

Planowany harmonogram rzeczowo - finansowy dla zadania wg Umowy nr 153/ZADANIE1/WEZCP/2020  
 "Przebudowa kotłów węglowych w EC Mikołaj na paliwo gazowe"

Nr etapu	Ip	Zakres	Termin zakończenia	Należność	2021-05	2021-06	2021-07	2021-08	2021-09	2021-10	2021-11	2021-12	2022-01	2022-02	2022-03	2022-04	2022-05	2022-06	2022-07	2022-08	2022-09	2022-10	2022-11	2022-12	
I	1	Rozpoczęcie prac		1 849 500,00 zł																					
	2	Przygotowanie i przekazanie Zamawiającemu projektu wstępnego	31.07.2021																						
	3	Przygotowanie i przekazanie Zamawiającemu kompletnej dokumentacji niezbędnej do uzyskania decyzji o pozwoleniu na budowę w tym Projektu Budowlanego z wszelkimi niezbędnymi dokumentami i uzgodnieniami	16.08.2021																						
	4	Przygotowanie i przekazanie przez Zamawiającemu kompletnego zestawu Projektów Wykonawczych oraz projektu technologii i organizacji robót, planu BIOZ	30.09.2021																						
	5	Uzyskanie przez Wykonawcę w imieniu i na rzecz Zamawiającego ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę	30.09.2021																						
II	1	Zamawianie materiałów i urządzeń	31.08.2022	6 473 250,00 zł																					
	2	Prace przygotowawcze, przygotowanie zaplecza	28.02.2022																						
	3	Prace demontażowe zbędnych instalacji kotła OR-32	30.04.2022																						
	4	Dostawa palnika / palników do kotłów	15.03.2022																						
	5	Dostawa kominów	21.03.2022																						
	6	Dostawy pozostałych materiałów i urządzeń	30.04.2022																						
	7	Roboty budowlano-montażowe na instalacjach wspólnych	15.07.2022																						
	8	Prace budowlane w budynkach kotłowni w celu dostosowania do wymagań ppoż i wybuchowych	31.07.2022																						
	9	Przebudowa kotła OR-32 - montaż palników	21.08.2022																						
	10	Przebudowa kotła OR-32 - montaż pozostałych instalacji technologicznych	30.08.2022																						
	11	Budowa komina i kanałów spalin dla kotła	07.08.2022																						
	12	Przebudowa kotła OR-32 - montaż elektryki i automatyki	31.08.2022																						
	13	Próby i rozruchy	07.09.2022																						
	14	Pomiary parametrów gwarantowanych (o ile będą możliwe)	10.09.2022																						
	15	Przekazanie kotła OR-32 do eksploatacji	12.09.2022																						
III	1	Prace demontażowe zbędnych instalacji kotła OR-50	15.06.2022	5 548 500,00 zł																					
	2	Przebudowa kotła OR-50 - montaż palników	30.07.2022																						
	3	Przebudowa kotła OR-50 - montaż pozostałych instalacji technologicznych	16.08.2022																						
	4	Budowa komina i kanałów spalin dla kotła	31.08.2022																						
	5	Przebudowa kotła OR-50 - montaż elektryki i automatyki	30.09.2022																						
	6	Próby i rozruchy	14.10.2022																						
	7	Pomiary parametrów gwarantowanych (o ile będą możliwe)	29.10.2022																						
	8	Przekazanie kotła OR-50 do eksploatacji	31.10.2022																						
IV	1	Prace demontażowe zbędnych instalacji kotła WR-15	30.07.2022	2 774 250,00 zł																					
	2	Przebudowa kotła WR-15 - montaż palników	23.09.2022																						
	3	Przebudowa kotła WR-15 - montaż pozostałych instalacji technologicznych	07.10.2022																						
	4	Budowa komina i kanałów spalin dla kotła WR-15	21.10.2022																						
	5	Przebudowa kotła WR-15 - montaż elektryki i automatyki	31.10.2022																						
	6	Próby i rozruchy	16.11.2022																						
	7	Pomiary parametrów gwarantowanych (o ile będą możliwe)	29.11.2022																						
	8	Przekazanie kotła WR-15 do eksploatacji	30.11.2022																						
V	1	Prace demontażowe instalacji wspólnych	24.12.2022	1 849 500,00 zł																					
	2	Odbiory końcowe	30.12.2022																						
	3	Podpisanie protokołu odbioru końcowego	30.12.2022																						
<b>Razem kwota:</b>				<b>18 495 000,00 zł</b>																					

Uwagi:

- Na żółto zaznaczono terminy zakończenia poszczególnych etapów wg Umowy nr 153/ZADANIE1/WEZCP/2020
- Terminy zakończenia pozostałych zakresów prac mogą ulec zmianie w trakcie realizacji
- Terminy wykonania pomiarów parametrów gwarantowanych mogą być uzależnione od warunków zewnętrznych (pogodowych)

Opracował: J. Kamzela - Introl-Energomontaż

Akceptacja: *Marek Helimowski*  
 Węglowski ENERGIA ZEP sp. z o.o.  
 Zakład Wytwarzania/Centrum  
*Krzysztof Pol*  
 Kierownik

PREZES ZARZĄDU  
*mgr inż. Stanisław Jurczyński*

WICEPREZES ZARZĄDU  
*Jolanta Rabsztyn*

*JK*