wykonywania wewnętrznych instalacji grzewczych i chłodniczych w budownictwie jedno- i wielorodzinnym oraz użyteczności publicznej.

01

Uniwersalność zastosowań

02

Szeroka gama rur

03

Wytrzymałe połączenia

04

Optymalna hydraulika

05

Gwarancja najwyższej jakości



SYSTEM **KAN-therm**

Steel

Ø12-108 mm

Kompletny, nowoczesny system instalacyjny, w skład którego wchodzi rury i kształtki wykonane z wysokiej jakości stali węglowej zewnętrznie ocynkowanej.

System przeznaczony jest do stosowania w wewnętrznych, zamkniętych, ciśnieniowych instalacjach centralnego ogrzewania, wody lodowej, ciepła technologicznego, solarnych, a także przemysłowych (np. oleju opałowego).

System KAN-therm Steel wykorzystywany jest w budownictwie wielorodzinnym i użyteczności publicznej, do budowy nowych, wewnętrznych instalacji grzewczych. Jego specyfika materiałowa i bogata oferta asortymentowa umożliwiają wykonywanie kompletnych, zamkniętych instalacji ciśnieniowych (bez dostępu powietrza do wody instalacyjnej).

Z uwagi na prostotę, szybkość i bezpieczeństwo montażu, dzięki pewnej i sprawdzonej technice montażu "Press" (technologia nie wymagająca stosowania otwartego ognia) system KAN-therm Steel szczególnie zalecany jest do stosowania w przypadku wymiany starych, stalowych skorodowanych instalacji grzewczych w budynkach wielorodzinnych.



01

Szybki
i łatwy
montaż

02

Bezpieczeństwo
i niezawodność
połączeń

03

Estetyka
i odporność
na korozję

04

Odporność
na wysokie
ciśnienie
i temperaturę

05

Wysoka
wytrzymałość
mechaniczna

SYSTEM KAN-therm

Inox

Ø12-168,3 mm

Wysoce wytrzymały system instalacyjny, w skład którego wchodzi rury i kształtki wykonane z wysokiej jakości stali nierdzewnej.

System przeznaczony jest do stosowania w typowych instalacjach domowych (ogrzewanie, woda użytkowa, instalacje solarne), jak również w szerokiej gamie instalacji technologicznych i przemysłowych (woda lodowa, woda dejonizowana, sprężone powietrze, oleje, smary i paliwa, chemikalia).

System KAN-therm Inox dzięki zastosowaniu najwyższej jakości stali nierdzewnej z powodzeniem stosowany jest w wielu budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej czy w konstrukcji różnorodnych instalacji technologicznych w przemyśle.



01

Materiał
na długie
lata

02

Najwyższa
jakość
i estetyka

03

Wysoka
odporność
na korozję

04

Wytrzymałość
i uniwersalność

05

GIGA
hydraulika



SYSTEM **KAN-therm**

Groove

Ø**DN25-DN300** mm

System KAN-therm Groove to system składający się z kształtek i obejm wykorzystujących technikę łączenia poprzez rowkowanie, dostępny w zakresie średnic DN25 – DN300 (większe średnice jesteśmy w stanie dostarczyć na indywidualne zapytanie). System charakteryzuje się niezawodnością połączeń oraz szybkim, nieskomplikowanym i bezpiecznym montażem.

Dzięki wykorzystaniu najnowocześniejszych technologii procesów produkcyjnych nasze wyroby spełniają najbardziej rygorystyczne wymagania i posiadają krajowe oraz międzynarodowe certyfikaty jakości.

Poprzez zastosowanie najwyższej jakości materiałów i szerokiej gamy średnic oraz dzięki wysokiej wytrzymałości na ciśnienie sięgające 69 bar system znajduje zastosowanie w instalacjach sprężonego powietrza, a także w branży przemysłowej, stoczniowej oraz w górnictwie.

Możliwość użycia produktu zależy od lokalnych wymagań i przepisów dlatego może być różna dla poszczególnych rynków i regionów świata. Przed montażem należy każdorazowo sprawdzić możliwość zastosowania danego produktu pod kątem obowiązujących lokalnych przepisów i wymagań, a także dostępnych certyfikatów.



01

Szeroka
gama
średnic

02

Sprawdzone
materiały

03

Wyjątkowa
wytrzymałość

04

Prosty
montaż

05

Pełne
bezpieczeństwo

* Dostępność certyfikatów może być ograniczona do wybranych elementów z oferty – należy sprawdzić ich dostępność dla wybranych produktów.



SYSTEM **KAN-therm**

Copper

Ø**12-108 mm**

System KAN-therm Copper to nowoczesny system instalacyjny składający się z wysokiej jakości kształtek wykonanych z miedzi CU-DHP oraz brązu 2.109 w zakresie średnic 12–108 mm. Zastosowanie technologii połączeń „Press” gwarantuje nieskomplikowany montaż oraz bezawaryjną pracę instalacji.

System KAN-therm Copper przeznaczony jest do budowy nowych, kompletnych (piony zasilające i poziome przewody rozprowadzające), wewnętrznych instalacji grzewczych oraz ciepłej i zimnej wody użytkowej w budownictwie wielorodzinnym.

Z racji wysokiej jakości materiału zastosowanego do produkcji kształtek (miedź), system KAN-therm Copper szczególnie zalecany jest do wykonywania instalacji w budownictwie o podwyższonym standardzie lub w przypadku inwestycji o podwyższonym rygorze czystości jak np. instalacje grzewcze lub wody użytkowej w szpitalach, laboratoriach, gabinetach zabiegowych itp.



01

Bezpieczeństwo

02

Prostota
i niezawodność

03

Pewny,
3-punktowy
zacisk

04

Krótki czas
montażu

05

Wysoka estetyka
i odporność
na korozję



SYSTEM KAN-therm

XPress Sprinkler

Ø22-108 mm

System KAN-therm XPress Sprinkler to gaśniczy system instalacyjny składający się z rur i złączy wykonanych ze stali węglowej ocynkowanej (Steel XPress Sprinkler) lub stali nierdzewnej (Inox XPress Sprinkler) o zakresie średnic 22-108 mm (DN20 – DN100).

