

PROJEKT

Umowa o dzieło nr
zawarta w dniu2016 roku w Bogdance pomiędzy:

"Łęczyńską Energetyką" Sp. z o. o. w Bogdance, Bogdanka, 21-013 Puchaczów, wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy Lublin – Wschód w Lublinie z siedzibą w Świdniku, VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000007317, NIP: 7130207192, REGON 004164490, z kapitałem zakładowym wynoszącym 82 677 000,00 zł, zwaną w dalszej części umowy **„Zamawiającym”**, w imieniu którego działają:

1) -

a

..... z siedzibą w ul., wpisana pod numerem do Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez, NIP zwaną w dalszej treści umowy **„Wykonawcą”**, w imieniu której działają :

1) -

2) -

zwanymi dalej indywidualnie **„Stroną”** lub łącznie **„Stronami”**,
zwana dalej **„Umową”**,

§ 1

Przedmiot umowy

1. Umowa zostaje zawarta na podstawie Uchwały Zarządu Zamawiającego nr/2016 z dnia 2016 r.

2. Na podstawie niniejszej Umowy Zamawiający powierza, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania własnym staraniem, przy użyciu własnego sprzętu, dzieła polegającego na wykonaniu pomiarów jakościowych wód produkowanych w Stacji Uzdatniania Wody w Bogdance (SUW), tj. wody pitnej, wody technologicznej dla centralnej klimatyzacji kopalni Lubelski Węgiel „Bogdanka” S.A. (dla Pola Bogdanka) oraz wody dla podziemnej (kopalnianej) sieci ppoż. należącej do Lubelskiego Węgla „Bogdanka” S.A., a także do opracowania wyników tych pomiarów i sporządzenia raportu końcowego na warunkach określonych w niniejszej Umowie, oraz do spełnienia pozostałych świadczeń określonych w Umowie, dalej **„Przedmiot Umowy”**.

3. Strony zgodnie ustalają, że zakres rzeczowy prac stanowiących Przedmiot Umowy będzie obejmować, w szczególności:

- a) pobór próbek wód, w tym także wody surowej (zasilanie) dla SUW, w ujęciu średniodobowym, oraz analiza tych próbek w zakresie: pH, ChZT, BZT₅, zawiesina łatwoopadająca i ogólna, Chlorki, Fosforany, Siarczany,
- b) pobór próbek oczyszczonych i surowych ścieków sanitarnych w ujęciu godzinowym i średniodobowym, oraz analiza tych próbek w zakresie ChZT, BZT₅, zawiesina,
- c) pobór próbek wody technologicznej dla centralnej klimatyzacji kopalni Lubelski Węgiel „Bogdanka” S.A. (dla Pola Bogdanka) oraz analiza tych próbek w zakresie: wyglądu, barwy, zapachu, pH, twardości ogólnej, zawartości: siarczanów, żelaza, chlorków, manganu, bakterii.
- d) pobór próbek wody dla podziemnej (kopalnianej) sieci ppoż. należącej do Lubelskiego Węgla „Bogdanka” S.A. oraz analiza tych próbek w zakresie: twardości ogólnej, zawiesiny - brak cząstek o wielkości powyżej 10 µm, (woda ma odpowiadać wodzie pitnej pod względem bakteriologicznym).
- e) analizę wody pitnej w zakresie zgodności z wymaganiami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 roku w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia

przez ludzi (Dz. U. 2015 poz. 1989) oraz Dyrektywy Unii Europejskiej Nr 98/83/EC z 03.11.1998 r.

