

## KONTRAKT nr .....

w ramach przedsięwzięcia pn.

**Przystosowanie kotła węglowego K-7  
w Elektrowni Konin do wyłącznego spalania  
biomasy wraz z niezbędną infrastrukturą  
techniczną**

na

**Zaprojektowanie, dostawę i montaż  
instalacji odpopielania spod elektrofiltru kotła  
K-7 w Elektrowni Konin**

.....

# SPIS TREŚCI

## Strona

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW:	5
PREAMBUŁA	8
DEFINICJE	10
ARTYKUŁ I - PRZEDMIOT KONTRAKTU	14
1.1. OPIS PRZEDMIOTU KONTRAKTU	14
1.2. KOMPLETNOŚĆ PRZEDMIOTU KONTRAKTU	14
1.3. ZAGOSPODAROWANIE ODPADÓW	14
1.4. PODWYKONAWCY	145
ARTYKUŁ II - CENA KONTRAKTU	15
ARTYKUŁ III - TERMINY I WARUNKI PŁATNOŚCI	16
3.1. WALUTA PŁATNOŚCI	16
3.2. FORMA I ZASADY PŁATNOŚCI	16
3.3. ETAPY PŁATNOŚCI	18
3.4. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA KONTRAKTU	18
ARTYKUŁ IV - HARMONOGRAM REALIZACJI KONTRAKTU	19
ARTYKUŁ V - DOKUMENTACJA	20
ARTYKUŁ VI - CZĘŚCI ZAMIENNE	22
ARTYKUŁ VII - SZKOLENIE	23
7.1. CEL I ZASADY SZKOLENIA	23
7.2. MIEJSCE SZKOLENIA	23
7.3. PROGRAM SZKOLENIA	23
7.4. KOSZTY SZKOLENIA	24
ARTYKUŁ VIII - FORMUŁA HANDLOWA, TRANSPORT, OPAKOWANIE I OZNAKOWANIE DOSTAW – DOKUMENTY WYSYŁKOWE	24
8.1. FORMUŁA HANDLOWA	24
8.2. ORGANIZACJA TRANSPORTU	25
8.3. OPAKOWANIE DOSTAW	25
ARTYKUŁ IX - KONTROLE ZAMAWIAJĄCEGO	26
9.1. ZAKRES I PROCEDURA KONTROLI	26
9.2. SKUTKI KONTROLI	27
9.3. PODZIAŁ KOSZTÓW TESTÓW, PRÓB LUB KONTROLI	27
ARTYKUŁ X - ETAPY REALIZACJI	27
10.1. DOKUMENTACJA	27
10.2. DOSTAWA I MONTAŻ	27
10.3. ROZRUCH I RUCH REGULACYJNY	28
10.4. RUCH PRÓBNY	29
10.5. PRZEJĘCIE DO EKSPLOATACJI I NABYCIE PRAWA WŁASNOŚCI	30
10.6. POMIARY GWARANCYJNE	31
10.7. OSTATECZNY ODBIÓR	32
10.8. PORZĄDKOWANIE TERENU BUDOWY	32
ARTYKUŁ XI - GŁÓWNE OBOWIĄZKI WYKONAWCY I ZAMAWIAJĄCEGO W TRAKCIE REALIZACJI KONTRAKTU	33
11.1. OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO	33

11.2. OBOWIĄZKI WYKONAWCY .....	34
11.3. PRACOWNICY WYKONAWCY NA TERENIE BUDOWY .....	34
11.4. OBOWIĄZKI WYKONAWCY I ZAMAWIAJĄCEGO W ZAKRESIE BHP I PPOŻ. ....	35
11.5. REGULACJE DOTYCZĄCE ORGANIZACJI PRAC W ELEKTROWNI KONIN U ZAMAWIAJĄCEGO.....	35
<b>ARTYKUŁ XII – GWARANCJE I ZOBOWIĄZANIA WYKONAWCY .....</b>	<b>37</b>
12.1. OKRES GWARANCJI NA PRZEDMIOT KONTRAKTU .....	37
12.2. GWARANTOWANE PARAMETRY TECHNICZNE.....	38
12.3. DZIAŁANIA STRON W PRZYPADKU WYSTĄPIENIA WAD W OKRESIE GWARANCJI .....	43
<b>ARTYKUŁ XIII - ODPOWIEDZIALNOŚĆ WYKONAWCY, KARY UMOWNE .....</b>	<b>44</b>
13.1. ODPOWIEDZIALNOŚĆ WYKONAWCY .....	44
13.2. KARY UMOWNE ZA ZWŁOKĘ.....	44
13.3. KARY UMOWNE ZA NIEDOTRZYMANIE GWARANTOWANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I PARAMETRÓW EKSPLOATACYJNYCH .....	45
13.4. WARUNKI ODSZCZEPENIA OD KONTRAKTU Z TYTUŁU RĘKOJMI ZA WADY WYKONAWCY: .....	46
13.5. SPOSÓB NALICZANIA KAR UMOWNYCH.....	46
13.6. LIMIT KAR UMOWNYCH.....	46
13.7. PODSUMOWANIE PRAW ZAMAWIAJĄCEGO OKREŚLONYCH W ART. XIII .....	47
13.8. ODPOWIEDZIALNOŚĆ CAŁKOWITA WYKONAWCY.....	47
<b>ARTYKUŁ XIV – UBEZPIECZENIA .....</b>	<b>47</b>
14.1. ZASADY OGÓLNE UBEZPIECZEŃ I ODPOWIEDZIALNOŚCI WYKONAWCY .....	47
14.2. UBEZPIECZENIE OD WSZYSTKICH RYZYK BUDOWY/MONTAŻU OBEJMUJĄCE OCHRONĄ PRZEDMIOT KONTRAKTU .....	50
14.3. UBEZPIECZENIE OD ODPOWIEDZIALNOŚCI CYWILNEJ ZA SZKODY WYRZĄDZONE W ZWIAZKU Z REALIZACJĄ KONTRAKTU .....	50
14.4. UBEZPIECZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI CYWILNEJ ZA SZKODY POWSTAŁE WSKUTEK UCHYLEŃ W WYKONANIU CZYNNOŚCI ZAWODOWYCH NA POTRZEBY REALIZACJI NINIEJSZEGO KONTRAKTU.....	52
14.5. UBEZPIECZENIE MIENIA W TRANSPORCIE KRAJOWYM I/LUB MIĘDZYNARODOWYM OBEJMUJĄCE OCHRONĄ DOSTAWY .....	53
14.6. UBEZPIECZENIE SPRZĘTU WYKONAWCY I/LUB PODWYKONAWCÓW .....	54
<b>ARTYKUŁ XV - LICENCJA, KNOW-HOW, CZYSTOŚĆ PATENTOWA, DOCHOWANIE TAJEMNICY HANDLOWEJ.....</b>	<b>54</b>
15.1. UDZIELENIE LICENCJI, PRZEKAZANIE PRAWA DO KORZYSTANIA Z KNOW-HOW, PATENTÓW CZY WYNAŁAZKÓW NIEZBĘDNYCH DO EKSPLOATACJI I KONSERWACJI PRZEDMIOTU KONTRAKTU .....	54
15.2. CZYSTOŚĆ PATENTOWA / WŁASNOŚĆ INTELEKTUALNA .....	55
15.3. DOCHOWANIE TAJEMNICY PRZEDSIĘBIORSTWA .....	56
<b>ARTYKUŁ XVI - SIŁA WYŻSZA .....</b>	<b>58</b>
16.1. DEFINICJA I PRZYPADKI SIŁY WYŻSZEJ .....	58
16.2. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU WYSTĄPIENIA SIŁY WYŻSZEJ.....	58
16.3. CZAS TRWANIA SIŁY WYŻSZEJ, ROZLICZENIE KONTRAKTU .....	59
<b>ARTYKUŁ XVII – ZAWIESZENIE KONTRAKTU/ ODSZCZEPENIE OD KONTRAKTU .....</b>	<b>59</b>
17.1. ZAWIESZENIE KONTRAKTU.....	59
17.1.1. ZAWIESZENIE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO .....	59
17.1.2. ZAWIESZENIE PRZEZ WYKONAWCĘ .....	60
17.1.3. PROCEDURA PO ZAWIESZENIU KONTRAKTU .....	61
17.2. ODSZCZEPENIE OD KONTRAKTU.....	61
17.2.1. ODSZCZEPENIE PRZEZ WYKONAWCĘ .....	61
17.2.2. ODSZCZEPENIE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO .....	62
17.3. KOSZTY ZMIAN POSTANOWIEŃ KONTRAKTU .....	64
<b>ARTYKUŁ XVIII - ROZWIĄZYWANIE SPORÓW .....</b>	<b>64</b>



## SPIS ZAŁĄCZNIKÓW:

Załącznik nr 1a - Odpis aktualny z Krajowego Rejestru Sądowego - Rejestru Przedsiębiorców dotyczący ZAMAWIAJĄCEGO

Załącznik nr 1b - Odpis aktualny Krajowego Rejestru Sądowego - Rejestru Przedsiębiorców dotyczący WYKONAWCY

Załącznik nr 2 - Specyfikacja techniczna / oferta

### **2.0 Ogólny opis technologii**

#### **2.1 Branża technologiczna (ciepłno-maszynowa)**

2.1.1 Założenia projektowe

2.1.2 Gwarancje

2.1.3 Zakres dostaw

2.1.4 Granice dostaw

2.1.5 Wylączenia i odstępstwa

2.1.6 Opis techniczny, parametry techniczne i dane techniczne oraz specyfikacje urządzeń, systemów i instalacji

2.1.7 Schematy technologiczne P&ID

2.1.8 Rysunki Dyspozycyjne

2.1.9 Bilanse

2.1.10 Rozruch, Ruch Regulacyjny i Ruch Próbny

2.1.11 Zestawienie punktów granicznych z parametrami i koordynatami na granicy dostaw

2.1.12 Zabezpieczenia, antykorozyjne, izolacja cieplna i akustyczna

2.1.13 Gospodarka remontowa

#### **2.2 Branża budowlana**

2.2.1 Założenia projektowe

2.2.2 Gwarancje

2.2.3 Zakres dostaw

2.2.4 Granice dostaw

2.2.5 Wylączenia i odstępstwa

2.2.6 Opis techniczny, dane techniczne

2.2.7 Plan zagospodarowania terenu

2.2.8 Rysunki aranżacji poziomów oraz przekroje uwzględniające rozmieszczenie i przebieg instalacji i konstrukcji wsporczych

#### **2.3 Branża elektryczna**

**2.3.1 Założenia projektowe****2.3.2 Gwarancje****2.3.3 Zakres dostaw****2.3.4 Granice dostaw****2.3.5 Wyłączenia i odstęstwa****2.3.6 Opis techniczny, dane techniczne****2.3.7 Zestawienie napędów elektrycznych****2.3.8 Bilans mocy****2.3.9 Schemat elektryczny strukturalny****2.3.10 Założenia do zasilania placu budowy dostarczanej instalacji****2.4 Branża AKPiA****2.4.1 Założenia projektowe****2.4.2 Gwarancje****2.4.3 Zakres dostaw****2.4.4 Granice dostaw****2.4.5 Wyłączenia i odstęstwa****2.4.6 Opis techniczny, dane techniczne****2.4.7 Schematy P&ID z naniesionymi punktami pomiarów lokalnych i zdalnych;****2.4.8 Ogólna specyfikacja dostaw i usług w zakresie:**

- aparatury pomiarowej miejscowej i zdalnej
- siłowników armatury regulacyjnej i odcinającej
- kablí, rurek impulsowych, prefabrykatów

**2.4.9 Zestawienie pomiarów – lista pomiarów lokalnych i zdalnych zastosowanych w instalacji****2.4.10 Zestawienie napędów sterowanych z DCS wraz z przypisanymi do nich standardami podłączenia do DCS****2.4.11 Wykaz zastosowanych standardów podłączenia napędów sterowanych do DCS****2.4.12 Założenia do konfiguracji DCS (bilans wejść / wyjść niezbędnych do obsługi instalacji)****2.4.13 Opis innych uwarunkowań niezbędnych do realizacji zadania po stronie AKPiA****2.5 Branża instalacyjna i ochrona środowiska****2.5.1 Założenia projektowe****2.5.2 Gwarancje****2.5.3 Zakres dostaw**

## 2.5.4 Granice dostaw

## 2.5.5 Wylączenia i odstępstwa

## 2.5.6 Opis techniczny, dane techniczne urządzeń i instalacji;

2.5.6.1 część instalacyjna – instalacje wod.-kan., went.-grzewcze, gospodarka wodno-ściekowa, przyłącza, sieci

2.5.6.2 ochrona środowiska – emisja hałasu, emisja zanieczyszczeń, gospodarka odpadami, parametry jakościowe ścieków, odpadów

## 2.6 Wytyczne do dokumentacji

- Załącznik nr 3** - Harmonogram Płatności
- Załącznik nr 4** - Instrukcje BHP i p.poż., regulaminy i inne regulacje wewnętrzne obowiązujące w Elektrowni ZE PAK S.A.
- Załącznik nr 5** - Harmonogram Realizacji Kontraktu
- Załącznik nr 6** - Część I - Wykaz części zamiennych i szybkozużywających się dostarczanych przez WYKONAWCĘ na okres Gwarancji  
Część II - Wykaz części zamiennych i szybkozużywających się rekomendowanych przez WYKONAWCĘ na okres pogwarancyjny
- Załącznik nr 7** - Program Zapewnienia i Kontroli Jakości (Artykuł IX pkt 9.1.1)  
(dostarczony w ciągu 1 (jednego) miesiąca od daty zawarcia Kontraktu i opracowany zgodnie z obowiązującymi u Wykonawcy przepisami i w powiązaniu z zapisami Kontraktu.)
- Załącznik nr 8** - Organizacja placu i zaplecza Budowy  
8.1 Podział odpowiedzialności  
8.2 Schemat organizacyjny realizacji projektu  
8.3 Plan zagospodarowania placu i zaplecza budowy  
8.4 Procedury jakościowe
- Załącznik nr 9** - Lista potencjalnych Podwykonawców
- Załącznik nr 10** - Wzór oświadczenia Wykonawcy o niezaleganiu z wymagalnymi płatnościami na rzecz Podwykonawców robót budowlanych wymienionych na Liście Podwykonawców Robót Budowlanych,  
Wzór oświadczenia Wykonawcy o wykonywaniu robót budowlanych bez korzystania z usług podwykonawców robót budowlanych (Artykuł III pkt 3.2.7)
- Załącznik nr 11** - Metodyka realizacji Pomiarów Gwarancyjnych
- Załącznik nr 12** - Granice Przedmiotu Kontraktu
- Załącznik nr 13** - Ogólne informacje ZAMAWIAJĄCEGO o obiekcie, dane do projektowania oraz wymagania techniczno - organizacyjne, w tym cennik za korzystanie z pomieszczeń i mediów (Artykuł X pkt 10.2.6)
- Załącznik nr 14** - Zestawienie elementów składowych Dostaw i Usług

## PREAMBUŁA

Niniejszy Kontrakt zostaje zawarty pomiędzy:

**Zespołem Elektrowni Pątnów-Adamów-Konin Spółką Akcyjną** ulica Kazimierska 45, 62-510 Konin, zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym Poznań – Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr 0000021374,  
Wysokość kapitału zakładowego 101.647.094 zł – kapitał w całości wpłacony  
Numer Identyfikacji Podatkowej NIP: 6650001645  
Nr statystyczny REGON: 310186795  
zwaną dalej **ZAMAWIAJĄCYM**, którego reprezentują:

I. .... Członek Zarządu

II. .... Członek Zarządu

a

XXXXXXXXXXXX,

zarejestrowanym w Sądzie Rejonowym XXXXXXXX, XXXXXXXX Wydział Gospodarczy  
Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX,  
Wysokość kapitału zakładowego XXXXXXXX zł – kapitał w całości wpłacony  
Numer Identyfikacji Podatkowej NIP: XXXXXXXXX  
Nr statystyczny REGON: XXXXXXXXX  
zwaną dalej **WYKONAWCĄ**, którego reprezentują:

I. .... Członek Zarządu

II. .... Członek Zarządu

zwani **STRONĄ** lub łącznie **STRONAMI**. łącznie a dalej **WYKONAWCĄ**.

Odpisy aktualne z Rejestrów Sądowych **ZAMAWIAJĄCEGO** i **WYKONAWCY** umieszczone są w Załączniku nr 1a i Załączniku nr 1b do Kontraktu.

**ZAMAWIAJĄCY** wymaga, aby na mocy niniejszego Kontraktu **WYKONAWCA** wykonał w formule „pod klucz” „Zaprojektowanie, dostawę i montaż instalacji odpopielania spod elektrofiltrow kotła K-7 w Elektrowni Konin” w ramach przedsięwzięcia pn. „Przystosowanie kotła węglowego K-7 w Elektrowni Konin do wyłącznego spalania biomasy wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną”.



Zważywszy, że WYKONAWCA:

- a. jest wysoko wykwalifikowany i doświadczony w dziedzinie realizacji instalacji odpopielania spod elektrofiltru kotła fluidalnego opalanego biomasą,
- b. dysponuje stosowną technologią i pełną znajomością projektowania, produkcji i eksploatacji instalacji odpopielania kotłów (w szczególności biomasowych),
- c. posiada wszelkie niezbędne prawa do wykonania instalacji odpopielania z kotłów opalanych biomasą i przeniesie na ZAMAWIAJĄCEGO wszystkie prawa dotyczące Przedmiotu Kontraktu, w tym prawa do eksploatacji Przedmiotu Kontraktu na warunkach określonych Kontraktem,
- d. oświadcza, że dostarczane w ramach Kontraktu urządzenia, wyposażenie i materiały są fabrycznie nowe,
- e. oświadcza, że zarówno poziom techniczny, jak i jakość dostarczonych technologii, urządzeń, wyposażenia i materiałów będzie odpowiednia przy zachowaniu należytej staranności wymaganej od profesjonalisty wysoko wykwalifikowanego w dziedzinie realizacji obiektów energetycznych.

**STRONY** uzgadniają warunki Kontraktu jak niżej oraz oświadczają, że ich prawa i obowiązki wynikające z niniejszego Kontraktu są zgodne z przepisami prawa obowiązującego w Polsce oraz że warunki techniczne i finansowe są wzajemnie wystarczające do wypełnienia wszystkich zobowiązań wynikających z tego Kontraktu.

## DEFINICJE

W treści niniejszego Kontraktu należy następująco rozumieć poniższe określenia:

- 0.1. Biegły Rzeczoznawca** Niezależny instytut badawczy, biegły rzeczoznawca lub inny podmiot wyznaczony przez STRONY z przyczyn określonych w Artykule XVII pkt 17.2.2.1, który posiada wiedzę, kompetencję oraz umiejętności do rzetelnej, bezstronnej oceny zagadnień technicznych, badania spełniania wymogów technicznych przez STRONY a związanych bezpośrednio lub pośrednio z realizacją Kontraktu i prowadzeniem robót, powoływany przez ZAMAWIAJĄCEGO i WYKONAWCĘ w przypadku rozbieżności stanowisk. W przypadku powołania Biegłego Rzeczoznawcy STRONY poddają się jego ocenie. STRONA, której racji nie potwierdzono w całości lub w części będzie zobowiązana do pokrycia kosztów Biegłego Rzeczoznawcy odpowiednio w całości lub w części. Biegły Rzeczoznawca nie może być podmiotem powiązanym w myśl Kodeksu Spółek Handlowych z żadną ze STRON, jak również nie może być w stałych stosunkach gospodarczych z jakąkolwiek STRONĄ.
- 0.2. Cena Kontraktu**
- Oznacza określoną w art. 2.1 Cenę Kontraktu brutto w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt. 1 Ustawy z dnia 9 maja 2014r. o informowaniu o cenach towarów i usług (Dz. U. z 2019 r. poz. 178 t.j. w PLN za wykonanie Przedmiotu Kontraktu.
  - Cena Kontraktu jest ceną ryczałtową w rozumieniu art. 632 § 1 Kodeksu cywilnego (Dz. U. z 2019 r. poz. 1145 z późn. zm.).
  - Cena Kontraktu netto jest to Cena Kontraktu bez podatku VAT, który naliczany będzie przez WYKONAWCĘ w fakturach VAT zgodnie z przepisami obowiązującymi w dniu wystawienia faktury VAT. Cena Kontraktu netto jest stała w okresie realizacji Kontraktu, z zastrzeżeniem postanowień art. 20.8.3.i 20.8.4. Kontraktu.
- 0.3. Dni Robocze**
- Dni od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych na terenie Polski.
- 0.4. Dostawa (Dostawy)**
- oznacza wszelkie urządzenia, wyposażenie, materiały, prawa i inne artykuły (łącznie z częściami zamiennymi), niezbędne do Realizacji Przedmiotu Kontraktu, a które Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć w ramach Kontraktu w celu jego realizacji, w granicach jak w Załączniku nr 12 do Kontraktu.
- 0.5. Etap Realizacji**
- oznacza termin wykonania i zakończenia czynności wyszczególnionych w Harmonogramie Płatności, po

- którym to terminie następuje płatność na rzecz WYKONAWCY.
- 0.6. **Forma pisemna** Oznacza sposób przekazywania wszelkich dokumentów związanych z niniejszym Kontraktem.
- Szczegółowe zasady dotyczące zastosowania formy pisemnej zawiera pkt 21.11. Artykułu XXI Kontraktu.
- 0.7. **Gwarantowane Parametry Techniczne** - Oznacza parametry techniczne określone w Artykule XII Kontraktu
- 0.8. **Kara Umowna** - Oznacza wyraźnie określone w Kontrakcie, finansowe pokrycie przez WYKONAWCĘ strat, ZAMAWIAJĄCEGO powstałych z przyczyn zależnych od Wykonawcy w przypadku nie doprowadzenia przez WYKONAWCĘ Przedmiotu Kontraktu, do stanu wymaganego przez Kontrakt.
- 0.9. **Kontrakt** - Oznacza uzgodnione pomiędzy ZAMAWIAJĄCYM a WYKONAWCĄ i podpisane przez obie STRONY warunki wykonania Przedmiotu Zamówienia, tj. dokument pod nazwą „Kontrakt” wraz ze wszystkimi Załącznikami, stanowiącymi integralną jego część.
- 0.10. **Kierownik Budowy** - Oznacza uczestnika procesu budowlanego zgodnie z artykułem 17 ustawy Prawa budowlanego z dnia 7 lipca 1994 r. (Dz. U. 2019 r. poz. 1186 t.j.) z zakresem opisany w artykułach od 11.5.7 do 11.5.11.
- 0.11. **Pomiary Gwarancyjne** Oznacza pomiary, których celem jest sprawdzenie wypełnienia zobowiązań WYKONAWCY określonych Kontraktem, w zakresie jednoczesnego spełnienia wszystkich gwarantowanych parametrów procesowych określonych w Artykule XII Kontraktu.
- Metodyka Pomiarów Gwarancyjnych określona jest w Załączniku nr 11 do Kontraktu.
- 0.12. **Podwykonawca** Oznacza podmiot, któremu WYKONAWCA powierza wykonanie części Przedmiotu Kontraktu.
- 0.13. **Przedmiot Kontraktu** - Oznacza wykonanie przez WYKONAWCĘ kompletnej – z punktu widzenia celu technicznego zamierzonego przez ZAMAWIAJĄCEGO – realizacji Przedmiotu Kontraktu, według technologii opisanej w Załączniku nr 2 do Kontraktu i w granicach określonych w Załączniku nr 12 do Kontraktu oraz według norm i przepisów wymienionych w Artykule V Kontraktu.
- 0.14. **Protokół Przejęcia instalacji odpopielania spod elektrofiltru kotła K-7 w El.** - Oznacza akt podpisania przez ZAMAWIAJĄCEGO i WYKONAWCĘ Protokołu Przejęcia instalacji odpopielania spod elektrofiltru kotła K-7 w El. Konin do Eksploatacji (Artykuł X pkt 10.5) po jego pomyślnym przetestowaniu w czasie Rozruchu i Ruchu Próbnego.

