



**Budownictwo
Inżynieryjne**
Civil Engineering
Construction





PTB Nickel od prawie 30 lat zajmuje się generalnym wykonawstwem. Firma przeprowadza pełen proces realizacji inwestycji - począwszy od projektu i kosztorysu, poprzez uzyskanie wszelkich niezbędnych uzgodnień administracyjnych oraz prowadzenie prac w trybie generalnego wykonawcy robót.

PTB Nickel buduje obiekty przemysłowe, biurowe, osiedla mieszkaniowe i budynki użyteczności publicznej. W portfolio spółki znajdują się także serwerownie, centra danych i obiekty o wysokim standardzie higienicznym dla przemysłu spożywczego.

PTB Nickel has been dealing with general contracting for almost 30 years. The company carries out the entire investment implementation process, starting from design and cost estimate, through obtaining all necessary administrative arrangements and carrying out works as a general contractor.

PTB Nickel builds industrial and office facilities, housing estates and public buildings. The company's portfolio also includes server rooms, data centres and facilities for the food industry with a high standard of hygiene.



+30 lat

Na rynku budowlanym

+30 years on the construction market



+130

Pracowników na pokładzie

+130 employees on board



1 mln m²

Wybudowanych powierzchni

1 mln m² of space built



+200

Zrealizowanych inwestycji

+200 completed investments

Michał Nickel

Prezes Zarządu

Michał Nickel od 2013 roku pełni funkcję prezesa Zarządu PTB Nickel. Absolwent Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu i Western Sydney University. Z PTB Nickel związany przez całe swoje życie. Do biznesu wprowadzany przez ojca – Mariana Nickel, najpierw pracował na budowach, potem zarządzał działem marketingu i sprzedaży w spółce Nickel Development, ostatecznie został prokurentem i Prezesem Zarządu PTB Nickel. Prywatnie mąż, ojciec, miłośnik koszykówki, biegania i snowboardu.

Michał Nickel



Michał Nickel

CEO

Michał Nickel has been the Chairman of the PTB Nickel Board of Directors since 2013. A graduate of Adam Mickiewicz University in Poznań and Western Sydney University. He has been connected with PTB Nickel all his life. He was introduced to the business by his father – Marian Nickel; first he worked on construction sites, then he managed the marketing and sales department at Nickel Development, and eventually he became a proxy and the Chairman of the PTB Nickel Board of Directors. In his private life he is a husband, a father and an enthusiast of basketball, running and snowboarding.



Wastewater Treatment Plant in Kapuściska

Oczyszczalnia Ścieków w Kapuściskach

W ramach inwestycji przeprowadziliśmy modernizację i wymianę zużytych elementów części mechanicznej i biologicznej oczyszczalni, modernizację systemów energetycznych i AKPiA oraz hermetyzację uciążliwych zapachowo obiektów (w tym montaż biofiltrów i neutralizatora gazów kwaśnych). Dużym wyzwaniem projektu było wdrożenie systemu inteligentnego sterowania retencją zbiornikową (SIZ-RZ) oraz rozbudowa istniejącego systemu SCADA w zakresie m.in. urządzeń pomiarowych, sterowania siecią wodociągową i kanalizacyjną. Inwestycję zrealizowano w systemie „zaprojektuj i wybuduj”.

As part of the investment, we modernized and replaced worn out elements of the mechanical and biological part of the treatment plant, energy and I&C systems and air-tight sealing of odorous facilities (including installation of biofilters and acid gas neutralizer). A big challenge for the project was the implementation of the intelligent reservoir retention control system (SIZ-RZ) and the expansion of the existing SCADA system, including measuring devices, water and sewage network control. The investment was implemented in the „design and build” system.



Okres realizacji
2019 - 2021

Implementation period
2019 - 2021



Adres:
**Bydgoszcz,
ul. Toruńska**

Address:
Bydgoszcz, Toruńska



Wydajność:
43000 m³/d

Capacity:
43000 m³/d



Inwestor:
Chemwik

Investor:
Chemwik



Projekt:
PTB Nickel

Project:
PTB Nickel

Konin Water Treatment Plant

Stacja Uzdatniania Wody Konin

W ramach inwestycji PTB Nickel wykonywało prace na czynnym obiekcie o zdolności produkcyjnej 28800 m³/dobę, a zakres zamówienia przewidywał modernizację, termomodernizację i przebudowę budynków na terenie SUW Konin wraz z budową pompy ciepła i instalacji fotowoltaicznej oraz modernizację oświetlenia zewnętrznego.

