

Zawada, dnia 30.01.2020

**MODYFIKACJA NR 1 TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA  
SIWZ NR NZ/PZP/45/2019  
PRZETARG NIEOGRANICZONY**

na

**„Kompleksowa obsługa serwisowa maszyn i urządzeń w zakresie gospodarki smarowniczej w Enea  
Elektrownia Polaniec S. A.”**

**1. Zamawiający dokonuje modyfikacji SIWZ w następujący sposób:**

**1.1. Punkt 7.1.2.2. Części I SIWZ zmienia swoje brzmienie na:**

7.1.2.2. zdolności technicznej lub zawodowej - Wykonawca spełni warunek jeżeli wykaże, że w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał lub wykonuje co najmniej 1 usługę polegającą na wykonywaniu serwisu smarowniczego urządzeń energetyki zawodowej i/lub przemysłowej przez okres co najmniej 1 roku, o wartości co najmniej 1.000.000,00 PLN brutto, w przypadku podmiotów występujących wspólnie, warunek ten podmioty mogą spełniać łącznie,

**1.2. Punkt.19.1. Części I SIWZ zmienia swoje brzmienie na:**

19.1. Termin składania ofert upływa w dniu 30.01.2020 r., o godz. 10:00.

**1.3. Punkt.19.5. Części I SIWZ zmienia swoje brzmienie na:**

19.5. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 30.01.2020 r, o godz. 10:30 za pośrednictwem Platformy Zakupowej Zamawiającego.

**1.4. Formularz „Oferta ” zmienia swoje brzmienie na:**

25.7 usunięty

Załącznik nr 7 do Formularza „Oferta” – usunięty.”

**1.5. Punkt I podpunkt 3.1.1. Części II SIWZ zmienia swoje brzmienie na:**

3.1.1.- Remitz TU-32 (olej turbinowy) – 23.500 kg

**1.6. Punkt III podpunkt 1.4.13. Części II SIWZ zmienia swoje brzmienie na:**

1.4.13. usunięty.

**1.7. Punkt IV podpunkt 3 Części II SIWZ zmienia swoje brzmienie na:**

3. Pracownicy Wykonawcy będą podlegać operatywnie Dyżurnemu Inżynierowi Ruchu Elektrowni z zastrzeżeniem postanowień zawartych w pkt od 3.1. do 3.3.

3.1. W zakresie świadczenia Usług gospodarki smarowniczej przy bieżącej obsłudze urządzeń elektroenergetycznych, pracownicy Wykonawcy będą podlegać

operatywnie, w oparciu o zlecenia i polecenia pisemne, wystawiane przez pracowników firm świadczących na rzecz Zamawiającego usługi Poleceniodawcy lub Zlecającego.

3.2. W zakresie świadczenia Usług gospodarki smarowniczej przy sterowaniach, zabezpieczeniach oraz aparaturze kontrolno-pomiarowej i automatyce, pracownicy Wykonawcy będą podlegać operatywnie, w oparciu o zawiadomienia, wystawiane przez pracowników firm świadczących na rzecz Zamawiającego usługi utrzymania i remontów sterowań, zabezpieczeń oraz AKPiA urządzeń i instalacji.

3.3. W zakresie świadczenia Usług gospodarki smarowniczej przy:

a) dostawie, gospodarce magazynowej, przygotowaniu i transporcie w procesie technologicznym spalania i współspalania, magazynowaniu i logistyce zapasów biomasy, addytywów, kamienia wapiennego na placach składowych Zamawiającego

b) obsłudze procesu odpopielania i odżużlenia kotłów energetycznych bloków 1-7 i Zielonego Bloku, Składowiska Pióry i Magazynu Tursko

- pracownicy Wykonawcy będą podlegać operatywnie, w oparciu o zawiadomienia wystawione przez pracowników firm świadczących na rzecz Zamawiającego usługi obsługi procesu zakupu, gospodarki magazynowej i transportu technologicznego biomasy i addytywów oraz obsługi procesu odpopielania i odżużlenia bloków energetycznych.

**1.8. Punkt VIII podpunkt 1. Części II SIWZ zmienia swoje brzmienie na:**

1. Warunkiem dopuszczenia do wykonania Prac jest opracowanie szczegółowych instrukcji bezpiecznego wykonania Prac przez Wykonawcę. Instrukcje należy przedłożyć Przedstawicielowi Zamawiającego przed przystąpieniem do Prac. Wykonawca jest zobowiązany do opracowania i posiadania instrukcji w sytuacjach wymaganych, zgodnie z wymaganiami IOBP Zamawiającego.

