WW INVEST
GENERALNY WYKONAWCA
INWESTYCJI BUDOWLANYCH
PRODUCENT KONSTRUKCJI
DREWNIANYCH

GENERALNY WYKONAWCA

PRAC BUDOWLANYCH

wpwinvest.pl

WPW INVEST

Jesteśmy generalnym wykonawcą wielu obiektów w Polsce. Nasze projekty uwzględniają wszelkie nowoczesne technologie i nowatorskie rozwiązania. Jesteśmy elastyczni i otwarci na nowe możliwości. Oferujemy szeroki zakres usług. Dysponujemy kompleksowym parkiem maszynowym i wykwalifikowanym zespołem pracowników. Posiadamy wszelkie potrzebne certyfikaty i uprawnienia.

Naszym celem jest spełnienie oczekiwań Inwestora na każdym etapie inwestycji. Dostosowanie do indywidualnych wymagań naszych klientów nie tylko procesu budowy, ale także etapów uruchomienia oraz eksploatacji obiektu - często w warunkach czynnej produkcji. Specjalizujemy się w budowaniu pod klucz średniej i dużej wielkości obiektów handlowo-usługowych, adaptowaniu istniejących budynków oraz w generalnych remontach. Wykonujemy projekty na zlecenie klienta i budujemy również w oparciu o projekty dostarczone. Obszarem swojego działania WPW Invest obejmuje cały kraj.

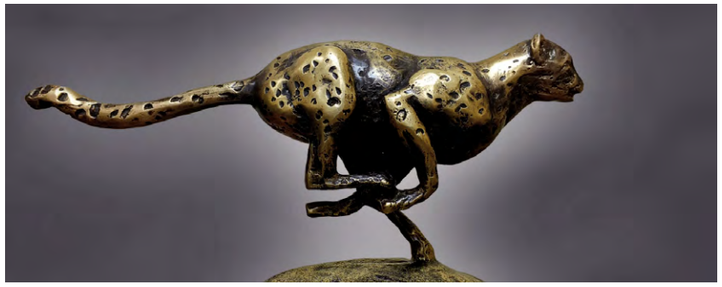
Inwestycje w nowatorskie technologie procesów wytwarzania produktów pozwalają WPW Invest na nieustanny rozwój i stałe poszerzanie oferty. Jesteśmy laureatami licznych konkursów, między innymi Gepard Biznesu. Misją WPW Invest jest budowa trwałych, partnerskich relacji z klientami, które oparte są na wzajemnym szacunku i zaufaniu. Model biznesowy firmy zakłada dostarczanie najwyższej jakości usług ogólnobudowlanych i konstrukcji drewnianych oraz zapewnianie kompleksowych, profesjonalnych rozwiązań zgodnych z ustalonym budżetem i harmonogramem. WPW Invest stale inwestuje w swój rozwój tak, aby móc oferować niezawodnej jakości usługi i produkty uwzględniające światowe trendy w budownictwie.

■ Zakres prac:
nowe obiekty – spółka specjalizuje się w realizacji obiektów handlowych, galerii, budynków wielorodzinnych itp.
adaptacje – na potrzeby klienta firma zmienia i dostosowuje charakter istniejącego obiektu
generalne remonty – firma realizuje remonty i rozbudowy obiektów handlowych

■ Realizacje:
galerie
sklepy wielkopowierzchniowe
biurowce
domy wielorodzinne

■ Współpraca:
duże sieci
inwestorzy prywatni
inwestorzy publiczni
deweloperzy

■ Firma zapewnia:
najwyższej jakości obsługę
terminowość
bezpieczeństwo
gwarancję zachowania najwyższych standardów obsługi inwestycji



