

UMOWA NR .....

na wykonanie zadania inwestycyjnego:

**„Modernizacja kotła WR-10 M nr 6  
w celu umożliwienia zasilania kotła zamiennie węglem lub biomasą”**

zawarta w dniu ..... w Gnieźnie pomiędzy:

Przedsiębiorstwem Energetyki Ciepłej w Gnieźnie Sp. z o.o., ul. Staszica 13,  
62-200 Gniezno,

wpisanym do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego  
przez Sąd Rejonowy Poznań – Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, IX Wydział Gospodarczy  
KRS pod numerem 0000023463,

**NIP 784-00-03-286**

**REGON 632036595**

reprezentowanym przez:

.....  
zwanym dalej **Zamawiającym**,

a

.....  
wpisanym .....

NIP ..... REGON .....

reprezentowanym przez :

1. ....
2. ....

zwanym dalej Wykonawcą

zwanymi dalej łącznie Stronami, a każdym z osobna Stroną.

W wyniku ogłoszonego przetargu sektorowego i wyboru w/w **Wykonawcy** została zawarta umowa o następującej treści:

**I. Postanowienia ogólne**

**§ 1**

5

1. Przedmiotem zamówienia jest modernizacja kotła WR-10 M nr 6 zainstalowanego w Ciepłowni C-13 przy ul. Spichrzowej 18 w Gnieźnie w celu umożliwienia zasilania kotła zamiennie węglem lub biomasą.
2. Na podstawie dokumentacji technologicznej sporządzonej przez Biuro Techniki Kotłowej sp. z o.o. z Tarnowskich Gór:
  - zasadnicze wymagania bezpieczeństwa (analiza zagrożeń)
  - aneks do dokumentacji techniczno-rozruchowej
  - opis techniczny modernizacji
  - instrukcja eksploatacji kotła po modernizacji

należy opracować dokumentację modernizacji kotła i po uzgodnieniu w UDT dokonać jego modernizacji w celu umożliwienia zasilania kotła zamiennie biomasą lub węglem.

Zakres prac obejmuje modyfikację systemu automatyki kotła WR10 M nr 6 w ciepłowni C-13 w Gnieźnie zgodnie z założeniami modernizacji kotła opracowanymi przez BTK oraz wytycznymi rzeczoznawcy ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych. Zakres prac obejmuje między innymi:

- a) projekt techniczny rozbudowy automatyki zabezpieczającej kotła, który powinien uwzględniać zabezpieczenie zasobnika (silosu) wg wytycznych ppoż. oraz zabezpieczenie kotła wg założeń BTK.

Zabezpieczenie zasobnika silosu przewiduje:

- zabudowę zasuwę płytowej
- zabudowę liniowego pomiaru temperatury lub opcjonalnie zabudowa punktowych czujników temperatury;
- zabudowę czujnika poziomu paliwa
- zabudowę czujnika tlenu węgla na sklepieniu zasobnika wraz z punktowym czujnikiem temperatury;
- zabudowę systemu instalacji gaszenia przy użyciu CO<sub>2</sub>
- pomiary należy wpiąć w system nadzoru ciepłowni

Zabezpieczenie kotła przewiduje:

- automatykę siłownika zasuwę płytowej na zbiorniku przykotłowym (automatyczne zamknięcie w przypadku zapłonu w koszu węglowym)
- zabudowę czujników temperatury w koszu węglowym – nad zasuwą łukową, pod zasuwą płytową
- automatyka siłownika zasuwę łukowej rusztu i warstwownicy
- zabudowę czujników temperatury w obudowie rusztu – w pobliżu warstwownicy
- zabudowę instalacji gaszenia wodnego kosza, zawór elektromagnetyczny, czujnik ciśnienia wody
- zabudowa czujnika poziomu paliwa 2 m nad poziomem warstwownicy.

