

KARTA BADAŃ I POMIARÓW CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH

CZYNNIK FIZYCZNY

1.	Nazwa czynnika	Hadas
2.	Data pomiaru	15.07.2019 r.
3.	Miejsce pomiaru	Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla 41-803 Zabrze, ul. Zamkowa 1 Budynec Główny ICHPW/Przygotowanie prób (węgiel i koks)
4.	Wykonujący pomiar	ENV SERVICE 34-100 Wadowice ul. Piłsudskiego 31
5.	Metoda pomiaru	PN-N-01307:1994 oraz PN-EN ISO 9612: 2011 Poziom ekspozycji na hałas dla 8 godz.
6.	Wynik pomiaru	LEX, 8h 62,0 [dB] (85 [dB])
		Maksymalny poziom dźwięku A 83,6 [dB] (115 [dB])
		Szczytowy poziom dźwięku C 110,5 [dB] (135 [dB])
		Brak przekroczeń NDN
7.	Interpretacja wyniku	Krotność wartości dopuszczalnej EATE/EATedop = <0,2 Maksymalny poziom dźwięku A nie przekracza wartości dopuszczalnej Szczytowy poziom dźwięku C nie przekracza wartości dopuszczalnej
8.	Stanowisko pracy	Technik Pokój nr 012-013: Obsługa i kontrola pracy sit i młynów do mielenia węgla i koks. Prace pomocnicze, porządkowe. Ważenie próbek. Przerwa socjalna.
		480 min 270 min 180 min 30 min

KARTA BADAŃ I POMIARÓW CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH

CZYNNIK FIZYCZNY

1.	Nazwa czynnika	Hatas
2.	Data pomiaru	15.07.2019 r.
3.	Miejsce pomiaru	Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla 41-803 Zabrze, ul. Zamkowa 1 Budynek Główny ICHPW/Przygotowanie prób (biomasa)
4.	Wykonujący pomiar	ENV SERVICE 34-100 Wadowice ul. Piłsudskiego 31
5.	Metoda pomiaru	PN-N-01307:1994 oraz PN-EN ISO 9612: 2011 Poziom ekspozycji na hatas dla 8 godz. LEX, 8h 84,8 [dB] (85 [dB]) Maksymalny poziom dźwięku A 98,4 [dB] (115 [dB]) Szczytowy poziom dźwięku C 114,5 [dB] (135 [dB]) Brak przekroczeń NDN, Przekroczenie progu działania 80 dB Krotność wartości dopuszczalnej EATE/EATEDop = 0,96
7.	Interpretacja wyniku	Maksymalny poziom dźwięku A nie przekracza wartości dopuszczalnej Szczytowy poziom dźwięku C nie przekracza wartości dopuszczalnej Technik
8.	Stanowisko pracy	Pokój nr 013-015: Mielenie próbek biomasy na młynach Retschu. Ważenie próbek, suszenie, transpotr. Prace pomocnicze, porządkowe. Przerwa socjalna. 480 min 300 min 150 min 30 min

KARTA BADAŃ I POMIARÓW CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH

CZYNNIK FIZYCZNY

1.	Nazwa czynnika	Hafas
2.	Data pomiaru	15.07.2019 r.
3.	Miejsce pomiaru	Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla 41-803 Zabrze, ul. Zamkowa 1 Budynek Główny ICHPW/Zespół Badań Małoskałowych i Analizy Termicznej
4.	Wykonujący pomiar	ENV SERVICE 34-100 Wadowice ul. Piłsudskiego 31
5.	Metoda pomiaru	PN-N-01307:1994 oraz PN-EN ISO 9612: 2011 Poziom ekspozycji na hafas dla 8 godz. LEX, 8h 59,0 [dB] (85 [dB]) Maksymalny poziom dźwięku A 68,8 [dB] (115 [dB]) Szczytowy poziom dźwięku C 97,1 [dB] (135 [dB]) Brak przekroczeń NDN
6.	Wynik pomiaru	
7.	Interpretacja wyniku	Krotność wartości dopuszczalnej EATE/EATedop = <0,2 Maksymalny poziom dźwięku A nie przekracza wartości dopuszczalnej Szczytowy poziom dźwięku C nie przekracza wartości dopuszczalnej Asystent / Adiunkt 480 min
8.	Stanowisko pracy	Pokój nr 18, 20, 21: Prowadzenie analizy termicznej, porozymetrii rtęciowej, badań małoskałowych. Prace pomocnicze. 450 min Przerwa socjalna. 30 min