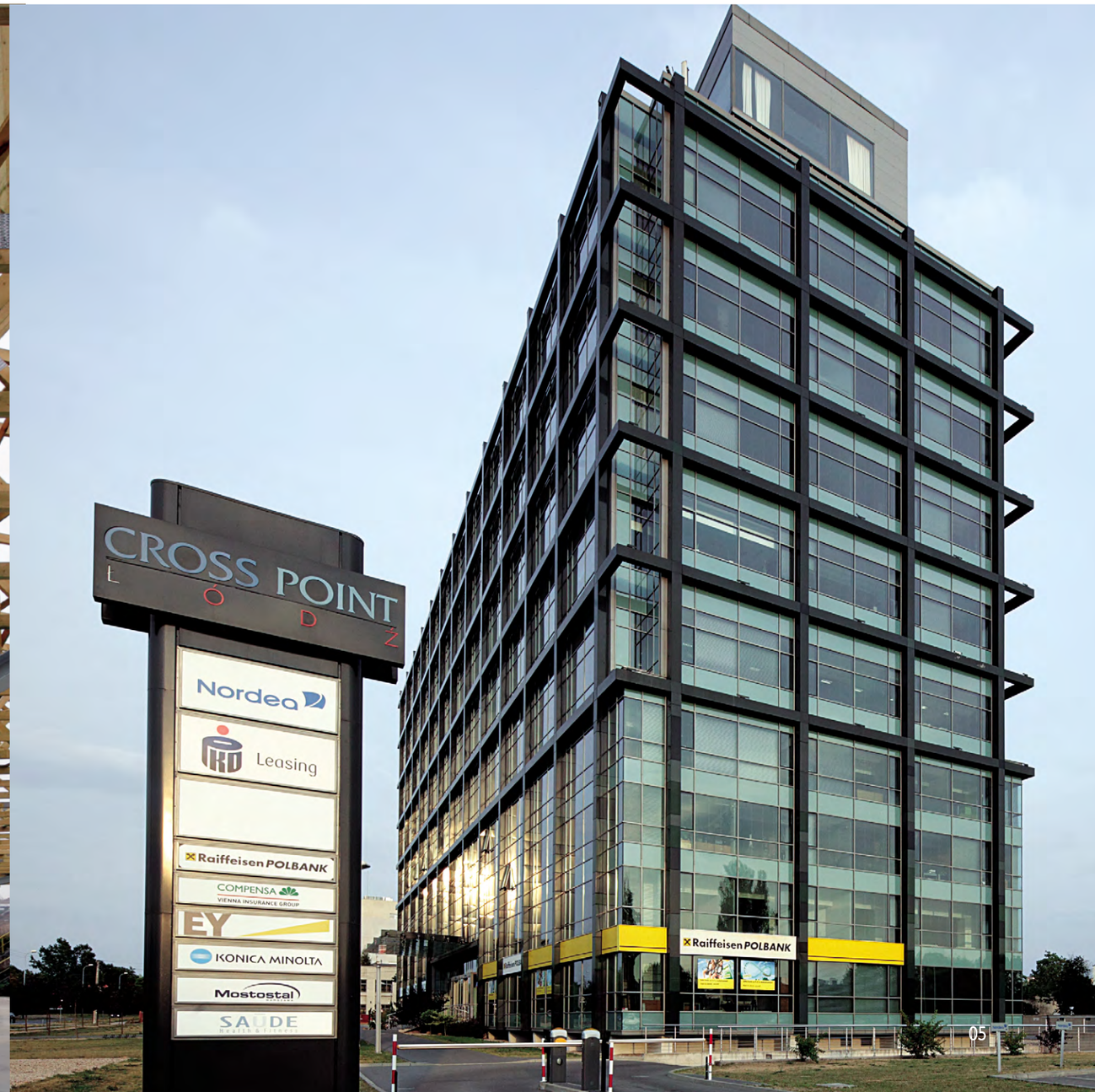
NAJNOWSZE REALIZACJE

■ Miejska oczyszczalnia i przepompownia ścieków w Chojnicach, ul. Igielska
klient: Urząd Miasta Chojnice
powierzchnia: 3680 m2
zakres usług: Projekt, wykonanie i montaż drewnianej konstrukcji dachu z wiązarów prefabrykowanych łączonych na płytki kolczaste.

WWINVEST

Miejska oczyszczalnia i przepompownia ścieków w Chojnicach, ul. Igielska

Siedziba TVN w budynku Cross Point, Łódź, ul. Śmigłego-Rydza



Park Handlowy Squer w Łodzi, ul. Kilińskiego

Market Netto, Łódź, ul. Pomorska

Aldik, Warszawa, ul. Skarbka z Gór

KONSTRUKCJE DREWNIANE

WW INVEST

Jesteśmy autoryzowanym producentem drewnianych konstrukcji dachowych w postaci wiązarów prefabrykowanych łączonych na płytki kolczaste. Posiadamy własne biuro konstrukcyjne wykorzystujące specjalistyczne oprogramowanie, pozwalające zaprojektować konstrukcje obiektów w bardzo krótkim czasie. Konstrukcje są produkowane w naszym zakładzie prefabrykacji.

