

Poniżej prezentujemy zakres prac, uprawnień oraz zasobów ludzkich i sprzętowych, jaki może Państwu zaoferować firma GWK Sp. z o. o. Sp. k.:

- kompleksowe projektowanie, nadzorowanie i kierowanie robotami budowlanymi,
- kompleksowe spawanie rurociągów podziemnych przesyłowych (spawanie liniowe, układka oraz spawanie montażowe) w zakresie średnic do DN1000,
- spawanie montażowe rurociągów w zakresie średnic do DN1000 (obsługa sprzętem ciężkim typu duże koparki po stronie GWK, dźwigi boczne do układki po stronie Klienta),
- spawanie rurociągów technologicznych na obiektach technologicznych w zakresie średnic do DN1000 (strefy przyodwiertowe, kopalnie, pompownie, bloki energetyczne, itp.) zarówno rurociągi międzyobiektywne biegnące po estakadach jak i rurociągi wewnątrz obiektów. Spawanie stali czarnej oraz stali nierdzewnej,
- spawanie fittingów, elementów konstrukcyjnych,
- modernizacje / wymiany starych gazociągów na czynnych rurociągach, przekładki czynnych gazociągów wraz z robotami hermetycznymi,
- opracowywanie dokumentacji spawalniczej,
- opracowywanie i uzgadnianie poleceń wykonania pracy gazoniebezpiecznej,
- wykonywanie prac gazoniebezpiecznych,
- budowa / montaż stacji i zespołów gazowych,
- zabezpieczanie istniejących gazociągów wysokiego ciśnienia rurami ochronnymi z wypełnieniem przestrzeni międzyrurowych syntetyczną masą izolującą, jak również drogowymi prefabrykatami betonowymi,
- zgrzewanie rurociągów polietylenowych metodą elektrooporową (własnym sprzętem do $\phi 1000\text{mm}$) i doczołową (własnym sprzętem do $\phi 630\text{mm}$),
- opracowywanie dokumentacji zgrzewania,
- wykonywanie sieci i instalacji kanalizacyjnych, wodociągowych i p.poż.
- świadczenie usług eksploatacyjnych dla podmiotów przemysłowych i operatorów zajmujących się dystrybucją gazu w zakresie:
 - eksploatacji punktów gazowych, zespołów gazowych na przyłączach, stacji gazowych i instalacji do nawaniania,
 - pomiarów natężenia nawonienia paliwa gazowego,
 - usług Pogotowia Gazowego (24h),
 - kontroli stanu trasy gazociągów wraz z przyłączami i armaturą odcinającą.

Dysponujemy własnym potencjałem ludzkim i sprzętowym. Posiadamy spawaczy w metodach spawania 111, 135, 136, 141; zgrzewaczy PE (elektrooporowych i doczołowych), monterów; brygadzistów operatorów koparek. Na wyposażeniu mamy sprzęt spawalniczy (samochody ciężarowe z przyczepami z zabudowanymi agregatami prądotwórczymi, spawarki, namioty spawalnicze, centrowniki, podgrzewacze, sprzęt do gazowego ciecienia rur, itp.), zgrzewarki elektrooporowe i doczołowe, urządzenia przeciskowe typu KRET, urządzenia do hermetycznego wstrzymywania

przepływu paliwa gazowego Stop-System Ravetti (stal i PE), urządzenie PERFEKT do wykonywania włączeń pod ciśnieniem, podwójne kolumny do hermetycznego balonowania. Dysponujemy też własnymi oraz z wynajmu koparkami, koparkoładownicami, samochodami ciężarowymi z HDS-em, zagęszczarkami płytowymi do gruntu, jak i stopami (ubijakami) wibracyjnymi. Współpracujemy z mniejszymi podwykonawcami.

Posiadamy wszystkie wymagane certyfikaty i dopuszczenia w branży gazu ziemnego i ropy naftowej:

- certyfikat PN-EN ISO 9001:2015 – system zarządzania jakością,
- certyfikat PN-EN ISO 3834-2:2021-09 – wymagania jakości w spawalnictwie,
- certyfikat PN-EN 1090-1+A1:2012 – wymagania dotyczące konstrukcji stalowych,
- certyfikat PN-EN ISO 14001:2015 – system zarządzania środowiskiem,
- certyfikat PN-EN ISO 45001:2018 - system zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy,
- decyzje UDT do wytwarzania, modernizacji i napraw rurociągów technologicznych do materiałów palnych, rurociągów przesyłowych do materiałów palnych, zbiorników stałych ciśnieniowych,
- certyfikat inżyniera spawalnika z uprawnieniami EWE i IWE oraz certyfikatem kompetencji,
- certyfikat inżyniera spawalnika w zakresie badań NDT: MT2, PT2, VT2,
- własne technologie spawania (WPQR).