KARTA BADAŃ I POMIARÓW CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH

CZYNNIK FIZYCZNY

1.	Nazwa czynnika	Hafas
2.	Data pomiaru	15.07.2019 r.
3.	Miejsce pomiaru	Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla 41-803 Zabrze, ul. Zamkowa 1 Budynek Główny ICHPW/Laboratorium Paliw i Węgli Aktywnych
4.	Wykonujący pomiar	ENV SERVICE 34-100 Wadowice ul. Piłsudskiego 31
5.	Metoda pomiaru	PN-N-01307:1994 oraz PN-EN ISO 9612: 2011 Poziom ekspozycji na hafas dla 8 godz.
6.	Wynik pomiaru	LEX, 8h 65,8 [dB] (85 [dB])
		Maksymalny poziom dźwięku A 69,4 [dB] (115 [dB])
		Szczytowy poziom dźwięku C 88,8 [dB] (135 [dB])
		Brak przekroczeń NDN
7.	Interpretacja wyniku	Krotność wartości dopuszczalnej EATE/EATedop = <0,2 Maksymalny poziom dźwięku A nie przekracza wartości dopuszczalnej Szczytowy poziom dźwięku C nie przekracza wartości dopuszczalnej
8.	Stanowisko pracy	Inżynier Pokój nr 23: Przygotowanie próbek, analiza prób wodno-sciekowych. Prace pomocnicze. Przerwa socjalna. 480 min 450 min 30 min

KARTA BADAŃ I POMIARÓW CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH

CZYNNIK FIZYCZNY

1.	Nazwa czynnika	Hatas
2.	Data pomiaru	15.07.2019 r.
3.	Miejsce pomiaru	Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla 41-803 Zabrze, ul. Zamkowa 1 Budynek Główny ICHPW/Laboratorium Gazów Przemysłowych i Produktów Węglowodórnych
4.	Wykonujący pomiar	ENV SERVICE 34-100 Wadowice ul. Piłsudskiego 31
5.	Metoda pomiaru	PN-N-01307:1994 oraz PN-EN ISO 9612: 2011 Poziom ekspozycji na hatas dla 8 godz. LEX, 8h 71,2 [dB] (85 [dB]) Maksymalny poziom dźwięku A 82,5 [dB] (115 [dB]) Szczytowy poziom dźwięku C 116 [dB] (135 [dB]) Brak przekroczeń NDN
6.	Wynik pomiaru	Krotność wartości dopuszczalnej EATE/EATedop = <0,2
7.	Interpretacja wyniku	Maksymalny poziom dźwięku A nie przekracza wartości dopuszczalnej Szczytowy poziom dźwięku C nie przekracza wartości dopuszczalnej Inżynier
8.	Stanowisko pracy	Pokój nr 37-38: Przygotowanie próbek do oznaczeń zawartości WWA, analiza próbek metodą GC. Prace przygotowawcze. Przerwa socjalna.
		480 min 450 min 30 min

