

Enea Elektrownia Połaniec S.A.  
Część II SWZ Zakres rzeczowy i techniczny



ZAMAWIAJĄCY:

Enea Elektrownia Połaniec S.A.  
Zawada 26  
28-230 Połaniec

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SWZ) - CZĘŚĆ II

PRZETARG NIEOGRANICZONY

pn.

„Bieżące utrzymanie w czystości eksploatowanych obiektów, urządzeń i instalacji w Enea Elektrownia Połaniec S. A.”

FZ/PZP/06/2022

Piotr Radzikowski  
RADCA PRAWNY  
AWA 3185

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*

Enea Elektrownia Połaniec S.A.  
Część II SWZ Zakres rzeczowy i techniczny

**Definicje:**

„**Elektrownia**” – Enea Elektrownia Połaniec S.A. z siedzibą w Zawada 26, 28-230 Połaniec

„**Urządzenia**” - urządzenia, maszyny, układy i instalacje technologiczne znajdujące się w obiektach Zamawiającego.

**Prace eksploatacyjne** - prace wykonywane przy urządzeniach energetycznych z zachowaniem zasad bezpieczeństwa i wymagań ochrony środowiska w zakresie obsługi konserwacji, remontów, montażu i kontrolno - pomiarowym;

**Prace pomocnicze** – prace niebędące pracami eksploatacyjnymi przy urządzeniach energetycznych określone w Załączniku Nr 1 do Części II SWZ.

„**Prace rozliczane ryczałtowo**” – Prace polegające na bieżącym utrzymaniu w czystości eksploatowanych obiektów, urządzeń i instalacji w Enea Elektrownia Połaniec S. A. w zakresie określonym w Załączniku Nr 1 do Części II SWZ, prowadzone przez dedykowaną grupę pracowników, pracujących w systemie zmianowym 24h na dobę 7 dni w tygodniu.

„**Awaria**” - zdarzenie zaistniałe na terenie Elektrowni Połaniec w czasie eksploatacji obiektów, urządzeń i instalacji, które natychmiast lub z opóźnieniem prowadzi do ograniczenia ich funkcjonalności (dyspozycyjności) i/lub stwarzające zagrożenie dla zdrowia ludzkiego i/lub środowiska naturalnego.

„**Usterka**” - zdarzenie, które powoduje nieprawidłowe działanie, ogranicza lub może ograniczyć zdolność działania Urządzenia.

„**Gospodarowanie odpadami**” (zagospodarowanie) – zbieranie, transport, przetwarzanie łącznie z nadzorem nad tego rodzaju działaniami, jak również późniejsze postępowanie z miejscami odzysku i unieszkodliwiania odpadów oraz działania wykonywane w charakterze sprzedawcy odpadów lub pośrednika w obrocie odpadami.

„**Karta Przekazania Odpadów**” – dokument potwierdzający przekazanie Odpadów do zagospodarowania.

„**BDO**” - Rejestr podmiotów wprowadzających produkty, produkty w opakowaniach i gospodarujących odpadami. Stanowi integralną część bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami, tzw. BDO. BDO pozwala na gromadzenie informacji o odpadach i ma zapewnić elektroniczną realizację obowiązków rejestrowych, ewidencyjnych i sprawozdawczych.

„**Odbiorca Odpadów**” – podmiot odbierający Odpady do zagospodarowania, potwierdzający zagospodarowanie w Karcie Przekazania Odpadu.

„**Instrukcja p.poż**”. - Instrukcja Ochrony Przeciwpożarowej w Enea Elektrownia Połaniec S.A. określa ramowe zasady ochrony przeciwpożarowej w Enea Elektrownia Połaniec Spółka Akcyjna, obejmujące realizację przedsięwzięć mających na celu ochronę życia, zdrowia, mienia lub środowiska przed pożarem, klęską żywiołową lub innym miejscowym zagrożeniem.

**IOBP** – Instrukcja Organizacji Bezpiecznej pracy w Enea Elektrownia Połaniec S.A określa organizację prac przy urządzeniach energetycznych, w pomieszczeniach lub na terenach ruchu energetycznego oraz w pozostałych obiektach, terenach Enea Elektrownia Połaniec S.A.

„**Przedstawiciel Zamawiającego**” (tabela pkt 4.10 SWZ cz II) – określony Pracownik Enea Elektrownia Połaniec S.A. upoważniony do zlecania prac w formie ustalonej przez Zamawiającego.



**Kierownik zmiany Wykonawcy** – osoba lub osoby ze strony Wykonawcy pozostająca w ciągłej gotowości do organizowania na rzecz Zamawiającego prac objętych zakresem umowy na poszczególnych zmianach roboczych.

„System SAP” – zintegrowany modułowy system informatyczny służący do zlecania i rozliczania Prac, przekazywania informacji dotyczących ich wykonania oraz prowadzenia procesu organizacji bezpiecznego ich przygotowania i wykonania.

**DIR** – Dyżurny Inżynier Ruchu

## 1. PRZEDMIOT I TERMIN ZAMÓWIENIA

- 1.1. Przedmiotem zamówienia, którego dotyczy postępowanie przetargowe, jest usługa bieżącego utrzymania w czystości eksploatowanych obiektów, urządzeń i instalacji w Enea Elektrownia Połaniec S. A. Zakres usług obejmuje:
  - 1.1.1. Bloki Energetyczne 1 – 9 wraz z instalacjami członów ciepłowniczych,
  - 1.1.2. Odsiarczanie Spalin wraz z Zakładem Przeróbki Kamienia wapiennego (IOS)
  - 1.1.3. Gospodarkę Wodno – Ściekową (GWS),
  - 1.1.4. Nawęglanie,
  - 1.1.5. Magazynowania i podawania biomasy
  - 1.1.6. Odpopielanie i odżużlanie.
  - 1.1.7. Uzupelnianie środków czystości, ręczników papierowych i papieru toaletowego w łazienkach, toaletach i szatniach.
- 1.2. Szczegółowy wykaz obiektów, urządzeń i instalacji o których mowa w pkt. 1.1, określono w Załączniku Nr 1 do Części II SWZ.
- 1.3. Zakres prac o których mowa w pkt. 1.1, nie obejmuje utrzymania w czystości pomieszczeń i terenów ruchu elektrycznego.
- 1.4. Zamawiający ustala okres obowiązywania Umowy na 12 miesięcy.
- 1.5. Usługa bieżącego utrzymania w czystości eksploatowanych obiektów, urządzeń i instalacji w Enea Elektrownia Połaniec S. A. realizowana będzie przez okres 12 miesięcy jako praca rozliczana ryczałtowo.

## 2. ZAŁOŻENIA I WARUNKI TECHNICZNE DLA PRAWIDŁOWEJ REALIZACJI PRAC:

- 2.1. W zakresie prac będących przedmiotem zamówienia określone zostały minimalne wymagania, gwarantowane przez Wykonawcę wraz z wykazem niezbędnego sprzętu i wyposażenia (Załącznik Nr 2 do Części II SWZ). Ponadto powinny one spełniać wymagania w zakresie pracy w strefach zagrożenia wybuchem zgodnie z dokumentem związanym nr 9 do Instrukcji Ochrony Przeciwpozarowej w EEP I/NB/B/2/2015.
- 2.2. Wszystkie urządzenia, materiały pomocnicze oraz sprzęt niezbędny dla bezpiecznej realizacji prac obiektowych na terenie Zamawiającego zapewnia Wykonawca, który ponosi wszystkie koszty w tym zakresie.
- 2.3. Transport materiałów oraz odpadów należy do zakresu odpowiedzialności Wykonawcy. Wykonawca jest wytwórcą odpadów powstałych w realizacji prac będących przedmiotem zamówienia i ponosi koszty przekazania ich do unieszkodliwienia.
- 2.4. Wykaz materiałów pomocniczych określa Załącznik nr 4 do Części II SWZ.



2.5. Wykonawca (lub jego podwykonawca) zatrudni, dla potrzeb realizacji Prac określonych w pkt. 1 na umowę o pracę pracowników:

Lp.	stanowisko	Minimalna ilość zatrudnionych	zakres czynności w realizacji zamówienia	Wymiar czasu pracy
1.	<b>Wymóg zatrudnienia na umowę o pracę dla zakresów:</b> - <b>bloków energetycznych 1 – 9 wraz z członami ciepłowniczymi</b> - <b>pozablokowego</b> (GWS, IOS, nawęglanie) - <b>magazynowania i podawania biomasy</b> - <b>odpopielania i odżuzłania</b>			
a	kierownik	1 na zmianie pierwszej od poniedziałku do piątku w dni robocze	Czynności związane z ustalaniem terminów i kolejności wykonywania Prac z Przedstawicielem Zamawiającego. Nadzór i kontrola nad swoimi pracownikami.	pełny
2.	<b>Wymóg zatrudnienia na umowę o pracę dla zakresów:</b> - <b>bloków energetycznych 1 – 9 wraz z członami ciepłowniczymi</b> - <b>pozablokowego</b> (GWS, IOS, nawęglanie) - <b>magazynowania i podawania biomasy</b> - <b>odpopielania i odżuzłania</b>			
a	kierownik zmiany	1 na każdej zmianie w systemie ciągłym	Czynności związane z bieżącym ustalaniem zakresu Prac z Przedstawicielem Zamawiającego. Nadzór i kontrola nad swoimi pracownikami,	pełny
3	<b>Wymóg zatrudnienia na umowę o pracę dla zakresu bloków energetycznych 1 – 9 wraz z członem ciepłowniczym</b>			
a	***** pracownik z wymaganymi kwalifikacjami	3 na każdej zmianie w systemie ciągłym	Wykonywanie Prac związanych z utrzymaniem należytego stanu czystości obiektów, urządzeń i instalacji w uzgodnieniu z Przedstawicielem Zamawiającego.	pełny
b	pracownik	5 na pierwszej zmianie od poniedziałku do piątku w dni robocze	Wykonywania prac porządkowych nastawni, sterowni, pomieszczeń biurowych, sanitarnych, technicznych a także posadzek, ciągów komunikacyjnych zlokalizowanych w obiektach energetycznych.	pełny
4	<b>Wymóg zatrudnienia na umowę o pracę dla zakresu pozablokowego</b>			
a	***** pracownik z wymaganymi kwalifikacjami	7 na każdej zmianie w systemie ciągłym	Wykonywanie Prac związanych z utrzymaniem należytego stanu czystości obiektów, urządzeń i instalacji w uzgodnieniu z Przedstawicielem Zamawiającego.	pełny
b	pracownik	2 na pierwszej zmianie od poniedziałku do piątku w dni robocze	Wykonywania prac porządkowych nastawni, sterowni, pomieszczeń biurowych, sanitarnych, technicznych a także posadzek, ciągów komunikacyjnych zlokalizowanych w obiektach energetycznych.	pełny
5	<b>Wymóg zatrudnienia na umowę o pracę dla zakresu magazynowania i podawania biomasy</b>			
a	**** oraz ***** pracownik z wymaganymi kwalifikacjami	5 na każdej zmianie w systemie ciągłym	Wykonywanie Prac związanych z utrzymaniem należytego stanu czystości obiektów, urządzeń i instalacji w uzgodnieniu z Przedstawicielem Zamawiającego. Obsługa urządzeń transportu bliskiego typu: suwnice, wciągarki, wciągarki. Obsługa wózków widłowych lub podobnych urządzeń transportu bliskiego. Wykonywanie czynności hakowego.	pełny