DZIAŁAMY KOMPLEKSOWO - OD PROJEKTU DO REALIZACJI

TECHNOLOGIA

- Posiadamy własne biuro konstrukcyjne ściśle współpracujące z projektantami obiektów.
- Nasi konstruktorzy wykorzystują specjalistyczne, licencjonowane oprogramowanie RoofCon/TrussCon.
- Na podstawie danych otrzymanych od architekta, przyszłego inwestora bądź wykonawcy określamy kosztorys wykonania i montażu konstrukcji.
- Projektant obiektu otrzymuje od nas bezpłatnie dokumentację konstrukcji dachu oraz reakcje podporowe do dalszych prac projektowych nad budynkiem.
- Nasza firma ponosi koszty wykonania dokumentacji obliczeniowej, niezależnie od wartości zamówienia na wykonanie zlecenia.

OPIS TECHNOLOGII

Na podstawie dostarczonej dokumentacji, za pomocą specjalistycznego oprogramowania projektujemy więźbę dachową. Po zaprojektowaniu i wyliczeniu parametrów piły obrotowe pod właściwym kątem automatycznie wycinają elementy zgodnie z dokumentacją. Kolejnym etapem jest połączenie elementów płytkami kolczastymi za pomocą pras. W miejsca dokładnie określone dokumentacją wprasowywane są płytki kolczaste. Szablony dociskowe zapewniają dokładność i powtarzalność wytwarzanych wiązarów. Do produkcji wiązarów używamy wyłącznie tarcicy klasyfikowanej wytrzymałościowo, suszonej komorowo oraz impregnowanej. Tak przygotowany materiał jest znacznie bardziej odporny na działanie owadów, grzybów i pleśni. Stosowane przez nas płytki posiadają atesty polskiego Instytutu Techniki Budowlanej. System pozwala na uzyskanie konstrukcji o niemal dowolnym kształcie i bardzo dużej rozpiętości.

PŁYTKI KOLCZASTE

Płytki kolczaste wykonane są z blachy stalowej z wytłoczonymi z jednej strony kolcami, które wprasowuje się pod dużym naciskiem w elementy drewniane, trwale je łącząc. Służą do tego specjalistyczne stanowiska do prasowania.

MONTAŻ

Montażu dokonuje się w oparciu o projekt montażowo-wykonawczy, zgodnie z programem budowy. W zależności od ciężaru wiązarów, wysokości budynku, możliwości dojazdu itp. montuje się konstrukcję ręcznie lub z użyciem dźwigu. Wymiary poszczególnych elementów konstrukcji mogą wymagać specjalistycznych środków transportu, którymi dysponujemy.

ZASTOSOWANIE

Technologie konstrukcji z płytkami kolczastymi stosuje się:

- w budownictwie mieszkaniowym (domy z poddaszami mieszkalnymi i nieużytkowymi),
- przy nadbudowie na płaskich dachach,
- w pawilonach handlowych, centrach handlowych, pasażach,
- w obiektach sportowych (sale gimnastyczne, zadaszenia kortów tenisowych, widowni, siłowni i strzelnic),
- w budynkach rolniczych (fermy drobiu, stajnie, stodoły, wiaty, ujeżdżalnie koni, owczarnie),
- w obiektach przemysłowych (hale produkcyjne, magazynowe, rampy).

ZALETY

TECHNOLOGII

1. Cena.

Główną zaletą systemu jest jego konkurencyjna cena w porównaniu z rozwiązaniami tradycyjnymi, a osiągamy ją poprzez:

- współpracę na etapie projektowania obiektu, co obniża koszty całej inwestycji,
- przemysłowy charakter wytwarzania,
- mniejsze zużycie tarcicy,
- zastępowanie droższych materiałów (stal, żelbet, drewno klejone) wiązarami drewnianymi,
- komputerową optymalizację rozwiązań konstrukcyjnych, co z kolei zapewnia jak najkorzystniejszy dobór przekrojów elementów z drewna oraz oszczędność drewna do 40% w porównaniu z tradycyjnymi wiązarami zbijanymi.