KARTA BADAŃ I POMIARÓW CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH

CZYNNIK FIZYCZNY

1.	Nazwa czynnika	Hłas
2.	Data pomiaru	16.07.2019 r.
3.	Miejsce pomiaru	Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla 41-803 Zabrze, ul. Zamkowa 1 Budynek Główny ICHPW/Laboratorium Gazów Przemysłowych i Produktów Węglipochodnych
4.	Wykonujący pomiar	ENV SERVICE 34-100 Wadowice ul. Piłsudskiego 31
5.	Metoda pomiaru	PN-N-01307:1994 oraz PN-EN ISO 9612: 2011 Poziom ekspozycji na hłas dla 8 godz.
6.	Wynik pomiaru	LEX, 8h 67,8 [dB] (85 [dB])
		Maksymalny poziom dźwięku A 70,2 [dB] (115 [dB])
		Szczytowy poziom dźwięku C 90,2 [dB] (135 [dB])
		Brak przekroczeń NDN
7.	Interpretacja wyniku	Krotność wartości dopuszczalnej
		EATE/EATedop = <0,2
8.	Stanowisko pracy	Maksymalny poziom dźwięku A nie przekracza wartości dopuszczalnej
		Szczytowy poziom dźwięku C nie przekracza wartości dopuszczalnej
		Inżynier
		Pokój nr 55: Przygotowanie wzorców odważania. Przygotowanie materiału pochłaniającego do pobrania WWA. Prace pomocnicze.
		Przerwa socjalna.
		480 min
		450 min
		30 min

KARTA BADAŃ I POMIARÓW CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH

CZYNNIK FIZYCZNY

1.	Nazwa czynnika	Hatas
2.	Data pomiaru	15.07.2019 r.
3.	Miejsce pomiaru	Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla 41-803 Zabrze, ul. Zamkowa 1 Budynek Główny ICHPW/Laboratorium Gazów Przemysłowych i Produktów Węglipochodnych
4.	Wykonujący pomiar	ENV SERVICE 34-100 Wadowice ul. Piłsudskiego 31
5.	Metoda pomiaru	PN-N-01307:1994 oraz PN-EN ISO 9612: 2011 Poziom ekspozycji na hatas dla 8 godz.
6.	Wynik pomiaru	LEX, 8h 76,1 [dB] (85 [dB])
		Maksymalny poziom dźwięku A 79,6 [dB] (115 [dB])
		Szczytowy poziom dźwięku C 87,6 [dB] (135 [dB])
		Brak przekroczeń NDN
7.	Interpretacja wyniku	Krotność wartości dopuszczalnej EATE/EATEDop = <0,2 Maksymalny poziom dźwięku A nie przekracza wartości dopuszczalnej Szczytowy poziom dźwięku C nie przekracza wartości dopuszczalnej
8.	Stanowisko pracy	Technik Pokój nr 016: Przygotowanie prób, spalanie przygotowanych prób. Prace porządkowe. Przerwa socjalna.
		480 min 450 min 30 min

KARTA BADAŃ I POMIARÓW CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH

CZYNNIK FIZYCZNY

1.	Nazwa czynnika	Hatas
2.	Data pomiaru	15.07.2019 r.
3.	Miejsce pomiaru	Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla 41-803 Zabrze, ul. Zamkowa 1 Budynek Główny ICHPW/Laboratorium Paliw i Węgli Aktywnych
4.	Wykonujący pomiar	ENV SERVICE 34-100 Wadowice ul. Piłsudskiego 31
5.	Metoda pomiaru	PN-N-01307:1994 oraz PN-EN ISO 9612: 2011 Poziom ekspozycji na hatas dla 8 godz.
6.	Wynik pomiaru	LEX, 8h 66,5 [dB] (85 [dB])
		Maksymalny poziom dźwięku A 70,8 [dB] (115 [dB])
		Szczytowy poziom dźwięku C 90,7 [dB] (135 [dB])
		Brak przekroczeń NDN
7.	Interpretacja wyniku	Krotność wartości dopuszczalnej
		EATE/EATEDop = <0,2
		Maksymalny poziom dźwięku A nie przekracza wartości dopuszczalnej
		Szczytowy poziom dźwięku C nie przekracza wartości dopuszczalnej
8.	Stanowisko pracy	Inżynier
		480 min
		Pokój nr 39: Przygotowanie prób, spalanie przygotowanych prób, analiza elementarna, oznaczanie ciepła spalania. Prace porządkowe.
		450 min
		Przerwa socjalna.
		30 min