As part of the investment, PTB Nickel performed work on an active facility with a production capacity of 28,800 m³/day, and the scope of the contract envisaged modernisation, thermo-modernisation and reconstruction of buildings at Konin Water Treatment Plant together with the construction of a heat pump and photovoltaic installation as well as modernisation of external lighting.



Okres realizacji
2019 - 2021

Implementation period
2019 - 2021



Adres:
**Konin,
ul. Poznańska 49**

Address:
Konin, Poznańska 49



Wydajność:
28800 m³/d

Capacity:
28800 m³/d



Inwestor:
PWiK Konin

Investor:
PWiK Konin



Projekt:
PROFIPROJEKT

Project:
PROFIPROJEKT



Racot Sewage Treatment Plant

Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Racocie

Rozbudowa oczyszczalni związana była z planowanym zwiększeniem ilości przyjmowanych ścieków surowych z $Q_{d\dot{s}r} = 600 \text{ m}^3/\text{d}$ do $Q_{d\dot{s}r} = 820 \text{ m}^3/\text{d}$, wprowadzeniem nowych technologii oczyszczania ścieków oraz rozbudową o nowe węzły technologiczne, zapewniające stabilność pracy oczyszczalni ścieków. Projekt zakładał budowę nowoczesnej oczyszczalni mechaniczno-biologicznej z podwyższoną redukcją związków biogenych w systemie przepływowym. Obiekt został wyposażony w innowacyjną słoneczną suszarnię osadów.

The expansion of the sewage treatment plant was related to the planned increase in the amount of raw sewage received from $Q_{d\dot{s}r} = 600 \text{ m}^3 / \text{d}$ to $Q_{d\dot{s}r} = 820 \text{ m}^3 / \text{d}$, the introduction of new wastewater treatment technologies and the expansion with new technological nodes ensuring the stability of the wastewater treatment plant. The project assumed the construction of a modern mechanical and biological treatment plant with increased reduction of biogenic compounds in the flow system. The facility was equipped with an innovative solar sludge dryer.



Okres realizacji
2019 - 2020

Implementation period
2019 - 2020



Adres:
Racot, Kościańska 2b

Address:
Racot, Kościańska 2b



Wydajność:
1110 m³/d

Capacity:
1100 m³/d



Inwestor:
Gmina Kościan

Investor:
The Municipality of Kościan



Projekt:
ECO TREATMENT

Project:
ECO TREATMENT

Rakoniewice Sewage Treatment Plant

Oczyszczalnia Ścieków Rakoniewice

Zwiększono przepustowość oczyszczalni w odniesieniu do przepływu hydraulicznego i ładunków zanieczyszczeń, dostosowano parametry oczyszczalni i prowadzonej na terenie instalacji gospodarki osadowej do wymogów wynikających z obowiązujących przepisów prawa oraz zwiększono niezawodność oczyszczalni i poprawiono komfort jej eksploatacji.

The capacity of the treatment plant was increased in terms of hydraulic flow and pollutant loads, the parameters of the treatment plant and the sludge management system in the area of the sludge management installation were adjusted to the requirements of the applicable legal regulations, and the reliability of the treatment plant was increased and the comfort of its operation was improved.



Okres realizacji
2018

Implementation period
2018



Adres:
Rakoniewice

Address:
Rakoniewice



Wydajność:
1629 m³/d

Capacity:
1629 m³/d



Inwestor:
Zakład Usług Komunalnych w Rakoniewicach

Investor:
Public Utilities Company in Rakoniewice



Projekt:
Przedsiębiorstwo Inżynierii Środowiska

Project:
Przedsiębiorstwo Inżynierii Środowiska



ZAPROJEKTUJ I WYBUDUJ

Krzywiń Sewage Treatment Plant

Oczyszczalnia Ścieków Krzywiń

W ramach projektu zrealizowana została oczyszczalnia ścieków o przepustowości 285 m³/d. PTB Nickel wybudowało m.in: zbiorniki oczyszczalni ścieków, pompownię ścieków z kratą kosзовą, komorę zestawu do mechanicznego oczyszczania ścieków, stację zlewcą, budynek wielofunkcyjny, wiatę składowania osadu i zbiorniki ścieków dowożonych.

As part of the project, a sewage treatment plant with a throughput of 285 m³/day was implemented. PTB Nickel built, among others: sewage treatment plants, wastewater pumping station with a basket screen, a set chamber for mechanical wastewater treatment, decantation plant, a multi-functional building, a sludge storage shed and transported sewage tanks.