System KAN-therm XPress Sprinkler przeznaczony jest do budowy wewnętrznych, gaśniczych instalacji tryskaczowych i hydrantowych. Oba wykonania materiałowe zostały sprawdzone i certyfikowane zgodnie z wytycznymi VdS do stosowania w stacjonarnych instalacjach tryskaczowych.

System KAN-therm Steel XPress Sprinkler przeznaczony jest do wykonywania wewnętrznych, stale nawodnionych instalacji tryskaczowych, a także do wykonywania wewnętrznych, stale nawodnionych, nieprzepływowych, wydzielonych bądź jednostronnie przyłączonych do systemów wody użytkowej instalacji hydrantowych. System KAN-therm Inox XPress Sprinkler przeznaczony jest do wykonywania wewnętrznych instalacji tryskaczowych suchych oraz mokrych, a także do wykonywania wewnętrznych, stale nawodnionych instalacji tryskaczowych.



* Dotyczy tylko KAN-therm Inox XPress Sprinkler.



01

Szybki i bezpieczny montaż

02

Estetyka instalacji

03

Wysoka odporność na korozję

04

Bezpieczeństwo pożarowe

05

Certyfikowana jakość



SYSTEM **KAN-therm**

Ogrzewanie i chłodzenie płaszczyznowe

Ø8-25 mm

Systemy wodnego, niskotemperaturowego ogrzewania i chłodzenia płaszczyznowego (podłogowego, ściennego, sufitowego) wykorzystujące powierzchnie przegród budowlanych jako źródło ciepła i chłodu w pomieszczeniach.

System KAN-therm dostarcza kompletną gamę produktów i urządzeń służących do budowy niskotemperaturowych instalacji ogrzewania i chłodzenia płaszczyznowego (podłogowego, ściennego, sufitowego): rury, izolacje termiczne, rozdzielacze, szafki instalacyjne oraz automatykę sterującą.

Ogrzewanie i chłodzenie płaszczyznowe KAN-therm, dedykowane do współpracy z pompami ciepła KAN-therm, zapewnia osiągnięcie optymalnego komfortu cieplnego przy zachowaniu wysokiej energooszczędności instalacji.



01

Estetyka i komfort użytkowania pomieszczeń

02

Łatwy montaż

03

Wysoka jakość elementów

04

Oszczędność energii cieplnej

05

Bezpieczeństwo na długie lata

06

Optymalna współpraca z pompami ciepła KAN-therm

Szafki

Slim & Slim+

Cechą szczególną podtynkowych szafek instalacyjnych Slim i Slim+ jest bezramkowa konstrukcja opracowana przez konstruktorów KAN.

Swoją nazwę zawdzięczają cienkiej (slim) konstrukcji frontu, który doskonale licuje się z powierzchnią ściany. Inwestorzy na pewno docenią ich nowoczesny design oraz wysoką higieniczność i estetykę. Natomiast instalatorów ucieszy łatwy i szybki montaż, bez konieczności stosowania dodatkowych narzędzi, a także prosta konstrukcja.

Szafki charakteryzują się nowoczesnym designem i szeregiem nowych rozwiązań ułatwiających wykonawcy ich montaż. Opracowując tak innowacyjne rozwiązanie firma KAN postawiła na jeszcze większą estetykę, a także podniesienie funkcjonalności i rozwiązania umożliwiające zachowanie estetyki na najwyższym poziomie.



01

Zabezpieczenie powłoki malarskiej za pomocą folii

02

Łatwy montaż bez użycia narzędzi

03

Regulacja głębokości

04

Funkcja Move & Lock ułatwiająca pozycjonowanie śrub mocujących rozdzielacz

05

Czyste, estetyczne powierzchnie

06

Znaczniki dopuszczalnego poziomu posadzki



Rozdzielacze

InoxFlow

Nowa linia rozdzielaczy KAN-therm oparta na belkach ze stali nierdzewnej 1.4301.

Innowacyjna technologia produkcji i zastosowanie profilu ze stali nierdzewnej o większej średnicy wewnętrznej i mniejszej grubości ścianki niż w przypadku konstrukcji z mosiądzu sprawiły, że hydrauliczne możliwości rozdzielaczy KAN-therm InoxFlow są prawie dwa razy większe niż w przypadku wersji mosiężnej, bez utraty wytrzymałości mechanicznej.

Wszystkie rozdzielacze KAN-therm InoxFlow są objęte 10-letnią gwarancją na profil belki oraz 2-letnią gwarancją na elementy sterujące i regulacyjne.

Szeroka gama wariantów nowych rozdzielaczy KAN-therm InoxFlow obejmuje 100% obecnych konstrukcji z mosiądzu i ostatecznie zastąpi je w ofercie KAN-therm.



01

Szlachetny materiał

02

Łatwa identyfikacja przepływu

03

Możliwość obracania belki

04

Zwiększona wydajność

05

Łatwa identyfikacja obwodów

06

Kompatybilność z innymi rozwiązaniami KAN-therm



SYSTEM **KAN-therm**

Zespół Rozdzielaczy Mieszkaniowych

ZRM to prefabrykowane zestawy węzłów rozdzielaczowych przeznaczonych do zasilania lokali w budownictwie wielorodzinnym w zimną i ciepłą wodę użytkową oraz czynnik grzewczy.

Umożliwia zarówno wykonywanie punktów opomiarowania instalacji grzewczej, jak również wody użytkowej w jednej zwartej konstrukcji. ZRM jest nowatorski, kompaktowy i oferuje bardzo wygodne rozwiązanie techniczne, którego nie było jeszcze na rynku instalacyjnym. Konstrukcja jest prawnie chroniona i opatentowana.

Zastosowanie ZRM pozwala zaoszczędzić czas przeznaczony na montaż, co przekłada się na redukcję kosztów oraz szybsze wykończenie budynku, a następnie jego oddanie do eksploatacji. Innowacyjny produkt jest gotowy do podłączenia do pionów instalacji grzewczej i wodociągowej, co daje możliwość wykonania natychmiastowej próby szczelności. Kompaktowa konstrukcja oparta na ramie z rozdzielaczami jest rozwiązaniem zarówno estetycznym, jak i funkcjonalnym ponieważ pozwala oszczędzić powierzchnię użytkową.