**1.9. Punkt VIII podpunkt 6. Części II SIWZ zmienia swoje brzmienie na:**

6. „Wymagane terminy realizacji Prac będą ustalane pomiędzy Przedstawicielami Zamawiającego i Wykonawcy. Wykonawca powinien organizować świadczenie Prac z uwzględnieniem czasów postojów poszczególnych urządzeń wskazanych w załączniku nr 8 do części II SIWZ. Terminy postojów określone w Załączniku nr do części II SIWZ mogą ulec zmianie i będą każdorazowo przekazane przez Pełnomocnika Zamawiającego.”

Zamawiający dodaje Załącznik nr 8 do części II SIWZ - Harmonogram postojów remontowych bloków i instalacji IOS w elektrowni Połaniec.

**1.10. Tabela w punkcie VIII w Części II SIWZ zmienia swoje brzmienie na:**

L.p.	Dokumentacja	Wymagana [x]	Dokument źródłowy/uwagi
A	<b>PRZED ROZPOCZĘCIEM PRAC W ELEKTROWNI</b>		
1.	Opracowane przez Wykonawcę Szczegółowe instrukcje bezpiecznego wykonania prac	x	Instrukcja organizacji bezpiecznej pracy w Enea

			Elektrownia Połaniec S.A nr I/DB/B/20/2013
2.	Wykaz urządzeń, sprzętu oraz narzędzi wykorzystywanych do prac	x	Instrukcja organizacji bezpiecznej pracy w Enea Elektrownia Połaniec S.A nr I/DB/B/20/2013
3.	Wykazy osób skierowanych do przeprowadzenia wizji lokalnej (Załącznik Z1A dokumentu związanego nr 4 do IOBP)	x	Instrukcja przepustkowa dla ruchu osobowego i pojazdów nr I/DK/B/35/2008
4.	Wniosek o wydanie przepustek dla osób skierowanych do realizacji prac	x	Instrukcja przepustkowa dla ruchu osobowego i pojazdów nr I/DK/B/35/2008
5.	Wniosek o wydanie przepustek dla pojazdów	x	Instrukcja przepustkowa dla ruchu osobowego i pojazdów nr I/DK/B/35/2008
6.	Wniosek – zezwolenie na wjazd i parkowanie na terenie obiektów energetycznych	x	Instrukcja przepustkowa dla ruchu osobowego i pojazdów nr I/DK/B/35/2008
7.	Wykazy osób skierowanych do wykonywania prac na rzecz ENEA Elektrownia Połaniec S.A. osobno przez wykonawcę i podwykonawców (Załącznik Z1 dokumentu związanego nr 4 do IOBP)	x	Instrukcja organizacji bezpiecznej pracy w Enea Elektrownia Połaniec S.A nr I/DB/B/20/2013
8.	Karta Informacyjna Bezpieczeństwa i Higieny Pracy dla Wykonawców (Załącznik Z2 dokumentu związanego nr 4 do IOBP)	x	Instrukcja organizacji bezpiecznej pracy w Enea Elektrownia Połaniec S.A nr I/DB/B/20/2013
9.	Zakres prac (uzgodniony i zatwierdzony)	x	
10.	Projekt techniczny (uzgodniony i zatwierdzony)	x	Jeśli jest wymagany
11.	Harmonogram realizacji prac (uzgodniony i zatwierdzony)	x	Jeśli jest wymagany
12.	Przewidywany - Plan odpadów przewidzianych do wytworzenia w związku z realizowaną umową zawierający prognozę: rodzaju odpadów, ilości oraz planowanych sposobach ich zagospodarowania	x	Instrukcja postępowania z odpadami wytworzonymi w Elektrowni Połaniec nr I/TQ/P/41/2014
13.	Wniosek o nadanie upoważnienia (do pełnienia funkcji w procesie organizacji pracy) (Załącznik Z4 dokumentu związanego nr 4 do IOBP)	x	Instrukcja organizacji bezpiecznej Pracy w Enea Elektrownia Połaniec S.A nr I/DB/B/20/2013