Okres realizacji
2017 - 2018

Implementation period
2017 - 2018



Adres:
**Krzywiń,
ul. Bojanowskiego**

Address:
Krzywiń, Bojanowskiego



Wydajność:
285 m³/d

Capacity:
285 m³/d



Inwestor:
Gmina Krzywiń

Investor:
The Municipality of Krzywiń



Projekt:
PTB Nickel

Project:
PTB Nickel



Osieczna Sewage Treatment Plant

Oczyszczalnia Ścieków Osieczna

Modernizacja oczyszczalni związana była z planowanym zwiększeniem ilości przyjmowanych ścieków surowych do $Q = 1410 \text{ m}^3/\text{d}$, polepszeniem efektywności technologicznej i poziomu oczyszczania ścieków oraz koniecznością wykonania nowych obiektów technologicznych takich jak: dwa nowe osadniki wtórne o średnicy 20,70 m, budynek techniczny z nowym sitopiaskownikiem, stacją odwadniania osadu i instalacją dozowania koagulantu.

The modernization of the sewage treatment plant was related to the planned increase in the amount of raw sewage received to $Q = 1410 \text{ m}^3 / \text{d}$, improvement of technological efficiency and the level of sewage treatment, and the need to construct new technological facilities, such as: two new secondary sedimentation tanks with a diameter of 20.70 m, a technical building with a new one sand trap, sludge dewatering station and coagulant dosing installation.



Okres realizacji
2016 - 2018

Implementation period
2016 - 2018



Adres:
Osieczna ul. Łąkowa

Address:
Osieczna, Łąkowa



Wydajność:
1410 m³/d

Capacity:
1410 m³/d



Inwestor:
Gmina Osieczna

Investor:
The Municipality of Osieczna



Projekt:
PIS MEKOR - Gnieszno

Project:
PIS MEKOR - Gnieszno



Mosina Water Treatment Plant

Stacja Uzdatniania Wody Mosina

W ciągu 5 lat PTB Nickel zrealizowało jedną z największych inwestycji wodocięgowych w kraju. Rozpoczęta w styczniu 2010 r. modernizacja Stacji Uzdatniania Wody Mosina, obiektu poznańskiej spółki Aquanet, trwała 67 miesięcy i kosztowała blisko 270 mln zł.

Rozpoczęta w 2010 r. modernizacja SUW Mosina została podzielona na cztery etapy. W ramach pierwszego z nich, w ciągu 24 miesięcy, wybudowano i uruchomiono napowietrzalnię oraz obiekty służące do oczyszczania popłuczyn powstających w procesie płukania filtrów pospiesznych. Obiekt zwiększył swoją wydajność o 50% - ze 100 tysięcy do 150 tysięcy m³ na dobę. Nowe parametry stacji pozwoliły na pełne zabezpieczenie nowo powstających inwestycji na terenie całej Aglomeracji Poznańskiej.



Within 5 years, PTB Nickel has completed one of the largest water supply investments in the country. The modernisation of the Mosina Water Treatment Plant, a facility belonging to the Poznań company Aquanet, started in January 2010, lasted 67 months and cost nearly PLN 270 million.

The Mosina SUW modernization, which began in 2010, in 2010 was divided into four stages. During the first one within 24 months, an aeration plant and facilities for cleaning the washings resulting from the rinsing of fast filters were built and launched. The facility increased its efficiency by 50% - from 100,000 to 150,000 m³ per day. The new station parameters allowed for full protection of newly emerging investments throughout the Poznań Agglomeration.



Okres realizacji
2010 - 2015

Implementation period
2010 - 2015



Adres:
**Mosina,
ul. Czereśniowa**

Address:
Mosina, Czereśniowa



Wydajność:
150000 m³/d

Capacity:
150000 m³/d



Inwestor:
Aquanet SA

Investor:
Aquanet SA



Projekt:
Aqua

Project:
Aqua

Bionick

W ramach realizacji inwestycji PTB Nickel wybudowało Centrum Biotechnologii wraz z niezbędną infrastrukturą pod- i naziemną oraz obiekty towarzyszące. W obiekcie zaprojektowano szereg wspólnych stref dla najemców pomieszczeń laboratoryjnych, takich jak: chłodnia, pomieszczenie wag, pomieszczenie wirówek, myjnia oraz strefy cleanroom'ów w klasie czystości ISO 5, ISO 7, ISO 8

As part of the investment, PTB Nickel built a Biotechnology Centre with the necessary underground and ground infrastructure as well as accompanying facilities. A number of common zones have been designed for tenants of laboratory rooms – such as a cold store, a weighing room, a centrifuge room, a wash and cleanroom zones in cleanliness classes = ISO 5, ISO 7, ISO 8