**Konin do  
Eksploatacji**

- 0.15. **Protokół  
Ostatecznego  
Odbioru** Ma znaczenie określone w art. 10.7.
- 0.16. **Rażące  
Zaniedbanie** Oznacza zachowanie WYKONAWCY naruszające zasady należytej staranności określone w pkt 17.2.2.1 Artykułu XVII Kontraktu. W sytuacjach spornych zachowanie WYKONAWCY może być potwierdzone przez Biegłego Rzecznawcę uzgodnionego przez STRONĘ.
- 0.17. **Realizacja  
Przedmiotu  
Kontraktu** - Oznacza czynności prowadzone przez WYKONAWCĘ w celu wykonania Przedmiotu Kontraktu.  
WYKONAWCA odpowiada za całość wykonywanych Dostaw, Robót Budowlanych i Usług.
- 0.18. **Roboty Budowlane** - Oznacza zaprojektowanie i wykonanie robót budowlanych w rozumieniu Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jedn. Dz.U. z 2019 r., poz. 1118.), zwane w skrócie „Prawem Budowlanym”, w granicach jak w Załączniku nr 12 do Kontraktu.
- 0.19. **Rozruch** - Oznacza wykonanie pomontażowych przeglądów i prób funkcjonalnych urządzeń zgodnie z wymaganiami dokumentacji projektowej i Dokumentacji Techniczno – Ruchowej (DTR), regulację systemów technologicznych i urządzeń Przedmiotu Kontraktu.
- 0.20. **Ruch Próbný** - Oznacza 720 godziną bezusterkową pracę Przedmiotu Kontraktu, w trakcie pracy bloku energetycznego pod obciążeniem narzucanym przez Operatora Systemu Przesyłowego, której celem jest udokumentowanie właściwej funkcjonalności Przedmiotu Kontraktu oraz osiągnięcie, możliwych do oceny w oparciu o przyrządy ruchowe, Gwarantowanych Parametrów Technicznych.
- 0.21. **Ruch Regulacyjny** Oznacza regulację systemów technologicznych i urządzeń pod obciążeniem oraz zoptymalizowanie pracy instalacji odpopielenia spod elektrofiltru kotła K-7 w El. Konin do Ruchu Próbnego.  
Ruch Regulacyjny odbywa się przed Ruchem Próbnym.
- 0.22. **Straty  
Bezpośrednie** Oznacza szkody, uszczerbek w rzeczach, osobach lub w majątku jednej ze STRON Kontraktu lub osób, z których pomocą realizowany jest Przedmiot Kontraktu jak również osób, którym wykonanie Przedmiotu Kontraktu zostało powierzone, powstałe jako bezpośredni skutek nienależytego przez jedną ze STRON Kontraktu wykonania lub niewykonania

- zobowiązań umownych lub z tytułu odpowiedzialności deliktowej jednej ze STRON, z wyłączeniem Strat Pośrednich.
- 0.23. Straty Pośrednie** Oznacza utracone korzyści, które STRONA mogłaby osiągnąć, gdyby strata nie nastąpiła, w szczególności: utrata zysku, strata w tym przychodów, utrata możliwości eksploatacyjnej, czasowy spadek mocy produkcyjnych, koszty mocy zastępczej.
- WYKONAWCA ponosi odpowiedzialność za Straty pośrednie do wysokości sumy gwarancyjnej wynikającej z polisy OC WYKONAWCY.
- 0.24. Strony** - Oznacza ZAMAWIAJĄCEGO i WYKONAWCĘ.
- 0.25. Teren Budowy** - Oznacza przestrzeń, miejsca i place, które zostały protokolarnie udostępnione Wykonawcy przez Zamawiającego na ustalony okres w celu Realizacji Przedmiotu Kontraktu.
- 0.26. Usługi** - Oznacza wszelkie świadczenia (prace), które nie są Robotami Budowlanymi ani Dostawą, w tym między innymi wykonanie dokumentacji dotyczącej Realizacji Przedmiotu Kontraktu, transport, rozładunek na Terenie Budowy i magazynowanie Dostaw, montaż wszystkich elementów, pomiary sprawdzające i testy pomontażowe, próby funkcjonalne, szkolenie personelu ZAMAWIAJĄCEGO, nadzory, przekazanie do eksploatacji, odpowiedzialność z tytułu Gwarancji, jak również inne usługi WYKONAWCY wynikające z Kontraktu, w granicach jak w Załączniku nr 12 do Kontraktu.
- 0.27. Usterka** Oznacza uchybienie w wykonaniu Przedmiotu Kontraktu lub jego części niezgodnie z Kontraktem lub dokumentacją techniczną dostarczaną przez WYKONAWCĘ, które – w przeciwieństwie do Wady – nie skutkuje odpowiednim przedłużeniem okresu Gwarancji, lub prawem odmowy podpisania Protokołu Odbioru. W przypadku wystąpienia usterki z winy Wykonawcy, Wykonawca jest zobowiązany niezwłocznie przystąpić do jej usunięcia lub wyrazić zgodę by Zamawiający usunął ją na koszt Wykonawcy.
- 0.28. Wada** Oznacza inne niż Usterka wykonanie Przedmiotu Kontraktu lub jego części niezgodnie z Kontraktem lub dokumentacją techniczną.
- 0.29. Zakończenie Montażu** - Oznacza dzień protokolarnego zakończenia przez WYKONAWCĘ wszystkich prac związanych z doprowadzeniem Przedmiotu Kontraktu do Rozruchu.
- 0.30. Zamawiający** - Zespół Elektrowni Pątnów-Adamów-Konin S.A.

## ARTYKUŁ I - PRZEDMIOT KONTRAKTU

### 1.1. OPIS PRZEDMIOTU KONTRAKTU

Przedmiotem Kontraktu jest, w formule „pod klucz”, „Zaprojektowanie, dostawa i montaż instalacji odpowiadającej spod elektrofiltrow kotła K-7 w Elektrowni Konin” w ramach przedsięwzięcia pn. „Przystosowanie kotła węglowego K-7 w Elektrowni Konin do wyłącznego spalania biomasy wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną” w zakresie zaprojektowania, Dostaw, montażu, Usług, Rozruchu, Ruchu Próbnego i przekazania do eksploatacji zgodnie z postanowieniami niniejszego Kontraktu.

Celem realizacji Przedmiotu Kontraktu jest doprowadzenie do zgodności z kierunkami strategicznymi Unii Europejskiej dotyczącymi oddziaływania na środowisko instalacji energetycznych wyróżnionych w Dyrektywie 2010/75/UE Parlamentu Europejskiego i Rady z 24 listopada 2010 r w sprawie emisji przemysłowych, konkluzji BAT dla dużych obiektów energetycznego spalania LCP ustanowionych Decyzją Wykonawczą Komisji (UE) 2017/1442 z dnia 31 lipca 2017 r. i inne. Przystosowanie kotła do spalania biomasy wynika również z konieczności zapewnienia rezerwacji źródła ciepła dla miasta Konin po wycofaniu z eksploatacji kotłów opalanych węglem brunatnym.

Przedmiot Kontraktu zostanie wykonany według technologii opisanej w **Załączniku nr 2** do Kontraktu i w granicach opisanych w **Załączniku nr 12** do Kontraktu oraz według norm i przepisów wymienionych w Artykule V Kontraktu.

### 1.2. KOMPLETNOŚĆ PRZEDMIOTU KONTRAKTU

WYKONAWCA, oświadcza, że nawet w przypadku nie wyspecyfikowania w opisie Przedmiotu Kontraktu (**Załącznik nr 2** do Kontraktu) jakiegoś elementu, mieszczącego się w Granicach Przedmiotu Kontraktu (**Załącznik nr 12** do Kontraktu), a koniecznego dla właściwego funkcjonowania Przedmiotu Kontraktu i osiągnięcia Gwarantowanych Parametrów Technicznych (Art. XII Kontraktu), będzie on dostarczony w Cenie Kontraktu i właściwym czasie, tak by nie opóźniało to wykonania Harmonogramu Realizacji Kontraktu.

ZAMAWIAJĄCY oświadcza, że w przypadku wątpliwości, niejasności czy rozbieżności w interpretacji kompletności Przedmiotu Kontraktu realizowanego przez WYKONAWCĘ, wątpliwości te zostaną rozwiązane zgodnie z Artykułem XVIII Kontraktu, z zastrzeżeniem postanowień punktów 21.8.3. i 21.8.4. Artykułu XXI Kontraktu.

### 1.3. ZAGOSPODAROWANIE ODPADÓW

- 1.3.1. STRONY ustalają, że wytwórcą odpadów powstałych przy Realizacji Przedmiotu Kontraktu, jest WYKONAWCA zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U.2019 poz. 701 t.j.).
- 1.3.2. WYKONAWCA zobowiązany jest do sortowania, konfekcjonowania i magazynowania odpadów w miejscach wyznaczonych przez ZAMAWIAJĄCEGO na terenie Elektrowni Konin i innych terenach należących do ZE PAK S. A.
- 1.3.3. WYKONAWCA lub jego Podwykonawca musi postępować z odpadami zgodnie z Ustawą o odpadach.
- 1.3.4. ZAMAWIAJĄCY informuje, że zabrania się WYKONAWCY i jego Podwykonawców porzucać odpady w miejscach na ten cel nie przeznaczonych oraz do kontenerów/pojemników nie będących własnością WYKONAWCY lub Podwykonawcy, chyba że uzgodniono to z ZAMAWIAJĄCYM. W przypadku nie

przestrzegania powyższego, ZAMAWIAJĄCY obciąża WYKONAWCĘ kosztami usunięcia odpadów.

#### 1.4. PODWYKONAWCY

- 1.4.1. Wszystkie Dostawy, Roboty Budowlane i Usługi dostarczane i wykonywane w ramach Kontraktu powinny być wysokiej jakości i pochodzić z firm posiadających odpowiednie doświadczenie i kwalifikacje.
- 1.4.2. Lista potencjalnych Podwykonawców znajduje się w **Załączniku nr 9** do Kontraktu.
- 1.4.3. Przed podjęciem decyzji w sprawie wyboru Podwykonawcy, WYKONAWCA musi otrzymać od ZAMAWIAJĄCEGO pisemną akceptację Podwykonawcy. ZAMAWIAJĄCY udzieli odpowiedzi niezwłocznie i nie odmówi akceptacji bez uzasadnienia.
- 1.4.4. WYKONAWCA powinien również uzyskać od ZAMAWIAJĄCEGO zgodę na wybór Podwykonawców spoza listy, o której mowa w Artykule I pkt 1.4.2. ZAMAWIAJĄCY, w terminie do 14 dni od dnia otrzymania wniosku WYKONAWCY, uzasadni pisemnie brak zgody na wybór Podwykonawców spoza listy, o której mowa w Artykule I pkt 1.4.2.
- 1.4.5. WYKONAWCA będzie odpowiedzialny za działania, uchybienia i zaniedbania, swoich Podwykonawców i wynikające z tego niewykonanie lub nienależyte wykonanie Kontraktu w takim samym stopniu, jakby to były działania, uchybienia i zaniedbania WYKONAWCY.
- 1.4.5. W terminie nie późniejszym niż 30 dni od daty wejścia Kontraktu w życie Wykonawca przedłoży Zamawiającemu do zaakceptowania ostateczną listę potencjalnych Podwykonawców zakresu Dostaw (wykonania Przedmiotu Kontraktu), w tym Listę Potencjalnych Podwykonawców Robót Budowlanych sporządzoną w oparciu o listę przedłożoną w ofercie. Zamawiający w terminie nie późniejszym niż 14 dni od daty otrzymania od Wykonawcy listy potencjalnych Podwykonawców - w tym Listy Potencjalnych Podwykonawców Robót Budowlanych - zajmie stanowisko w sprawie przedłożonej propozycji. Zamawiający zastrzega sobie prawo nie zaakceptowania Podwykonawcy umieszczonego na liście oraz ewentualne uzupełnienie listy o innych Podwykonawców. Brak uwag do listy w ciągu 14 dni będzie traktowany jako akceptacja Zamawiającego przedłożonej listy. Dopuszcza się modyfikację listy potencjalnych Podwykonawców w trakcie realizacji Kontraktu za obopólną zgodą STRON.

## ARTYKUŁ II - CENA KONTRAKTU

- 2.1. **Cena Kontraktu netto** za realizację kompletnego zakresu Przedmiotu Kontraktu wynosi:

..... PLN (słownie: .....)

Cena Kontraktu netto nie obejmuje podatku VAT, który według właściwej stawki podatkowej będzie doliczany przez WYKONAWCĘ w fakturach VAT w wysokości obowiązującej w dniu wystawienia faktury VAT, zgodnie z obowiązującymi w Polsce przepisami.

- 2.2. Zakres rzeczowo-finansowy Przedmiotu Kontraktu określonego w pkt 1.2. Artykułu I Kontraktu przedstawia **Załącznik nr 3** do Kontraktu (Harmonogram Płatności).

- 2.3. Cena Kontraktu jest skalkulowana przy uwzględnieniu, że ZAMAWIAJĄCY pokrywa następujące koszty:
- a. koszty wody użytej do prób wodnych wykonywanych w ramach montażu;
  - b. koszty swojego personelu oraz koszty mediów, a w szczególności: paliw, olejów, czynników chemicznych, energii i innych mediów oraz koszt korzystania ze środowiska podczas prób rozruchowych w przewidzianym harmonogramem czasookresie użytych w trakcie Rozruchu, Ruchu Regulacyjnego, Ruchu Próbnego i Pomiarów Gwarancyjnych;
  - c. koszty wynajęcia firmy pomiarowej do wykonania pierwszych oraz przerwanych z przyczyn leżących po stronie ZAMAWIAJĄCEGO lub niezaliczonych z przyczyn leżących po stronie ZAMAWIAJĄCEGO Pomiarów Gwarancyjnych.
- 2.4. Cena Kontraktu dla Dostaw jest podana na bazie formuły handlowej DDP (Delivered Duty Paid) według INCOTERMS 2010 zgodnie z zapisami 8.1 Artykułu VIII Kontraktu. Miejsce dostarczenia: Teren Budowy zgodnie z Kontraktem.
- 2.5. Cena Kontraktu w PLN ma charakter ryczałtowy, jest stała, nie podlega żadnym korektom (z zastrzeżeniem pkt 21.8.3 i pkt. 21.8.4 Artykułu XXI Kontraktu) i obowiązuje w określonej wysokości w pkt. 2.1. Artykułu II Kontraktu przez cały okres realizacji Kontraktu, tj. do zakończenia okresu Gwarancji na Przedmiot Kontraktu i do całkowitego rozliczenia Kontraktu.

## ARTYKUŁ III - TERMINY I WARUNKI PŁATNOŚCI

### 3.1. WALUTA PŁATNOŚCI

Walutą płatności i rozliczenia Kontraktu jest złoty polski (PLN).

### 3.2. FORMA I ZASADY PŁATNOŚCI

- 3.2.1 WYKONAWCA będzie wystawiać faktury VAT po wykonaniu Etapów Realizacji określonych w Harmonogramie Płatności - **Załącznik nr 3** do Kontraktu, w oparciu o protokolarnie odebrane Etapy Realizacji Przedmiotu Kontraktu.
- 3.2.2. Należne płatności wynikające z faktur VAT wystawionych zgodnie z pkt 3.2.1 Artykułu III będą dokonywane przelewem na konto bankowe Wykonawcy wskazane każdorazowo na fakturze.
- 3.2.3. Należne płatności dokonywane będą w formie przelewów bankowych w terminie 30 dni od daty otrzymania faktury VAT przez ZAMAWIAJĄCEGO, z zastrzeżeniem, że:
- 3.2.3.1. faktura VAT musi być wystawiona prawidłowo, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie polskimi przepisami, po faktycznym zaistnieniu podstawy fakturowania, wynikającej z Harmonogramu Płatności (**Załącznik nr 3** do Kontraktu);
  - 3.2.3.2. wraz z fakturą VAT WYKONAWCA przedłoży dokument stwierdzający zasadność i podstawę jej wystawienia, a mianowicie podpisany przez ZAMAWIAJĄCEGO Protokół Odbioru Etapu Realizacji wyszczególniony w Harmonogramie Płatności - **Załącznik nr 3** do Kontraktu.



3.2.4. Za datę zapłaty faktury VAT przyjmuje się datę obciążenia rachunku ZAMAWIAJĄCEGO.

3.2.5. ZAMAWIAJĄCY oświadcza, że jest płatnikiem podatku od towarów i usług VAT, posiada numer identyfikacji podatkowej NIP 6650001645

WYKONAWCA oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT upoważnionym do wystawienia faktur VAT i posiada numer identyfikacji podatkowej NIP .....

3.2.6. ZAMAWIAJĄCY pokrywa wszelkie koszty bankowe swojego Banku i koszty instytucji kredytujących ZAMAWIAJĄCEGO i transferujących środki płatnicze na jego zlecenie.

WYKONAWCA pokrywa wszelkie koszty bankowe swojego Banku (Banków) zarówno w Polsce, jak i za granicą, otrzymujących należności i wystawiających gwarancje bankowe związane z tym Kontraktem.

3.2.7. W przypadku płatności za Roboty budowlane wykonywane w ramach niniejszego Kontraktu przez Podwykonawców Robót budowlanych płatności będą dokonywane bezpośrednio na rachunek Wykonawcy wskazany w fakturze, pod warunkiem, że do każdej faktury załączone będzie:

1. oświadczenie Wykonawcy o niezaleganiu z wymagalnymi płatnościami na rzecz Podwykonawców Robót budowlanych wymienionych na Liście Podwykonawców Robót Budowlanych (oświadczenie zgodnie wzorem stanowiącym Załącznik nr 10 do Kontraktu) lub
2. oświadczenie WYKONAWCY o wykonywaniu Robót budowlanych bez korzystania z usług Podwykonawców Robót budowlanych (oświadczenie zgodne z wzorem stanowiącym Załącznik nr 10 do Kontraktu).

3.2.8 WYKONAWCA zobowiązuje się do regulowania wynikających z realizacji niniejszego Kontraktu wymagalnych zobowiązań Podwykonawców Robót Budowlanych. W przypadku wystąpienia do Zamawiającego jakiegokolwiek Podwykonawcy Robót budowlanych z uzasadnionym roszczeniem o zapłatę (zgodnie z art. 647(1) par. 5 Kodeksu cywilnego), Zamawiający wezwie WYKONAWCĘ do zapłaty należności w terminie 14 dni, a po upływie tego terminu i po uzyskaniu pisemnej zgody WYKONAWCY potrąci kwotę roszczenia Podwykonawcy z najbliższej płatności na rzecz Wykonawcy i dokona rozliczenia z Podwykonawcą Robót budowlanych. Przez uzasadnione roszczenie Podwykonawcy Robót budowlanych, o którym mowa powyżej, rozumie się wymagalne roszczenie dotyczące Robót budowlanych odebranych stosownym protokołem przez Wykonawcę, chyba, że płatność na rzecz Podwykonawcy została wstrzymana przez WYKONAWCĘ na podstawie przysługującego mu uprawnienia wynikającego z umowy z Podwykonawcą lub z przepisów prawa.

W przypadku wydania prawomocnego orzeczenia nakładającego na Zamawiającego obowiązek zapłaty należności na rzecz Podwykonawcy Robót Budowlanych Zamawiający wezwie WYKONAWCĘ do uregulowania należności wynikającej z prawomocnego orzeczenia w terminie 14 dni, a w przypadku jego bezskutecznego upływu będzie uprawniony do skorzystania z będących w jego dyspozycji zabezpieczeń wykonania Kontraktu w celu uregulowania roszczeń Podwykonawcy Robót Budowlanych, jeżeli WYKONAWCA nie ureguje swoich zobowiązań wobec Podwykonawcy Robót Budowlanych. O każdym powództwie skierowanym przeciwko ZAMAWIAJĄCEMU w powyższym zakresie ZAMAWIAJĄCY niezwłocznie poinformuje WYKONAWCĘ.

3.2.9 WYKONAWCA zobowiązuje się do umieszczania w treści faktury numeru 44 \_\_\_\_\_ zamówienia SAP.

### 3.3. ETAPY PŁATNOŚCI

Płatności będą realizowane zgodnie z Harmonogramem Płatności, stanowiącym Załącznik nr 3 do Kontraktu na podstawie faktury VAT po zrealizowaniu Etapów Realizacji zamieszczonych w Harmonogramie Płatności oraz odpowiedniego Protokołu Odbioru Etapu Realizacji, o którym mowa w pkt. 3.2.3.2 niniejszego Artykułu.

### 3.4 ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA KONTRAKTU

#### 3.4.1. Zabezpieczenie dobrego wykonania kontraktu

ZAMAWIAJĄCY wymaga zabezpieczenia dobrego wykonania Kontraktu w wysokości **15% Ceny Kontraktu netto** według zasad opisanych poniżej.

##### 3.4.1.1. Kwota Zatrzymana

Zabezpieczenie dobrego wykonania Kontraktu w formie Kwoty Zatrzymanej będzie tworzone przez potrącanie Kwoty Zatrzymanej tj. **15%** wartości netto z każdej faktury wystawionej przez WYKONAWCĘ z tytułu wykonania niniejszego Kontraktu.

Zabezpieczenie dobrego wykonania Kontraktu ustanowione w formie Kwoty Zatrzymanej służy zabezpieczeniu roszczeń ZAMAWIAJĄCEGO w przypadku nie wywiązywania się WYKONAWCY z postanowień Kontraktu.

ZAMAWIAJĄCY jest uprawniony do potrącenia z Kwoty Zatrzymanej, w szczególności Kar Umownych należnych do zapłaty przez WYKONAWCĘ na rzecz ZAMAWIAJĄCEGO zgodnie z postanowieniami Art. XIII, kosztów usuwania Wad, których WYKONAWCA nie usuwa zgodnie z postanowieniami Artykułu XII pkt 12.3, kosztów Strat Bezpośrednich, o których mowa w Artykule XVII pkt 17.2.2.3.

Po podpisaniu Protokołu Odbioru Przedmiotu Kontraktu do Eksploatacji ZAMAWIAJĄCY zwróci WYKONAWCY **60%** Kwoty Zatrzymanej (zabezpieczenie będzie stanowiło **40%** Kwoty Zatrzymanej, tj. **6%** Ceny Kontraktu netto), zmniejszonej o ewentualne potrącenia, o których mowa w zdaniu poprzedzającym.

Pozostała część Kwoty Zatrzymanej (lub gwarancja bankowa, o której mowa poniżej) zostanie zwrócona WYKONAWCY po upływie okresu Gwarancji i podpisaniu Protokołu Ostatecznego Odbioru instalacji odpopielania spod elektrofiltru kotła K-7 w El. Konin.

Na wniosek WYKONAWCY ZAMAWIAJĄCY zwróci WYKONAWCY Kwotę Zatrzymaną stanowiącą zabezpieczenie w okresie Gwarancji, tj. **6%** Ceny Kontraktu netto, jeśli otrzyma od WYKONAWCY gwarancję bankową na tę kwotę.

WYKONAWCA może dokonać zmiany formy zabezpieczenia, np. na gwarancję bankową, za zgodą ZAMAWIAJĄCEGO, przy czym ZAMAWIAJĄCY nie odmówi zgody bez ważnej przyczyny.

## ARTYKUŁ IV - HARMONOGRAM REALIZACJI KONTRAKTU

4.1. Wstępny harmonogram ramowy budowy instalacji odpopielania.

Zamawiający wymaga spełnienia przez WYKONAWCĘ następującego wstępnego harmonogramu ramowego realizacji Przedmiotu Kontraktu:

Nazwa instalacji	Okres odstawienia bloku z eksploatacji	Zakończenie ruchu próbnego
Instalacja odpopielania spod elektrofiltru kotła K 7		

4.2. Kluczowe terminy Realizacji Przedmiotu Kontraktu ustala się następująco:

1.	Gotowość ZAMAWIAJĄCEGO do przekazania Terenu Budowy bez możliwości ingerencji w układy technologiczne	
2.	Termin odstawienia kotła do postoju	
3.	Zakończenie Montażu	
4.	Termin uruchomienia instalacji odpopielania spod elektrofiltru kotła K-7 (gotowość do odbioru popiołu )	
5.	Zakończenie Ruchu regulacyjnego	
6.	Zakończenie Ruchu próbnego	
7.	Zakończenie optymalizacji	
8.	Przejęcie instalacji odpopielania do Eksploatacji	
9.	Pomiary Gwarancyjne	Do 6 miesięcy od daty Przejęcia Przedmiotu Kontraktu do Eksploatacji

4.3. Szczegółowy Harmonogram Realizacji Kontraktu przedstawia **Załącznik nr 5** do Kontraktu, który obejmuje wszystkie Etapy Realizacji Kontraktu.

4.5. ZAMAWIAJĄCY zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian w Harmonogramie Realizacji Kontraktu, a WYKONAWCA jest zobowiązany do uwzględnienia takich zmian po obustronnych negocjacjach, przy czym WYKONAWCA nie odmówi dokonania zmian bez uzasadnionych przyczyn.

4.6. Użycie w niniejszym Kontrakcie słów „Harmonogram Realizacji Kontraktu” jest równoznaczne z odniesieniem do terminów realizacji Kontraktu określonych w **Załączniku nr 5** do Kontraktu.

- 4.7. Terminy realizacji Kontraktu podane w Harmonogramie Realizacji Kontraktu mogą ulec zmianie, chyba że STRONY uzgodnią inaczej, w poniższych przypadkach:
- a) siły wyższej;
  - b) zmiany przepisów prawnych jak w Artykule XXI Kontraktu;
  - c) zmiany do Kontraktu wprowadzonej przez ZAMAWIAJĄCEGO lub WYKONAWCĘ według Artykułu XXI pkt 21.8.5 Kontraktu;
  - d) z przyczyn administracyjnych niezależnych od STRON lub z przyczyn ruchowych w zakładzie ZAMAWIAJĄCEGO;
  - e) ZAMAWIAJĄCY nie wykona któregoś z zobowiązań w terminie określonym w Kontrakcie i spowoduje to opóźnienie w wykonaniu zobowiązań WYKONAWCY,
  - f) opóźnienie wynikać będzie z działania lub zaniechania osoby trzeciej, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności,
  - g) dużych zakresów napraw i wymian elementów kotła.
- 4.8. Zmiana terminów określonych w Harmonogramie Realizacji Kontraktu (Załącznik nr 5 do Kontraktu) nastąpić może jedynie o niezbędną ilość dni uzasadnioną przyczyną zmiany.
- 4.9. W przypadku powstania opóźnienia któregoś z terminów WYKONAWCA pisemnie poinformuje ZAMAWIAJĄCEGO o wystąpieniu zdarzenia/zdarzeń wymienionych w punkcie 4.7., wzywając jednocześnie ZAMAWIAJĄCEGO do podjęcia rozmów w celu ustalenia właściwego sposobu postępowania w zaistniałych okolicznościach.

## ARTYKUŁ V - DOKUMENTACJA

WYKONAWCA przygotuje i dostarczy poszczególne rodzaje dokumentacji gwarantujących realizację Kontraktu:

Tabela przedstawia zakres dokumentacji niezbędnej do realizacji Kontraktu:

### Rodzaj dokumentacji

- 5.1.1. Karta informacyjna przedsięwzięcia / Raport oddziaływania na środowisko (jeżeli wystąpi potrzeba opracowania lub aktualizacji)
- 5.1.2. Projekt podstawowy (basic engineering)
- 5.1.3. Ekspertyzy i raporty z inwentaryzacji stanu istniejącego
- 5.1.4. Projekt Budowlany (jeżeli wystąpi potrzeba jego aktualizacji)
- 5.1.5. Projekty wykonawcze branżowe

ze wszystkich branż

- 5.1.6. Projekt Organizacji Robót
- 5.1.7. Kompletna dokumentacja niezbędna do uzyskania pozwolenia na użytkowanie Przedmiotu Kontraktu
- 5.1.8. Dokumentacja jakościowa
- 5.1.9. Instrukcja Rozruchu, Ruchu Próbnego Przedmiotu Kontraktu
- 5.1.10. Dokumentacja Techniczno - Ruchowa
- 5.1.11. Instrukcje Eksploatacji Przedmiotu Kontraktu
- 5.1.12. Kompletna Techniczna Dokumentacja Powykonawcza

5.2. WYKONAWCA zobowiązuje się do:

- 5.2.1. wykonania tak dokumentacji, że poszczególne elementy dokumentacji technicznej będą kompletne z punktu widzenia wymagań i potrzeb Kontraktu, dobrej wiedzy i praktyki inżynierskiej oraz funkcjonalności Przedmiotu Kontraktu,
- 5.2.2. sporządzenia w języku polskim projektu technicznego, kompletnej dokumentacji technicznej i dokumentacji dla uzyskania przez ZAMAWIAJĄCEGO niezbędnych zezwoleń i zatwierdzeń koniecznych dla Przedmiotu Kontraktu, wykonanej zgodnie z dobrą praktyką inżynierską i z zasadami współczesnej wiedzy technicznej oraz zgodnie z obowiązującymi w Polsce normami i przepisami oraz systemem metrycznym miar SI, a w przypadku ich braku - odpowiednimi normami IEC, DIN, VDE, NF, ONORM, BS itp. po wcześniejszym uzgodnieniu z ZAMAWIAJĄCYM oraz zgodnie z wymaganiami ppoż., BHP, ochrony środowiska i przepisami Prawa budowlanego oraz zgodnie z wdrożonym przez WYKONAWCĘ systemem kontroli jakości zawartym w Załączniku nr 7 do Kontraktu (Program Zapewnienia i Kontroli Jakości).

