

CZĘŚĆ TRZECIA - PROJEKT UMOWY

Umowa nr NLZ/C/...../4100/...../...../2025/TMA
(zwana dalej "Umową")

zawarta w Zawadzie w dniu 2025 roku,

pomiędzy:

Enea Elektrownia Połaniec Spółka Akcyjna (skrót firmy: Enea Elektrownia Połaniec S.A.) z siedzibą: Zawada 26, 28-230 Połaniec, zarejestrowaną pod numerem KRS 0000053769 przez Sąd Rejonowy w Kielcach, X Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, kapitał zakładowy 713 500 000 zł w całości wpłacony, NIP: 866-00-01-429, REGON 830273037 zwaną dalej „Zamawiającym”, którą reprezentują:

.....

.....

a

..... zwanymi dalej „Wykonawcą”,
którą reprezentują:

.....

.....

Zamawiający oraz Wykonawca będą dalej łącznie zwani „Stronami”.

Na wstępie Strony stwierdziły, co następuje:

- Wykonawca oświadcza, że: (a) posiada zdolność do zawarcia Umowy, (b) Umowa stanowi ważne i prawnie wiążące dla niego zobowiązanie, (c) zawarcie i wykonanie Umowy nie stanowi naruszenia jakiegokolwiek umowy lub zobowiązania, których stroną jest Wykonawca, jak również nie stanowi naruszenia jakiegokolwiek decyzji administracyjnej, zarządzenia, postanowienia lub wyroku wiążącego Wykonawcę.
- Wykonawca oświadcza i zapewnia, że jest podmiotem istniejącym i działającym zgodnie z prawem, a także, iż w odniesieniu do Wykonawcy nie toczy się postępowanie o ogłoszenie upadłości, postępowanie restrukturyzacyjne ani też postępowanie likwidacyjne. Nadto Wykonawca oświadcza i zapewnia, że posiada wiedzę i doświadczenie a także uprawnienia niezbędne do należytego wykonania Umowy oraz posiada środki konieczne do wykonania Umowy, a jego sytuacja finansowa pozwala na podjęcie w dobrej wierze zobowiązań wynikających z Umowy.
- Wykonawca oświadcza i zapewnia, że zapoznał się z Kodeksem Kontrahentów Grupy Enea, akceptuje jego brzmienie i będzie przestrzegał jego postanowień. Kodeks Kontrahentów Grupy ENEA dostępny jest na stronie: <https://www.enea.pl/strona-korporacyjna/grupa-enea/spolki/enea-elektrownia-polaniec> sekcja Dokumenty do pobrania: Pozostałe dokumenty dla Wykonawców.
- Zamawiający oświadcza, że: (a) posiada zdolność do zawarcia Umowy, (b) Umowa stanowi ważne i prawnie wiążące dla niego zobowiązanie, (c) zawarcie i wykonanie Umowy nie stanowi naruszenia jakiegokolwiek umowy lub zobowiązania, których stroną jest Zamawiający, jak również nie stanowi naruszenia jakiegokolwiek decyzji administracyjnej, zarządzenia, postanowienia lub wyroku wiążącego Zamawiającego. Nadto Zamawiający oświadcza i zapewnia, iż posiada środki finansowe konieczne do należytego wykonania Umowy.
- Ogólne Warunki Zakupu Usług Zamawiającego w wersji NZ/4/2018 z dnia 7 sierpnia 2018 r. („OWZU”) zamieszczone na stronie internetowej: <https://www.enea.pl/grupaenea/o-grupie/enea-polaniec/zamowienia/dokumenty-dla-wykonawcow/owzu-wersja-nz-4-2018.pdf> stanowią integralną część niniejszej Umowy. Wykonawca oświadcza, iż zapoznał się z OWZU oraz że akceptuje ich brzmienie. W przypadku rozbieżności między zapisami Umowy a OWZU, pierwszeństwo mają zapisy Umowy, zaś w pozostałym zakresie obowiązują OWZU.
- Wszelkie terminy pisane w Umowie wielką literą, które nie zostały w niej zdefiniowane, mają znaczenie przypisane im w OWZU.

W związku z powyższym Strony ustaliły, co następuje:

§1

Przedmiot Umowy

- Na podstawie niniejszej Umowy Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do realizacji Usługę wykonania remontu Aparatury Kontrolno-Pomiarowej i Automatyki bloku energetycznego nr 4 w Enea Elektrownia Połaniec S.A. (dalej: „Usługa”).

2. Szczegółowy zakres prac oraz wymagania dotyczące wykonania przedmiotowej Usługi zostały określone w Załączniku nr 1 do Umowy – Opis Przedmiotu Zamówienia [OPZ].

§2

Termin wykonania

1. Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania usługi: od daty zawarcia Umowy do dnia **30.04.2026r.**
2. Prace remontowe na obiekcie wykonywane będą podczas remontu bloku, który planowany jest w okresie: od 20.09.2025 do 18.12.2025r.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo korekty harmonogramu prac obiektowych, o której powiadomi Wykonawcę z co najmniej 2-tygodniowym wyprzedzeniem.
4. Zmiany w harmonogramie prac będą ustalane na bieżąco pomiędzy Koordynatorem Zamawiającego i Wykonawcy w formie pisemnej i nie wymagają zawarcia aneksu.

§3

Miejsce świadczenia Usług

Strony uzgadniają, że miejscem świadczenia Usług będzie teren Elektrowni Zamawiającego w Zawadzie 26, 28-230 Połaniec.

§4

Wynagrodzenie i warunki płatności

1. Z tytułu należytego wykonania Umowy przez Wykonawcę, Strony ustalają całkowite wynagrodzenie ryczałtowe, które nie przekroczy kwoty .. 000 zł (słownie:tysiące złotych) netto - (wartość bruttozł) z podziałem na etapy:
 - 1.1. Etap I - wykonanie prac związanych z demontażem i przeglądem napędów i aparatury ujętej zakresem umowy - wynagrodzenie w wysokości00 zł netto,
 - 1.2. Etap II - prace związane z montażem i uruchomieniem napędów i aparatury ujętej zakresem umowy - wynagrodzenie w wysokości00 zł netto,
 - 1.3. Etap III - wykonanie i dostarczenie protokołów technicznych i dokumentacji powykonawczej - wynagrodzenie w wysokości00 zł netto.
2. Wynagrodzenie ryczałtowe za wykonanie Usług obejmuje wszystkie koszty niezbędne do należytego wykonania Umowy.
3. Podstawę do wystawienia faktury stanowi Protokół odbioru (sporządzony wg wzoru stanowiącego Załącznik nr 8 do Umowy) podpisany przez koordynatorów Stron wskazanych w § 5. Wykonawca nie jest uprawniony do wystawiania faktur VAT za Usługi, które nie zostały odebrane przez Zamawiającego.
4. Zapłata wynagrodzenia przez Zamawiającego następuje na podstawie prawidłowo wystawionej faktury VAT wraz z obustronnie podpisanym Protokołem odbioru. Zapłata wynagrodzenia następuje przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę na fakturze VAT w terminie 30 dni od daty skutecznego doręczenia faktury VAT na adres:
Enea Elektrownia Połaniec S.A., Zawada 26; 28-230 Połaniec.
5. Zamawiający dopuszcza przysyłanie faktur drogą elektroniczną na adres e-mail: faktury.polaniec@enea.pl w formacie pdf, w wersji nieedytowalnej (celem zapewnienia autentyczności pochodzenia i integralności treści faktury). Jeżeli Wykonawca korzysta z elektronicznej formy przysyłania faktur, wtedy nie ma obowiązku przysyłania faktury w formie papierowej.
6. Za prawidłowo wystawioną fakturę Strony uznają dokument wystawiony zgodnie z zapisami zawartymi w ustawie z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.
7. Płatności za faktury będą realizowane wyłącznie na numery rachunków rozliczeniowych, o których mowa w art. 49 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. – Prawo bankowe, otwartych w związku z prowadzoną przez MP działalnością gospodarczą – wskazanych w zgłoszeniu identyfikacyjnym lub zgłoszeniu aktualizacyjnym i potwierdzonych przy wykorzystaniu STIR w rozumieniu art. 119zg pkt 6 Ordynacji podatkowej oraz znajdujące się na tzw. „białej liście podatników VAT”, o której mowa w art. 96 b ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.
8. Zamawiający oświadcza, że płatności za wszystkie faktury VAT realizuje z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności, tzw. split payment.
9. Wykonawca oświadcza, że wyraża zgodę na dokonywanie przez Zamawiającego płatności w systemie podzielonej płatności.
10. Wykonawca oświadcza iż na Usługi składają się prace, które posiadają następujące numery PKWiU (Polska Klasyfikacja Wyrobów i Usług): _____
11. Wykonawca oświadcza że Usługi podlegają/nie podlegają pod Mechanizm Podzielonej Płatności MPP.
12. W przypadku rozwiązania lub odstąpienia od Umowy Wykonawcy należne jest tylko wynagrodzenie za czynności należycie wykonane do dnia odstąpienia lub rozwiązania Umowy.
13. Za nieterminową zapłatę faktury Wykonawca może naliczyć odsetki ustawowe za opóźnienie w transakcjach handlowych, na podstawie obowiązujących przepisów.

§5

Koordynatorzy odpowiedzialni za realizację Umowy

1. Zamawiający wyznacza niniejszym:

Wojciecha Krasę, kontakt: e-mail: wojciech.krasa@enea.pl; tel.: 15 865 61 80, kom. 885 470 681

jako osobę upoważnioną do składania w jego imieniu wszelkich oświadczeń objętych niniejszą Umową, koordynowania obowiązków nałożonych Umową na Zamawiającego oraz reprezentowania Zamawiającego w stosunkach z Wykonawcą, jego personelem oraz podwykonawcami, w tym do przyjmowania pochodzących od tych podmiotów oświadczeń woli (dalej: "Koordynator Zamawiającego"). Koordynator Zamawiającego nie jest uprawniony do podejmowania czynności oraz składania oświadczeń woli, które skutkowałyby jakąkolwiek zmianą Umowy.

2. Wykonawca wyznacza niniejszym:

_____, e-mail: _____, tel.: _____, kom. _____

jako osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy w celu składania w jego imieniu wszelkich oświadczeń objętych Umową, koordynowania obowiązków nałożonych Umową na Wykonawcę oraz reprezentowania Wykonawcy w stosunkach z Zamawiającym oraz podwykonawcami, w tym do przyjmowania pochodzących od tych podmiotów oświadczeń woli (dalej: „Koordynator Wykonawcy”). Koordynator Wykonawcy nie jest uprawniony do podejmowania czynności oraz składania oświadczeń woli, które skutkowałyby jakąkolwiek zmianą Umowy.

3. Zmiana Koordynatorów stron nie stanowi zmiany Umowy i następuje z chwilą pisemnego powiadomienia Stron.

§6

Procedura odbioru prac

1. Wykonanie Usługi będzie potwierdzane stosownym Protokołem Odbioru (dalej „Protokół”) - wzór protokołu - Załącznik nr 8 do Umowy.
2. Po osiągnięciu gotowości do odbioru Usługi Wykonawca powiadomi Zamawiającego, który potwierdzi gotowość Usługi do odbioru.
3. Odbiór Usługi nastąpi w czasie do 3 dni roboczych, od dnia zgłoszenia przez Wykonawcę Usługi, do tego odbioru.
4. Protokół sporządzany będzie przez Zamawiającego w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla Zamawiającego i Wykonawcy.
5. Jeśli Zamawiający uzna wykonanie Usługi za wadliwe, Koordynatorzy Stron uzgodnią dodatkowy termin na usunięcie wad. Termin ten nie będzie stanowił przedłużenia terminu wykonania Usługi.
6. Z biegu terminów odbiorów wyłącza się soboty oraz dni ustawowo wolne od pracy.
7. Wykonawca jest odpowiedzialny wobec Zamawiającego za wszelkie wady w Przedmiocie Umowy, zgodnie z przepisami Kodeksu cywilnego. Odbiór Przedmiotu Umowy dokonany przez Zamawiającego nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za wady w Przedmiocie Umowy ujawnione po odbiorze.
8. Zamawiający ma prawo zgłosić reklamację wykonanej Usługi w terminie 7 dni od ich dostarczenia. Reklamacja musi być złożona w formie pisemnej lub emailiem i należyte uzasadniona.

§7

Odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy

Z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy, Zamawiający uprawniony jest do naliczania kar umownych zgodnie z obowiązującymi Ogólnymi Warunkami Zakupu Usług Zamawiającego - wersja NZ/4/2018 z dnia 7 sierpnia 2018 r. („OWZU”)

§8

Ubezpieczenie

1. Wykonawca oświadcza, że w okresie realizacji Umowy będzie posiadał ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności do kwoty nie mniejszej niż 3 000 000 zł na jedno i wszystkie zdarzenia, na standardowych rynkowych warunkach dla tego rodzaju ubezpieczeń, w uznanym towarzystwie ubezpieczeniowym, którego obszar działania obejmuje, co najmniej terytorium Polski i który posiada na terytorium Polski swą siedzibę.
2. Przed podpisaniem Umowy Wykonawca zobowiązuje się przedstawić Zamawiającemu oryginał polisy OC lub Certyfikatu polisy OC do wglądu, a także przekazać Zamawiającemu jej kopię poświadczoną za zgodność z oryginałem przez osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy.

§9

Gwarancja i warunki gwarancji

1. Wykonawca udziela gwarancji na wykonane Usługi na okres 12 miesięcy licząc od daty odbioru prac i zobowiązuje się do reakcji serwisowej w ciągu 24 godzin od zgłoszenia problemu/usterki.
2. Zgłoszenie wady może być dokonane telefonicznie na numer +48 oraz e-mailem na adres:.....
3. W razie ujawnienia wad w okresie gwarancji, okres gwarancji zostanie przedłużony o czas ich usuwania.

§10

Zabezpieczenie roszczeń

1. Celem zabezpieczenia roszczeń Zamawiającego wynikających z niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy Wykonawca dostarczy Zamawiającemu:
 - a. Gwarancję (zabezpieczenie) należytego wykonania przedmiotu umowy oraz zabezpieczenia roszczeń z tytułu gwarancji lub rękojmi za wady (dalej „Zabezpieczenie”) nieodwołalne, bezwarunkowe i płatne na pierwsze żądanie w wysokości 5 % kwoty wynagrodzenia umownego, określonego w §4 ust.1 Umowy, w wartości brutto (wraz z podatkiem VAT) – to jest kwotę zł w jednej z form określonych w ust. 2.
 - b. Zabezpieczenie obowiązywać będzie w okresie wykonywania Usług oraz w okresie gwarancji lub rękojmi na zasadach wskazanych w ust. 6 poniżej. Zabezpieczenie powinno być dostarczone Zamawiającemu najpóźniej do 7 dni od daty zawarcia Umowy, pod rygorem nie wejścia Umowy w życie.