Enea Elektrownia Połaniec S.A.  
Część II SWZ Zakres rzeczowy i techniczny

b	pracownik	1 na zmianie pierwszej od poniedziałku do piątku w dni robocze	Wykonywania prac porządkowych nastawni, sterowni, pomieszczeń biurowych, sanitarnych, technicznych a także posadzek, ciągów komunikacyjnych zlokalizowanych w obiektach energetycznych.	pełny
6	<b>Wymóg zatrudnienia na umowę o pracę dla zakresu odpowielania i odżuzłania,</b>			
a	***** pracownik z wymaganymi kwalifikacjami	2 na każdej zmianie w systemie ciągłym	Wykonywanie Prac związanych z utrzymaniem należytego stanu czystości obiektów, urządzeń i instalacji w uzgodnieniu z Przedstawicielem Zamawiającego.	pełny
b	pracownik	1 na pierwszej zmianie od poniedziałku do piątku w dni robocze	Wykonywania prac porządkowych nastawni, sterowni, pomieszczeń biurowych, sanitarnych, technicznych a także posadzek, ciągów komunikacyjnych zlokalizowanych w obiektach energetycznych.	pełny

\*\*\*\*\*W odniesieniu do pracowników z wymaganymi kwalifikacjami dedykowanych do Prac z zakresu magazynowania i podawania biomasy wymaga się, aby:

- minimum 2 Pracowników posiadało dodatkowo uprawnienia w obsłudze urządzeń transportu bliskiego typu: suwnice, wciągarki, wciągarki.
- minimum 2 Pracowników posiadało dodatkowo uprawnienia w obsłudze wózków widłowych lub podobnych urządzeń transportu bliskiego, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Finansów z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy użytkowaniu wózków jezdniowych z napędem silnikowym (Dz. U. z 2018, poz. 47)
- minimum 2 Pracowników posiadało dodatkowo zaświadczenie o ukończeniu kursu hakowego,

\*\*\*\*\* W odniesieniu do pracowników z wymaganymi kwalifikacjami dedykowanych do Prac z zakresu opisanego w pkt 1.1.1 i 1.1.2, wymaga się, aby łącznie przynajmniej 3 pracowników na każdej zmianie w systemie ciągłym posiadało uprawnienia do obsługi wind towarowo – osobowych oraz wciągarek i wciągników sterowanych z kasety.

Ponadto wymagane jest dysponowanie potencjałem technicznym, wiedzą, zasobami oraz doświadczeniem zawodowym wynikającym z wykonywania przez okres minimum 12 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, prac polegających na bieżącym utrzymaniu w czystości eksploatowanych w strefach zagrożenia wybuchem ( wg dyrektywy ATEX), obiektów urządzeń i instalacji energetycznych wytwarzających energię elektryczną oraz ciepłą z współspalania węgla i biomas w kotłach energetycznych.

### 3. WARUNKI ORGANIZACYJNE DLA PRAWIDŁOWEGO PRZYGOTOWANIA SIĘ WYKONAWCY DO REALIZACJI PRAC:

3.1. W okresie od podpisania umowy do rozpoczęcia realizacji prac:

- 3.1.1. Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania i aktualizacji wykazu osób skierowanych do wykonywania prac na rzecz Elektrowni wg wzoru stanowiącego Z-1 / Dokument związany nr 2 do I/DB/B/20/2013 wraz z Kwestionariuszem BHP dla Wykonawców sporządzonym wg wzoru stanowiącego Z - 5 / Dokument związany nr 2 do I/DB/B/20/2013). Wykaz winien być dostarczony w wersji papierowej i edytowanej wersji elektronicznej, którą to Zamawiający będzie przetwarzał zgodnie z prawem na potrzeby związane z realizacją niniejszej umowy i do chwili jej zakończenia. W przypadku pełnienia określonych funkcji w procesie organizacji pracy (poleceniodawcy, zlecającego, koordynującego, dopuszczającego) Wykonawca powinien przekazać i aktualizować wykaz osób upoważnionych do pełnienia tych funkcji wg wzoru stanowiącego Z-1\_A; Z-1\_B; Z-1\_C lub Z-1\_D do Dokumentu związanego nr 2 do I/DB/B/20/2013.

- 3.1.2. Wykonawca, który w ramach zapytania ofertowego lub przetargu publicznego lub innych uzgodnień technicznych zamierza przeprowadzić wizję lokalną obowiązany jest przekazać



Enea Elektrownia Połaniec S.A.

Część II SWZ Zakres rzeczowy i techniczny

w/g wzoru stanowiącego Załącznik Z-2 do Dokumentu związanego nr 2 do I/DB/B/20/2013 wykaz osób kierowanych do jej przeprowadzenia.

- 3.1.3. Dokumenty o których mowa w pkt. 3.1.1 i 3.1.2. upoważniony przedstawiciel Wykonawcy przekazuje, osobie odpowiedzialnej ze strony Elektrowni za prowadzenie umowy lub przygotowanie wizji lokalnej do zapytania ofertowego, przetargu publicznego lub dokonania innych uzgodnień technicznych nie później niż:
    - 3.1.3.1. na 7 dni przed planowanym terminem rozpoczęcia prac objętych umową;
    - 3.1.3.2. na 3 dni przed planowanym terminem przeprowadzenia wizji lokalnej do zapytania ofertowego,
  - 3.1.4. Ustalenie terminów i odbycia szkoleń o których mowa w Dokumencie związanym nr 2 do I/DB/B/20/2013 przeprowadzanych nieodpłatnie przez pracowników Biura BHP Zamawiającego.
  - 3.1.5. Określenie wymagań w zakresie potrzeb socjalnych, warsztatowych, biurowych i podpisanie stosownych umów w celu zapewnienia pracownikom skierowanym do realizacji umowy, zaplecza o standardzie odpowiadającym wymaganiom w tym zakresie wskazanym w Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 roku w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity – Dz. U. z 2003 roku Nr 169, poz. 1650 ze zm.).
  - 3.1.6. Zapoznanie się z topografią, organizacją prac u Zamawiającego, zagrożeniami na obiektach produkcyjnych, szczegółowymi wymaganiami w zakresie bezpiecznego prowadzenia prac i pozostałymi zasadami obowiązującymi na terenie Zamawiającego.
  - 3.1.7. Uzgodnienie z Zamawiającym ilości licencji SAP i wskazanie liczby oraz danych osobowych pracowników (w zakresie niezbędnym do udzielenie uprawnień w SAP), które będą z ramienia Wykonawcy korzystały z Systemu SAP dla potrzeb realizacji Umowy.
  - 3.1.8. Uzyskanie upoważnienia Zamawiającego do pełnienia funkcji Zlecającego w procesie organizacji pracy.
  - 3.1.9. Sporządzenie wykazu sprzętu i narzędzi niezbędnych do realizacji prac oraz dostarczenie go Przedstawicielowi Zamawiającego.
  - 3.1.10. Zorganizowanie sposobu przechowywania butli z gazami technicznymi oraz innych materiałów niebezpiecznych w sposób i na zasadach obowiązujących u Zamawiającego.
  - 3.1.11. Uzyskanie upoważnienia do wystawiania kart zapotrzebowania na substancje niebezpieczne.
  - 3.1.12. Odbycie nieodpłatnych szkoleń w zakresie obsługi Systemu SAP Moduł PM WCM oraz uzyskanie do niego uprawnień. Termin przeprowadzenia szkoleń należy uzgodnić z Przedstawicielem Zamawiającego.
  - 3.1.13. Sporządzenie wykazu osób do kontaktów z Przedstawicielem Zamawiającego.
- 3.2. Przed rozpoczęciem realizacji prac:
- 3.2.1. Opracowanie przez Wykonawcę i przedłożenie Przedstawicielowi Zamawiającego Instrukcji bezpiecznego wykonywania prac.
  - 3.2.2. Uzyskanie przepustek osobowych dla pracowników Wykonawcy, uprawniających do wstępu na teren Zamawiającego zgodnie z Instrukcją przepustkową dla ruchu osobowego i pojazdów oraz zasady poruszania się po terenie chronionym Enea Elektrownia Połaniec Spółka Akcyjna”.
  - 3.2.3. Uzyskanie przepustek na pojazdy niezbędne do realizacji Umowy zgodnie z Instrukcją przepustkową dla ruchu osobowego i pojazdów oraz zasady poruszania się po terenie chronionym Enea Elektrownia Połaniec Spółka Akcyjna”
  - 3.2.4. Zorganizowanie stanowisk pracy z dostępem do sieci Internet oraz sieci telekomunikacyjnej, koniecznej do obsługi Systemu SAP oraz do bieżącej komunikacji.
  - 3.2.5. Wykonawca skieruje do realizacji Prac Pracowników przeszkolonych w dziedzinie BHP jak i z zakresu ochrony przed wybuchem zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia



8 lipca 2010 r. w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy związanych z możliwością wystąpienia w miejscu pracy atmosfery wybuchowej. (Dz. U. 2010 nr 138 poz. 931).