CHRONIONE
PATENTEM



01

Kompaktowa konstrukcja

02

Uniwersalność konfiguracji

03

Krótki czas montażu

04

Odzysk powierzchni mieszkaniowej

05

Natychmiastowa kontrola szczelności

SYSTEM **KAN-therm**

Football

System KAN-therm Football to zbiór specjalnie zaprojektowanych, dobranych oraz wzajemnie połączonych produktów, stanowiących kompletną instalację podgrzewania powierzchni zewnętrznej.

Elementy systemu KAN-therm Football przygotowywane są pod konkretną inwestycję. Na podstawie zebranych informacji o inwestycji i wymaganiach inwestora, przygotowywana jest dokumentacja techniczna, która inicjuje proces doboru i przygotowania poszczególnych produktów. System KAN-therm Football dedykowany jest do inwestycji wielkopowierzchniowych.

Głównym elementem KAN-therm Football jest kolektor wielkopowierzchniowy z przyłączonymi rurami stanowiącymi pętle grzewcze lub chłodzące. Rozwiązanie doskonale sprawdza się w inwestycjach podgrzewania lub chłodzenia powierzchni zewnętrznych (np. murawa boiska) oraz wewnętrznych (np. hale magazynowe, budynki inwentarskie).



01

Kompleksowa
obsługa
inwestycji

02

Najwyższa
jakość
materiałów

03

Doświadczenie

04

Wsparcie
przy realizacji
inwestycji

05

Bezpieczna
eksploatacja

06

Indywidualny
dobór elementów
na potrzeby
konkretnej
inwestycji



SYSTEM KAN-therm

Pompy ciepła powietrze | woda

MONOBLOK INVERTER

Powietrzna pompa ciepła typu powietrze zewnętrzne/woda o modulowanej mocy grzewczej i wbudowanym źródle szczytowym. Urządzenie wykorzystuje naturalny czynnik chłodniczy R290.

Powietrzne pompy ciepła marki KAN przeznaczone są do pracy na rzecz centralnego ogrzewania, podgrzewu ciepłej wody oraz chłodzenia w budynkach jednorodzinnych.

Urządzenia cechuje wysoka klasa efektywności energetycznej (A+++ przy temperaturze zasilania 35°C, A+++/A++ przy temperaturze zasilania 55°C w zależności od modelu).

Dzięki możliwości uzyskania wysokich parametrów zasilania (maksymalnie do 65°C przy temperaturze zewnętrznej -7°C oraz 55°C przy temperaturze zewnętrznej -20°C) pompy ciepła sprawdzą się zarówno we współpracy z instalacjami ogrzewania płaszczyznowego jak i grzejnikami.



- | | | | | | |
|----|---|----|-----------------------------------|----|-------------------------|
| 01 | Najwyższa klasa efektywności energetycznej A+++ | 02 | Naturalny czynnik chłodniczy R290 | 03 | Modulowana moc grzewcza |
| 04 | Wbudowane źródło szczytowe | 05 | Możliwość zdalnego sterowania | 06 | Polska produkcja |

SYSTEM **KAN-therm**

Skrzynki pocztowe

W szerokiej gamie produktów marki KAN-therm znalazły się również skrzynki pocztowe na korespondencję. Oferujemy skrzynki nieprzelotowe przeznaczone do montażu na ścianie. Wymiary skrzynek spełniają wymagania obowiązującego Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 24 września 2003 r. (Dz. U. Nr 177, poz. 1731).

Ogólne wytyczne przy lokalizacji i montażu pocztowych skrzynek na korespondencję (wg. Rozp. Ministra Infrastruktury z dnia 24 września 2003 r.):

Skrzynki lub ich zestawy powinny być umieszczane w miejscu dostępnym dla adresatów i operatorów. W budynku wielorodzinnym posiadającym kilka wejść przy każdym z nich może być zainstalowany zestaw lub zestawy skrzynek w liczbie odpowiadającej liczbie lokali znajdujących się w danej części budynku.

Skrzynki lub ich zestawy powinny być instalowane w sposób trwały, nie niżej niż 700 mm mierząc od podłoża do dolnej krawędzi skrzynki i nie wyżej niż 1600 mm mierząc od podłoża do górnej krawędzi ostatniej skrzynki.

W budynku wielorodzinnym skrzynki znajdujące się najniżej w zestawie powinny być przydzielane osobom poruszającym się za pomocą wózka inwalidzkiego.



01

Materiał:
blacha stalowa
ocynkowana,
malowana proszkowo

02

Konstrukcja
otworu
wrzutowego
zabezpiecza przesyłkę

03

Zamek,
posiadający
kilkaset
kombinacji klucza

04

Dostępna
kolorystyka:
RAL 1015
RAL 7035

05

Montaż
Naścienny

RAL
1015

RAL
7035

SYSTEM KAN-therm

Programy KAN do projektowania i kalkulacji

Korzystaj z najnowocześniejszego podejścia projektowego – projektu w ideologii BIM przy wykorzystaniu programu KAN SET w wersji PRO.

Program KAN SET daje możliwość wyeksportowania zaprojektowanej instalacji do programu Revit wraz ze szczegółowymi danymi technicznymi poprzez wtyczkę KAN SET for Revit. Możliwe jest także wyeksportowanie jedynie szkicu instalacji bez potrzeby przeliczania projektu.

Kompleksowa platforma projektowa, która łączy w jednym pakiecie obliczenia instalacji zimnej i ciepłej wody użytkowej wraz z cyrkulacją oraz instalacji centralnego ogrzewania i chłodzenia. KAN SET to wyjątkowe narzędzie dla projektantów, znacznie ułatwiające i przyspieszające ich pracę.



Moduł instalacji
zimnej i ciepłej wody
wraz z cyrkulacją.



Moduł instalacji centralnego
ogrzewania, w tym
ogrzewania podłogowego.



Moduł instalacji
centralnego
chłodzenia.

BIM

Instalacje przyszłości
dla projektantów



SYSTEM KAN-therm

Aplikacje mobilne

Aplikacje KAN to najwyższa użyteczność, wygoda oraz gwarancja aktualnych materiałów i informacji. Aplikacje dostępne są w sklepach Google Play oraz App Store.



KAN Multi App

Nowoczesna aplikacja, która stanie się Twoim osobistym asystentem podczas prowadzenia prac instalacyjnych.