PRZYKŁADOWE REALIZACJE:

- w okresie od 19.04.2021 roku do 28.02.2022 roku wykonywaliśmy dla firmy PONER Sp. z o. o. prace spawalniczo – montażowe. Prace polegały na przygotowaniu, spawaniu rur, kształtek i połączeń kołnierzych oraz montażu prefabrykatów w gotowe instalacje technologiczne wysokiego ciśnienia w zakresie średnic DN25 ÷ DN1000. W zakres prac wchodziło zdjęcie izolacji fabrycznej, cięcie plazmą oraz przygotowanie krawędzi do spawania / ukosowanie, prefabrykacja / spawanie układów technologicznych na hali produkcyjnej, spawanie i montaż prefabrykatów w gotowe układy technologiczne. Łącznie firma GWK wykonała 11.746,0 calostyków.
- w okresie od 7.12.2021 roku do 22.03.2022 roku wykonywaliśmy dla firmy JT S.A. prace spawalniczo – montażowe. Prace polegały na przygotowaniu, spawaniu rur, kształtek i połączeń kołnierzych, montażu prefabrykatów, wykonaniu zabezpieczeń połączeń spawanych oraz wykonaniu czyszczenia przed próbą, rurociągów ze stali czarnej oraz ze stali nierdzewnej w gotowe instalacje technologiczne obejmujące średnice DN15 ÷ DN150. W zakres prac wchodziło cięcie oraz przygotowanie krawędzi do spawania / ukosowanie, prefabrykacja / spawanie układów technologicznych, spawanie i montaż prefabrykatów w gotowe układy technologiczne na obiekcie, wykonanie trawienia spoin na rurociągach ze stali nierdzewnej po spawaniu, wykonanie czyszczenia instalacji przed próbą ciśnieniową. Łącznie firma GWK wykonała 924,0 calostyki.
- wykonaliśmy dla PERN stalowe rurociągi międzyobiektowe 2 x DN500 łączące zbiornik z układem pomp (obiekt w Wielkiej Wsi). Wykonaliśmy tam również kanalizację deszczowo-przemysłową, zbiorniki retencyjne i tace ociekowe. Byliśmy kwalifikowanym Podwykonawcą, gdzie Generalnym Wykonawcą była firma PBG S.A.,

- w okresie od 14.05.2021 roku do 17.01.2023 roku wykonywaliśmy dla firmy ZRUG Sp. z o. o. kompleksowo około 16 km stalowego ropociągu wysokiego ciśnienia DN250. Na w/w zadaniu byliśmy kwalifikowanym podwykonawcą firmy ZRUG Sp. z o. o., gdzie Generalnym Wykonawcą było konsorcjum firm AGAT S.A. i ZRUG Sp. z o. o., a Klientem PERN S.A. Rozpoczęcie naszej umowy miało miejsce w dniu 14.05.2021 roku, a zakończenie 30.09.2022 roku. W zakresie naszej umowy było spawanie liniowe, ułożenie rurociągu w wykopie, spawanie montażowe, spawanie rur osłonowych / przewiertowych / przeciskowych DN500 / DN800 oraz instalacja rur przewodowych w rurach osłonowych. W zakresie naszej umowy było również sporządzenie kompletnej dokumentacji budowy (dzienniki spawania liniowego i montażowego, dzienniki cięcia, księga rurociągu, itp.) oraz dokumentacji powykonawczej zgodnie z wymaganiami Inwestora. Prace spawalnicze odbywały się na własnych technologiach spawania oraz pod własnym nadzorem spawalniczym,
- w okresie od 27.03.2022 roku do 10.02.2023 roku wykonaliśmy dla firmy ZRUG Sp. z o. o. spawanie liniowe, montażowe oraz układkę odcinka rurociągu o łącznej długości około 11,5 km. Jest to stalowy rurociąg DN500 / DN400 w wewnętrzną powłoką cementową (wodociąg). Na w/w zadaniu byliśmy kwalifikowanym Dalszym Podwykonawcą, gdzie Podwykonawcą była firma ZRUG Sp. z o. o., Generalnym Wykonawcą było konsorcjum TERLAN Sp. z o. o. i WUPRINŻ S.A. Klientem był AQUANET S.A. W zakresie naszej umowy było spawanie liniowe na górze, ułożenie rurociągu w wykopie, spawanie montażowe oraz bieżące sporządzanie polowych dzienników spawania.

