

**Opis przedmiotu zamówienia (OPZ) - Specyfikacja techniczna**

Wykonanie przeglądu aparatury do pomiarów specjalnych bloku energetycznego nr 7 w Enea Elektrownia Połaniec S.A.

Kod CPV	Nazwa CPV
50800000-3	Różne usługi w zakresie napraw i konserwacji

**I. Przedmiot zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie przeglądu aparatury do pomiarów specjalnych bloku energetycznego nr 7 w ramach remontu średniego bloku w Enea Elektrownia Połaniec S.A.

**II. Szczegółowy zakres obejmuje**

1. Wykonanie przeglądu aparatury do pomiarów specjalnych turbozespołu bloku energetycznego nr 7 w Enea Elektrownia Połaniec S.A. w ramach remontu średniego bloku w zakresie:

1.1. Przegląd pomiarów specjalnych wchodzących w skład systemu nadzoru turbiny TNC-2000 firmy Technicad:

1.1.1. Przegląd szafy oraz aparatury do pomiarów specjalnych turbiny, w tym sprawdzenie poprawności działania:

- 1.1.1.1. wzmacniaczy pomiarowych drgań bezwzględnych,
- 1.1.1.2. wzmacniacza pomiarowego prędkości obrotowej,
- 1.1.1.3. modułów redundancji zasilania,
- 1.1.1.4. miernika systemowego - panela wyświetlacza pomiarów,
- 1.1.1.5. wzmacniaczy pomiarowych drgań względnych,
- 1.1.1.6. przetworników drgań mechanicznych,
- 1.1.1.7. miernika prędkości obrotowej RDM,

1.1.2. Sprawdzenie izolacji kabli (turbina - skrzynki; skrzynki - szafa).

1.1.3. Rozruch, strojenie układów pomiarowych i usuwanie usterek w czasie i po uruchomieniu bloku.

1.1.4. Sporządzenie protokołów z przeprowadzonych czynności.

1.1.5. Dostarczenie świadectw sprawdzenia i wzorcowania aparatury pomiarowej.

2. Wykaz pomiarów:

Lp.	PTiD	KKS	OPIS	Czujnik	Przetwornik
1.	G16PMXB001X	07-MAD10-CG201	Drgania bezwzględne. łoż.1 turbiny - Oś X	Technicad VST-3	Technicad VA1AC / VMSH
2.	G16PMXB002X	07-MAD20-CG201	Drg. bezwzg. łoż.2 turb.- Oś X	Technicad VST-3	Technicad VA1AC / VMSH
3.	G16PMXB003X	07-MAD30-CG201	Drg. bezwzg. łoż.3 turb.- Oś X	Technicad VST-3	Technicad VA1AC / VMSH
4.	G16PMXB004X	07-MAD40-CG201	Drg. bezwzg. łoż.4 turb.- Oś X	Technicad VST-3	Technicad VA1AC / VMSH
5.	G16PMXB004Y	07-MAD40-CG202	Drg. bezwzg. łoż.4 turb.- Oś Y	Technicad VST-3	Technicad VA1AC / VMSH
6.	G16PMXB005X	07-MAD50-CG201	Drg. bezwzg. łoż.5 turb.- Oś X	Technicad VST-3	Technicad VA1AC / VMSH
7.	G16PMXB005Y	07-MAD50-CG202	Drg. bezwzg. łoż.5 turb.- Os Y	Technicad VST-3	Technicad VA1AC / VMSH
8.	G16PMXB006X	07-MKD10-CG201	Drg. bezwzg. łoż.6 turb.- Oś X	Technicad VST-3	Technicad VA1AC / VMSH
9.	G16PMXB007X	07-MKD20-CG201	Drg. bezwzg. łoż.7 turb.- Oś X	Technicad VST-3	Technicad VA1AC / VMSH
10.	G16PMXM009	07-MAD20-CG202	Mimośrodowość	Technicad MDS10	Technicad MDT10
11.	G16PMXW001X	07-MAA03-CG201	Drg.wzg.wirn.turb.łoż.1 - oś x	Technicad MDS10	Technicad MDT10
12.	G16PMXW001Y	07-MAA03-CG202	Drg.wzg.wirn.turb.łoż.1 - oś y	Technicad MDS10	Technicad MDT10
13.	G16PMXW002X	07-MAB03-CG201	Drg.wzg.wirn.turb.łoż.2 - oś x	Technicad MDS10	Technicad MDT10
14.	G16PMXW002Y	07-MAB03-CG202	Drg.wzg.wirn.turb.łoż.2 - oś y	Technicad MDS10	Technicad MDT10
15.	G16PMXW002Z	—	Drg.wzg.wirn.turb.łoż.2-osiowe	Sygnał wejściowy z trzeciego toru przesuwu osiowego	