14.	Plan Kontroli i Badań (uzgodniony przez strony i zatwierdzony)	x	
<b>B</b>	<b>W TRAKCIE REALIZACJI PRAC</b>		
1.	Raport z inspekcji wizualnej	x	
2.	Miesięczny raport z kontroli lub wizytacji strefy pracy i realizacji prac wraz z aspektami BHP	x	Instrukcja organizacji bezpiecznej Pracy w Enea Elektrownia Połaniec S.A nr I/DB/B/20/2013
3.	Foty pomiarowe	x	
4.	Dokumentacja fotograficzna (stan zastany)	x	
5.	Uzgodnienia zmiany zakresu prac (uzgodniony przez strony i zatwierdzony zakres)	x	
6.	Zmiany harmonogramu realizacji prac (uzgodniony przez strony i zatwierdzony)	x	
7.	Dokumenty z przeprowadzonego zagospodarowania wytworzonych przez Wykonawcę odpadów.	x	Instrukcja postępowania z odpadami wytworzonymi w Elektrowni Połaniec nr I/TQ/P/41/2014
8.	Pisemna informacja o wielkości zużycia substancji niebezpiecznych wwiezionych na teren Elektrowni.		Instrukcja przepustkowa dla ruchu materiałowego nr /I/DN/B/69/2008
<b>C</b>	<b>PO ZAKOŃCZENIU PRAC</b>		
1.	Poświadczenia / Oświadczenia	x	
2.	Szkice, rysunki – dokumentacja z naniesionymi zmianami	x	
3.	Atesty materiałowe. Certyfikaty (materiałowe, zgodności z przepisami Unii Europejskiej CE, kalibracji ...)	x	
4.	Oświadczenie o gotowości do rozruchu urządzeń	x	
5.	Aktualizacja Instrukcji Eksploatacji (etapami)	x	
6.	Potwierdzony i zrealizowany Plan Kontroli i Badań	x	
7.	Dokumentacja fotograficzna	x	
8.	Zgłoszenie gotowości urządzeń do odbioru	x	

**1.11. Punkty 3.2. oraz 3.3. w Części III SIWZ zmieniają swoje brzmienie na:**

3.2. Okres pomiędzy datą podpisania Umowy, a datą rozpoczęcia realizacji Prac jest czasem na przygotowanie się Wykonawcy do prawidłowej realizacji przedmiotu Umowy. Wykonawca rozpocznie realizację Prac objętych Umową najpóźniej w terminie trzech miesięcy od dnia podpisania Umowy. Wykonawca jest zobowiązany podjąć od dnia następującego po dniu podpisania Umowy czynności określone w Części II SIWZ w pkt pt. „WARUNKI ORGANIZACYJNE DLA PRAWIDŁOWEJ REALIZACJI PRAC:” oraz w pkt pt. „WARUNKI ORGANIZACYJNE DLA PRAWIDŁOWEGO PRZYGOTOWANIA SIĘ DO REALIZACJI PRAC”. Potwierdzeniem rozpoczęcia realizacji Prac przez Wykonawcę jest Zgłoszenie protokolarnej gotowości do rozpoczęcia realizacji Prac (Załącznik nr 13 do Umowy), podpisane przez Pełnomocników obu Stron, wskazanych w punkcie 9 Umowy. Za datę rozpoczęcia realizacji Prac uważa się datę przypadającą 2 tygodnie kalendarzowe (ze skutkiem na koniec tygodnia kalendarzowego) po terminie podpisania Zgłoszenia protokolarnej gotowości do rozpoczęcia realizacji Prac przez Pełnomocników obu Stron.

3.3. usunięty

**1.12. Punkt 6.4. w Części III SIWZ zmienia swoje brzmienie na:**

6.4. Wykonawca każdorazowo udziela Zamawiającemu gwarancji na wykonane Usługi w zakresie wymiany Środków smarnych na danym urządzeniu, przez okres nie krótszy niż 12 miesięcy.

**1.13. Punkt 10.2.17. oraz punkt 10.2.20 oraz punkt 10.4. w Części III SIWZ zmienia swoje brzmienie na:**

10.2.17. usunięty

10.2.20. usunięty

10.4. usunięty

**1.14. Punkt 13.1.1.w Części III SIWZ zmienia swoje brzmienie na:**

13.1.1. Za każdą rozpoczętą godzinę zwłoki w rozpoczęciu usuwania skutków awarii na danym urządzeniu w wysokości 0,1 % Miesięcznego Wynagrodzenia Ryczałtowego.

**1.15. Punkt 13.1.2. w Części III SIWZ zmienia swoje brzmienie na:**

13.1.2. Za każdą rozpoczętą dobę zwłoki w dokonaniu wymiany Środków Smarnych na danym urządzeniu, w stosunku do terminów określonych w załączniku nr 4 do Części II SIWZ - w wysokości 1 % Miesięcznego Wynagrodzenia Ryczałtowego. Kara będzie naliczana po rozpoczęciu 14 dnia zwłoki.

