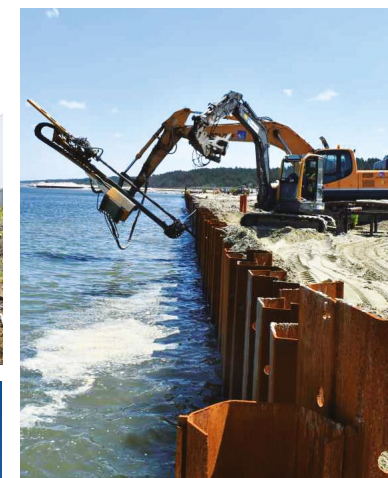




# AARSLEFF

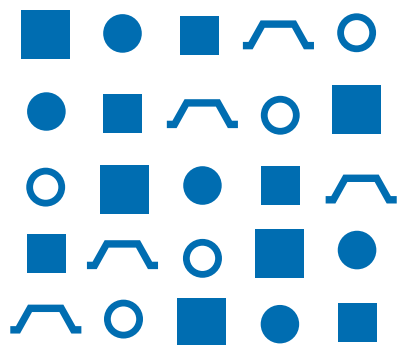


GEOTECHNIKA

INŻYNIERIA BEZWYKOPOWA

HYDROTECHNIKA





# 25 lat z Wami

Z gotowością i odwagą podejmujemy się realizacji wyzwań inżynierii budowlanej w wodach morskich i śródlądowych.

Rozwijając i poszerzając swoją ofertę, nieustannie szkolimy naszą kadrę pracowników, aby usługa i produkt z jakimi trafiamy do Klienta, zawsze spełniały oczekiwania i osiągały najwyższy poziom.

Nieprzerwanie przez ponad ćwierćwiecze, AARSLEFF w Polsce wykonuje tysiące kilometrów pali fundamentowych pod obiekty mostowe, drogowe i kubaturowe. Zabezpiecza głębokie wykopu pod budowy nowych obiektów. Stabilizuje osuwiska, zwiększając bezpieczeństwo w ich otoczeniu oraz remontuje kilometry sieci wodociągowych i kanalizacyjnych.

„Dziś nasza pozycja, oferta i najlepsze referencje od Klientów potwierdzają, że konsekwentnie realizujemy założony plan.”