Zawiera aktualne cenniki, informacje techniczne, instrukcje i podręczniki, które wspierają was w Waszej codziennej pracy. Nie trzeba pobierać pliku za każdym razem, gdy chcesz go używać. Po pobraniu materiał jest przechowywany w smartfonie i jest dostępny bez połączenia z Internetem.



KAN SMART Control

To inteligentne narzędzie do zarządzania systemem KAN-therm Smart, które pozwala na monitorowanie i regulację temperatury w całym domu z dowolnego miejsca na świecie.

- Intuicyjna i prosta obsługa
- Zdalna, w pełni automatyczna kontrola nad temperaturą w pomieszczeniu
- Aplikacja jest dostępna zarówno na platformie Android i iOS
- Duża możliwość ustawień i kontroli parametrów.



KAN Quick Surface

Wspomaga Cię w codziennej pracy znacznie przyspieszając proces konfiguracji instalacji płaszczyznowych.

Aplikacja pozwala oszacować moc grzewczą i chłodzącą instalacji oraz przepływy niezbędne do regulacji hydraulicznej.

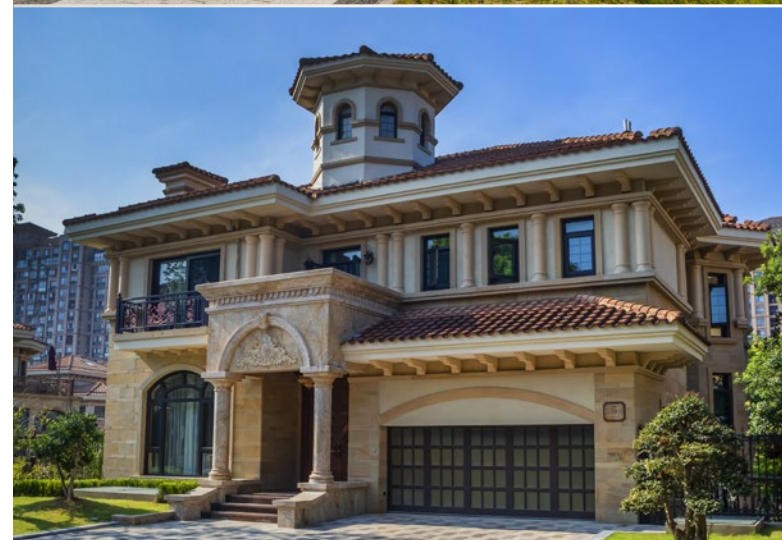
- Wszechstronność
- Natychmiastowa kontrola
- Precyzyjne wyniki
- Ocena mocy
- Łatwa obsługa:
- Dostępność



Budownictwo wysokościowe i wielorodzinne

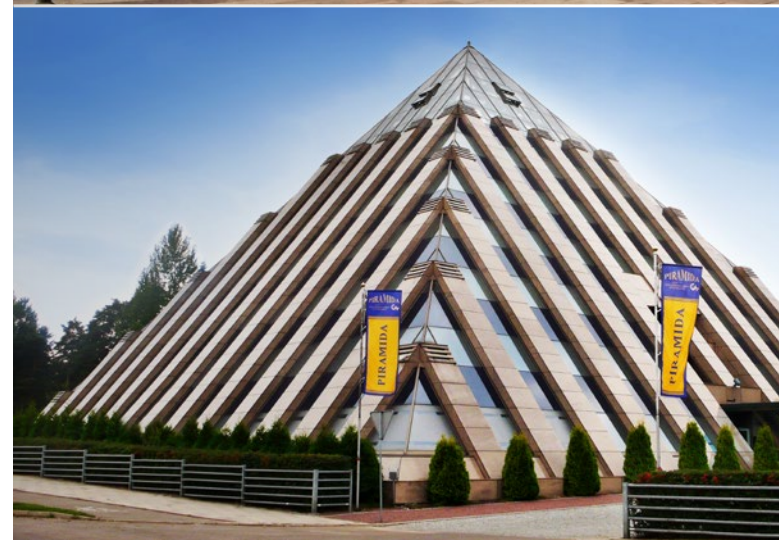
Budynki wielorodzinne, a w szczególności wysokościowe wymagają zastosowania produktów umożliwiających osiągnięcie dużych wydajności i wytrzymałości. Instalacje rurowe w tego typu budynkach to skomplikowane systemy, które muszą zapewniać niezawodne dostarczanie wody użytkowej, ciepła lub chłodu na wszystkie, nawet najwyższe kondygnacje. Instalacje te muszą zapewniać bezpieczeństwo i komfort eksploatacji przez cały okres użytkowania budynku.





Budownictwo jednorodzinne

Budownictwo jednorodzinne, zarówno w zabudowie wolnostojącej, bliźniaczej oraz szeregowej to obiekty budowlane, które są dostosowane do indywidualnych potrzeb mieszkańców, często inwestorów. Z tego też względu wymagają zastosowania różnych technologii zapewniających utrzymanie komfortu cieplnego w ich wnętrzach przy zachowaniu wysokiej energooszczędności i trwałości.



Budynki infrastruktury hotelowej

Budynki infrastruktury hotelowej to kompleksowe obiekty, które muszą spełniać różnorodne wymagania, aby zapewnić komfort i bezpieczeństwo gości. Wiele hoteli powstaje poprzez adaptację istniejących budynków, takich jak biurowce czy stare magazyny. Proces ten wymaga szczegółowego planowania i uwzględnienia specyficznych wymagań hotelowych, takich jak układ pokoi i instalacji sanitarnych. Wysoki standard hotelu jest kluczowy dla jego konkurencyjności na rynku. Brak odpowiednich udogodnień może wpłynąć na pozycję hotelu w porównaniu z innymi obiektami.



Obiekty zabytkowe i sakralne

Obiekty zabytkowe i sakralne stanowią niezwykle ważny element dziedzictwa kulturowego. Budynki tego typu często mają imponujące rozmiary i przestronne wnętrza, które mają wzbudzać m.in. poczucie duchowego uniesienia. Wysokie sklepienia, kopuły, wieże są charakterystyczne dla wielu świątyń czy też starych zamków i grodów. Zapewnienie odpowiedniego komfortu w tych obiektach to duże wyzwanie dla projektantów, wykonawców, a także produktów wykorzystywanych do budowy instalacji wodnych oraz grzewczych.