KARTA BADAŃ I POMIARÓW CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH

CZYNNIK FIZYCZNY

1.	Nazwa czynnika	Hałas	
2.	Data pomiaru	16.07.2019 r.	
3.	Miejsce pomiaru	Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla 41-803 Zabrze, ul. Zamkowa 1 Budynek Główny ICHPW/Laboratorium Paliw i Węgla Aktywnych	
4.	Wykonujący pomiar	ENV SERVICE 34-100 Wadowice ul. Piłsudskiego 31	
5.	Metoda pomiaru	PN-N-01307:1994 oraz PN-EN ISO 9612: 2011 Poziom ekspozycji na hałas dla 8 godz. LEX, 8h 69,6 [dB] (85 [dB]) Maksymalny poziom dźwięku A 73,1 [dB] (115 [dB]) Szczytowy poziom dźwięku C 92,2 [dB] (135 [dB]) Brak przekroczeń NDN Krotność wartości dopuszczalnej EATE/EATEDop = <0,2	
7.	Interpretacja wyniku	Maksymalny poziom dźwięku A nie przekracza wartości dopuszczalnej Szczytowy poziom dźwięku C nie przekracza wartości dopuszczalnej Inżynier/Asystent, Adiunkt	
8.	Stanowisko pracy	Pokój nr 31, 33, 34, 35, 36: Przygotowanie prób, spalanie przygotowanych prób, oznaczenie zawartości substancji chemicznych, prób. Oznaczanie składu popiołu, analiza petrograficzna. Przerwa socjalna.	480 min 450 min 30 min

KARTA BADAŃ I POMIARÓW CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH

CZYNNIK FIZYCZNY

1.	Nazwa czynnika	Hatas
2.	Data pomiaru	16.07.2019 r.
3.	Miejsce pomiaru	Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla 41-803 Zabrze, ul. Zamkowa 1 Budynek Główny ICHPW/Laboratorium Gazów Przemysłowych i Produktów Węglipochodnych
4.	Wykonujący pomiar	ENV SERVICE 34-100 Wadowice ul. Piłsudskiego 31
5.	Metoda pomiaru	PN-N-01307:1994 oraz PN-EN ISO 9612: 2011 Poziom ekspozycji na hatas dla 8 godz. LEX, 8h 69,2 [dB] (85 [dB]) Maksymalny poziom dźwięku A 72,2 [dB] (115 [dB]) Szczytowy poziom dźwięku C 91,1 [dB] (135 [dB]) Brak przekroczeń NDN
6.	Wynik pomiaru	Krotność wartości dopuszczalnej EATE/EATedop = <0,2
7.	Interpretacja wyniku	Maksymalny poziom dźwięku A nie przekracza wartości dopuszczalnej Szczytowy poziom dźwięku C nie przekracza wartości dopuszczalnej Inżynier/Technik 480 min
8.	Stanowisko pracy	Pokój nr 17: Oznaczanie węglipochodnych, analiza elementarna, destylacja, oznaczanie lepkości, gęstości. 450 min Przerwa socjalna. 30 min

KARTA BADAŃ I POMIARÓW CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH

CZYNNIK FIZYCZNY

1.	Nazwa czynnika	Hałas	
2.	Data pomiaru	16.07.2019 r.	
3.	Miejsce pomiaru	Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla 41-803 Zabrze, ul. Zamkowa 1 Budynek Główny ICHPW/Laboratorium Technologii Koksowniczych	
4.	Wykonujący pomiar	ENV SERVICE 34-100 Wadowice ul. Piłsudskiego 31	
5.	Metoda pomiaru	PN-N-01307:1994 oraz PN-EN ISO 9612: 2011 Poziom ekspozycji na hałas dla 8 godz. LEX, 8h 58,9 [dB] (85 [dB]) Maksymalny poziom dźwięku A 63,9 [dB] (115 [dB]) Szczytowy poziom dźwięku C 84,6 [dB] (135 [dB])	
6.	Wynik pomiaru	Brak przekroczeń NDN	
7.	Interpretacja wyniku	Krotność wartości dopuszczalnej EATE/EATEDop = <0,2 Maksymalny poziom dźwięku A nie przekracza wartości dopuszczalnej Szczytowy poziom dźwięku C nie przekracza wartości dopuszczalnej	
8.	Stanowisko pracy	Technik Pokój nr 59, 60: Oznaczenie właściwości koksotwórczych (plastyczność, dylatacja). Przerwa socjalna.	
		480 min	450 min 30 min