- f) analizę bieżących przepływów i ciśnień poszczególnych rodzajów wód (w tym również wody surowej) w oparciu o wskazania zabudowanych urządzeń pomiarowych w SUW oraz wskazania zarejestrowane w systemie monitorującym SCADA.
- g) analizę dobowego zużycia mediów energetycznych oraz innych surowców (w tym chemii) do produkcji poszczególnych rodzajów wód z SUW.
- h) pomiar hałasu wybranych 6 urządzeń przy maksymalnych rozbiorach wód,
- i) pomiar hałasu z SUW do otoczenia (w dzień i w nocy),
- j) pomiar drgań w pomieszczeniu sterowni, zaplecza sterowni, laboratorium, pomieszczenia socjalne przy maksymalnych rozbiorach wód,
- k) opracowanie wyników analiz i sporządzenie raportu końcowego podsumowującego dotrzymanie parametrów gwarantowanych oraz kosztu eksploatacyjnego (dla stwierdzonego zużycia mediów i surowców).

4. Wykonawca oświadcza, że:

- a) posiada certyfikat akredytacji Nr
- b) dysponuje odpowiednią kadrą specjalistów posiadającą wiedzę fachową i doświadczenie w zakresie niezbędnym do prawidłowego wykonania dzieła;
- c) dzieło wykona samodzielnie i nie będzie w tym zakresie korzystał z żadnych podwykonawców;
- d) jest profesjonalistą w zakresie wykonawstwa prac objętych Przedmiotem Umowy;
- e) posiada odpowiedni potencjał ekonomiczny i organizacyjny oraz dysponuje wykwalifikowanym personelem, wiedzą techniczną, doświadczeniem i uprawnieniami niezbędnymi do wykonania prac objętych Przedmiotem Umowy;
- f) pomiary wykonane zostaną profesjonalnym sprzętem pomiarowym,
- g) analiza laboratoryjna pobranych próbek wykonana zostanie we własnym akredytowanym laboratorium,
- h) jest w stanie wykonać prace objęte Przedmiotem Umowy na warunkach określonych w Umowie;
- i) uzyskał od Zamawiającego wszelkie wyjaśnienia w kwestiach mających związek z wykonaniem Przedmiotu Umowy oraz, że uwzględnił wszystkie charakterystyczne właściwości poboru próbek oraz wszelkie związane z tym niesprzyjające okoliczności i warunki.

§ 2

Warunki wykonania

1. Przedstawicielami do reprezentowania Stron we wszystkich sprawach, związanych z realizacją niniejszej Umowy są:

- a) przedstawiciel Zamawiającego: tel., fax:,
adres e-mail@.....
- b) przedstawiciel Wykonawcy: tel.....fax:,
adres e-mail.....@.....

2. Upoważnienie dla przedstawiciela Zamawiającego nie stanowi pełnomocnictwa, upoważniającego do zmiany lub rozwiązania Umowy. W/w przedstawiciel Zamawiającego jest również osobą odpowiedzialną ze strony Zamawiającego za bieżące monitorowanie realizacji i rozliczenie Umowy.

3. Strony zgodnie ustalają, że Wykonawca może przystąpić do wykonania czynności (poborów i pomiarów), o których mowa w § 1 Umowy, dopiero po uprzednim poinformowaniu Zamawiającego w formie pisemnej lub faksem na numer:, bądź za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres:@..... o planowanej dacie i godzinach dokonania tych czynności i akceptacji ze strony Zamawiającego. Brak uwag Zamawiającego złożonych za pomocą pisma, faksu lub e - maila w ciągu 2 dni roboczych od dnia poinformowania go o planowanej dacie i godzinach wykonania powyższych czynności, uważa się za wyrażenie zgody na wskazany przez Wykonawcę termin ich wykonania.

4. Strony zgodnie ustalają, że termin wykonania czynności, o którym mowa w ust. 3 niniejszego paragrafu, musi być tak wyznaczony, aby odbywał się w dni robocze (od poniedziałku do piątku), nie wcześniej niż od godziny 7.00.

5. Wyniki prac określonych w § 1 Umowy zostaną przedstawione w formie pisemnego raportu z badań i przekazane Zamawiającemu w trzech egzemplarzach oraz w wersji elektronicznej, w trybie określonym w § 3 Umowy.