- b) uzgodnienie projektu w UDT
- c) oprogramowanie i uruchomienie systemu zabezpieczeń kotła
- d) modyfikacja oprogramowania systemu nadrzędnego
- e) aneksy do dokumentacji powykonawczej, instrukcji eksploatacji kotła
- f) opcjonalnie wykonanie montażu dodatkowych zabezpieczeń niewymaganych ale zalecanych przez projektanta kotła w skład których wchodzi:
  - zabudowa kamery przemysłowej do obserwacji zapłonu peletu, przy wykorzystaniu istniejącego wziernika oraz kamery do obserwacji przedniej części kotła ( w tym kosza rusztu oraz leja zasypowego),
  - zabudowa automatycznego czujnika do obserwacji iskier w spalinach za kotłem,
- g) opcjonalnie montaż technologiczny związany z zabudową mechanicznych części dot. zabudowy zasuwę płytowej, instalacji gaszenia wodnego kosza węglowego, instalacji gaszenia CO<sub>2</sub> zasobnika (silosu) przykotłowego.
- h) uczestniczenie w odbiorze i przekazanie do eksploatacji kotła przez UDT
- i) udostępnienie niezabezpieczonych kodów źródłowych do sterownika kotła po modernizacji.

3. Dokumentacja wymaga uzgodnienia z Zamawiającym w fazie przed projektowej oraz musi zostać dopuszczona do realizacji przez UDT w Poznaniu.
4. Dodatkowe wymogi dla dokumentacji:
  - a) wszystkie części projektu muszą być opracowane w języku polskim;
  - b) projekt w zakresie wymaganym przepisami musi być zatwierdzony przez Dozór Techniczny. Komplet uzgodnień musi być dostarczony najpóźniej do dnia odbioru końcowego kotła;
  - c) Wykonawca musi przygotować w imieniu Zamawiającego dokumenty niezbędne w celu uzyskania wszystkich decyzji administracyjnych koniecznych przy realizacji przedsięwzięcia;
  - d) projekt techniczny musi być uzgodniony z Zamawiającym pod względem zastosowanych rozwiązań projektowych i materiałowych;
  - e) Zamawiający wymaga wydania projektu technicznego i dokumentacji powykonawczej w 3 egz. w formie „papierowej” oraz elektronicznej edytowalnej + pdf oraz niezabezpieczonych kodów źródłowych do sterownika kotła po modernizacji.
5. Wykonawca zapewnia odbiór kotła i dopuszczenie do eksploatacji przez UDT Poznań.
6. Wykonawca będzie pełnił nadzór autorski nad wykonaną modernizacją wraz z pracami wykonanymi przez Zamawiającego wg projektu Wykonawcy.
7. Dokumentami stanowiącymi integralną część umowy są:
  - a. Warunki zamówienia
  - b. Oferta Wykonawcy
  - c. Opis proponowanych rozwiązań do wykonania przedmiotu zamówienia.

## § 2

Wykonawca zobowiązuje się do wykonania robót objętych niniejszą Umową z należytą starannością, zgodnie z dokumentacją techniczną, zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej, obowiązującymi Polskimi Normami, zasadami BHP, etyką zawodową, postanowieniami umowy oraz przepisami prawa a w szczególności zawartymi w:

- a. Prawie budowlanym
- b. Przepisach z zakresu Dozoru Technicznego
- c. Przepisach z zakresu BHP właściwych dla robót objętych przedmiotem niniejszej umowy
- d. Przepisach związanych z ochroną środowiska

## § 3

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części Przedmiotu Umowy osobie trzeciej wyłącznie po uzyskaniu pisemnej zgody Zamawiającego, na zasadach przewidzianych w art. 6471 ustawy z 23.04.1964 r. – Kodeks cywilny (Dz. U. z 2023 r. poz. 1610, 1615, 1890, 1933).
2. Wykonawca obowiązany jest najpóźniej w dacie wymagalności płatności wynagrodzenia należnego podwykonawcy przedstawić Zamawiającemu dowód dokonania płatności dla podwykonawcy w postaci potwierdzenia przelewu lub innego dokumentu potwierdzającego zapłatę oraz oświadczenie podwykonawcy o otrzymaniu należności.
3. W przypadku niedopełnienia powyższego obowiązku Zamawiający uprawniony jest wstrzymać wypłatę wynagrodzenia na rzecz Wykonawcy w części odpowiadającej kwocie należnej podwykonawcy, zatrzymując ją jako zabezpieczenie na wypadek roszczeń podwykonawcy, które mogą być skierowane wobec Zamawiającego w trybie art. 6471 §5

KC. W przypadku gdyby Zamawiający miał dokonać zapłaty w trybie art. 6471 § 5 KC bezpośrednio na rzecz podwykonawcy, na tę okoliczność zostanie spisane trójstronne porozumienie w tym zakresie określające szczegółowe zasady zapłaty (split payment) i odpowiedzialności.