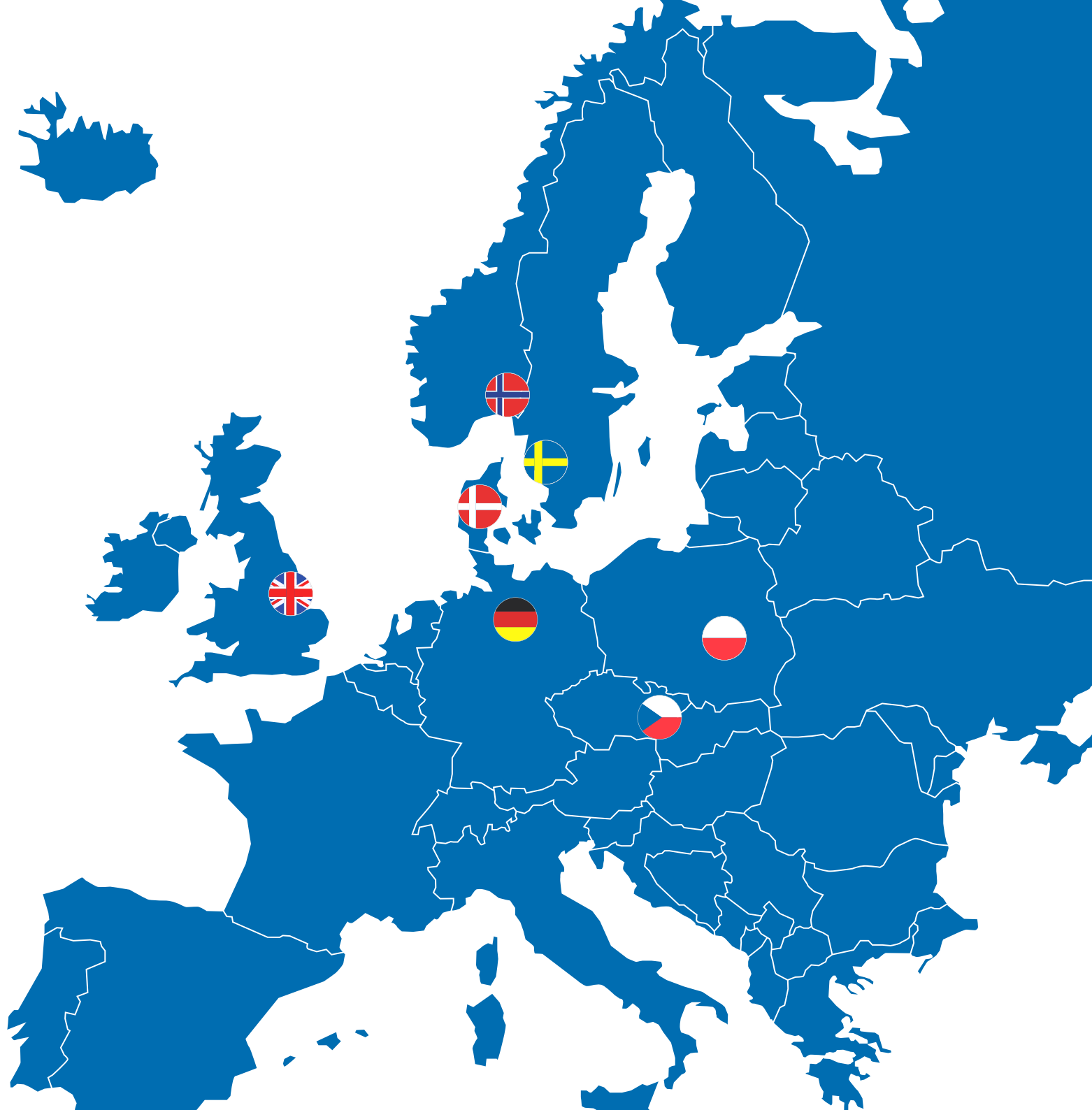


>> AARSLEFF JEST WYKONAWCĄ  
SPECJALISTYCZNYCH ROBÓT  
GEOTECHNICZNYCH  
I HYDROTECHNICZNYCH.

Jesteśmy częścią międzynarodowego koncernu Per Aarsleff z siedzibą w Danii. W Polsce działamy od 1996 roku. Prowadzimy działalność w zakresie projektowania i wykonawstwa specjalistycznych robót geotechnicznych. Specjalizujemy się również w projektowaniu i wykonawstwie robót hydrotechnicznych w wodach śródlądowych i morskich oraz w renowacjach sieci podziemnych.

Należymy do grona liderów pod względem jakości świadczonych usług. Naszym dużym atutem jest możliwość korzystania z doświadczeń wszystkich wchodzących w skład grupy Per Aarsleff firm, działających w Europie jak i na całym świecie.

Jesteśmy na rynku polskim niekwestionowanym liderem w zakresie technologii pali prefabrykowanych. Posiadamy duży i nowoczesny park maszynowy, co pozwala na realizację złożonych projektów geotechnicznych w sektorach: przemysłowym, drogowym, kolejowym, rezydencjalnym oraz hydrotechnicznym. Współpracujemy z liderami rynku budowlanego w Polsce.





>> Oferujemy usługi doradcze,  
projektowe i wykonawcze w zakresie  
głębokiego fundamentowania,  
wzmocnienia podłoża gruntowego,  
zabezpieczenia i obudowy głębokich  
wykopów, stabilizacji skarp i osuwisk  
oraz renowacji sieci kanalizacyjnych  
i wodociągowych.