Lp.	PTiD	KKS	OPIS	Czujnik	Przetwornik
16.	G16PMXW003X	07-MAB03-CG203	Drg.wzg.wirn.turb.łoż.3 - oś x	Technicad MDS10	Technicad MDT10
17.	G16PMXW003Y	07-MAB03-CG204	Drg.wzg.wirn.turb.łoż.3 - oś y	Technicad MDS10	Technicad MDT10
18.	G16PMXW004X	07-MAC03-CG201	Drg.wzg.wirn.turb.łoż.4 - oś x	Technicad MDS10	Technicad MDT10
19.	G16PMXW004Y	07-MAC03-CG202	Drg.wzg.wirn.turb.łoż.4 - oś y	Technicad MDS10	Technicad MDT10
20.	G16PMXW005X	07-MAC03-CG203	Drg.wzg.wirn.turb.łoż.5 - oś x	Technicad MDS10	Technicad MDT10
21.	G16PMXW005Y	07-MAC03-CG204	Drg.wzg.wirn.turb.łoż.5 - oś y	Technicad MDS10	Technicad MDT10
22.	G16PMXW006X	07-MKA11-CG201	Drg.wzg.wirn.turb.łoż.6 - oś x	Technicad MDS10	Technicad MDT10
23.	G16PMXW006Y	07-MKA11-CG202	Drg.wzg.wirn.turb.łoż.6 - oś y	Technicad MDS10	Technicad MDT10
24.	G16PMXW007X	07-MKA11-CG203	Drg.wzg.wirn.turb.łoż.7 - oś x	Technicad MDS10	Technicad MDT10
25.	G16PMXW007Y	07-MKA11-CG204	Drg.wzg.wirn.turb.łoż.7 - oś y	Technicad MDS10	Technicad MDT10
26.	G16PMZ015	07-MAD20-CG203	Przesuw osiowy wału turbiny 1	Technicad MDS10	Technicad MDT10
27.	G16PMZ021	07-MAD20-CG204	Przesuw osiowy wału turbiny 2	Technicad MDS10	Technicad MDT10
28.	G16PMZ022	07-MAD20-CG205	Przesuw osiowy wału turbiny 3	Technicad MDS10	Technicad MDT10
29.	G16PMZB017	07-MAA02-CG201	Wydłużenia bezwzględne WP	Technicad LDS50	Technicad LDT50
30.	G16PMZB019	07-MAB02-CG201	Wydłuż. bezwzględne SP	Technicad LDS50	Technicad LDT50
31.	G16PMZW012	07-MAA03-CG203	Wydłuż. wzg. wirnika WP turbiny	Technicad MDS30	Technicad MDT30
32.	G16PMZW013	07-MAB03-CG205	Wydłuż. wzg. wirnika SP turbiny	Technicad MDS30	Technicad MDT30
33.	G16PMZW014	07-MAC03-CG205	Wydłuż. wzg. wirnika NP turbiny	Technicad MDS30	Technicad MDT30
34.	G16PS001A	07-MAD20-CG203	Prędkość obrotowa 1	Honeywell EC3040AN	
35.	G16PS001B	07-MAD20-CG204	Prędkość obrotowa 2	Honeywell EC3040AN	
36.	G16PS001C	07-MAD20-CG205	Prędkość obrotowa 3	Honeywell EC3040AN	
37.	G16PMXP011	07-MAD20-CG206	Znacznik fazy - tor podstawowy	Technicad MDS10	MDT10
38.	G16PMXP012	07-MAD20-CG207	Znacznik fazy - tor rezerwowy	Technicad MDS10	MDT10