Stadiony i obiekty sportowe

Stadiony piłkarskie i lekkoatletyczne, hale sportowe, lodowiska, korty tenisowe, parki wodne to kluczowe obiekty sportowe umożliwiające organizację różnorodnych wydarzeń sportowych i rekreacyjnych np. koncertów. Wygodne miejsca siedzące, gastronomia, toalety, szatnie, łazienki i baseny to udogodnienia które są standardem w nowoczesnych obiektach sportowych. Instalacje wody użytkowej, grzewcze i chłodzące muszą zapewnić utrzymanie komfortu cieplnego w tych obiektach. W wielu przypadkach instalacje te warunkują możliwość wykorzystania danych obiektów np. podgrzewana murawa boiska piłkarskiego lub instalacje chłodzenia płyty lodowiska.





Uniwersytety, przedszkola, szkoły

Przedszkola, szkoły ale też budynki uniwersytetów to obiekty, które muszą być projektowane i wykonywane z myślą o bezpieczeństwie, komforcie i wszechstronnym rozwoju dzieci, młodzieży i studentów. Obiekty te muszą spełniać rygorystyczne normy bezpieczeństwa, w tym przeciwpożarowe oraz sanitarne. Ważne jest, aby wszystkie elementy, a także instalacje zapewniające komfort ich użytkowania były całkowicie bezpieczne dla wszystkich użytkowników.



Szpital i obiekty zdrowia publicznego

Szpital i obiekty zdrowia publicznego odgrywają kluczową rolę w systemie opieki zdrowotnej, zapewniając dostęp do niezbędnych usług medycznych. Instalacje wody użytkowej, grzewcze czy też chłodzące w szpitalach są kluczowe dla zapewnienia odpowiednich warunków higienicznych i komfortu pacjentów oraz personelu. Instalacje tego typu muszą zapewniać ciągłość dostaw oraz spełniać rygorystyczne normy jakościowe, aby zapobiegać zakażeniom i zapewnić bezpieczeństwo pacjentów. Szpitale korzystają z zaawansowanych systemów grzewczych, które zapewniają odpowiednią temperaturę w pomieszczeniach. Systemy te muszą być niezawodne i efektywne energetycznie.