6. Zamawiający ma prawo do regularnego kontrolowania sposobu wykonywania umowy przez Wykonawcę.

7. W przypadku wykonywania przez Wykonawcę prac objętych Przedmiotem Umowy w sposób niezgodny z wymaganiami określonymi w Umowie, Zamawiający ma prawo zażądać zmiany sposobu wykonywania prac oraz zlecić usunięcie wszelkich wad na koszt i ryzyko Wykonawcy - bez konieczności uzyskiwania upoważnienia sądowego, w tym także jeszcze przed całkowitym ukończeniem prac (wykonanie zastępcze). Przed zleceniem zastępczego wykonania prac innemu podmiotowi Zamawiający uprzednio wezwie Wykonawcę do wykonywania prac zgodnie z Umową, wyznaczając mu odpowiedni termin.

8. Niezależnie od innych obowiązków Wykonawcy wynikających z Umowy, Wykonawca zobowiązuje się:

- a) wykonać świadczenia składające się na Przedmiot Umowy zgodnie z zasadami współczesnej wiedzy technicznej i specjalistycznej, zaleceniami Zamawiającego, przy uwzględnieniu najwyższej zawodowej staranności oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa,
- b) zapewnić odpowiedni sprzęt, urządzenia oraz wszelkie inne rzeczy niezbędne do należytego wykonania Przedmiotu Umowy,
- c) kierować całością prac oraz zapewnić własny, stały i odpowiednio uprawniony nadzór nad pracami w szczególności zapewnić wykonanie wszystkich prac przez odpowiednio wykwalifikowane osoby, posiadające należyte doświadczenie, wiedzę i umiejętności oraz uprawnienia zawodowe wymagane dla wykonywania określonych funkcji czy rodzajów prac niezbędnych przy wykonaniu Przedmiotu Umowy.
- d) niezwłocznie informować Zamawiającego na piśmie oraz telefonicznie o wszelkich problemach wynikłych w toku wykonywania Przedmiotu Umowy,
- e) stosować się do poleceń i wskazówek przedstawicieli Zamawiającego,
- f) zapewnić przestrzeganie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.

9. W ramach niniejszej umowy Zamawiający zobowiązany jest do:

- a) przekazania Wykonawcy wszystkich danych niezbędnych do prawidłowego wykonania Przedmiotu Umowy,
- b) udostępnienia Wykonawcy punktów pomiarowych,
- c) współdziałania z Wykonawcą w czasie realizacji Przedmiotu Umowy, w uzgodnionych terminach i zakresie.

10. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego oraz osób trzecich za wszelkie szkody powstałe w wyniku prowadzenia prac przez Wykonawcę lub pod jego kierownictwem, niezależnie od tego, czy szkody te powstały w wyniku działań lub zaniechań wynikających z obowiązków określonych niniejszą Umową, czy też poza nimi. Wykonawca zwolniony jest od odpowiedzialności za szkody powstałe z wyłącznej winy Zamawiającego lub osób trzecich.

11. Wykonawca ponosi odpowiedzialność pracowniczą, cywilną i wszelką odpowiedzialność odszkodowawczą względem zatrudnionych pracowników i innych osób, którymi się posługuje z tytułu zaistniałych wypadków przy pracy i chorób zawodowych.

12. Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania wszelkich prac związanych z realizacją Przedmiotu Umowy – w sposób nie kolidujący w żadnej mierze z bieżącą działalnością Zamawiającego. W przypadku, gdy powstanie konieczność wykonania prac kolizyjnych, tj. takich prac, które mogą utrudniać lub zatrzymać bieżącą działalność Zamawiającego, Wykonawca na wykonanie prac kolizyjnych zobowiązany jest uzyskać uprzednią pisemną zgodę ze strony Zamawiającego.