5.3. Każdy rodzaj dokumentacji (oprócz wymienionej poniżej) WYKONAWCA dostarczy ZAMAWIAJĄCEMU w 5 egzemplarzach papierowych w języku polskim oraz w 2 egzemplarzach na nośniku elektronicznym, przy czym dokumentacja w formie elektronicznej edytowalnej będzie wykonana w jednym z niżej wymienionych standardów:

- opisy, dokumenty tekstowe: Word,
- rysunki, schematy: formaty systemu AutoCad (DWG, DXF),
- tabele, wykresy: Word, Excel,
- harmonogramy: MS Project lub Excel,
- oraz jedna kopia wyżej wymienionej dokumentacji w całości w PDF.

Dokumentacja jakościowa zostanie opracowana i dostarczona w 1 egzemplarzu papierowym oraz 1 egzemplarzu na nośniku elektronicznym w formacie PDF.

Dokumentacja powykonawcza oraz DTR zostaną opracowane i dostarczone w 3 egzemplarzach papierowych oraz 1 egzemplarzu na nośniku elektronicznym w formacie PDF.

Formę dokumentacji jakościowej oraz DTR WYKONAWCA uzgodni z ZAMAWIAJĄCYM.

W przypadku tłumaczenia dokumentacji z języka obcego na język polski WYKONAWCA dostarczy na swój koszt ZAMAWIAJĄCEMU jeden egzemplarz w wersji oryginalnej w formie uzgodnionej przez STRONĘ.

ZAMAWIAJĄCY za dodatkową opłatą może żądać od WYKONAWCY dostarczenia dodatkowych egzemplarzy dokumentacji.

5.4. ZAMAWIAJĄCY i WYKONAWCA upoważnieni są do używania i kopiowania przekazywanej sobie wzajemnie dokumentacji tylko dla potrzeb realizacji Kontraktu i eksploatacji instalacji odpopielania spod elektrofiltru kotła K-7 w El. Konin z zachowaniem praw autorskich.

5.5. WYKONAWCA ponosi odpowiedzialność za wszelkie błędy w wykonaniu dokumentacji, nawet wówczas, gdy dokumentacja była przedmiotem analiz ZAMAWIAJĄCEGO, chyba że błędy zostały spowodowane podaniem nieprawidłowych danych przez ZAMAWIAJĄCEGO lub zostały wprowadzone na żądanie ZAMAWIAJĄCEGO mimo uzasadnionego pisemnego sprzeciwu WYKONAWCY.

WYKONAWCA ponosi koszty skorygowania wszelkich błędów i braków w swojej dokumentacji i koszty niezbędnych prac naprawczych, zarówno w dokumentacji, jak i w realizowanych Dostawach, Robotach Budowlanych i Usługach, chyba że błędy zostały spowodowane podaniem nieprawidłowych danych przez ZAMAWIAJĄCEGO lub zostały wprowadzone na żądanie ZAMAWIAJĄCEGO mimo uzasadnionego pisemnego sprzeciwu WYKONAWCY.

WYKONAWCA odpowiada za Straty Bezpośrednie i Straty pośrednie u ZAMAWIAJĄCEGO powstałe z tytułu błędnie wykonanej dla Przedmiotu Kontraktu dokumentacji, z zastrzeżeniem ograniczeń z tytułu odpowiedzialności uzgodnionych w niniejszym Kontrakcie.

## ARTYKUŁ VI - CZĘŚCI ZAMIENNE

6.1. W ramach Ceny Kontraktu WYKONAWCA ma obowiązek dostarczenia:

6.1.1. na okres montażu: wszelkich materiałów montażowych, tj. materiałów do wykonania Przedmiotu Kontraktu,

6.1.2. na okres Rozruchu i Ruchu Próbne - części zamiennych i szybkozużywających się oraz materiałów eksploatacyjnych (tj. smary, oleje, chemikalia z wyłączeniem wody amoniakalnej, szczeliwa i inne zgodnie z załączonymi DTR urządzeń) dla Przedmiotu Kontraktu (z wyłączeniem mediów zapewnianych przez Zamawiającego zgodnie z Artykułem II pkt 2.3)

6.1.3. na okres Gwarancji - części zamiennych i szybkozużywających się dla Przedmiotu Kontraktu. Lista części zamiennych i szybkozużywających się na okres Gwarancji znajduje się w Załączniku nr 6 Część I. Lista zostanie uzupełniona w terminie trzech miesięcy przed przekazaniem obiektu do rozruchu.

6.2. Za ilość w kalkulowanych w Cenę Kontraktu części zamiennych i szybkozużywających się, ich rodzaj i przydatność odpowiada wyłącznie WYKONAWCA.

- 6.3. WYKONAWCA każdorazowo na własny koszt i w takim terminie dostarczy wszystkie niezbędne części zamienne i części szybkozużywające się aby nie spowodować przerw w pracy kotłów w okresie Gwarancji. Wszystkie dostarczane przez WYKONAWCĘ części zamienne i szybkozużywające się będą fabrycznie nowe.
- 6.4. WYKONAWCA zobowiązuje się, że katalogi i dokumentacja dostarczanych przez WYKONAWCĘ części zgodnie z pkt. 6.1. niniejszego Artykułu będą zawierały m.in. następujące informacje:
- nr katalogowy / pozycja
  - producent: adres, telefon, fax, mail
  - nazwy i adresy punktów serwisowych,
  - a ponadto dla części szybkozużywających się – czasokresy wymiany.
- 6.5. WYKONAWCA przedstawia ZAMAWIAJĄCEMU dla celów informacyjnych wykaz rekomendowanych części zamiennych i szybkozużywających się na okres pogwarancyjny – Załącznik nr 6 Część II wraz z podaniem numeru katalogowego części / pozycji i producenta.
- Wartość tych części nie jest ujęta w Cenie Kontraktu.
- W przypadku części, których WYKONAWCA nie produkuje sam, WYKONAWCA poda źródła zakupu, a części wyszczególni tak, aby po upływie okresu Gwarancji możliwe było dokonanie zamówienia u producenta przez ZAMAWIAJĄCEGO.
- 6.6. WYKONAWCA deklaruje gotowość dostawy części zamiennych i szybkozużywających się dla Przedmiotu Kontraktu przez cały okres eksploatacji. Dostawy będą realizowane odrębnie na podstawie odrębnych umów.

## ARTYKUŁ VII - SZKOLENIE

### 7.1. CEL I ZASADY SZKOLENIA

WYKONAWCA jest zobowiązany do przeszkolenia personelu ZAMAWIAJĄCEGO w zakresie praktycznym i teoretycznym do obsługi, konserwacji, diagnostyki oraz usuwania drobnych Usterek pojawiających się w normalnym toku eksploatacji Przedmiotu Kontraktu w ramach programu szkolenia określonego w Artykule VII pkt 7.3 poniżej.

WYKONAWCA gwarantuje przeprowadzenie przeszkolenia w zakresie uprawnień wynikających z udzielanych ZAMAWIAJĄCEMU w ramach Kontraktu licencji i w zakresie korzystania z know-how, o których mowa w Artykule XV Kontraktu, związanych z Przedmiotem Kontraktu, a przekazywanych ZAMAWIAJĄCEMU.

### 7.2. MIEJSCE SZKOLENIA

Szkolenie odbędzie się u ZAMAWIAJĄCEGO i odbywać się będzie dwuetapowo: I Etap - szkolenie teoretyczne, II Etap - szkolenie praktyczne.

ZAMAWIAJĄCY zapewni pomieszczenia z wyposażeniem audio wizualnym.

### 7.3. PROGRAM SZKOLENIA

- 7.3.1. Przewidywany czas szkolenia: 48 godzin.

- 7.3.2. Szkolenie odbywać się będzie w języku polskim.
- 7.3.3. Szczegółowy program szkolenia (w tym terminy, tematyka) będą na bieżąco uzgadniane przez STRONY.
- 7.3.4. Ilość osób do przeszkolenia - 24 osób wskazanych przez ZAMAWIAJĄCEGO:
- obsługa ruchowa – 12 osób
  - służby remontowe (branża mechaniczna) – 6 osób
  - służby remontowe (branża AKPiA i elektryczna) – 6 osób
- 7.3.5. Organizacja szkolenia służb ruchowych:
- Szkolenie teoretyczne 1 dzień - 8 godzin. Szkolenie służb ruchowych powinno być zakończone na 7 dni przed rozpoczęciem Rozruchu.
  - Szkolenie praktyczne w czasie Rozruchu i Ruchu Próbnej instalacji odpopielania spod elektrofiltru kotła K-7 w Elektrowni Konin – 2 dni po 8 godzin.
- 7.3.6. Organizacja szkolenia służb remontowych
- Szkolenie teoretyczne 1 dzień - 8 godzin. Szkolenie służb remontowych powinno być zakończone na 7 dni przed rozpoczęciem montażu.
  - Szkolenie praktyczne w czasie montażu i Rozruchu instalacji odpopielania spod elektrofiltru kotła K-7 w Elektrowni Konin – 2 dni po 8 godzin.
- 7.3.7. WYKONAWCA zobowiązuje się do przekazania ZAMAWIAJĄCEMU w terminie najpóźniej 30 dni przed terminem określonego szkolenia:
- Programu szkolenia personelu ZAMAWIAJĄCEGO na różnych stanowiskach pracy;
  - Materiałów szkoleniowych dla uczestników szkolenia w formie papierowej i elektronicznej (w ilości odpowiadającej ilości osób szkolonych);
  - Programu weryfikacji wyszkolenia personelu ZAMAWIAJĄCEGO.

## 7.4. KOSZTY SZKOLENIA

WYKONAWCA pokrywa koszty wszystkich materiałów szkoleniowych oraz koszty pobytu i wynagrodzenia prowadzących szkolenie.

## ARTYKUŁ VIII - FORMUŁA HANDLOWA, TRANSPORT, OPAKOWANIE I OZNAKOWANIE DOSTAW – DOKUMENTY WYSYŁKOWE

### 8.1. FORMUŁA HANDLOWA

Formułą handlową dla Dostaw w ramach Kontraktu jest: DDP (Delivered Duty Paid) według INCOTERMS 2010; miejsce przeznaczenia: Teren Budowy Zespół Elektrowni Pątnów-Adamów-Konin S.A., Elektrownia Konin, Polska.



Do obowiązków WYKONAWCY wynikających z tej formuły handlowej należą takie Usługi, jak: transport, załadunki/rozładunki, magazynowanie Dostaw, ewentualna odprawa celna, opłacenie ewentualnych należności celnych, ewentualnych podatków importowego i VAT oraz ewentualnie innych podatków i opłat należnych od dostaw importowanych, a także oznakowanie Dostaw wg pkt. 8.3 Artykułu VIII Kontraktu.

Formuła DDP wg Incoterms 2010 dla Dostaw w ramach niniejszego Kontraktu oznacza, że WYKONAWCA:

- ponosi wyżej wymienione koszty i ryzyko związane z dostarczeniem przedmiotów Dostaw na Teren Budowy,
- ponosi koszt ubezpieczenia mienia (Dostaw) w transporcie (Cargo) zgodnie z zapisami Artykułu XIV Kontraktu,
- jest odpowiedzialny za prawidłową taryfikację przedmiotów Dostaw, za terminowe zgłoszenie przedmiotów Dostaw do odprawy celnej i terminową odprawę celną, za opłacenie w terminie wymaganym przez przepisy celne i inne przepisy opłat, podatków i należności celnych związanych z Dostawami z importu,
- ponosi wszelkie koszty wynikłe z nie oclenia przedmiotów Dostaw, z nieprawidłowej taryfikacji, z opóźnienia zgłoszenia przedmiotów Dostaw do odprawy celnej, z opóźnienia odprawy celnej, z opóźnienia w opłaceniu opłat importowych, koszty dostaw uzupełniających dokonanych na skutek pominięcia pozycji we wcześniejszej specyfikacji wysyłkowej.

## 8.2. ORGANIZACJA TRANSPORTU

8.2.1. WYKONAWCA będzie przestrzegał stosownych przepisów i zastosuje wszystkie środki ostrożności, aby zabezpieczyć drogi i mosty komunikacyjne na trasie do Terenu Budowy przed uszkodzeniem lub zniszczeniem przez ruch pojazdów WYKONAWCY lub jego Podwykonawców, a w szczególności:

- wybierze stosowne trasy,
- uzyska pozwolenia na transport przekraczający dopuszczalne limity gabarytowe i limity masy Dostaw,
- wybierze i użyje pojazdy oraz ograniczy i rozdzieli masy w taki sposób, aby zminimalizować wszelki nietypowy ruch i uniknąć niepotrzebnych uszkodzeń lub zniszczeń na mostach i drogach.

8.2.2. Wszelkie działania wynikające z Kontraktu powinny być realizowane przez WYKONAWCĘ w sposób nie ograniczający osobom trzecim możliwości korzystania z dojazdowych dróg publicznych i prywatnych. Roszczenia osób trzecich powstałe na skutek niewykonania niniejszego zapisu pokrywa w całości WYKONAWCA. WYKONAWCA jest odpowiedzialny za zabezpieczenie ZAMAWIAJĄCEGO przed jakimikolwiek roszczeniami, postępowaniami sądowymi, zniszczeniami i wszelkimi kosztami w tym zakresie oraz za załatwienie tych roszczeń.

## 8.3. OPAKOWANIE DOSTAW

8.3.1. WYKONAWCA zastosuje należyte opakowanie Dostaw stosownie do przewożonego ładunku, z uwzględnieniem planowanej trasy.

- 8.3.2. Rozmiary i masy opakowanych elementów powinny być odpowiednie do gałęzi transportu i powinny uwzględniać odległość do miejsca przeznaczenia Dostaw oraz udźwig i gabaryty urządzeń dźwigowych i transportowych w ewentualnych punktach tranzytowych.
- 8.3.3. Opakowanie, oznakowanie i dokumentacja wysyłkowa wewnątrz i na zewnątrz opakowań powinny ściśle spełniać szczegółowe wymagania przepisów celnych i transportowych na całej trasie przewozu Dostaw.
- 8.3.4. Zwrotu opakowań przeznaczonych "DO ZWROTU" dokonuje WYKONAWCA na własny koszt.
- 8.3.5. WYKONAWCA na swój koszt dokonuje utylizacji opakowań bezzwrotnych zgodnie z przepisami obowiązującymi w Polsce.

## ARTYKUŁ IX - KONTROLE ZAMAWIAJĄCEGO

### 9.1. ZAKRES I PROCEDURA KONTROLI

- 9.1.1. ZAMAWIAJĄCY jest uprawniony do kontroli stanu realizacji Kontraktu pod kątem sprawdzenia wywiązywania się z obowiązków i odpowiedzialności WYKONAWCY wynikających z Kontraktu, w terminach wynikających z Programu Zapewnienia i Kontroli Jakości, który zostanie opracowany przez WYKONAWCĘ w ciągu 1 (jednego) miesiąca od daty zawarcia Kontraktu i stanie się **Załącznikiem nr 7** do Kontraktu, z zastrzeżeniem, że kontrole ZAMAWIAJĄCEGO na Terenie Budowy mogą być przeprowadzane w każdym czasie. Kontrola ZAMAWIAJĄCEGO nie zwalnia WYKONAWCY z żadnego z jego zobowiązań i odpowiedzialności wynikających z Kontraktu.

Program Zapewnienia i Kontroli Jakości będzie opracowany w podziale na:

- testy, kontrole lub próby realizowane poza Terenem Budowy,
- testy, kontrole lub próby realizowane na Terenie Budowy.

Program Zapewnienia i Kontroli Jakości (**Załącznik nr 7** do Kontraktu) będzie terminowo spójny z Harmonogramem Realizacji Kontraktu (**Załącznik nr 5** do Kontraktu).

- 9.1.2. Jeżeli testy, próby lub kontrole będą przeprowadzane w zakładach WYKONAWCY, ZAMAWIAJĄCEMU zostaną udostępnione wszystkie stosowne urządzenia i pomoc, bez jakichkolwiek kosztów dla ZAMAWIAJĄCEGO.

Testy, próby lub kontrole z udziałem ZAMAWIAJĄCEGO poza Terenem Budowy dotyczą czynności przewidzianych Programem Zapewnienia i Kontroli Jakości – **Załącznik nr 7** do Kontraktu.

ZAMAWIAJĄCY zobowiązuje się do zachowania zasady poufności.

- 9.1.3. Prawo ZAMAWIAJĄCEGO do testów, prób lub kontroli maszyn i urządzeń na Terenie Budowy nie jest ograniczone uprzednimi testami, próbami lub kontrolami, przeprowadzonymi przez ZAMAWIAJĄCEGO w kraju pochodzenia przed ich wysyłką do Polski.
- 9.1.4. O rodzaju, miejscu i dacie testu, próby lub kontroli WYKONAWCA będzie informował ZAMAWIAJĄCEGO z 7-dniowym wyprzedzeniem.

## 9.2. SKUTKI KONTROLI

- 9.2.1. Jeżeli w czasie testów, prób lub kontroli zostaną wykryte nieprawidłowości i usterki, tzn. urządzenia, wyposażenie lub prace są wadliwe lub w inny sposób nie odpowiadają warunkom określonym w Kontrakcie lub dokumentacji technicznej, WYKONAWCA będzie zobowiązany do ich niezwłocznego usunięcia. W takim przypadku, na żądanie ZAMAWIAJĄCEGO, WYKONAWCA powtórzy te testy, próby lub kontrole całkowicie na swój koszt.
- 9.2.2. WYKONAWCA dostarczy ZAMAWIAJĄCEMU uwierzytelniony (tzn. sporządzony przez upoważniony do tego Dział Kontroli Jakości) raport wyników z każdego testu, próby lub kontroli podpisany lub zatwierdzony przez WYKONAWCĘ.
- 9.2.3. Jeżeli ZAMAWIAJĄCY (pomimo wcześniejszego powiadomienia) nie weźmie udziału w teście, próbie lub kontroli, WYKONAWCA może przystąpić do testu, próby lub kontroli bez przedstawicieli ZAMAWIAJĄCEGO i dostarczyć ZAMAWIAJĄCEMU uwierzytelniony raport z wyników testu, próby lub kontroli.

## 9.3. PODZIAŁ KOSZTÓW TESTÓW, PRÓB LUB KONTROLI

- 9.3.1. Koszty związane z udziałem ZAMAWIAJĄCEGO w testach, próbach lub kontrolach są pokrywane przez ZAMAWIAJĄCEGO.
- 9.3.2. W przypadku inspekcji poza granicami Polski, WYKONAWCA jest zobowiązany do pomocy w organizacji noclegów dla przedstawicieli ZAMAWIAJĄCEGO oraz organizacji i pokrycia kosztów lokalnych przejazdów przedstawicieli ZAMAWIAJĄCEGO.

## ARTYKUŁ X - ETAPY REALIZACJI

### 10.1. DOKUMENTACJA

- 10.1.1. Przekazywanie dokumentacji przez WYKONAWCĘ odbywać się będzie zgodnie z zapisami zawartymi w Artykule V Kontraktu.
- 10.1.2. WYKONAWCA zobowiązany jest uwzględnić w wykonywanej dokumentacji wymagania określone w decyzjach administracyjnych wydawanych w związku z realizacją Przedmiotu Kontraktu (tj. decyzja o uwarunkowaniach środowiskowych zgody na realizację przedsięwzięcia, pozwolenie na budowę).

### 10.2. DOSTAWA I MONTAŻ

- 10.2.1. WYKONAWCA zobowiązany jest do dostarczenia wszystkich niezbędnych urządzeń i instalacji do wykonania instalacji odpopielania spod elektrofiltru z kotła K-7 w Elektrowni Konin przebudowanego do wyłącznego spalania biomasy wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną w formule „pod klucz”.
- 10.2.2. WYKONAWCA jest odpowiedzialny za zabezpieczenie i rozładunek dostarczonych urządzeń i instalacji zarówno na Terenie Budowy jak i w miejscu ich składowania.
- 10.2.3. Za całość prac montażowych Przedmiotu Kontraktu odpowiedzialny jest WYKONAWCA. Montaż obejmuje wykonanie wszystkich prac związanych z doprowadzeniem Przedmiotu Kontraktu do stanu gotowości do Rozruchu.
- 10.2.4. WYKONAWCA zapewni odpowiedni personel fachowy i pomocniczy konieczny dla przeprowadzenia montażu Przedmiotu Kontraktu.

- 10.2.5. Materiały do montażu, które staną się elementami instalacji odpowielania spod elektrofiltrow kotła K-7 w El. Konin po skończonym montażu, będą uwzględnione w zakresie Dostaw.
- 10.2.6. Podczas montażu Przedmiotu Kontraktu ZAMAWIAJĄCY zapewnia odpłatnie korzystanie z podstawowych mediów, w ilości i jakości umożliwiającej montaż, tj. z energii elektrycznej, wody. ZAMAWIAJĄCY wskaże punkty do przyłączenia mediów, możliwie najbliżej miejsca Terenu Budowy. Ceny jednostkowe za korzystanie z terenów, pomieszczeń i mediów ZAMAWIAJĄCEGO zawarte są w Załączniku nr 13 do Kontraktu.
- 10.2.7. Po Zakończeniu Montażu WYKONAWCA przekaże ZAMAWIAJĄCEMU „Zgłoszenie o Zakończeniu Montażu Przedmiotu Kontraktu” oraz „Zgłoszenie gotowości Przedmiotu Kontraktu do Rozruchu” i STRONY podpiszą stosowny protokół. Jeśli mimo przedłożenia wraz z ww. zgłoszeniami kompletu dokumentów i poświadczeń wymaganych przepisami prawa i regulacjami wewnętrznymi ZAMAWIAJĄCEGO, protokół ten nie zostanie podpisany w ciągu 7 dni od zgłoszenia, powyższy protokół uważać się będzie za podpisany bez zastrzeżeń z upływem 7-go dnia, chyba że ZAMAWIAJĄCY oświadczy pisemnie, że wykonany zakres prac niezgodny jest z Załącznikiem nr 2 do Kontraktu lub Załącznikiem nr 12 do Kontraktu lub dokumentacją techniczną.

### 10.3. ROZRUCH I RUCH REGULACYJNY

- 10.3.1 Pomontażowe próby funkcjonalne (próby rozruchowe, Rozruch) realizowane są przez WYKONAWCĘ w oparciu o własne instrukcje oraz „Program Rozruchu” przekazany przez WYKONAWCĘ ZAMAWIAJĄCEMU, zgodnie z odpowiednimi normami, a także uwzględniają ewentualne zgłaszane przez ZAMAWIAJĄCEGO wymagania w stosunku do urządzeń, instalacji lub ich części, dla których WYKONAWCA nie przedstawi własnych wymagań co do prób rozruchowych..
- 10.3.2 ZAMAWIAJĄCY realizuje swoje zadania podczas prób rozruchowych w ramach swoich obowiązków, w szczególności uczestniczy w podstawowych próbach i podpisuje protokoły prób sporządzane przez WYKONAWCĘ. Ponadto ZAMAWIAJĄCY zapewnia na swój koszt dostawę wszelkich mediów oraz zapewnia przeszkolony (przez WYKONAWCĘ) personel do obsługi ruchowej Przedmiotu Kontraktu.
- 10.3.3 Program prób rozruchowych (Rozruchu) i Ruchu Próbnygo zostanie przedstawiony z 45-dniowym wyprzedzeniem przez WYKONAWCĘ i wymaga akceptacji ZAMAWIAJĄCEGO, która nastąpi nie później niż w terminie 21 dni od przekazania programu.
- 10.3.4 W ramach Rozruchu zostaną przeprowadzone próby funkcjonalne Przedmiotu Kontraktu, co najmniej w następującym zakresie:
- wszystkie instalacje i urządzenia zostaną wypróbowane w celu potwierdzenia ich wytrzymałości i szczelności;
  - wszystkie instalacje będą oczyszczone wewnętrznie i zewnętrznie oraz doprowadzone do stanu zapewniającego bezawaryjną eksploatację, nie powodując uszkodzeń urządzeń mechanicznych i zanieczyszczeń;
  - wszystkie urządzenia, aparatura, panele sterujące i systemy sterowania będą uruchomione i wyregulowane;
  - zostaną wypróbowane (z wynikami pozytywnymi) funkcje wszystkich systemów i podsystemów, zgodnie z Dokumentacją Techniczną - Ruchową (DTR) urządzeń;

- współpraca z innymi wykonawcami przeprowadzającymi rozruch turbiny, kotła K-7, elektrofiltru i innych urządzeń powiązanych z uruchomieniem bloku.
- 10.3.5 WYKONAWCA ponosi odpowiedzialność za Wady ujawnione w Przedmiocie Kontraktu podczas Rozruchu.
- 10.3.6 Przed Rozruchem ZAMAWIAJĄCY powoła komisję odbiorową określając jej zadania.
- 10.3.7 STRONY Kontraktu wydadzą zarządzenia regulujące zasady prowadzenia Rozruchu z imiennym wyznaczeniem osób odpowiedzialnych.
- 10.3.8 Działania przygotowawcze do Rozruchu zostaną przeprowadzone w uzgodnieniu z ZAMAWIAJĄCYM.
- 10.3.9 WYKONAWCA dostarczy komplet materiałów eksploatacyjnych (smary, oleje, chemikalia z wyłączeniem wody amoniakalnej, szczeliwa i inne zgodnie z załączonymi DTR urządzeń) do pierwszego napełnienia, jak również do ich uzupełnień i wymiany w okresie do zakończenia Ruchu Próbnego.
- 10.3.10 Po zakończeniu Rozruchu będzie realizowany Ruch Regulacyjny, zgodnie z „Programem Ruchu Regulacyjnego” i zaleceniami WYKONAWCY, w celu osiągnięcia parametrów gwarancyjnych. „Program Ruchu Regulacyjnego”, zawierający w szczególności przebieg wydajności kotła w czasie, zostanie uzgodniony przez STRONY najpóźniej 14 dni przed planowanym rozpoczęciem Ruchu Regulacyjnego instalacji odpopielania spod elektrofiltru kotła K-7. „Program Ruchu Regulacyjnego” może być korygowany w uzgodnieniu między STRONAMI.
- Ruch Regulacyjny winien być zakończony w terminie umożliwiającym przeprowadzenie Ruchu Próbnego i Przejęcie Przedmiotu Kontraktu do Eksploatacji zgodnie z Artykułem IV.
- 10.3.11 Wszelkie Wady wykryte w czasie Rozruchu lub Ruchu Regulacyjnego powinny być usunięte przez WYKONAWCĘ przed rozpoczęciem Ruchu Próbnego, jeżeli wynikły z winy Wykonawcy.
- 10.3.12 Po pomyślnym zakończeniu Ruchu Regulacyjnego i usunięciu ewentualnych Wad, WYKONAWCA przedstawi ZAMAWIAJĄCEMU do zatwierdzenia „Zgłoszenie gotowości do Ruchu Próbnego”, które będzie zawierać wszystkie Protokoły z Rozruchu i Ruchu Regulacyjnego. W przypadku braku zatwierdzenia przez ZAMAWIAJĄCEGO protokołu, o którym mowa w zdaniu poprzednim, pomimo pisemnego oświadczenia STRON o usunięciu wszystkich Wad, powyższy protokół uważać się będzie za podpisany bez zastrzeżeń z upływem 7-go dnia.