2. Zabezpieczenie określone w ust. 1 jest udzielane i przedkładane Zamawiającemu w jednej lub kilku spośród poniższych form, zgodnie z wyborem Wykonawcy:
 - a. pieniężnej – przelewem odpowiedniej kwoty pieniężnej na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego,
 - b. gwarancji bankowej – nieodwołalnej, bezwarunkowej i płatnej na pierwsze żądanie Zamawiającego,
 - c. gwarancji ubezpieczeniowej – nieodwołalnej, bezwarunkowej i płatnej na pierwsze żądanie Zamawiającego.
3. Zabezpieczenie w formie pieniężnej powinno być wpłacone na rachunek bankowy Zamawiającego w PKO BP nr: 24 1020 1026 0000 1102 0296 1860. Zamawiający zwróci Wykonawcy Zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego. Zabezpieczenie zostanie pomniejszone o koszt prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej pobranej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.
4. Projekt Zabezpieczenia wnoszonego w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej wymaga zatwierdzenia przez Zamawiającego.
5. W przypadku, kiedy Zabezpieczenie jest wnoszone przez Wykonawcę w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej, Zabezpieczenie powinno być przedłożone Zamawiającemu w formie wskazanej w Załączniku nr 10 do Umowy.
6. Zabezpieczenie obowiązuje od dnia podpisania Umowy. Zamawiający zwróci Zabezpieczenie Wykonawcy (w przypadku Zabezpieczenia wniesionego w pieniądzu), lub bankowi/gwarantowi (w przypadku Zabezpieczenia wniesionego w postaci niepieniężnej) w następujących częściach i terminach:
 - a. w wysokości 70% wartości Zabezpieczenia, tj. kwotę w terminie 30 dni od dnia wykonania przedmiotu Umowy i uznania go przez Zamawiającego za należyte wykonany, przez co rozumie się podpisanie bez zastrzeżeń protokołu odbioru końcowego.
 - b. w wysokości 30% wartości Zabezpieczenia, tj. kwotę pozostawioną na zabezpieczenie roszczeń z tytułu gwarancji lub rękojmi za wady, w terminie 15 dni po upływie okresu gwarancji/rękojmi.

§11

Podwykonawstwo

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie Umowy, podwykonawcy wskazanemu w Załączniku nr 9 do Umowy.
2. W przypadku wykonywania Umowy przy udziale podwykonawców Zamawiający wymaga wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania przez Wykonawcę nazw firm podwykonawców.
3. Powierzenie wykonania zamówienia podwykonawcy nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie zamówienia.
4. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działania i zaniechania podwykonawcy jak za swoje własne zachowanie.

§12

Prawa autorskie

1. Z chwilą odbioru dokumentacji przez Zamawiającego, opracowanej na podstawie Umowy, Wykonawca przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do wykonanej dokumentacji wraz z prawem do wykonywania autorskich praw zależnych na następujących polach eksploatacji:
 - 1) w zakresie utrwalania i zwielokrotniania dokumentacji – wytwarzania dowolną techniką dalszych egzemplarzy dokumentacji, w szczególności techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową,
 - 2) w zakresie rozpowszechniania dokumentacji – udostępniania dokumentacji osobom trzecim w dowolnej formie w całości lub części w zależności od potrzeb Zamawiającego, w szczególności w celu wdrożenia rozwiązań przedstawionych w dokumentacji w przedsiębiorstwie Zamawiającego,
 - 3) tworzenia opracowań, przeróbek, adaptacji dokumentacji oraz rozporządzanie i korzystanie z takich opracowań na wszystkich polach eksploatacji określonych w niniejszej Umowie,
 - 4) określania nazw dokumentacji, pod którymi będzie on wykorzystywany lub rozpowszechniany, w tym nazw handlowych, włączając w to prawo do zarejestrowania na swoją rzecz znaków towarowych, którymi oznaczona będzie dokumentacja lub znaków towarowych wykorzystanych w dokumentacji,
 - 5) prawa do wykorzystywania dokumentacji do celów marketingowych lub promocji, w tym reklamy, sponsoringu, promocji sprzedaży, a także do oznaczania lub identyfikacji produktów i usług oraz innych przejawów działalności, a także przedmiotów jego własności, a także dla celów edukacyjnych lub szkoleniowych.
2. Zamawiający może użytkować dokumentację na własny użytek i użytek jednostek związanych, dla potrzeb ustawowych i statutowych zadań Zamawiającego, w tym w szczególności przekazać dokumentację lub jego dowolną część, a także ich kopie: innym wykonawcom, jako podstawę lub materiał wyjściowy do wykonania innych opracowań projektowych, wykonawcom biorącym udział w postępowaniu o udzielenie zamówień publicznych, jako część specyfikacji istotnych warunków zamówienia, - innym wykonawcom jako podstawę dla wykonania lub nadzorowania robót budowlanych, stronom trzecim biorącym udział w procesie inwestycyjnym.
3. W przypadku niewymienionych pól eksploatacji, na których Zamawiający będzie zainteresowany wykorzystywać dokumentację Wykonawcy, to Wykonawca, w ramach wynagrodzenia umownego określonego w § 4 ust. 1 Umowy, po otrzymaniu pisemnego

 RAJ

zawiadomienia w tym przedmiocie, niezwłocznie przeniesie na Zamawiającego stosowne majątkowe prawa autorskie do wskazanych przez Zamawiającego pól eksploatacji nie później niż w terminie 7 dni od dnia złożenia takiego żądania.

4. Z chwilą odbioru dokumentacji opracowanej na podstawie Umowy Wykonawca przenosi na Zamawiającego własność do jej egzemplarzy.
5. Wynagrodzenie za przeniesienie autorskich praw majątkowych oraz wynagrodzenie za prawo do wyrażania zgody na wykonywanie praw zależnych do dokumentacji zostało uwzględnione w kwocie Wynagrodzenia za wykonanie Umowy.
6. Zamawiający jest uprawniony do przenoszenia autorskich praw majątkowych i praw zależnych na inne osoby oraz podmioty oraz udzielania im licencji na korzystanie z dokumentacji opracowanej w ramach niniejszej Umowy.
7. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego i w tym zakresie zwalnia go z odpowiedzialności za wszelkie wady prawne, a w szczególności za ewentualne roszczenia osób trzecich wynikające z naruszenia praw własności intelektualnej, w tym za nieprzestrzeganie przepisów ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2017 r. poz. 880 ze zm.), w związku z wykonywaniem przedmiotu Umowy.
8. W przypadku stwierdzenia, że korzystanie z dokumentacji przez Zamawiającego narusza lub stwarza ryzyko naruszenia praw własności intelektualnej osób trzecich, Wykonawca będzie zobowiązany, wedle swego uznania i po konsultacji z Zamawiającym: a) wymienić dokumentację na nienaruszającą prawa osób trzecich lub b) nabyć prawa do korzystania z dokumentacji, lub c) zmodyfikować dokumentację w taki sposób, aby uniknąć naruszenia, w każdym przypadku bez ponoszenia przez Zamawiającego dodatkowych kosztów, przekraczających uzgodnione Wynagrodzenie oraz bez ograniczania praw Zamawiającego do korzystania z dokumentacji względem dokumentacji dostarczonej pierwotnie.

§13 **Poufność**

1. Strony ustalają, że wszelkie informacje i dane przekazane Wykonawcy przez Zamawiającego w związku z realizacją Umowy traktowane będą jako poufne i nie mogą bez zgody Zamawiającego być ujawnione jakimkolwiek osobom trzecim. Nie dotyczy to informacji, do których przekazania Zamawiający zobowiązany będzie na podstawie obowiązujących przepisów prawa.
2. Zamawiający zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy udostępnionych przez Wykonawcę informacji i danych dotyczących doświadczeń techniczno-technologicznych wynikających z realizacji przedmiotu Umowy, w okresie trwania Umowy i po jej wygaśnięciu.
3. Wykonawca zapewni ochronę tej tajemnicy poprzez udostępnienie objętych nią informacji i danych wyłącznie pracownikom i podwykonawcom, którzy w związku z pracą muszą się z nimi zapoznać i zobowiąże swoich pracowników i podwykonawców do zachowania poufności w zakresie obowiązującym Wykonawcę.
4. Strony ustalają, iż Wykonawca ma prawo ujawnić wszelkie informacje dotyczące warunków i sposobu udzielania lub wykonywania Umowy Grupie Kapitałowej Wykonawcy przez wzgląd na zakres istniejącego powiązania kapitałowego – jeśli zajdzie taka potrzeba.
5. Ponadto Strony ustalają, iż udostępnienie treści niniejszej Umowy audytorom prawnym, ubezpieczeniowym, finansowym czy księgowym nie będzie stanowiło naruszenia zobowiązań do zachowania poufności w rozumieniu niniejszej Umowy.

§14 **Niezależność oraz konflikt interesów**

1. Wykonawca oświadcza, że ze strony osób wchodzących w skład zespołu wyznaczonego przez Wykonawcę do realizacji Usług objętych Umową nie występuje jakikolwiek konflikt interesów, który mógłby stanowić przeszkodę dla wykonywania Usług, wpływać na bezstronność, niezależność lub rzetelność Wykonawcy lub jakość Usług. Wykonawca oświadcza również, że Wykonawca oraz osoby, którym ze strony Zamawiającego powierzono czynności związane ze sporządzeniem, zawarciem, realizacją Umowy nie pozostają w takim stosunku prawnym lub faktycznym, który mógłby budzić uzasadnione wątpliwości co do ich bezstronności a także, że pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym nie istnieją powiązania kapitałowe lub osobowe, w tym powiązania pomiędzy Wykonawcą a osobami ze strony Zamawiającego, które prowadziły lub będą prowadziły działania dotyczące zawarcia, zmiany lub rozwiązania Umowy, które prowadzą lub mogłyby prowadzić do konfliktu interesów.
2. W przypadku powstania po podpisaniu niniejszej Umowy ryzyka ewentualnego konfliktu interesów choćby potencjalnie wpływającego na prawdziwość lub kompletność oświadczenia, o którym mowa w ust. 1 powyżej, Wykonawca o zaistniałym ryzyku powiadomi Zamawiającego i niezwłocznie zapobiegnie takiemu potencjalnemu konfliktowi interesów w zgodzie z interesami Zamawiającego oraz – o ile ma to zastosowanie – obowiązującymi Wykonawcę zasadami etyki zawodowej. Wykonawca zobowiązuje się zachować należyłą staranność w prowadzeniu swojej działalności, tak aby uniknąć konfliktu interesów w trakcie realizacji Umowy.
3. Naruszenie powyższego postanowienia Strony uznają za rażące naruszenie Umowy skutkujące prawem Zamawiającego do natychmiastowego rozwiązania Umowy za pisemnym oświadczeniem.

§15 **Cesja wierzytelności**

1. Wykonawca może dokonać cesji wierzytelności wynikających z Umowy wyłącznie po uzyskaniu uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności. Zamawiający może uzależnić wyrażenie zgody na cesję od spełnienia przez Wykonawcę warunków:
 - 1.1. pozytywna ocena współpracy Wykonawcy z Grupą Kapitałową ENEA;

- 1.2. pozytywna ocena kondycji finansowej Wykonawcy;
- 1.3. wyrażenie zgody na warunki cesji według wzoru Zamawiającego określonego w Załączniku nr 3 do Umowy.

§16

Ogólne warunki zakupu usług Zamawiającego

Strony niniejszym postanawiają zmienić następujące postanowienia Ogólnych Warunków Zakupu Usług Zamawiającego:

✓ Pkt 2.16. OWZU otrzymuje brzmienie:

„2.16. PZP: ustawa z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych

✓ Pkt 3.9 OWZU przyjmuje następujące brzmienie:

„3.9. Na żądanie Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest przedstawić dowody spełnienia wymagań znormalizowanych systemów zarządzania odpowiadających normom ISO 9001, ISO 14001, PN-N 45001, ISO 27001 oraz umożliwi Zamawiającemu przeprowadzenie audytu potwierdzającego realizację działań zgodnych z wymaganiami norm zarządzania”.

§17

Ochrona danych osobowych

1. Wykonawca zobowiązuje się przetwarzać dane i świadczyć Usługi określone w Umowie zgodnie z przepisami powszechnie obowiązującego prawa z zakresu ochrony danych osobowych na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w tym w szczególności z:
 - a. Ustawą z dn. 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych, (Dz.U. z 2018r. poz. 1000),
 - b. 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 – dalej: RODO).
2. Każda ze stron oświadcza, że jest administratorem danych w rozumieniu art. 4 pkt. 7 RODO w odniesieniu do danych osobowych osób, wskazanych w niniejszej umowie, jako przedstawicieli ustawowych, reprezentantów, pełnomocników oraz wspólników, współpracowników i pracowników drugiej Strony odpowiedzialnych za realizację poszczególnych zadań wynikających z niniejszej Umowy i zobowiązuje się udostępnić te dane drugiej Stronie w następującym zakresie: (i) imię i nazwisko, (ii) pełniona funkcja/stanowisko, (iii) adres e-mail, (iv) numer telefonu, (v) nr PESEL w przypadku pełnomocników.
3. Każda ze Stron będzie przetwarzać dane osób drugiej Strony, o których mowa w ust. powyżej, w celu zawarcia i wykonania niniejszej Umowy, a także w celach wynikających z prawnie uzasadnionych interesów administratora obejmujących m.in. ustalenie, dochodzenie roszczeń lub obronę przed nimi.
4. Strony są zobowiązane poinformować osoby o których mowa w ust. 2 o celach i zasadach przetwarzania ich danych osobowych przez drugą Stronę, określonych odpowiednio w Załączniku nr 5 (obowiązek informacyjny Zamawiającego) bądź Załączniku nr 6 (obowiązek informacyjny Wykonawcy) celem wypełnienia obowiązku informacyjnego wobec osób fizycznych zgodnie z RODO.
5. Strony zobowiązują się do realizacji obowiązku informacyjnego w terminach wskazanych w przepisach RODO w imieniu drugiej Strony występującej jako administrator danych osobowych. Realizacja tego obowiązku może nastąpić w szczególności poprzez przekazanie pełnej treści obowiązku informacyjnego osobom o których mowa w ust. 2.
6. Wykonawca udostępnia Zamawiającemu obowiązek informacyjny stanowiący informację wymaganą na mocy art. 13 oraz 14 RODO przed podpisaniem niniejszej Umowy przez Strony, celem uzupełnienia treści Załącznika nr 6 przedmiotowej Umowy i zapewnienia Zamawiającemu możliwości realizacji obowiązków określonych w niniejszym paragrafie.
7. Strony zgodnie oświadczają, że w związku z realizacją Umowy nie dochodzi do powierzenia przetwarzania danych osobowych. W związku z powyższym nie zachodzi obowiązek zawarcia umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych w rozumieniu art. 28 ust. 3 RODO.

§18

Oświadczenia Wykonawcy

1. Wykonawca oświadcza, że: przy zawarciu Umowy otrzymał dostęp do informacji i zapoznał się na stronie internetowej Enea Elektrownia Połaniec S.A. pod adresem: <https://www.enea.pl/pl/grupaenea/o-grupie/spolki-grupy-enea/polaniec/zamowienia/dokumenty-dla-wykonawcow-i-dostawcow>, z wymaganiami, jakie obowiązują Wykonawcę na terenie Zamawiającego, określonymi w niżej wymienionych dokumentach i zobowiązuje się przestrzegać wymogów określonych w tych dokumentach:
 - Ogólne Warunki Zakupu Usług;
 - Instrukcja Ochrony Przeciwpożarowej;
 - Instrukcja Organizacji Bezpiecznej Pracy;
 - Instrukcja Postępowania w Razie Wypadków i Nagłych Zachorowań;
 - Instrukcja Postępowania z Odpadami;
 - Instrukcja Przepustkowa dla Ruchu materiałowego;
 - Instrukcja Postępowania dla Ruchu Osobowego i Pojazdów;
 - Instrukcja w Sprawie Zakazu Palenia Tytoniu;
 - Załącznik do Instrukcji Organizacji Bezpiecznej Pracy-dokument związany nr 2.