**1.16. Punkt 13.1.4. w Części III SIWZ zmienia swoje brzmienie na:**

13.1.4. Za przekroczenie czasu na wykonanie lub dostarczenie badań lub poszczególnych właściwości fizyko-chemicznych wchodzących w zakres przedmiotu zamówienia na danym urządzeniu (zgodnie z Załącznikiem nr 4 do Części II SIWZ) - w wysokości 0,5 % Miesięcznego Wynagrodzenia Ryczałtowego.

**1.17. Zamawiający dodaje następujące Załączniki do części II SIWZ:**

- Załącznik nr 8 do części II SIWZ - Harmonogram postojów remontowych bloków i instalacji IOS w Elektrowni Połaniec

**2. Zamawiający umieszcza niniejszą modyfikację treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia na stronie: <https://www.enea.pl/bip/zamowienia/platforma-zakupowa>**

**oraz na stronie: <https://aukcje.eb2b.com.pl/>**

**3. Dokumentacja postępowania zamieszczona na podstawie art. 37 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019, poz. 1843) na stronie wskazanej w punkcie 2 nie uwzględnia treści niniejszej modyfikacji.**

WICEPREZES ZARZĄDU  
ds. TECHNICZNYCH

Marek Ryjał

DYREKTOR BIURA ZAMÓWIEŃ  
PROCURENT  
Mirosław Jabłoński

Lata 2019÷2025

Harmonogram postojów remontowych bloków i instalacji IOS w elektrowni Połaniec



1

## Harmonogram postojów bloków

Harmonogram obowiązujący od 29.11.2019  
do momentu ogłoszenia nowego harmonogramu

Zatwierdził  
Zarząd 27.11.2019

Zweryfikował:  
KIEROWNIK ZESPÓŁU  
ds. Technicznych i Planowa

Grzegorz Wrona

Lata 2019÷2025

## Harmonogram postojów remontowych bloków i instalacji IOS w elektrowni Połaniec



Rok 2019 :

Nazwa zadania	Czas trwania	Rozpoczęcie	Zakończenie	sty	lut	mar	kwi	maj	cze	lip	sie	wrz	paź	lis	gru	sty
<b>Plan postojów remontowych bloków w 2019 323 dn</b> 19-02-09 00:01 19-12-28 23:59																
remont kapitalny blok 5 (FENIKS + UDT)	164 dn	19-07-18 00:01	19-12-28 23:59													
Remont średni bl 6 (wkłady SCR#1,2 + UDT)	30 dn	19-02-09 00:01	19-03-10 23:59													
Remont średni bl 9	16 dn	19-04-21 00:01	19-05-06 23:59													
IOS - Absorber D (w pracy 1, 9 + 3 bloki z 2-5,7)	8 dn	19-02-17 00:01	19-02-24 23:59													
IOS - Przegląd części wspólnej (w pracy 1,9 3 dn + 2 bloki z 2-7 - oc kanału B 450MW)	3 dn	19-02-22 00:01	19-02-24 23:59													
IOS - Absorber C (w pracy 1, 9 + 3 bloki z 2-5,7)	8 dn	19-02-22 00:01	19-03-01 23:59													
IOS - Absorber C (w pracy 1, 3, 4, 5, 9)	5,5 dn	19-05-31 00:01	19-06-05 12:00													
IOS - Absorber D (w pracy 1, 3, 4, 6, 9)	3,5 dn	19-06-07 00:01	19-06-10 12:00													
IOS - Absorber C (w pracy 1, 9 + 3 bloki z 2-4, 6-7)	3,5 dn	19-10-03 22:00	19-10-07 10:00													
IOS - Absorber D (w pracy 1, 9 + 3 bloki z 2-4, 6-7)	3,5 dn	19-12-13 00:01	19-12-16 12:00													
IOS - Absorber C (w pracy 1, 9 + 3 bloki z 2-4, 6-7)	3,5 dn	19-12-20 00:01	19-12-23 12:00													

Harmonogram obowiązujący od 29.11.2019  
do momentu ogłoszenia nowego harmonogramu

KIEROWNIK ZESPÓŁU

Zweryfikował:

Zatwierdził

Zarząd 27.11.2019

ds. Technicznych i Planowania:

Grzegorz Wrona







Lata 2019÷2025

Harmonogram postojów remontowych bloków i instalacji IOS w elektrowni Połaniec

Rok 2020 :