#### 10.4. RUCH PRÓBNY

- 10.4.1 Ruch próbny zostanie zrealizowany przez WYKONAWCĘ w oparciu o własne instrukcje oraz „Program Ruchu Próbnego” przekazanego przez WYKONAWCĘ, zgodnie z odpowiednimi normami, a także uwzględniając ewentualne zgłaszane przez ZAMAWIAJĄCEGO wymagania w stosunku do urządzeń, instalacji lub ich części, dla których WYKONAWCA nie przedstawi własnych wymagań..
- 10.4.2 Ruch Próbnny zostanie uznany za przeprowadzony prawidłowo i z wynikiem pozytywnym, jeżeli Przedmiot Kontraktu, w trakcie pracy bloku pod obciążeniem, będzie eksploatowany bez przerwy przez 720 godzin oraz zostaną osiągnięte, możliwe do oceny w oparciu o przyrządy ruchowe, Gwarantowane Parametry Techniczne określone w Artykule XII pkt. 12.2.1. Kontraktu Parametry Grupy A.
- 10.4.3 Jeżeli Ruch Próbnny nie może być zakończony z przyczyn leżących po stronie ZAMAWIAJĄCEGO, to próbę tę na koszt ZAMAWIAJĄCEGO należy przeprowadzić ponownie i niezwłocznie po ustąpieniu przyczyny. Opóźnienie wynikłe z powtórzonej

próby nie będzie traktowane jako zmiana terminów Realizacji Przedmiotu Kontraktu zawiniona przez WYKONAWCĘ. STRONY uzgodnią nowy termin przeprowadzenia Ruchu Próbnego w harmonogramie wykonania Kontraktu.

- 10.4.4 Jeżeli Ruch Próbnny nie może być zakończony z przyczyn leżących po stronie WYKONAWCY, to po usunięciu tych przyczyn, Ruch Próbnny musi być rozpoczęty od nowa na koszt WYKONAWCY, z wyłączeniem kosztu paliwa i innych normalnych kosztów eksploatacyjnych kotła K-7 w Elektrowni Konin, ponoszonych przez ZAMAWIAJĄCEGO.
- 10.4.5 Pozytywne zakończenie Ruchu Próbnego zostanie ujęte w stosownym protokole podpisanym przez WYKONAWCĘ i ZAMAWIAJĄCEGO. W przypadku braku zatwierdzenia protokołu, o którym mowa w zdaniu poprzednim przez ZAMAWIAJĄCEGO, pomimo pisemnego oświadczenia STRON o usunięciu wszystkich Wad ujawnionych w czasie ruchu Próbnego, powyższy protokół uważać się będzie za podpisany bez zastrzeżeń z upływem 7-go dnia.

## 10.5. PRZEJĘCIE DO EKSPLOATACJI I NABYCIE PRAWA WŁASNOŚCI

- 10.5.1. Po zakończeniu z wynikiem pozytywnym Ruchu Próbnego nastąpi podpisanie przez ZAMAWIAJĄCEGO Protokołu Przejęcia instalacji odpopielania spod elektrofiltru kotła K-7 w El. Konin do Eksploatacji w terminie do 7 dni od dnia jego dostarczenia przez WYKONAWCĘ ZAMAWIAJĄCEMU, pod warunkiem dostarczenia odpowiedniej dokumentacji, zgodnie z Artykułem V Kontraktu.
- 10.5.2. Podpisanie i wydanie przez ZAMAWIAJĄCEGO protokołu Przejęcia instalacji odpopielania spod elektrofiltru kotła K-7 w El. Konin do Eksploatacji nie jest w żadnym przypadku rozumiane jako zrzeczenie się ZAMAWIAJĄCEGO prawa do żądania usunięcia Wad w Przedmiocie Kontraktu ujawnionych po podpisaniu i wydaniu tego protokołu i nie jest traktowane jako zrzeczenie się przez ZAMAWIAJĄCEGO praw wynikających z okresu Gwarancji udzielonej przez WYKONAWCĘ.
- 10.5.3. ZAMAWIAJĄCY nabywa prawo własności Dostawy w chwili dokonania zapłaty za daną Dostawę zgodnie z Kontraktem i nabywa prawo własności Dostaw w stanie wolnym od wszelkich obciążeń jakiegokolwiek rodzaju, a WYKONAWCA nie będzie w żaden sposób zaprzeczał lub kwestionował nabycia własności przez ZAMAWIAJĄCEGO, z zastrzeżeniem, że ryzyko utraty, uszkodzenia lub zniszczenia tych Dostaw będących we władaniu WYKONAWCY, jak również ich zabezpieczenie przed utratą, zniszczeniem lub uszkodzeniem, ubezpieczenie i nadzór nad nimi aż do chwili podpisania Protokołu Przejęcia instalacji odpopielania spod elektrofiltru kotła K-7 w El. Konin do Eksploatacji ponosi WYKONAWCA.
- 10.5.4. Od daty podpisania Protokołu Przejęcia instalacji odpopielania spod elektrofiltru kotła K-7 w El. Konin do Eksploatacji rozpoczyna się okres Gwarancji według zapisów Artykułu XII Kontraktu.
- 10.5.5. W okresie od Przejęcia instalacji odpopielania spod elektrofiltru kotła K-7 w El. Konin do Eksploatacji do Pomiarów Gwarancyjnych, ZAMAWIAJĄCY umożliwi WYKONAWCY przeprowadzenie dalszych prac optymalizacyjnych na podstawie programów uzgadnianych pomiędzy STRONAMI.

## 10.6. POMIARY GWARANCYJNE

- 10.6.1. Pomiary Gwarancyjne w zakresie Gwarantowanych Parametrów Technicznych odbędą się w terminie do 6 miesięcy od daty Przejęcia instalacji odpopielenia spod elektrofiltru kotła K-7 w El. Konin do Eksploatacji.
- 10.6.2. Pomiary Gwarancyjne będą przeprowadzane zgodnie z Załącznikiem nr 11 do Kontraktu przez przedsiębiorstwo zatrudnione przez ZAMAWIAJĄCEGO w porozumieniu z WYKONAWCĄ. Celem Pomiarów Gwarancyjnych jest sprawdzenie czy WYKONAWCA wypełnił swoje zobowiązania określone niniejszym Kontraktem w zakresie jednoczesnego spełnienia wszystkich Gwarantowanych Parametrów Technicznych.
- 10.6.3. Koszty wynajęcia firmy pomiarowej do Pomiarów Gwarancyjnych ponosi ZAMAWIAJĄCY, natomiast koszty wynajęcia firmy pomiarowej do Pomiarów Gwarancyjnych powtórzonych z winy WYKONAWCY ponosi WYKONAWCA.
- 10.6.4. WYKONAWCA i ZAMAWIAJĄCY będą w pełni współpracować w czasie przeprowadzania Pomiarów Gwarancyjnych celem zapewnienia bezpiecznej eksploatacji instalacji odpopielenia spod elektrofiltru kotła K-7 w El. Konin.
- 10.6.5. WYKONAWCA i ZAMAWIAJĄCY zorganizują swoje prace w sposób zapewniający wykonanie Pomiarów Gwarancyjnych z wypróbowaniem pracy wszystkich urządzeń i instalacji odpopielenia spod elektrofiltru kotła K-7 w El. Konin.
- 10.6.6. Jeżeli pierwsze Pomiary Gwarancyjne wykażą nieosiągnięcie z przyczyn leżących po stronie WYKONAWCY któregośkolwiek z Gwarantowanych Parametrów Technicznych podanych w Artykule XII Kontraktu pkt. 12.2.1 – Grupa A - Gwarantowane Parametry Techniczne Limitujące, Grupa B - Gwarantowane Parametry Techniczne Nielimitujące, obłożone Karami Umownymi - WYKONAWCA musi na własny koszt niezwłocznie usunąć w terminie uzgodnionym przez STRONĘ przyczyny powodujące nieosiągnięcie tego Gwarantowanego Parametru Technicznego.
- 10.6.7. Po pierwszych nieudanych, z przyczyn leżących po stronie WYKONAWCY, Pomiarach Gwarancyjnych WYKONAWCA może przeprowadzić maksymalnie 3 (trzy) serie Pomiarów Gwarancyjnych aby potwierdzić jednoczesne osiągnięcie wszystkich Gwarantowanych Parametrów Technicznych.
- 10.6.7.1. ZAMAWIAJĄCY nie dopuszcza niedotrzymania jakiegokolwiek z parametrów wchodzących w zakres Gwarantowanych Parametrów Technicznych Limitujących – pkt. 12.2.1. Artykułu XII Kontraktu.
- W przypadku nieosiągnięcia w dodatkowych 3 (trzech) seriach Gwarantowanych Parametrów Technicznych Limitujących – pkt. 12.2.1. Artykułu XII Kontraktu, w których ostatnia seria będzie potwierdzona przez Biegłego Rzecznawcę, iż spowodowane to jest z winy WYKONAWCY, ZAMAWIAJĄCY ma prawo odstąpić od Kontraktu na warunkach pkt. 13.4. Artykułu XIII Kontraktu.
- 10.6.7.2. W przypadku nieosiągnięcia w dodatkowych 3 (trzech) seriach Gwarantowanych Parametrów Technicznych Nielimitujących obłożonych Karami Umownymi – pkt. 12.2.1. Artykuł XII Kontraktu, ZAMAWIAJĄCY ma prawo żądać zapłaty Kar Umownych według zasad opisanych w pkt. 13.3. Artykułu XIII Kontraktu.
- 10.6.8. W Pomiarach Gwarancyjnych powinni (na swój koszt) uczestniczyć przedstawiciele WYKONAWCY i ZAMAWIAJĄCEGO.

10.6.9. Każda seria Pomiarów Gwarancyjnych zostanie potwierdzona stosownym Protokołem zakończenia Pomiarów Gwarancyjnych sporządzonym i podpisanym wspólnie z firmą pomiarową, o której mowa w pkt. 10.6.2., a mianowicie:

10.6.9.1. Protokół zakończenia udanych Pomiarów Gwarancyjnych – gdy osiągnięte będą Gwarantowane Parametry Techniczne podane w pkt.12.2.1. Artykułu XII Kontraktu;

10.6.9.2. Protokół zakończenia nieudanych Pomiarów Gwarancyjnych – gdy nieosiągnięte będą Gwarantowane Parametry Techniczne podane w pkt. 12.2.1. Artykułu XII Kontraktu.

## 10.7. OSTATECZNY ODBIÓR

Na 14 dni przed upływem okresu Gwarancji Wykonawca przedstawi Zamawiającemu raport określający wszystkie Wady i Usterki zgłoszone w okresie trwania Gwarancji, datę ich zgłoszenia oraz sposób i termin Usunięcia Wad i Usterek. W wypadku potwierdzenia przez Zamawiającego Usunięcia wszystkich Wad i Usterek STRONY sporządzą Protokół Ostatecznego Odbioru instalacji odpopielania spod elektrofiltru kotła K-7 w El. Konin.

10.7.1 Na 14 dni przed upływem okresu Gwarancji Wykonawca zawiadomi pisemnie Zamawiającego o gotowości podpisania Protokołu Ostatecznego Odbioru instalacji odpopielania spod elektrofiltru kotła K-7 w El. Konin.

Do zgłoszenia Wykonawca załączy raport określający wszystkie Wady i Usterki zgłoszone w okresie trwania Gwarancji, datę ich zgłoszenia oraz sposób i termin usunięcia Usterek.

STRONY podpiszą w terminie 14 dni Protokół Ostatecznego Odbioru instalacji odpopielania spod elektrofiltru kotła K-7 w El. Konin pod warunkiem, że Zamawiający potwierdzi usunięcie wszelkich Wad i Usterek stwierdzonych w Protokole Odbioru instalacji odpopielania spod elektrofiltru kotła K-7 w El. Konin do Eksploatacji oraz Wad i Usterek stwierdzonych w okresie Gwarancji.

10.7.2 Protokół Ostatecznego Odbioru instalacji odpopielania spod elektrofiltru kotła K-7 w El. Konin jest aktem potwierdzającym rozliczenie Umowy i zwolnienie przez Zamawiającego pozostałych 40% Kwoty Zatrzymanej (tj. w wysokości 6% Ceny Kontraktu netto), zgodnie z Artykułem III pkt 3.4.

## 10.8 PORZĄDKOWANIE TERENU BUDOWY

10.8.1 Od dnia protokolarnego przekazania WYKONAWCY Terenu Budowy będzie on odpowiedzialny za utrzymanie na nim porządku. WYKONAWCA będzie utrzymywał Teren Budowy w stanie wolnym od niepotrzebnych przeszkód, będzie na bieżąco i systematycznie likwidował wszelkie zagrożenia. W przypadku nie wywiązania się WYKONAWCY z tych obowiązków, uwzględniając niedotrzymanie przez WYKONAWCĘ dodatkowego terminu wyznaczonego przez ZAMAWIAJĄCEGO w swoim pisemnym upomnieniu, ZAMAWIAJĄCY zastrzega sobie prawo do wykonania tych obowiązków i obciążanie kosztami WYKONAWCY poprzez potrącenia z bieżących faktur.

10.8.2 W ciągu 30 dni po dacie Przejęcia instalacji odpopielania spod elektrofiltru kotła K-7 w El. Konin do Eksploatacji, WYKONAWCA usunie swoje urządzenia, maszyny i personel z Terenu Budowy, chyba że zostanie to pisemnie uzgodnione inaczej pomiędzy STRONAMI.



- 10.8.2.1. WYKONAWCA może pozostawić urządzenia i materiały niezbędne do przeprowadzenia Pomiarów Gwarancyjnych za zgodą ZAMAWIAJĄCEGO.
- 10.8.2.2. WYKONAWCA pozostawi Teren Budowy w stanie uporządkowanym, czystym, bezpiecznym i urządzonym zgodnie z projektem zagospodarowania terenu.
- 10.8.2.3. Zwrot przez WYKONAWCĘ Terenu Budowy ZAMAWIAJĄCEMU zostanie potwierdzony protokolarnie.

## **ARTYKUŁ XI - GŁÓWNE OBOWIĄZKI WYKONAWCY I ZAMAWIAJĄCEGO W TRAKCIE REALIZACJI KONTRAKTU**

### **11.1. OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO**

W ramach Kontraktu obowiązki ZAMAWIAJĄCEGO obejmują m.in.:

- 11.1.1 przekazanie Terenu Budowy WYKONAWCY,
- 11.1.2 występowanie do urzędów (zgodnie z ustawą - Prawo budowlane) celem uzyskiwania stosownych pozwoleń (dopuszczeń) w oparciu o dokumentację przygotowaną przez WYKONAWCĘ,
- 11.1.3 dokonywanie płatności zgodnie z Artykułem III Kontraktu,  
i udzielanie terminowych odpowiedzi w sprawach związanych z realizacją Kontraktu, jak ustalono w treści Kontraktu
- 11.1.4 dokonanie odbiorów Przedmiotu Kontraktu w obustronnie uzgodnionym terminie,
- 11.1.5 prowadzenie eksploatacji instalacji oferowanego rozwiązania w okresie Gwarancji zgodnie z wytycznymi WYKONAWCY w zakresie serwisu i obsługi eksploatacyjnej (ruchowej) określonymi w Instrukcjach Eksploatacji dostarczanych zgodnie z Artykułem V Kontraktu,
- 11.1.6 zapewnienie podstawowych mediów (energia elektryczna, woda) niezbędnych do realizacji Przedmiotu Kontraktu tzn. wskazanie dostępu (miejsca włączenia) oraz wszystkich mediów dla potrzeb technologicznych przeprowadzenia Rozruchu, Ruchu Regulacyjnego i Ruchu Próbnego,
- 11.1.7 udostępnienie WYKONAWCY - w miarę posiadanych możliwości - urządzeń dźwignicowych ZAMAWIAJĄCEGO zamontowanych w rejonie modernizowanych bloków; obsługę tych urządzeń zapewnia WYKONAWCA,
- 11.1.8 bieżąca współpraca z WYKONAWCĄ przy realizacji Kontraktu i udostępnienie WYKONAWCY posiadanej dokumentacji i informacji niezbędnych do prawidłowego wykonania Przedmiotu Kontraktu w terminie 7 dni od daty podpisania Kontraktu,
- 11.1.9 udostępnienie WYKONAWCY, w miarę posiadanych możliwości i potrzeb, na czas realizacji Kontraktu odpłatnie (czynsz miesięczny według stawek obowiązujących w zakładzie ZAMAWIAJĄCEGO lub opłaty wg wskazań liczników na zasadach określonych w odrębnie zawartych umowach pomiędzy STRONAMI): pomieszczeń biurowych, telefonów, fax-ów, pomieszczeń socjalnych, placów składowych, pomieszczeń do przechowywania sprzętu potrzebnego do wykonywania powierzonych prac, placów montażowych i terenu

na postawienie kontenerów warsztatowych WYKONAWCY, a także mediów zasilających zaplecze budowy;

- 11.1.10 zidentyfikowanie i usunięcie z Terenu Budowy i zagospodarowanie substancji / materiałów toksycznych – o ile takie wystąpią,
- 11.1.11 przystępowanie do podpisania protokołów zdawczo odbiorczych zgodnie z zasadami określonymi w Kontrakcie'
- 11.1.12 zapewnienie paliwa zgodnie z jego parametrami określonymi w części Kontraktu – Specyfikacja Techniczna,
- 11.1.13 niedokonywanie zmian w Przedmiocie Kontraktu bez wiedzy i zgody WYKONAWCY pod rygorem utraty uprawnień gwarancyjnych,
- 11.1.14 uporządkowanie przed rozpoczęciem przez WYKONAWCĘ robót Terenu Budowy, na którym będą wykonywane prace i jego bezpośredniego otoczenia,

## 11.2. OBOWIĄZKI WYKONAWCY

- 11.2.1. WYKONAWCA jest zobowiązany realizować prace objęte Kontraktem zgodnie z Harmonogramem i w taki sposób, który nie zakłóci ciągłości produkcji u ZAMAWIAJĄCEGO. Jeżeli u ZAMAWIAJĄCEGO będą prowadzone równoległe prace przez innych wykonawców, WYKONAWCA będzie współpracował z nimi.
- 11.2.2 WYKONAWCA zobowiązany jest między innymi do dostarczenia wszystkich urządzeń i instalacji potrzebnych do realizacji Przedmiotu Kontraktu, do rozładunku na Terenie Budowy, ich ewentualnego magazynowania, montażu wszystkich elementów, Rozruchu Przedmiotu Kontraktu, Przekazania instalacji odpopielania spod elektrofiltru kotła K-7 w El. Konin do eksploatacji oraz do wykonania wszelkich innych czynności zgodnie z zapisami niniejszego Kontraktu.
- 11.2.3 WYKONAWCA zobowiązany jest do opłacania wszystkich podatków, opłat i należności związanych z działalnością WYKONAWCY w związku z realizacją niniejszego Kontraktu, odpowiada w tym względzie za swoich Podwykonawców i pracowników zgodnie z obowiązującymi przepisami.

## 11.3. PRACOWNICY WYKONAWCY NA TERENIE BUDOWY

- 11.3.1. WYKONAWCA jest w pełni odpowiedzialny za swoich pracowników na Terenie Budowy, a w szczególności:
  - 11.3.1.1. WYKONAWCA zapewni we własnym zakresie transport, zakwaterowanie i wyżywienie dla swoich pracowników;
  - 11.3.1.2. Pracownicy WYKONAWCY będą przestrzegać ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (t. jedn. Dz.U. 2019 r. poz. 1040) zwanej dalej Kodeksem Pracy. Jako dni wolne od pracy uważa się dni uznane oficjalnie za wolne w Polsce. Wymiar czasu pracy może być zmieniony na podstawie obustronnych uzgodnień;
  - 11.3.1.3. w przypadku wybuchu choroby o charakterze epidemii WYKONAWCA będzie przestrzegał i realizował wszystkie przepisy, zarządzenia i wymagania rządowych lub lokalnych władz medycznych i sanitarnych dotyczące leczenia i pokonywania epidemii;

- 11.3.1.4. WYKONAWCA będzie korzystał z własnej ochrony ubezpieczeniowej wynikającej z ubezpieczeń zawartych zgodnie z zapisami Artykułu XIV Kontraktu;
- 11.3.1.5. pracownicy WYKONAWCY będą zapoznani z przepisami BHP i ppoż. obowiązującymi u ZAMAWIAJĄCEGO i będą ich bezwzględnie przestrzegać;
- 11.3.1.6. WYKONAWCA odpowiada za uzyskanie ewentualnych pozwoleń na pracę w Polsce dla swoich pracowników, ich ubezpieczenie społeczne, rejestrację podatkową oraz zapłacenie stosownych podatków właściwym organom;
- 11.3.1.7. z wewnętrznymi zasadami ZAMAWIAJĄCEGO w zakresie organizacji prac na terenie ZAMAWIAJĄCEGO pracownicy WYKONAWCY zostaną zapoznani przed wejściem na Teren Budowy.

#### **11.4. OBOWIĄZKI WYKONAWCY I ZAMAWIAJĄCEGO W ZAKRESIE BHP I PPOŻ.**

- 11.4.1. ZAMAWIAJĄCY ma obowiązek poinformować WYKONAWCĘ o zagrożeniu poważnymi awariami chemicznymi, natomiast WYKONAWCA swoim działaniem na Terenie Budowy nie może stworzyć zagrożenia takimi awariami.
- 11.4.2. Po zaistnieniu zagrożeń WYKONAWCA zobowiązany jest postępować zgodnie ze wskazaniami ujętymi w zasadach BHP i ppoż. obowiązujących u ZAMAWIAJĄCEGO.
- 11.4.3. Zgodnie z przepisami obowiązującymi u ZAMAWIAJĄCEGO, ZAMAWIAJĄCY przekaze WYKONAWCY w celu uzupełnienia „Protokół Przekazania Informacji o Zagrożeniach dla Bezpieczeństwa i Zdrowia na Terenie ZE PAK S.A.” (dalej „Protokół”) wraz z niezbędnymi załącznikami. Warunkiem rozpoczęcia realizacji Umowy jest przekazanie przez WYKONAWCĘ ZAMAWIAJĄCEMU wypełnionego Protokołu w części pod nazwą „Potwierdzenie zapoznania z zagrożeniami dla bezpieczeństwa i zdrowia podczas pracy na terenie ZE PAK S.A.” (dalej „Potwierdzenie zapoznania z zagrożeniami”). Każda zmiana pracowników WYKONAWCY wymaga aktualizacji i uzupełnienia Protokołu w części pn. Potwierdzenie zapoznania z zagrożeniami. WYKONAWCA odpowiada za aktualizację i uzupełnienie Protokołu w części pn. Potwierdzenie zapoznania z zagrożeniami. Niedopełnienie tego obowiązku może skutkować wstrzymaniem wykonania Umowy, a wszelkie konsekwencje z tego wynikające będą obciążać WYKONAWCĘ.

#### **11.5. REGULACJE DOTYCZĄCE ORGANIZACJI PRAC W ELEKTROWNI KONIN U ZAMAWIAJĄCEGO**

- 11.5.1. Przed rozpoczęciem prac WYKONAWCA dostarczy osobie upoważnionej ze strony ZAMAWIAJĄCEGO imienną listę osób zatrudnionych do realizacji prac objętych Przedmiotem Kontraktu wraz z kserokopią świadectw kwalifikacyjnych lub innych niezbędnych dokumentów potwierdzających kwalifikacje bądź uprawnienia tych osób albo za zgodą ZAMAWIAJĄCEGO jedynie imienną listę osób pełniących funkcję kierownika robót i brygadzysty wraz z, w każdym przypadku, numerami telefonów kontaktowych.
- 11.5.2. Na terenie ZAMAWIAJĄCEGO pracownicy WYKONAWCY muszą posiadać na kasku lub odzieży ochronnej widoczne oznaczenie nazwy lub logo firmy.
- 11.5.3. WYKONAWCA będzie przestrzegał obowiązującego prawa, włącznie z prawem dotyczącym zatrudnienia, zdrowia, bezpieczeństwa, imigracji i emigracji oraz

umożliwi osobom przez siebie zatrudnionym korzystanie z wszystkich ich praw. W szczególności dotyczy to art. 211 Kodeksu Pracy w związku z art. 304<sup>1</sup> Kodeksu Pracy.