§ 19
Pozostałe uregulowania

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia do Umowy, z zastrzeżeniem ust. 2 poniżej, wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zawarcia aneksu do niniejszej umowy nie wymagają:
 - 2.1. zmiana danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną Umowy.
 - 2.2. zmiana danych teleadresowych.
3. Wskazane powyżej zmiany są skuteczne względem drugiej Strony z chwilą poinformowania jej o takiej zmianie w formie pisemnej przez osoby wskazane w § 5.
4. Integralną część Umowy stanowią załączniki:
 - 4.1. Załącznik nr 1 – Specyfikacja techniczna - Opis Przedmiotu Zamówienia;
 - 4.2. Załącznik nr 2 – OWZU – Ogólne Warunki Zakupu Usług;
 - 4.3. Załącznik nr 3 – Cesja wierzytelności wynikających z umowy;
 - 4.4. Załącznik nr 4 – Kopia Polisy OC;
 - 4.5. Załącznik nr 5 - Obowiązek informacyjny Zamawiającego;
 - 4.6. Załącznik nr 6 – Obowiązek informacyjny Wykonawcy;
 - 4.7. Załącznik nr 7 – Informacje chronione;
 - 4.8. Załącznik nr 8 – Wzór Protokołu odbioru;
 - 4.9. Załącznik nr 9 – Wykaz podwykonawców - jeżeli Umowa jest wykonywana przy udziale podwykonawców.
 - 4.10. Załącznik nr 10 – Wzór Gwarancji Należytego Wykonania Umowy
5. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.
6. W razie sporu co do ważności, zawarcia lub wykonania Umowy, sprawa rozstrzygana będzie przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

Aneta Suchorowska

radca prawny
KL- 1288



Załącznik nr 1 do umowy nr NLZ/C/___/4100/___/___/2025/TMA

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ) - Specyfikacja techniczna

Wykonanie remontu Aparatury Kontrolno-Pomiarowej i Automatyki (AKPiA) bloku energetycznego nr 4
w Enea Elektrownia Połaniec S.A.

Kod CPV	Nazwa CPV
48151000-1	Usługi w zakresie napraw i konserwacji aparatury pomiarowej, badawczej i kontrolnej

I. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest w wykonanie remontu Aparatury Kontrolno-Pomiarowej i Automatyki (AKPiA) bloku energetycznego nr 4 w Enea Elektrownia Połaniec S.A. Remont obwodów: sterowań armatury regulacyjnej, Kompleksowego Układu Zabezpieczeń Bloku (KUZB), sterowań palników mazutowych, zasilających szaf ZZ, szaf sterowniczych ZL. Remont napędów armatury regulacyjnej i odcinającej.

II. Zakres prac:

1. Remont obwodów sterowań armatury regulacyjnej, obwodów klap powietrza uszczelniającego oraz obwodów sterowań palników mazutowych, szaf sterowniczych ZL wg załącznika nr 1 poz:

- 1.1. Zabezpieczenie aparatury pomiarowej i sterowniczej na kotle, turbinie oraz urządzeń odpopielania na okres mycia kotła, oraz zdjęcie tego zabezpieczenia po jego umyciu.
- 1.2. Rozkablowanie napędów armatury regulacyjnej wg potrzeb remontowych.
- 1.3. Opracowanie protokołu z przeprowadzonego remontu w formie papierowej i elektronicznej (do uzgodnienia z zamawiającym)
- 1.4. Przegląd obwodów sterowań armatury regulacyjnej w szafach ZL i SK.
 - 1.4.1. Przegląd sterowników Servoster 04, wymiana styczników, przekaźników – wymiana uszkodzonych
 - 1.4.2. Przegląd listew zaciskowych, wymiana uszkodzonych zacisków.
 - 1.4.3. Sprawdzenie obwodów sterowań armatury regulacyjnej w szafach SK, porządkowanie okablowania, wymiana przekaźników, przegląd listew zaciskowych, wymiana uszkodzonych zacisków.
 - 1.4.4. Przegląd obwodów sterowań armatury regulacyjnej na kotle i turbinie.
 - 1.4.4.1. Regeneracja skrzynek sterowniczych.
 - 1.4.4.2. Przegląd i porządkowanie okablowania w skrzynkach i przy napędach.
 - 1.4.4.3. Wymiana uszkodzonych dławików, zacisków.
 - 1.4.4.4. Przegląd aparatury i obwodów palników mazutowych UR1-UR8.
 - 1.4.4.5. Przegląd końcówek zapalarek HESI
 - 1.4.4.6. Przegląd i konserwacja skrzynek palnikowych
 - 1.4.4.7. Przegląd i sprawdzenie aparatury na stojakach przypalnikowych.
 - 1.4.4.8. Przegląd instalacji powietrza sterującego i chłodzącego, naprawa tras kablowych i tras impulsowych.
 - 1.4.4.9. Wymiana filtrów, reduktorów, zużytych uszczelnień itp.
 - 1.4.4.10. Przegląd szafy KU (sprawdzenie sterowników, przekaźników, separatorów, listew zaciskowych, wymiana nieczytelnych opisów).
 - 1.4.4.11. Przegląd aparatury nadzoru płomienia (fotokomórek, skanerów, światłowodów).
 - 1.4.4.12. Sprawdzenie stanu technicznego skanera, wzmacniacza, włókna światłowodowego, soczewek, połączeń elektrycznych, powietrza chłodzącego, mocowania skanera.
 - 1.4.4.13. Czyszczenie skanera, optyki skanera,
 - 1.4.4.14. Doprowadzenie połączeń i przyłączy skanera, mocowania, do stanu technicznie prawidłowego.
 - 1.4.4.15. Sprawdzenie i regulacja nastaw skanera i wzmacniacza korekta wycelowania skanera na pracującym palniku/kotle.
 - 1.4.4.16. Sprawdzenie prawidłowości wskazań w systemie Ovation.
 - 1.4.4.17. Przegląd zapalarek HESI 90, w zakresie:

Sprawdzenia stanu technicznego połączeń i okablowania zasilającego zapalarkę, demontażu lancy zapalarki, sprawdzenie stanu lancy, kraciówki lancy, wyczyszczenie lub wymiana w przypadku stwierdzenia uszkodzenia. Sprawdzenie stanu technicznego rury osłonowej lancy zapalarki, montaż lancy zapalarki w powrotniku. Sprawdzenie poprawności działania siłownika, kraciówek i zaworów sterujących wraz z

podłączeniami powietrza i zasilania cewek. Sprawdzenie stanu skrzynki sterowniczej zapalarki, otwarcie i sprawdzenie elementów zasilania zapalarki. Sprawdzenie działania zapalarki przy otwartej skrzynce sterowniczej w tym prawidłowości działania iskrownika, kondensatorów i transformatora oraz wymiana w przypadku uszkodzenia. Wymiana zużytych lub uszkodzonych elementów. Próby rozpalania palnika, sprawdzenie poprawności pracy zapalarki i regulacja położenia lancy względem palnika.

- 1.4.4.18. Demontaż aparatury dla ewentualnych potrzeb remontowych w obrębie skrzyń palnikowych.
- 1.4.4.19. Wymiana zużytych końcówek lancy zapalarek
- 1.4.4.20. Sprawdzenie sygnałów sterownik – system OVATION.
- 1.4.4.21. Próby rozpalenia, regulacje przepływu pary i mazutu, UR1-8.
- 1.4.4.22. Uruchomienie sterowania palnikami mazutowymi, UR1-8.
- 1.4.5. Przegląd obwodów sterowań klap powietrza uszczelniającego do MW1-6.
 - 1.4.5.1. Przegląd aparatury pneumatycznej oraz obwodów sterowań.
 - 1.4.5.2. Przegląd skrzynek obiektowych, zaworów, rozdzielaczy i filtrów, wymiana uszkodzonych elementów.
 - 1.4.5.3. Uruchomienie sterowań klap powietrza uszczelniającego.
 - 1.4.5.4. Wymiana i naprawa tras kablowych na zespołach młynowych.
- 1.4.6. Uruchamianie sterowań armaturą regulacyjną i odcinającą na próbę ciśnieniową kotła.
- 1.4.7. Uruchomienie sterowań armaturą regulacyjną na kotle i turbinie z systemu Ovation, po remoncie bloku.
- 1.4.8. Uruchomienie i sprawdzenie obwodów sygnalizacji w szafach ZL.
- 1.4.9. Przegląd i czyszczenie stacji oraz kontrolerów systemu Ovation.
- 1.4.10. Aktualizacja dokumentacji AKPiA w w/w zakresie (wersja elektroniczna, przekazanie na nośniku cyfrowym).
- 1.4.11. Koordynacja prac montażowych i uruchomień poszczególnych sterowań z remontem budowlanym oraz rozruchem urządzeń po remoncie bloku.

2. Remont napędów armatury regulacyjnej i armatury zaporowej w ilości wg. Załącznika nr 1 poz. 1 i poz. 2 obejmuje:

- 2.1. Demontaż, montaż i uruchomienie napędów (siłowników) do przeglądu napędu lub przeglądu armatury – 95 szt. napędów (w tym na potrzeby branży mechanicznej)
- 2.2. Opracowanie protokołu z przeprowadzonego remontu w formie papierowej i elektronicznej (do uzgodnienia z zamawiającym)
- 2.3. Przegląd i konserwacja napędów armatury regulacyjnej i odcinającej w zakresie:

2.3.1. Napędów elektrycznych: NWA; AUMA; Schibell, obejmuje:

Czyszczenie siłownika. Sprawdzenie zamocowanie napędu do podstawy, śruby (nakrętki) poluzowane dokręcić, brakujące uzupełnić. Sprawdzenie zamocowania silnika i pokryw do korpusu napędu, poluzowane śruby i wkręty dokręcić brakujące lub uszkodzone pokrętła ręcznego sterowania uzupełnić. Nasmarować nakrętkę pociągową i punkty smarne napędu. Odkręcenie osłon mechanizmów wyłączników krańcowych, regulacja mechanizmów krańcówek. Sprawdzenie szczelności, uzupełnianie smaru lub oleju. Sprawdzić stan techniczny wtyk zasilającej i sterującej. Sprawdzenie, dokręcania zacisków, wymiana niesprawnych zacisków w obwodzie sterowania.

Przegląd i konserwacja napędów: GZP-str. L i P., stacja RS1, RS2, RS3, R4 oraz napędów 304A10, 304A11, 304A18, 304A44, 304A4, 304A5, 304A6, 304A7, 304A8, 304A9, 108A1, 108A2, 302A1 i 302A2, 210A2, 205A2, 204A3, 203A2, 304A9, AR50; AR60-AR68; AR51; AR52; AR52A; 305A4; 305A15; 305A151; 306A9, AR701, AR702, AR705, AR706, .

2.3.2. Napędów elektrycznych: ESW, ESL, SW, XIL, XS, EBRO obejmuje:

Czyszczenie siłownika. Sprawdzenie zamocowanie napędu do podstawy, śruby (nakrętki) poluzowane dokręcić, brakujące uzupełnić. Sprawdzenie zamocowania silnika i pokryw do korpusu napędu, poluzowane śruby i wkręty dokręcić. Brakujące lub uszkodzone pokrętła ręcznego sterowania uzupełnić. Przegląd układu hamulcowego napędu. Odkręcenie osłon mechanizmów wyłączników krańcowych, regulacja mechanizmów krańcówek. Sprawdzenie szczelności, uzupełnianie smaru lub oleju. Sprawdzić stan techniczny wtyk zasilającej i sterującej. Sprawdzenie, dokręcania zacisków, wymiana niesprawnych zacisków w obwodzie sterowania. Kalibracja (ewentualna dostawa lub naprawa) zadajnika do sterowania serwomotorami zaworów WP/SP. Wymiana lub dostawa 10 nakrętek napędów NWA.

Przegląd i konserwacja siłowników: AR41, AR43, AR 45, AR 46, AR49; AR47, L1P; L1T; L2P; L2T, kierownic, powietrza gorącego, powietrza zimnego WM1-6, kierownic WP1, WP2, WS1 i WS2 oraz klap czopuchowych: 134A1, 134A2, 134A3.

2.3.3. Napędów pneumatycznych, obejmuje:

Czyszczenie siłownika. Sprawdzenie zamocowanie napędu do podstawy, śruby (nakrętki) poluzowane dokręcić, brakujące uzupełnić. Sprawdzenie szczelności napędu i pozycjonera, usuwanie nieszczelności pneumatycznych. Sprawdzenie mechanizmów wyłączników krańcowych, regulacja. Sprawdzić stan techniczny wtyki sterującej.

Sprawdzenie, dokręcania zacisków, wymiana niesprawnych zacisków w obwodzie sterowania, dostawa 2 szt. pozycjonerów SRD.

Przegląd i konserwacja siłowników: 16AR; AR36; 17AR; 37AR, AR 801, AR802, AR803, AR804 oraz uzupełnienie azotem hydroakumulatorów,

- wymiana pozycjonera regulatora nadrzędnego ciśnienia pary zdmuchiwaczy kotłowych na sterowanie pozycjonerem SRD

2.3.4. Uruchomienie wszystkich siłowników wg. Załącznika nr 1, poz.1 oraz siłowników wg. Załącznika nr 1, poz. 2.

2.3.5. Usuwanie usterek na napędach podczas uruchamiania bloku.

2.3.6. Naprawa tras kablowych po zakończeniu prac mechanicznych w obrębie Zespołów młynowych.

3. Przegląd obwodów w szafach zasilających ZZ oraz szafie KUZB,

3.1. Przegląd aparatury w szafach ZZ 1-4 .

3.1.1. Zdjęcie napięć z szaf zasilających w kierunku obiekt wg. potrzeb.

3.1.2. Sprawdzenie izolacji kabli, dokręcenie zacisków, przegląd aparatury.

3.1.3. Podanie napięć na szafy zasilających i podawanie napięć na obiekt.

3.1.4. Sprawdzenie sygnalizacji z szaf ZZ01-04,

3.1.5. Dostawa i wymiana trzech kabli zasilających z szafy ZZ,

3.2. Przegląd obwodów i szafy KUZB.

3.2.1. Przegląd obwodów zabezpieczeń w szafie KUZB, wymiana niesprawnych przekaźników

3.2.2. Przegląd i wymiana przekaźników sterowania klap francuskich,

3.2.3. Konserwacja i przegląd obwodów sterowania zaworu trójdrożnego i kos-ów, wtrysków, zazbrojenia turbiny.

3.2.4. Przegląd wyłączników krańcowych, położenia zaworów szybkozamykających turbiny oraz przetworników zaworów regulacyjnych WP, SP, AR-ów.

3.2.5. Uruchomienie sterowań zaworów elektromagnetycznych KUZB.

3.2.6. Sprawdzenie powiązań zabezpieczeń cieplnych-elektrycznych.

3.2.7. Sprawdzenie blokad i zabezpieczeń.

3.2.8. Wykonanie testów zabezpieczeń cieplnych.

3.2.9. Wykonanie protokołu sprawdzeń KUZB.

4. Przegląd armatek wodnych.

4.1. Armatki wodne

4.1.1. czyszczenie ogólne armatki, kontrola kompletności armatki, kontrola stanu modułów napędowych i połączeń elektrycznych, kontrola stanu połączenia kulowego, kontrola stanu węża elastycznego, kontrola stanu skrzynki przyłączeniowej, kontrola szczelności połączeń wodnych, kontrola ruchu lancy wodnej, kontrola swobody ruchu węża elastycznego, kontrola pracy mechanizmów napędowych, czyszczenie filtra wg potrzeb, kontrola systemu sterowania.

4.1.2. remont 2 napędów armatek wodnych (1 szt. Napędu poziomego i pionowego).

Uwagi:

- Prace należy wykonać na podstawie dokumentacji AKPiA bloku nr 4.