Budynki użyteczności publicznej

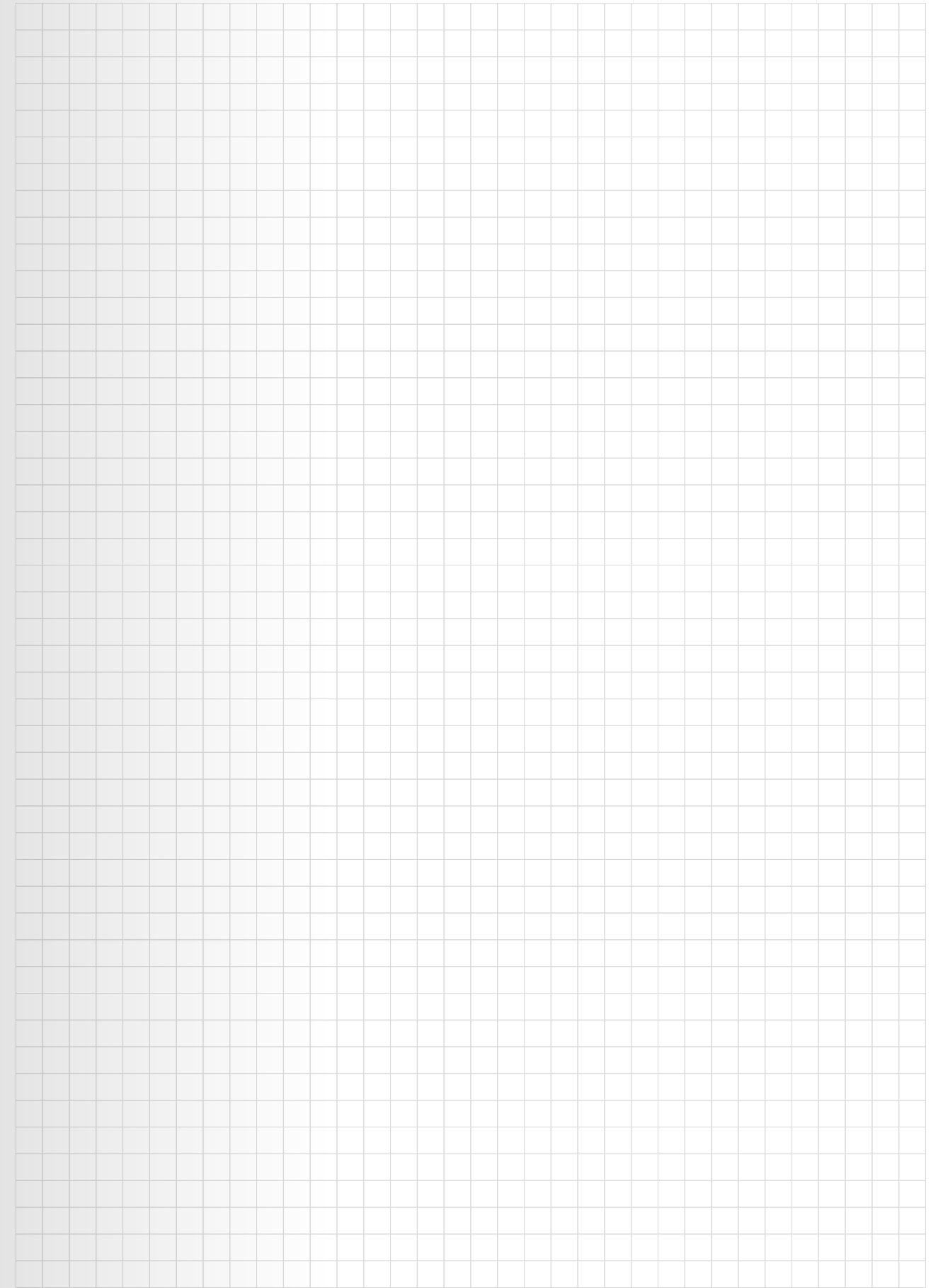
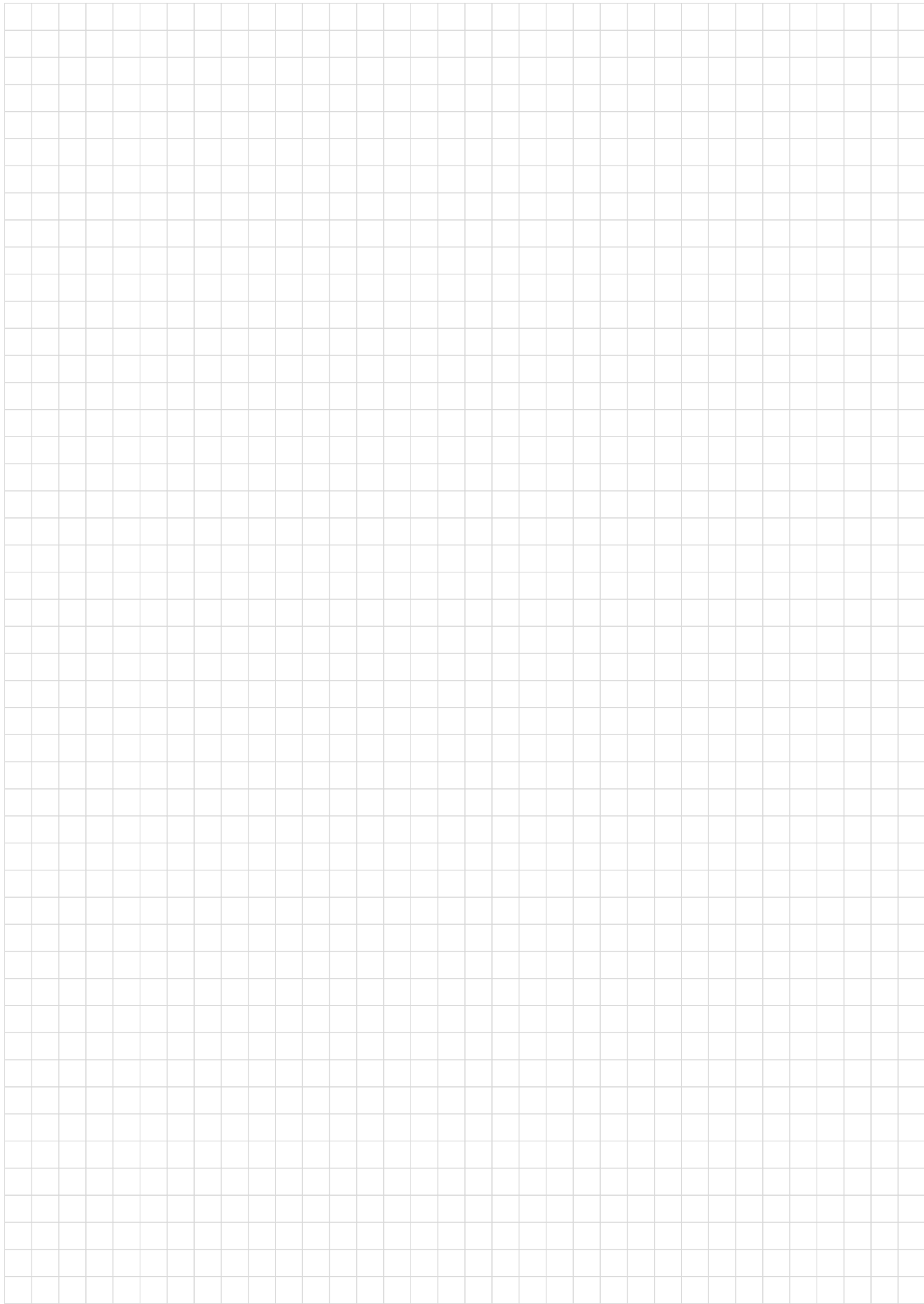
Budynki użyteczności publicznej to obiekty, które służą szerokiemu gronu użytkowników i pełnią różnorodne funkcje społeczne. Muszą spełniać szereg wymagań technicznych i przepisów, które mają na celu zapewnienie bezpieczeństwa i komfortu i dla wszystkich użytkowników. Wybór konkretnych rozwiązań instalacyjnych zależy od wielu czynników, takich jak wielkość budynku, lokalne warunki klimatyczne oraz dostępność źródeł energii.



Budynki inwentarskie dla rolnictwa

Głównym zadaniem budynków inwentarskich jak np. kurników, stajen czy też szklarni jest zapewnienie odpowiednich warunków hodowli zwierząt lub roślin oraz efektywne zarządzanie gospodarstwem. Budynki przeznaczone do hodowli trzody chlewnej, bydła, koni czy też drobiu muszą być wyposażone w instalacje gwarantujące utrzymanie odpowiednich warunków sanitarno-higienicznych oraz kontrolę temperatury i wilgotności. Utrzymanie optymalnego komfortu cieplnego oraz zapewnienie dostępu do czystej wody użytkowej w tych budynkach jest głównym czynnikiem gwarantującym optymalną hodowlę zwierząt bądź roślin.