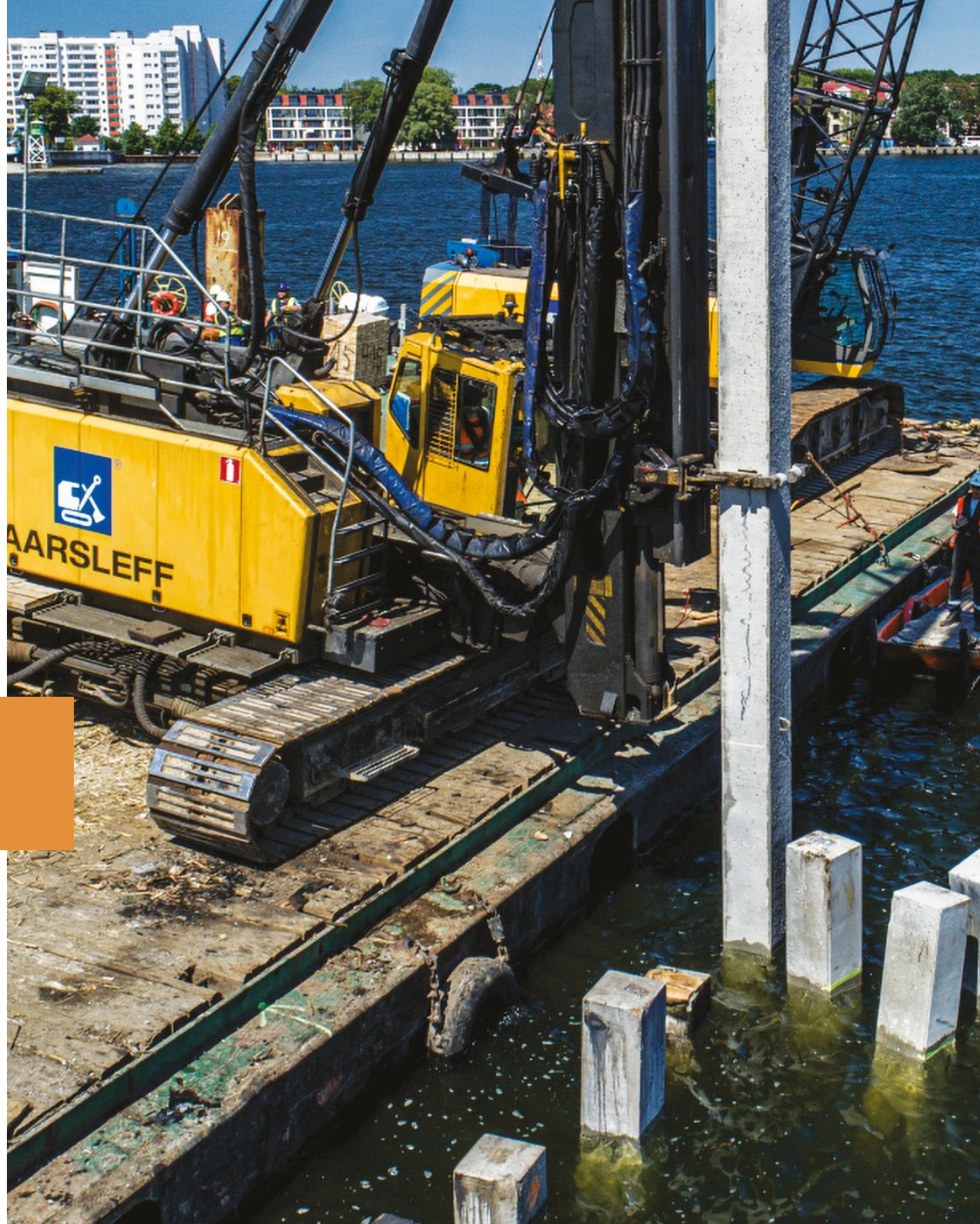
## Doświadczenie

Nasze doświadczenie, to ponad 25 lat pracy przy realizacji wszelkiego typu specjalistycznych prac geotechnicznych oraz hydrotechnicznych. Nasi pracownicy to wysoko wykwalifikowani specjaliści pełni pasji do swojej profesji. Wykorzystując swoją wiedzę, mogą wspierać się doświadczeniem Grupy AARSLEFF, jesteśmy gotowi podejmować wyzwania jakie stawia przed nami inżynieria budowlana w Polsce.



## Wiedza

Zdobywana od lat wiedza, pozwala nam dziś na rzetelne doradztwo naszym Klientom. Pomagamy im w rozwiązywaniu problemów: głębokiego fundamentowania, zabezpieczania wykopów, wzmacniania podłoża gruntowego, stabilizacji skarp i osuwisk, a także z dziedziny zagadnień inżynierii bezwykopowej.