**4. WARUNKI ORGANIZACYJNE DLA PRAWIDŁOWEJ REALIZACJI PRAC:**

- 4.1. Wykonawca zapewni niezbędne zasoby sprzętu oraz pracowników do realizacji prac ryczałtowych,
- 4.2. Warunkiem dopuszczenia do wykonania Prac jest posiadanie szczegółowych instrukcji bezpiecznego wykonania prac przez Wykonawcę.
- 4.3. Wykonawca zobowiązany jest posiadać na dzień przystąpienia do realizacji Umowy dostęp oraz umiejętność obsługi systemu SAP zainstalowanego u Zamawiającego w zakresie odpowiadającym realizacji Przedmiotu Zamówienia.
- 4.4. Nadanie upoważnień w zakresie obsługi systemu SAP dla potrzeb realizacji prac jest w gestii Zamawiającego.
- 4.5. Wykonawca w celu realizacji zakresu prac:
  - 4.5.1. Będzie dysponował liczbą pracowników zapewniającą należyte wykonanie prac z uwzględnieniem wymagań określonych w Umowie.
  - 4.5.2. Dopuszcza się przemieszczenie Pracowników pomiędzy obszarami wyszczególnionymi w pkt. 2.5 – decyzja Zamawiającego (por. tabela w pkt 2.5 cz. II SWZ).
- 4.6. Bezpośrednim dysponentem Pracowników Wykonawcy będzie Kierownik Zmiany Wykonawcy.
- 4.7. Wykonawca zabezpiecza Pracowników pełniących funkcję Kierownika Zmiany 24 godziny na dobę przez siedem dni w tygodniu.
- 4.8. Kierownik Zmiany Wykonawcy organizuje prace na danej zmianie roboczej w uzgodnieniu z Przedstawicielem Zamawiającego.
- 4.9. Do zakresu obowiązków Kierownika Zmiany Wykonawcy należy:
  - 4.9.1. uzgodnienie z Przedstawicielem Zamawiającego terminu i zakresu realizacji prac
  - 4.9.2. organizacja i nadzór nad zadaniami wynikającymi z zakresu prac realizowanymi przez jego pracowników i / lub podwykonawców.
- 4.10. Zakres uzgodnień Wykonawcy z Przedstawicielem Zamawiającego:

LP	Przedstawiciel Zamawiającego	Zakres uzgodnień:
1	Kierownicy Zmian	1. Wykaz pracowników dla realizacji prac 2. Ustalanie terminów i zakresu wykonywania Prac 3. Alokacja zasobów ludzkich i sprzętowych Wykonawcy w ramach zakresów o jakich mowa w punkcie 2.5
2	DIR	1. Alokacja zasobów ludzkich i sprzętowych Wykonawcy pomiędzy poszczególnymi zakresami o jakich mowa w punkcie 2.5
3	Osoby odpowiedzialne za realizację umowy	1. Przekazanie wykazu osób ze strony Wykonawcy do kontaktów 2. Inne, niewymienione powyżej w Tabeli, w zakresie realizacji prac

**5. DO OBOWIĄZKÓW ZAMAWIAJĄCEGO NALEŻY:**

- 5.1. Zamawiający w celu wykonania przedmiotu Umowy zapewni Wykonawcy dostęp do Urzędzeń w sposób umożliwiający terminowe, prawidłowe i bezpieczne prowadzenie prac.
- 5.2. Zamawiający zobowiązuje się do:
  - 5.2.1. wskazania osób upoważnionych do dokonywania uzgodnień z Wykonawcą w okresie realizacji przedmiotu Umowy,
  - 5.2.2. uzgadniania proponowanych rozwiązań technicznych dotyczących zakresu Umowy,

Enea Elektrownia Połaniec S.A.  
Część II SWZ Zakres rzeczowy i techniczny

- 5.2.3. zapewnienia obsługi suwnic Q/20/5 T 100 ton na hali turbin (maszynownia) w dni robocze na I oraz II zmianie roboczej (w godzinach od 6:00 do 22:00),
- 5.2.4. zapewnienia budowy rusztowań powyżej 4 metrów wysokości,
- 5.2.5. zapewnienia Wykonawcy nieodpłatnego dostępu do energii elektrycznej, sprężonego powietrza oraz innych mediów dostępnych w obiektach i przy urządzeniach, na których wykonywane będą prace, niezbędnych do realizacji Umowy (z wyłączeniem zaplecza socjalnego i warsztatowego),
- 5.2.6. udostępnienia Wykonawcy obowiązujących wewnętrznych aktów normatywnych w zakresie niezbędnym do należytego wykonania Umowy oraz informowania Wykonawcy o wszelkich zmianach w w/w aktach normatywnych,
- 5.2.7. umożliwienia Wykonawcy uczestniczenia w spotkaniach operacyjnych (narady produkcyjne) i roboczych organizowanych codziennie lub okresowo w celu omówienia bieżących oraz planowanych spraw ruchowo-remontowych,
- 5.2.8. zapewnienia Wykonawcy możliwości posadowienia kontenerów socjalnych z dostępem do mediów za odpłatnością ustaloną w odrębnej umowie (woda, energia elektryczna) na terenie Zamawiającego.
- 5.2.9. Wyznaczenie Przedstawicieli Zamawiającego upoważnionych do dokonywania uzgodnień z Wykonawcą w okresie realizacji Prac.
- 5.2.10. Wykonawca ma możliwość posadowienia do 3 kontenerów socjalnych o wymiarach 2,5mx6m z dostępem do mediów za odpłatnością ustaloną w odrębnej umowie (woda, energia elektryczna) na terenie Zamawiającego. Wykonawca ma możliwość posadowienia ww. ilości kontenerów przez okres 2 miesięcy, licząc od chwili rozpoczęcia wykonywania Prac.
- 5.2.10.1. wyposażenie:
- 5.2.10.1.1. Podłączenie instalacji do wody pitnej wyposażonej w liczniki (średnica rury 32mm),
- 5.2.10.1.2. Kanalizacja
- 5.2.10.1.3. Podłączenie do prądu – 5 zestawów remontowych, każdy zestaw posiada 5 gniazd elektrycznych 5-bolcowych 32A
- 5.2.10.2. Orientacyjne koszty mediów:

Media	Cena w zł/m3 lub zł /MWh
woda (m3)	4,98
ścieki (m3)	8,45
energia elektryczna (MWh)	510,43

- 5.2.10.3. Zapewnienie Wykonawcy możliwości wynajmu pomieszczeń socjalnych oraz warsztatowych na podstawie oddzielnej umowy najmu.

Średnia stawka za 1m2/m-c	Stawki zł/m2/m-c
7,82 zł/m2	*najniższa 7,40 zł najwyższa 8,24 zł

\*stawka uzależniona od standardu pomieszczenia



5.2.11. Szatnie oraz szafki

**5.2.11.1.** Miesięczny koszt szafki zlokalizowanej w szatni z dostępem do łaźni dla 1 pracownika wraz z kosztami wszystkich mediów temu towarzyszących wynosi 100 zł

5.2.12. Koszty wskazane w pkt 5.2 wskazano na chwilę publikacji ogłoszenia o zamówieniu i mogą ulec zmianie w zależności od stawek, taryf i opłat im towarzyszących, a wynikających z przepisów powszechnie obowiązującego prawa lub aktów prawnych wydanych na ich podstawie, bądź umów podpisanych przez Zamawiającego, które będą narzucone w okresie realizacji Przedmiotu Zamówienia.

5.2.13. Bieżąca współpraca z Wykonawcą.

5.2.14. Przygotowanie urządzeń w zakresie niezbędnym do bezpiecznego wykonywania Prac.

5.2.15. W przypadku zaistnienia awarii pozostającej w związku przyczynowym z wykonywaniem prac stanowiących przedmiot umowy, przyczyny ustali wspólna komisja złożona z upoważnionych Przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy. Protokół z ustaleniami komisji będzie podstawą do dochodzenia ewentualnych odszkodowań na poczet zaistniałych szkód i strat.

5.2.16. Protokoły z wykonania przedmiotu Umowy będą zatwierdzane przez upoważnionego Przedstawiciela Zamawiającego.

**6. DO OBOWIĄZKÓW WYKONAWCY NALEŻY W SZCZEGÓLNOŚCI:**

6.1. Wykonawca zobowiązany będzie do świadczenia Prac opisanych w Umowie i załącznikach.

6.2. Prace będące przedmiotem Umowy będą prowadzone zgodnie z obowiązującymi przepisami, uzgodnionymi harmonogramami lub terminami oraz zaleceniami i wytycznymi Zamawiającego. W przypadku zagrożenia związanego z niedotrzymaniem terminu zakończenia wykonywanych zaplanowanych Prac Wykonawca w formie pisemnej powiadomi o tym niezwłocznie Przedstawiciela Zamawiającego.

6.3. Wykonawca będzie zobowiązany w umowie do:

6.3.1. przeszkolenia swoich pracowników przez służby Zamawiającego w zakresie BHP, ppoż., ochrony środowiska i wewnętrznych przepisów obowiązujących w Enea Elektrownia Połaniec S. A.,

6.3.2. przedłożenia Zamawiającemu na bieżąco aktualizowanego imiennego wykazu osób, którymi będzie się posługiwał przy wykonywaniu Umowy, w tym osób zatrudnionych u podwykonawców,

6.3.3. stosowania się do przepisów, instrukcji i zarządzeń wewnętrznych obowiązujących na terenie Zamawiającego,

6.3.4. opracowania instrukcji bezpiecznego wykonania robót, dostosowanej do instrukcji organizacji bezpiecznej pracy obowiązującej u Zamawiającego jeżeli będzie wymagana,

6.3.5. opracowania instrukcji bezpiecznego wykonania prac na terenie oraz obiektach Zamawiającego w zakresie objętym Umową,

6.3.6. prowadzenia prac zgodnie z instrukcją organizacji bezpiecznej pracy, ochrony przeciwpożarowej oraz innych przepisów bezpieczeństwa obowiązującą u Zamawiającego.

6.3.7. wykonywania przedmiotu umowy zgodnie z obowiązującymi instrukcjami przepisami i normami bhp oraz ochrony środowiska,

6.3.8. segregacji, transportu i zagospodarowania na swój koszt wytwarzanych odpadów zgodnie z przepisami ustawy o odpadach oraz wymaganiami Zamawiającego,

6.3.9. używania do wykonania prac materiałów nie zawierających włókien ceramicznych ogniotrwałych RCF,

6.3.10. wyznaczenia Przedstawicieli Wykonawcy upoważnionych do dokonywania uzgodnień z Zamawiającym w okresie realizacji Prac.

6.3.11. informowania o wypadkach przy pracy i zdarzeniach potencjalnie wypadkowych, oraz pisemnego informowania Zamawiającego o wnoszonych zagrożeniach na teren Zamawiającego.