- Typ zamontowanego siłownika oraz przetwornika w wykazie i może się różnić i podlega weryfikacji podczas wizji lokalnej.

Szczegółowy zakres prac został określony jest w załączniku nr 1 do Opisu Przedmiotu Zamówienia (OPZ) - specyfikacja techniczna.

III. Wymagania techniczne

1. Wykonawca zobowiązany jest posiadać osoby z kwalifikacjami dla następujących rodzajów prac, w tym:

- eksploatacji – dla stanowisk osób wykonujących prace w zakresie, konserwacji, remontów lub napraw, montażu lub demontażu i kontrolno-pomiarowym;
- dozoru – dla stanowisk kierujących czynnościami osób sprawujących nadzór nad eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych;
- Osoby do realizacji remontów sterowań, zabezpieczeń oraz AKPiA posiadających świadectwa kwalifikacyjne do wykonywania pracy na stanowisku eksploatacji minimum typu „E” oraz dozoru, typu „D” w zakresie: konserwacji, remontów, montażu i kontrolno-pomiarowym – Gr. I pkt. 1,2,6,11 i 13 z pkt 1, 2, 6, 11, oraz Gr. II pkt. 21 do urządzeń i instalacji z pkt 3,4,5,8,11,15,17,19.

2. Prace będące przedmiotem Umowy będą prowadzone zgodnie z obowiązującymi przepisami, uzgodnionymi harmonogramami lub terminami oraz zaleceniami i wytycznymi Przedstawicieli Zamawiającego. W przypadku zagrożenia związanego z niedotrzymaniem terminu zakończenia wykonywanych Prac Wykonawca w formie pisemnej powiadomi o tym Zamawiającego z 5 dniowym wyprzedzeniem.
3. Wykonawca będzie zobowiązany w umowie do:
 - przeszkolenia osób skierowanych do realizacji prac w zakresie bhp, ppoż. i wewnętrznych przepisów obowiązujących u Zamawiającego (przy współudziale służb Zamawiającego);
 - przedłożenia Przedstawicielowi Zamawiającego na bieżąco aktualizowanego imiennego wykazu osób, którymi będzie się posługiwał przy wykonywaniu Umowy, w tym osób zatrudnionych (także u podwykonawców);
 - stosowania się do przepisów, instrukcji i zarządzeń wewnętrznych obowiązujących na terenie Zamawiającego;
 - prowadzenia prac zgodnie z Instrukcją Organizacji Bezpiecznej Pracy obowiązującą u Zamawiającego;
 - opracowania instrukcji bezpiecznej pracy Wykonawcy dostosowanej do instrukcji bezpiecznej pracy obowiązującej u Zamawiającego, opracowania i posiadania szczegółowych instrukcji w zakresie remontów urządzeń w Elektrowni wymaganych do realizacji usług na terenie oraz obiektach Zamawiającego w zakresie objętym Umową;
 - wykonywania przedmiotu umowy zgodnie z obowiązującymi instrukcjami eksploatacji, dokumentacją techniczną, przepisami i normami bhp oraz ochrony środowiska;
 - segregacji, transportu i zagospodarowania na swój koszt wytwarzanych odpadów zgodnie z przepisami ustawy o odpadach oraz wymaganiami Zamawiającego.
 - dostarczenia własnych pojemników na odpady, oznakowanych nazwą Wykonawcy oraz kodem odpadu dla którego są przeznaczone;
 - używania do wykonania prac materiałów nie zawierających włókien ceramicznych ogniotrwałych RCF;
 - wyznaczenia Przedstawicieli Wykonawcy upoważnionych do dokonywania uzgodnień z Zamawiającym w okresie realizacji Prac;
 - ustanowienia nadzoru posiadającego stosowne uprawnienia do prowadzenia i organizacji prac w rozumieniu instrukcji bezpiecznej pracy oraz koordynacji prac wg art. 208 KP - oraz przekazanie wykazu osób wyznaczonych do koordynowania prac;
 - informowania o zdarzeniach potencjalnie wypadkowych i pisemnego informowania Przedstawiciela Zamawiającego o wnoszonych ryzykach zawodowych na teren Zamawiającego;
 - poddawania się na wniosek Zamawiającego audytom sprawdzającym stan bhp, ochrony środowiska oraz w innym zakresie wymaganym przez Zamawiającego.
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 rusztowania specjalistyczny sprzęt, narzędzia, i inne wyposażenie, a także Pracowników z wymaganymi uprawnieniami do ich eksploatacji.
5. Wykonawca zobowiązany będzie do prowadzenia dokumentacji rozliczeniowej z zakresu gospodarki odpadami i przekazywania jej Przedstawicielowi Zamawiającego po zakończonych okresach rozliczeniowych w terminach ustalonych z Zamawiającym lub na wniosek Zamawiającego.
6. Wykonawca zobowiązany będzie do przekazania Przedstawicielowi Zamawiającego pisemnej informacji o wielkości zużycia substancji niebezpiecznych wwiezionych na teren Elektrowni zgodnie z wymaganiami obowiązującej instrukcji Zamawiającego.
7. Wykonawca zabezpieczy we własnym zakresie środki transportowe i sprzęt techniczny nie będące w dyspozycji Zamawiającego, niezbędne do wykonania Prac.
8. Wykonawca zobowiązany będzie do niezwłocznego informowania Zamawiającego o powstaniu sytuacji awaryjnej, która uniemożliwia prawidłowe wykonywanie przedmiotu Umowy.
9. Wykonawca zobowiązany będzie do informowania o wszelkich potrzebach dokonywania zmian i przeróbek w urządzeniach, w związku z wykonywaniem przedmiotu Umowy.
10. W przypadku wykonywania Prac na Urządzeniach objętych gwarancjami lub rękojnią poprzedniego wykonawcy, Wykonawca będzie zobowiązany uwzględniać informacje i zalecenia dostarczone przez Zamawiającego oraz dochować szczególnej ostrożności przy wykonywaniu Prac tak, aby nie spowodować utraty przez Zamawiającego uprawnień z tytułu gwarancji lub rękojmi dla Urządzeń.
11. Wykonawca będzie uczestniczył w spotkaniach organizowanych przez Przedstawicieli Zamawiającego dotyczących uzgodnień, harmonogramów, organizacji Prac oraz koordynacji i współpracy w zakresie realizacji Przedmiotu Umowy.
12. W celu realizacji umowy Wykonawca będzie zobowiązany do podpisania umów dzierżawy pomieszczeń koniecznych dla swoich pracowników.
13. Na czas przejęcia usług Wykonawca zabezpieczy tymczasowe pomieszczenia socjalno-warsztatowe dla osób deklarowanych do wykonania Usług (np. kontenery), jeżeli to będzie konieczne.
14. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego informowania Przedstawiciela Zamawiającego o powstaniu szkody w środowisku spowodowanej działaniem Wykonawcy.

15. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za szkolenie oraz udzielanie instruktaży w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony środowiska i ppoż. zatrudnionych pracowników swoich podwykonawców zgodnie z obowiązującymi przepisami Instrukcji Organizacji Bezpiecznej Pracy, i Instrukcją ppoż. Zamawiającego.

IV. Warunki organizacyjne dla prawidłowej realizacji prac

1. Wszystkie urządzenia, materiały podstawowe, materiały pomocnicze oraz sprzęt niezbędny dla bezpiecznej realizacji prac obiektowych na terenie Zamawiającego zapewnia Wykonawca, który ponosi wszystkie koszty w tym zakresie.
2. Transport technologiczny urządzeń, sprzętu, materiałów oraz odpadów należy do zakresu Wykonawcy, zgodnie z zasadami obowiązującymi na terenie Enea Elektrownia Połaniec S.A.
3. Podczas wykonywania prac na terenie Enea Elektrownia Połaniec S.A., Wykonawcę obowiązują aktualne przepisy wewnętrzne Zamawiającego, a w tym instrukcja organizacji bezpiecznej pracy w Enea Elektrownia Połaniec S.A., Instrukcja ochrony przeciwpożarowej oraz przepisy w zakresie ochrony środowiska naturalnego, z którymi Wykonawca jest zobowiązany zapoznać się na etapie przed złożeniem ostatecznej oferty cenowej.
4. Do obowiązków Zamawiającego należy udostępnianie posiadanej dokumentacji technicznej.
5. Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:
 - 5.1. Skierowanie do wykonywania prac na terenie Enea Elektrownia Połaniec S.A. pracowników o wymaganych kwalifikacjach zawodowych, spełniających wymagania określone w aktualnej instrukcji organizacji bezpiecznej pracy obowiązującej w Enea Elektrownia Połaniec S.A.
 - 5.2. Dostarczenie wymaganych instrukcją organizacji bezpiecznej pracy w Enea Elektrownia Połaniec S.A. dokumentów zarówno na etapie składania oferty (kwestionariusz bezpieczeństwa dokument Z-6) jak i przed rozpoczęciem prac na obiektach w Enea Elektrownia Połaniec S.A (dokumenty Z-1, Z-7), w wymaganych terminach.
 - 5.3. Dostarczenie dokumentów z przeprowadzonej utylizacji pozostałych wytworzonych przez Wykonawcę odpadów, zgodnie z wymaganiami obowiązującej instrukcji.

V. Organizacja realizacji prac

1. Organizacja i wykonywanie prac na terenie Elektrowni odbywa się zgodnie z Instrukcją Organizacji Bezpiecznej Pracy w Enea Elektrownia Połaniec Spółka Akcyjna (I/NB/B/20/2013) oraz Instrukcją Ochrony Przeciwpożarowej w Enea Elektrownia Połaniec Spółka Akcyjna (I/NB/B/2/2015) dostępnymi na stronie: <https://www.enea.pl/strona-korporacyjna/grupa-enea/spolki/enea-elektrownia-polaniec> sekcja Dokumenty do pobrania: Pozostałe dokumenty dla Wykonawców.
2. Warunkiem dopuszczenia do wykonania prac na terenie Zamawiającego jest opracowanie szczegółowych instrukcji bezpiecznego wykonania prac przez Wykonawcę.
3. Na polecenie pisemne prowadzone są prace tylko w warunkach szczególnego zagrożenia, zawarte w IOBP, pozostałe prace prowadzone są na podstawie Instrukcji Organizacji Robót (IOR) opracowanej przez Wykonawcę i zatwierdzonej przez Zamawiającego.
4. Wykonawca jest zobowiązany do przestrzegania zasad i zobowiązań zawartych w IOBP.
5. Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia zasobów ludzkich i narzędziowych.
6. Wykonawca będzie uczestniczył w spotkaniach koniecznych do realizacji, koordynacji i współpracy.
7. Wykonawca zabezpieczy niezbędne wyposażenie, a także środki transportu nie będące na wyposażeniu instalacji oraz w dyspozycji Zamawiającego, konieczne do wykonania Usług, w tym specjalistyczny sprzęt oraz pracowników z wymaganymi uprawnieniami.
8. Wykonawca jest zobowiązany do utylizacji wytworzonych odpadów.
9. Wykonawca będzie świadczył Usługi zgodnie z:
 - Ustawą Prawo budowlane;
 - Ustawą o dozorcze technicznym;
 - Ustawą Prawo ochrony środowiska;
 - Ustawą o odpadach;
 - Zaleceniami i wytycznymi korporacyjnymi GK ENEA.

VI. Raporty i odbiory

1. Dokumentacja wymagana przez Zamawiającego w trakcie realizacji prac

Lp.	Dokumentacja:	Wymagana [x]	Dokument źródłowy:
A	PRZED ROZPOCZĘCIEM PRAC W ELEKTROWNI:		
1.	Wykazy pracowników skierowanych do wykonywania prac na rzecz ENEA Elektrownia Połaniec S.A. wraz z podwykonawcami (Załącznik Z-1 do dokumentu związanego nr 2 do IOBP)	x	Instrukcja organizacji bezpiecznej pracy w Enea Elektrownia Połaniec S.A
2.	Wniosek o wydanie przepustek tymczasowych dla Pracowników	x	Instrukcja przepustkowa dla ruchu osobowego i pojazdów

3.	Wniosek o wydanie przepustek tymczasowych dla pojazdów	x	Instrukcja przepustkowa dla ruchu osobowego i pojazdów
4.	Wniosek – zezwolenie na wjazd i parkowanie na terenie obiektów energetycznych	x	Instrukcja przepustkowa dla ruchu osobowego i pojazdów
5.	Instrukcja bezpiecznego wykonywania prac	x	Wykonawca
6.	Harmonogram realizacji prac	x	Wykonawca
7.	Dokumentacja techniczna wykonawcza (projekt)	x	Wykonawca
8.	Plan Kontroli i Badań producenta urządzeń	x	Wykonawca
B	W TRAKCIE REALIZACJI PRAC:		
1.	Zmiana harmonogramu realizacji prac	x	Wykonawca
2.	Raport z realizacji prac wraz z aspektami BHP	x	Wykonawca
3.	Oświadczenie o zakończeniu prac Oświadczenie o gotowości do rozruchu	x	Wykonawca
C	PO ZAKOŃCZENIU PRAC:		
1.	Zgłoszenie zakończenia prac i gotowości wykonanych prac do odbioru	x	Wykonawca
2.	Dokumentacja powykonawcza, jakościowa, techniczna, instrukcje, DTR	x	Wykonawca
3.	Protokół z utylizacji odpadów	x	Wykonawca Instrukcja postępowania z odpadami wytworzonymi w Elektrowni Połaniec
4.	Sprawozdania wraz z protokołami	x	Wykonawca
5.	Protokół odbioru końcowego	x	Wykonawca i Zamawiający

Załącznik:

Integralną częścią Opisu Przedmiotu Zamówienia jest Załącznik do OPZ – Specyfikacja techniczna - Wykazy:

- Poz. 1 - Wykaz napędów i obwodów sterowań armatury regulacyjnej.
- Poz. 2 - Wykaz napędów armatury odcinającej.

Poz.1

Załącznik nr 1.