Okres realizacji
2011 - 2012

Implementation period
2011 - 2012



Adres:
**Złotniki,
ul. Kobaltowa**

Address:
Kobaltowa, Złotniki



Powierzchnia
6428 m²

Area:
6428 m²



Inwestor:
**Nickel Technology
Park Poznań**

Investor:
Nickel Technology Park Poznań



Projekt:
PTB Nickel

Project:
PTB Nickel

GlaxoSmithKline Pharmaceuticals

W ramach inwestycji PTB Nickel wybudowało obiekty pomocnicze oraz wyspecjalizowane instalacje technologiczne. Zakres prac firmy obejmował rozbudowę i modernizację istniejących układów wentylacji, dostarczenie nowych centrali wentylacyjnych AHU 110, AHU 111 oraz zrealizowanie stref cleanroom w klasie czystości ISO 8.

As part of the investment, PTB Nickel built the auxiliary facilities and specialized technological installations. The scope of the company's work included expansion and modernization of existing ventilation systems, delivery of new AHU 110 air handling units, AHU 111 and the implementation of cleanroom zones in the ISO 8 cleanliness class.



Okres realizacji
2010 - 2011

Implementation period
2010 - 2011



Adres:
**Poznań,
ul. Grunwaldzka 189**

Address:
Poznań, Grunwaldzka 189



Powierzchnia
2290 m²

Area:
2290 m²



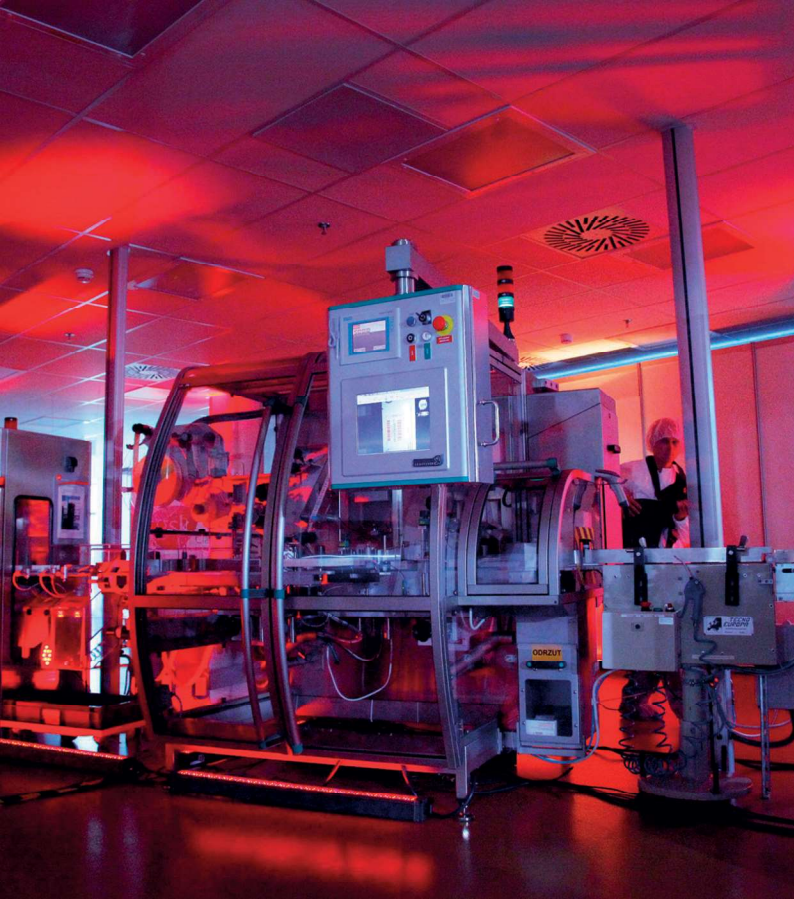
Inwestor:
**GlaxoSmithKline
Pharmaceuticals S.A.**

Investor:
GlaxoSmithKline
Pharmaceuticals S.A.



Projekt:
Instal-Poznań Projekt

Project:
Instal-Poznań Projekt



Budownictwo Inżynieryjne

Civil Engineering
Construction



PTB NICKEL SP. Z O. O.
ul. Obornicka 6 b
Jelonek k. Poznania
62-002 Suchy Las

tel.: +48 61 8 95 68 00
fax: +48 61 8 12 50 81
ptbnickel@nickel.com.pl

www.ptbnickel.pl

Sąd Rejonowy Poznań
Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu,
VIII Wydział KRS

KRS: 0000177257
NIP: 7811760553
REGON: 300015831

Kapitał zakładowy 12 050 000,00PLN