### III. Wymagania techniczne

1. Wykonawca zobowiązany jest skierować do wykonania przedmiotowej usługi osoby z kwalifikacjami dla następujących rodzajów prac, w tym:
  - 1.1. eksploatacji – dla stanowisk osób wykonujących prace w zakresie, konserwacji, remontów, montażu i kontrolno-pomiarowym;
  - 1.2. dozoru – dla stanowisk kierujących czynnościami osób sprawujących nadzór nad eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych;
  - 1.3. Osoby do realizacji zakresu prac posiadające 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, 4, 11 i 13 do urządzeń i instalacji z pkt 1, 2, 4, 11 oraz Gr. II pkt. 8, 21 do urządzeń i instalacji z pkt 8.
2. Wykonawca zobowiązany będzie do świadczenia Usługi polegającej na wykonaniu przeglądu aparatury do pomiarów specjalnych bloku energetycznego nr 7 w Enea Elektrownia Połaniec S.A. w ramach remontu średniego bloku.
3. 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.
4. Wykonawca będzie zobowiązany w umowie do:
  - 4.1. przeszkolenia osób skierowanych do realizacji prac w zakresie bhp, ppoż. i wewnętrznych przepisów obowiązujących u Zamawiającego (przy współudziale służb Zamawiającego);

*Retras*

- 4.2. przedłożenia Przedstawicielowi Zamawiającego na bieżąco aktualizowanego imiennego wykazu osób, którymi będzie się posługiwał przy wykonywaniu Umowy, w tym osób zatrudnionych (także u podwykonawców);
- 4.3. stosowania się do przepisów, instrukcji i zarządzeń wewnętrznych obowiązujących na terenie Zamawiającego;
- 4.4. prowadzenia prac zgodnie z Instrukcją Organizacji Bezpiecznej Pracy obowiązującą u Zamawiającego;
- 4.5. 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;
- 4.6. wykonywania przedmiotu umowy zgodnie z obowiązującymi instrukcjami eksploatacji, dokumentacją techniczną, przepisami i normami bhp oraz ochrony środowiska;
- 4.7. segregacji, transportu i zagospodarowania na swój koszt wytwarzanych odpadów zgodnie z przepisami ustawy o odpadach oraz wymaganiami Zamawiającego.
- 4.8. dostarczenia własnych pojemników na odpady, oznakowanych nazwą Wykonawcy oraz kodem odpadu dla jakiego są przeznaczone;
- 4.9. używania do wykonania prac materiałów nie zawierających włókien ceramicznych ogniotrwałych RCF;
- 4.10. wyznaczenia Przedstawicieli Wykonawcy upoważnionych do dokonywania uzgodnień z Zamawiającym w okresie realizacji Prac;
- 4.11. 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;
- 4.12. informowania o zdarzeniach potencjalnie wypadkowych i pisemnego informowania Przedstawiciela Zamawiającego o wnoszonych ryzykach zawodowych na teren Zamawiającego;
- 4.13. poddawania się na wniosek Zamawiającego audytom sprawdzającym stan bhp, ochrony środowiska oraz w innym zakresie wymaganym przez Zamawiającego.
5. 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.
6. Wykonawca dostarczy wymagane dokumenty zgodnie z Instrukcją Organizacji i Bezpiecznej Pracy Zamawiającego.
7. 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.
8. Wykonawca zobowiązany będzie do przekazania Przedstawicielowi Zamawiającego pisemnej informacji o wielkości zużycia substancji niebezpiecznych wwiezionych na teren Elektrowni zgodnie z wymaganiami obowiązującej instrukcji Zamawiającego.
9. Wykonawca zabezpieczy we własnym zakresie środki transportowe i sprzęt techniczny nie będące w dyspozycji Zamawiającego, niezbędne do wykonania Prac.
10. Wykonawca zobowiązany będzie do niezwłocznego informowania Zamawiającego o powstaniu sytuacji awaryjnej, która uniemożliwia prawidłowe wykonywanie przedmiotu Umowy.
11. Wykonawca zobowiązany będzie do informowania o wszelkich potrzebach dokonywania zmian i przeróbek w urządzeniach, w związku z wykonywaniem przedmiotu Umowy.
12. W przypadku wykonywania Prac na Urządzeniach objętych gwarancjami lub rękojmią 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.
13. Wykonawca będzie uczestniczył w spotkaniach organizowanych przez Przedstawicieli Zamawiającego dotyczących uzgodnień, harmonogramów, organizacji Prac oraz koordynacji i współpracy w zakresie realizacji Przedmiotu Umowy.
14. W celu realizacji umowy Wykonawca będzie zobowiązany do podpisania umów dzierżawy pomieszczeń koniecznych dla swoich pracowników.
15. Na czas przejęcia usług Wykonawca zabezpieczy tymczasowe pomieszczenia socjalno-warsztatowe dla osób deklarowanych do wykonania Usług (np. kontenery), jeżeli to będzie konieczne.
16. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego informowania Przedstawiciela Zamawiającego o powstaniu szkody w środowisku spowodowanej działaniem Wykonawcy.
17. 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. Terminy wykonania usługi