>> DOBRĄ OPINIĘ ZAWDZIĘCZAMY  
PRZYWIĄZANIU DO WYSOKIEJ  
JAKOŚCI ŚWIADCZONYCH USŁUG  
ORAZ WYSOKICH STANDARDÓW  
BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY







## Misja

Wykonujemy prace inżynieryjne oraz budowlane przy zachowaniu wysokiej jakości. Zawsze mamy na uwadze satysfakcję naszych Klientów, tworząc tym samym oczekiwaną wartość dla naszych Pracowników, Udziałowców, Partnerów biznesowych i pozostałych Interesariuszy.



## Wartości

### **Życie i zdrowie**

Życie jest dla nas najwyższą wartością. Bezpieczeństwo naszych Pracowników, Partnerów biznesowych oraz Użytkowników budowanych przez nas obiektów, jest naszym priorytetem.

### **Zaufanie**

Każdego dnia, dzięki wiedzy, doświadczeniu i zaangażowaniu a także wykorzystywaniu zaawansowanych technologii oraz dbałości o najwyższą jakość, budujemy zaufanie Klientów i Partnerów biznesowych.





## Zrównoważony rozwój

Dbamy o zrównoważony rozwój i społeczną odpowiedzialność biznesu. Mamy na względzie rentowność i budowanie silnej pozycji na rynku, uwzględniamy więc wpływ naszej aktywności na otoczenie biznesowe, środowisko naturalne i społeczeństwo. Szczególny nacisk kładziemy na bezpieczeństwo i higienę pracy.

