

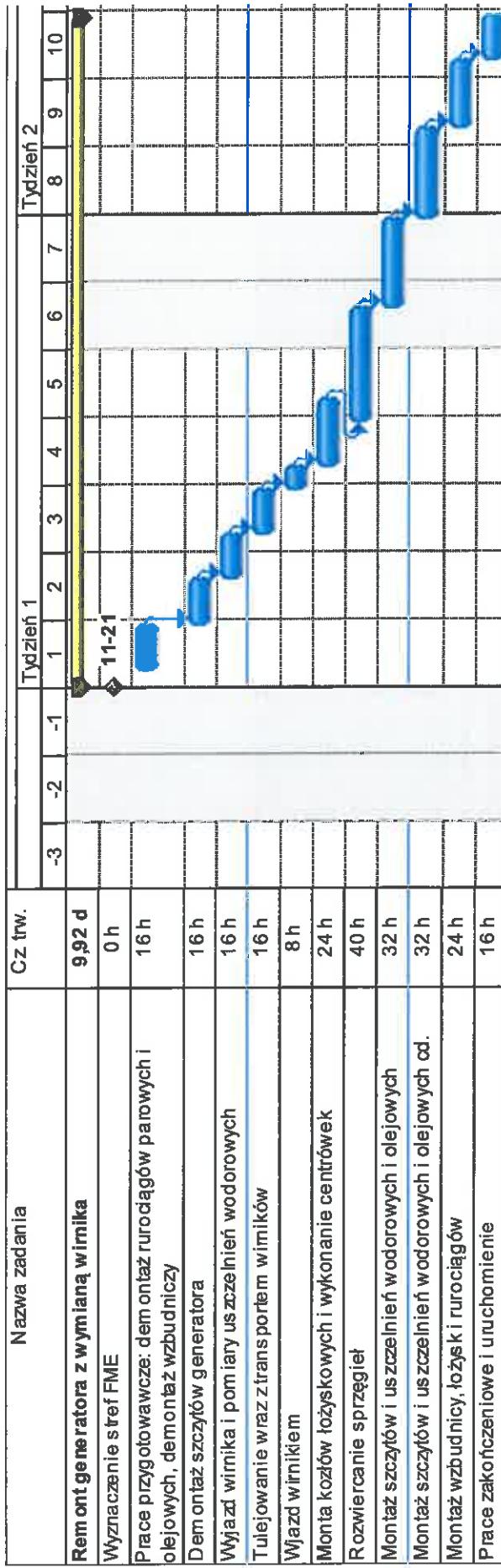
Załącznik nr 1.11 – Organizacja i czas usuwania skutków awarii.

Organizacja i czas usuwania skutków awarii

1. Plany usuwania awarii, będą obejmować zakres prac remontowych, niezbędnych dla usunięcia awarii.
2. Harmonogram usunięcia awarii oraz zakres prac z tym związany zostanie opracowany przez Kontrahenta a następnie zaakceptowany przez Zamawiającego i przekazany do realizacji.
3. Jeżeli w trakcie usuwania skutków awarii, wystąpi konieczność zmiany zakresu prac to harmonogram zostanie przez Strony zweryfikowany i uzgodniony.
4. Jeżeli zakres lub liczebność awarii bezpośrednio wpływa na realizację planów bieżących lub weekendowych, Strony mogą zweryfikować terminy ich realizacji.

Przykładowe harmonogramy usuwania awarii:

1. Remont generatora z wymianą wirnika.



2. Remont lożysk turbiny.

Nazwa zadania	Cz trw.	-3	-2	-1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Remont ložysk turbiny	2 d													
Prace przygotowawcze, demontaż rurociągów i parowych i obejścia	8 h													
Demontaż pokrywy ložyska	8 h													
Kontrola, pomiary, remont	16 h													
Montaż i prace zakończeniowe	16 h													

A. J. M. S.

3. Usuwanie nieszczelności na układzie ciśnieniowym kotła.

Nazwa zadania	Cz trw.	Tydzien 1	Tydzien 2
		-3 -2 -1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	
Harmonogram usuwania nieszczelności w kotle	4,25 d		
Studzenie kotła	16 h		
Budowa rusztowania i demontaż izolacji, rozpalenie skrzyni palnikowej i wykucie szamotu	6 h		
Trzepanie grodzi, ewentualne usuwanie nawisów	12 h		
Demontaż wygarniača	6 h		
Budowa rusztowania wiszącego	4 h		
Lokalizacja uszkodzenia, ustalenia zakresu prac	12 h		
Naprawa uszkodzeń poprzez spawanie w ławek szt. 9 w tym 15 łączków na tych wstawkach	28 h		
Próba szczelności kotła powietrzem i oględziną układu ciśnieniowego kotła w trakcie próby sprężonym powietrzem	4 h		
Spawanie paskowników uszczelniających (pletwy)	8 h		
Odworzanie obudowy skrzynki palnikowej z zewnątrz kotła	4 h		
Zalanie skrzynki szamotem, montaż izolacji z zewnątrz kotła i demontaż rusztowania z zewnątrz	4 h		
Demontaż rusztowania wiszącego	4 h		
Demontaż zaścielenia lejai i wjazd wygarniaczem 4UV3	4 h		

4. Usunięcie nieszczelności na rurociągu łączącym kotłoturbinę i turbinę (1 wstawka).

Nazwa zadania	Cz trw.	-3	-2	-1	Tydzien 1	8	9	10
Usunięcie nieszczelności na rurociągu łączącym kotłoturbinę (1 wstawka)	5,67 d							
Wstępna lokalizacja	4 h							
Studzenie rurociągu	40 h							
Ustalenie zakresu prac i technologii naprawy	4 h							
Wycinanie uszkodzenia	16 h							
Fazowanie i przygotowanie do spawania	16 h							
Wspawanie wstawki	32 h							
Obróbka cieplna	16 h							
Badania diagnostyczne	8 h							
Praca sprzętu - wyżaszka	24 h							

5. Remont uszczelnienia wodorowego.

Nazwa zadania	Cz trw.	-3	-2	-1	Tydzien 1	8	9	10
Remont uszczelnienia wodorowego	3,33 d							
Prace przygotowawcze: demontaż rurociągów parowych i olejowych	16 h							
Demontaż uszczelnień wodorowych	16 h							
Kontrola uszczelnień wodorowych - pomiary	16 h							
Montaż uszczelnień wodorowych i olejowych	16 h							
Montaż lożysk i rurociągów	8 h							
Prace zakotwczeniowe i unuchomienie	8 h							

H. Jusz

6. Remont zaworu turbiny.

Nazwa zadania	Cz trw.	-3	-2	-1	Tydzien 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Remont zaworu turbiny	2 d													
Demontaż częściowy izolacji	4 h													
Prace przygotowawcze, demontaż rurociągów olejowych i serwomotoru	8 h													
Odkręcenie podziału i demontaż	16 h													
Kontrola, pomiary, remont	8 h													
Montaż i prace zakončeniowe	16 h													
Montaż izolacji	4 h													

Olaf *Wojciech* *Jakub*