KARTA BADAŃ I POMIARÓW CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH

CZYNNIK FIZYCZNY

1.	Nazwa czynnika	Hałas	
2.	Data pomiaru	16.07.2019 r.	
3.	Miejsce pomiaru	Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla 41-803 Zabrze, ul. Zamkowa 1 Budynek Główny ICHPW/Laboratorium Technologii Koksoowniczych	
4.	Wykonujący pomiar	ENV SERVICE 34-100 Wadowice ul. Piłsudskiego 31	
5.	Metoda pomiaru	PN-N-01307:1994 oraz PN-EN ISO 9612: 2011 Poziom ekspozycji na hałas dla 8 godz. LEX, 8h 74,0 [dB] (85 [dB])	
6.	Wynik pomiaru	Maksymalny poziom dźwięku A 82,5 [dB] (115 [dB])	
		Szczytowy poziom dźwięku C 105,4 [dB] (135 [dB])	
		Brak przekroczeń NDN	
7.	Interpretacja wyniku	Krotność wartości dopuszczalnej	
		EATE/EATEDop = <0,2	
8.	Stanowisko pracy	Maksymalny poziom dźwięku A nie przekracza wartości dopuszczalnej Szczytowy poziom dźwięku C nie przekracza wartości dopuszczalnej	
		Technik Pokój nr 017: Oznaczanie właściwości kokсотwórczych (wskaźnik wolnego wydymiania, spiekalność metodą Rogi). Przerwa socjalna.	
		480 min	450 min 30 min

KARTA BADAŃ I POMIARÓW CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH

CZYNNIK FIZYCZNY

1.	Nazwa czynnika	Hatas
2.	Data pomiaru	16.07.2019 r.
3.	Miejsce pomiaru	Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla 41-803 Zabrze, ul. Zamkowa 1 CCTW Obiekt 05/06 Węzeł mielenia, przesiewania i przygotowania mieszanki węglowej
4.	Wykonujący pomiar	ENV SERVICE 34-100 Wadowice ul. Piłsudskiego 31
5.	Metoda pomiaru	PN-N-01307:1994 oraz PN-EN ISO 9612: 2011 Poziom ekspozycji na hatas dla 8 godz.
6.	Wynik pomiaru	LEX, 8h 83,0 [dB] (85 [dB])
		Maksymalny poziom dźwięku A 89,9 [dB] (115 [dB])
		Szczytowy poziom dźwięku C 110,3 [dB] (135 [dB])
7.	Interpretacja wyniku	Brak przekroczeń NDN, Przekroczenie progu działania 80 dB Krotność wartości dopuszczalnej
		EATE/EATEDop = 0,63 Maksymalny poziom dźwięku A nie przekracza wartości dopuszczalnej Szczytowy poziom dźwięku C nie przekracza wartości dopuszczalnej
8.	Stanowisko pracy	Inżynier/Technik Przygotowanie mieszanki węglowej, przesiewanie i mielenie. Prace przygotowawczo - zakończeniowe. Przerwa socjalna.

480 min

330 min

120 min

30 min

KARTA BADAŃ I POMIARÓW CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH

CZYNNIK FIZYCZNY

1.	Nazwa czynnika	Hałas
2.	Data pomiaru	17.07.2019 r.
3.	Miejsce pomiaru	Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla 41-803 Zabrze, ul. Zamkowa 1 CCTW Obiekt 02/Instalacje doświadczalne
4.	Wykonujący pomiar	ENV SERVICE 34-100 Wadowice ul. Piłsudskiego 31
5.	Metoda pomiaru	PN-N-01307:1994 oraz PN-EN ISO 9612: 2011 Poziom ekspozycji na hałas dla 8 godz. LEX, 8h 72,0 [dB] (85 [dB]) Maksymalny poziom dźwięku A 78,3 [dB] (115 [dB]) Szczytowy poziom dźwięku C 99,4 [dB] (135 [dB]) Brak przekroczeń NDN Krotność wartości dopuszczalnej EATE/EATEDop = <0,2
7.	Interpretacja wyniku	Maksymalny poziom dźwięku A nie przekracza wartości dopuszczalnej Szczytowy poziom dźwięku C nie przekracza wartości dopuszczalnej Inżynier/Technik
8.	Stanowisko pracy	Prace badawcze. Przygotowanie analiz i wykonywanie prób. Prace przygotowawczo - zakończeniowe. Przerwa socjalna. 480 min 330 min 120 min 30 min