DODATKOWO:

- w okresie 2018 – 2023 zrealizowaliśmy liczne prace projektowe i wykonawcze dla zadań polegających na budowie i modernizacji gazociągów / przyłączy niskiego i średniego ciśnienia. Obszar prac to teren podlegający Polskiej Spółce Gazowniczej - Gazownia w Kaliszu, Ostrowie Wlkp. i Kępnie. Zadania realizowane były kompleksowo w ramach zawartych (kilkuletnich) umów ramowych,
- jako generalny wykonawca zrealizowaliśmy w okresie 2020 – 2022 r. kompleksową dokumentację projektową rozbudowy gazociągu w/c DN250 obejmującą: stację redukcyjną w/c $Q = 2500 \text{ m}^3/\text{h}$, stację pomiarową ś/c $Q = 2500 \text{ m}^3/\text{h}$ wraz z gazociągiem PE Dz250 o dł. 1800 m łączącym obie stacje. Zleceniodawcą prac była firma ANCO Sp. z o.o.,
- w 2021 r. dla firmy WER-SAL Kaczorowscy Sp. J. wykonaliśmy zabezpieczenie istn. gazociągu w/c DN200 stal rurą dwudzielną DN300 stal wraz z wypełnieniem przestrzeni międzyrurowej masą izolującą,
- w 2022 roku dla firmy PANATTONI zaprojektowaliśmy i wykonaliśmy przyłączy gazu PE Dz90 wraz ze stacją red.-pom. $Q = 630 \text{ m}^3/\text{h}$,
- na początku października 2022 r. nadzorowaliśmy i zabezpieczaliśmy przejście kanalizacji deszczowej o śr. DN500 pod istn. gazociągiem w/c w m. Jankowy na terenie zakładu WERSAL,
- w 2023 r. zakończyliśmy przebudowę sieci gazowej n/c PE Dz225/160/125/90/63 wraz z pracami gazoniebezpiecznymi i hermetycznymi w związku z rozbudową ulic w ciągu drogi wojewódzkiej nr 450 na odcinku od „Rogatki” do granicy miasta Kalisza - etap I. Zadanie realizowaliśmy jako kwalifikowany podwykonawca konsorcjum, którego liderem była firma BUD-AN Sp. z o.o.,

- dla PSG Sp. z o.o. zaprojektowaliśmy i wybudowaliśmy sieci gazowej ś/c PE Dz160/125 o długości 1490 m wraz ze stacją pomiarową $Q=1000 \text{ m}^3/\text{h}$ w m. Dębowiec gm. Koźmin Wielkopolski,
- opracowaliśmy dokumentację modernizacji instalacji odwodniającej oraz termomodernizacji hali magazynowo - produkcyjnej o pow. $35\,000,00 \text{ m}^2$ zlokalizowanej na terenie zakładu Saint-Gobain HPM Polska Koło,
- jako główny wykonawca firmy ANCO Sp. z o.o. w m. Szczecin zakończyliśmy budowę gazociągu ś/c PE Dz250 o dł. 1800 m,
- dla Przedsiębiorstwa Budownictwa Drogowego S.A. z Kalisza wykonaliśmy kompleksowe przebudowy sieci gazowych niskiego i średniego ciśnienia wraz z pracami hermetycznymi i gazoniebezpiecznymi. Lokalizacja prac to Ostrów Wlkp. ul. B. Limanowskiego, Kalisz ul. Prymasa St. Wyszyńskiego oraz Kalisz ul. Braci Niemcewiczów,
- dla Polskiej Spółki Gazowniczej w m. Leszno zakończyliśmy budowę stacji gazowej redukcyjnej $Q=1600 \text{ m}^3/\text{h}$ wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz pracami włączeniowymi/przełączeniowymi, dokonaniem niezbędnego stopowania przepływu paliwa gazowego (prace gazoniebezpieczne), w tym rurociąg dolotowy ś/c PE Dz125 i wylotowy n/c PE Dz225,
- wykonaliśmy prace związane z przebudową rurociągów wodociągowych wraz z studnią wodomierzową na terenie Huty Szkła PRESA Sp. z o.o.,
- zakończyliśmy prace związane z odwodnieniem terenu i montażu separatorów substancji ropopochodnych na terenie Huty Szkła PRESA Sp. z o.o.,
- dla firmy COMPREMUM S.A. zrealizowaliśmy prace spawalniczo - montażowe rur osłonowych DN800 (liczba wykonanych spoin – 75 szt.) w ramach budowy rurociągu solanki dla IKS Solino GRUPA ORLEN,
- na zlecenie firmy PANATTONI zaprojektowaliśmy i wykonaliśmy gazociąg ś/c PE Dz180 oraz przyłącze gazu PE Dz90 wraz ze stacją redukcyjno pomiarową $Q=630 \text{ m}^3/\text{h}$ w m. Poznań ul. Obodrzycka, dodatkowo w m. Szamotuły wybudowaliśmy przyłącze gazu PE Dz63 i stację redukcyjno pomiarową $Q = 125 \text{ m}^3/\text{h}$,
- w Tarnowie Podgórnym na terenie zakładu produkcyjnego Progarf Flexible Packaging prowadziliśmy prace odwodnieniowe wraz z montażem separatorów substancji ropopochodnych,
- zakończyliśmy kompleksowe prace związane z budową rurociągu solanki/półsolanki łączącego rurociąg solanki Przyjma – Janikowo z KS i PMRiP „Góra” w Górze k. Inowrocławia. Zadanie 1, Odcinek 3 o długości $L=7.230 \text{ mb}$. Jest to rurociąg wykonywany z rur PEHD 100 Dz630 PN16 SDR11 ($e=57,2 \text{ mm}$). Byliśmy kwalifikowanym podwykonawcą, gdzie Generalnym Wykonawcą była firma COMPREMUM S.A. - Inwestor zadania to IKS SOLINO S.A. GRUPA ORLEN,
- zakończyliśmy kompleksowe prace związane z budową rurociągu solanki/półsolanki relacji od komory zasuw Broniewice do KS Mogilno w Przyjmiu. Zadanie 2, Odcinek 1 o łącznej długości $L=8.705 \text{ mb}$. Rurociąg wykonywany z rur PEHD 100 Dz630 PN16 SDR11 ($e=57,2 \text{ mm}$). Byliśmy kwalifikowanym podwykonawcą, gdzie Generalnym Wykonawcą była firma COMPREMUM S.A. - Inwestor zadania to IKS SOLINO S.A. GRUPA ORLEN,