Wykaz napędów i obwodów sterowań armatury regulacyjnej

	Nazwa obwodu regulacji / sterowania - opis1	Typ siłownika-3	Typ przetwornika	Skrzynka ster-3
1	Zawór regul. ciśn. pary do zdmuch. Luvo -AR039	NWA 101-B-R-9-I-4-C	PPI-01/B	KS75
2	Zawór regul. ciśn. wody zasil. do kotła -AR050	NWA 101-E-R-5-I-4-C	Transolver	KS43
3	Zawór regul.cięśn. wody wtrysk.do pary wt. -AR051	ESL 01 06	PPI-01/B	AR-51
4	Zawór regul. zrzut rozruch. wody z belki wtrysk. WP-AR052	ESL 01.05	PPI-01/B	AR-52
5	Zawór regul.cięśn. wody wtrysk.do pary św. -AR052A	ESL 01 06	PPI-01/B	AR-52A
6	Zawór regul. temp.pary św.za 1st.nitka2-AR060	rAB8B10-S35	EDWG-82	AR-60
7	Zawór regul. temp.pary św.za 1st.nitka2-AR061	rAB8B10-S35	EDWG-82	AR-61
8	Zawór regul. temp.pary św.za 1st.nitka1-AR062	rAB8B10-S35	EDWG-82	AR-62
9	Zawór regul. temp.pary św.za 1st.nitka1-AR063	rAB8B10-S35	EDWG-82	AR-63
10	Zawór regul. temp.pary św.za 2st.nitka2-AR064	rAB8B10-S35	EDWG-82	AR-64
11	Zawór regul. temp.pary św.za 2st.nitka1-AR065	rAB8B10-S35	EDWG-82	AR-65
12	Zawór regul. temp.pary św.za 3st.nitka1-AR066	rAB5Am7,5-L75	EDWG-82	AR-66
13	Zawór regul. temp.pary św.za 3st.nitka2-AR067	rAB5Am7,5-L75	EDWG-82	AR-67
14	Zawór regul. temp.pary wtórnej str.P -AR068	rAB5Am15-L50	EDWG-82	AR-68
15	Zawór regul. temp.pary wtórnej str.L -AR069	rAB5Am15-L50	EDWG-82	AR-69
16	Regulacja ilości wody sprzęgłem PZ1	ERSH6	BTL5-C10-M0100-P-S32	MS40
17	Regulacja ilości wody sprzęgłem PZ2	ERSH6	BTL5-C10-M0100-P-S32	MS41
18	Regulacja ilości wody sprzęgłem PZ3	ERSH6	BTL5-C10-M0100-P-S32	MS42
19	Regulacja ilości wody zaworem min. przepływu PZ1	ERSH6	BTL5-C10-M0050-P-S32	MS40
20	Regulacja ilości wody zaworem min. przepływu PZ2	ERSH6	BTL5-C10-M0050-P-S32	MS41
21	Regulacja ilości wody zaworem min. przepływu PZ3	ERSH6	BTL5-C10-M0050-P-S32	MS42
22	Regulacja prędkości obrotów podajnika N1	VLT-5027	PF/4..20mA	
23	Regulacja prędkości obrotów podajnika N2	VLT-5027	PF/4..20mA	
24	Regulacja prędkości obrotów podajnika N3	VLT-5027	PF/4..20mA	
25	Regulacja prędkości obrotów podajnika N4	VLT-5027	PF/4..20mA	
26	Regulacja prędkości obrotów podajnika N5	VLT-5027	PF/4..20mA	

27	Regulacja prędkości obrotów podajnika N6	VLT-5027	PF/4..20mA	
28	Kłapa regul. temp.mieszanki gorącego pow. do MW1 - AR070	ESW-04	PPI-01/B	KS84
29	Kłapa regul. temp.mieszanki gorącego pow. do MW2 - AR071	ESW-04	PPI-01/B	KS85
30	Kłapa regul. temp.mieszanki gorącego pow. do MW3 - AR072	ESW-04	PPI-01/B	KS86
31	Kłapa regul. temp.mieszanki gorącego pow. do MW4 - AR073	ESW-04	PPI-01/B	KS87
32	Kłapa regul. temp.mieszanki gorącego pow. do MW5 - AR074	ESW-04	PPI-01/B	KS88
33	Kłapa regul. temp.mieszanki gorącego pow. do MW6 - AR075	ESW-04	PPI-01/B	KS89
34	Kłapa regul. temp.mieszanki zimnego pow. do MW1 - AR076	ESW-04	PPI-01/B	KS78
35	Kłapa regul. temp.mieszanki zimnego pow. do MW2 - AR077	ESW-04	PPI-01/B	KS79
36	Kłapa regul. temp.mieszanki zimnego pow. do MW3 - AR078	ESW-04	PPI-01/B	KS80
37	Kłapa regul. temp.mieszanki zimnego pow. do MW4 - AR079	ESW-04	PPI-01/B	KS81
38	Kłapa regul. temp.mieszanki zimnego pow. do MW5 - AR080	ESW-04	PPI-01/B	KS82
39	Kłapa regul. temp.mieszanki zimnego pow. do MW6 - AR081	ESW-04	PPI-01/B	KS83
40	Kierownice regul. ilość pow. do WP1 -AR103	SWc-27X	PPI-01/A	KS120
41	Kierownice regul. ilość pow. do WP2 -AR104	SWc-27X	PPI-01/A	KS121
42	Kierownice regul. ilość spalin za WS1 -AR105	SWd-28X	PPI-01/A	KS122
43	Kierownice regul. ilość spalin za WS2 -AR106	SWd-28X	PPI-01/A	KS123
44	Kierownice regul. ilość pow. do MW1 -AR109	ESW-19-01	PPI-01/B	KS124
45	Kierownice regul. ilość pow. do MW2 -AR110	ESW-19-01	PPI-01/B	KS125
46	Kierownice regul. ilość pow. do MW3 -AR111	ESW-19-01	PPI-01/B	KS126
47	Kierownice regul. ilość pow. do MW4 -AR112	ESW-19-01	PPI-01/B	KS127
48	Kierownice regul. ilość pow. do MW5 -AR113	ESW-19-01	PPI-01/B	KS128
49	Kierownice regul. ilość pow. do MW6 -AR114	ESW-19-01	PPI-01/B	KS129
50	Kłapa regul. ilość pow. do naroży lewy-przod -AR211	ESW-19-01	PPI	AR211
51	Kłapa regul. ilość pow. do ofa lewy-przod -AR213	ESW-19-01	PPI	AR213
52	Kłapa regul. ilość pow. do naroży lewy-tył -AR214	ESW-19-01	PPI	AR214
53	Kłapa regul. ilość pow. do ofa lewy-tył -AR216	ESW-19-01	PPI	AR216
54	Kłapa regul. ilość pow. do naroży prawy-tył -AR217	ESW-19-01	PPI	AR217
55	Kłapa regul. ilość pow. do ofa lewy-tył -AR219	ESW-19-01	PPI	AR219

56	Kłapa regul. ilość pow. do naroży prawy-przód -AR220	ESW-19-01	PPI	AR220
57	Kłapa regul. ilość pow. do ofa lewy-przód -AR222	ESW-19-01	PPI	AR222
58	Regul. rozdzielacza miesz. pył.pow. strona lewa ZM2 - AR224	XIRSa-32-0	Transolver	AR224
59	Regul. rozdzielacza miesz. pył.pow. strona lewa ZM5 - AR227	XIRSa-32-0	Transolver	AR227
60	Regul. rozdzielacza miesz. pył.pow. strona prawa ZM2 - AR230	XIRSa-32-0	Transolver	AR230
61	Regul. rozdzielacza miesz. pył.pow. strona prawa ZM5 - AR233	XIRSa-32-0	Transolver	AR233
62	Regul. kąta paln. miesz. pył.pow. lewy-przód ZM1 -UP1	ESW-16-03	PPI	UP1
63	Regul. kąta paln. miesz. pył.pow. lewy-przód ZM2 -UP2	ESW-16-03	PPI	UP2
64	Regul. kąta paln. miesz. pył.pow. lewy-przód ZM3 -UP3	ESW-16-03	PPI	UP3
65	Regul. kąta paln. miesz. pył.pow. lewy-przód ZM4 -UP4	ESW-16-03	PPI	UP4
66	Regul. kąta paln. miesz. pył.pow. lewy-przód ZM5 -UP5	ESW-16-03	PPI	UP5
67	Regul. kąta paln. miesz. pył.pow. lewy-przód ZM6 -UP6	ESW-16-03	PPI	UP6
68	Regul. kąta paln. miesz. pył.pow. lewy-tył ZM1 -UP7	ESW-16-03	PPI	UP7
69	Regul. kąta paln. miesz. pył.pow. lewy-tył ZM2 -UP8	ESW-16-03	PPI	UP8
70	Regul. kąta paln. miesz. pył.pow. lewy-tył ZM3 -UP9	ESW-16-03	PPI	UP9
71	Regul. kąta paln. miesz. pył.pow. lewy-tył ZM4 -UP10	ESW-16-03	PPI	UP10
72	Regul. kąta paln. miesz. pył.pow. lewy-tył ZM5 -UP11	ESW-16-03	PPI	UP11
73	Regul. kąta paln. miesz. pył.pow. lewy-tył ZM6 -UP12	ESW-16-03	PPI	UP12
74	Regul. kąta paln. miesz. pył.pow. prawy-tył ZM1 -UP13	ESW-16-03	PPI	UP13
75	Regul. kąta paln. miesz. pył.pow. prawy-tył ZM2 -UP14	ESW-16-03	PPI	UP14
76	Regul. kąta paln. miesz. pył.pow. prawy-tył ZM3 -UP15	ESW-16-03	PPI	UP15
77	Regul. kąta paln. miesz. pył.pow. prawy-tył ZM4 -UP16	ESW-16-03	PPI	UP16
78	Regul. kąta paln. miesz. pył.pow. prawy-tył ZM5 -UP17	ESW-16-03	PPI	UP17
79	Regul. kąta paln. miesz. pył.pow. prawy-tył ZM6 -UP18	ESW-16-03	PPI	UP18
80	Regul. kąta paln. miesz. pył.pow. prawy-przód ZM1 -UP19	ESW-16-03	PPI	UP19
81	Regul. kąta paln. miesz. pył.pow. prawy-przód ZM2 -UP20	ESW-16-03	PPI	UP20
82	Regul. kąta paln. miesz. pył.pow. prawy-przód ZM3 -UP21	ESW-16-03	PPI	UP21
83	Regul. kąta paln. miesz. pył.pow. prawy-przód ZM4 -UP22	ESW-16-03	PPI	UP22
84	Regul. kąta paln. miesz. pył.pow. prawy-przód ZM5 -UP23	ESW-16-03	PPI	UP23
85	Regul. kąta paln. miesz. pył.pow. prawy-przód ZM6 -UP24	ESW-16-03	PPI	UP24

86	Kłapa odcinająca pow. do OFA I lewy-przód - AR083	ESW-16-03		AR83
87	Kłapa odcinająca pow. do OFA II lewy-przód - AR085	ESW-16-03		AR85
88	Kłapa odcinająca pow. do OFA I lewy-przód - AR087	ESW-16-03		AR87
89	Kłapa odcinająca pow. do OFA II lewy-tył - AR089	ESW-16-03		AR89
90	Kłapa odcinająca pow. do OFA I prawy-tył - AR091	ESW-16-03		AR91
91	Kłapa odcinająca pow. do OFA II prawy-tył - AR093	ESW-16-03		AR93
92	Kłapa odcinająca pow. do OFA I prawy-przód - AR095	ESW-16-03		AR95
93	Kłapa odcinająca pow. do OFA II prawy-przód - AR097	ESW-16-03		AR97
94	Kierownice regul. ilość pow. do WPP1 -AR101	SWb-27X	PPI-01/A	AR101
95	Kierownice regul. ilość pow. do WPP2 -AR102	SWb-27X	PPI-01/A	AR102
96	Kłapa odcinająca pow. na narożu lewy-przód ZM1 -AR116	ESW-19-01		AR116
97	Kłapa odcinająca pow. na narożu lewy-przód ZM2 -AR117	ESW-19-01		AR117
98	Kłapa odcinająca pow. na narożu lewy-przód ZM3 -AR118	ESW-19-01		AR118
99	Kłapa odcinająca pow. na narożu lewy-przód ZM4 -AR119	ESW-19-01		AR119
100	Kłapa odcinająca pow. na narożu lewy-przód ZM6 -AR121	ESW-19-01		AR121
101	Kłapa odcinająca pow. na narożu lewy-tył ZM1 -AR122	ESW-19-01		AR122
102	Kłapa odcinająca pow. na narożu lewy-tył ZM2 -AR123	ESW-19-01		AR123
103	Kłapa odcinająca pow. na narożu lewy-tył ZM3 -AR124	ESW-19-01		AR124
104	Kłapa odcinająca pow. na narożu lewy-tył ZM4 -AR125	ESW-19-01		AR125
105	Kłapa odcinająca pow. na narożu lewy-tył ZM6 -AR127	ESW-19-01		AR127
106	Kłapa odcinająca pow. na narożu prawy-tył ZM1 -AR128	ESW-19-01		AR128
107	Kłapa odcinająca pow. na narożu prawy-tył ZM2 -AR129	ESW-19-01		AR129
108	Kłapa odcinająca pow. na narożu prawy-tył ZM3 -AR130	ESW-19-01		AR130
109	Kłapa odcinająca pow. na narożu prawy-tył ZM4 -AR131	ESW-19-01		AR131
110	Kłapa odcinająca pow. na narożu prawy-tył ZM6 -AR133	ESW-19-01		AR133
111	Kłapa odcinająca pow. na narożu prawy-przód ZM1 -AR134	ESW-19-01		AR134
112	Kłapa odcinająca pow. na narożu prawy-przód ZM2 -AR135	ESW-19-01		AR135
113	Kłapa odcinająca pow. na narożu prawy-przód ZM3 -AR136	ESW-19-01		AR136
114	Kłapa odcinająca pow. na narożu prawy-przód ZM4 -AR137	ESW-19-01		AR137
115	Kłapa odcinająca pow. na narożu prawy-przód ZM6 -AR139	ESW-19-01		AR139
116	System automatyki uszczelnień Luvo1 (w zakresie regulacji minimalnej szczelin)			
117	System automatyki uszczelnień Luvo1 (w zakresie regulacji minimalnej szczelin)			

118	Zawór regul. temp. metali przeloty i korpusy AS1;2 -AR016	NWA 1-D-R-5-I-4-C	Transolver	MS68
119	Zawór regul. temp. pary za S6 -AR031	ESL 01.05	PPI-01/B	MS110
120	Zawór regul. temp. powietrza za XL1 -AR033	ESL 01.06	PPI-01/B	KS112
121	Zawór regul. temp. powietrza za XL2 -AR034	ESL 01.06	PPI-01/B	KS113
122	Zawór regul. temp. pary za stacją S3 -AR040	ESL 01.05	PPI-01/B	KS106
123	Zawór regul. temp. pary za stacją RS1 -AR041	rAB8AM15/60+L75	EDWG-82	
124	Zawór regul. temp. pary za stacją RS2 -AR042	rAB8AM15/60+L75	EDWG-82	
125	Zawór regul. temp. pary za stacją RS3 -AR043	XILRa 2-2-2-0-0	Transolver	KS104
126	Zawór regul. temp. pary za stacją S3 -AR053	ESL 01.05	PPI-01/B	KS107
127	Zawór regul. temp. metalu korpusu RS1 -AR054	rAB5B10	EDWG-82	
128	Zawór regul. temp. metalu korpusu RS2 -AR055	rAB5B10	EDWG-82	
129	Zawór regul. ilość pary z upustu do S6 -AR057	ESL 01.04	PPI-01/B	MS111
130	Zawór regul. ciśn. pary w kolekt. 17ata -R4	ESW-04	PPI-01/B	KS108
131	Zawór regul. ciśn. pary przed RS1	rAB18D30/120+S75	EDWG-82	
132	Zawór regul. ciśn. pary przed RS2	rAB18D30/120+S75	EDWG-82	
133	Zawór regul. ciśn. pary w kolekt. 17ata -RS3	NWA 1-D-R-5-I-4-C	Transolver	KS103
134	Zawór regul. delta para-mazut pierścień dolny -16AR	IT 252AOA	EINGANG/4..20 Ma	KS96
135	Zawór regul. reg.delta para-mazut pierścień górny -17AR	IT 252AOA	EINGANG/4..20 Ma	KS118
136	Zawór regul. ciśn. na dopł. mazutu pierścień dolny -AR036	IT 127DOZ	EINGANG/4..20 Ma	KS76
137	Zawór regul. ciśn. na dopł. mazutu pierścień górny -AR037	IT 127DOZ	EINGANG/4..20 Ma	KS77
138	Sterowanie zasuw przęt.podajń. N1	ROZDZ.x4szt + EM		KS155
139	Sterowanie zasuw przęt.podajń. N2	ROZDZ.x4szt + EM		KS156
140	Sterowanie zasuw przęt.podajń. N3	ROZDZ.x4szt + EM		KS157
141	Sterowanie zasuw przęt.podajń. N4	ROZDZ.x4szt + EM		KS158
142	Sterowanie zasuw przęt.podajń. N5	ROZDZ.x4szt + EM		KS159
143	Sterowanie zasuw przęt.podajń. N6	ROZDZ.x4szt + EM		KS160
144	Zawór regul. poziomu skroplin w zbiorn. RO -AR044	XILRa 2-2-2-0-0	Transolver	KS97
145	Zawór regul. ciśn. pary w OC -AR045	ESL 01.06(SIPOS)	PPI-01/B	KS114
146	Zawór regul. ciśn. pary w OC -AR046	ESL 01.06	PPI-01/B	KS115
147	Zawór regul. temp. wody w zbiorn. ZWZ -AR047	XILRb 3-3-2-0-0	Transolver	KS116
148	Zawór regul. poziomu wody w ZWZ -AR049	ESL 01.04	PPI-01/B	KS117
149	Zawór regul. poziomu wody w XW3 -24R	SWb-27X	PPI-01/A	MS67

