

„Dostosowanie istniejących kotłów w EC „Mikołaj” do wymagań prawnych – Dyrektywy IED i Konkluzji BAT”

Lp.	Nazwa zadania	Data rozpoczęcia	Data zakończenia	Udział %	Kwota netto	2021												2022											
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ETAP 1 - wykonanie kompletnej dokumentacji (projektowej) wraz z uzyskaniem pozwolenia na budowę	śro, 12.06.21	sob, 28.02.22	20%	778 000,00 zł	[Gantt chart for ETAP 1: 2021-06-12 to 2022-02-28]																							
1.1	Zakup map ewidencyjnych i zasadniczych	śro, 12.05.21	wto, 01.06.21			[Gantt chart for 1.1: 2021-05-12 to 2021-06-01]																							
1.2	Pozyskanie pełnomocnictw	śro, 12.05.21	wto, 01.06.21			[Gantt chart for 1.2: 2021-05-12 to 2021-06-01]																							
1.3	Zakup wypisów z ewidencji gruntów	śro, 02.06.21	wto, 22.06.21			[Gantt chart for 1.3: 2021-06-02 to 2021-06-22]																							
1.4	Zakup wypisów i wyrysów z MPZP (jeżeli istnieje)	śro, 12.05.21	wto, 22.06.21			[Gantt chart for 1.4: 2021-05-12 to 2021-06-22]																							
1.5	Wizja w terenie	śro, 12.05.21	wto, 01.06.21			[Gantt chart for 1.5: 2021-05-12 to 2021-06-01]																							
1.6	Opracowanie wstępnych założeń projektowych	śro, 02.06.21	pią, 18.06.21			[Gantt chart for 1.6: 2021-06-02 to 2021-06-18]																							
1.7	Przekazanie Zamawiającemu wstępnych założeń projektowych do uzgodnienia	pon, 21.06.21	wto, 22.06.21			[Gantt chart for 1.7: 2021-06-21 to 2021-06-22]																							
1.8	Ugodnienie z Zamawiającym wstępnych założeń projektowych	śro, 23.06.21	wto, 06.07.21			[Gantt chart for 1.8: 2021-06-23 to 2021-07-06]																							
1.9	Opracowanie karty informacyjnej przedsięwzięcia i uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach	pon, 21.06.21	pią, 09.07.21			[Gantt chart for 1.9: 2021-06-21 to 2021-07-09]																							
1.11	Uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach	pon, 12.07.21	pią, 22.10.21			[Gantt chart for 1.11: 2021-07-12 to 2021-10-22]																							
1.11	Uzyskanie klauzuli ostateczności na decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach	pon, 25.10.21	pon, 22.11.21			[Gantt chart for 1.11: 2021-10-25 to 2021-11-22]																							
1.12	Aktualizacja mapy do celów projektowych	śro, 12.05.21	wto, 03.08.21			[Gantt chart for 1.12: 2021-05-12 to 2021-08-03]																							
1.13	Opracowanie projektu budowlanego i projektu techniczno - wykonawczego wszystkich części	śro, 07.07.21	wto, 22.11.21			[Gantt chart for 1.13: 2021-07-07 to 2021-11-22]																							
1.14	Przekazanie Zamawiającemu projektu budowlanego i projektu techniczno - wykonawczego przed złożeniem do organu administracji architektoniczno - budowlanej w celu uzgodnienia	śro, 25.11.21	pią, 26.11.21			[Gantt chart for 1.14: 2021-11-25 to 2021-11-26]																							
1.15	Ugodnienie z Zamawiającym projektu budowlanego i projektu techniczno - wykonawczego	pon, 27.10.21	pon, 15.12.21			[Gantt chart for 1.15: 2021-10-27 to 2021-12-15]																							
1.16	Uzyskanie wymaganych sprawozdań, uzgodnień, opinii i zezwoleń	śro, 12.05.21	czw, 22.11.21			[Gantt chart for 1.16: 2021-05-12 to 2021-11-22]																							
1.17	Uzyskanie decyzji pozwolenia na budowę	wto, 25.11.21	pon, 31.01.22			[Gantt chart for 1.17: 2021-11-25 to 2022-01-31]																							
1.18	Uzyskanie klauzuli ostateczności na decyzji o pozwoleniu na budowę	wto, 01.02.22	pią, 18.02.22			[Gantt chart for 1.18: 2022-02-01 to 2022-02-18]																							
1.19	Przekazanie Zamawiającemu kompletnej dokumentacji projektowej w zakresie projektu budowlanego i projektu techniczno wykonawczego	pon, 22.02.22	pią, 25.02.22	[Gantt chart for 1.19: 2022-02-22 to 2022-02-25]																									
2	ETAP 2 - dostawa i montaż stacji redukcyjnej gazu	pon, 28.02.22	czw, 31.03.22	40%	1 556 000,00 zł	[Gantt chart for ETAP 2: 2022-02-28 to 2022-03-31]																							
2.1	Zakup materiałów i prefabrykacja stacji	wt, 02.11.22	pon, 28.02.22			[Gantt chart for 2.1: 2022-11-02 to 2022-02-28]																							