KARTA BADAŃ I POMIARÓW CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH

CZYNNIK FIZYCZNY

1.	Nazwa czynnika	Hafas
2.	Data pomiaru	17.07.2019 r.
3.	Miejsce pomiaru	Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla 41-803 Zabrze, ul. Zamkowa 1 CCTW Obiekt 11/Instalacje doświadczalne
4.	Wykonujący pomiar	ENV SERVICE 34-100 Wadowice ul. Piłsudskiego 31
5.	Metoda pomiaru	PN-N-01307:1994 oraz PN-EN ISO 9612: 2011 Poziom ekspozycji na hafas dla 8 godz. LEX, 8h 62,9 [dB] (85 [dB])
6.	Wynik pomiaru	Maksymalny poziom dźwięku A 70,3 [dB] (115 [dB])
		Szczytowy poziom dźwięku C 85,8 [dB] (135 [dB])
		Brak przekroczeń NDN
7.	Interpretacja wyniku	Krotność wartości dopuszczalnej EATE/EATEDop = <0,2
		Maksymalny poziom dźwięku A nie przekracza wartości dopuszczalnej Szczytowy poziom dźwięku C nie przekracza wartości dopuszczalnej
8.	Stanowisko pracy	Inżynier/Technik Prace badawcze. Przygotowanie analiz i wykonywanie prób. Prace przygotowawcze - zakończeniowe. Przerwa socjalna. 480 min 330 min 120 min 30 min

KARTA BADAŃ I POMIARÓW CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH

CZYNNIK FIZYCZNY

1.	Nazwa czynnika	Hafas
2.	Data pomiaru	18.07.2019 r.
3.	Miejsce pomiaru	Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla 41-803 Zabrze, ul. Zamkowa 1 CCTW Warsztat/Teren CCTW Obróbka skrawaniem
4.	Wykonujący pomiar	ENV SERVICE 34-100 Wadowice ul. Piłsudskiego 31
5.	Metoda pomiaru	PN-N-01307:1994 oraz PN-EN ISO 9612: 2011 Poziom ekspozycji na hafas dla 8 godz.
6.	Wynik pomiaru	LEX, 8h 78,9 [dB] (85 [dB])
		Maksymalny poziom dźwięku A 83,8 [dB] (115 [dB])
		Szczytowy poziom dźwięku C 105 [dB] (135 [dB])
		Brak przekroczeń NDN
7.	Interpretacja wyniku	Krotność wartości dopuszczalnej EATE/EATEDop = 0,25 Maksymalny poziom dźwięku A nie przekracza wartości dopuszczalnej Szczytowy poziom dźwięku C nie przekracza wartości dopuszczalnej
8.	Stanowisko pracy	Technik Obsługa tokarek i frezarek. Obróbka detalu. Ostrzenie noży. Prace przygotowawczo - zakończeniowe. Przerwa socjalna. 480 min 420 min 30 min 30 min