4. Wykonawca nie może powierzyć wykonania całości Przedmiotu Umowy osobie trzeciej, bez pisemnej zgody Zamawiającego.
5. Wykonawca pełni rolę koordynatora prac i ponosi pełną odpowiedzialność za realizację zakresu robót wykonanych własnymi siłami oraz powierzonych podwykonawcom.

#### §4

Przedstawicielem Wykonawcy jest:

.....tel. ....e-mail: .....

Przedstawicielem Zamawiającego jest:

.....tel. ....e-mail: .....

#### § 5

Wykonawca zobowiązuje się do stosowania podczas realizacji robót objętych Umową wyłącznie wyrobów fabrycznie nowych, dopuszczonych do stosowania w budownictwie zgodnie z Ustawą - Prawo budowlane i ustawą o wyrobach budowlanych oraz posiadających „deklarację zgodności”, o której mowa w ustawie o systemie oceny zgodności.

#### § 6

1. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z miejscem prowadzenia prac oraz że warunki prowadzenia prac są mu znane.
2. Wykonawca użyje do wykonania przedmiotu Umowy własnych materiałów oraz maszyn i urządzeń.
3. Wykonawca ponosi pełną i wyłączną odpowiedzialność w przypadku jakichkolwiek żądań osób trzecich, wynikających z naruszenia ich patentów i praw projektowych, które to naruszenia mogą wynikać przy wykonywaniu przedmiotu umowy.
4. Od dnia protokolarnego przekazania terenu prac Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody wyrządzone Zamawiającemu i osobom trzecim.

### II. Prawa i obowiązki stron Umowy

#### § 7

1. Do obowiązków Zamawiającego należy:
  - a. udostępnienie Wykonawcy wszelkiej będącej w jego posiadaniu dokumentacji technicznej oraz udzielenia informacji i wyjaśnień niezbędnych do wykonania projektu technicznego przedmiotu umowy,
  - b. dodatkowe przeszkolenie pracowników Wykonawcy w zakresie BHP w miejscu prowadzenia robót,
  - c. udostępnienie pomieszczeń socjalnych dla pracowników Wykonawcy i pomieszczeń magazynowych i składowisk, zapewnienie mediów (prąd, woda) niezbędnych celem wykonania przedmiotu umowy,
  - d. współuczestnictwo w rozruchu i ruchu próbnym osób posiadających odpowiednie uprawnienia, pod nadzorem Wykonawcy.
2. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za mienie Wykonawcy zgromadzone na terenie budowy.

3. Zamawiający na wniosek Wykonawcy zgłasza w UDT wniosek o przeprowadzenie rewizji doraźnej w celu odstawienia kotła do modernizacji.
4. Zamawiający na wniosek Wykonawcy zgłasza w UDT wniosek o przeprowadzenie rewizji doraźnej po modernizacji w celu dopuszczenia kotła do eksploatacji.
5. Koszty czynności dozorowych związanych z modernizacją kotła poniesie Zamawiający.

#### § 8

Do obowiązków Wykonawcy należy:

1. Przejęcie terenu prac.
2. Przygotowanie dokumentacji technicznej wykonania modernizacji.
3. Przeprowadzenie procedury odbioru wykonania przedmiotu umowy.
4. Przekazanie Zamawiającemu, przy odbiorze robót atestów, deklaracji i gwarancji udzielonych przez dostawców materiałów i urządzeń oraz certyfikatów na znak bezpieczeństwa, certyfikatów zgodności i aprobat technicznych, zgodnie z przepisami ustawy - Prawo budowlane oraz ustawy o systemie oceny zgodności, przekazanie dokumentów potwierdzających zagospodarowanie odpadów (użyłizację odpadów)
5. Wykonawca zgłasza gotowość przystąpienia do modernizacji w celu złożenia wniosku do UDT przez Zamawiającego i odstawienia kotła do modernizacji.
6. Wykonawca zgłasza gotowość przekazania kotła do eksploatacji w celu złożenia wniosku do UDT przez Zamawiającego i dopuszczenia kotła do ruchu.