2.2	Zawiadomienie PINB o rozpoczęciu budowy	pon, 28.02.22	pon, 28.02.22			[Gantt chart for 2.2: 2022-02-28 to 2022-02-28]																							
2.3	Wykonanie fundamentu pod stację gazu wraz z jej posiadaniem	pon, 28.02.22	pon, 14.03.22			[Gantt chart for 2.3: 2022-02-28 to 2022-03-14]																							
2.4	Montaż instalacji odgromowej wokół stacji gazu	pon, 14.03.22	pią, 18.03.22			[Gantt chart for 2.4: 2022-03-14 to 2022-03-18]																							
2.5	Montaż urządzeń AKPIA oraz słupa odwieleńlowego	pią, 18.03.22	czw, 31.03.22			[Gantt chart for 2.5: 2022-03-18 to 2022-03-31]																							
3	ETAP 3 - dostawa i montaż rurociągów (od stacji PSG do stacji redukcyjnej oraz od stacji redukcyjnej do ściany kotłowni kotłów OR32 i kotłowni szczytowej)	pon, 28.02.22	pon, 30.08.22	25%	972 500,00 zł	[Gantt chart for ETAP 3: 2022-02-28 to 2022-08-30]																							
3.1	Zakup materiałów	wt, 02.11.22	pon, 28.02.22			[Gantt chart for 3.1: 2022-11-02 to 2022-02-28]																							
3.2	Wykonanie wykopu pod rurociągi	pon, 28.02.22	pon, 21.03.22			[Gantt chart for 3.2: 2022-02-28 to 2022-03-21]																							
3.3	Zgrzewanie i łapanie rurociągów wraz z ich montażem w wykopie	pon, 28.02.22	czw, 14.04.22			[Gantt chart for 3.3: 2022-02-28 to 2022-04-14]																							
3.4	Zabudowa zespołu zaporowo-upustowego na stacji gazu	pon, 28.02.22	czw, 14.04.22			[Gantt chart for 3.4: 2022-02-28 to 2022-04-14]																							
3.5	Zabudowa kurków oddających na ścianach budynków kotłowni	pon, 28.02.22	czw, 14.04.22			[Gantt chart for 3.5: 2022-02-28 to 2022-04-14]																							
3.6	Wykonanie próby szczelności stacji gazu	pią, 15.04.22	wto, 19.04.22			[Gantt chart for 3.6: 2022-04-15 to 2022-04-19]																							
3.7	Wykonanie próby szczelności instalacji gazu	pią, 15.04.22	wto, 19.04.22			[Gantt chart for 3.7: 2022-04-15 to 2022-04-19]																							
3.8	Zabudowa kostki brukowej wokół kontenera stacji gazu	wto, 19.04.22	czw, 21.04.22			[Gantt chart for 3.8: 2022-04-19 to 2022-04-21]																							
3.9	Wykonanie mapy powykonawczej	pią, 22.04.22	czw, 12.05.22			[Gantt chart for 3.9: 2022-04-22 to 2022-05-12]																							
4	Doprowadzenie terenu do stanu pierwotnego	pią, 22.04.22	sob, 30.04.22	[Gantt chart for 4: 2022-04-22 to 2022-04-30]																									
4.1	Zawiadomienie PINB o zakończeniu budowy	pią, 13.05.22	pon, 30.05.22	[Gantt chart for 4.1: 2022-05-13 to 2022-05-30]																									
4	ETAP 4 - przekazanie instalacji gazowej do eksploatacji (dla zasilenia kotłów w wybudowanej kotłowni szczytowej)	pon, 30.05.22	wto, 31.08.22	10%	389 000,00 zł	[Gantt chart for ETAP 4: 2022-05-30 to 2022-08-31]																							
4.1	Uruchomienie stacji gazu	pon, 30.05.22	wto, 31.05.22			[Gantt chart for 4.1: 2022-05-30 to 2022-05-31]																							
4.2	Zagazowanie stacji gazu i instalacji gazu	pon, 30.05.22	wto, 31.05.22			[Gantt chart for 4.2: 2022-05-30 to 2022-05-31]																							
5	ETAP 5 - odbiór, uruchomienie i przekazanie instalacji do eksploatacji (dla zasilenia przebudowanych kotłów OR32, OR50 i WR15 na gaz)	pon, 30.05.22	wto, 31.08.22	5%	194 500,00 zł	[Gantt chart for ETAP 5: 2022-05-30 to 2022-08-31]																							
5.1	Uruchomienie stacji gazu	pon, 30.05.22	wto, 31.05.22			[Gantt chart for 5.1: 2022-05-30 to 2022-05-31]																							
5.2	Zagazowanie stacji gazu i instalacji gazu	pon, 30.05.22	wto, 31.05.22			[Gantt chart for 5.2: 2022-05-30 to 2022-05-31]																							
6	ETAP 6 - odbiór końcowy przedmiotu umowy	01.09.2022	pią, 30.12.22	100%	2 890 000,00 zł	[Gantt chart for ETAP 6: 2022-09-01 to 2022-12-30]																							
CAŁOŚĆ		śro, 12.06.21	pią, 30.12.22	100%	2 890 000,00 zł	[Gantt chart for CAŁOŚĆ: 2021-06-12 to 2022-12-30]																							

Ruda Śląska, 18.04.2021 r.  
 (podpis wraz z pieczętką)  
 uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy

**GAS-ENGINEERING WŁAŚCICIEL**  
 Jerzy Heider  
 41 709 Ruda Śląska, ul. gen. Hallera 20  
 NIP 6411563334 Regon 242948817  
 tel. 695 730 012