- zakończyliśmy wykonywanie branży technologicznej obiektu pompowni Solanki – KS Mogilno. Byliśmy kwalifikowanym podwykonawcą, gdzie Generalnym Wykonawcą była firma COMPREMUM S.A. - Inwestor zadania to IKS SOLINO S.A. GRUPA ORLEN,
- dla Polskiej Spółki Gazowniczej w m. Kalisz wykonaliśmy kompleksową przebudowę sieci gazowej polegającą na przebudowie 37 szt. przyłączy gazu i 558 m gazociągu. Rury stalowe zastępowane są rurami PE,
- zakończyliśmy roboty budowlane wchodzące w skład inwestycji pn. „Zagospodarowanie złoża Różańsko i budowa źródła kogeneracyjnego na potrzeby KRNiGZ Dębno.” Zakres naszych prac obejmował wykonanie rurociągu wody złożowej 3-1/2” z rur kompozytowych (włókno szklane) Fiberglass o długości L=12.712m na odcinku ze stref odwiertów do i na OC Barnówko. Generalnym wykonawcą i zlecającym prace była firma Control Process S.A., natomiast GWK zgłoszonym podwykonawcą.
- od początku naszej działalności zrealizowaliśmy w naszym kraju już około 300 prac hermetycznych, gazoniebezpiecznych polegających na wstrzymaniu przepływu paliwa gazowego przy użyciu specjalistycznego sprzętu, umożliwiającego wykonywanie przełączeń starych i nowych gazociągów,
- na bieżąco prowadzimy prace projektowe dla przyłączy i sieci gazowych w obszarze działalności Polskiej Spółki Gazowniczej,
- dla firm Granges Konin S.A. oraz Siniat Sp. z o.o. świadczymy usługi eksploatacyjne w zakresie eksploatacji stacji gazowych i instalacji do nawaniania, kontroli stanu trasy gazociągów wraz z przyłączami i armaturą odcinającą,
- na bieżąco dla firmy Anco Sp. z o.o. świadczymy usługi eksploatacyjne w zakresie:
 - eksploatacji punktów gazowych, zespołów gazowych na przyłączach, stacji gazowych i instalacji do nawaniania,
 - pomiarów natężenia nawonienia paliwa gazowego,
 - usług Pogotowania Gazowego (24h),
 - kontroli stanu trasy gazociągów wraz z przyłączami i armaturą odcinającą.

Współpracowaliśmy i współpracujemy z wieloma firmami takimi jak:

Control Process S.A., PSG Sp. z o.o., GAZ SYSTEM S.A., PGNiG S.A., PERN S.A., JT S.A., ZRUG Sp. z o. o., PONER Sp. z o. o., Tesgas S.A., Agat S.A., Plynostav Pardubice a.s., SUR Sp. z o.o., Romgos Gwiazdowscy Sp. z o.o., Skanska S.A., Torpol S.A., PANATTONI, ANCO Sp. z. o.o., PBD S.A., Polimex-Infrastruktura Sp z o.o., Compremum S.A., Granges Konin S.A., Siniat Sp. z o.o., Nestle S.A., WER-SAL Kaczorowscy Sp. J., TSG Brudnik Sp. z o.o. Saint-Gobain HPM Polska Koło oraz wielu innych.