#### § 9

W przypadku, gdy roboty realizowane będą bez należytej staranności, niezgodnie z zasadami sztuki budowlanej, normami, obowiązującymi przepisami, zasadami BHP, dokumentacją projektowo-techniczną lub sprzecznie z umową, pomimo uprzedniego bezskutecznego wezwania do usunięcia nieprawidłowości, Zamawiający ma prawo:

- a. nakazać Wykonawcy zaprzestanie wykonywania robót
- b. odstąpić od umowy lub ją wypowiedzieć w trybie natychmiastowym
- c. powierzyć poprawienie lub wykonanie robót objętych umową innym podmiotom na koszt Wykonawcy.

### III. Terminy wykonania Umowy i odbiór końcowy przedmiotu Umowy

#### § 10

1. Strony ustalają, że wykonanie przedmiotu umowy nastąpi w terminie: **do 15.03.2025 r.**
2. Strony postanawiają, że z czynności odbioru spisany zostanie protokół, zawierający wszelkie ustalenia dokonane w trakcie odbioru, jak też terminy wyznaczone na usunięcie stwierdzonych przy odbiorze wad lub usterek.
3. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu wad lub usterek oraz do zaproponowania terminu odbioru uprzednio zakwestionowanych robót jako wadliwych.
4. Wady lub usterki stwierdzone w toku odbioru Wykonawca usunie na własny koszt w terminie uzgodnionym z Zamawiającym i zapisanym w protokole odbioru.
5. W przypadku nie usunięcia wad lub usterek przez Wykonawcę, wady może usunąć Zamawiający obciążając pełnymi kosztami ich usunięcia Wykonawcę.

### IV. Cena przedmiotu umowy

#### § 11

1. Cena przedmiotu umowy jest stała (ryczałtowa).
2. Ustala się cenę przedmiotu umowy w wysokości netto ..... zł.  
(słownie: .....).
3. Do ceny wskazanej w ust 2 doliczony będzie należny podatek VAT.

4. Wartość brutto przedmiotu umowy wynosi ..... zł
5. (słownie: .....)
6. Cena przedmiotu umowy obejmuje pełen zakres rzeczowy określony w § 1 umowy i Warunkach zamówienia.

## **V. Warunki płatności**

### **§ 12**

1. Podstawą zapłaty będzie faktura po podpisaniu protokołu odbioru końcowego potwierdzającego przekazanie kotła do eksploatacji i odbiorze kotła przez UDT.
2. Terminy płatności faktury: 30 dni od daty otrzymania faktury przez Zamawiającego.
3. Za dzień płatności przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
4. Zapłata faktury nastąpi na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze. Rachunek bankowy wskazany do zapłaty na fakturze musi być zgłoszony na tzw. białą listę vat. W przeciwnym wypadku płatności zostaną wstrzymane, aż do momentu zgłoszenia rachunku bankowego na białą listę vat lub podania innego numeru rachunku bankowego znajdującego się na tej liście. Jeżeli Wykonawca nie wskaże i nie zgłosi rachunku bankowego wskazanego na fakturze na białą listę VAT, a na tej liście widnieją inne numery rachunków bankowych, to Zamawiający zastrzega sobie prawo do dokonania zapłaty na dowolny rachunek bankowy widniejący na tej liście.
5. Za nieterminową realizację faktur Wykonawcy przysługują odsetki ustawowe.
6. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktur w ramach niniejszej umowy bez konieczności podpisu Zamawiającego.