Enea Elektrownia Połaniec S.A.  
Część II SWZ Zakres rzeczowy i techniczny

- 6.3.12. poddawania się na wniosek Zamawiającego audytom sprawdzającym stan bhp, ppoż., ochrony środowiska oraz w innym zakresie wymaganym przez Zamawiającego.
- 6.3.13. Zapewnienia, że pracownicy skierowani do realizacji prac zostaną wyposażeni w sprawne, odpowiednio dobrane środki ochrony indywidualnej, odzież i obuwie robocze oraz środki ochrony zbiorowej
- 6.4. Wykonawca zabezpieczy niezbędne narzędzia, sprzęt, środki i inne wyposażenie, a także środki transportu nie będące na wyposażeniu instalacji oraz w dyspozycji Zamawiającego, konieczne do wykonania Prac, w tym specjalistyczny sprzęt, narzędzia, i inne wyposażenie w tym, również Pracowników z wymaganymi uprawnieniami do ich obsługi.
- 6.5. Wykonawca dostarczy wymagane zgodnie z Instrukcją Organizacji i Bezpiecznej Pracy obowiązującej u Zamawiającego, dokumenty zarówno na etapie składania i pozostałe konieczne przed rozpoczęciem prac na obiektach w Enea Elektrownia Połaniec S.A. w wymaganych terminach określonych w dokumentach dostępnych na stronie: <https://www.enea.pl/pl/grupaenea/o-grupie/spolki-grupy-enea/polaniec/zamowienia/dokumenty-dla-wykonawcow-i-dostawcow>.
- 6.6. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za szkolenie i udzielanie instruktaży w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony środowiska i ppoż. zatrudnionych swoich pracowników oraz podwykonawców zgodnie z obowiązującymi przepisami i instrukcją organizacji bezpiecznej pracy oraz Instrukcją ppoż. Zamawiającego.
- 6.7. Wykonawca zobowiązany będzie do prowadzenia dokumentacji rozliczeniowej z zakresu gospodarki odpadami i przekazywania jej Zamawiającemu po zakończonych okresach rozliczeniowych w terminach ustalonych z Zamawiającym lub na wniosek Zamawiającego.
- 6.8. Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia zaplecza warsztatowego oraz socjalnego nieodzownego do wykonania przedmiotu zamówienia.
- 6.9. Wykonawca zobowiązany będzie do niezwłocznego informowania Zamawiającego o powstaniu sytuacji, która uniemożliwia prawidłowe wykonywanie przedmiotu Umowy.
- 6.10. Wykonawca będzie uczestniczył w spotkaniach organizowanych przez Zamawiającego dotyczących realizacji, koordynacji i współpracy w zakresie realizacji Przedmiotu Umowy.
- 6.11. W celu realizacji umowy Wykonawca będzie zobowiązany do podpisania umów dzierżawy pomieszczeń.
- 6.12. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia własnych pojemników na odpady, oznakowanych nazwą Wykonawcy oraz kodem odpadu dla którego są przeznaczone.
- 6.13. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia poświadczenia zawarcia umowy z firmą posiadającą uprawnienia na sposób zagospodarowania odpadów wytworzonych u Zamawiającego przez Wykonawcę podczas realizacji Przedmiotu Zamówienia.
- 6.14. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia dokumentów z przeprowadzonego zagospodarowania wytworzonych przez Wykonawcę odpadów, zgodnie z wymaganiami obowiązującej w instrukcji Zamawiającego i przepisami prawa.
- 6.15. Wykonawca zobowiązany jest do rejestrowania wywożonych odpadów w elektronicznej bazie danych BDO zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
- 6.16. Wykonawca zobowiązany jest do opracowania i przekazania Przedstawicielowi Zamawiającego dwunastomiesięcznego planu przewidzianych do wytworzenia odpadów oraz kwartalnego zestawienia ilości odpadów wytworzonych i sposobach ich zagospodarowania zgodnie z wymaganiami obowiązującej instrukcji Zamawiającego.
- 6.17. Wykonawca zobowiązany jest do przekazania Przedstawicielowi Zamawiającego pisemnej informacji o wielkości zużycia substancji niebezpiecznych wwiezionych na teren Elektrowni zgodnie z wymaganiami obowiązującej instrukcji Zamawiającego.
- 6.18. Niezwłoczne informowanie Przedstawiciela Zamawiającego o powstaniu szkody w środowisku spowodowanej działaniem Wykonawcy.



Enea Elektrownia Połaniec S.A.  
Część II SWZ Zakres rzeczowy i techniczny

- 6.19. Złom metali i kabli stanowi własność Zamawiającego i należy go przekazać w dni robocze od poniedziałku do piątku w godzinach 7:00-14:00 do magazynu Zamawiającego, zlokalizowanego na terenie Enea Elektrownia Połaniec S.A. Dowód przekazania złomu należy dostarczyć Przedstawicielowi Zamawiającego.
- 6.20. Za wytwórcę pozostałych odpadów uznaje się Wykonawcę. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia odpadów w trybie określonym w Ustawie o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (chyba, że umowa o świadczenie usługi stanowi inaczej). Koszty związane z wywożeniem i zagospodarowaniem odpadów ponosi Wykonawca. Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia ewidencji odpadów i metod ich zagospodarowania.
- 6.21. Odpady lub produkty uboczne określone w poniższej tabeli stanowią własność Zamawiającego. Wykonawca będzie świadczył usługi transportu w zakresie przewozu odpadów lub produktów ubocznych wymienionych poniżej na miejsce wskazane przez Zamawiającego:

Lp.	Odpady lub produkty uboczne powstałe podczas realizacji usługi	jm
1.	Przewóz gipsu (jako produkt uboczny lub odpad o kodzie: 10 01 05) na Magazyn Tursko	Mg
2.	Przewóz popiołu lotnego w stanie suchym ze spalania węgla (jako produkt uboczny lub odpad o kodzie: 10 01 02) na składowisko/magazyn Pióry	Mg
3.	Przewóz popiołu lotnego w stanie suchym ze współspalania węgla i biomasy (jako produkt uboczny lub odpad o kodzie: 10 01 17) na składowisko/magazyn Pióry	Mg
4.	Przewóz popiołu lotnego ze spalania biomasy w kotle fluidalnym kod odpadu: 10 01 01 na składowisko/magazyn Pióry	Mg
5.	Przewóz popiołu o kodzie: 10 01 24 na składowisko / magazyn Pióry	Mg
6.	Przewóz popiołu lotnego ze spalania biomasy w kotle fluidalnym (powstały w procesie spalania z użyciem mączki kamienia wapiennego) kod odpadu: 10 01 82 na składowisko/magazyn Pióry	Mg
7.	Przewóz paliwa usuwanego z linii technologicznego zasilania kotłów	Mg
8.	Przewóz odpadu z czyszczenia kanałów maszynowni o kodzie: 10 01 99.	Mg
9.	Przewóz na składowisko/magazyn Pióry odpadu o kodzie: 10 01 01 z kanałów hydroodżuzłania (odpad ewidencjonowany w ramach miesięcznych kart BDO, który z uwagi na rozmiar uniemożliwiający transport istniejącym układem hydro wymaga zastosowania transportu kołowego).	Mg
10.	Przewóz odpadu powstałego w wyniku prowadzenia prac porządkowych i odkurzania urządzeń i instalacji o kodzie odpadu: 10 01 99.	Mg

Dla odpadów powstałych w trakcie realizacji usługi bieżącego utrzymania w czystości eksploatowanych obiektów, urządzeń i instalacji w Enea Elektrownia Połaniec S. A., ich wytwórcą jest Wykonawca, jako podmiot który zgodnie z Ustawą o Odpadach świadczący usługę.

- 6.22. Wykonawca będzie przedkładał do Przedstawiciela Zamawiającego miesięczne Ramowe Plany Prac w odniesieniu do obszarów oraz obiektów wskazanych w Załączniku nr 1 do Części II SWZ.
- 6.23. W oparciu o miesięczne Ramowe Plany Prac Wykonawca z Przedstawicielem Zamawiającego ustali Zakresy Prac na każdej zmianie roboczej.
- 6.24. Podłączenie i obsługa programów SAP.
- 6.24.1. Wykonawca jest zobowiązany do znajomości i obsługi systemu SAP w zakresie podstawowym, nieodzownym do organizowania i wykonywania Prac. W tym zakresie, jeżeli jest to konieczne, powinien przewidzieć dodatkowe doszkolenie swoich pracowników na własny koszt ponad szkolenia wymienione w Części II SWZ.



- 6.24.2. Komputery dostarcza Wykonawca. Ilość stanowisk uzależniona od organizacji wewnętrznej firmy. Powinna być wystarczająca do zapewnienia obsługi zleczanych prac w czasie określonym zgodnie z SWZ części II.
- 6.24.3. Podłączenie do sieci wewnętrznej ENEA: komputery będą podłączone przez tunel VPN, Wykonawca musi być technicznie przygotowany do zestawienia takiego połączenia (poprzez Internet). Oznacza to, że komputery Wykonawcy nie będą podłączone bezpośrednio do systemów GK ENEA.
- 6.24.4. Zamawiający nie zapewnia dostępu do Internetu. Wykonawca jest zobowiązany do zestawienia połączenia do sieci Internet na własny koszt.
- 6.24.5. Licencje do systemu SAP (zlecenia i organizacji prac) w ilości do 14 – bez opłat
- 6.25. Środki łączności:
- 6.25.1. Wykonawca jest zobowiązany do wyposażenia każdego zespołu realizującego prace w środki łączności telefonicznej komórkowej z Przedstawicielami Zamawiającego.
- 6.25.2. Wykonawca jest zobowiązany do przedstawienia listy osób kontaktowych z podaniem adresów służbowej poczty elektronicznej pracowników dedykowanych do kontaktów z Przedstawicielami Zamawiającego.

## 7. OKRESY ROZLICZENIOWE.

- 7.1. Podstawowym okresem rozliczeniowym jest miesiąc kalendarzowy, z zastrzeżeniem postanowień umownych.

## 8. REGULACJE PRAWNE, PRZEPISY I NORMY

- 8.1. Wykonawca będzie przestrzegał polskich przepisów prawnych łącznie z instrukcjami i przepisami wewnętrznymi Zamawiającego, takich jak dotyczące przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, przeciwpożarowych i ubezpieczeniowych.
- 8.2. Wykonawca ponosi koszty dokumentów, które należy zapewnić dla uzyskania zgodności z regulacjami prawnymi, normami i przepisami (łącznie z przepisami BHP i ochrony środowiska).
- 8.3. Wykonawca będzie świadczył Usługi zgodnie z przepisami powszechnie obowiązującego prawa obowiązującymi na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w tym w szczególności z:

- Ustawą Kodeks pracy
- Ustawą Prawo energetyczne
- Ustawą Prawo budowlane,
- Ustawą o dozorze technicznym,
- Ustawą Prawo ochrony środowiska,
- Ustawą o ochronie przeciwpożarowej;
- Ustawą o odpadach,
- Ustawą z dn. 10 maja 2018r. o ochronie danych osobowych, (Dz.U. z 2018r. poz. 1000)
- 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 w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) oraz na podstawie przepisów wykonawczych wydanych na ich podstawie.