1. Planowane terminy wykonywania usługi:
  - 1.1. Prace na obiekcie wykonywane będą podczas remontu średniego bloku energetycznego nr 7, który planowany jest w okresie: od 18.12.2024 r. do 05.02.2025 r.
  - 1.2. Termin dostarczenia wymaganych świadectw sprawdzenia i wzorcowania do 07.03.2025 r.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo korekty harmonogramu prac obiektowych, o której powiadomi Wykonawcę z co najmniej 2-tygodniowym wyprzedzeniem.

#### V. Wynagrodzenie i warunki płatności

1. Wynagrodzenie ryczałtowe za wykonanie usługi musi obejmować wszystkie koszty wykonania prac, w szczególności: koszty dostaw materiałów, robocizny, koszty pracy urządzeń, koszty utylizacji odpadów powstałych podczas wykonywania prac, koszty pracy sprzętu i transportu, koszty ogólne i zysk.
2. Podstawą do wystawienia faktury będzie protokół odbioru podpisany przez przedstawicieli obu stron.

#### VI. Gwarancja i warunki gwarancji

1. Gwarancja na wykonane prace min. 12 m-cy miesięcy licząc od daty odbioru końcowego prac i przystąpienie do usuwania zgłoszonych wad niezwłocznie, nie później niż w ciągu 24 godzin od zgłoszenia wady.
- ~~2. Celem zabezpieczenia praw Zamawiającego na okoliczność niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy Kontrahent przedłoży Zamawiającemu gwarancje~~
3. Wykonawca zobowiązany jest do posiadania przez cały okres obowiązywania Umowy ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej związanej z prowadzoną przez siebie działalnością, 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, na kwotę o równowartości minimum 5 000 000 zł (słownie: pięć milionów złotych).

#### VII. Miejsce świadczenia usług

Miejscem świadczenia Usług będzie teren Enea Elektrownia Połaniec S.A. w Zawadzie 26, 28-230 Połaniec.

#### VIII. 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.

#### X. Wizja lokalna

1. Zamawiający przewiduje (ale nie wymaga dla podmiotów, którzy wykonywali pracę na rzecz Enea Elektrowni Połaniec w okresie 2 lat przed złożeniem ofert) wizję lokalną w miejscu planowanych prac.
2. W celu przeprowadzenia wizji lokalnej należy po ukazaniu się ogłoszenia o zamówieniu skontaktować się:  
- Krzysztof Pietrzyk, kontakt: e-mail: krzysztof.pietrzyk@enea.pl; tel.: (15) 865 68 18, kom. 885 905 302
3. Wizja będzie możliwa w okresie 7 dni od daty ogłoszenia przetargu.
4. Wizja lokalna musi być poprzedzona szkoleniem przez służby BHP Elektrowni i zaplanowana z min. 3 dniowym wyprzedzeniem i przesłaniem wypełnionego druku Z-2.