- 11.5.4. WYKONAWCA będzie wymagał od osób przez siebie zatrudnionych przestrzegania obowiązujących przepisów prawnych włącznie z tymi, które dotyczą bezpieczeństwa pracy oraz zawartych w Załączniku nr 15 do Kontraktu instrukcji bhp i p.poż obowiązujących u ZAMAWIAJĄCEGO.
- 11.5.5. W przypadku, gdy WYKONAWCA po raz pierwszy wykonuje prace na terenie ZAMAWIAJĄCEGO, to osoba wskazana ze strony ZAMAWIAJĄCEGO, przekazuje Wykonawcy za pokwitowaniem dokumenty, o których mowa w Artykule XI pkt 11.5.1. Dokumenty te przekazuje się w ilości uzgodnionej z ZAMAWIAJĄCYM a w razie potrzeb uzupełnia lub wymienia w przypadku ich dezaktualizacji czy zniszczenia.
- 11.5.6. WYKONAWCA przed przystąpieniem do Robót budowlanych zobowiązany jest do przedstawienia Instrukcji bezpiecznego wykonania robót budowlanych, zgodnej z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania Robót budowlanych (Dz.U. 2003 Nr 47, poz. 401).
- 11.5.7. WYKONAWCA zapewni osobę, która będzie pełniła funkcję Kierownika Robót. Kierownik Robót będzie podlegał Kierownikowi Budowy zgodnie z przepisami Prawa Budowlanego.
- 11.5.8. Kierownik Budowy swoimi obowiązkami obejmie realizację wszystkich niezbędnych i koniecznych zadań wynikających z zakresu projektu budowlanego, którymi oprócz realizacji przebudowy - modernizacji kotła K-7, będą inne obiekty i instalacje powiązane technologicznie z kotłem K-7 realizowane na podstawie odrębnych umów ZAMAWIAJĄCEGO. ZAMAWIAJĄCY zawrze odrębne umowy na realizację:
  - 11.5.8.1. Zaprojektowania, dostawy i montażu instalacji podawania biomasy do zbiorników przykotłowych
  - 11.5.8.2. Zaprojektowania, dostawy i montażu instalacji odpopielania spod elektrofiltru
  - 11.5.8.3. Zaprojektowania i wykonania modernizacji generatora G-5
  - 11.5.8.4. Zaprojektowania i wykonania modernizacji elektrofiltru
  - 11.5.8.5. Zaprojektowania, dostawy i wykonania systemu DCS dla kotła K-7 oraz turbogeneratora TG5
  - 11.5.8.6. Adaptacji budowlanych budynku kotłowni i maszynowni wynikających z ekspertyzy bezpieczeństwa pożarowego oraz z projektu budowlanego
- 11.5.9. Inspektor Nadzoru przekaze Kierownikowi Robót informacje o zagrożeniach na terenie Elektrowni Pątnów-Konin oraz Instrukcję organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych w Zespole Elektrowni Pątnów-Adamów-Konin S.A., Program zapobiegania poważnym awariom przemysłowym w Elektrowni Konin, Instrukcję bezpiecznego prowadzenia prac niebezpiecznych pożarowo w pomieszczeniach zagrożonych pożarem lub wybuchem oraz gospodarki gazami technicznymi na terenie Elektrowni Konin, Instrukcję dotyczącą stosowanych znaków i sygnałów bezpieczeństwa ZE PAK S.A. WYKONAWCA zatrudni Inspektora BHP kontrolującego przestrzeganie zasad BHP i p.poż. na placu budowy.
- 11.5.10. Kierownik Robót przekaze informacje o zagrożeniach na terenie Elektrowni Konin pracownikom WYKONAWCY.
- 11.5.11. Kierownik Robót jest odpowiedzialny za szkolenie pracowników WYKONAWCY w zakresie BHP oraz zasad organizacji i planowania pracy na placu budowy.
- 11.5.12. WYKONAWCA może dopuścić na teren budowy/robót wyłącznie osoby upoważnione. Przez osoby upoważnione należy rozumieć osoby zatrudnione przez

WYKONAWCĘ / współpracujące z WYKONAWCĄ, posiadające wystawioną przez ZAMAWIAJĄCEGO przepustkę i pracowników ZAMAWIAJĄCEGO oraz te osoby, o których WYKONAWCA zostanie powiadomiony przez Kierownika Budowy, ZAMAWIAJĄCEGO lub Inspektora Nadzoru, że są upoważnione.

- 11.5.13. W przypadku, kiedy w trakcie realizacji Kontraktu na terenie ZAMAWIAJĄCEGO w tym samym miejscu i czasie zatrudnieni będą pracownicy więcej niż jednego pracodawcy to zgodnie z wymogami art. 208 Kodeksu Pracy, wyznaczony zostanie koordynator do spraw BHP. Obowiązek wyznaczenia koordynatora oraz pisemnego poinformowania WYKONAWCY o wyznaczeniu koordynatora spoczywa na ZAMAWIAJĄCYM.
- 11.5.14. ZAMAWIAJĄCY ma prawo do bieżącej kontroli działań WYKONAWCY pod względem bezpieczeństwa i higieny pracy, ppoż. oraz warunków ochrony środowiska.
- 11.5.15. WYKONAWCA zobowiązany jest do bieżącego informowania ZAMAWIAJĄCEGO o zaistniałych w czasie realizacji Kontraktu wypadkach oraz zdarzeniach potencjalnie wypadkowych.
- 11.5.16. WYKONAWCA zobowiązany jest do przestrzegania procedur jakościowych, wyszczególnionych w Załączniku nr 8.4 do Kontraktu
- 11.5.17. W przypadku używania do prowadzenia robót urządzeń poddózorowych, WYKONAWCA winien uzyskać decyzję UDT zezwalającą na ich eksploatację.
- 11.5.18. WYKONAWCA jest odpowiedzialny za unieszkodliwianie odpadów zgodnie z przepisami oraz będzie przestrzegał przepisów Ustawy Prawo Ochrony Środowiska i Ustawy o odpadach. Odpady (w tym złom) będą przez WYKONAWCĘ segregowane, w przypadku złomu z podziałem na klasy złomów. Złom przekazywany będzie przez WYKONAWCĘ do kontenerów/pojemników dostarczonych przez ZAMAWIAJĄCEGO. Złom jest własnością ZAMAWIAJĄCEGO. Przed przekazaniem Terenu budowy, WYKONAWCA musi uzgodnić z ZAMAWIAJĄCYM liczbę i miejsce usytuowania pojemników/kontenerów na poszczególne rodzaje wytwarzanych w ramach inwestycji odpadów. W przypadku powierzenia obowiązku gospodarowania wytwarzanymi odpadami z terenu inwestycji innemu podmiotowi, wykonawca usługi musi przedstawić ZAMAWIAJĄCEMU stosowne oświadczenie w tym zakresie. WYKONAWCA jest zobowiązany do usunięcia wszystkich odpadów, co jest warunkiem odbioru prac przez ZAMAWIAJĄCEGO. WYKONAWCA zobowiązany jest do zawarcia umowy na odbiór odpadów komunalnych z podmiotem odpowiedzialnym za zarządzanie nieruchomościami i terenami oraz świadczenie usług administracyjnych na terenie Elektrowni Konin (KONSALNET Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością AS PAK Spółka komandytowa).

## ARTYKUŁ XII – GWARANCJA I ZOBOWIĄZANIA WYKONAWCY

### 12.1. OKRES GWARANCJI NA PRZEDMIOT KONTRAKTU

- 12.1.1. Gwarancja WYKONAWCY na kompletny Przedmiot Kontraktu wynosi **24 miesiące** od daty podpisania Protokołu Przejęcia instalacji odpopielania spod elektrofiltru kotła K-7 w El. Konin do Eksploatacji.
- W przypadku wymiany przedmiotu Dostawy na nowy lub jej istotnej naprawy, okres Gwarancji na część Dostawy, w której wykryto (zgłoszono) Wadę, zaczyna się od

nowa od daty usunięcia tej Wady, ale nie trwa dłużej niż **48 miesięcy** od daty Przejęcia instalacji odpopielania spod elektrofiltru kotła K-7 w El. Konin do Eksploatacji. Postanowień, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, nie stosuje się dla Usterek, co w żadnym przypadku nie wyłącza obowiązku ich usunięcia.

Odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady jest wyłączona z wyjątkiem prawa odstąpienia od Kontraktu, o którym mowa w Artykule XIII pkt 13.4 z powodu nieosiągnięcia Gwarantowanych Parametrów Technicznych Limitujących.

Uprawnienia Gwarancji wygasają, jeżeli ZAMAWIAJĄCY użytkuje Przedmiot Kontraktu niezgodnie z Kontraktem i z instrukcjami oraz zaleceniami WYKONAWCY lub korzysta z paliwa nie spełniającego odpowiednich parametrów, o których mowa w Specyfikacji Technicznej będącej **Załącznikiem nr 2** do Kontraktu lub dokonał zmian technicznych w innych elementach instalacji odpopielania spod elektrofiltru kotła K-7 w El. Konin lub innych urządzeń mających bezpośredni negatywny wpływ na pracę Przedmiotu Kontraktu lub w wyniku działań osób trzecich, za które WYKONAWCA nie ponosi odpowiedzialności.

## 12.2.GWARANTOWANE PARAMETRY TECHNICZNE

Gwarantowane Parametry Techniczne dla instalacji odpopielania spod elektrofiltru kotła K-7 w El. Konin w zależności od konsekwencji wynikającej z ich ewentualnego niedotrzymania przez WYKONAWCĘ zostały podzielone na następujące grupy:

- **Grupa A – Gwarantowane Parametry Techniczne – Limitujące**, czyli takie, których spełnienie konieczne jest do zakończenia z pozytywnym wynikiem Ruchu Próbnego. ZAMAWIAJĄCY nie dopuszcza niedotrzymania przez WYKONAWCĘ któregośkolwiek z parametrów Grupy A. Warunkiem podpisania Protokołu Odbioru instalacji odpopielania spod elektrofiltru kotła K-7 w El. Konin do Eksploatacji jest spełnienie przez kotły wszystkich parametrów Grupy A.
- **Grupa B – Gwarantowane Parametry Techniczne – Nielimitujące (Obłożone Karami Umownymi)**

WYKONAWCA gwarantuje osiągnięcie **Gwarantowanych Parametrów Technicznych**, udokumentowanych podczas Pomiarów Gwarancyjnych.

### 12.2.1 TABELARYCZNE ZESTAWIENIE GWARANTOWANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH GRUPY A I GRUPY B

**Grupa A - Gwarantowane Parametry Techniczne – Limitujące**

Wartości Gwarantowanych Parametrów Technicznych:

Lp	Wyszczególnienie	Jedn.	Wartość		Uwagi
			Wymagana	Gwarantowana	
1.	<b>Dopuszczalne stężenia szkodliwych składników:</b>				Sposób pomiaru
1.1	- pył za filtrem tkaninowym instalacji odpowietrzenia zbiornika popiołu lotnego	mg/Nm <sup>3</sup>	<20	<20	
2.	<b>Dopuszczalny poziom hałasu:</b>				Sposób pomiaru
2.1	- dopuszczalne wartości hałasu w środowisku pracy wg normy PN-N-01307	dB(A)	<85	<85	PN-N-01307
2.2	-izolacyjność akustyczna przegród zewnętrznych do środowiska	dB(A)	<15	<15	
3.	<b>Pojemność zbiornika magazynowego:</b>				
3.1	- użytkowa pojemność zbiornika magazynowego popiołu	m <sup>3</sup>	400	400	

**1. Emisja pyłu**

WYKONAWCA gwarantuje, że poziomy emisji pyłu do powietrza, określone w powyższej tabeli 2 w poz.1. będą dotrzymywane bezwzględnie. • Instalacje usuwania pyłu ze zbiornika popiołu lotnego będzie wyposażona w filtr tkaninowy, a maksymalna zawartość pyłu w powietrzu na wylotach z filtra (na zewnątrz) nie może przekraczać wartości 20 mg/Nm<sup>3</sup>,

**2. Hałas**

- a) WYKONAWCA gwarantuje, że poziom dźwięku od urządzeń / instalacji, definiowany, jako uśredniony poziom dźwięku na powierzchni pomiarowej w odległości 1 m od osłony akustycznej (w przypadku jej zastosowania) lub 1 m od badanego urządzenia / instalacji oraz 1,5m ponad wysokością podłogi lub podestu na danym poziomie, zmierzony podczas normalnej pracy urządzenia z maksymalnym lub dowolnym częściowym obciążeniem, po skorygowaniu ze względu na poziom tła akustycznego pochodzącego od urządzeń nienależących do Przedmiotu Umowy, nie będzie wyższy niż określony w tabeli „Gwarantowanych Parametrów Technicznych”

- b) Poziom hałasu, określony w tabeli „Gwarantowane Parametry Techniczne”, rozumiany jest, jako uśredniony poziom ciśnienia akustycznego emisji skorygowany charakterystyką częstotliwościową A (zwany równoważnym poziomem dźwięku A).
- c) Obliczenie średniego poziomu dźwięku na powierzchni pomiarowej oraz poprawki uwzględniające hałas tła, będą przeprowadzone zgodnie z normą:
- PN-EN ISO 3744 "Wyznaczanie poziomów mocy akustycznej źródeł hałasu na podstawie pomiarów ciśnienia akustycznego. Metoda techniczna."
  - PN-EN ISO 3746 "Wyznaczanie poziomów mocy akustycznej źródeł hałasu na podstawie pomiarów ciśnienia akustycznego. Metoda orientacyjna."
- d) W przypadku zastosowania osłony akustycznej lub wydzielonego pomieszczenia poziom hałasu wyznaczany jest 1m od osłony lub od ścian wydzielonego pomieszczenia. ZAMAWIAJĄCY nie narzuca limitu hałasu wewnątrz obudowy dźwiękoszczelnej. Szczytowy poziom dźwięku C nie może jednak przekraczać wartości 135 dB(A).
- e) Widmo hałasu poszczególnych urządzeń Przedmiotu Umowy nie będzie zawierać składowych tonalnych.
- f) WYKONAWCA zagwarantuje, że poziom ekspozycji na hałas w Obiekcie odniesiony do 8 godzin nie będzie przekraczał wartości 80 dB(A), określany wg Rozporządzenie MGiP z dnia 5 sierpnia 2005 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy pracach związanych z narażeniem na hałas lub drgania mechaniczne. Wymóg wynika z wdrożenia przez ww. Rozporządzenie postanowienia Dyrektywy Hałasowej 2003/10/WE i wprowadza wartości progu działania: dla poziomu ekspozycji na hałas odniesionego do 8-godzinnego dobowego wymiaru pracy lub poziomu ekspozycji na hałas odniesionego do tygodnia pracy – 80 dB.  
Wartość progu działania 80 dB(A) należy traktować, jako sygnał alarmowy zbliżania się do niebezpiecznego progu NDN (85 dB(A)).
- g) wentylator ciągu zainstalowany na zbiorniku popiołu lotnego musi zostać umieszczony w obudowie akustycznej zapewniającej uzyskanie poziomu dźwięku A mierzonego w odległości 1 m od ściany obudowy nieprzekraczającego poziomu 85 dB, wyrzuty powietrza z wentylatora zainstalowanego na zbiorniku popiołu lotnego należy wyposażyć w tłumiki akustyczne zapewniające uzyskanie poziomu dźwięku A mierzonego w odległości 1 m od wyrzutu nieprzekraczającego poziomu 85 dB.
3. Dostarczony zbiornik magazynowy będzie posiadał pojemność użytkową wynoszącą nie mniej niż 400 m<sup>3</sup>.

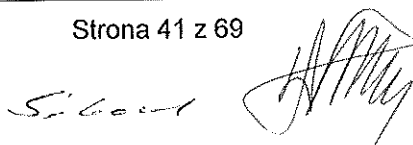


**Grupa B - Gwarantowane Parametry Techniczne - Nielimitujące (sankcjonowane Karami Umownymi)**

Wartości Gwarantowanych Parametrów Technicznych:

Lp.	Wyszczególnienie	Jedn.	Wartość wymagana przez Zamawiającego	Wartość Gwarantowana przez Wykonawcę
1	Wydajność instalacji odpopielania dla paliwa gwarantowanego			
1.1	Wydajność układu transportu pneumatycznego popiołu	t/h	$\geq 3,0$	..... (poda Wykonawca w ofercie)
1.2	Wydajność dla układu aeracji i układu rynny załadowniczej oraz rękawa załadowniczego	Nm <sup>3</sup> /15 min	30	..... (poda Wykonawca w ofercie)
2	Objętościowe zapotrzebowanie na sprężone powietrze do transportu popiołu, do układów AKPiA oraz instalacje pomocnicze (objęte dostawą)	Nm <sup>3</sup> /h		..... (poda Wykonawca w ofercie)
3	Dyspozycyjność roczna w pierwszym i drugim roku eksploatacji	%	1 rok - 94%	..... (poda Wykonawca w ofercie)
		%	2 rok - 96%	..... (poda Wykonawca w ofercie)

- Wydajność instalacji odpopielania dla paliwa gwarantowanego
  - Wykonawca gwarantuje wydajność układu transportu pneumatycznego popiołu lotnego odbierającej popiół lotny i drobne frakcje popiołu dennego z instalacji odbioru popiołu dennego kotła i lejów elektrofiltra nie mniejszą niż  $Q=3,0$  t/h.
  - Wykonawca gwarantuje minimalną wydajność dla układu aeracji i układu rynny załadowniczej oraz rękawa załadowniczego na poziomie pozwalającym załadować autocysternę o pojemności  $V=30$  m<sup>3</sup> w czasie 15 min.
- Wykonawca zagwarantuje Objętościowe zapotrzebowanie na sprężone powietrze do transportu popiołu, do układów AKPiA oraz instalacje pomocnicze (objęte dostawą) na poziomie przedstawionym w swojej ofercie. Czas próby nie może być krótszy niż 3h. Zmierzone zużycie mediów będzie mierzone w zaproponowanych przez Wykonawcę punktach pomiarowych, których lokalizacja będzie zaakceptowana przez Zamawiającego, a uzyskane wyniki będą porównane z zamieszczonymi w ofercie.
- Dyspozycyjność.  
Założono wykorzystanie kotła (bloku) jako źródła podstawowego z czasem pracy do 7600 godzin/rok. Dyspozycyjność Gwarantowana Instalacji odpopielania spod elektrofiltra kotła K-7 w El. Konin będzie obliczana wg poniższej formuły obliczeniowej:



$$AF = \frac{\sum T_p + \sum T_R}{\sum T_K} \times 100\%$$

gdzie:

AF – Dyspozycyjność Gwarantowana, %,

$\sum T_p$  - suma godzin pracy instalacji odpopielania spod elektrofiltru kotła K-7 w El. Konin w roku, h,

$\sum T_R$  - suma godzin gotowości eksploatacyjnej (postój w rezerwie) i/lub godzin postoju, spowodowanego przez Zamawiającego w okresie pomiaru dyspozycyjności

$\sum T_K$  - Okres Pomiaru Dyspozycyjności

Propozycja zapisów

### 12.3. DZIAŁANIA STRON W PRZYPADKU WYSTĄPIENIA WAD W OKRESIE GWARANCJI

12.3.1.1. WYKONAWCA będzie zobowiązany usuwać na własny koszt wszelkie Wady działania Przedmiotu Kontraktu powstałe z winy Wykonawcy. Koszty dostaw związanych z naprawieniem Wad w okresie Gwarancji na Przedmiot Kontraktu ponosi WYKONAWCA.

12.3.1.2. ZAMAWIAJĄCY będzie niezwłocznie powiadamiał WYKONAWCĘ telefonicznie (potwierdzając faksem lub pocztą elektroniczną), za pomocą faksu lub elektronicznie, o dostrzeżonych objawach nieprawidłowego funkcjonowania Przedmiotu Kontraktu. Zawiadomienie będzie zawierało opis stwierdzonych nieprawidłowości w działaniu.

**Czas reakcji**, tj. czas, w którym WYKONAWCA telefonicznie (potwierdzając następnie faksem lub pocztą elektroniczną), za pomocą faksu lub elektronicznie ustosunkuje się do zgłoszonych nieprawidłowości.

WYKONAWCA zapewni gotowość do podjęcia działań przez swoich specjalistów w przypadku wystąpienia nieprawidłowości Wad limitujących eksploatację Przedmiotu Kontraktu w terminie do **12 godzin** od otrzymania zawiadomienia telefonicznego powtórnego faksem.

W przypadku wystąpienia Wad limitujących eksploatację Przedmiotu Kontraktu WYKONAWCA zapewnia, że w terminie do **24 godzin** od otrzymania powiadomienia telefonicznego potwierdzonego faksem lub mailem, podejmie niezbędne działania, o których powiadomi Zamawiającego, mające na celu usunięcie Wad, chyba że STRONY postanowią inaczej.

W przypadku wystąpienia Wad nielimitujących eksploatację Przedmiotu Kontraktu, WYKONAWCA zapewnia, że w terminie do **36 godzin** od otrzymania powiadomienia telefonicznego powtórnego faksem lub mailem, podejmie działania, o których powiadomi Zamawiającego, mające na celu usunięcie Wad, chyba że STRONY postanowią inaczej.

12.3.1.3. Jeśli WYKONAWCA nie przystąpi do usuwania awarii w ciągu 12, 24 lub 36 godzin lub w innym uzgodnionym przez STRONY terminie, to ZAMAWIAJĄCY ma prawo zlecić naprawę we własnym zakresie, a WYKONAWCA ma obowiązek zwrócić ZAMAWIAJĄCEMU udokumentowane koszty naprawy.

12.3.1.4. Niezwłocznie po ustaleniu przyczyny Wad leżącej w zakresie Przedmiotu Kontraktu, WYKONAWCA uzgodni z ZAMAWIAJĄCYM harmonogram jej usunięcia wiążący dla STRON. Usunięcie Wad zostanie każdorazowo potwierdzone protokolarnie przez obie STRONY.

12.3.1.5. Jeżeli w okresie Gwarancji ten sam element, nie należący do części szybkozużywających się, ulegnie 2-krotnemu uszkodzeniu, a w przypadku części szybkozużywających się okresy żywotności dla kolejnych dwóch wymian będą krótsze niż podane przez WYKONAWCĘ w Załączniku nr 6 Część I, wówczas WYKONAWCA dołoży na swój koszt wszelkich starań aby wprowadzić w obustronnie uzgodnionym terminie takie zmiany, które wyeliminują występowanie takich uszkodzeń w przyszłości.

12.3.1.6. Okres Gwarancji będzie przedłużony w niżej określonym przypadku:

- jeżeli w okresie Gwarancji wykonywane będą prace naprawcze w zakresie Przedmiotu Kontraktu wymagające postoju instalacji, okres Gwarancji na Przedmiot Kontraktu wydłuży się o okres postoju instalacji. O ten sam okres

będzie przedłużone zabezpieczenie należytego wykonania Kontraktu (pkt 3.4 Artykuł III Kontraktu).

**12.3.2. Inne działania ZAMAWIAJĄCEGO w okresie Gwarancji:**

Podczas usuwania wad Przedmiotu Kontraktu, ZAMAWIAJĄCY będzie współdziałał z WYKONAWCĄ.

**12.3.3. ZAMAWIAJĄCY będzie koordynował działalność WYKONAWCY i działania innych wykonawców pracujących przy Przedmiocie Kontraktu, niebędących pod kontrolą WYKONAWCY, w zakresie niezbędnym dla usunięcia przez WYKONAWCĘ Wad Przedmiotu Kontraktu.**

**12.3.4. ZAMAWIAJĄCY umożliwi WYKONAWCY dokonanie napraw Przedmiotu Kontraktu bez naliczania czasu postoju w okresach, gdy instalacja nie będzie pracowała z innych przyczyn.**

**12.3.5. Gwarancja nie obejmuje części szybkozużywających się, których cykliczną wymianę przewidują Instrukcje Eksploatacji. WYKONAWCA będzie jednakże ponosił odpowiedzialność wynikającą z Gwarancji za części szybkozużywające się, których wymiana konieczna będzie częściej, niż zostało to przewidziane Instrukcjami Eksploatacji.**

## **ARTYKUŁ XIII - ODPOWIEDZIALNOŚĆ WYKONAWCY, KARY UMOWNE**

### **13.1. ODPOWIEDZIALNOŚĆ WYKONAWCY**

WYKONAWCA ponosi odpowiedzialność za niewykonanie lub niewłaściwe wykonanie zobowiązań określonych w Kontrakcie na zasadach w nim opisanych, a w sprawach nie uregulowanych w Kontrakcie na zasadach ogólnych polskiego prawa cywilnego. Zakres odpowiedzialności WYKONAWCY związanej z niniejszym Kontraktem z tytułu uprawnień i roszczeń ZAMAWIAJĄCEGO opisany jest w niniejszym Artykule.

WYKONAWCA ponosi odpowiedzialność za Straty pośrednie do wysokości sumy gwarancyjnej wynikającej z polisy OC WYKONAWCY.

### **13.2. KARY UMOWNE ZA ZWŁOKĘ**

**13.2.1. Jeżeli WYKONAWCA z przyczyn zależnych od WYKONAWCY nie dotrzyma ustalonego w Kontrakcie w pkt 4.1 Artykułu IV Kontraktu terminu Przejęcia Instalacji odpopielania spod elektrofiltrow kotła K-7 w El. Konin do Eksploatacji zapłaci Karę Umowną w wysokości:**

- a) do 28 dni po określonym powyżej terminie przekazania – wówczas Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości **0,8%** Ceny Kontraktu netto za każdy rozpoczęty tydzień opóźnienia;
- b) powyżej 28 dni po określonym powyżej terminie przekazania – wówczas Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości **0,2%** Ceny Kontraktu netto za każdy dzień opóźnienia.

13.2.2. Jeżeli WYKONAWCA z przyczyn zależnych od WYKONAWCY nie dotrzyma terminu przystąpienia do usuwania wad i terminu usuwania Wad w okresie Gwarancji (zgodnie z pkt 12.3. Artykułu XII Kontraktu) - zapłaci Kary Umowne w wysokości 0,2 % Ceny Kontraktu netto za każdy zakończony dzień zwłoki w przystąpieniu do usuwania Wad i / lub usuwania Wad w okresie Gwarancji.

Określone w niniejszym pkt 13.2.2. Kary Umowne będą należne tylko w odniesieniu do Wad powodujących postój instalacji odpopielania spod elektrofiltrow kotła K-7 w El. Konin.

13.2.3. Łączna wysokość Kar Umownych za zwłokę/opóźnienie nie może przekraczać 10% Ceny Kontraktu netto.

### **13.3. KARY UMOWNE ZA NIEDOTRZYMANIE GWARANTOWANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I PARAMETRÓW EKSPLOATACYJNYCH**

13.3.1. Jeżeli pomimo dodatkowych trzech (3) serii Pomiarów Gwarancyjnych zgodnie z Artykułem X, pkt 10.6. Kontraktu Pomiary Gwarancyjne wykażą, że nie zostały dotrzymane Gwarantowane Parametry Techniczne z Grupy B z winy WYKONAWCY, wtedy mają zastosowanie niżej wymienione Kary Umowne.

Wyniki Pomiarów Gwarancyjnych będą podstawą do rozliczenia ewentualnych Kar Umownych za niedotrzymanie Gwarantowanych Parametrów Technicznych.

Jeżeli w okresie Gwarancji wystąpi pogorszenie się Gwarantowanych Parametrów Technicznych w stosunku do wielkości (wyników) otrzymanych podczas Pomiarów Gwarancyjnych, spowodowane nienależytym wykonaniem Przedmiotu Kontraktu przez WYKONAWCĘ, a jednocześnie wielkość ta będzie gorsza niż próg gwarancyjny, to traktowane ono będzie jako Wada Przedmiotu Kontraktu. WYKONAWCA zobowiązany jest do przywrócenia funkcjonowania Przedmiotu Kontraktu do stanu nie gorszego niż w czasie Pomiarów Gwarancyjnych w obustronnie uzgodnionym terminie.

Łączna wysokość Kar Umownych za niedotrzymanie Gwarantowanych Parametrów Technicznych i wielkości eksploatacyjnych nie może przekraczać 15% Ceny Kontraktu netto.