- 8.4. Wykonawca będzie ponadto przestrzegał przepisów wewnętrznych obowiązujących u Zamawiającego. Przepisy właściwe dla Enea Połaniec. Zastosowanie mają przepisy, normy i instrukcje obowiązujące na terenie Enea Elektrownia Połaniec S. A. w trakcie realizacji umowy, a opublikowane na stronie: <https://www.enea.pl/pl/grupaenea/o-grupie/spolki-grupy-enea/polaniec/zamowienia/dokumenty-dla-wykonawcow-i-dostawcow> zamieszczone są wymagania obowiązujące na terenie Enea Połaniec, z którymi potencjalny Wykonawca jest zobowiązany zapoznać się i dostosować się do ich wymagań. Obejmują one, co następuje:





Enea Elektrownia Połaniec S.A.  
Część II SWZ Zakres rzeczowy i techniczny

8.4.1. OWZU

8.4.2. Instrukcja ochrony przeciwpożarowej Enea Elektrownia Połaniec Spółka Akcyjna I/DB/B/2/2015 wraz z dokumentami związanymi:

- o Nr. 9 Dokument Zabezpieczenia Przed Wybuchem;
- o Nr.11 Wzór zezwolenie na wykonywanie prac niebezpiecznych pożarowo na terenie Enea Elektrownia Połaniec Spółka Akcyjna oraz rejestru zezwoleń na wykonywanie tych prac;

8.4.3. Instrukcja Organizacji Bezpiecznej Pracy w Enea Elektrownia Połaniec Spółka Akcyjna I/NB/B/20/2013 wraz z dokumentami związanymi :

- o NR 1) Zasady odłączania i zabezpieczenia źródeł niebezpiecznych energii z wykorzystaniem systemu Lock Out / Tag Out (LOTO) w Elektrowni.
- o NR 2) Wymagania dla Wykonawców realizujących prace na rzecz Elektrowni zasady wyznaczania koordynatorów, ich obowiązki i uprawnienia oraz obowiązki pracowników Elektrowni przy zlecaniu prac Wykonawcom.
- o NR 3) Podstawowe zasady obowiązujące podczas wykonywania prac przy urządzeniach energetycznych.
- o NR 4) Ogólne zasady obowiązujące podczas wykonywania prac szczególnie niebezpiecznych lub niebezpiecznych.
- o NR 8) Wykazy prac: 1) Eksploatacyjnych przy urządzeniach energetycznych, dla wykonania których wymagane jest polecenie pisemne wykonania pracy; 2) Dla Wykonania których wymagane jest zlecenie wykonania pracy; 3) pomocniczych przy urządzeniach energetycznych; 4) Dla których powinna być opracowana instrukcja organizacji robót; 5) Które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby w celu zapewnienia asekuracji
- o NR 13) Wzór Karty informacyjnej o zagrożeniach
- o NR 14) Wzór Karty zagrożeń i doboru środków ochronnych przed zagrożeniami.
- o NR 15) Wzór Karty pomiaru gazów i temperatury
- o NR 16) Wytyczne do opracowania Instrukcji organizacji robót, sposobu ich rejestracji oraz przekazania Wykonawcom obszaru robót. I/NB/B/48/2018 -
- o NR 17) Wykazy prac dla których powinien być opracowany plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (bioz) oraz instrukcja bezpiecznego wykonywania robót budowlanych

8.4.4. Instrukcja postępowania w razie wypadków i nagłych zachorowań oraz zasady postępowania powypadkowego I/NB/B/15/2007

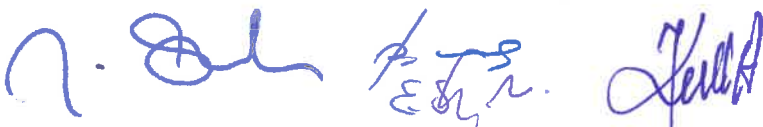
8.4.5. Instrukcja w sprawie zakazu palenia wyrobów tytoniowych, w tym palenia nowatorskich wyrobów tytoniowych i papierosów elektronicznych I/NB/B/48/2018

8.4.6. Instrukcja przepustkowa dla ruchu osobowego i pojazdów oraz zasady poruszania się po terenie chronionym Enea Elektrownia Połaniec Spółka Akcyjna I/NN/B/35/2008.

8.4.7. Instrukcja przepustkowa dla ruchu materiałowego I/NN/B/69/2008

8.4.8. I/MS/P/41/2014 Instrukcja postępowania z odpadami wytworzonymi w Enea Elektrownia Połaniec SA przez podmioty zewnętrzne,

8.5. Wykonawca ponosi koszty dokumentów, które należy zapewnić dla uzyskania zgodności z regulacjami prawnymi, normami i przepisami (łącznie z przepisami BHP i ochrony środowiska).



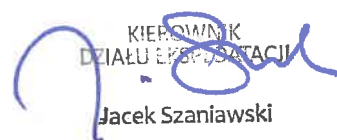


Enea Elektrownia Połaniec S.A.  
Część II SWZ Zakres rzeczowy i techniczny

9. ZAŁĄCZNIKI.

Integralną częścią II części SWZ są następujące załączniki:

1. Załącznik nr 1 do Części II SWZ – Wykaz obiektów objętych zamówieniem
2. Załącznik nr 2 do Części II SWZ – Wykaz narzędzi i urządzeń technicznych niezbędnych Wykonawcy w celu realizacji zamówienia
3. Załącznik nr 3 do cz. II SWZ - Wskaźniki KPI
4. Załącznik nr 4 do Części II SWZ - Wykaz materiałów pomocniczych niezbędnych wykonawcy w celu realizacji zamówienia

KIEROWNIK  
DZIAŁU EKSPLOATACJI  
  
Jacek Szaniawski

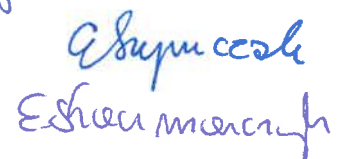
Specjalista ds. Pozablokowych



*Marek Bonk*

DYREKTOR PIONU  
PRAC  
  
ADAM KWIAWKOWSKI



  
Ewa Marchwinska

## Załącznik nr 1 do Części II SWZ – Wykaz obiektów objętych zamówieniem

Lp.	Nazwa obiektu, pomieszczenia	Nazwa usługi	Wymagania jakościowe
1	2	3	4
<b>Odpopielanie i Odzużlanie</b>			
1.	Elektrofiltry przynależne do kotłów nr 1-9 wraz z obiektami budowlanymi, urządzeniami i instalacjami.	Bieżące utrzymanie czystości polegające na udrażnianiu, usuwaniu, czyszczeniu z zanieczyszczeń rozumianych, jako zalegające paliwa i addytywy, odpady paleniskowe, odpady przemysłowe oraz komunalne powstałe w procesie produkcji energii elektrycznej i ciepłej.	Brak zanieczyszczeń
3.	Budynki pompowni bagrowych nr 1, 2 wraz z obiektami budowlanymi, urządzeniami i instalacjami.	Bieżące utrzymanie czystości polegające na udrażnianiu, usuwaniu, czyszczeniu z zanieczyszczeń rozumianych, jako zalegające paliwa i addytywy, odpady paleniskowe, odpady przemysłowe oraz komunalne powstałe w procesie produkcji energii elektrycznej i ciepłej.	Brak zanieczyszczeń
4.	Pomieszczenia sprężarkowni Nr 1 (za ścianą elektrofiltrów bloku 8) NR 2 ( pod kominem nr 3) NR 3 (Budynek kotłowni nr 8) wraz z obiektami budowlanymi, urządzeniami i instalacjami	Bieżące utrzymanie czystości polegające na udrażnianiu, usuwaniu, czyszczeniu z zanieczyszczeń rozumianych, jako zalegające paliwa i addytywy, odpady paleniskowe, odpady przemysłowe oraz komunalne powstałe w procesie produkcji energii elektrycznej i ciepłej.	Brak zanieczyszczeń
5.	Załadownia popiołu wraz ze zbiornikami magazynowymi popiołu i mieszalnikami popiołu ZMP 2/ZMP 3 wraz z podciągarką wagonów oraz załadownia popiołu wraz ze zbiornikiem magazynowym popiołu nr.3 przy K 9	Bieżące utrzymanie czystości polegające na udrażnianiu, usuwaniu, czyszczeniu z zanieczyszczeń rozumianych, jako zalegające paliwa i addytywy, odpady paleniskowe, odpady przemysłowe oraz komunalne powstałe w procesie produkcji energii elektrycznej i ciepłej.	Brak zanieczyszczeń
8.	Pomieszczenie kontenerów popiołu dennego poziom „0”m wraz z pomieszczeniem pomp III ciągu wraz z urządzeniami i instalacjami przy K 9	Bieżące utrzymanie czystości polegające na udrażnianiu, usuwaniu, czyszczeniu z zanieczyszczeń rozumianych, jako zalegające paliwa i addytywy, odpady paleniskowe, odpady przemysłowe oraz komunalne powstałe w procesie produkcji energii elektrycznej i ciepłej.	Brak zanieczyszczeń.

Lp.	Nazwa obiektu, pomieszczenia	Nazwa usługi	Wymagania jakościowe
1	2	3	4
<b>Bloki 1-9</b>			
1.	Budynek główny kotłowni bloków energetycznych od 1 do 8 (poziomy od 0 m do +70 m) wraz z obiektami budowlanymi, urządzeniami i instalacjami oraz pomieszczeniami	Bieżące utrzymanie czystości polegające na udrażnianiu, usuwaniu, czyszczeniu z zanieczyszczeń rozumianych, jako zalegające paliwa i addytywy, odpady paleniskowe, odpady przemysłowe oraz komunalne powstałe w procesie produkcji energii elektrycznej i ciepłej.	Brak zanieczyszczeń
2.	Budynek główny kotłowni K-9, od poziomu 0 m do +67 m wraz z obiektami budowlanymi, urządzeniami i instalacjami oraz pomieszczeniami	Bieżące utrzymanie czystości polegające na udrażnianiu, usuwaniu, czyszczeniu z zanieczyszczeń rozumianych, jako zalegające paliwa i addytywy, odpady paleniskowe, odpady przemysłowe oraz komunalne powstałe w procesie produkcji energii elektrycznej i ciepłej.	Brak zanieczyszczeń
3.	Budynek główny maszynowni bloków energetycznych od 1 do 8 od poziomu -7m do +8m wraz z obiektami budowlanymi, urządzeniami i instalacjami oraz pomieszczeniami	Bieżące utrzymanie czystości polegające na udrażnianiu, usuwaniu, czyszczeniu z zanieczyszczeń rozumianych, jako zalegające paliwa i addytywy, odpady paleniskowe, odpady przemysłowe oraz komunalne powstałe w procesie produkcji energii elektrycznej i ciepłej.	Brak zanieczyszczeń
4.	Stacje olejowe wentylatorów spalin (WS) dla bloków energetycznych od 1 do 8 wraz z konstrukcją wsporczą, podestami i schodami do wentylatorów spalin, pomieszczeniami pod	Bieżące utrzymanie czystości polegające na udrażnianiu, usuwaniu, czyszczeniu z zanieczyszczeń rozumianych, jako zalegające paliwa i addytywy, odpady paleniskowe, odpady przemysłowe oraz komunalne powstałe w procesie produkcji energii elektrycznej i ciepłej.	Brak zanieczyszczeń