Nazwa zadania	Czas trwania	Rozpoczęcie	Zakończenie	sty	lut	mar	kwi	maj	cze	lip	sie	wz	paź	lis	gru	sty
Plan postojów remontowych bloków w 2020 3:54 dn 20-01-11 00:01 20-12-29 23:59																
Remont kapitalny BI nr 2 (EF, łopatkki NP, UDT + wkłady SCR#2)	130 dn	20-02-15 00:01	20-06-23 23:59	02-15					06-23							
Remont kapitalny BI nr 3 (EF, UDT + wkłady SCR#1,2)	130 dn	20-08-15 00:01	20-12-22 23:59							06-15				130 dn		12-22
Remont kapitalny BI nr 4 (EF, UDT+ wkłady SCR#1,2)	130 dn	20-08-08 00:01	20-12-15 23:59							06-08				130 dn		12-15
Remont kapitalny BI nr 5 (EF)	130 dn	20-08-22 00:01	20-12-29 23:59							06-22				130 dn		12-29
Remont kapitalny blok 6 (wzmocnienie konstrukcji SCR + EF + wkłady SCR#1,2 + UDT + wkłady SCR#1)	130 dn	20-02-22 00:01	20-06-30 23:59	02-22					06-30							
Remont kapitalny BI nr 7 (EF, łopatkki NP, UDT + wkłady SCR#1)	130 dn	20-02-08 00:01	20-06-16 23:59	02-08					06-16							
Postój bl. 9 (inspekcja)	7 dn	20-01-11 00:01	20-01-17 23:59	01-17												
Remont średni bi 9	40 dn	20-06-27 00:01	20-08-05 23:59							06-27			08-05			
IOS - Absorber D (w pracy 1, 9, 4, 5, 6)	116 dn	20-02-22 00:01	20-06-16 23:59	02-22						06-16						
IOS - Absorber C (w pracy 1, 9, 2, 3, 7)	116 dn	20-08-22 00:01	20-12-15 23:59											116 dn		12-15
IOS - Absorber C (Przeład części wspólnej kanał B 450 MW)	4 dn	20-02-22 00:01	20-02-25 23:59	02-22												
IOS - Absorber D (w pracy 1, 9 + 2 bloki z 2,6,7)	4 dn	20-11-08 00:01	20-11-11 23:59											4 dn		11-11

Harmonogram obowiązujący od 29.11.2019 do momentu ogłoszenia nowego harmonogramu

KIEROWNIK ZESPOŁU ds. Technicznych i Planowania

*[Signature]*  
Grzegorz Wrona

Zatwierdził Zarząd 27.11.2019



Lata 2019÷2025



## Harmonogram postojów remontowych bloków i instalacji IOS w elektrowni Połaniec

Rok 2021 :

Nazwa zadania	Czas trwania	Rozpoczęcie	Zakończenie	sty	lut	mar	kwi	maj	cze	lip	sie	wrz	paź	lis	gru	sty
Plan postojów remontowych bloków w 2021	277 dn	21-02-05 00:01	21-11-08 23:59													
Postój bl. 9 (inspekcja)	7 dn	21-02-05 00:01	21-02-11 23:59	02-05	02-11											
Remont średni bl 9	33 dn	21-09-11 00:01	21-10-13 23:59										33 dn			
IOS - Absorber C (w pracy 1, 9 + 3 bloki z 2-7)	3,5 dn	21-02-12 00:01	21-02-16 12:00	02-12	02-15									09-11	10-13	
IOS - Absorber D (w pracy 1, 9 + 3 bloki z 2-7)	3,5 dn	21-02-19 00:01	21-02-22 12:00	02-19	02-22											
IOS - Absorber C (w pracy 1, 9 + 3 bloki z 3-6, wkłady 2SCR#3 i 7SCR#2)	3,5 dn	21-04-30 00:01	21-05-03 12:00													
IOS - Absorber D (w pracy 1, 9 + 3 bloki z 3-6, wkłady 2SCR#3 i 7SCR#2)	3,5 dn	21-05-03 12:00	21-05-06 23:59													
IOS - Absorber C (w pracy 1, 9 + 3 bloki z 2-4,6-7, wkłady 5SCR#1)	3,5 dn	21-07-28 00:01	21-07-31 12:00													
IOS - Absorber D (w pracy 1, 9 + 3 bloki z 2-4,6-7, wkłady 5SCR#1)	3,5 dn	21-07-31 12:00	21-08-03 23:59													
IOS - Absorber C (w pracy 1, 9 + 3,4,5, wkłady 2SCR#1, 6SCR#3 i 7SCR#3)	10 dn	21-10-22 00:01	21-10-31 23:59													
IOS - Absorber C i D - Przegląd części wspólnej IOS (w pracy 1, 9 + 2 bloki z 3-6 - moc kanał B 450 MW)	3 dn	21-10-29 00:01	21-10-31 23:59													
IOS - Absorber D (w pracy 1, 9 + 3,4,5, wkłady 2SCR#1, 6SCR#3 i 7SCR#3)	11 dn	21-10-29 00:01	21-11-08 23:59													

Harmonogram obowiązujący od 29.11.2019  
do momentu ogłoszenia nowego harmonogramu

KIEROWNIK ZESPÓŁ  
ds. Technicznych i Planow.