150	Zawór regul. poziomu wody w XW2 -25R	SWb-27X	PPI-01/A	MS66
151	Zawór regul. poziomu wody w XW1 -26R	SWb-27X	PPI-01/A	MS65
152	Zawór regul. poziomu kondensatu w XN5 -27R	SWb-27X	PPI-01/A	MS61
153	Zawór regul. poziomu kondensatu w XN4 -28R	SWb-27X	PPI-01/A	MS60
154	Zawór regul. awaryjn. poziomu kondensatu w XN3 -29R	ESL 01.06	PPI-01/B	MS58
155	Zawór regul. poziomu kondensatu w XN3 -30R	SWb-27X	PPI-01/A	MS59
156	Zawór regul. poziomu kondensatu w CT2 -31R	SWb-27X	PPI-01/A	MS57
157	Zawór regul. ciśn. pary do uszczelnień -32R	SWb-27X	ALSTOM	
158	Zawór regul. poziomu kondensatu w KO1;2 -41R	SWb-27X	ALSTOM	
159	Zawór regul. przepływu recyrkulacji w KO1;2 -42R	SWb-27X	PPI-01/A	MS56
160	Zawór regul. poziomu kondensatu w KO1,2 -43R	SWb-27X	PPI-01/A	MS55.1
161	Zawór regul. poziomu skroplin w zbiorn. CT1 -44R	ESL 01.04	ALSTOM	
162	Zawór regul. poziomu skroplin w zbiorn. CT1 -44RA	ESL 01.04	ALSTOM	
163	Zawór regul. poziomu w KO1;2- zrzut brudn. kondens. - AR048	ESL 01.04	PPI-01/B	MS48
164	Serwomotor zaworu stacji zrzutowej AR2-str.L	TM-25LP-EXTEND	BTL5-C17-M0100-P-S32	
165	Serwomotor zaworu stacji zrzutowej AR4-str.P	TM-25LP-EXTEND	BTL5-C17-M0100-P-S32	
166	Serwomotor zaworu regulacyjnego SP	TM-25LP-RETRAC	BTL5-C10-M0350-F-S32	
167	Serwomotor zaworu regulacyjnego WP			
168	Zawór regul. temp.oleju uszczelniającego -45R	ESL 01.04	PPI-01/B	MS64.1
169	Zawór regul.-trójdrogowy temp.oleju smarnego -AR018	ESL 01.04	PPI-01/B	MS64
170	Zawór regul. temp. destylatu za CB1;CD2 -33AR	ESL 01.04	PPI-01/B	MS63
171	Zawór regul. temp.wody do chłodz.wodoru -AR019	SG 07.1-F07	RWG4020	MS62
172	Zawór regul. poziomu skroplin w zbiorn. XB1 -AR026	ESL 01.04	PPI-01/B	CS22
173	Zawór regul. poziomu skroplin w zbiorn. XA1 -AR027	ESL 01.04	PPI-01/B	CS21
174	Zawór regul. temp. wody sieciowej za zbiorn. XB1 -AR030	ESL 01.04	PPI-01/B	CS23
175	Klapki powietrza uszczelniającego MW1			
176	Klapki powietrza uszczelniającego MW2			
177	Klapki powietrza uszczelniającego MW3			
178	Klapki powietrza uszczelniającego MW4			
179	Klapki powietrza uszczelniającego MW5			
180	Klapki powietrza uszczelniającego MW6			

181	STEROWANIE PALNIKIEM UR1			
182	STEROWANIE PALNIKIEM UR2			
183	STEROWANIE PALNIKIEM UR3			
184	STEROWANIE PALNIKIEM UR4			
185	STEROWANIE PALNIKIEM UR5			
186	STEROWANIE PALNIKIEM UR6			
187	STEROWANIE PALNIKIEM UR7			
188	STEROWANIE PALNIKIEM UR8			
189	STEROWANIE-GZM			
190	STEROWANIE -DRENAŻ OLEJU			
191	STEROWANIE-ZAZBROJENIE TURBINY			
192	STEROWANIE-WTRYSK PODSTAWOWY			
193	STEROWANIE-STACJA AR			
194	STEROWANIE-WTRYSK DO NP.			
195	STEROWANIE-WTRYSK UZUPEŁNIAJĄCY			
196	STEROWANIE-KOS1			
197	STEROWANIE-KOS2			
198	STEROWANIE KLAPAMI ZWROTNYMI WP			
199	Klapy regulacyjne by-pass eco	4 szt. Auma		

Poz.2

Wykaz napędów armatury odcinającej

L.P	Opis technologiczny	Obiekt	Poziom	Rozdział	Typ napędu
1	Zasuwa odcinająca odsalanie z walczaka do RO i RZ	K	12	D3	NWA1AZ1A1B
2	Zasuwa odcinająca odsalanie z walczaka na RO	K	0	B3	NWA1AZ1A1B
3	Zasuwa odcinająca odsalanie z walczaka na RZ	K	9	D3	NWA1AZ1A1B
4	Zasuwa odwodnienia z przegrzewacza SL	K	12	C3	NWA1CZ1A1A
5	Zasuwa odwodnienia z przegrzewacza SP	K	12	C3	NWA1CZ1A1A
6	Zasuwa awaryjnego zrzutu z walczaka	K	12	C3	NWA101DZ1A1A
7	Zasuwa awaryjnego zrzutu z walczaka	K	12	C3	NWA101DZ1A1A
8	Zasuwa recyrkulacji walczaka ECO	K	48	C3	NWA1DZ1A1A
9	Zasuwa odwodnienia z przegrzewacza stropowego str.L	K	12	C3	NWA1CZ1A1A
10	Zasuwa odwodnienia z przegrzewacza II st. konwekcyjnego str.L	K	12	C3	NWA1CZ1A1A
11	Zasuwa odwodnienia z przegrzewacza I st. str.P	K	12	C3	NWA1CZ1A1A
12	Zasuwa odwodnienia z przegrzewacza I st. Str.L	K	12	C3	NWA1CZ1A1A
13	Zasuwa odwodnienia z przegrzewacza II st. konwekcyjnego str.P	K	12	C3	NWA1CZ1A1A
14	Zasuwa odwodnienia z przegrzewacza stropowego i przewal.	K	12	C3	NWA1CZ1A1A
15	Zasuwa wydmuchu z naściennego	K	31	D3	NWA1CZ1A1A
16	Zasuwa odwodnienia przegrzewacza I st. I ciągu	K	12	C3	NWA1CZ1A1A
17	Zasuwa odwodnienia przegrzewacza II st. konwekcyjnego str.P	K	12	C3	NWA1CZ1A1A
18	Zasuwa odcinająca powietrze uszczelniające na DM1	K	0	D3	NWA101BZ1A1A
19	Zasuwa odcinająca powietrze uszczelniające na DM2	K	0	D3	NWA101BZ1A1A
20	Zasuwa odcinająca powietrze uszczelniające na DM3	K	0	D3	NWA101BZ1A1A
21	Zasuwa odcinająca powietrze uszczelniające na DM4	K	0	D3	NWA101BZ1A1A
22	KLAPA CZOPUCHOWA STR. LEWA	K	40	D3	XMATIC
23	KLAPA CZOPUCHOWA STR. PRAWA	K	40	D3	XMATIC
24	KLAPA CZOPUCHOWA NA IOS	K	40	D3	XMATIC
25	KLAPA POW USZCZEL DO KL CZOPUCHOWEJ STR. LEWA	K	40	D3	XMATIC
26	KLAPA POW USZCZEL DO KL CZOPUCHOWEJ STR. PRAWA	K	40	D3	XMATIC
27	KLAPA POW USZCZEL DO KL CZOPUCHOWEJ NA IOS	K	40	D3	XMATIC
28	Kłapa odcinająca powietrze z WK	K	48	C3	ESW04
29	Zasuwa pary z upustu nr1 do XW3	M	0	A3	NWA101DZ1A1A

Handwritten signature

Handwritten initials

30	Zasuwa pary na poduszkę z upustu nr2	M	0	A3	NWA1CZ1A1A
31	Zasuwa pary z upustu nr2 do XW2	M	0	A3	NWA101EZ1A1A
32	Zasuwa pary na poduszkę z upustu nr3	M	0	A3	NWA1CZ1A1A
33	Zasuwa pary z upustu nr3 do XW 1	M	0	H3	NWA101DZ1A1A
34	Zasuwa pary z upustu nr4 do XN5	M	5	H3	NWA101CZ1A1A
35	Zasuwa pary z upustu nr5 do XN4	M	5	H3	NWA1EZ1A1A
36	Zasuwa pary z upustu nr6 do XN3	M	5	H3	NWA101HZ1A1A
37	Zasuwa pary na smoczek SM1	M	5	H3	NWA1AZ1A1B
38	Zasuwa pary na smoczek SM2	M	5	H3	NWA1AZ1A1B
39	Zasuwa odcinająca parę z kol.17 ata na SM5	M	5	H3	NWA1AZ1A1B
40	Zasuwa odcinająca parę z kol.17 ata na SM1,2	M	5	H3	NWA1AZ1A1B
41	Zasuwa skroplin z XW1 do XN5	M	-3,9	H3	NWA1BZ1A1A
42	Zasuwa skroplin z XW1 do KO1	M	-3,9	H3	NWA1CZ1A1B
43	Zrzut skroplinu ze szczytowych w układ kondensatu	M	-7		REGADA
44	Zawór odcinający odwodnienie sprzed reg. WP centralnie	M	-3,9	A3	NWA1CZ1A1B
45	Zasuwa odwodnienia sprzed regulacji WP do RR	M	-3,9	A3	NWA1CZ1A1B
46	Zasuwa grzania KWP	M	-3,9	A3	NWA1CZ1A1B
47	Zasuwa odwodnień przelotowych WP do RR	M	-3,9	A3	NWA1CZ1A1A
48	Zasuwa odwodnienia zza AR56 do RR	M	-3,9	A3	NWA1CZ1A1B
49	Zasuwa odwodnienia - koło regulacyjne	M	-3,9	A3	NWA-4Zs
50	Zasuwa odwodnienia kadłuba WP	M	-3,9	A3	NWA-4Zs
51	Zasuwa opróżniania KWP	M	-3,9	A3	AUMA-SA07.5.E07
52	Zasuwa odwodnienia przel. SP do RR	M	-3,9	A3	NWA1CZ1A1A
53	Zasuwa odwodnienia sprzed regulacji SP do RR	M	-3,9	A3	NWA101CZ1A1A
54	Zawór odcinający odwodnienie sprzed 22eg. SP centralnie	M	-3,9	A3	NWA1BZ1A1A
55	Zasuwa grzania KSP	M	-3,9	A3	NWA1CZ1A1A
56	Zasuwa odwodnienia upustu nr3 do RR	M	-3,9	A3	NWA101AZ1A1A
57	Zasuwa odwodnienia upustu nr1 do RR	M	-3,9	A3	NWA101AZ1A1A
58	Zasuwa odwodnienia upustu nr5 do RR	M	-3,9	A3	NWA101AZ1A1A
59	Zasuwa odwodnienia upustu nr4 do RR	M	-3,9	A3	NWA101AZ1A1A
60	Zasuwa odwodnienia upustu nr6 do RR	M	-3,9	A3	NWA101AZ1A1A
61	Zasuwa odwodnienia zimnej szyny II UP do RR + C88	M	-3,9	A3	NWA101BZ1A1A

62	Zasuwa odcinająca skropliny z XL1,2 na ssanie PX	M	-7	H3	NWA1CZ1A1A
63	Zasuwa na tłoczeniu PK1	M	-3,9	A3	NWA101DZ1A1A
64	Zasuwa na wlocie kondensatu do XN3	M	-7	H3	NWA1CZ1A1A
65	Zasuwa na tłoczeniu PK2	M	-7	H3	NWA1BZ1A1A
66	Zasuwa na wlocie kondensatu do CB1	M	-7	H3	NWA1CZ1A1A
67	Zasuwa odcinająca obejścia zasuw na tłoczeniu PK1	M	-7	H3	EBRO/E60WS
68	Zasuwa odcinająca odsysanie na SM5	M	5	H3	NWA1BZ1A1B
69	Zasuwa odsysania oparów z KO1, 2 do SM1	M	5	H3	NWA1CZ1A1B
70	Zasuwa odsysania oparów z KO1, 2 do SM2	M	5	H3	NWA-16Zs
71	Zasuwa zrywu próżni	M	5	H3	NWA1CZ1A1B
72	Zasuwa skroplin z XW2 na ZWZ	K	23	C3	NWA1BZ1A1B
73	Zasuwa odcinająca skropliny z XW2 do XW1	K	-3,9	A3	NWA1AZ1A1B
74	Zawór odcinający obejście zaworu trójdrożnego	M	-3,9	K3	NWA1AZ1A1B
75	Zawór odcinający odpowietrzenie XW1 po stronie wody zasilającej	M	(-7)m, bliżej osi B, str. B12		EMS 3.25.
76	Zasuwa wtrysku do RR1-5	M	0	H3	NWA1AZ1A1A
77	Zasuwa na wlocie wody chłodzącej do KO1	M	-7	H3	NWA 101DZ5M1A
78	Zasuwa na wlocie wody chłodzącej do KO2	M	-7	H3	NWA 101DZ5M1A
79	Zasuwa GZP – strona lewa	M	5	C3	NWA101KZ1A1A
80	Zasuwa odcinająca obejście GZP, przed zaw. Regulacyjnym	M	5	B3	NWA1CZ1A1A
81	Zasuwa GZP – strona prawa	M	5	C3	NWA101KZ1A1A
82	Zasuwa odcinająca przed stacją RS3	K	31	D3	NWA101EZ1A1A
83	Zasuwa odwodnienia sprzed GZP – str.L	K	0	C3	NWA-4Zs
84	Zasuwa odwodnienia sprzed GZP – str.P	K	0	C3	NWA-4Zs
85	Zasuwa wydmuchu z wtórnego	K	67	D3	NWA101EZ1A1A
86	Zasuwa wydmuchu z wtórnego	K	67	D3	NWA101EZ1A1A
87	Zasuwa odwodnienia gorącej szyny do RR + C48	M	-3,9	A3	NWA1CZ1A1B
88	Zasuwa na obejściu zaworu regulacyjnego AR 50	M	5	B3	NWA1HZ1A1A
89	Zasuwa odcinająca wodę zasilającą do kotła	M	5	B3	AOC-170
90	Zasuwa odcinająca przed zaworem regulacyjnym AR50	M	5	B3	NWA78BP63
91	Zasuwa odcinająca tłoczenie PZ1	M	0	H3	NWA101HZ1A1A
92	Zasuwa na obejściu odcinającym wodę do kotła	M	5	B3	NWA1DZ1A1A
93	Zasuwa odcinająca tłoczenie PZ2	M	0	H3	NWA101HZ1A1A