13.3.2. Kary za niedotrzymanie Wydajności układu transportu pneumatycznego popiołu do zbiornika magazynującego instalacji odpopielania kotła K-7 w El. Konin dla paliwa gwarantowanego

WYKONAWCA zapłaci Karę Umowną w wysokości 10% Ceny Kontraktu netto za każde 0,5 t/h poniżej poziomu wartości gwarantowanej przez Wykonawcę w Kontrakcie - Artykuł XII, Grupa B Tabela z pkt. 12.2.1. poz. 1.1

13.3.3. Kary za niedotrzymanie Wydajności dla układu aeracji i układu rynny załadowniczej oraz rękawa załadowniczego ze zbiornika magazynującego instalacji odpopielania kotła K-7 w El. Konin dla paliwa gwarantowanego

WYKONAWCA zapłaci Karę Umowną w wysokości 0,5% Ceny Kontraktu netto za każde przekroczenie czasu o 5 minut załadowania cysterny o pojemności 30 Nm<sup>3</sup> powyżej poziomu wartości gwarantowanej przez Wykonawcę w Kontrakcie - Artykuł XII, Grupa B Tabela z pkt. 12.2.1. poz. 1.2

**13.3.4. Kary za niedotrzymanie objętościowego zapotrzebowania na sprężone powietrze przez układy transportu popiołu, AKPiA oraz instalacje pomocnicze (objęte dostawą) Instalacji odpopielania kotła K-7 w El. Konin, przy obciążeniu 100% WMT**

WYKONAWCA zapłaci Karę Umowną w wysokości 0,5% Ceny Kontraktu netto za każde 10 m<sup>3</sup>/h powyżej poziomu gwarantowanego przez Wykonawcę w Kontrakcie - Artykuł XII, Grupa B Tabela z pkt. 12.2.1. poz. 2.

**13.3.5. Kary za nie osiągnięcie dyspozycyjności rocznej instalacji odpopielania spod elektrofiltru kotła K-7 w El. Konin w pierwszym i drugim roku eksploatacji**

WYKONAWCA zapłaci Karę Umowną w wysokości 2,0% Ceny Kontraktu netto za każde rozpoczęte [0,5 %] obniżenia dyspozycyjności rocznej instalacji odpopielania spod elektrofiltru kotła K-7 w El. Konin, gwarantowanej przez Wykonawcę w Kontrakcie - Artykuł XII, Grupa B Tabela z pkt. 12.2.1. poz. 3.

**13.4. WARUNKI ODSTĄPIENIA OD KONTRAKTU Z TYTUŁU RĘKOJMI ZA WADY WYKONAWCY:**

13.4.1 ZAMAWIAJĄCY ma prawo odstąpić od Kontraktu z powodu nieosiągnięcia przez WYKONAWCĘ Gwarantowanych Parametrów Technicznych Limitujących Przedmiotu Kontraktu po wyczerpaniu procedury, o której mowa w paragrafie 10.6.7.1. WYKONAWCA w takim przypadku rozliczy z ZAMAWIAJĄCYM Kontrakt i zwróci ZAMAWIAJĄCEMU poniesione koszty realizacji Przedmiotu Kontraktu (tj. wysokość zapłaconych rat płatności Kontraktu powiększone o wskaźnik wzrostu cen przemysłowych (CPI) według Głównego Urzędu Statystycznego dla okresu pomiędzy zapłatą danej raty a datą odstąpienia od Kontraktu) pomniejszone o te części Przedmiotu Kontraktu, które zatrzyma Zamawiający.

13.4.2. Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od Kontraktu na podstawie powyższych pkt jedynie w zakresie instalacji odpopielania spod elektrofiltru kotła K-7 w El. Konin w stosunku do którego nie osiągnięto Gwarantowanych Parametrów Technicznych Limitujących, co oznacza iż prawo do odstąpienia od Kontraktu wygasa w stosunku do instalacji odpopielania spod elektrofiltru kotła K-7 w El. Konin z osiągniętymi Gwarantowanymi Parametrami Technicznymi Limitującymi.

**13.5. SPOSÓB NALICZANIA KAR UMOWNYCH**

Kary Umowne liczone będą od Ceny Kontraktu netto i płacone przelewem na konto ZAMAWIAJĄCEGO na podstawie stosownej noty debetowej (noty księgowej) w terminie 30 dni od jej otrzymania przez WYKONAWCĘ albo gdy WYKONAWCA nie zapłaci w powyższym terminie, potrącane z należnych płatności lub też ściągane z gwarancji należytego wykonania Kontraktu (pkt 3.4. Artykułu III Kontraktu). Egzekwowanie Kar Umownych nie jest obligatoryjne.

**13.6. LIMIT KAR UMOWNYCH**

Łączny limit wszystkich Kar Umownych z jakiegokolwiek tytułu może wynieść maksymalnie 25% Ceny Kontraktu netto określonej w Artykule II pkt 2.1.

**13.7. PODSUMOWANIE PRAW ZAMAWIAJĄCEGO OKREŚLONYCH W ART. XIII**

ZAMAWIAJĄCY ma prawo do:

13.7.1. Kar Umownych

albo

13.7.2. odpowiedniego zwrotu kosztów w przypadku odstąpienia od Kontraktu według pkt 13.4 niniejszego Artykułu.

**13.8. ODPOWIEDZIALNOŚĆ CAŁKOWITA WYKONAWCY**

Odpowiedzialność całkowita (deliktowa i kontraktowa) WYKONAWCY i jego Podwykonawców związana z wykonaniem niniejszego Kontraktu ogranicza się do wysokości Ceny Kontraktu netto, nie mniej jednak niż do wymaganej niniejszym Kontraktem sumy gwarancyjnej dla ubezpieczenia OC WYKONAWCY, co oznacza, że dotyczy to również odpowiedzialności wynikającej z Artykułu XIII pkt 13.4 oraz Artykułu XVII pkt 17.2.2. niniejszego Kontraktu.

Z tytułu niedotrzymania Gwarantowanych Parametrów technicznych grupy B ZAMAWIAJĄCEMU nie przysługuje prawo odstąpienia lub rozwiązania/wypowiedzenia Kontraktu.

Zapłata kar umownych z tytułu niedotrzymania Gwarantowanych Parametrów Technicznych grupy B zwalnia WYKONAWCĘ z obowiązku naprawy lub podejmowania innych działań zmierzających do osiągnięcia parametrów gwarantowanych.

**ARTYKUŁ XIV – UBEZPIECZENIA****14.1 Zasady ogólne ubezpieczeń i odpowiedzialności Wykonawcy**

(a) W celu zabezpieczenia realizacji Kontraktu i Przedmiotu Kontraktu na wypadek powstania szkody wskutek zajścia zdarzeń losowych, oraz w celu zabezpieczenia interesów majątkowych i odpowiedzialności cywilnej podmiotów zaangażowanych w realizację Kontraktu, STRONY postanawiają, co następuje:

1. ZAMAWIAJĄCY zawrze i utrzyma w ważności na swój koszt następujące umowy ubezpieczenia:

i) od wszystkich ryzyk budowy/montażu obejmujące ochroną ubezpieczeniową Przedmiot Kontraktu, zgodnie z postanowieniami ust.14.2.

2. WYKONAWCA zawrze i utrzyma w ważności na swój koszt następujące umowy ubezpieczenia (oraz skutecznie zobowiąże do tego swoich Podwykonawców lub obejmie ich ochroną ubezpieczeniową w ramach zawieranych/zawartych przez siebie umów ubezpieczenia) w zakresie:

i) odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności i posiadanego mienia, obejmującej zakresem prace, czynności, usługi, produkty wykonywane, wykorzystywane w celu realizacji Kontraktu, zgodnie z postanowieniami ust.14.3.

- ii) odpowiedzialności cywilnej za szkody powstałe wskutek uchybień w wykonywaniu czynności zawodowych wykonywanych na potrzeby realizacji Kontraktu, zgodnie z postanowieniami ust.14.4.
  - iii) mienia w transporcie krajowym i/lub międzynarodowym obejmującą ochroną Dostawy w okresie jego trwania, zgodnie z postanowieniami ust.14.5.
  - iv) sprzętu, maszyn budowlanych i montażowych (typu koparki, dźwigi itp. ciężki sprzęt budowlany) służących WYKONAWCY do realizacji Kontraktu, nie stanowiących Dostawy, obejmującą ochroną tego typu mienie, zgodnie z postanowieniami ust.14.6.
- (b) WYKONAWCA jest odpowiedzialny za zabezpieczenie i opiekę nad Przedmiotem Kontraktu i jego częściami składowymi od daty wejścia Kontraktu w życie do chwili podpisania Protokołu Odbioru instalacji odpopielania spod elektrofiltru kotła K-7 w El. Konin do Eksploatacji.
- (c) Odpowiedzialność WYKONAWCY obejmuje także szkody spowodowane przez WYKONAWCĘ lub jego Podwykonawców w trakcie prac przez nich prowadzonych lub będące ich następstwem.
- (d) ZAMAWIAJĄCY, WYKONAWCA, jak również Podwykonawcy zatrudnieni przez WYKONAWCĘ, będą uwzględnieni jako ubezpieczeni bądź współubezpieczeni w umowie ubezpieczenia od wszystkich ryzyk budowy/montażu w odniesieniu do ich stosownych praw i interesów związanych z udziałem w realizacji przedmiotowego Kontraktu, pod warunkiem, że wartość wykonywanych przez nich prac została ujęta w Cenie Kontraktu netto.
- WYKONAWCA, jak również Podwykonawcy zatrudnieni przez WYKONAWCĘ, będą uwzględnieni jako ubezpieczeni bądź współubezpieczeni w umowach ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej.
- (e) W przypadku wystąpienia szkody:
1. STRONY niezwłocznie umożliwią ubezpieczycielowi dokonanie oględzin miejsca i przedmiotu szkody lub uzyskają jego zgodę na rozpoczęcie uprzątnięcia pozostałości po szkodzie i przywrócenie stanu sprzed szkody bez dokonania oględzin.
  2. WYKONAWCA będzie kontynuował realizację Kontraktu bez oczekiwania na rozpatrzenie roszczeń przez ubezpieczyciela albo ustalenia odpowiedzialności.
  3. polegającej na wystąpieniu Siły Wyższej w rozumieniu zapisów Art. XVI, STRONY niezwłocznie uzgodnią, w trybie określonym w Art. XVI, sposób finansowania wszelkich potrąceń z odszkodowań z tytułu udziałów własnych lub fransyz.
  4. W przypadku wystąpienia szkody innej niż polegającej na wystąpieniu Siły Wyższej w rozumieniu zapisów Art. XVI Kontraktu, wszelkie potrącenia z odszkodowań z tytułu udziałów własnych lub fransyz oraz z tytułu uchybień jednej ze STRON lub jej podwykonawcy wobec obowiązków określonych w ogólnych warunkach ubezpieczeń, w tym powodujące odmowę wypłaty odszkodowania, a także odmowy wypłaty odszkodowania przez Ubezpieczyciela obciążają Stronę (lub jej podwykonawcę), która wyrządziła szkodę lub jest za nią odpowiedzialna.
  5. W przypadku, gdy nie jest możliwe ustalenie przyczyny powstania szkody lub nie jest możliwe ustalenie odpowiedzialnego za szkodę, STRONY niezwłocznie uzgodnią w drodze negocjacji sposób przywrócenia stanu sprzed szkody oraz pokrycie kosztów z tym związanych, w tym także sposób



finansowania wszelkich potrąceń z odszkodowań z tytułu udziałów własnych lub fransyz.

- (g) W odniesieniu do ubezpieczeń odpowiedzialności cywilnej, o których mowa w niniejszym Artykule, wszelkie potrącenia z odszkodowań z tytułu udziałów własnych lub fransyz a także odmowy bądź ograniczenia wypłaty odszkodowania przez ubezpieczyciela z tytułu uchybień Ubezpieczonego Współubezpieczonego wobec obowiązków określonych w ogólnych warunkach tych ubezpieczeń, obciążają Ubezpieczonego/Współubezpieczonego.
- (h) W przypadku całkowitego lub częściowego przerwania Realizacji Kontraktu, za które ponosi odpowiedzialność WYKONAWCA lub Podwykonawcy, i wynikłego z niego ustania ochrony ubezpieczeniowej, za szkody, które wydarzyły się po takim przerwaniu Robót odpowiedzialność ponosi WYKONAWCA.
- (i) WYKONAWCA jest zobowiązany do niezwłocznego poinformowania ZAMAWIAJĄCEGO o przerwaniu Realizacji Kontraktu.
- (j) W przypadku konieczności zaaranżowania przez ZAMAWIAJĄCEGO dodatkowej ochrony ubezpieczeniowej na okres przerwania robót z przyczyn za które ponosi odpowiedzialność WYKONAWCA lub Podwykonawcy, ZAMAWIAJĄCY ma prawo do zwrotu od WYKONAWCY uzasadnionych kosztów takiej ochrony ubezpieczeniowej.
- (k) WYKONAWCA w terminie 14 dni przed wejściem na Teren Budowy lub rozpoczęciem wykonywania czynności zawodowych dostarczy ZAMAWIAJĄCEMU certyfikaty ubezpieczeniowe (lub kopie umów ubezpieczeniowych) jako poświadczenie, że umowy ubezpieczenia, których obowiązek zawarcia zgodnie z Kontraktem spoczywa na nim lub na Podwykonawcach, zostały zawarte w wymaganym zakresie.
- (l) WYKONAWCA zobowiązany jest przedstawić dowody potwierdzające terminowe opłacenie składek za ubezpieczenia na każde żądanie ZAMAWIAJĄCEGO. Dopuszcza się przedstawienie oświadczenia zakładu ubezpieczeń, z którym umowa ubezpieczenia została zawarta, potwierdzające opłacenie składek.
- m) ZAMAWIAJĄCY w terminie 7 dni przed wejściem na Teren Budowy przez WYKONAWCĘ dostarczy WYKONAWCY certyfikat ubezpieczeniowy wraz z OWU (lub kopię umowy ubezpieczenia) w zakresie ubezpieczenia od wszystkich ryzyk budowy/montażu jako poświadczenie, że umowa ubezpieczenia, której obowiązek zawarcia zgodnie z Kontraktem spoczywa na nim, została zawarta w wymaganym zakresie.
- (n) Umowy ubezpieczenia, do których wykupienia STRONY są zobligowane niniejszym Kontraktem, będą zawarte z jednym (lub kilkoma w przypadku koasekuracji) licencjonowanym ubezpieczycielem uprawnionym do świadczenia usług ubezpieczeniowych na terenie Polski.
- o) Jeżeli jedna ze STRON nie wywiąże się ze swych obowiązków w zakresie ubezpieczeń wynikających z niniejszego Kontraktu, druga STRONA ma prawo zawrzeć umowy ubezpieczenia, albo je utrzymać w mocy, na koszt STRONY, która nie wywiązała się z nałożonego obowiązku.

## 14.2 Ubezpieczenie od wszystkich ryzyk budowy/montażu obejmujące ochroną Przedmiot Kontraktu

Umowa ubezpieczenia od wszystkich ryzyk budowy/montażu, o której mowa w ust. 14.1, (a), 1, i) będzie zawarta na podstawie poniższych warunków szczególnych:

Przedmiotem ubezpieczenia będą co najmniej następujące pozycje w zakresie wszystkich, nie wyłączonych wg ubezpieczeniowego standardu monachijskiego *Contractors/Erection All Risks i ogólnych warunkach ubezpieczenia (OWU CAR/EAR)*, nagłych i niespodziewanych szkód i strat, które mogą powstać lub mieć źródło w trakcie procesu budowlano-montażowego (z włączeniem Rozruchu, Ruchu Regulacyjnego i Ruchu Próbnego oraz w akceptowalnym przez ubezpieczyciela okresie konserwacji i/lub gwarancji:

1. Przedmiot Kontraktu, w tym Dostawy, Roboty Budowlane oraz Usługi (w części podlegającej ubezpieczeniu CAR/EAR) do wartości pełnej Ceny Kontraktu brutto, bądź wartości odtworzeniowej nie niższej niż pełna Cena Kontraktu brutto, na okres od momentu wyładowania przedmiotu Dostawy na Terenie Budowy do chwili podpisania Protokołu Przejęcia instalacji odpopielania spod elektrofiltru kotła K-7 w El. Konin do Eksploatacji, z włączeniem okresu Rozruchu, Ruchu Regulacyjnego i Ruchu Próbnego.
2. Mienie istniejące w miejscu Realizacji Przedmiotu Kontraktu lub w sąsiedztwie, włączając budynki i / lub budowie, będące własnością lub w pieczy, lub pod kontrolą ZAMAWIAJĄCEGO lub WYKONAWCY, od szkód powstałych wskutek lub w związku z Realizacją Przedmiotu Kontraktu.
3. Szkody spowodowane wadliwym projektem, wadliwym materiałem lub wadliwym wykonaniem Przedmiotu Kontraktu.
4. Koszty uprzątnięcia pozostałości po szkodzie.
5. Szkody w akceptowalnym przez ubezpieczyciela okresie konserwacji / gwarancji następującym po podpisaniu Protokołu Przejęcia instalacji odpopielania spod elektrofiltru kotła K-7 w El. Konin do Eksploatacji.
6. Sprzęt, urządzenia, wyposażenie i zaplecze placu budowy z limitem 1 mln zł.

## 14.3 Ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej za szkody wyrządzone w związku z realizacją Kontraktu

Umowa ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej, o której mowa w ust. 14.1, (a), 2, i) będzie zawarta na podstawie poniższych warunków szczególnych:

1. Zakres ubezpieczenia będzie obejmował odpowiedzialność cywilną Ubezpieczonego za szkody rzeczowe (obejmujące zniszczenie, uszkodzenie mienia), szkody osobowe (obejmujące śmierć, uszkodzenie ciała lub rozstrój zdrowia) i ich następstwa.

Ponadto zakresem ubezpieczenia powinny być objęte szkody wyrządzone wskutek rażącego niedbalstwa Ubezpieczonego i jego pracowników oraz innych osób/podmiotów przy pomocy których WYKONAWCA realizuje Kontrakt.

Zakres ubezpieczenia będzie obejmował co najmniej następujące pozycje:

- (i) odpowiedzialność cywilną pozaumowną, wynikającą z czynów niedozwolonych (deliktową);

- (ii) odpowiedzialność cywilną z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Kontraktu (OC kontraktowe);
  - (iii) odpowiedzialność cywilną za produkt z limitem odpowiedzialności 10 mln zł na jedno i wszystkie zdarzenia w okresie ubezpieczenia;
  - (iv) odpowiedzialność cywilną za szkody w związku z koniecznością usunięcia produktu wadliwego i zastąpieniem go produktem wolnym od wad z limitem odpowiedzialności 3 mln zł na jedno i wszystkie zdarzenia w okresie ubezpieczenia;
  - (v) odpowiedzialność cywilną za szkody powstałe po przekazaniu Przedmiotu Kontraktu lub usługi w użytkowanie ZAMAWIAJĄCEMU wynikłe z ich wadliwego wykonania;
  - (vi) odpowiedzialność cywilną za szkody wyrządzone przez Podwykonawców;
  - (vii) odpowiedzialność cywilną pracodawcy z limitem odpowiedzialności 1 mln zł na jedno i wszystkie zdarzenia w okresie ubezpieczenia;
  - (viii) odpowiedzialność cywilną za czyste straty finansowe z limitem odpowiedzialności 3 mln zł na jedno i wszystkie zdarzenia w okresie ubezpieczenia;
  - (ix) odpowiedzialność cywilną za szkody w środowisku z limitem odpowiedzialności 2 mln zł na jedno i wszystkie zdarzenia w okresie ubezpieczenia;
  - (x) odpowiedzialność cywilną za szkody w mieniu poddanym obróbce, naprawie, czyszczeniu lub innym podobnym czynnościom;
  - (xi) odpowiedzialność cywilną za szkody wyrządzone w związku z prowadzeniem prac załadunkowych i wyładunkowych;
  - (xii) odpowiedzialność cywilną za szkody wyrządzone w związku z prowadzeniem prac rozbiórkowych/demontażowych;
  - (xiii) odpowiedzialność cywilną za szkody wyrządzone przez pojazdy nie podlegające obowiązkowemu ubezpieczeniu OC komunikacyjnemu;
  - (xiv) odpowiedzialność cywilną za szkody w mieniu będącym w pieczy, pod ochroną lub kontrolą.
2. Przedmiotowa umowa ubezpieczenia będzie obejmowała ochroną ubezpieczeniową (będzie zawarta, kontynuowana lub utrzymana w ważności) co najmniej okres od daty rozpoczęcia prac wskazanej w Kontrakcie do daty zakończenia okresu gwarancji z możliwością zgłaszania roszczeń przed upływem ustawowego terminu przedawnienia roszczeń.
- ZAMAWIAJĄCY dopuszcza zawieranie rocznych umów ubezpieczenia zapewniających kontynuację ochrony w wymaganym zakresie. WYKONAWCA zobowiązuje się do przedkładania ZAMAWIAJĄCEMU kolejnych rocznych umów ubezpieczenia i dowodów opłaty ich składek. W przypadku wypłaty odszkodowania WYKONAWCA jest zobowiązany do uzupełnienia sumy gwarancyjnej/limitu odpowiedzialności do ich pierwotnej wysokości.
3. Zakres ubezpieczenia przedmiotowej umowy ubezpieczenia powinien obejmować szkody powstałe w okresie ubezpieczenia lub zdarzenia bezpośrednio powodujące szkodę w okresie ubezpieczenia (*loss occurrence trigger*).
4. Limit odpowiedzialności w przedmiotowej umowie ubezpieczenia będzie wynosił co najmniej 20.000.000 zł na jedno i wszystkie zdarzenia w okresie ubezpieczenia, także dla poszczególnych rozszerzeń, o ile nie wskazano innego podlimitu w niniejszym pkt 14.3.

5. Udział własny (lub franszyza) w odniesieniu do szkód rzeczowych oraz czystych strat finansowych będzie wynosił nie więcej niż równowartość 10.000 EUR.  
Nie stosuje się udziału własnego (lub franszyzy) do szkód osobowych.
6. WYKONAWCA oraz Podwykonawcy będą określani w przedmiotowej umowie ubezpieczenia jako Ubezpieczeni/Współubezpieczeni.

#### 14.4 Ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej za szkody powstałe wskutek uchybień w wykonywaniu czynności zawodowych na potrzeby realizacji niniejszego Kontraktu

Umowa ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej za szkody powstałe wskutek uchybień w wykonywaniu czynności zawodowych, za które odpowiedzialność ponosi WYKONAWCA na przykład projektanta, architekta, inżyniera budownictwa, doradcy technicznego, geodety itp., wykonywanych na potrzeby realizacji niniejszego Kontraktu, zgodnie z postanowieniami ust.14.1.(a).2.ii) będzie zawarta na podstawie poniższych warunków szczegółowych:

1. Zakres ubezpieczenia będzie obejmował co najmniej następujące pozycje:
  - (i) szkody, w tym szkody w Przedmiocie Kontraktu, spowodowane błędami w projekcie lub brakiem bądź niewłaściwym nadzorem;
  - (ii) szkody wyrządzone przez Podwykonawców, jeżeli Podwykonawcy zostaną zaangażowani w realizację czynności zawodowych
  - (iii) szkody wyrządzone w wyniku rażącego niedbalstwa;
  - (iv) szkody w postaci utraconych korzyści poszkodowanego;
  - (v) szkody w postaci czystych strat finansowych obejmujące również koszty przeprojektowania i przebudowy wadliwie zaprojektowanego obiektu
  - (vi) szkody będące następstwem zniszczenia, uszkodzenia lub zaginięcia dokumentów z limitem odpowiedzialności 50 tys. zł na jedno i wszystkie zdarzenia w okresie ubezpieczenia;
2. Przedmiotowa umowa ubezpieczenia będzie zawarta (lub utrzymana w ważności) na okres od daty rozpoczęcia czynności zawodowych do daty podpisania Protokołu Przejęcia instalacji odpopielania spod elektrofiltru kotła K-7 w El. Konin do Eksploatacji z możliwością zgłaszania roszczeń przed upływem ustawowego terminu przedawnienia roszczeń. ZAMAWIAJĄCY dopuszcza zawieranie rocznych umów ubezpieczenia zapewniających kontynuację ochrony w wymaganym zakresie. W przypadku wypłaty odszkodowania WYKONAWCA jest zobowiązany do uzupełnienia sumy gwarancyjnej/limitu odpowiedzialności do ich pierwotnej wysokości, bądź skutecznie zobowiąże do tego swoich Podwykonawców.
3. Zakres ubezpieczenia powinien obejmować szkody powstałe w wyniku uchybienia, działania lub zaniechania Ubezpieczonego zaistniałego w okresie ubezpieczenia (*act committed trigger*).
4. Alternatywnie, dopuszczalne jest ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej zawodowej obejmujące roszczenia z tytułu uchybień zawodowych (w tym mających miejsce w okresie przed zawarciem umowy ubezpieczenia), które zostaną zgłoszone w okresie ubezpieczenia (*claims made trigger*) lub w okresie dodatkowym. Przedmiotowa umowa ubezpieczenia będzie zawarta (lub utrzymana w ważności) nie później niż od daty rozpoczęcia czynności zawodowych i będzie obowiązywać co najmniej do dnia zakończenia okresu gwarancji, nie krócej jednak niż przez okres 24 m-cy od daty podpisania

Protokołu Przejęcia instalacji odpopielania spod elektrofiltru kotła K-7 w El. Konin do Eksploatacji. ZAMAWIAJĄCY dopuszcza możliwość zawierania rocznych umów ubezpieczenia zapewniających kontynuację ochrony ubezpieczeniowej w wymaganym zakresie. W przypadku wypłaty odszkodowania WYKONAWCA jest zobowiązany do uzupełnienia sumy gwarancyjnej/limitu odpowiedzialności do ich pierwotnej wysokości, bądź skutecznie zobowiąże do tego swoich Podwykonawców.

5. W odniesieniu do czynności zawodowych projektanta limit odpowiedzialności w przedmiotowej umowie ubezpieczenia będzie wynosił co najmniej 10.000.000 zł na jedno i wszystkie zdarzenia w okresie ubezpieczenia. W odniesieniu do pozostałych czynności zawodowych limit będzie nie niższy niż wynikający z obowiązujących w tym zakresie przepisów.
6. W odniesieniu do czynności zawodowych projektanta udział własny (lub franszyza), dla szkód rzeczowych będzie wynosił nie więcej niż 20.000 zł. W odniesieniu do pozostałych czynności zawodowych ograniczenia odszkodowawcze zostaną ustalone zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.
7. WYKONAWCA i Podwykonawcy będą określani w przedmiotowej umowie ubezpieczenia jako Ubezpieczeni/Współubebezpieczeni, z zastrzeżeniem poniższego pkt. 8.
8. ZAMAWIAJĄCY dopuszcza możliwość zawarcia osobnych polis odpowiedzialności cywilnej przez podmioty, którym WYKONAWCA zlecił wykonanie prac/usług wymagających uprawnień zawodowych służących realizacji Kontraktu, pod warunkiem wypełnienia przez te umowy wymogów wynikających z niniejszego artykułu (14.4). Spełnienie wymogów w punkcie 8. zastępuje wymogi określone w punkcie 7.