KARTA BADAŃ I POMIARÓW CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH

CZYNNIK FIZYCZNY

1.	Nazwa czynnika	Hafas
2.	Data pomiaru	18.07.2019 r.
3.	Miejsce pomiaru	Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla 41-803 Zabrze, ul. Zamkowa 1 CCTW Warsztat/Teren CCTW Prace budowlane
4.	Wykonujący pomiar	ENV SERVICE 34-100 Wadowice ul. Piłsudskiego 31
5.	Metoda pomiaru	PN-N-01307:1994 oraz PN-EN ISO 9612: 2011 Poziom ekspozycji na hafas dla 8 godz.
6.	Wynik pomiaru	LEX, 8h 78,4 [dB] (85 [dB])
		Maksymalny poziom dźwięku A 82,3 [dB] (115 [dB])
		Szczytowy poziom dźwięku C 100,3 [dB] (135 [dB])
		Brak przekroczeń NDN
7.	Interpretacja wyniku	Krotność wartości dopuszczalnej EATE/EATEDop = 0,22 Maksymalny poziom dźwięku A nie przekracza wartości dopuszczalnej Szczytowy poziom dźwięku C nie przekracza wartości dopuszczalnej
8.	Stanowisko pracy	Prace przygotowawczo-zakończeniowe (mieszanie zapraw, przycinanie elementów, itp.). Prace murarskie, tynkarskie. Naprawy. Przerwa socialna.
		480 min 200 min 250 min 30 min

KARTA BADAŃ I POMIARÓW CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH

CZYNNIK FIZYCZNY

1.	Nazwa czynnika	Hatas	
2.	Data pomiaru	18.07.2019 r.	
3.	Miejsce pomiaru	Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla 41-803 Zabrze, ul. Zamkowa 1 CCTW Warsztat/Teren CCTW Spawanie	
4.	Wykonujący pomiar	ENV SERVICE 34-100 Wadowice ul. Piłsudskiego 31	
5.	Metoda pomiaru	PN-N-01307.:1994 oraz PN-EN ISO 9612.: 2011 Poziom ekspozycji na hatas dla 8 godz. LEX, 8h 75,6 [dB] (85 [dB]) Maksymalny poziom dźwięku A 90,1 [dB] (115 [dB]) Szczytowy poziom dźwięku C 105 [dB] (135 [dB]) Brak przekroczeń NDN Krotność wartości dopuszczalnej EATE/EATEDop = <0,2	
6.	Wynik pomiaru		
7.	Interpretacja wyniku	Maksymalny poziom dźwięku A nie przekracza wartości dopuszczalnej Szczytowy poziom dźwięku C nie przekracza wartości dopuszczalnej Technik/robotnik	480 min
8.	Stanowisko pracy	Obsługa automatu spawalniczego TIG. Spawanie elementów stalowych elektrodą w osłonie. Szlifowanie spawów i elementów stalowych szlifierką kołową PROMA. Obsługa wiertarki stołowej W 40E. Nawiercanie otworów w elementach stalowych. Prace przygotowawczo-zakończeniowe. Przerwa socjalna.	360 min 30 min 30 min 30 min

KARTA BADAŃ I POMIARÓW CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH

CZYNNIK FIZYCZNY

1.	Nazwa czynnika		Hałas
2.	Data pomiaru		17.07.2019 r.
3.	Miejsce pomiaru	Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla 41-803 Zabrze, ul. Zamkowa 1 CCTW/Przygotowanie prób do badań	
4.	Wykonujący pomiar	ENV SERVICE 34-100 Wadowice ul. Piłsudskiego 31	
5.	Metoda pomiaru	PN-N-01307:1994 oraz PN-EN ISO 9612: 2011 Poziom ekspozycji na hałas dla 8 godz. LEX, 8h 76,3 [dB] (85 [dB]) Maksymalny poziom dźwięku A 82,2 [dB] (115 [dB]) Szczytowy poziom dźwięku C 92,8 [dB] (135 [dB]) Brak przekroczeń NDN Krotność wartości dopuszczalnej EATE/EATedop = <0,2	
7.	Interpretacja wyniku	Maksymalny poziom dźwięku A nie przekracza wartości dopuszczalnej Szczytowy poziom dźwięku C nie przekracza wartości dopuszczalnej Technik 480 min	
8.	Stanowisko pracy	Pokój nr 19,20,27: Mielenie próbek biomasy, węgla, odpadów, statych i ubocznych produktów spalania na młynach RETSCH. Ważenie próbek, suszenie, transport. Prace pomocnicze i porządkowe. Przerwa socjalna. 180 min 30 min	