## Załącznik nr 1 do Części II SWZ – Wykaz obiektów objętych zamówieniem

	wentylatorami spalin (rejony od bagrowni do czopucha)		
5.	Pola odkładcze między stacjami wentylatorów spalin (WS) dla bloków energetycznych od 1 do 8	Bieżące utrzymanie czystości polegające na udrażnianiu, usuwaniu, czyszczeniu z zanieczyszczeń rozumianych, jako zalegające paliwa i addytywy, odpady paleniskowe, odpady przemysłowe oraz komunalne powstałe w procesie produkcji energii elektrycznej i ciepłej.	Brak zanieczyszczeń
7.	Pomieszczenia dmuchaw powietrza uszczelniającego młyny węglowe w osi G kotła dla bloków energetycznych od 1 do 8	Bieżące utrzymanie czystości polegające na udrażnianiu, usuwaniu, czyszczeniu z zanieczyszczeń rozumianych, jako zalegające paliwa i addytywy, odpady paleniskowe, odpady przemysłowe oraz komunalne powstałe w procesie produkcji energii elektrycznej i ciepłej.	Brak zanieczyszczeń
9.	Konstrukcja katalizycznego odazotowania spalin (SCR) dla bloków energetycznych 2, 3, 4, 5, 6, 7 wraz z podestami, schodami i obudową reaktora od 0 m do +48 m	Bieżące utrzymanie czystości polegające na udrażnianiu, usuwaniu, czyszczeniu z zanieczyszczeń rozumianych, jako zalegające paliwa i addytywy, odpady paleniskowe, odpady przemysłowe oraz komunalne powstałe w procesie produkcji energii elektrycznej i ciepłej.	Brak zanieczyszczeń
11.	Kocioł nr 9 stacja wentylatorów spalin (WS), wentylatorów recyrkulacji spalin (WRS) wraz z instalacjami i urządzeniami pomocniczymi i przynależnym terenem utwardzonym.	Bieżące utrzymanie czystości polegające na udrażnianiu, usuwaniu, czyszczeniu z zanieczyszczeń rozumianych, jako zalegające paliwa i addytywy, odpady paleniskowe, odpady przemysłowe oraz komunalne powstałe w procesie produkcji energii elektrycznej i ciepłej.	Brak zanieczyszczeń
12.	Kocioł nr 9 stacja wentylatorów powietrza pierwotnego (WPP), powietrza wtórnego (WPW), dmuchaw wysokoprężnych (DW) wraz z instalacjami i urządzeniami pomocniczymi, klatką schodową i przynależnym terenem utwardzonym	Bieżące utrzymanie czystości polegające na udrażnianiu, usuwaniu, czyszczeniu z zanieczyszczeń rozumianych, jako zalegające paliwa i addytywy, odpady paleniskowe, odpady przemysłowe oraz komunalne powstałe w procesie produkcji energii elektrycznej i ciepłej.	Brak zanieczyszczeń
13.	Stacja magazynowania i rozładunku oleju lekkiego wraz z urządzeniami i instalacjami pomocniczymi Kotła nr 9, wraz z przynależnym terenem utwardzonym	Bieżące utrzymanie czystości polegające na udrażnianiu, usuwaniu, czyszczeniu z zanieczyszczeń rozumianych, jako zalegające paliwa i addytywy, odpady paleniskowe, odpady przemysłowe oraz komunalne powstałe w procesie produkcji energii elektrycznej i ciepłej.	Brak zanieczyszczeń
14.	Rejony zewnętrznych zbiorników buforowych kotła nr 9.	Bieżące utrzymanie czystości polegające na udrażnianiu, usuwaniu, czyszczeniu z zanieczyszczeń rozumianych, jako zalegające paliwa i addytywy, odpady paleniskowe, odpady przemysłowe oraz komunalne powstałe w procesie produkcji energii elektrycznej i ciepłej.	Brak zanieczyszczeń
15.	Bloki 1 - 9	Wywóz i utylizacja odpadów eksploatacyjnych: kulki z instalacji czyszczenia skraplaczy, czyściwa itp.	Brak odpadów
16.	Droga w osi G (pomiędzy ścianą budynku kotłów od 1 do 8 a budynkami pompowni bagrowych 1 oraz 2) wraz z kanałem odwadniającym	Bieżące utrzymanie czystości polegające na udrażnianiu, usuwaniu, czyszczeniu z zanieczyszczeń rozumianych, jako zalegające paliwa i addytywy, odpady paleniskowe, odpady przemysłowe oraz komunalne powstałe w procesie produkcji energii elektrycznej i ciepłej.	Brak zanieczyszczeń
17.	Rejony czopuchów bloków energetycznych od 1 do 8 wraz z drogą wzdłuż czopuchów bloków od 1 do 8.	Bieżące utrzymanie czystości polegające na udrażnianiu, usuwaniu, czyszczeniu z zanieczyszczeń rozumianych, jako zalegające paliwa i addytywy, odpady paleniskowe, odpady przemysłowe oraz komunalne powstałe w procesie produkcji energii elektrycznej i ciepłej.	Brak zanieczyszczeń

Lp.	Nazwa obiektu, pomieszczenia	Nazwa usługi	Wymagania jakościowe
1	2	3	4
<b>Gospodarka Wodno - Ściekowa</b>			
1.	Stacja demineralizacji wody (DEMI) wraz z obiektami budowlanymi, urządzeniami i instalacjami oraz pomieszczeniami. Ujęcie wody Wschodnia z kolektorem wody do Elektrowni wraz z urządzeniami i instalacjami. Kanały technologiczne wraz z instalacjami. Przynależne tereny utwardzone.	Bieżące utrzymanie czystości polegające na udrażnianiu, usuwaniu, czyszczeniu z zanieczyszczeń rozumianych, jako zalegające paliwa i addytywy, odpady paleniskowe, odpady przemysłowe oraz komunalne powstałe w procesie produkcji energii elektrycznej i ciepłej.	Brak zanieczyszczeń
2.	Pompownia wody chłodzącej C-1 /C-2, pompownia wody p.poż. (J-10) wraz z urządzeniami i instalacjami oraz	Bieżące utrzymanie czystości polegające na udrażnianiu, usuwaniu, czyszczeniu z zanieczyszczeń rozumianych, jako zalegające paliwa i addytywy, odpady paleniskowe, odpady	Brak zanieczyszczeń

## Załącznik nr 1 do Części II SWZ – Wykaz obiektów objętych zamówieniem

	pomieszczeniami. Przynależne tereny utwardzone.	przemysłowe oraz komunalne powstałe w procesie produkcji energii elektrycznej i ciepłej.	
3.	Pompownia wody pitnej J-3 wraz z urządzeniami i instalacjami oraz pomieszczeniami. Teren ujęcia wody Tursko wraz z instalacjami. Przynależne tereny utwardzone.	Bieżące utrzymanie czystości polegające na udrażnianiu, usuwaniu, czyszczeniu z zanieczyszczeń rozumianych, jako zalegające paliwa i addytywy, odpady paleniskowe, odpady przemysłowe oraz komunalne powstałe w procesie produkcji energii elektrycznej i ciepłej.	Brak zanieczyszczeń
4.	Stacja magazynowania Wodoru (wodorownia) wraz z urządzeniami i instalacjami oraz pomieszczeniami. Przynależne tereny utwardzone.	Bieżące utrzymanie czystości polegające na udrażnianiu, usuwaniu, czyszczeniu z zanieczyszczeń rozumianych, jako zalegające paliwa i addytywy, odpady paleniskowe, odpady przemysłowe oraz komunalne powstałe w procesie produkcji energii elektrycznej i ciepłej.	Brak zanieczyszczeń
5.	Pompownia Polprzem oraz Pompownia Elektrobudowa, wraz z pomieszczeniami, urządzeniami i instalacjami.	Bieżące utrzymanie czystości polegające na udrażnianiu, usuwaniu, czyszczeniu z zanieczyszczeń rozumianych, jako zalegające paliwa i addytywy, odpady paleniskowe, odpady przemysłowe oraz komunalne powstałe w procesie produkcji energii elektrycznej i ciepłej.	Brak zanieczyszczeń
6.	Pompownia ścieków przemysłowych J-4, Pompownia ścieków sanitarnych J-6, Pompownia ścieków burzowych J-13, Oczyszczalnia ścieków burzowych (Piaskownik J-5), oczyszczalnia biologiczna J-7 wraz z pomieszczeniami, urządzeniami i instalacjami	Bieżące utrzymanie czystości polegające na udrażnianiu, usuwaniu, czyszczeniu z zanieczyszczeń rozumianych, jako zalegające paliwa i addytywy, odpady paleniskowe, odpady przemysłowe oraz komunalne powstałe w procesie produkcji energii elektrycznej i ciepłej.	Brak zanieczyszczeń
8.	Oczyszczalnia ścieków burzowych z terenu zaplecza, stacja uzdatniania wody (SUW) wraz z urządzeniami i instalacjami oraz pomieszczeniami.	Bieżące utrzymanie czystości polegające na udrażnianiu, usuwaniu, czyszczeniu z zanieczyszczeń rozumianych, jako zalegające paliwa i addytywy, odpady paleniskowe, odpady przemysłowe oraz komunalne powstałe w procesie produkcji energii elektrycznej i ciepłej.	Brak zanieczyszczeń
9.	Stacja magazynowania i dozowania wody amoniakalnej (DRiM) wraz z urządzeniami i instalacjami oraz pomieszczeniami. Przynależne tereny utwardzone.	Bieżące utrzymanie czystości polegające na udrażnianiu, usuwaniu, czyszczeniu z zanieczyszczeń rozumianych, jako zalegające paliwa i addytywy, odpady paleniskowe, odpady przemysłowe oraz komunalne powstałe w procesie produkcji energii elektrycznej i ciepłej.	Brak zanieczyszczeń
10	Ujęcie wód głębinowych w Tursku	Utrzymanie czystości polegające na okresowym utrzymaniu wymaganego stanu sanitarno- epidemiologicznego komór i stref bezpośredniej ochrony sanitarnej – okresowe czyszczenie, białkowanie komór studziennych, koszenie trawy w strefach bezpośredniej ochrony sanitarnej	Spełnienie wymogów prawa
11	Ujęcie wód powierzchniowych na rzece Wschodniej	Utrzymanie czystości polegające na okresowym usuwaniu, czyszczeniu z zanieczyszczeń rozumianych, jako zalegające zanieczyszczenia mechaniczne, roślinne i inne na siatkach wlotowych na ujęciu wody na rzece Wschodniej oraz na wlocie do komór piaskowników	Okresowe usuwanie zanieczyszczeń
12	Poletka osadowe oczyszczalni biologicznej J-7	Utrzymanie czystości polegające na okresowym usuwaniu, czyszczeniu z zanieczyszczeń rozumianych, jako zalegające odpady komunalne - powstałe w procesie oczyszczania ścieków w ilości do 50 Mg/rok oraz przewóz odpadów w miejsce wskazane przez Zlecającego na terenie elektrowni	Okresowe usuwanie odpadów
13	Oczyszczalnia wód burzowych i roztopowych z terenu biomasy	Utrzymanie czystości polegające na usuwaniu, czyszczeniu z zanieczyszczeń rozumianych, jako zalegające odpady - powstałe w procesie oczyszczania wód burzowych w ilości do 40 Mg/rok oraz przewóz odpadów w miejsce wskazane przez Zlecającego na terenie elektrowni	Okresowe usuwanie odpadów
14	Oczyszczalnia ścieków burzowych (Piaskownik J-5), Kanał wód pochłodniczych- odcinek 1	Utrzymanie czystości instalacji oczyszczania wód burzowych i pochłodniczych -polegające na okresowej wymianie sorbentów służących odolejaniu wód w ilości do 0,1 Mg /rok oraz przewóz odpadów w miejsce wskazane przez Zlecającego na terenie elektrowni	Okresowe usuwanie odpadów
15	Tereny zielone w rejonie przystani i progu piętrzącego na rzece Wiśle	Utrzymanie widoczności w polu widzenia kamer przemysłowych polegające na okresowym usuwaniu krzewów (dwa razy do roku) oraz pielęgnacji drzew celem zapewnienia widoczności dla zlokalizowanych w rejonie przystani na rzece Wiśle kamer przemysłowych	Okresowa wycinka krzewów i pielęgnacja drzew