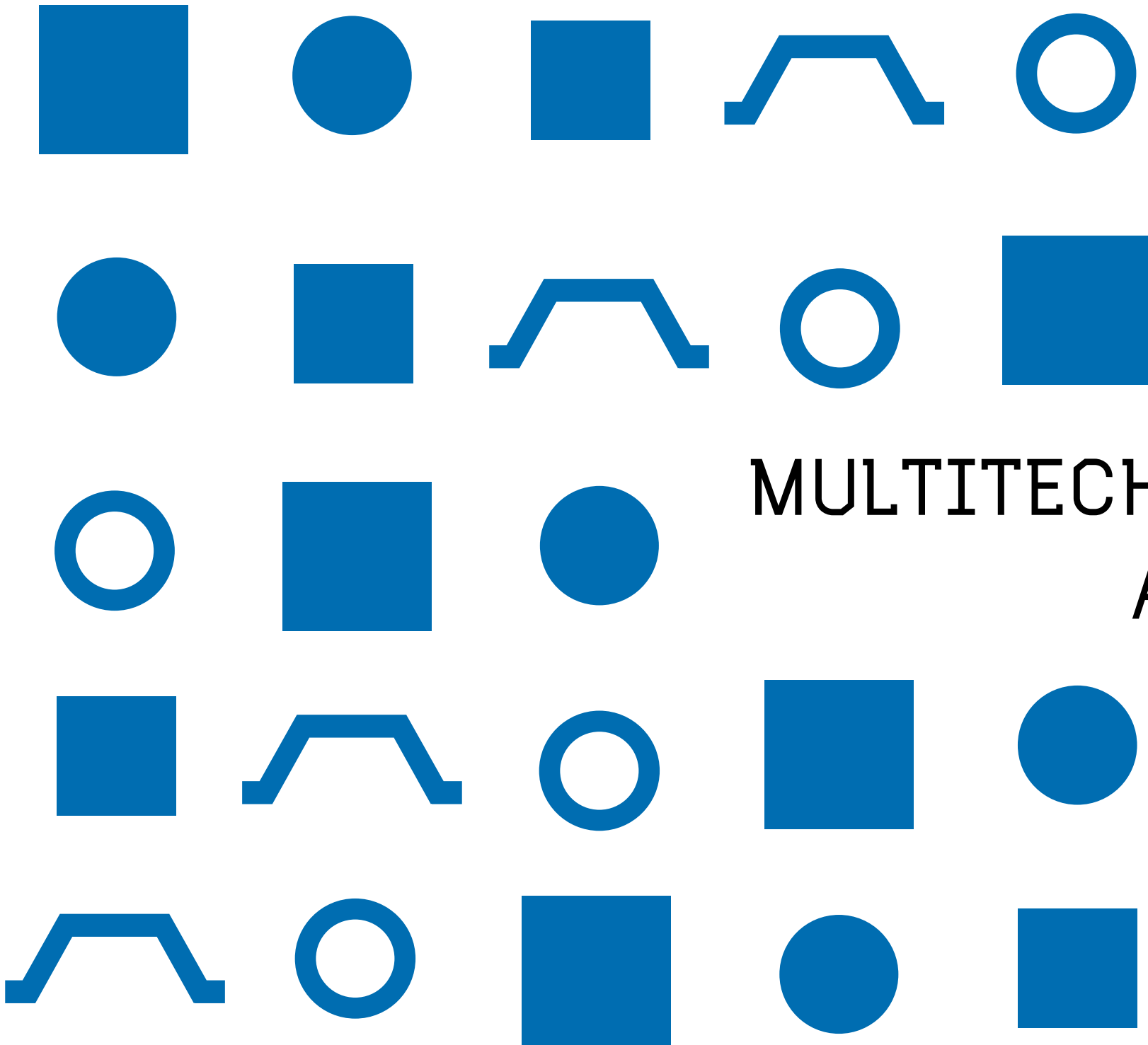




”

WYRÓŻNIA NAS DETERMINACJA  
W REALIZOWANIU STAWIANYCH  
PRZED NAMI WYZWAŃ.





MULTITECHNOLOGIE  
AARSLEFF



# Prefabrykowane pale wbijane



Pale prefabrykowane przenoszą duże obciążenia pionowe, poziome oraz momenty zginające.

Pale prefabrykowane są stosowane do wykonywania fundamentów pod wszelkiego typu konstrukcje inżynierskie, niemal w każdych warunkach gruntowych.

Jedną z wielu zalet tej technologii jest szybkość wykonywania prac oraz czystość placu budowy.

Oferujemy pale  
prefabrykowane wbijane:

- żelbetowe
- stalowe
- drewniane





# Pale i kolumny formowane w gruncie



Stosowane wszędzie tam, gdzie technologia pali prefabrykowanych z różnych powodów nie może być zastosowana. Są to pale formowane w gruncie z rurą osłonową lub bez, za pomocą wykopania lub wywiercenia otworu w gruncie, następnie wypełnienie otworu betonem lub żelbetem.

Zaletami technologii wierconych jest przede wszystkim konkurencyjna cena i wszechstronność zastosowania rozwiązań.

## Oferujemy pale i kolumny:

- pale i kolumny CFA
- pale FDP
- kolumny FDC
- kolumny DSM
- kolumny iniekcyjne





# Zabezpieczenia wykopów, konstrukcje oporowe oraz stabilizacja osuwisk



Stosujemy efektywne ekonomicznie i technicznie, stałe i tymczasowe konstrukcje oporowe i szczelne obudowy głębokich wykopów (ścianki szczelne), zabezpieczające uskoki terenu o głębokości ponad dwudzie-  
stu metrów.

## Oferujemy:

- stałe lub tymczasowe ściany z grodzic stalowych
- obudowy berlińskie
- palisady
- stałe lub tymczasowe kotwy gruntowe
- gwoździe gruntowe
- mikropale





# Renowacje sieci kanalizacyjnych i wodociągowych



Jesteśmy liderem branży Inżynierii Bezwykopowej w Polsce.

Od ponad 25 lat dostarczamy na rynek polski najnowsze rozwiązania z dziedziny renowacji sieci kanalizacyjnych grawitacyjnych i ciśnieniowych oraz przyłączy kanalizacyjnych.

## Oferujemy:

- bezwykopowe renowacje sieci kanalizacyjnych i wodociągowych
- renowacje rękawami utwardzanymi na miejscu
- renowacje rurami segmentowymi GRP
- renowacje wykładziną ściśle pasowaną





”

Dysponujemy wykwalifikowaną kadrą inżynierską, doświadczeniem i nowoczesnym parkiem maszynowym. Zawsze dostarczamy naszym Klientom produkt na miarę ich oczekiwań. Działamy w sektorach geoinżynierii, hydroinżynierii, inżynierii bezwykopowej oraz generalnego wykonawstwa. Możemy z powodzeniem łączyć pracę we wszystkich wyżej wymienionych obszarach, dostarczając naszym Klientom multitechnologiczne rozwiązania.