SZTUKA INSTALACJI

kanvision
foundation
ART CHARITY PROJECT

Two freaks in one
Małgorzata Józefowicz

1. Sztuka Instalacji na stoisku KAN-therm w Chinach "Two freaks in one"
Małgorzata Józefowicz - Obraz z wystawy 2017, 6th Guanlan International Print Biennial.
2. Sztuka Instalacji w Teatrze Polonia i Och-Teatr **Krystyny Jandy** - instalacje wodne i grzewcze.
3. Sztuka Instalacji w Teatrze Garnizon Sztuki **Grażyny Wolszczak** - ogrzewanie sali teatru.
4. Sztuka Instalacji w Studiu Muzycznym **Natalii Kukulskiej**: projekt i realizacja w systemie **KAN-therm**.
5. Sztuka Instalacji muzycznej - wsparcie realizacji scenografii do płyty **Anity Lipnickiej**.
6. Sztuka Instalacji tańca "Rytmy przestrzeni" - koncert i występ **Wiktora Klimaszewskiego**.
7. Sztuka Instalacji w najwyższym apartamentowcu mieszkalnym w UE
projekt **Daniela Liebeskinda**, Żłota 44 - zrealizowano w systemie **KAN-therm**.
8. Sztuka Instalacji: wykonanie sztalug i wernisaz prac polskiej projektantki mody **Żanety Biernat**.
9. Instalacje **KAN-therm** są w Łazienkach Królewskich i na Zamku w Warszawie, Zbrojowni i Museum Solidarności w Gdańsku. Ostatnia realizacja to Pałac Rzeczypospolitej w Warszawie, projekt **Tomasza Koniora**.
10. Sztuka Instalacji **Architektury na EAST DESIGN DAYS**: cykliczne wsparcie od 2018 roku.
11. Sztuka Instalacji: Street art słynnych twórców **Himbala i Liwena**, **Niebieski Robi Kreski** we wnętrzach biur **KAN Polska** współpracujących z **Leonarda Art Gallery**.
12. Sztuka instalacji na **URBAN ART AREA**. Cykliczne wsparcie fundacji KANVISION - od 2021 roku.
13. Sztuka instalacji świetlnej na wystawie **Anny Halarewicz** ZJAWY/SANCTI - **Fundacja KAN Vision**.
14. Sztuka Instalacji Słowa i Fotografii portretowej na festiwalu w Szczecinie
Mariusza Gajewskiego - **Fundacja KAN Vision**.
15. Sztuka Instalacji Światła i Materii DIADA **Katarzyna Derkacz-Gajewska | Mariusz Gajewski**.
16. Sztuka Instalacji Graffiti dla KAN - projekt słynnego polskiego rapera i artysty Street Art **MŁODY DRON**.

SZTUKA INSTALACJI:

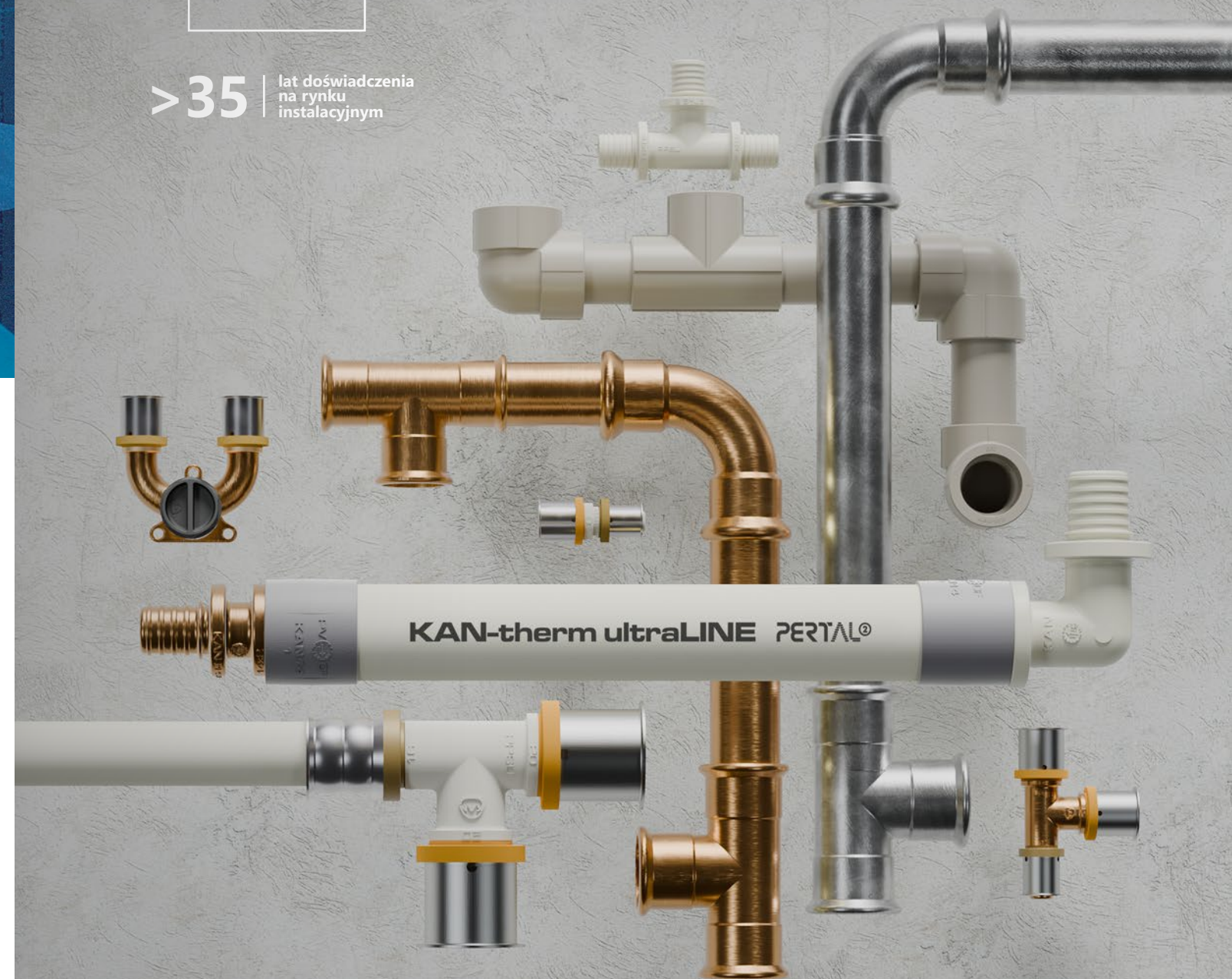
Projekt **Fundacji KAN Vision** dla KAN oraz nazwa Galerii przy ul. Nowy Świat 9/2 w Białymstoku.