## **VI. Gwarancja jakości i serwis**

### **§ 13**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu **gwarancji jakości wykonanych robót stanowiących przedmiot Umowy na ..... miesięcy**, a na **dostarczone urządzenia na okres 24 miesięcy** na warunkach gwarancji i serwisu. Bieg gwarancji rozpoczyna się od daty podpisania bezusterkowego protokołu końcowego. W przypadku stwierdzenia usterek lub wad bieg gwarancji rozpoczyna się od daty ich usunięcia i potwierdzenia odrębnym protokołem.
2. W ramach udzielonej gwarancji Wykonawca gwarantuje między innymi, że:
  - a. wykonane prace oraz użyte materiały nie mają usterek lub wad konstrukcyjnych, materiałowych lub wynikających z błędów technologicznych i zapewniają bezpieczne i bezawaryjne użytkowanie
  - b. w okresie gwarancji Wykonawca rozpocznie usuwanie usterki lub wady na koszt własny niezwłocznie po otrzymaniu od Zamawiającego pisemnego zawiadomienia tzn. w czasie nie dłuższym niż 48 godzin od momentu zgłoszenia – o ile nie nastąpią inne pisemne uzgodnienia w tym zakresie.
  - c. usunięcie wady lub usterek nastąpi w terminie do 5 dni kalendarzowych od momentu zgłoszenia reklamacji, chyba, że nastąpią inne pisemne uzgodnienia w tym zakresie
  - d. jeżeli wystąpienie wady lub usterki, w tym jej usuwanie spowoduje konieczność wyłączenia kotła z eksploatacji, okres gwarancji ulegnie przedłużeniu o czas takiej przerwy
  - e. jeżeli Wykonawca nie przystąpi do usuwania lub nie usunie wady lub usterki w wymaganym lub ustalonym terminie Zamawiający będzie miał prawo usunąć wadę lub usterkę we własnym zakresie na ryzyko i koszt Wykonawcy.
3. Gwarancją objęte są wszystkie prace wykonane na podstawie umowy, bez względu czy zostały wykonane bezpośrednio przez Wykonawcę czy osoby trzecie, którymi posłużył się on przy wykonywaniu przedmiotu umowy.

4. Zamawiający zobowiązany jest do eksploatacji urządzeń zgodnie z instrukcjami producentów i instrukcją obsługi kotła.

## VII. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy

### §14

1. Wykonawca wniesie zabezpieczenie należytego wykonania umowy w formie ..... w wysokości **5 %** wartości przedmiotu zamówienia określonego w § 11 pkt 4.
2. Całkowita wartość zabezpieczenia wyniesie: ..... PLN (słownie ..... ).
3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie wniesione w terminie 15 dni od podpisania niniejszej umowy.
4. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy, przeznaczone jest na:
  - a. 70 % zabezpieczenia, (kwota ..... PLN) , jako zabezpieczenie zgodnego z Umową wykonania robót (oraz roszczeń podwykonawców).
  - b. 30% zabezpieczenia, (kwota..... PLN,) na zabezpieczenie roszczeń z tytułu gwarancji/rękojmi (oraz roszczeń podwykonawców),
5. Zabezpieczenie zostanie zwrócone Wykonawcy w następujących częściach i terminach:
  - a. 70% - zwracane jest w ciągu 30 dni od daty ostatecznego, bezusterkowego odbioru końcowego
  - b. 30% - zwracane jest w ciągu 30 dni po upływie okresu gwarancji/rękojmi po potrąceniu ewentualnych kar i odszkodowań.

## VIII. Prawa autorskie

### §15

1. Wykonawca w ramach wynagrodzenia przenosi na Zamawiającego nieograniczone w czasie i terytorium autorskie prawa majątkowe do wykonanego w ramach realizacji niniejszej umowy utworu na wszelkich polach eksploatacji określonych w Ustawie z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych a w szczególności do:
  - 1) dysponowania,
  - 2) utrwalania,
  - 3) zwielokrotniania dowolną techniką,
  - 4) prezentacji,
  - 5) publicznego udostępniania,
  - 6) wystawienia i wprowadzania do obrotu w formie materiałów informacyjnych lub promocyjnych całości lub fragmentów wykonanego utworu, a także
  - 7) zezwala bez dodatkowego wynagrodzenia na wykonanie praw zależnych, w tym:
    - a) prawa do opracowania utworu a w szczególności jego przeróbki lub adaptacji;
    - b) prawa do opracowania utworu polegającego na sporządzeniu utworów zależnych w szczególności projektów architektonicznych, budowlanych i wykonawczych oraz innych opracowań.
2. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy określony w § 1 umowy jest i będzie wolny od wszelkich praw osób trzecich. W przypadku, gdy oświadczenie, o którym mowa w zdaniu poprzednim okaże się niezgodne z stanem rzeczywistym, Wykonawca zobowiązuje się do naprawienia Zamawiającemu wszelkich szkód z tym związanych oraz do zrekompensowania utraconych przez Zamawiającego korzyści.
3. Rysunki, opisy, specyfikacje techniczne i inne dokumenty, sporządzone w ramach dokumentacji projektowej dla inwestycji określonej w przedmiocie zamówienia,

stanowiące element składowy usługi Wykonawcy, po wykonaniu przedmiotu umowy przeznaczone są wyłącznie do użytku Zamawiającego, instytucji finansujących, doradców i konsultantów Zamawiającego.