§ 3

Termin realizacji i odbiór

1. Umowa wchodzi w życie z dniem podpisania i zostaje zawarta na czas realizacji Przedmiotu Umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się wykonać wszystkie świadczenia objęte Przedmiotem Umowy w terminie do dnia lutego 2016 r.
3. Strony zgodnie ustalają, że przez termin wykonania Przedmiotu Umowy rozumieją datę podpisania Protokołu Odbioru Przedmiotu Umowy. Podpisanie Protokołu Odbioru Przedmiotu Umowy może nastąpić po wykonaniu przez Wykonawcę całości świadczeń składających się na Przedmiot Umowy.
4. Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia raportu końcowego zawierającego opracowanie wyników pomiarów i przesłania go w trzech egzemplarzach w formie papierowej listem poleconym na adres Zamawiającego [bądź osobistego jego przekazania Zamawiającemu w jego siedzibie w Bogdance] oraz w wersji elektronicznej na adres e-mail:
5. Strony ustalają, że w terminie 5 dni roboczych od daty otrzymania przez Zamawiającego raportu, o którym mowa w ust. 4 powyżej, Zamawiający jest uprawniony do zgłoszenia ewentualnych uwag i zastrzeżeń. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany będzie - w terminie ... dni roboczych - uwzględnić te uwagi i ponownie przekazać Zamawiającemu raport, w sposób określony powyżej w treści niniejszego paragrafu.
6. Dokonanie odbioru Przedmiotu Umowy wymagać będzie potwierdzenia w formie pisemnego Protokołu Odbioru Przedmiotu Umowy, podlegającego podpisaniu przez Zamawiającego i Wykonawcę.

§ 4

Wynagrodzenie

1. Strony ustalają, że za należyte wykonanie całości świadczeń składających się na Przedmiot Umowy, Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie ryczałtowe (w rozumieniu art. 632 § 1 Kc) w kwocie zł (słownie:) netto plus podatek VAT, według stawki zgodnej z obowiązującymi przepisami prawa.
2. Strony zgodnie oświadczają, że wynagrodzenie należne Wykonawcy, określone w ust. 1 niniejszego paragrafu, jest stałe i nie podlega zmianom w czasie obowiązywania Umowy oraz, że obejmuje i pokrywa koszty związane z należytem wykonaniem przez Wykonawcę wszystkich świadczeń i obowiązków składających się na Przedmiot Umowy, w tym w szczególności wykonania pomiarów, analizy laboratoryjnej pobranych próbek, opracowania wyników w formie raportu, a także wszelkie koszty transportu.
3. Koszt wykonania badań nie objętych niniejszą Umową zostanie ustalony odrębnie, jeśli wystąpi konieczność przeprowadzenia takich badań.
4. Zapłata wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu, nastąpi przelewem na następujący rachunek bankowy Wykonawcy, nr rachunku:, w terminie dni od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT, którą Wykonawca będzie uprawniony wystawić po podpisaniu przez Strony Protokołu Odbioru Przedmiotu Umowy.
5. Za datę zapłaty wynagrodzenia należnego Wykonawcy, uważa się dzień obciążenia kwotą wynagrodzenia rachunku bankowego Zamawiającego.
6. Wykonawca oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT, NIP
7. Zamawiający oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT, NIP 713-020-71-92.
8. Wykonawca oświadcza, że przysługują mu wyłączne autorskie prawa majątkowe do sporządzonego w ramach niniejszej Umowy raportu oraz oświadcza, że z chwilą przekazania Zamawiającemu poszczególnych jego egzemplarzy przerosi na Zamawiającego - w ramach wynagrodzenia określonego w ust. 1 niniejszego paragrafu, prawo własności egzemplarzy raportu oraz majątkowe prawa autorskie do raportu na następujących polach eksploatacji:
 - a) utrwalanie i zwielokrotnianie egzemplarzy każdą możliwą techniką, w tym techniką drukar-

- ską, kserograficzną, zapisu magnetycznego, techniką cyfrową,
- b) wprowadzanie do pamięci komputera, przesyłanie przy pomocy sieci multimedialnej, komputerowej i teleinformatycznej, w tym Internetu,
 - c) wprowadzanie do obrotu, użyczanie, najem egzemplarzy,
 - d) udostępnianie osobom trzecim, organom administracji publicznej i wymiaru sprawiedliwości w ramach postępowań cywilnych, administracyjnych, sądowo-administracyjnych i podatkowych, w których Zamawiający będzie stroną.
9. Zamawiający może wykonywać autorskie prawa majątkowe do raportu przy użyciu wszelkich istniejących lub powstałych w przyszłości nośników oraz technologii.