kanvision.pl



**KAN-therm
MULTISYSTEM**

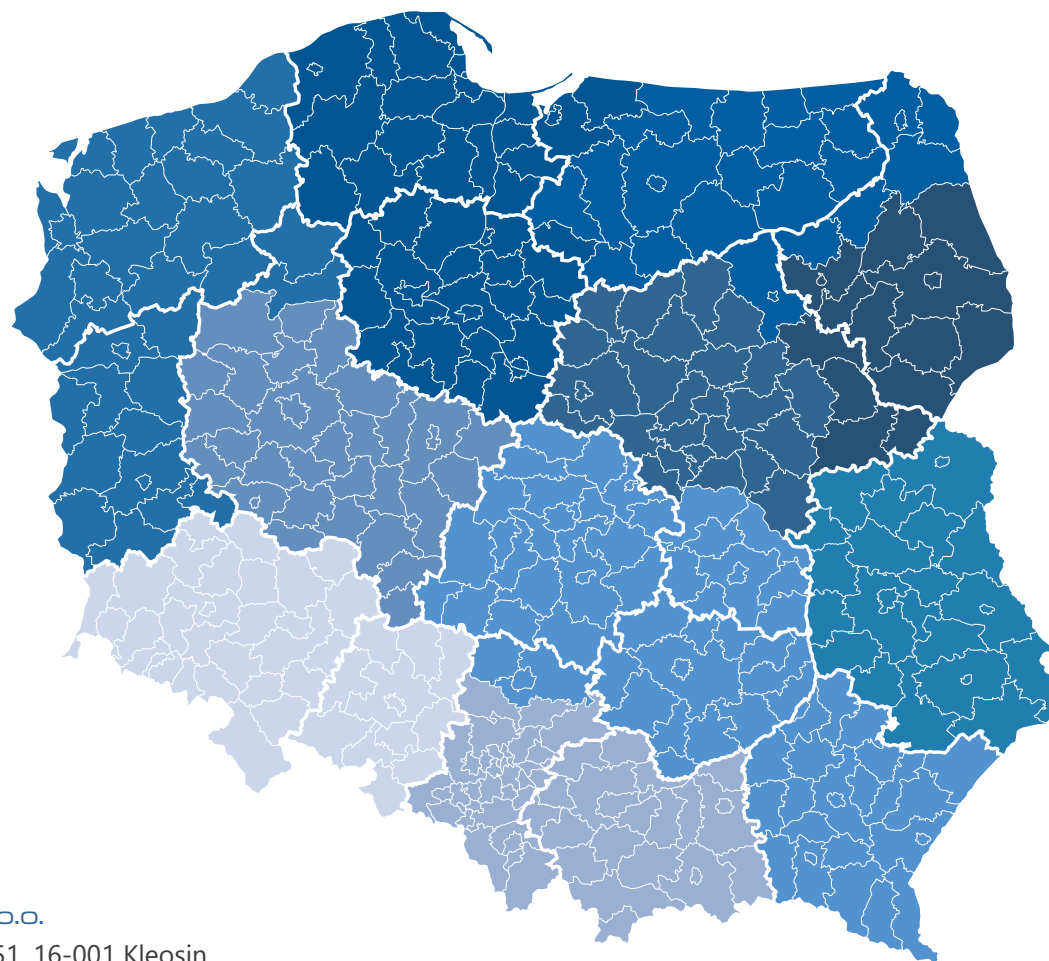
>35 | lat doświadczenia
na rynku
instalacyjnym



Instalacje wodne, grzewcze i chłodzące

MECENAT SZTUKI INSTALACJI - GRUPA KAN

PODZIAŁ TERYTORIALNY MENADŻERÓW REGIONALNYCH W POLSCE



KAN Sp. z o.o.

ul. Zdrojowa 51, 16-001 Kleosin
tel. +48 85 74 99 200
e-mail: kan@kan-therm.com

CENTRUM LOGISTYCZNO-PRODUKCYJNE

ul. Karpińskiego 5, 15-569 Białystok
tel. +48 85 74 99 200
e-mail: kan@kan-therm.com

MENADŻEROWIE REGIONÓW

Mapa z kontaktami w Twoim
regionie oraz adresy
biur techniczno-handlowych.



Podziel się
swoją opinią
o naszej firmie



ultra**LINE**

ultra**PRESS**

PP

Steel

Inox

Groove

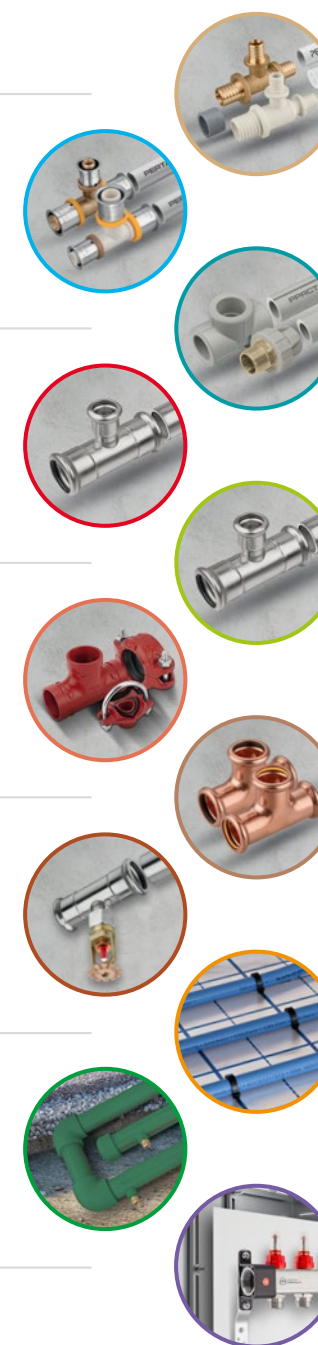
Copper, Copper Gas

XPress Sprinkler

**Ogrzewanie i chłodzenie
płaszczynowe, automatyka**

**Football
Instalacje stadionowe**

**Szafki
i Rozdzielacze**



Kompletny multisystem instalacyjny, na który składają się najnowocześniejsze, wzajemnie uzupełniające się rozwiązania w zakresie rurowych instalacji wodnych, grzewczych, a także technologicznych i gaśniczych.

kanvision
foundation

ART CHARITY PROJECT



KAN-therm instalacje przyszłości

W 9/11 najwyższych budynków
w Warszawie wykorzystuje się rozwiązania
multisystemu **KAN-therm**

>35

lat doświadczenia
na rynku
instalacyjnym

>65

krajów
do których
eksportujemy

>1200

zatrudnionych
pracowników
na świecie

Grupa **KAN** polski producent instalacji
wodnych, grzewczych i chłodzących

kan-therm.com