Grzegorz Wrona

Zweryfikował:

*J. Kłosiński*

Zatwierdził  
Zarząd 27.11.2019

*[Signature]*

Lata 2019-2025



## Harmonogram postojów remontowych bloków i instalacji IOS w elektrowni Połaniec

Rok 2022 :

Nazwa zadania	Czas trwania	Rozpoczęcie	Zakończenie	1 kwartał												3 kwartał			4 kwartał		
				sty	lut	mar	kwi	maj	cze	lip	sie	wrz	paź	lis	gru	sty	lip	paź	sty		
Plan postojów remontowych bloków w 2022	348 dn	22-01-21 00:01	23-01-03 23:59																		
Remont biezący Bl nr 3	30 dn	22-11-19 00:01	22-12-18 23:59													30 dn 11-19 12-18					
Remont biezący Bl nr 2 (wkłady SCR#2)	33 dn	22-12-02 00:01	23-01-03 23:59													33 dn 12-02 01-03					
Remont biezący Bl nr 7	30 dn	22-08-20 00:01	22-09-18 23:59													30 dn 08-20 09-18					
Postój bl. 9 (inspekcja)	7 dn	22-03-12 00:01	22-03-18 23:59	7 dn 03-12 03-18																	
Remont kapitalny bl 9	90 dn	22-09-03 00:01	22-12-01 23:59													90 dn 09-03 12-01					
IOS - Absorber C (w pracy 9 + 3 bloki z 2,3, 3,5 dn wkłady 4SCR#3)	3,5 dn	22-01-21 00:01	22-01-24 12:00	3,5 dn 01-21 01-24																	
IOS - Absorber D (w pracy 9 + 3 bloki z 2,3, 3,5 dn wkłady 4SCR#3)	3,5 dn	22-01-24 12:00	22-01-27 23:59	3,5 dn 01-24 01-27																	
IOS - Absorber C (w pracy 9 + 3 bloki z 2,4-7,3,5 dn wkłady 5SCR#3)	3,5 dn	22-04-22 00:01	22-04-25 12:00	3,5 dn 04-22 04-25																	
IOS - Absorber D (w pracy 9 + 3 bloki z 2,4-7,3,5 dn wkłady 5SCR#3)	3,5 dn	22-04-25 12:00	22-04-28 23:59	3,5 dn 04-25 04-28																	
IOS - Absorber C (w pracy 9 + 3 bloki z 2-6) 3,5 dn	3,5 dn	22-08-20 00:01	22-08-23 12:00	3,5 dn 08-20 08-23																	
IOS - Absorber D (w pracy 9 + 3 bloki z 2-6) 3,5 dn	3,5 dn	22-08-26 00:01	22-08-29 12:00	3,5 dn 08-26 08-28																	
IOS - Absorber C (w pracy 9 + 3 bloki z 4-7) 10 dn	10 dn	22-12-02 00:01	22-12-11 23:59													10 dn 12-02 12-11					
IOS - Absorbery CD - Przegląd części wspólnej IOS (w pracy 9 + 2 bloki z 4-7 - moc kanał B 450 MW)	3 dn	22-12-09 00:01	22-12-11 23:59													3 dn 12-09 12-11					
IOS - Absorber D (w pracy 9 + 3 bloki z 4-7) 10 dn	10 dn	22-12-09 00:01	22-12-18 23:59													10 dn 12-09 12-18					

5

Harmonogram obowiązujący od 29.11.2019  
do momentu ogłoszenia nowego harmonogramu

KIEROWNIK ZESPÓŁU  
ds. Technicznych i Planowa:

*(Signature)*  
Grzegorz Wrona

Zatwierdził  
Zarząd 27.11.2019

*(Signature)*

Lata 2019÷2025

## Harmonogram postojów remontowych bloków i instalacji IOS w elektrowni Połaniec



### Rok 2023 :

Nazwa zadania	Czas trwania	Zakończenie	1 kwartał	2 kwartał	3 kwartał	4 kwartał
			sty lut mar	kwi maj cze lip	sia wrz paź	lis gru sty
<b>Plan postojów remontowych bloków w 2023 322 dn 23-01-31 00:01 23-12-18 23:59</b>						
Remont biezący BI nr 4 (UDT)	30 dn	23-01-31 00:01 23-03-01 23:59	01-31 30 dn			
Remont biezący BI nr 5 (UDT, wkłady 6SCR#2,3)	30 dn	23-05-19 00:01 23-06-17 23:59		05-19 30 dn	06-17	
Remont biezący BI nr 6 (UDT, wkłady 6SCR#1,2)	30 dn	23-04-26 00:01 23-05-26 00:01		04-26 30 dn	05-26	
Postój bl. 9 (inspekcja)	7 dn	23-09-24 00:01 23-09-30 23:59			06-30 7 dn	
IOS - Absorber C (w pracy 9 + 3 bloki z 2,3,5-7)	3,5 dn	23-02-17 00:01 23-02-20 12:00	02-17 3,5 dn			
IOS - Absorber D (w pracy 9 + 3 bloki z 2,3,5-7)	3,5 dn	23-02-24 00:01 23-02-27 12:00	02-24 3,5 dn			
IOS - Absorber C (w pracy 9 + 3 bloki z 2-3   3,5 dn 5-7)	3,5 dn	23-05-19 00:01 23-05-22 12:00		05-19 3,5 dn	05-22	
IOS - Absorber D (w pracy 9 + 3 bloki z 2-3   3,5 dn 5-7)	3,5 dn	23-05-22 12:00 23-06-25 23:59		05-22 3,5 dn	06-25	
IOS - Absorber C (w pracy 9 + 3 bloki z 2-7)	3,5 dn	23-08-18 00:01 23-08-21 12:00			08-18 3,5 dn	
IOS - Absorber D (w pracy 9 + 3 bloki z 2-7)	3,5 dn	23-08-25 00:01 23-08-28 12:00			08-25 3,5 dn	
IOS - Absorber C (w pracy 9 + 2,5,6, wkłady 3SCR#2, 4SCR#2   7SCR#1)	10 dn	23-12-03 00:01 23-12-12 23:59				12-03 10 dn
IOS - Absorber D (w pracy 9 + 2,5,6, wkłady 3SCR#2, 4SCR#2   7SCR#1)	3 dn	23-12-09 00:01 23-12-11 23:59				12-09 3 dn
IOS - Absorber D (w pracy 9 + 2,5,6, wkłady 3SCR#2, 4SCR#2   7SCR#1)	10 dn	23-12-09 00:01 23-12-18 23:59				12-09 10 dn

Harmonogram obowiązuje od 29.11.2019 do momentu ogłoszenia nowego harmonogramu

KIEROWNIK ZESPOŁU ds. Technicznych i Planow.

Grzegorz Wrona

Zweryfikował:

Zatwierdził Zarząd 27.11.2019

Lata 2019÷2025



Harmonogram postojów remontowych bloków i instalacji IOS w elektrowni Połaniec

Rok 2024 :

Nazwa zadania	Czas inwentura	Zakończenie	1 2 3 4																
			kwartał	kwartał	kwartał	kwartał	sty	lut	mar	kwi	maj	cze	lip	sie	wz	paź	lis	gru	sty
Plan postojów remontowych bloków w 2024	390 dn	24-01-06 00:01	25-01-29 23:59																
Remont średni bi 9	26 dn	24-01-06 00:01	24-01-31 23:59																
Postój bi. 9 (inspekcja)	7 dn	24-08-10 00:01	24-08-16 23:59																
Remont kapitalny BI nr 7 (turbina, UDT, wkłady 7SCR#2,3)	90 dn	24-11-01 00:01	25-01-29 23:59																
IOS - Absorber C (w pracy 9 + 3 bloki z 2-7)	3,5 dn	24-02-02 00:01	24-02-06 12:00																
IOS - Absorber D (w pracy 9 + 3 bloki z 2-7)	3,5 dn	24-02-09 00:01	24-02-12 12:00																
IOS - Absorber C (w pracy 9 + 3 bloki z 2-7)	3,5 dn	24-04-27 00:01	24-04-30 12:00																
IOS - Absorber D (w pracy 9 + 3 bloki z 2-7)	3,5 dn	24-04-30 12:00	24-05-03 23:59																
IOS - Absorber C (w pracy 9 + 3 bloki z 2-7)	3,5 dn	24-08-30 00:01	24-09-02 12:00																
IOS - Absorber D (w pracy 9 + 3 bloki z 2-7)	3,5 dn	24-09-06 00:01	24-09-09 12:00																
IOS - Absorber C (w pracy 9 + 3 bloki z 2-7)	10 dn	24-11-08 00:01	24-11-18 23:59																
IOS - Absorbery CD - Przegląd części wspólnej IOS (w pracy 9 + 2 blok z 2-7 - moc)	3 dn	24-11-16 00:01	24-11-18 23:59																
IOS - Absorber D (w pracy 9 + 3 bloki z 2-7)	10 dn	24-11-16 00:01	24-11-25 23:59																