§ 5

Pozostałe postanowienia

1. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy wszelkich uzyskanych w związku z realizacją niniejszej umowy informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa Zamawiającego, do których należą nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, handlowe, organizacyjne itp., w zakresie w jakim nie jest to niezbędne do wykonania niniejszej umowy. Zobowiązania określone w niniejszym punkcie obowiązują Wykonawcę w trakcie trwania niniejszej umowy, jak również bezterminowo po zakończeniu jej obowiązywania.
2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność prawną i finansową za skutki nienależytego, w tym nieterminowego wykonania Umowy i tym samym upoważnia Zamawiającego do wystawienia noty księgowej na kwotę kary lub innej szkody poniesionej przez Zamawiającego w związku z nieprawidłowym i nieterminowym wykonaniem Umowy przez Wykonawcę.
3. W przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający uprawniony będzie do obciążenia Wykonawcy karą umowną w wysokości 20 % wynagrodzenia ryczałtowego brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 Umowy.
4. W przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, Wykonawcy przysługiwać będzie kara umowna w wysokości 20 % wynagrodzenia ryczałtowego brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 Umowy.
5. W przypadku zwłoki Wykonawcy z wykonaniem dzieła w stosunku do terminu wykonania określonego w § 3 ust. 2 Umowy, Zamawiający uprawniony będzie do obciążenia Wykonawcy karą umowną w wysokości 0,5% wynagrodzenia ryczałtowego brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 Umowy, za każdy dzień zwłoki.
6. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie naliczonych kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia.
7. W przypadku odstąpienia od Umowy przez Wykonawcę z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, Wykonawca będzie uprawniony do wynagrodzenia za prace wykonane [zakończone] - bez żadnych wad do chwili odstąpienia od Umowy, w oparciu o wycenę wykonanych prac dokonaną przez Wykonawcę i zatwierdzoną przez Zamawiającego.
8. Strony zgodnie postanawiają, że odstąpienie od Umowy przez którąkolwiek ze Stron odniesie skutek wyłącznie na przyszłość (*ex nunc*), co oznacza, że Umowa pozostanie w mocy pomiędzy Stronami w zakresie robót prawidłowo wykonanych [zakończonych] do chwili odstąpienia od Umowy, przy czym Wykonawca przekaże Zamawiającemu częściowo wykonany Przedmiot Umowy.
9. W przypadku poniesienia szkody przewyższającej wartość kary umownej oraz w innych przypadkach niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy, Strony mogą dochodzić odszkodowania na zasadach wynikających z Kodeksu Cywilnego.

§ 7

Postanowienia końcowe

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej Umowy mogą być dokonywane za zgodą stron wyłącznie w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową zastosowanie mają odpowiednie przepisy Kodeksu cywilnego.
3. W przypadku, gdyby okazało się, że poszczególne postanowienia Umowy są nieważne albo nie wywołują zamierzonych skutków prawnych, nie będzie to naruszało ani ważności, ani skuteczności pozostałych postanowień Umowy. W takich przypadkach Strony zobowiązują się do zastąpienia tych postanowień innymi, które w sposób najbardziej zbliżony wyrażą ekonomiczny i prawny sens postanowień zastąpionych.
4. Strony ustalają, że dokonanie przez Wykonawcę przelewu (cesji) wierzytelności przysługujących mu z tytułu wykonania niniejszej Umowy wymaga uzyskania przez Wykonawcę uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
5. Wszelkie spory mogące wyniknąć pomiędzy stronami z tytułu wykonania Umowy, a nie dające się rozstrzygnąć w drodze polubownej, rozpatrywane będą przez właściwy rzeczowo sąd powszechny w Lublinie.
6. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze Stron.

Zamawiający

Wykonawca