#### **14.5 Ubezpieczenie mienia w transporcie krajowym i/lub międzynarodowym obejmujące ochroną Dostawy.**

Umowa ubezpieczenia mienia w transporcie, o której mowa w ust.14.1, (a), 2, iii) będzie zawarta na podstawie poniższych warunków szczegółowych:

1. Zakres ubezpieczenia będzie obejmował co najmniej utratę, uszkodzenie lub zniszczenie Dostaw dostarczanych przez WYKONAWCĘ lub jego Podwykonawców, powstałe w czasie transportu z miejsca ich wytworzenia/zakupu/magazynowania poprzez ewentualne miejsca pośredniego składowania do miejsca rozładunku na Terenie Budowy.
2. W przypadku transportu międzynarodowego umowa ubezpieczenia będzie zawarta w oparciu o zestaw (A) Instytutowych Klauzul Ładunkowych 1/1/09 (Institute Cargo Clauses A – ICC (A)) lub nowszy, a w przypadku transportu krajowego, w oparciu o standard *od wszystkich ryzyk*.
3. Przedmiotowe ubezpieczenie obejmie również wszelkie czynności załadunkowe, przeładunkowe i rozładunkowe.
4. Suma ubezpieczenia powinna odpowiadać wartości odtworzeniowej (nowej) przewożonego mienia w transporcie.
5. ZAMAWIAJĄCY dopuszcza możliwość zawarcia osobnych umów ubezpieczenia mienia w transporcie w zakresie nie węższym niż wynikający z pkt. 14.5 przez każdego z podwykonawców.

## 14.6 Ubezpieczenie sprzętu Wykonawcy i/lub Podwykonawców.

Umowa ubezpieczenia sprzętu, o której mowa w ust.14.1, (a), 2, iv) będzie zawarta na podstawie poniższych warunków szczegółowych:

1. Przedmiotem niniejszego ubezpieczenia będzie sprzęt (typu koparki, dźwigi itp. ciężkie maszyny i urządzenia budowlane) WYKONAWCY i/lub Podwykonawców służący do realizacji Kontraktu i nie będący Dostawami.
2. Suma ubezpieczenia będzie odpowiadała wartości odtworzeniowej (nowej) lub księgowej brutto sprzętu.
3. Zakres ubezpieczenia będzie odpowiadał standardowi *od wszystkich ryzyk*.
4. Przedmiotowa umowa ubezpieczenia będzie zawarta (lub utrzymana w ważności) na okres od rozpoczęcia transportu sprzętu na Teren Budowy aż do jego wycofania z Terenu Budowy.
5. ZAMAWIAJĄCY dopuszcza możliwość zawarcia osobnych umów ubezpieczenia maszyn budowlanych i montażowych w zakresie nie węższym niż wynikający z pkt. 14.6 przez każdego z podwykonawców.

## ARTYKUŁ XV - LICENCJA, KNOW-HOW, CZYSTOŚĆ PATENTOWA, DOCHOWANIE TAJEMNICY HANDLOWEJ.

### 15.1. UDZIELENIE LICENCJI, PRZEKAZANIE PRAWA DO KORZYSTANIA Z KNOW-HOW, PATENTÓW CZY WYNAŁAZKÓW NIEZBĘDNYCH DO EKSPLOATACJI I KONSERWACJI PRZEDMIOTU KONTRAKTU

- 15.1.1. W przypadku, gdy do prawidłowej eksploatacji i utrzymania Przedmiotu Kontraktu potrzebne będzie korzystanie z jakichkolwiek patentów czy wynalazków, WYKONAWCA niniejszym udzieli ZAMAWIAJĄCEMU w ramach Ceny Kontraktu niewyłącznych i nieprzenaszalnych licencji potrzebnych do korzystania z tych patentów czy wynalazków w zakresie potrzebnym do prawidłowej eksploatacji i konserwacji Przedmiotu Kontraktu. ZAMAWIAJĄCY nie ma prawa udzielania sublicencji lub przekazywania wynalazków i wiedzy technologicznej osobom trzecim, chyba że jest to niezbędne do prawidłowej eksploatacji i konserwacji Przedmiotu Kontraktu.

Udzielenie sublicencji przez ZAMAWIAJĄCEGO wymaga pisemnej zgody WYKONAWCY.

- 15.1.2. WYKONAWCA do daty Przejęcia instalacji odpopielania spod elektrofiltru kotła K-7 w El. Konin do Eksploatacji prześle ZAMAWIAJĄCEMU w formie stosownych dokumentów niezbędną wiedzę techniczną w tym do korzystania z know-how, z patentów czy wynalazków w zakresie potrzebnym do eksploatacji i konserwacji Przedmiotu Kontraktu. oraz przeprowadzi u ZAMAWIAJĄCEGO stosowne szkolenie w tym zakresie (Artykuł VII Kontraktu).

- 15.1.3. Wszelkie ulepszenia, poprawy, modyfikacje i wynalazki, należą do WYKONAWCY, który ma wyłączność do ich opatentowania, wdrożenia lub innego zastrzeżenia.

- 15.1.4. WYKONAWCA zobowiązuje się do niezwłocznego informowania ZAMAWIAJĄCEGO o znanych mu nowościach technicznych, innowacjach,

modyfikacjach i ulepszeniach, jakie mogą być wprowadzone do Przedmiotu Kontraktu (i jego elementów) w czasie eksploatacji Przedmiotu Kontraktu.

15.1.4.1. ZAMAWIAJĄCY zastrzega sobie prawo decyzji, co do wprowadzenia nowości technicznych do Przedmiotu Kontraktu.

15.1.4.2. W przypadku potrzeby wprowadzenia nowości technicznych do Przedmiotu Kontraktu, STRONY uzgodnią i sporządzą aneks do niniejszego Kontraktu.

15.1.4.3. Wprowadzenie ulepszeń lub modyfikacji do końca okresu Gwarancji będzie się odbywać na ryzyko i odpowiedzialność WYKONAWCY, o ile WYKONAWCA będzie posiadał lub nabędzie do nich prawo.

15.1.4.4. Jakiegokolwiek ulepszenia, które zostaną wspólnie opracowane przez ZAMAWIAJĄCEGO i WYKONAWCĘ będą ich wspólną własnością i nie będą przekazywane przez jedną ze STRON osobom trzecim, bez zgody drugiej STRONY.

15.1.4.5. Własność intelektualna należąca do WYKONAWCY lub której jest posiadaczem lub jakiegokolwiek wynalazki rozwinięte powstałe podczas realizacji Kontraktu są zawsze własnością WYKONAWCY.

W celu realizacji postanowień pkt. 15.1.1 - 15.1.4 niniejszego Artykułu WYKONAWCA przekaze niezbędną dokumentację, rysunki, projekty i inne niezbędne opracowania dotyczące wynalazków i know-how w zakresie niezbędnym do eksploatacji i konserwacji oraz przeprowadzi u ZAMAWIAJĄCEGO stosowne szkolenie zgodnie z Artykułem VII Kontraktu.

15.1.5. W ramach niniejszego Kontraktu WYKONAWCA udziela licencji – jeżeli dotyczy. Jakiegokolwiek licencje udzielane są przez WYKONAWCĘ co najmniej na okres eksploatacji Przedmiotu Kontraktu. Licencje muszą obejmować wszystkie znane w chwili zawarcia Umowy pola eksploatacji, a w szczególności utrwalanie, zwielokrotnianie jakiegokolwiek techniką oraz posługiwanie się przedmiotem licencji w obrocie. Licencja nie może być wypowiedziana w okresie jej trwania przez Licencjodawcę.

15.1.6. STRONY postanawiają, że WYKONAWCA nie jest zobowiązany do przeniesienia lub przelewu jakiegokolwiek własności lub innych praw WYKONAWCY do know-how lub własności intelektualnej, majątkowych praw autorskich i innych na rzecz ZAMAWIAJĄCEGO z wyjątkiem niewyłącznej, nieprzenaszalnej licencji, bez prawa udzielania sublicencji udzielonej ZAMAWIAJĄCEMU do korzystania w związku z użytkowaniem Przedmiotem Kontraktu na terenie zakładu ZAMAWIAJĄCEGO.

## 15.2. CZYSTOŚĆ PATENTOWA / WŁASNOŚĆ INTELEKTUALNA

15.2.1. WYKONAWCA gwarantuje, że Dostawy, Roboty Budowlane i Usługi, w tym technologia, objęte Kontraktem, nie naruszają żadnych praw patentowych, projektowych, znaków chronionych itp., zastrzeżonych przez lub na rzecz osób trzecich.

15.2.2. WYKONAWCA oświadcza, że jest upoważniony do korzystania z praw własności intelektualnej w zakresie koniecznym do realizacji Przedmiotu Kontraktu lub że jest jedynym właścicielem autorskich praw majątkowych do projektów, a także, że prawa te nie będą obciążone jakimikolwiek prawami osób trzecich.

- 15.2.3. WYKONAWCA będzie zabezpieczał i chronił ZAMAWIAJĄCEGO przed wszelkimi roszczeniami, szkodami, wydatkami, krokami prawnymi lub innymi działaniami osób trzecich, wynikłymi lub spowodowanymi naruszeniem jakichkolwiek praw patentowych lub innych praw własności przemysłowej związanych z realizacją Przedmiotu Kontraktu wynikających z naruszenia przepisów przez WYKONAWCĘ lub niewykonania obowiązków wynikających z niniejszego Kontraktu.

Jednocześnie WYKONAWCA zobowiązany jest do niezwłocznego naprawienia wyrządzonych szkód, tj. do pokrycia wszelkich roszczeń, szkód, wydatków spowodowanych naruszeniem praw patentowych lub innych praw własności intelektualnej osób trzecich.

- 15.2.4. Odpowiedzialność WYKONAWCY, o której mowa w zdaniu poprzednim, nie będzie miała zastosowania w przypadku:

15.2.4.1. używania przez ZAMAWIAJĄCEGO Przedmiotu Kontraktu w sposób sprzeczny z jego przeznaczeniem, wynikającym z warunków Kontraktu,

15.2.4.2. naruszenia praw własności przemysłowej wynikających z używania Przedmiotu Kontraktu w połączeniu z jakimikolwiek urządzeniami lub rozwiązaniami, które nie zostały dostarczone przez WYKONAWCĘ, o ile WYKONAWCA poinformował ZAMAWIAJĄCEGO o możliwości ich wystąpienia do dnia Przejęcia instalacji odpopielania spod elektrofiltru kotła K-7 w El. Konin do Eksploatacji, w szczególności w formie przedstawienia ograniczeń, zawartych w licencjach związanych z używaniem Przedmiotu Kontraktu.

- 15.2.5. ZAMAWIAJĄCY niezwłocznie zawiadomi WYKONAWCĘ na piśmie o wszelkich roszczeniach o naruszenie praw wymienionych wyżej i o procesach sądowych o naruszenie praw wszczętych przeciwko ZAMAWIAJĄCEMU z powodu jego korzystania z jakichkolwiek praw udzielonych ZAMAWIAJĄCEMU w ramach Kontraktu.

- 15.2.6. WYKONAWCA będzie bronił ZAMAWIAJĄCEGO w każdym procesie sądowym, który może być wszczęty przeciwko ZAMAWIAJĄCEMU za domniemane naruszenia praw własności. ZAMAWIAJĄCY będzie w pełni współdziałać z WYKONAWCĄ w takiej obronie. WYKONAWCA zobowiązuje się zabezpieczyć ZAMAWIAJĄCEGO przed wszelkimi stratami lub szkodami, które mogą być poniesione przez ZAMAWIAJĄCEGO w wyniku jakichkolwiek tego rodzaju powództw lub roszczeń o naruszenie.

- 15.2.7. W przypadku zaistnienia jakiegokolwiek roszczenia lub akcji prawnej przeciwko ZAMAWIAJĄCEMU przez osoby trzecie, wynikających z naruszenia tego co wyżej powiedziano, WYKONAWCA jest zobowiązany do poniesienia wszystkich kosztów, wydatków i konsekwencji prawnej obrony, wliczając koszty na rzecz osób trzecich, których patent lub własność przemysłowa zostanie naruszona.

- 15.2.8. ZAMAWIAJĄCY bez pisemnej zgody WYKONAWCY nie zawrze ugody lub nie uzna roszczenia osoby trzeciej; ZAMAWIAJĄCY udzieli WYKONAWCY stosownego pełnomocnictwa w tym zakresie, uwzględniając swój interes prawny i materialny.

### 15.3. DOCHOWANIE TAJEMNICY PRZEDSIĘBIORSTWA

- 15.3.1. Żadna ze STRON nie może bez uprzedniej pisemnej zgody drugiej STRONY ujawniać specyfikacji, planów, rysunków, wzorów, próbek itd., ani też informacji dostarczonych przez ZAMAWIAJĄCEGO lub WYKONAWCĘ, a związanych z Kontraktem, żadnym osobom, za wyjątkiem osób zatrudnionych lub zaangażowanych w charakterze doradców przez ZAMAWIAJĄCEGO lub



WYKONAWCĘ w celu realizacji Kontraktu lub kiedy jest to wymagane przepisami prawa.

Informacje powierzone osobom zatrudnionym lub zaangażowanym w charakterze doradców przez ZAMAWIAJĄCEGO lub WYKONAWCĘ powinny dotyczyć wyłącznie zakresu niezbędnego dla celów realizacji Kontraktu i objęte są tajemnicą przedsiębiorstwa.

Zobowiązanie do zachowania poufności, o którym mowa w niniejszym paragrafie wiąże WYKONAWCĘ 10 lat od dnia rozwiązania/wygaśnięcia Kontraktu, także w razie wygaśnięcia, rozwiązania lub odstąpienia od Umowy.

- 15.3.2. Żadna ze STRON nie będzie wykorzystywać, bez uprzedniej pisemnej zgody drugiej STRONY żadnych dokumentów ani informacji związanych z Kontraktem do innych celów niż realizacja Kontraktu.
- 15.3.3. ZAMAWIAJĄCY ma prawo do wykorzystywania przekazanych ZAMAWIAJĄCEMU rysunków, specyfikacji, obliczeń i innych dokumentów będących własnością WYKONAWCY dla celów eksploatacji i remontów Przedmiotu Kontraktu, na które WYKONAWCA udzielił licencji zgodnie z pkt 15.1 niniejszego Artykułu.
- 15.3.3.1. Przekazywane ZAMAWIAJĄCEMU informacje i dokumentacje dotyczące wynalazków, praw patentowych, wiedzy technicznej i ulepszeń uznane przez WYKONAWCĘ za tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów Ustawy z 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r., poz. 1010) muszą być opatrzone stosowną klauzulą „Tajemnica przedsiębiorstwa”.
- 15.3.3.2. STRONY zastrzegają, że żadna informacja stanowiąca tajemnicę przedsiębiorstwa nie może być ujawniona lub udostępniona bez uprzedniej pisemnej zgody drugiej STRONY.
- 15.3.4. Powyższe zobowiązanie dotrzymania tajemnicy przedsiębiorstwa nie dotyczy STRON w zakresie informacji i materiałów:
- 15.3.4.1. udostępnianych na żądanie uprawnionych organów administracji publicznej,
- 15.3.4.2. udostępnianych na żądanie instytucji finansujących realizację Kontraktu,
- 15.3.4.3. powszechnie znanych i dostępnych,
- 15.3.4.4. otrzymanych od osób trzecich, o ile osoby te nie otrzymały ich od STRON Kontraktu w sposób sprzeczny z zasadami określonymi w niniejszym Artykule,
- 15.3.4.5. które były już w posiadaniu przez jedną ze STRON Kontraktu w momencie ich ujawnienia przez Stronę drugą.
- 15.3.5. Żadne z powyższych postanowień nie może być rozumiane jako przekazanie przez WYKONAWCĘ na rzecz ZAMAWIAJĄCEGO (lub jego prawnych następców) prawa własności patentu, prawa własności wzoru użytkowego, własności znaku firmowego, własności projektu, własności know-how, które udostępnianie jest w formie licencji lub innych praw własności intelektualnej.

## ARTYKUŁ XVI - SIŁA WYŻSZA

### 16.1. DEFINICJA I PRZYPADKI SIŁY WYŻSZEJ

„Siła Wyższa” oznacza takie przypadki lub zdarzenia zewnętrzne, które są poza kontrolą i niezawinione przez żadną ze STRON, których nie można przewidzieć ani uniknąć. Są to takie okoliczności, które zaistnieją po wejściu Kontraktu w życie i staną się przeszkodą w realizacji zobowiązań kontraktowych.

Są to w szczególności:

- 16.1.1. wojny (wypowiedziane lub nie) oraz inne działania zbrojne, inwazje, mobilizacje, rekwizycje lub embarga;
- 16.1.2. promieniowanie radioaktywne lub skażenie przez radioaktywność od paliwa jądrowego lub odpadów jądrowych, ze spalania paliwa jądrowego, radioaktywnych toksycznych materiałów wybuchowych oraz innych niebezpiecznych właściwości wszelkich wybuchowych zespołów nuklearnych składników;
- 16.1.3. terroryzm, rebelia, rewolucja, powstanie, przewrót wojskowy lub cywilny lub wojna domowa;
- 16.1.4. klęski żywiołowe, takie jak trzęsienie ziemi, powódź, pożar lub inne;
- 16.1.5. strajki generalne (w całym kraju) lub strajki całych gałęzi przemysłu.

Za Siłę Wyższą nie będą uznane strajki umiejscowione jedynie w Zakładach WYKONAWCY lub też umiejscowione tylko w Zakładach ZAMAWIAJĄCEGO.

Za Siłę Wyższą nie będą uznawane trudności w otrzymaniu surowców i materiałów oraz brak personelu produkcyjnego.

### 16.2. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU WYSTĄPIENIA SIŁY WYŻSZEJ

- 16.2.1 Wystąpienie i zakończenie wydarzeń spowodowanych Siłą Wyższą, zostanie zakomunikowane Stronie drugiej niezwłocznie.
- 16.2.2 STRONA, po której zaistniała Siła Wyższa uprawdopodobni, że Siła Wyższa miała istotny wpływ na realizację jej zobowiązań kontraktowych.  
Zagraniczny wykonawca/podwykonawca uprawdopodobni Siłę Wyższą przez poświadczenie jej zaistnienia przez Izbę Handlową lub inną instytucję właściwą miejscowo dla wystąpienia Siły Wyższej lub informację podaną przez środki masowego przekazu.
- 16.2.3 Wydarzenie uznane za Siłę Wyższą przez jedną ze STRON nie zostanie przyjęte jako takie przez drugą Stronę, jeżeli nie wystąpi zawiadomienie według punktów 16.2.1. i 16.2.2. niniejszego Artykułu.
- 16.2.4 Wystąpienie Siły Wyższej i poinformowanie o tym STRONY drugiej ściśle według punktów 16.4 i 16.5 niniejszego Artykułu, prolonguje warunki i terminy wykonania zobowiązań kontraktowych o czas trwania Siły Wyższej oraz jej udokumentowanych konsekwencji.
- 16.2.5 Każda ze STRON wykaże należyta staranność w kierunku zmniejszenia strat i szkód, jakie mogą powstać w wyniku zaistnienia Siły Wyższej. Po wystąpieniu jakichkolwiek okoliczności Siły Wyższej dotknięta nią STRONA będzie starała się kontynuować wykonywanie swoich zobowiązań kontraktowych w takim stopniu, w jakim będzie to w rozsądnych granicach

wykonalne. STRONA dotknięta Siłą Wyższą powiadomi drugą Stronę o krokach, które zamierza podjąć, włącznie z takimi alternatywnymi metodami realizacji, jakie nie zostaną uniemożliwione przez Siłę Wyższą. Najpóźniej w ciągu 15 dni od zaistnienia Siły Wyższej STRONY spotkają się w celu uzgodnienia wzajemnych działań minimalizujących negatywne skutki działania Siły Wyższej.

- 16.2.6 Za opóźnienia wynikłe ze zdarzeń spowodowanych Siłą Wyższą żadna ze STRON nie może żądać odszkodowania, Kar Umownych, rekompensaty lub udziału w naprawie szkód.

### 16.3. CZAS TRWANIA SIŁY WYŻSZEJ, ROZLICZENIE KONTRAKTU

- 16.3.1 Czas trwania Siły Wyższej jest czasem zawieszenia Kontraktu.

Jeżeli zawieszenie trwa dłużej niż **360 dni**, tj. jeżeli okoliczności Siły Wyższej trwają przez okres dłuższy niż **360 dni** i jeżeli nie osiągnięto w tej kwestii stosownego porozumienia, to niezależnie od tego, że WYKONAWCA może mieć z tego powodu przyznane przedłużenie czasu wykonania zobowiązań kontraktowych, to każda ze STRON ma prawo wystosowania do STRONY drugiej powiadomienia o odstąpieniu od Kontraktu.

Jeżeli w ciągu 30 dni od daty powiadomienia o odstąpieniu od Kontraktu, Siła Wyższa nadal się utrzymuje - Kontrakt ulega rozwiązaniu w 31-szym dniu od daty powiadomienia.

- 16.3.2 Jeżeli Kontrakt zostanie rozwiązany z powodu Siły Wyższej zgodnie z pkt 16.3.1. niniejszego Artykułu, STRONY spotkają się niezwłocznie, tj. w terminie do 14 dni roboczych, celem uzgodnienia rzeczowo-finanśowego rozliczenia Kontraktu.

Rozliczenie Kontraktu powinno nastąpić w terminie 45 dni od daty jego rozwiązania. Podstawą rozliczenia Kontraktu będzie protokół określający zaawansowanie Dostaw, Robót Budowlanych i Usług wraz ze stosownymi załącznikami potwierdzającymi stopień realizacji Kontraktu, poniesione przez WYKONAWCĘ koszty, zaliczki, Kary Umowne itp.

## ARTYKUŁ XVII – ZAWIESZENIE KONTRAKTU/ ODSTĄPIENIE OD KONTRAKTU

### 17.1. ZAWIESZENIE KONTRAKTU

#### 17.1.1. ZAWIESZENIE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO

ZAMAWIAJĄCY może:

- 17.1.1.1. Z ważnych dla siebie powodów zawiesić realizację Kontraktu, wysyłając do WYKONAWCY pisemną notę z podaniem:

- przyczyny zawieszenia z dokładnym opisem sytuacji ZAMAWIAJĄCEGO,
- daty rozpoczęcia zawieszenia (daty zawieszenia),
- przewidywanego czasu zawieszenia,
- terminu spotkania STRON (nie później niż 5 dni roboczych od daty wysłania noty o zawieszeniu), podczas którego uzgodnione zostaną procedury wykonania obowiązków STRON podczas zawieszenia Kontraktu.

WYKONAWCA ma obowiązek – w przypadku otrzymania powyższej pisemnej noty ZAMAWIAJĄCEGO - niezwłocznie zawiesić realizację Kontraktu na taki okres czasu jaki ZAMAWIAJĄCY w nocie uznał za konieczny.

Na pisemny wniosek ZAMAWIAJĄCEGO realizacja Kontraktu zostanie wznowiona w terminie uzgodnionym przez STRONY.

- 17.1.1.2. W przypadku określonym w pkt 17.1.1.1., ZAMAWIAJĄCY po dokonaniu zawieszenia Kontraktu ureguje w terminach płatności wynagrodzenie należne z tytułu dokonanych zgodnie z Kontraktem Dostaw, Robót Budowlanych i Usług, a także zwróci WYKONAWCY wszystkie uzasadnione i udokumentowane koszty powstałe po stronie WYKONAWCY związane z zawieszeniem i wznowieniem Kontraktu, w tym między innymi z demobilizacją oraz mobilizacją pracowników i podmiotów współpracujących z WYKONAWCĄ, wszelkie koszty związane z umowami z Podwykonawcami, w tym ich rozwiązaniem, karami umownymi, za wyjątkiem kosztów uznawanych w tego typu umowach za koszty odbiegające od uznawanych w obrocie za koszty uzasadnione.

#### **17.1.2. ZAWIESZENIE PRZEZ WYKONAWCĘ**

- 17.1.2.1. WYKONAWCA może zawiesić realizację Kontraktu wysyłając pisemną notę do ZAMAWIAJĄCEGO, jeżeli należne WYKONAWCY płatności nie są realizowane w ciągu kolejnych 30 dni po terminie ich wymagalności według Artykułu III Kontraktu i ZAMAWIAJĄCY ich nie zapłaci w terminie 7 dni od otrzymania wezwania do zapłaty od WYKONAWCY.
- 17.1.2.2. Po zapłacie przez ZAMAWIAJĄCEGO zaległych płatności, o których mowa w pkt 17.1.2 niniejszego Artykułu, WYKONAWCA wznowi realizację Kontraktu w uzgodnionym z ZAMAWIAJĄCYM terminie, przy czym:
- termin wznowienia realizacji Kontraktu nie będzie dłuższy niż 14 dni od chwili zapłaty zaległych płatności, jeżeli od dnia zawieszenia Kontraktu nie upłynie więcej niż 2 miesiące,
  - termin wznowienia realizacji Kontraktu nie będzie dłuższy niż 21 dni od chwili zapłaty zaległych płatności, jeżeli od dnia zawieszenia Kontraktu upłynie więcej niż 2 miesiące,
- 17.1.2.3. W przypadku zawieszenia Kontraktu przez WYKONAWCĘ, ZAMAWIAJĄCY zwróci WYKONAWCY wszystkie uzasadnione i udokumentowane koszty powstałe po stronie WYKONAWCY związane z zawieszeniem i wznowieniem Kontraktu, w tym między innymi z demobilizacją oraz mobilizacją pracowników i podmiotów współpracujących z WYKONAWCĄ wszelkie uzasadnione i udokumentowane koszty związane z umowami z Podwykonawcami, w tym ich rozwiązaniem, karami umownymi.

W przypadku zawieszenia realizacji Kontraktu z przyczyn określonych w punktach 17.1.1. lub 17.1.2. STRONY uzgodnią w formie pisemnej wpływ jaki to zawieszenie miało na realizację i warunki Kontraktu.