94	Zasuwa odcinająca tłoczenie PZ3	M	0	H3	NWA101HZ1A1A
95	Zasuwa na wlocie wody do XW	M	-3,9	B3	NWA101KZ1A1A
96	Zasuwa na wylocie wody z XW	M	-3,9	B3	NWA101KZ1A1A
97	Zasuwa na obejściu XW	M	0	B3	NWA101HZ1A1A
98	Zasuwa gorącego wtrysku WP	M	0	B3	NWA101DZ1A1A
99	Zasuwa odcinająca wtrysk do stacji RS3	K	31	D3	NWA1CZ1A1A
100	Zasuwa odcinająca wodę do wtrysków WP	K	31	D3	NWA1DZ1A1A
101	Zasuwa wody do belki wtrysków WP - układ rozr.	K	31	D3	NWA-16Zs
102	Zasuwa zimnego wtrysku WP	M	0	B3	NWA101DZ1A1A
103	Zasuwa odcinająca zrzut wody z wtrysku WP do ZWZ	K	31	D3	NWA1DZ1A1A
104	Zasuwa odcinająca wodę do wtrysków SP	K	31	D3	NWA1CZ1A1A
105	Zasuwa odcinająca parę do LUV0	K	48	D3	NWA1CZ1A1A
106	Zasuwa odcinająca parę z kol.17 ata na blok	K	31	D3	NWA1BZ1A1A
107	Zasuwa pary na poduszce z kolektora 17 ata	K	31	D3	NWA101BZ1A1A
108	Zasuwa pary na barbotaż	K	28	D3	NWA1BZ1A1A
109	Zasuwa pary z kolektora MBL 6ata na kolektor przyblok.	K	23	D3	NWA78BP10ZS
110	Zasuwa pary do instalacji mazutowej	K	16	C3	NWA-16Zs
111	Zasuwa pary z upustu 5 do XL 1.2	M	5	H3	NWA101DZ1A1A
112	Para z upustu 4 do XL 1.2	M	5	C3	NWA1BZ1A1A
113	Zasuwa pary z kolektora 6 ata do XL1,2	K	12	D3	NWA-10Zs
114	Zasuwa pary z IV upustu na wymiennik XB	M	0	B3	NWA-40Zs
115	Zasuwa pary z V upustu na wymiennik XB	M	5	D3	NWA1DZ1A1A
116	Zasuwa pary z VI upustu na wymiennik XA	M	5	D3	NWA1HZ1A1A
117	Zasuwa dosilania do kondensatora	M	-3,9	B3	NWA101BZ1A1A
118	Zasuwa odcinająca wodę z NX na KO	M	-7	L3	EBRO/E60WS
119	Zasuwa skroplin z XL1,2 do XN	K	0	H3	NWA-10Zs
120	Zasuwa skroplin z XL1,2 do zbiornika ZF	K	0	B3	NWA-10Zs
121	Zasuwa awaryjnego zrzutu skroplin z XB	M	-3,9	H3	NWA1BZ1A1A
122	Zasuwa awaryjnego zrzutu skroplin z XA	M	-3,9	H3	NWA1BZ1A1A
123	Zasuwa wlotu wody sieciowej do XA	M	0	H3	NWA-16Zs
124	Zasuwa wylotu wody sieciowej z XB	M	0	H3	NWA-16Zs
125	Przepustnica odcinająca wylot z CO1, 2, 3	M	-3,9	L3	EBRO/E100WS

126	Zasuwa wody ruchowej do chłodnic PZ1	M	-7	H3	EBRO/E60WS
127	Zasuwa wody ruchowej do chłodnic PZ2	M	-7	H3	EBRO/E60WS
128	Zasuwa wody ruchowej do chłodnic PZ3	M	-7	H3	EBRO/E60WS
129	Zasuwa wody do wygarn. UW1 - 3 , kruszarek KR1 - 3	K	0	C3	NWA-10Zs
130	Zasuwa odwodnienia z komory odwod. przeg. WP do RZ	K	12	C3	NWA1CZ1A1A
131	Zawór parowy do gaszenia MW1	K	12	C3	AUMA SG03.1
132	Zawór parowy do gaszenia MW2	K	12	C3	AUMA SG03.1
133	Zawór parowy do gaszenia MW3	K	12	C3	AUMA SG03.1
134	Zawór parowy do gaszenia MW4	K	12	C3	AUMA SG03.1
135	Zawór parowy do gaszenia MW5	K	12	C3	AUMA SG03.1
136	Zawór parowy do gaszenia MW6	K	12	C3	AUMA SG03.1
137	Zasuwa odcinająca płukanie L1	K	31	C3	NWA101EZ1A1A
138	Zasuwa odcinająca płukanie L2	K	31	C3	NWA101EZ1A1A
139	Zawór obejściowy układu olejowego PM3	K	0		
140	Zawór obejściowy układu olejowego PM6	K	0		

Załącznik nr 2 do umowy nr NLZ/C/___/4100/___/___/2025/TMA

OGÓLNE WARUNKI ZAKUPU USŁUG ZAMAWIAJĄCEGO



OGÓLNE WARUNKI ZAKUPU USŁUG

ENEA POŁANIEC S.A.
28-230 POŁANIEC, ZAWADA 26

Wersja NZ/4/2018 z dnia 7 sierpnia 2018r.

Dostępne na stronie internetowej Enea Elektrownia Połaniec S.A. pod adresem:

https://www.enea.pl/grupaenea/o_grupie/enea-polaniec/zamowienia/dokumenty-dla-wykonawcow/owzu-wersja-nz-4-2018.pdf

Załącznik nr 3 do umowy nr NLZ/C/___/4100/___/___/2025/TMA

.....
(nazwa i adres Cesjonariusza)

L. dz. nr

ZGODA NA PRZELEW WIERZYTELNOŚCI

Działając w imieniu Enea Elektrownia Połaniec Spółki Akcyjnej z siedzibą w Zawadzie (skrót firmy: Enea Elektrownia Połaniec S.A.) wpisanej do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000053769 przez Sąd Rejonowy w Kielcach X Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, NIP 866-00-01-429, kapitał zakładowy w wysokości 713 500 000 zł w całości wpłacony, wyrażamy zgodę – pod warunkiem pisemnego przyjęcia przez z siedzibą w ("Cedent") oraz z siedzibą w („Cesjonariusz”) zastrzeżeń, o których mowa w pkt 1–3 poniżej – na dokonanie przelewu przez Cedenta na rzecz Cesjonariusza bezspornych wierzytelności pieniężnych wobec Enea Elektrownia Połaniec S.A. („Dłużnik wierzytelności”), zarówno istniejących, jak i przyszłych, z tytułu:

Umowy nr (NLZ/C/___/4100/___/___/2025/TMA)
z dnia

na dostawę / wykonanie usług (...) („Umowa”)

Zastrzeżenia, których przyjęcie jest warunkiem wyrażenia zgody na przelew wierzytelności:

1. Cesjonariusz akceptuje, aby w przypadku naliczenia przez Enea Elektrownia Połaniec S.A. kar umownych dla Cedenta wynikających z Umowy, w szczególności z powodu braku realizacji dostaw / nie wykonania usług w uzgodnionych ilościach i terminach lub nie dostarczenia przez Cedenta pełnej dokumentacji wymaganej Umową, Enea Elektrownia Połaniec S.A. dokonała potrącenia wierzytelności o zapłatę kar umownych z przelany na Cesjonariusza wierzytelnościami Cedenta w stosunku do Enea Elektrownia Połaniec S.A. Dotyczy to również przypadku, gdy wierzytelność przysługująca względem Cedenta stała się wymagalna później niż wierzytelność będąca przedmiotem przelewu.

Cesjonariusz akceptuje również prawo Enea Elektrownia Połaniec S.A. do wstrzymania płatności w przypadkach, gdy przewiduje to Umowa, w szczególności w razie obniżenia ceny / wynagrodzenia z powodu nie dostarczenia przez Cedenta wymaganej dokumentacji.

Jednocześnie Cesjonariusz zrzeka się wobec Enea Elektrownia Połaniec S.A. wszelkich roszczeń wynikłych lub związanych z potrąceniem powyższych wierzytelności oraz wstrzymaniem płatności.

2. Cesjonariusz nie dokona, bez uprzedniej pisemnej zgody Enea Elektrownia Połaniec S.A., dalszego przelewu wierzytelności wobec Enea Elektrownia Połaniec S.A. nabytych od Cedenta. Jeżeli przyszły cesjonariusz w formie pisemnej przyjmie zastrzeżenia, o których mowa w pkt 1 – 3 niniejszego pisma, Enea Elektrownia Połaniec S.A. nie odmówi zgody bez uzasadnionej przyczyny.
3. Na fakturach wystawionych przez Cedenta dla Enea Elektrownia Połaniec S.A. zamieszczona zostanie informacja o przelewie wierzytelności i wskazany zostanie numer rachunku bankowego Cesjonariusza właściwy do dokonywania wpłat. W przypadku wskazania innego rachunku bankowego, Enea Elektrownia Połaniec S.A. nie ponosi odpowiedzialności wobec Cesjonariusza za brak zapłaty, a zapłata na rachunek bankowy wskazany na fakturze zwalnia Enea Elektrownia Połaniec S.A. z zobowiązań wynikających z Umowy.

.....
Niniejszym potwierdzamy, iż przyjmujemy zastrzeżenia, o których mowa w pkt 1 – 3 niniejszego pisma.

.....
w imieniu Cesjonariusza

Załącznik nr 4 do Umowy NLZ/C/___/4100/___/___/2025/TMA

Kopia polisy (certyfikatu) ubezpieczenia OC Wykonawcy



RNV

Załącznik nr 5 do Umowy nr NLZ/C/___/4100/___/___/2025/TMA

**Obowiązek informacyjny Zamawiającego (Enea Elektrownia Połaniec S.A.)
związany z realizacją Umowy nr NLZ/O/...../4100/...../...../2025/TMA
(dla pełnomocników, reprezentantów, pracowników i współpracowników Wykonawcy wskazanych do kontaktów i realizacji Umowy)**

Zgodnie z art. 13 i 14 ust. 1 i 2 Rozporządzenia 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 (dalej: **RODO**), Enea Elektrownia Połaniec S.A. przekazuje poniżej informacje dotyczące przetwarzania Pani/Pana danych osobowych. Informujemy że:

1. Administratorem Pana/Pani danych osobowych podanych przez Pana/Panią jest Enea Elektrownia Połaniec Spółka Akcyjna (w skrócie: Enea Elektrownia Połaniec S.A.) z siedzibą w Zawadzie 26, 28-230 Połaniec (dalej: **Administrator**).
2. Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych Osobowych z którym można się kontaktować we wszystkich sprawach związanych z przetwarzaniem Pani/Pana danych osobowych oraz realizacją przysługujących Pani/Panu praw związanych z przetwarzaniem danych osobowych. Dostępne kanały kontaktu z Inspektorem Ochrony Danych:
 - a) poprzez adres e-mail do Inspektora Ochrony Danych: eep.iod@enea.pl,
 - b) pisemnie, przysyłając korespondencję na adres: Enea Elektrownia Połaniec S.A., Zawada 26, 28-230 Połaniec, z dopiskiem 'IOD'.
3. Pana/Pani dane osobowe przetwarzane będą w celu zawarcia, rozliczenia i realizacji Umowy, realizacji obowiązków podatkowych /rachunkowych i innych obowiązków prawnych ciążących na Administratorze oraz ustalenia, dochodzenia bądź obrony przed roszczeniami związanymi z zawartą Umową.
4. Podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c/f RODO - przetwarzanie jest niezbędne do wykonania niniejszej Umowy, wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na Administratorze lub wynika z prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez Administratora.
5. Podanie przez Pana/Panią danych osobowych jest dobrowolne, ale niezbędne do realizacji Umowy.
6. Administrator pozyskał Pana/Pani dane osobowe bezpośrednio od Wykonawcy lub osoby oddelegowanej przez Wykonawcę do realizacji przedmiotu Umowy. Zakres pozyskanych danych obejmuje dane kontaktowe w tym m.in. imię (imiona), nazwisko, stanowisko lub pełnioną funkcję, adres e-mail, numer telefonu oraz dodatkowo PESEL w przypadku gdy jest Pan/Pani pełnomocnikiem.
7. Administrator może ujawnić Pana/Pani dane osobowe następującym podmiotom:
 - a) podmiotom upoważnionym na podstawie przepisów prawa,
 - b) podmiotom z Grupy Kapitałowej ENEA,
 - c) podmiotom świadczącym na rzecz Administratora obsługę techniczną, informatyczną, finansową, administracyjną, w tym m.in.: usługi prawne, IT, księgowe, serwisowe, konsultingowe, doradcze, audytowe, ochrony mienia i zakładu, archiwizacji i niszczenia dokumentów, operatorom pocztowym i firmom kurierskim.

W przypadku zawarcia z takimi podmiotami umów powierzenia przetwarzania danych osobowych, Administrator wymaga od tych dostawców usług zgodnego z przepisami prawa, adekwatnego stopnia ochrony prywatności i bezpieczeństwa Pana/Pani danych osobowych przetwarzanych przez nich w imieniu Administratora.
8. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres realizacji Umowy i wynikających z niej zobowiązań Wykonawcy oraz przez okres przedawnienia roszczeń wynikających z Umowy. Po upływie tego okresu dane osobowe będą przetwarzane tylko przez okres wymagany przepisami prawa. W przypadkach, gdy dalsze korzystanie z danych osobowych nie będzie konieczne lub nie będzie objęte obowiązkiem wynikającym z przepisów prawa, Administrator podejmie uzasadnione działania w celu usunięcia ich ze swoich systemów i archiwów, lub podejmie działania w celu anonimizacji takich danych osobowych.
9. W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany (nie będą podlegały profilowaniu), stosownie do art. 22 RODO.
10. Administrator danych nie ma zamiaru przekazywać Pani/Pana danych osobowych do państwa trzeciego mającego swoją siedzibę poza Europejskim Obszarem Gospodarczym.
11. Przysługuje Panu/Pani prawo żądania:
 - a. dostępu do treści swoich danych - w granicach art. 15 RODO (w przypadku gdy wykonanie obowiązków, o których mowa w art. 15 ust. 1-3 RODO, wymagałoby niewspółmiernie dużego wysiłku, Administrator może żądać od Pana/Pani wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania, w szczególności podania nazwy lub numeru Umowy),
 - b. ich sprostowania - w granicach art. 16 RODO,
 - c. ich usunięcia - w granicach art. 17 RODO,
 - d. ograniczenia przetwarzania - w granicach art. 18 RODO,
 - e. przenoszenia danych - w granicach art. 20 RODO,
 - f. prawo wniesienia sprzeciwu (w przypadku przetwarzania na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f) RODO - w granicach art. 21 RODO.
12. Realizacja praw, o których mowa powyżej, może odbywać się poprzez wskazanie swoich żądań/sprzeciwu i przestanie ich Inspektorowi Ochrony Danych dostępnymi kanałami kontaktu wyszczególnionymi w pkt. 2.
13. Przysługuje Panu/Pani prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych w przypadku, gdy uzna Pan/Pani, iż przetwarzanie danych osobowych przez Administratora narusza przepisy o ochronie danych osobowych.