Harmonogram obowiązujący od 29.11.2019 do momentu ogłoszenia nowego harmonogramu

KIEROWNIK ZESPOŁU ds. Technicznych i Planowan.  
*Grzegorz Wrona*  
 Zweryfikował:  
*Julio*

Zatwierdził  
 Zarząd 27.11.2019



Lata 2019÷2025

Harmonogram postojów remontowych bloków i instalacji IOS w elektrowni Połaniec



Rok 2025 :

Nazwa zadania	Czas inwania	Rozpoczęcie	Zakończenie	1 kwartał												2 kwartał												3 kwartał												4 kwartał											
				sty	lut	mar	kwi	maj	cze	lip	sie	wrz	paź	lis	gru	sty	lut	mar	kwi	maj	cze	lip	sie	wrz	paź	lis	gru	sty	lut	mar	kwi	maj	cze	lip	sie	wrz	paź	lis	gru	sty											
Plan postojów remontowych bloków w 2025 465 dn	24-11-01 00:01	24-11-01 00:01	26-01-29 23:59	90 dn												90 dn												90 dn												90 dn											
Remont bieżący BI nr 2 (turbina, UDT wkłady 80 2SCR#1, 3)	25-02-04 00:01	25-02-04 00:01	25-05-04 23:59	90 dn												05-04												09-06												12-04											
Remont bieżący BI nr 3 (turbina, UDT, wkłady 3SCR#1,3)	25-09-08 00:01	25-09-08 00:01	25-12-04 23:59																																																
Remont bieżący BI nr 6 (turbina, wkłady 6SCR#3)	25-11-01 00:01	25-11-01 00:01	28-01-29 23:59																																																
Remont kapitalny BI nr 7 (turbina, UDT, wkłady 7SCR#1,2)	24-11-01 00:01	24-11-01 00:01	25-01-29 23:59	01-29																																															
Remont średni bi 9	25-02-24 00:01	25-02-24 00:01	25-03-21 23:59	02-24												03-21																																			
Postój bi. 9 (inspekcja)	25-09-27 00:01	25-09-27 00:01	25-10-03 23:59																																					7 dn											
IOS - Absorber C (w pracy 9 + 3 bloki z 4-7)	25-03-29 00:01	25-03-29 00:01	25-04-01 12:00																																					3,5 dn											
IOS - Absorber D (w pracy 9 + 3 bloki z 4-7)	25-04-11 00:01	25-04-11 00:01	25-04-14 12:00	03-29												04-01																								08-27											
IOS - Absorber C (w pracy 9 + 3 bloki z 2-7)	25-06-26 22:00	25-06-26 22:00	25-06-30 10:00	04-11												04-14																								3,5 dn											
IOS - Absorber D (w pracy 9 + 3 bloki z 2-7)	25-07-03 22:00	25-07-03 22:00	25-07-07 10:00																																					3,5 dn											
IOS - Absorber C (w pracy 9 + 3 bloki z 2,3,5,7)	25-11-01 00:01	25-11-01 00:01	25-11-11 23:59																																					06-26											
IOS - Absorbery CD - Przegląd części wspólnej IOS (w pracy 9 + 2 blok z 2-7 - moc	25-11-08 00:01	25-11-08 00:01	25-11-11 23:59																																					07-03											
IOS - Absorber D (w pracy 9 + 3 bloki z 2,3,5,7)	25-11-09 00:01	25-11-09 00:01	25-11-18 23:59																																					07-07											
																																								11 dn											
																																								11-01											
																																								3 dn											
																																								11-09											
																																								10 dn											
																																								11-09											
																																								11-18											

Uwaga: Planowany postój bloku nr 4, 90 dni od 2026-01-31 do 2026-04-30

Harmonogram obowiązujący od 29.11.2019 do momentu ogłoszenia nowego harmonogramu

Zatwierdził  
Zarząd 27.11.2019

Kierownik Zespołu Zweryfikował:  
ds. Technicznych i Planowań:

*Grzegorz Wrona*

*[Signature]*