## Załącznik nr 1 do Części II SWZ – Wykaz obiektów objętych zamówieniem

Lp.	Nazwa obiektu, pomieszczenia	Nazwa usługi	Wymagania jakościowe
1	2	3	4
<b>Instalacja Odsiarczania Spalin</b>			
1.	Instalacja odsiarczania spalin (IOS), Stacja magazynowania i dozowania kwasu mrówkowego, Zbiornik retencyjny (zlokalizowany przy rzece Wiśle) z urządzeniami i instalacjami oraz pomieszczeniami wraz z przynależnym terenem utwardzonym.	Bieżące utrzymanie czystości polegające na udrażnianiu, usuwaniu, czyszczeniu z zanieczyszczeń rozumianych, jako zalegające paliwa i addytywy, odpady paleniskowe, odpady przemysłowe oraz komunalne powstałe w procesie produkcji energii elektrycznej i ciepłej.	Brak zanieczyszczeń.
2.	Zakład przemiału kamienia wapiennego (ZPKW) wraz z urządzeniami, instalacjami, pomieszczeniami oraz przynależny teren utwardzony.	Bieżące utrzymanie czystości polegające na udrażnianiu, usuwaniu, czyszczeniu z zanieczyszczeń rozumianych, jako zalegające paliwa i addytywy, odpady paleniskowe, odpady przemysłowe oraz komunalne powstałe w procesie produkcji energii elektrycznej i ciepłej.	Brak zanieczyszczeń.

Lp.	Nazwa obiektu, pomieszczenia	Nazwa usługi	Wymagania jakościowe
1	2	3	4
<b>Nawęglanie</b>			
1.	Plac węglowy numer 1,2,3, Ładowarko – zwałowarki węgla (ŁZKS1,2) wraz z urządzeniami, instalacjami, osadnikami węgla oraz przynależny teren utwardzony.	Bieżące utrzymanie czystości polegające na udrażnianiu, usuwaniu, czyszczeniu z zanieczyszczeń rozumianych, jako zalegające paliwa i addytywy, odpady paleniskowe, odpady przemysłowe oraz komunalne powstałe w procesie produkcji energii elektrycznej i ciepłej.	Brak zanieczyszczeń.
2.	Wywrotnica wagonowa WW1 / WW2 wraz z urządzeniami, instalacjami i pomieszczeniami. Przynależne tereny utwardzone.	Bieżące utrzymanie czystości polegające na udrażnianiu, usuwaniu, czyszczeniu z zanieczyszczeń rozumianych, jako zalegające paliwa i addytywy, odpady paleniskowe, odpady przemysłowe oraz komunalne powstałe w procesie produkcji energii elektrycznej i ciepłej.	Brak zanieczyszczeń.
3.	Rozmrażalnia wagonów wraz z urządzeniami i instalacjami.	Bieżące utrzymanie czystości polegające na udrażnianiu, usuwaniu, czyszczeniu z zanieczyszczeń rozumianych, jako zalegające paliwa i addytywy, odpady paleniskowe, odpady przemysłowe oraz komunalne powstałe w procesie produkcji energii elektrycznej i ciepłej.	Brak zanieczyszczeń.
5.	Galeria skośna i przykottowa (zasobniki węgla bloki 1-8) układu nawęglania wraz z urządzeniami, instalacjami i pomieszczeniami.	Bieżące utrzymanie czystości polegające na udrażnianiu, usuwaniu, czyszczeniu z zanieczyszczeń rozumianych, jako zalegające paliwa i addytywy, odpady paleniskowe, odpady przemysłowe oraz komunalne powstałe w procesie produkcji energii elektrycznej i ciepłej.	Brak zanieczyszczeń.
6.	Próbopobiernia próbek węgla wraz z urządzeniami i instalacjami.	Bieżące utrzymanie czystości polegające na udrażnianiu, usuwaniu, czyszczeniu z zanieczyszczeń rozumianych, jako zalegające paliwa i addytywy, odpady paleniskowe, odpady przemysłowe oraz komunalne powstałe w procesie produkcji energii elektrycznej i ciepłej.	Brak zanieczyszczeń.
7.	Mazutownia wraz z urządzeniami, instalacjami i pomieszczeniami. Przynależne tereny utwardzone.	Bieżące utrzymanie czystości polegające na udrażnianiu, usuwaniu, czyszczeniu z zanieczyszczeń rozumianych, jako zalegające paliwa i addytywy, odpady paleniskowe, odpady przemysłowe oraz komunalne powstałe w procesie produkcji energii elektrycznej i ciepłej.	Brak zanieczyszczeń.
8.	Przenośniki taśmowe układu technologicznego nawęglania z przynależnymi tunelami wraz z urządzeniami i instalacjami. Przynależne tereny utwardzone.	Bieżące utrzymanie czystości polegające na udrażnianiu, usuwaniu, czyszczeniu z zanieczyszczeń rozumianych, jako zalegające paliwa i addytywy, odpady paleniskowe, odpady przemysłowe oraz komunalne powstałe w procesie produkcji energii elektrycznej i ciepłej.	Brak zanieczyszczeń.
9.	Budynki przesypowe obiektów nawęglania A7-1, A7-2, A7-3, A7-4, A7-5, A7-6, A19-1 wraz z urządzeniami, instalacjami oraz pomieszczeniami. Przynależne tereny utwardzone.	Bieżące utrzymanie czystości polegające na udrażnianiu, usuwaniu, czyszczeniu z zanieczyszczeń rozumianych, jako zalegające paliwa i addytywy, odpady paleniskowe, odpady przemysłowe oraz komunalne powstałe w procesie produkcji energii elektrycznej i ciepłej.	Brak zanieczyszczeń.



## Załącznik nr 1 do Części II SWZ – Wykaz obiektów objętych zamówieniem

10.	Wywrotnice wagonowe WW-1,2 Plac pod przenośnikiem taśmowym T-52 wraz z przynależnym terenem utwardzonym	Utrzymanie czystości polegające na bieżącej segregacji i okresowym usuwaniu, czyszczeniu z zanieczyszczeń rozumianych, jako zalegające odpady powstałe w procesie przygotowania paliw w ilości do 50 Mg/rok oraz przewóz odpadów w miejsce wskazane przez Zamawiającego na terenie elektrowni	Brak odpadów
12.	Rozładunek wagonów na wywrotnicy wagonów WW 1, 2	Doczyszczanie wagonów z pozostałości węgla, mułów węglowych z wyłączeniem doczyszczania wagonów dedykowanych składów.	Brak zanieczyszczeń