Załącznik nr 6 do umowy nr NLZ/C/____/4100/_____/_____/2025/TMA

Obowiązek informacyjny Wykonawcy (.....)
związany z realizacją Umowy nr NLZ/O/...../4100/...../...../2025/TMA
(dla pełnomocników, reprezentantów, pracowników i współpracowników Zamawiającego wskazanych do kontaktów i realizacji Umowy)

Treść obowiązku do uzupełnienia przez Wykonawcę

**Klauzula „Informacje chronione”
dla Wykonawcy
związana z realizacją Umowy**

1. INFORMACJE CHRONIONE

- 1.1. Na potrzeby niniejszej umowy Strony przyjmują, iż przez „Informację chronioną” należy rozumieć każdą informację ujawnianą przez jedną ze Stron drugiej Stronie, w związku z prowadzonymi rozmowami w trakcie negocjacji, niezależnie od postaci, formy informacji, w tym ujawnianej poprzez zapis na dysku komputerowym, na piśmie, ustnie, wizualnie, w postaci próbek, modeli, szkiców. Za Informacje chronione, Strony uznają w szczególności informacje zawierające dane osobowe, dotyczące strategii i organizacji firmy, polityki finansowej i marketingowej, procesów technologicznych, systemów informatycznych i oprogramowania, specyfikacji technicznych surowców i gotowych wyrobów, zasad dystrybucji i zaopatrzenia, cen oraz klientów, informacje prawne i produkcyjne. Informacjami chronionymi są także:
- 1.1.1. wszelkie informacje uzyskane przez Stronę w związku z zawarciem lub wykonywaniem niniejszej Umowy albo przy okazji tych zdarzeń, które stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa drugiej Strony w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16.04.1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz.U. z 2018 r. poz. 419 ze zm.), chyba że informacje te są lub staną się informacjami dostępnymi publicznie na skutek zdarzeń zgodnych z prawem,
- 1.1.2. Informacje, o których stanowi Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 596/2014 z dnia 16 kwietnia 2014 r. w sprawie nadużyć na rynku oraz uchylające dyrektywę 2003/6/WE Parlamentu Europejskiego i Rady i dyrektywy Komisji 2003/124/WE, 2003/125/WE i 2004/72/WE (rozporządzenie MAR).
- 1.2. Przez Informacje chronione rozumie się również wszelkie informacje, które można uzyskać przez badanie, testowanie lub analizę Informacji chronionych, jak również sprzętu, oprogramowania, systemów, elementów systemowych lub ich części, dostarczonych przez Wykonawcę/Kontrahenta/Zleceniobiorcę/Dostawcę zewnętrznego.
- 1.3. Strony zobowiązują się:
- 1.3.1. zachować w tajemnicy informacje chronione do własnej wiadomości,
- 1.3.2. zachować w tajemnicy treść zawartych między stronami umów, porozumień, podpisanych listów intencyjnych,
- 1.3.3. wykorzystywać informacje jedynie w celach określonych ustaleniami dokonanymi przez Strony, w zakresie niezbędnym do realizacji przedmiotu Umowy,
- 1.3.4. ograniczyć dostęp do informacji chronionych do osób, którym te informacje są niezbędne w celach określonych w ppkt. 1.3.3 i którzy zostali zobowiązani do zachowania tajemnicy, na zasadach niniejszego paragrafu,
- 1.3.5. zapewnić, że żadna z osób otrzymujących informacje nie ujawni informacji ani ich źródła, zarówno w całości, jak i w części osobom trzecim bez uzyskania uprzednio wyraźnego upoważnienia na piśmie od Strony, której informacja lub źródło informacji dotyczy,
- 1.3.6. nie kopiować, nie powielać ani w żaden sposób nie rozpowszechniać jakiegokolwiek części informacji poufnych określonych w ust. 1 niniejszego paragrafu,
- 1.3.7. odpowiednio zabezpieczyć, chronić oraz trwale zniszczyć lub zwrócić informacje chronione natychmiast po zakończeniu realizacji zobowiązań określonych ustaleniami dokonanymi przez Strony,
- 1.3.8. zapewnić przestrzeganie postanowień niniejszej umowy przez swoich pracowników, podwykonawców i innych kontrahentów, którym przekazanie informacji objętych niniejszą Umową jest niezbędne do realizacji umów zawartych pomiędzy Stronami.
- 1.4. Niezależnie od obowiązków związanych z ochroną informacji określonych w Umowie Wykonawca/Kontrahent/Zleceniobiorca/Dostawca zewnętrzny zobowiązuje się zachować w poufności wszelkie informacje, które uzyskał w związku z zawarciem lub wykonywaniem Umowy, jeżeli ich ujawnienie mogłoby w jakikolwiek sposób naruszać renomę Zamawiającego. Powyższe zastrzeżenie nie dotyczy udostępnienia informacji związanych z Umową w przypadkach, gdy będzie to niezbędne do prawidłowego wykonania umowy lub będzie wymagane przez stosowne przepisy prawa albo gdy udostępnienie informacji będzie niezbędne do ustalenia i dochodzenia roszczeń Wykonawcy wynikających z Umowy.
- 1.5. Postanowienia pkt 1.4. nie będą miały zastosowania w stosunku do tych informacji uzyskanych od drugiej Strony, które:
- 1.5.1. opublikowane, znane i urzędowo podane do publicznej wiadomości bez naruszania postanowień niniejszego paragrafu,
- 1.5.2. są ujawniane na żądanie uprawnionych podmiotów, zgłoszone zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, przy czym z zastrzeżeniem bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa Strona zobowiązana do ujawnienia jest zobowiązana do podjęcia przy ujawnianiu tych informacji wszelkich kroków mających zapewnić ochronę poufności w najszerszym dopuszczalnym przez właściwe przepisy prawne w zakresie pkt 1.4. Jednocześnie Wykonawca wyraża zgodę na podawanie do publicznej wiadomości informacji dotyczących Umowy w związku z wypełnianiem przez Zamawiającego lub podmioty z nim powiązane obowiązków informacyjnych spółek publicznych w szczególności wynikających z Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 596/2014 z dnia 16 kwietnia 2014 r. w sprawie nadużyć na rynku (rozporządzenie w sprawie nadużyć na rynku) oraz uchylającego dyrektywę 2003/6/WE Parlamentu Europejskiego i Rady i dyrektywy Komisji 2003/124/WE, 2003/125/WE i 2004/72/WE. Aby uniknąć wszelkich wątpliwości Strony ustalają, że informacje chronione otrzymane od drugiej Strony nie muszą być wyraźnie oznaczone jako poufne.

Załącznik nr 8 do Umowy nr NLZ/C/___/4100/___/___/2025/TMA

PROTOKÓŁ ODBIORU USŁUG (wzór)

ZAMAWIAJĄCY: Enea Elektrownia Połaniec S.A., Zawada 26, 28-230 Połaniec

WYKONAWCA:

Miejscowość, dnia

PROTOKÓŁ ODBIORU USŁUGI nr („Protokół”)
zrealizowanych w ramach Umowy nr
z dnia roku („Umowa”)
za okres od dnia roku do dnia roku

1. Przedmiot odbioru:

Wykonanie usług/robót budowlanych:

2. Opis zakresu usług/robót budowlanych

3. Komisja odbiorowa w składzie:

ZAMAWIAJĄCY		WYKONAWCA	
STANOWISKO	Imię i nazwisko	STANOWISKO	Imię i nazwisko
1.		1.	
2.		2.	

- a. Potwierdza prawidłowe wykonanie powyższych usług. Usługi objęte niniejszym protokołem odbioru są wykonane zgodnie z warunkami powyższej Umowy i Strony nie wnoszą zastrzeżeń. Załącznikami do protokołu odbioru są dokumenty
- i.
- ii.

2. Zestawienie pozycji wynagrodzenia dla wykonanych usług/robót budowlanych:

Rodzaj usług/robót budowlanych:	Ilość wykonana	Cena jedn. zł netto	Wartość zł netto	Wartość zł brutto
.....	...			

3. Oświadczenie Wykonawcy o podleganiu lub nie podleganiu pod Mechanizm Podzielonej Płatności MPP zgodnie z rozporządzeniem Ministra Finansów z 15 października 2019 r. w sprawie zakresu danych zawartych w ewidencji zakupu i sprzedaży oraz w deklaracjach dla podatku od towarów i usług (Dz.U. z 2019 r. poz. 1988), dotyczącego nowych plików JPK_V7 dla dostaw i usług określonych w załączniku nr 15 do ustawy o VAT, dla których stosowany jest MPP w przypadku faktur o wartości powyżej 15 000 zł brutto.

Oświadczamy że przedmiotowa dostawa/usługa:	Kod PKWU
5.1. podlega pod Mechanizm Podzielonej Płatności MPP – na podstawie załącznika nr 15 do ustawy o VAT	
5.2. nie podlega pod Mechanizm Podzielonej Płatności MPP	
*niepotrzebne skreślić	

4. Podpisy Komisji:

ZAMAWIAJĄCY		WYKONAWCA	
Imię i nazwisko	podpis	Imię i nazwisko	podpis

Załącznik nr 9 do Umowy nr NLZ/C/___/4100/___/___/2025/TMA

WYKAZ PODWYKONAWCÓW

L.p.	Nazwa podwykonawcy	Zakres prac
1.		
2.		
3.		



Załącznik nr 10 do Umowy nr NLZ/C/____/4100/_____/_____/2025/TMA

Wzór Zabezpieczenia (Gwarancji) Należytego Wykonania Umowy

.....
Pieczęć firmowa banku/ TU [●]

Miejscowość, rok-mm-dd

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

ZABEZPIECZENIE (GWARANCJA) NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY nr [□]

Zostaliśmy poinformowani, że pomiędzy Państwem, a [●], z siedzibą w [●], ul. [●], [●] (dalej: „Wykonawca”), w dniu [●] r. została podpisana umowa nr [●] dotycząca [●] (dalej: „Umowa”) na kwotę wynagrodzenia w wysokości [●] zł (słownie: [●] złotych) netto. Wiadomo nam także, iż zgodnie z Umową, Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć Państwu zabezpieczenie [●] w formie gwarancji bankowej/ ubezpieczeniowej.

W związku z powyższym, [●] z siedzibą w [●], przy ul. [●], [●], wpisany do Rejestru Przedsiębiorców w Sądzie Rejonowym [●] w [●], Wydział [●] Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS [●], o kapitale zakładowym w kwocie [●] zł oraz kapitale wpłaconym w kwocie [●] zł, NIP: [●], Regon: [●] (dalej: „Bank”), działając na zlecenie Wykonawcy, niniejszym zobowiązuje się nieodwołalnie i bezwarunkowo zapłacić każdą kwotę do wysokości: [●] zł (słownie: [●] złotych [●] /100)

na Państwa pierwsze pisemne żądanie wypłaty, podpisane przez osoby upoważnione do składania oświadczeń woli w Państwa imieniu, zawierające:

- 1) oświadczenie, że Wykonawca nie wypełnił lub nieprawidłowo wypełnił swoje zobowiązania wynikające z Umowy,
- 2) zawierające kwotę roszczenia wraz z oświadczeniem, że żądana kwota jest należna z tytułu Zabezpieczenia w związku z tym, że Wykonawca nie wypełnił lub nieprawidłowo wypełnił swoje zobowiązania wynikające z Umowy.

Państwa pisemne żądanie zapłaty powinno zostać przesłane do Banku/Gwaranta na adres: [●], za pośrednictwem banku prowadzącego Państwa rachunek bankowy, celem potwierdzenia, że podpisy złożone na żądaniu wypłaty należą do osób uprawnionych do składania oświadczeń woli w Państwa imieniu.

Wszystkie wypłaty z tytułu niniejszego Zabezpieczenia są wolne od jakichkolwiek wzajemnych roszczeń, potrąceń, podatków, opłat, odsetek i innych obciążeń.

Zabezpieczenie obowiązuje od dnia [●]. Beneficjent zwróci Bankowi/Gwarantowi Zabezpieczenie w następujących terminach:

- 1) po upływie Terminu Ważności Zabezpieczenia – to jest:
 - a. w wysokości 70% wartości Zabezpieczenia – to jest kwotę - w terminie 30 dni od dnia wykonania Przedmiotu Umowy i uznania go przez Zamawiającego za należyte wykonany. Zwrot tej części Zabezpieczenia nastąpi na podstawie pisemnego wniosku Wykonawcy, po stwierdzeniu przez Zamawiającego należytego jej wykonania; za stwierdzenie należytego wykonania umowy uznaje się podpisanie protokołu odbioru końcowego bez zastrzeżeń ze strony Zamawiającego.
 - b. w wysokości 30% wartości Zabezpieczenia – to jest kwotę (stanowiącego kwotę pozostawioną na zabezpieczenie roszczeń z tytułu gwarancji lub rękojmi za wady – w terminie 15 dni po upływie okresu rękojmi.
- 3) po dokonaniu przez Gwaranta, w ramach niniejszego Zabezpieczenia, płatności na Państwa rzecz, na łączną kwotę Zabezpieczenia;
- 4) w przypadku zwolnienia Gwaranta przez Państwa ze zobowiązań wynikających z niniejszego Zabezpieczenia przed upływem Terminu Ważności Zabezpieczenia.

(dalej: „Termin Ważności Zabezpieczenia”).

Wypłata z tytułu niniejszego Zabezpieczenia nastąpi w terminie 14 dni od dnia otrzymania przez Bank/Gwaranta żądania wypłaty spełniającego wymagania określone w Zabezpieczeniu.

W przypadku dokonania wypłaty w ramach niniejszego Zabezpieczenia, kwota naszego zobowiązania z tytułu niniejszego Zabezpieczenia zostanie automatycznie zmniejszona o wartość dokonanej wypłaty.

Niniejsze Zabezpieczenie wygasa automatycznie w przypadku:

- 1) gdyby Państwa żądanie wypłaty nie zostało przekazane do Banku/ Gwarantowi w Terminie Ważności Zabezpieczenia, nawet jeśli niniejszy dokument nie zostanie zwrócony Bankowi/ Gwarantowi;
- 2) otrzymania przez Bank/ Gwaranta, Państwa pisemnego oświadczenia, podpisanego przez osoby upoważnione do składania oświadczeń woli w Państwa imieniu, zwalniającego Bank/ Gwaranta ze wszystkich zobowiązań przewidzianych w Zabezpieczeniu przed upływem Terminu Ważności Zabezpieczenia;
- 3) gdy świadczenia Banku/ Gwaranta, z tytułu niniejszego Zabezpieczenia, osiągną kwotę Zabezpieczenia;
- 4) zwrócenia do Banku/ Gwarantowi oryginału niniejszego Zabezpieczenia przed upływem Terminu Ważności Zabezpieczenia.

Niniejsze Zabezpieczenie powinno być zwrócone do Banku/ Gwarantowi:

- 1) po upływie Terminu Ważności Zabezpieczenia;
- 2) po dokonaniu przez Bank/ Gwaranta, w ramach niniejszego Zabezpieczenia, płatności na Państwa rzecz, na łączną kwotę Zabezpieczenia;
- 3) w przypadku zwolnienia Banku/ Gwaranta przez Państwa ze zobowiązań wynikających z niniejszego Zabezpieczenia przed upływem Terminu Ważności Zabezpieczenia.

Przeniesienie wierzytelności wynikających z niniejszego Zabezpieczenia jest możliwe tylko za zgodą Banku/Gwaranta.

Zabezpieczenie zostało sporządzone według przepisów prawa polskiego.

Do wszelkich praw i obowiązków wynikających z tego Zabezpieczenia stosuje się prawo Rzeczypospolitej Polskiej. Spory wynikające z Zabezpieczenia będą rozstrzygane przez [●]

[●]

[pieczęć firmowa oraz podpisy osób upoważnionych do składania oświadczeń woli w imieniu Banku/ Gwaranta]

RAJ