*Krzysztof Pietrzyk*

#### XI. Referencje

Referencje dla wykonanych usług o profilu zbliżonym do usług będących przedmiotem przetargu w obiektach przemysłowych, potwierdzające posiadanie przez Wykonawcę co najmniej 3-letniego doświadczenia, poświadczone 2 listami referencyjnymi, dla realizowanych usług o wartości łącznej nie niższej niż 500 000 zł netto.

#### XII. Warunki techniczne dopuszczenia do przetargu

1. Oferent potwierdzi przyjęcie wymagań i zakresy prac określone w OPZ wraz z harmonogramem realizacji.
2. Oferent przedstawi referencje określone j/w.
3. Oferent przedstawi wypełniony dokument Z-6 (Kwestionariusz bezpieczeństwa i higieny pracy dla Wykonawców).

#### XIII. 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 Przeciwożarowej w Enea Elektrownia Połaniec Spółka Akcyjna (I/NB/B/2/2015) dostępnymi na stronie: <https://www.enea.pl/pl/grupaenea/o-grupie/spolki-grupy-enea/polaniec/zamowienia/dokumenty-dla-wykonawcow-i-dostawcow>
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.

#### XIV. Raporty i odbiory

1. Dokumentacja wymagana przez Zamawiającego w trakcie realizacji prac

Lp.	Dokumentacja:	Wymagana [x]	Dokument źródłowy:
<b>A</b>	<b>PRZED ROZPOCZĘCIEM PRAC:</b>		
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 nr I/NB/B/20/2013 (IOBP)
2.	Wniosek o wydanie przepustek tymczasowych dla Pracowników	x	Instrukcja przepustkowa dla ruchu osobowego i pojazdów nr I/NN/B/35/2008
3.	Wniosek o wydanie przepustek tymczasowych dla pojazdów	x	Instrukcja przepustkowa dla ruchu osobowego i pojazdów nr I/NN/B/35/2008
4.	Wniosek – zezwolenie na wjazd i parkowanie na terenie obiektów energetycznych	x	Instrukcja przepustkowa dla ruchu osobowego i pojazdów nr I/NN/B/35/2008
5.	Instrukcja bezpiecznego wykonywania prac	x	Wykonawca
6.	Harmonogram realizacji prac	x	Wykonawca
7.	Dokumentacja techniczna	x	Wykonawca
<b>B</b>	<b>W TRAKCIE REALIZACJI PRAC:</b>		

*Handwritten signature*

1.	Zmiana harmonogramu realizacji prac	x	Wykonawca
2.	Raport tygodniowy z realizacji prac wraz z aspektami BHP (Załącznik Z-5 do dokumentu związanego nr 2 do IOBP)	x	Wykonawca
3.	Oświadczenie o zakończeniu prac Oświadczenie o gotowości do rozruchu	x	Wykonawca
<b>C</b>	<b>PO ZAKOŃCZENIU PRAC:</b>		
1.	Zgłoszenie zakończenia prac i gotowości wykonanych prac do odbioru	x	Wykonawca
2.	Dokumentacja jakościowa, techniczna, instrukcje, DTR	x	Wykonawca
3.	Protokół z utylizacji odpadów	x	Wykonawca Instrukcja postępowania z odpadami wytworzonymi w Elektrowni Połaniec nr I/MS/P/41/2014
4.	Sprawozdania z przeprowadzonego przeglądu wraz z protokołami	x	Wykonawca
5.	Protokół odbioru końcowego	x	Wykonawca i Zamawiający

*JK*  
*Pietras*