2. Jakość.

Podstawową zaletą płytek jest ich zdolność łączenia elementów tarcicy w jedną płaszczyznę, przy zapewnieniu dużej siły połączeń o niezmiennej i przewidywalnej wytrzymałości. Płytki równomiernie przenoszą obciążenie z jednego elementu na elementy sąsiadujące. Poprzez zastosowanie płytek unika się koncentracji naprężeń, często występujących przy połączeniach za pomocą gwoździ i klejenia. Połączenia są mniej wrażliwe na miejscowe wady drewna. Do produkcji wiązarów używamy wyłącznie tarcicy suszonej komorowo. Tak przygotowany materiał zapewnia wysoką jakość wypro-dukowanych elementów.

3. Szybkość i terminowość.

System zapewnia szybki i łatwy montaż prefabrykowanej konstrukcji dachowej. Typową więźbę na domu jednorodzinnym montuje się z reguły w ciągu 1 - 3 dni.

4. Duże rozpiętości.

W tym systemie istnieje możliwość zaprojektowania drewnianej konstrukcji nośnej dachu o rozpiętości nawet 30 m bez podpór przy dachach płaskich i 40 m przy dachach łukowych.

5. Możliwość eliminacji stropu betonowego.

Stropy drewniane są tańsze i lżejsze.

6. Możliwość samodzielnego montażu konstrukcji dachowej.

Dostarczamy dokumentację montażową i niezbędne materiały.

7. Szybki montaż prefabrykowanej konstrukcji dachowej skraca proces budowy obiektu i nie dezorganizuje pracy na placu budowy.

8. Istnieje możliwość prowadzenia budowy dachu w zimie, co powoduje wydłużenie sezonu budowlanego.

9. Bezpieczeństwo.

Projekt i konstrukcja są oparte na precyzyjnych obliczeniach inżynierskich, w oparciu o polskie normy oraz zasady sztuki budowlanej. Nasza kadra inżynierska posiada odpowiednie uprawnienia konstruktorskie i budowlane.

10. Duża dowolność kształtu.

Zastosowana technologia pozwala osiągnąć zróżnicowany kształt dachu.

11. Swobodna aranżacja przestrzeni.

Technologia, poprzez wyeliminowanie stosowania słupów podpierających konstrukcje dachowe, pozwala wygospodarować swobodną wielkość powierzchni użytkowej.

KONSTRUKCJI MONTAŻ

Do montażu konstrukcji wykorzystujemy specjalistyczny żuraw samochodowy firmy PALFINGER na pancernym podwoziu samochodu SCANIA. Posiadamy go jako jedyni w POLSCE i nieliczni w EUROPIE. Jest na tyle duży, że sięga do trudnodostępnych miejsc, gdzie nie da się podjechać. To istotne gdy samochód służy do rozładunku i montażu np. w gęstej miejskiej zabudowie. Na samochodzie jest zamontowany żuraw o wysięgu 32 metry i udźwigu 5000 kg. Żurawiem można sterować zdalnie gdy wymagana jest duża precyzja montażu w trudnodostępnych miejscach np. przez okno. Żuraw posiada unikalną funkcję podnoszenia i wysuwania jednocześnie. Potrzebuje mniej miejsca do pracy niż typowy dźwig.

WPW INVEST
KONSTRUKCJE DREWNIANE I STALOWE
SCANIA

PALFINGER CRANE
WPW INVEST
KONSTRUKCJE DREWNIANE I STALOWE
SCANIA
EL 71SHP

WPW INVEST

ZAUFAŁY

NAM TAKIE MARKI:

Netto
Lidl
Biedronka
Tesco
Intermarché
Carrefour

WW INVEST

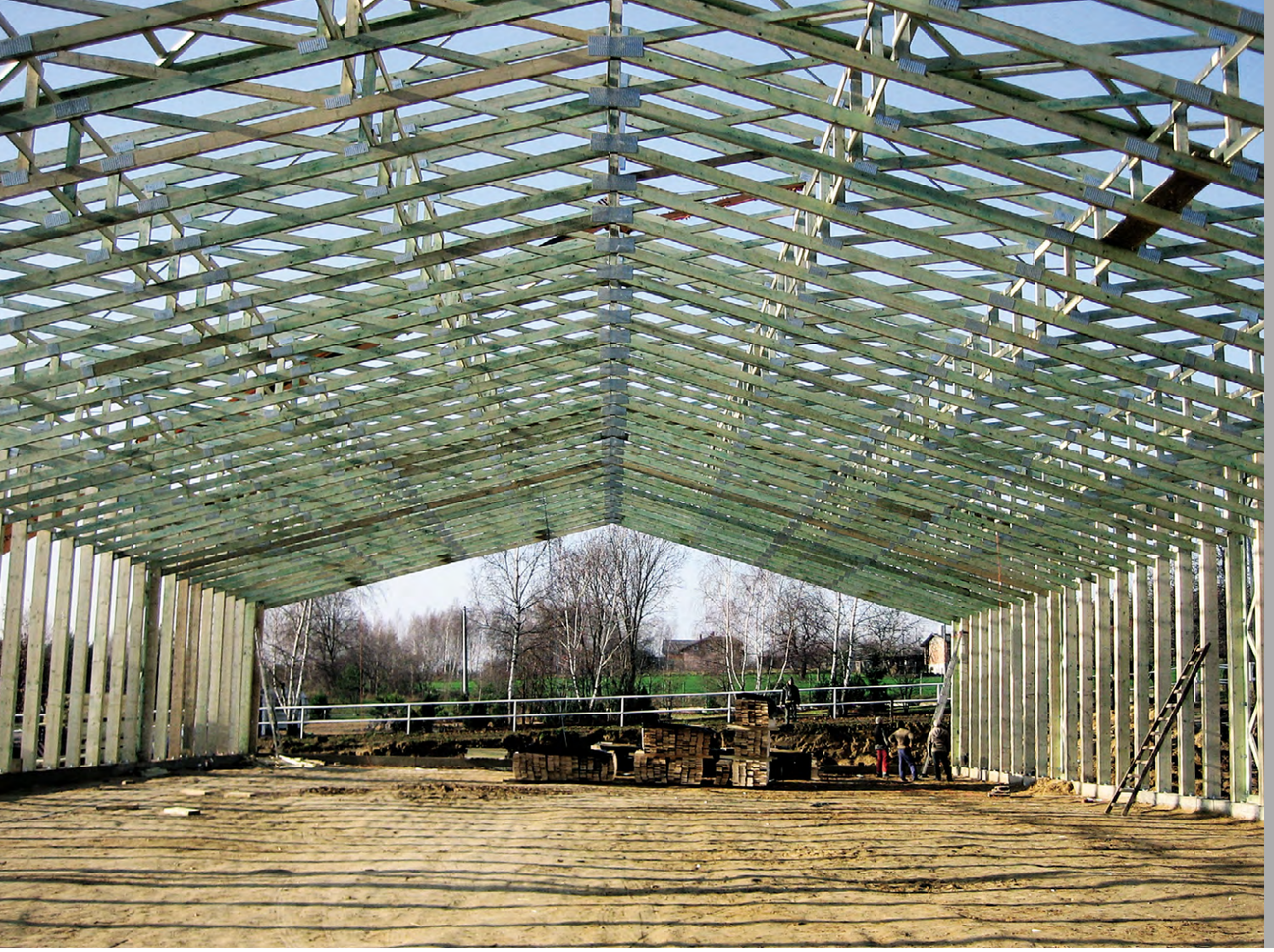
KLIENCI

INDYWIDUALNI

WWINVEST

Klient indywidualny jest dla nas szczególny. Każdy ma inne wymagania i potrzeby. Wykonaliśmy dla Was tysiące zleceń. Naszym celem jest spełnienie oczekiwań Inwestora we wszystkich etapach inwestycji. Dostosowanie procesu budowy do unikalnych wymagań naszych klientów jest dla nas priorytetem.