### 17.1.3. PROCEDURA PO ZAWIESZENIU KONTRAKTU

WYKONAWCA w okresie zawieszenia realizacji Kontraktu zobowiązany jest do sprawowania nadzoru w zakresie zabezpieczenia Dostaw, wykonanych Usług, niezależnie od tego, czy znajdują się one na Terenie Budowy, czy też gdziekolwiek indziej:

- na koszt ZAMAWIAJĄCEGO, po udokumentowaniu tych kosztów przez WYKONAWCĘ, jeżeli zawieszenie realizacji Kontraktu nastąpi z powodów opisanych w pkt 17.1.1 oraz w pkt 17.1.2. niniejszego Artykułu,

Wszystkie wynikające z Harmonogramu Realizacji Kontraktu (Załącznik nr 5 do Kontraktu) terminy Dostaw i wykonania Robót Budowlanych oraz Usług będą wydłużone o czas równy czasowi opóźnienia spowodowanego zawieszeniem lub inny uzgodniony przez STRONY. Wynikające z Harmonogramu Płatności (Załącznik nr 3 do Kontraktu) terminy płatności zostaną również odpowiednio przesunięte. Nie dotyczy to płatności należnych za prace wykonane przed zawieszeniem.

### 17.2. ODSTĄPIENIE OD KONTRAKTU

STRONY postanawiają, iż odstąpienie od Kontraktu może nastąpić wyłącznie na warunkach określonych w niniejszym Kontrakcie.

#### 17.2.1. ODSTĄPIENIE PRZEZ WYKONAWCĘ

17.2.1.1. WYKONAWCA jest uprawniony za pisemnym wypowiedzeniem dostarczonym ZAMAWIAJĄCEMU z 30-dniowym terminem wypowiedzenia do jednostronnego odstąpienia od Kontraktu w przypadku, gdy:

- a) zawieszenie realizacji Kontraktu wynikające z pkt 17.1.1.1 i pkt 17.1.2 niniejszego Artykułu trwa dłużej niż 150 dni,
- b) jeżeli działanie siły wyższej dotyczącej WYKONAWCY lub ZAMAWIAJĄCEGO trwa dłużej niż 360 dni,
- c) zostanie zgłoszony uzasadniony wniosek o ogłoszenie upadłości ZAMAWIAJĄCEGO, a postępowanie w sprawie rozpatrzenia tego wniosku nie zostanie zakończone w terminie **150 dni** (takie odstąpienie nie pozbawi ani nie ograniczy praw, które WYKONAWCA nabył na podstawie Kontraktu)
- d) zwłoki ZAMAWIAJĄCEGO w zapłacie poszczególnych części ceny kontraktowej ponad 60 dni i wystosowania wezwania do zapłaty z wyznaczeniem dodatkowego 14-dniowego terminu do zapłaty,
- e) braku realizacji przez ZAMAWIAJĄCEGO jego obowiązków określonych w Kontrakcie, pomimo wezwania do usunięcia naruszeń z wyznaczeniem dodatkowego 30 dniowego terminu.

17.2.1.2. W przypadku odstąpienia od Kontraktu przez WYKONAWCĘ na podstawie pkt. 17.2.1 niniejszego Artykułu, ZAMAWIAJĄCY zapłaci WYKONAWCY wynagrodzenie należne z tytułu wykonania części Kontraktu do dnia rozwiązania Kontraktu oraz uzasadnionych i udokumentowanych kosztów poniesionych przez WYKONAWCĘ (min. na poczet przyszłych prac oraz kosztów zaliczek, zadatków, odstąpienia lub rozwiązania umów z Podwykonawcami, dostawcami).

### 17.2.2. Odstąpienie przez Zamawiającego

ZAMAWIAJĄCY ma prawo do odstąpienia od Kontraktu z powodu Rażącego Zaniedbania ze strony WYKONAWCY (Rażące Zaniedbanie opisane jest w Definicji nr 0.16 oraz w pkt. 17.2.2.1. niniejszego Artykułu), w dowolnym czasie po uprzednim 2-krotnym wezwaniu WYKONAWCY do usunięcia zaniechania Rażącego Zaniedbania, gdzie w każdym wezwaniu ZAMAWIAJĄCY udzieli dodatkowego 30 dniowego terminu na usunięcie Rażącego Zaniedbania, za pisemnym wypowiedzeniem dostarczonym WYKONAWCY z 30-dniowym terminem wypowiedzenia.

17.2.2.1. Rażące Zaniedbanie ze strony WYKONAWCY ma miejsce wtedy, gdy wystąpi chociaż jedna z następujących sytuacji:

- a) WYKONAWCA przekazał Kontrakt lub jakiegokolwiek wynikające z niego prawa lub udział w nim osobie trzeciej, z naruszeniem postanowień Kontraktu;
- b) WYKONAWCA wykonuje swoje zobowiązania wynikające z zapisów w Kontrakcie z rażącym naruszeniem postanowień Kontraktu, naruszając obowiązujące przepisy prawa lub właściwe decyzje administracyjne, pozwolenia, uzgodnienia i inne akty wymagane w związku z realizacją Kontraktu;
- c) którekolwiek z zabezpieczeń dobrego wykonania Kontraktu, o których mowa w Artykule III Kontraktu, nie jest w pełni ważne lub skuteczne, a WYKONAWCA we wzajemnie uzgodnionym terminie nie dostarczy prawidłowego Zabezpieczenia należytego wykonania Kontraktu;
- d) WYKONAWCA opóźnia się (z przyczyn zależnych od WYKONAWCY) z Zakończeniem Montażu więcej niż o 120 dni w stosunku do danego Etapu Realizacji Harmonogramu Realizacji Kontraktu (Załącznik nr 5 do Kontraktu) Opóźnienie, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym nie wymaga potwierdzenia przez Biegłego Rzecznawcę.

ZAMAWIAJĄCY nie może odstąpić od Kontraktu ani go rozwiązać w przypadku niespełniania przez Wykonawcę Gwarantowanych Paramentów Technicznych Grupy B - w takim przypadku ZAMAWIAJĄCY może żądać jedynie kar umownych przewidzianych w niniejszym Kontrakcie.

17.2.2.2. Jeżeli nastąpi któryś z wyżej wymienionych przypadków Rażącego Zaniedbania, ZAMAWIAJĄCY:

- a) zawiadomi o tym WYKONAWCĘ i
- b) może odstąpić od Kontraktu, jeśli w ciągu 30 dni od otrzymania powyższego zawiadomienia WYKONAWCA nie naprawi Rażącego Zaniedbania opisanego w pkt 17.2.2.1. a do pkt 17.2.2.1. c;
- c) może odstąpić od Kontraktu, jeśli w ciągu 30 dni od otrzymania powyższego zawiadomienia WYKONAWCA nie naprawi Rażącego Zaniedbania opisanego w pkt 17.2.2.1. d;
- d) nie odstąpi od Kontraktu, jeżeli w chwili składania oświadczenia woli o odstąpieniu od Kontraktu, o ile nastąpi to po upływie terminu 30 dni, o którym mowa w pkt b) lub c) niniejszego Artykułu, skutki przedmiotowego Rażącego Zaniedbania zostały przez WYKONAWCĘ usunięte i WYKONAWCA zapewnił

odpowiednie procedury uniemożliwiające zaistnienie zaniedbań tego samego rodzaju w przyszłości.

- 17.2.2.3. W przypadku odstąpienia od Kontraktu przez ZAMAWIAJĄCEGO z tytułu Rażącego Zaniedbania opisanego w punktach od 17.2.2.1 niniejszego Artykułu i zgodnie z procedurą opisaną w pkt 17.2.2.2. niniejszego Artykułu – WYKONAWCA będzie zobowiązany do naprawienia Strat Bezpośrednich powstałych w wyniku odstąpienia od Kontraktu i postępować zgodnie z zasadami opisanymi w pkt 17.2.2.4., 17.2.2.5., 17.2.2.6., 17.2.2.7. niniejszego Artykułu.
- 17.2.2.4. Po otrzymaniu od ZAMAWIAJĄCEGO informacji o odstąpieniu od Kontraktu, WYKONAWCA bezpośrednio po lub w dniu podanym w odstąpieniu:
- a) wstrzyma dalszą realizację Kontraktu, poza Dostawami, Robotami Budowlanymi czy Usługami określonymi przez ZAMAWIAJĄCEGO w odstąpieniu od Kontraktu, koniecznymi dla zabezpieczenia Przedmiotu Kontraktu;
  - b) wycofa swoich pracowników przebywających na Terenie Budowy stosownie do fazy realizacji Kontraktu;
  - c) przeniesie na ZAMAWIAJĄCEGO wszystkie prawa dotyczące Przedmiotu Kontraktu stosownie do stopnia realizacji Kontraktu na dzień odstąpienia od Kontraktu;
  - d) dostarczy ZAMAWIAJĄCEMU całą posiadaną dokumentację techniczną, rysunki, specyfikacje i inne dokumenty związane z realizacją Kontraktu stosownie do stopnia realizacji Kontraktu na dzień odstąpienia od Kontraktu w celu eksploatacji i utrzymania części przekazanego w trybie pkt c) Przedmiotu Kontraktu.
- 17.2.2.5. W przypadku odstąpienia od Kontraktu przez ZAMAWIAJĄCEGO zgodnie z postanowieniami określonymi w punktach od 17.2.2 do 17.2.2.4. niniejszego Artykułu, ZAMAWIAJĄCY może zakończyć realizację we własnym zakresie lub zatrudniając osobę trzecią na własne ryzyko z zastrzeżeniem rozliczenia kosztów dokończenia przedmiotu Kontraktu na zasadach opisanych w Artykule XVII pkt 17.2.2.6 poniżej.
- 17.2.2.6. W wyniku odstąpienia od Kontraktu przez ZAMAWIAJĄCEGO z powodu Rażącego Zaniedbania ze strony WYKONAWCY, ZAMAWIAJĄCY kończąc sam (lub zatrudniając osobę trzecią) realizację Kontraktu, ustali i udokumentuje koszt niezbędnych Dostaw, Robót Budowlanych i Usług, w oparciu o najkorzystniejsze ceny uzyskane w drodze przetargów.
- Jeżeli sumy już zapłacone WYKONAWCY plus koszt niezbędnych Dostaw, Robót Budowlanych i Usług realizowanych przez ZAMAWIAJĄCEGO we własnym zakresie przekraczają Cenę Kontraktu (brutto) - WYKONAWCA jest wyłącznie zobowiązany zwrócić ZAMAWIAJĄCEMU tę różnicę nie więcej jednak niż 5% ceny netto Przedmiotu Kontraktu w terminie 21 dni od daty otrzymania od ZAMAWIAJĄCEGO faktury. Za datę zwrotu uznaje się datę uznania rachunku ZAMAWIAJĄCEGO.
- 17.2.2.7. W przypadku odstąpienia od Kontraktu przez którąkolwiek ze STRON ZAMAWIAJĄCY zapłaci WYKONAWCY :
- za Dostawy, Roboty Budowlane i Usługi zrealizowane poprawnie do dnia odstąpienia od Kontraktu;

- uzasadnione i udokumentowane koszty poniesione przez WYKONAWCĘ w związku z zabezpieczeniem Przedmiotu Kontraktu według pkt. 17.2.2.4.a) niniejszego Artykułu.

17.2.2.8. ZAMAWIAJĄCY może odstąpić od Kontraktu z przyczyn innych niż Rażące Zaniedbanie ograniczający się jednak jedynie do poniższych przypadków:

- a) jeżeli działanie Siły Wyższej dotyczącej WYKONAWCY lub ZAMAWIAJĄCEGO trwa dłużej niż 360 dni. W takim przypadku zastosowanie mają pkt 17.2.2.4., 17.2.2.5., 17.2.2.7. niniejszego Artykułu;
- b) W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Kontraktu nie leży w interesie ZAMAWIAJĄCEGO, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Kontraktu, ZAMAWIAJĄCY może odstąpić od Kontraktu w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku WYKONAWCA może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Kontraktu oraz uzasadnionych udokumentowanych kosztów poniesionych przez WYKONAWCĘ (min. na poczet przyszłych prac oraz kosztów zaliczek, zadatków, odstąpienia lub rozwiązania umów z Podwykonawcami, dostawcami). WYKONAWCA przedstawi ZAMAWIAJĄCEMU odpowiednie zestawienie kosztów.
- c) Jeżeli zostanie zgłoszony uzasadniony wniosek o ogłoszenie upadłości WYKONAWCY, a postępowanie w sprawie rozpatrzenia tego wniosku nie zostanie zakończone w terminie 150 dni (takie odstąpienie nie pozbawi ani nie ograniczy praw, które ZAMAWIAJĄCY nabył na podstawie Kontraktu). W takim przypadku zastosowanie mają pkt 17.2.2.4., 17.2.2.5., 17.2.2.7. niniejszego Artykułu.

### 17.3. KOSZTY ZMIAN POSTANOWIEŃ KONTRAKTU

Sprawy kosztów oraz zmian postanowień Kontraktu (w tym Ceny Kontraktu) z tytułu zawieszenia (według pkt. 17.1 niniejszego Artykułu) lub odstąpienia Kontraktu (według pkt. 17.2 niniejszego Artykułu) będą w pierwszej kolejności rozstrzygane w drodze obustronnych negocjacji.

## ARTYKUŁ XVIII - ROZWIĄZYWANIE SPORÓW

18.1. STRONY dołożą wszelkich starań do ugodowego rozwiązania wszelkich sporów, kontrowersji czy nieporozumień mogących powstać na tle niniejszego Kontraktu bądź w związku z nim lub jego interpretacją.

Przedmiot sporu, kontrowersji czy nieporozumienia będzie przez Stronę wysuwającą roszczenie dostarczany Stronie drugiej w formie pisma pod nazwą „Memorandum”.

18.2. Jeżeli obustronne negocjacje zmierzające do rozwiązania sporów, kontrowersji czy nieporozumień okażą się nieskuteczne i STRONY nie osiągną porozumienia w ciągu stosownego, uzasadnionego wagą problemu (maksymalnie w ciągu 30 dni od dnia dostarczenia Stronie drugiej „Memorandum”) – wszelkie spory wynikające z Kontraktu



## ARTYKUŁ XIX – OCHRONA RODO

- 19.1.1 STRONY zobowiązują się przetwarzać dane osobowe zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), RODO.
- 19.1.2 STRONY zobowiązują się udostępniać sobie dane osobowe wyłącznie w celu wywiązania się przez STRONY z zadań określonych w Kontrakcie oraz na okres wykonania jego przedmiotu.
- 19.1.3 Dane mogą być udostępniane innym podmiotom, przetwarzającym dane osobowe, na podstawie przepisów prawa lub szczególnych uregulowań podmiotów w celu i zakresie niezbędnym do realizacji niniejszego Kontraktu oraz będą przechowywane przez wymagany/konieczny okres.
- 19.1.4 STRONY zobowiązują się do zachowania wymaganej staranności w zabezpieczeniu udostępnionych danych osobowych.
- 19.1.5 W przypadku, gdyby w trakcie wykonywania Kontraktu zaistniała potrzeba przetwarzania danych osobowych przez którąkolwiek ze STRON, STRONY zobowiązują się do zawarcia umowy o powierzenie przetwarzania danych osobowych według wzoru obowiązującego w Grupie Kapitałowej ZE PAK.

## ARTYKUŁ XX - WEJŚCIE KONTRAKTU W ŻYCIE

- 20.1 Niniejszy Kontrakt wchodzi w życie w dniu jego zawarcia, tj. z chwilą podpisania go przez obie STRONY.
- 20.2 Od daty zawarcia Kontraktu bieżą terminy realizacji określone w Kontrakcie (Artykuł IV Kontraktu i **Załącznik nr 5** do Kontraktu).

## ARTYKUŁ XXI - POSTANOWIENIA OGÓLNE

- 21.1. Kontrakt niniejszy będzie realizowany w oparciu o prawo polskie.
- W odniesieniu do wszystkich problemów nie uregulowanych w Kontrakcie mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego i Kodeksu postępowania cywilnego oraz inne powszechnie obowiązujące przepisy prawa polskiego.

- 21.2. WYKONAWCA będzie stosował wszystkie przepisy, zarządzenia itp. obowiązujące w Polsce (lokalne, krajowe), dotyczące realizacji Kontraktu i z nim związane (a w szczególności: Prawo budowlane, przepisy o ochronie środowiska, przepisy o składowaniu odpadów poprodukcyjnych, odprowadzaniu ścieków, ustawę o zagospodarowaniu przestrzennym itp.).
- 21.3. ZAMAWIAJĄCY nie ponosi żadnej odpowiedzialności (w tym m.in. nie jest zobowiązany do pokrycia szkód, grzywien, opłat karnych lub innych wydatków) z tytułu nieprzestrzegania przez WYKONAWCĘ przepisów prawa polskiego.
- 21.4. Żadna ze STRON nie może bez uprzedniej pisemnej zgody drugiej STRONY przenieść praw i obowiązków wynikających z Kontraktu na osobę trzecią z wyłączeniem banków i instytucji finansowych. WYKONAWCA nie może też podzlecić całości Kontraktu jednemu (innemu) wykonawcy.
- 21.5. WYKONAWCA zobowiązuje się do współdziałania ze wskazanymi przez instytucje finansowe doradcami, a w szczególności z doradcą technicznym, jeżeli Kontrakt będzie realizowany przez ZAMAWIAJĄCEGO w oparciu o środki finansowe uzyskane z kredytu.
- 21.6. WYKONAWCA zobowiązuje się złożyć wszelkie oświadczenia i sporządzić wszelkie dokumenty i zaświadczenia, których sporządzenia lub wystawienia ZAMAWIAJĄCY może rozsądnie zażądać.
- 21.7. Jeśli zmieni się nazwa lub status którejs z STRON w czasie ważności Kontraktu wszystkie prawa i obowiązki ZAMAWIAJĄCEGO czy WYKONAWCY zostaną przeniesione na jego prawnego następcę.
- 21.8. Wszelka wcześniejsza dokumentacja, wszystkie wcześniejsze postanowienia, poręczenia, obietnice i warunki odnoszące się do tematu Przedmiotu Kontraktu są nieaktualne.
- 21.9. Warunki Kontraktu są wiążące dla obu STRON.
- 21.9.1. Jeżeli jakieś postanowienie Kontraktu stanie się nieważne, fakt ten nie wpływa na inne postanowienia Kontraktu.
- 21.9.2. Jeżeli nieważność jednego lub więcej postanowień tego Kontraktu lub zmiany w przepisach stworzą sytuację nieprzewidzianą w Kontrakcie, STRONY muszą wspólnie ustalić zapis mający efekt prawny i handlowy możliwie najbardziej zbliżony do założeń tego nieważnego postanowienia i pokrywający brakujące postanowienie w sposób rozsądnie zbliżony do celów i założeń Kontraktu.
- 21.9.3. Jeżeli po podpisaniu Kontraktu nastąpi zmiana przepisów prawa lub wprowadzone zostaną nowe przepisy prawa lub nastąpi zmiana lub wprowadzone zostaną nowe bezwzględnie obowiązujące normy (która to sytuacja zwana jest w tekście Kontraktu „**zmianą prawa**”), powodujące konieczność zmiany, modyfikacji lub odstępstwa w odniesieniu do Przedmiotu Kontraktu, jakości, ilości lub zakresu Dostaw, Robót Budowlanych lub Usług (łącznie zwane w tekście Kontraktu „**zmianą zakresu**”), wówczas STRONA, która pierwsza uzyska informację o zmianie prawa zawiadomi pisemnie drugą Stronę o wystąpieniu powyższych zdarzeń, jednocześnie wzywając ją do podjęcia rozmów, zaś obie STRONY dołożą starań, działając w dobrej wierze, w celu uzgodnienia właściwego sposobu postępowania w związku z ich wystąpieniem, w tym ewentualnego aneksu do Kontraktu. WYKONAWCA nie będzie zobowiązany do wprowadzenia zmian do Kontraktu wynikających ze zmiany prawa, jeżeli nie zostanie zawarty aneks przez STRONY.
- 21.9.4. Do okoliczności uprawniających do zmian postanowień zawartego Kontraktu należą także między innymi:

- a) zmiany niezbędne do wprowadzenia w Przedmiocie Kontraktu wskutek wprowadzenia nowości technicznych, korzystnych dla ZAMAWIAJĄCEGO,
- b) zmiany w Przedmiocie Kontraktu korzystne dla ZAMAWIAJĄCEGO z punktu widzenia ekonomiki (np. obniżające koszt realizowania Kontraktu, utrzymania lub użytkowania Przedmiotu Kontraktu),
- c) uzgodnione przez STRONY zmiany terminu realizacji Przedmiotu Kontraktu,
- d) zmiany związane z wprowadzeniem nowych przepisów lub zmian w dotychczasowych przepisach dotyczących wykonania Kontraktu i skutkujących koniecznością dokonania odpowiednich zmian postanowień Kontraktu – zmiana prawa,
- e) zmiany obowiązującej stawki VAT lub nałożenia dodatkowych opłat lub podatków nieobowiązujących w dniu złożenia oferty ostatecznej mających bezpośredni wpływ na wykonanie Kontraktu,
- f) zmiany wskutek działania siły wyższej.

Wystąpienie przesłanek określonych w Artykule XXI w punktach 21.9.4 pkt. – c, d, e, f powyżej powoduje obligatoryjny obowiązek niezwłocznego wprowadzenia zmian do postanowień Kontraktu przez STRONY zgodnie z procedurą określoną w Artykule XXI pkt 21.9.5 Kontraktu.

21.9.5. Podczas realizacji Przedmiotu Kontraktu w każdej fazie trwania niniejszego Kontraktu w uzasadnionych przypadkach ZAMAWIAJĄCY może, po pisemnym powiadomieniu WYKONAWCY, zażądać wprowadzenia zmian w Kontrakcie.

Po otrzymaniu od ZAMAWIAJĄCEGO takiego żądania WYKONAWCA opracuje i dostarczy do zatwierdzenia ZAMAWIAJĄCEMU tzw. „Dokument Zmiany Kontraktu”, zawierający propozycję WYKONAWCY odnośnie warunków Kontraktu.

Ostateczna wersja zmian będzie wynikiem obustronnych negocjacji i w formie aneksu będzie wprowadzona do Kontraktu.

WYKONAWCA może również w uzasadnionych przypadkach powiadomić ZAMAWIAJĄCEGO o konieczności wprowadzenia zmian w Kontrakcie, które mogą zostać wprowadzone w trybie i zgodnie z uwarunkowaniami przewidzianymi w niniejszym punkcie.

21.9.6. ZAMAWIAJĄCY nie może odrzucić zmian, które spowodowane są przyczynami określonymi w Artykule XXI pkt 21.9.4. pkt c, d, e, f oraz 21.9.5.

21.10. W przypadku przedstawienia ZAMAWIAJĄCEMU przez WYKONAWCĘ, korzystnych z punktu widzenia ekonomiki i technologii zmian, zostaną one przeanalizowane przez ZAMAWIAJĄCEGO i w przypadku ich zaakceptowania zostaną w formie aneksu wprowadzone do Kontraktu.

21.11. Wszelkie zmiany Kontraktu muszą nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

21.12. Gdziekolwiek w treści Kontraktu jest mowa o „powiadomieniu”, „zezwoleń”, „zatwierdzeniu”, „świadectwie”, „instrukcji” lub „ustaleniu” wydawanym przez kogokolwiek, rozumie się przez to (o ile nie stwierdzono wyraźnie inaczej), że musi być to Forma pisemna.

21.12.1. Wszelkie dokumenty wymagane w ramach niniejszego Kontraktu będą przekazywane osobiście, pocztą, faksem lub pocztą elektroniczną na adres drugiej STRONY podany poniżej w następujący sposób:

- a) dokumenty doręczane osobiście będą uważane za odebrane w dniu doręczenia, pod warunkiem potwierdzenia tego faktu przez Stronę adresata,
- b) dokumenty przesłane faksem lub pocztą elektroniczną będą zawsze niezwłocznie przesyłane listem poleconym, przesyłką kurierską lub przekazane osobiście za potwierdzeniem odbioru,
- c) dokumenty przesłane pocztą będą zawsze przesyłane listem poleconym za potwierdzeniem odbioru.

Za moment dostarczenia dokumentu otrzymanego przez Stronę w dniu roboczym w godz. 8.00. – 15.00. przyjmuje się moment jego otrzymania. Dokumenty dostarczone poza tym przedziałem czasowym traktuje się jako dostarczone w najbliższym dniu roboczym, następującym po danym dniu.

21.12.2. Każda STRONA jest zobowiązana powiadomić drugą Stronę pisemnie o zmianie swojego adresu pocztowego, numeru faksu lub adresu poczty elektronicznej przeznaczonych do odbierania korespondencji.

21.12.3. Wszystkie dokumenty (całą korespondencję) należy kierować na adresy STRON podane poniżej:

- Adres ZAMAWIAJĄCEGO (do korespondencji):

ul. Kazimierska 45, 62-510 Konin

- Adres WYKONAWCY (do korespondencji):

.....

21.12.4. W zakresie Przedmiotu Kontraktu do dokonywania uzgodnień technicznych i organizacyjnych, bez prawa do wprowadzania zmian w Kontrakcie, upoważnia się:

ze strony ZAMAWIAJĄCEGO: ..... tel. ....

ze strony WYKONAWCY: ..... tel. ....

21.13. Załączniki wymienione w „Spisie Załączników” stanowią integralną część niniejszego Kontraktu.

W przypadku zaistnienia sprzeczności pomiędzy zapisami w Kontrakcie a zapisami w Załącznikach - decydujące będą zapisy w Kontrakcie.

21.14. Niniejszy Kontrakt jest sporządzony w języku polskim w 2 (dwóch) jednobrzmiących egzemplarzach, po 1 (jednym) egzemplarzu dla każdej ze STRON.

21.15. Korespondencja między ZAMAWIAJĄCYM i WYKONAWCĄ będzie prowadzona w języku polskim. Wszystkie dokumenty powstające w związku z realizacją Kontraktu będą sporządzane w języku polskim.

Jeżeli WYKONAWCA dostarczy jakieś materiały w innym języku, będą one przetłumaczone na zlecenie ZAMAWIAJĄCEGO na język polski na koszt WYKONAWCY.

21.16. Podpisując Kontrakt STRONY potwierdzają, że:

- Kontrakt jest dla nich w pełni zrozumiały,
- nie składają swoich podpisów pod przymusem lub innego rodzaju naciskiem oraz
- deklarują dobrą wolę i dołożenie wszelkich starań w celu właściwej realizacji postanowień niniejszego Kontraktu.

**PODPISY STRON KONTRAKTU**

**ZAMAWIAJĄCY:**

**WYKONAWCA:**

.....

.....

.....

.....

Osoby wyszczególnione w preambule Kontraktu upoważnione są do podpisywania Kontraktu

Konin, dnia .....