# Pełen wachlarz technologii kolumn i pali fundamentowych oraz mikropali stosowanych przez AARSLEFF Sp. z o.o.

## Technologia

|                                          | Akronim | Typowy zasięg [m] | Rodzaj gruntu                 |     |       |     |               |                        | Przeznaczenie   |                    |                |                    |
|------------------------------------------|---------|-------------------|-------------------------------|-----|-------|-----|---------------|------------------------|-----------------|--------------------|----------------|--------------------|
|                                          |         |                   | Grunty organiczne (T, Nm, Gy) | Iły | Gliny | Pły | Piaski, żwiry | Grunty antropogeniczne | Obiekty liniowe | Obiekty kubaturowe | Hale/ magazyny | Obiekty specjalne* |
| Pale prefabrykowane                      | PP      | 30                |                               |     |       |     |               |                        |                 |                    |                |                    |
| Pale/kolumny przemieszczeniowe           | FDP/FDC | 23                |                               |     |       |     |               |                        |                 |                    |                |                    |
| Pale/kolumny wiercone świdrem ślimakowym | CFA     | 23                |                               |     |       |     |               |                        |                 |                    |                |                    |
| Kolumny mieszane na mokro                | DSM     | 12                |                               |     |       |     |               |                        |                 |                    |                |                    |
| Pale/kolumny wibrowane                   | VDP/VDC | 8                 |                               |     |       |     |               |                        |                 |                    |                |                    |
| Mikropale                                | MP      | 20                |                               |     |       |     |               |                        |                 |                    |                |                    |

Legenda:

- preferowana
- stosowana
- stosowana z ograniczeniami
- nie stosowana

\* Linie wysokiego napięcia, turbiny wiatrowe, zbiorniki, kominy itp.

Technologie AARSLEFF (wzmocnienie podłoża/posadowienie) - zakres stosowania



”

Nasze doświadczenie, to 25 lat pracy w Polsce i blisko 70 lat zebranych doświadczeń Grupy AARSLEFF w Europie i na świecie. Dzięki przynależności do dużej europejskiej grupy kapitałowej PER AARSLEFF, zawsze możemy liczyć na wsparcie i doświadczenie naszych kolegów z Europy Zachodniej. W Polsce przez ostatnie ćwierćwiecze braliśmy udział w największych i najbardziej skomplikowanych pracach inżynieryjnych, zarówno na lądzie jak i w wodach morskich i śródlądowych. Praktyka i wiedza jaką zdobywamy podczas codziennych i niecodziennych wyzwań naszej pracy, tworzy unikatowe doświadczenie, jakim dzielimy się z naszymi Klientami, by zawsze dostarczać produkt i usługę na najwyższym poziomie.





# Od projektu przez realizację do generalnego wykonawstwa.



Aarsleff świadczy usługi na najwyższym poziomie, spełniając wymagania standardów z zakresu ochrony środowiska, bezpieczeństwa i higieny pracy. Dowodem na to jest posiadanie Certyfikatów Zarządzania Jakością, Środowiskiem i BHP, zgodnych z normami ISO.



**ISO 9001**

LL-C (Certification)



**ISO 14001**

LL-C (Certification)



**ISO 45001**

LL-C (Certification)

Jesteśmy aktywnym  
członkiem Polskiego  
Zrzeszenia Wykonawców  
Fundamentów Specjalnych.



AARSLEFF dysponuje wewnętrzną pracownią projektową, której doświadczeni projektanci od lat projektują rozwiązania posadowień oraz zabezpieczeń wykopów dla naszych Klientów.







AARSLEFF w Polsce:  
SZCZECIN GDAŃSK BIAŁYSTOK WARSZAWA  
WROCŁAW KATOWICE KRAKÓW RZESZÓW



**AARSLEFF**  
[www.aarsleff.pl](http://www.aarsleff.pl)