### **IX. Odstąpienie od Umowy lub jej wypowiedzenie w trybie natychmiastowym**

#### **§16**

1. Zamawiający oraz Wykonawca mogą odstąpić od Umowy w przypadkach określonych w Kodeksie Cywilnym.
2. Niezależnie od przypadków, o których mowa w pkt. 1 niniejszego paragrafu, Zamawiający ma prawo wypowiedzieć umowę w trybie natychmiastowym, w następujących okolicznościach:
  - a. Wykonawca opóźnia się z rozpoczęciem lub wykończeniem prac tak dalece, że nieprawdopodobne jest, aby zdołał je ukończyć w terminie.
  - b. W przypadku nie wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy zgodnie z §14 umowy.
3. Wypowiedzenie umowy w trybie natychmiastowym wykonywane jest przez złożenie pisemnego oświadczenia drugiej stronie z podaniem przyczyn je uzasadniających i skutkuje ono wobec drugiej strony z dniem otrzymania tego oświadczenia.

#### **Kary umowne**

#### **§17**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
  - a. za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy, w wysokości **0,25%** ceny określonej w § 11 ust.2 Umowy, za każdy dzień zwłoki liczony od dnia określonego w § 10 ust.1 umowy;
  - b. za zwłokę w usunięciu wad lub usterek stwierdzonych przy odbiorze końcowym kotła w wysokości **0,04%** ceny za przedmiot umowy, określonej w § 11 ust. 2 umowy, za każdy dzień zwłoki licząc od daty wyznaczonej na usunięcie wad lub usterek;
  - c. za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę lub Zamawiającego (lub jej wypowiedzenie w trybie natychmiastowym przez Wykonawcę lub Zamawiającego) z powodu okoliczności za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca, a nie stanowiących przypadku siły wyższej, w wysokości **10%** ceny określonej w §11 ust. 2 umowy;
  - d. za zwłokę w usunięciu wad lub usterek stwierdzonych lub ujawnionych w okresie rękojmi (gwarancji), w wysokości **0,07%** wynagrodzenia za przedmiot umowy, określonego w § 11 ust. 2 umowy, za każdy dzień zwłoki licząc od daty wyznaczonej na usunięcie wad lub usterek
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego (lub jej wypowiedzenie w trybie natychmiastowym przez Zamawiającego) z powodu okoliczności za które Zamawiający ponosi odpowiedzialność, a nie stanowiących przypadku siły wyższej, w wysokości **10%** ceny określonej w §11 ust. 2 umowy.
3. Pod pojęciem „siła wyższa” rozumie się wszystkie nieprzewidziane zdarzenia niezależne od Stron Umowy, a zaistniałe po podpisaniu umowy, takie jak: wojna, katastrofy, zamieszki pożary, powodzie, lub inne katastrofy, jak również akty władzy publicznej, ogólnokrajowe lub branżowe strajki. Strona podlegająca „sile wyższej” powiadamia o tym drugą Stronę niezwłocznie. Ustanie „siły wyższej” powinno być



niezwłocznie zgłoszone drugiej Stronie umowy. Zobowiązania umowne ulegają przedłużeniu o czas trwania „siły wyższej”.

4. Strony mogą dochodzić odszkodowania przewyższającego kary umowne w przypadkach niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy na zasadach ogólnych określonych w Kodeksie Cywilnym.
5. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych określonych w ust 1 niniejszego paragrafu z przysługującego mu wynagrodzenia.

## **X. Postanowienia końcowe**

### **§ 18**

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. We wszystkich sprawach nie uregulowanych w niniejszej umowie mają zastosowanie postanowienia Kodeksu Cywilnego.

### **§ 19**

Integralną część umowy stanowią:

1. Warunki zamówienia
2. Oferta Wykonawcy
3. Sterowanie operacyjne
4. Klauzula informacyjna

### **§ 20**

Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednej dla każdej ze Stron.

.....  
**Wykonawca**

.....  
**Zamawiający**