Konstrukcja dachowa budynków gospodarczych



Konstrukcja dachu domu jednorodzinnego
w Łodzi przy ul. Rudzkiej

Konstrukcja dachowa domu jednorodzinnego

◀ Konstrukcja dachowa ujeżdżalni w Klęku

Osiedle domków jednorodzinnych pod Poznaniem

Osiedle domków jednorodzinnych we Wrocławiu

◀ Montaż konstrukcji dachowej

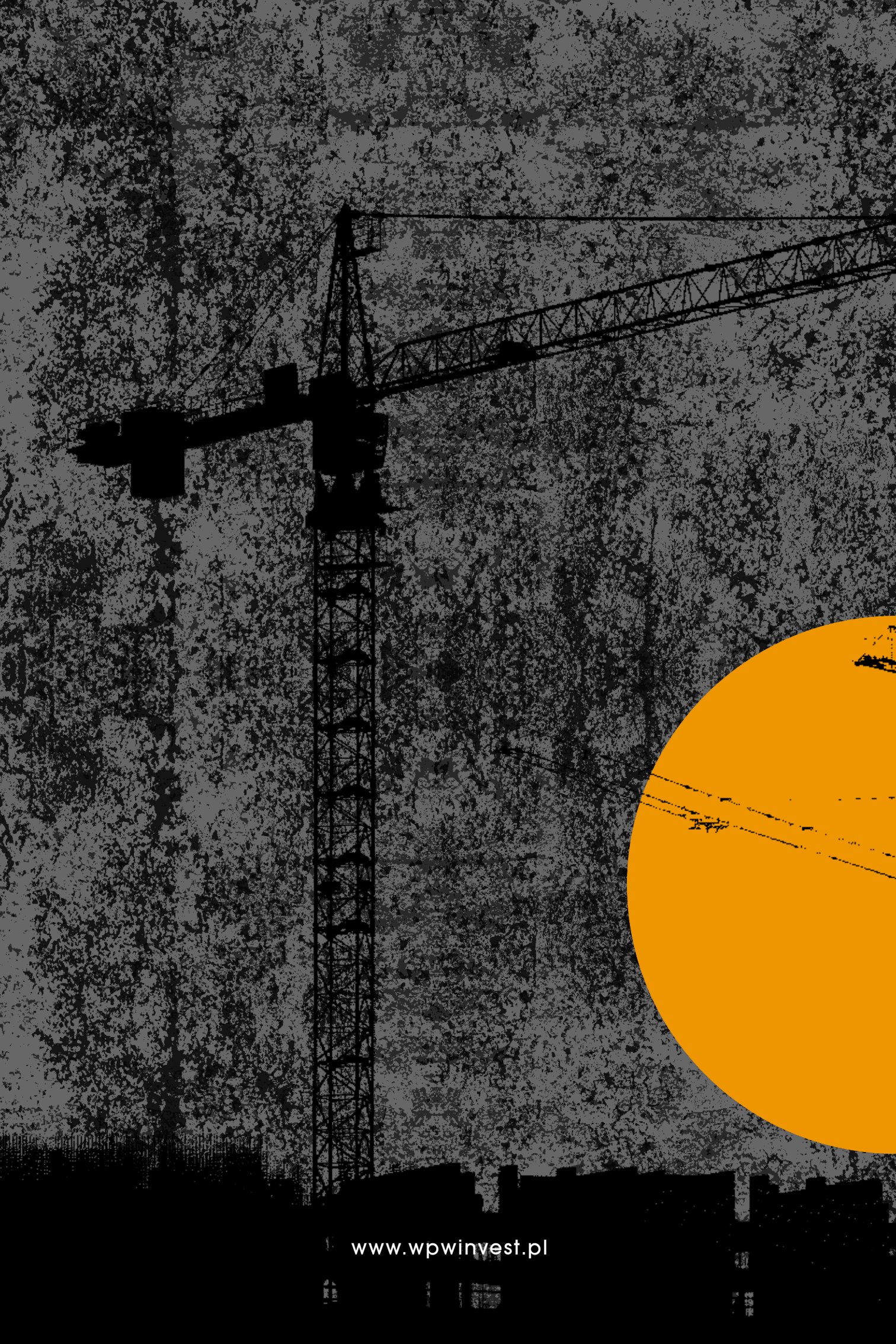
MISJA

FIRMY

Misją WPW Invest jest budowa trwałych, partnerskich relacji z klientami, które oparte są na wzajemnym szacunku i zaufaniu. Model biznesowy firmy zakłada dostarczanie najwyższej jakości usług ogólnobudowlanych i konstrukcji drewnianych oraz zapewnianie kompleksowych, profesjonalnych rozwiązań zgodnych z ustalonym budżetem i harmonogramem. WPW Invest stale inwestuje w swój rozwój tak, aby móc oferować niezawodnej jakości usługi i produkty uwzględniające światowe trendy w budownictwie.

WPW INVEST

WPW INVEST Sp. z o.o., 90-364 Łódź, ul. Tylna 4c, tel./fax 42 674 86 11, tel. 42 676 50 96
www.wpwinvest.pl, e-mail: biuro@wpwinvest.pl, REGON: 473277442, NIP: 728 254 68 01
Sąd Rejonowy Łódź Śródmieście XX Wydział KRS Numer KRS: 0000217471 Kapitał zakładowy: 150 000,00 zł



www.wpwinvest.pl