Lp.	Nazwa obiektu, pomieszczenia	Nazwa usługi	Wymagania jakościowe
1	2	3	4
<b>Biomasa</b>			
1.	Automatyczna próbopobiernia biomasy wraz ze stacjami kontenerowymi.	Bieżące utrzymanie czystości polegające na udrażnianiu, usuwaniu, czyszczeniu z zanieczyszczeń rozumianych, jako zalegające paliwa i addytywy, odpady paleniskowe, odpady przemysłowe oraz komunalne powstałe w procesie produkcji energii elektrycznej i ciepłej.	Brak zanieczyszczeń.
2.	Pomieszczenia obsługi przyjęć biomasy K- 10.	Bieżące utrzymanie czystości polegające na udrażnianiu, usuwaniu, czyszczeniu z zanieczyszczeń rozumianych, jako zalegające paliwa i addytywy, odpady paleniskowe, odpady przemysłowe oraz komunalne powstałe w procesie produkcji energii elektrycznej i ciepłej.	Brak zanieczyszczeń.
3.	Pomieszczenie socjalne, toalety przy parkingu dla pojazdów ciężarowych oczekujących na rozładunek.	Bieżące utrzymanie czystości polegające na udrażnianiu, usuwaniu, czyszczeniu z zanieczyszczeń rozumianych, jako zalegające paliwa i addytywy, odpady paleniskowe, odpady przemysłowe oraz komunalne powstałe w procesie produkcji energii elektrycznej i ciepłej.	Brak zanieczyszczeń.
4.	Pomieszczenia obsługi wagi samochodowej (2szt w tym Pióry)	Bieżące utrzymanie czystości polegające na udrażnianiu, usuwaniu, czyszczeniu z zanieczyszczeń rozumianych, jako zalegające paliwa i addytywy, odpady paleniskowe, odpady przemysłowe oraz komunalne powstałe w procesie produkcji energii elektrycznej i ciepłej.	Brak zanieczyszczeń.
5.	Układ technologiczny Biomasa I -(tj. Rębak I, podajnik UNISERV, Biomasa Agro – I, przenośniki transportujące biomasę poprzez Silos buforowy do zsypu na przenośniki węglowe PT – 43, 44 ) wraz z budynkiem technologicznie przynależnym do instalacji, silos buforowy, opróżnianie kontenerów z przepadami	Bieżące utrzymanie czystości polegające na udrażnianiu, usuwaniu, czyszczeniu z zanieczyszczeń rozumianych, jako zalegające paliwa i addytywy, odpady paleniskowe, odpady przemysłowe oraz komunalne powstałe w procesie produkcji energii elektrycznej i ciepłej.	Brak zanieczyszczeń.
6.	Układ technologiczny Rębaka II (tj. Rębak Bruks, Linia boczna zrębki) wraz z budynkiem technologicznie przynależnym do instalacji oraz kontenerem p.poż., Opróżnianie kontenerów z przepadami	Bieżące utrzymanie czystości polegające na udrażnianiu, usuwaniu, czyszczeniu z zanieczyszczeń rozumianych, jako zalegające paliwa i addytywy, odpady paleniskowe, odpady przemysłowe oraz komunalne powstałe w procesie produkcji energii elektrycznej i ciepłej.	Brak zanieczyszczeń.
7.	Układ technologiczny Dołka Rozładawczego biomasy Agro wraz z kontenerem p.poż. i wiatą zasypową, opróżnianie kontenerów z przepadami, opróżnianie worków typu big-bag na stanowisku podawania pyłu.	Bieżące utrzymanie czystości polegające na udrażnianiu, usuwaniu, czyszczeniu z zanieczyszczeń rozumianych, jako zalegające paliwa i addytywy, odpady paleniskowe, odpady przemysłowe oraz komunalne powstałe w procesie produkcji energii elektrycznej i ciepłej.	Brak zanieczyszczeń.
8	Układ technologiczny Biomasa II (tj. 10 zbiorników magazynowych - 24 000 m <sup>3</sup> , 3 odpylnie) wraz z budynkiem technologicznie przynależnym do instalacji oraz kontenerami p.poż. i hydro, 10 zbiorników magazynowych (czyszczenie dna każdego zbiornika min raz w roku), wyciąganie przepadów z pod przenośników kieszeniowych (obsługa wciągarek), opróżnianie kontenerów z przepadami, transport wózkiem widłowym worków big- bag spod odpylni na Dołek Agro	Bieżące utrzymanie czystości polegające na udrażnianiu, usuwaniu, czyszczeniu z zanieczyszczeń rozumianych, jako zalegające paliwa i addytywy, odpady paleniskowe, odpady przemysłowe oraz komunalne powstałe w procesie produkcji energii elektrycznej i ciepłej.	Brak zanieczyszczeń.

5

## Załącznik nr 1 do Części II SWZ – Wykaz obiektów objętych zamówieniem

9.	Układ technologiczny Dołka Rozładowniczy biomasę Leśną wraz z kontenerem p.poż. oraz wiatą zasypową, opróżnianie kontenerów z przepadami	Bieżące utrzymanie czystości polegające na udrażnianiu, usuwaniu, czyszczeniu z zanieczyszczeń rozumianych, jako zalegające paliwa i addytywy, odpady paleniskowe, odpady przemysłowe oraz komunalne powstałe w procesie produkcji energii elektrycznej i ciepłej.	Brak zanieczyszczeń.
10.	Układ technologiczny zasilający GU – do zasypu zbiorników dziennych GU (tj. magazyn A-Barn – 20 000 m <sup>3</sup> , zbiornik Agro – 2 000 m <sup>3</sup> , przenośniki transportowe biomasy GU) wraz z kontenerem p.poż., Magazyn A-Barn, Zbiornik Agro, opróżnianie kontenerów z przepadami, wywóz kontenera z pod zsypu awaryjnego Zielonego Bloku i centralnego odkurzacza.	Bieżące utrzymanie czystości polegające na udrażnianiu, usuwaniu, czyszczeniu z zanieczyszczeń rozumianych, jako zalegające paliwa i addytywy, odpady paleniskowe, odpady przemysłowe oraz komunalne powstałe w procesie produkcji energii elektrycznej i ciepłej.	Brak zanieczyszczeń.

*[Handwritten signature]*

6  
*[Handwritten signature]*

## Załącznik nr 2 do Części II SWZ

**WYKAZ NARZĘDZI I URZĄDZEN TECHNICZNYCH NIEZBEDNYCH WYKONAWCY  
W CELU REALIZACJI ZAMÓWIENIA**

LP	Nazwa sprzętu/urządzeń technicznych	Minimalna ilość wymagana przez Zamawiającego	Parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego
1	Odkurzacz przemysłowy wraz z akcesoriami z możliwością pracy w strefach zagrożenia wybuchem (gazu i pyłu)	2	Minimalna moc 7 kW
2	Mini ładowarka z łyżką do materiałów sypkich o ładowności od 500 do 800 kg	1	Ładowność od 500 do 800 kg
3	Myjka wysokociśnieniowa gorąco-wodna	1	Ciśnienie min. 100 bar
4.	Myjka wysokociśnieniowa zimno-wodna	1	Ciśnienie min. 100 bar
5	Pompa do szlamów – zanurzeniowa	1	Moc od 4 do 8 kW; wysokość podnoszenia min. 15 m
6	Wózek widłowy lub inne urządzenie podnośnikowe	2	Udźwig min. 2,5 t
7	Sztorowarka z napędem akumulatorowym	1	urządzenie dwutarczowe do czyszczenia przede wszystkim posadzek gładkich o wydajności ok 3000 m <sup>2</sup> /h, bez konieczności spełnienia wymogów Z 22
8	Sprzęt do dodatkowego oświetlenia miejsc / stref pracy		Minimum IP 44
9	Sprzęt o napięciu bezpiecznym do dodatkowego oświetlenia miejsc / stref pracy		Minimum IP 44
10	Sprzęt do dodatkowego oświetlenia miejsc / stref pracy z możliwością pracy w strefach zagrożenia wybuchem		Spełniający wymogi ATEX
11	Urządzenia do bezpiecznego zasilania elektronarzędzi (transformatory bezpieczeństwa)	3	230V/230V
12	Urządzenia do pośredniego zasilania urządzeń elektrycznych z szaf remontowych	3	RB - przenośne rozdzielnice
13	Detektory wielogazowe	6	tlenek węgla
		2	dwutlenek siarki
		1	siarkowodor
		2	tlen
		2	amoniak
14	Narzędzia ręczne i sprzęt typu: łopaty, taczki, węże do zmywania wodą, akcesoria do odkurzaczy (węże, końcówki, ssawy itp.),		W tym do prac w strefach zagrożenia wybuchem
15	Ciągnik z przyczepą dwuosiową	1	Moc min. 30 kW, ładowność min. 4 t.

  
 N. Dul  
 ESTO - Sp. z o.o.

## Załącznik nr 3 do cz. II SWZ Wskaźniki KPI

### I. WSKAŹNIKI KPI dla Prac rozliczanych ryczałtowo określonych w pkt 1.1.1 Umowy

1. Zapewnienie zasobów ludzkich w każdym miesiącu rozliczeniowym dla pracowników w systemie ciągłym wymienionych w pkt. 2a, 3a, 4a, 5a, 6a tabeli pkt 1.5 Umowy:

KPI 1 – Zapewnienie zasobów ludzkich w każdym miesiącu rozliczeniowym	Rzeczywista ilość pracowników Wykonawcy w każdym miesiącu rozliczeniowym (18 pracowników x 3 zmiany x liczba dni w miesiącu rozliczeniowym)	Liczba	=1
	Wymagana Umową ilość pracowników Wykonawcy w każdym miesiącu rozliczeniowym (18 pracowników x 3 zmiany x liczba dni w miesiącu rozliczeniowym)	Liczba	

Dopuszcza się minimalny stan osobowy na zmianę w ilości 15 osób z zachowaniem wymagań określonych w Wskaźniku KPI 1 w stosunku miesięcznym.

#### 2. Wymagania jakościowe

Wskaźniki KPI liczone będą w stosunku miesięcznym.

\*Maksymalna ilość zrealizowanych Prac w danym miesiącu, do których zgłoszono uwagi jakościowe, które nie zostały usunięte przez Wykonawcę nie większa jak 3

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*

## Załącznik nr 4 do SWZ cz. II

**WYKAZ MATERIAŁÓW POMOCNICZYCH NIEZBĘDNYCH WYKONAWCY  
W CELU REALIZACJI ZAMÓWIENIA OBJĘTEGO ZAKRESEM  
RYCZAŁTOWYM**

Lp	Nazwa materiałów pomocniczych
1	Czyściwa szmaciane
2	Płyny do czyszczenia plam mazutowych
3	Sorbenty do plam mazutowych
4	Sól drogowa
5	Środek przeciw komarom
6	Worki na śmieci o pojemności 20l i 50 l
7	Klej montażowy
8.	Środki czystości, papier toaletowy, mydło, ręczniki papierowe

Zamawiający wymaga, aby materiały higieniczne posiadały co najmniej następujące parametry jakościowe:

Zamawiane artykuły	Opis artykułu
Mydło w płynie do podajników	<ul style="list-style-type: none"> <li>- łagodne mydło w płynie do codziennego mycia rąk, przeznaczone do każdego rodzaju skóry,</li> <li>-zawiera lanolinę,</li> <li>-neutralne dla skóry rąk (ph 5,5-6,6),</li> <li>- wyraźny, przyjemny zapach (np. kwiatowy),</li> <li>-kolor – Zamawiający nie określa,</li> <li>- postać mydła w płynie: jednorodna, klarowna, lepka ciecz bez zanieczyszczeń mechanicznych</li> </ul>
Papier toaletowy	<ul style="list-style-type: none"> <li>- kolor – Zamawiający nie określa,</li> <li>-surowiec: celuloza, makulatura</li> <li>- długość roli: 80 - 130 m</li> <li>- gramatura: 30 - 35 g/m</li> <li>- średnica roli: 15 - 20 cm</li> <li>- wysokość: 8 - 10 cm</li> <li>- gofrowany: Tak</li> </ul>
Ręcznik papierowy jednowarstwowy	<ul style="list-style-type: none"> <li>- składany w Z –Z,</li> <li>- kolor – Zamawiający nie określa,</li> <li>- przetłaczany/gofrowany,</li> <li>- obecnie stosowane są ręczniki o wymiarach: 200x250 mm.</li> <li>- gramatura: min. 25 g/m<sup>2</sup> , max. 40 g/m<sup>2</sup> ,</li> <li>- pasujący do pojemników o wymiarach: 270x270x120 mm.</li> <li>- surowiec: celuloza</li> </ul>

Liczba pracowników Zamawiającego, zatrudnionych w systemie 5 brygadowym (praca w systemie ciągłym, 7 dni w tygodniu, 24h/doba) wynosi 284 osoby.