

Harmonogram

Nazwa Beneficjenta: Centrum Edukacji W-M ZDZ w Bartoszycach

Numer projektu: POWR.01.02.01-28-0028/19-00

Tytuł projektu: Moc młodych 1157

Nazwa szkolenia zawodowego/kursu: Spawanie blach i rur spoinami pachwionowymi metodą TIG-141 i MAG-135

Nr kursu: 5/062/2020

Uczestników: 1 w tym kobiet: 0, mężczyzn: 1

Termin realizacji: 28.07.2020-07.09.2020

1. Harmonogram

Data realizacji	Godziny realizacji zajęć od-do	Temat zajęć	Wykładowca	Miejsce realizacji zajęć/nazwa instytucji (miejscowość, ulica, nr lokalu, nr sali)
28.07.2020	08:00-09:30	Zastosowanie elektryczności do spawania łukowego	Przęczek Radomir	ul. 11 Listopada 10; Bartoszyce
	09:30-09:35	PRZERWA		
	09:35-11:05	Urządzenia spawalnicze	Przęczek Radomir	ul. 11 Listopada 10; Bartoszyce
	11:05-11:10	PRZERWA		
	11:10-12:40	Bezpieczeństwo i higiena pracy	Przęczek Radomir	ul. 11 Listopada 10; Bartoszyce
	12:40-12:45	PRZERWA		
	12:45-14:15	Bezpieczeństwo i higiena pracy na hali produkcyjnej	Przęczek Radomir	ul. 11 Listopada 10; Bartoszyce
	14:15-14:20	PRZERWA		
	14:20-15:50	Materiały dodatkowe do spawania	Przęczek Radomir	ul. 11 Listopada 10; Bartoszyce
29.07.2020	08:00-09:30	Spawanie w praktyce	Sarzyński Aadam	ul. 11 Listopada 10; Bartoszyce
	09:30-09:35	PRZERWA		
	09:35-11:05	Oznaczenie i wymiarowanie spoin	Sarzyński Aadam	ul. 11 Listopada 10; Bartoszyce
	11:05-11:10	PRZERWA		
	11:10-12:40	Metody przygotowania złączy do spawania	Sarzyński Aadam	ul. 11 Listopada 10; Bartoszyce
	12:40-12:45	PRZERWA		
	12:45-14:15	Kwalifikowanie spawaczy	Sarzyński Aadam	ul. 11 Listopada 10; Bartoszyce
	14:15-14:20	PRZERWA		
	14:20-15:50	TIG - zestaw STIG. Budowa i użytkowanie urządzeń do spawania TIG, elektrody wolframowe i materiały dodatkowe do spawania, bhp	Sarzyński Aadam	ul. 11 Listopada 10; Bartoszyce
30.07.2020	08:00-09:30	TIG - zestaw STIG. Budowa i użytkowanie urządzeń do spawania TIG, elektrody wolframowe i materiały dodatkowe do spawania, bhp	Przęczek Radomir	ul. 11 Listopada 10; Bartoszyce
	09:30-09:35	PRZERWA		
	09:35-10:20	TIG - zestaw STIG. Budowa i użytkowanie urządzeń do spawania TIG, elektrody wolframowe i materiały dodatkowe do spawania, bhp	Przęczek Radomir	ul. 11 Listopada 10; Bartoszyce
	10:20-11:05	MAG - Zestaw SMAG. Bbudowa i żytkowanie urządzeń do spawania MAG, materiały dodatkowe do spawania, bhp., charakterystyka spawania MAG oraz typowe parametry.	Przęczek Radomir	ul. 11 Listopada 10; Bartoszyce

30.07.2020	11:05-11:10	PRZERWA		
	11:10-12:40	MAG - Zestaw SMAG. Bbudowa i żytkowanie urządzeń do spawania MAG, materiały dodatkowe do spawania, bhp., charakterystyka spawania MAG oraz typowe parametry.	Przęczek Radomir	ul. 11 Listopada 10; Bartoszyce
	12:40-12:45	PRZERWA		
	12:45-14:15	MAG - Zestaw SMAG. Bbudowa i żytkowanie urządzeń do spawania MAG, materiały dodatkowe do spawania, bhp., charakterystyka spawania MAG oraz typowe parametry.	Przęczek Radomir	ul. 11 Listopada 10; Bartoszyce
	14:15-14:20	PRZERWA		
	14:20-15:50	MAG - Zestaw SMAG. Bbudowa i żytkowanie urządzeń do spawania MAG, materiały dodatkowe do spawania, bhp., charakterystyka spawania MAG oraz typowe parametry.	Przęczek Radomir	ul. 11 Listopada 10; Bartoszyce
31.07.2020	08:00-09:30	TIG i MAG - Zestaw CrNi. Podstawowe wiadomości o stalach nierdzewnych, metody spawania, ochrona zdrowia; pawalność, złącza spawane i odkształcenia złączy ze stali nierdzewnych; materiały dodatkowe do spawania stali nierdzewnych; korozja i obróbka cieplna po spawaniu.	Przęczek Radomir	ul. 11 Listopada 10; Bartoszyce
	09:30-09:35	PRZERWA		
	09:35-11:05	TIG i MAG - Zestaw CrNi. Podstawowe wiadomości o stalach nierdzewnych, metody spawania, ochrona zdrowia; pawalność, złącza spawane i odkształcenia złączy ze stali nierdzewnych; materiały dodatkowe do spawania stali nierdzewnych; korozja i obróbka cieplna po spawaniu.	Przęczek Radomir	ul. 11 Listopada 10; Bartoszyce
	11:05-11:10	PRZERWA		
	11:10-12:40	TIG i MAG - Zestaw CrNi. Podstawowe wiadomości o stalach nierdzewnych, metody spawania, ochrona zdrowia; pawalność, złącza spawane i odkształcenia złączy ze stali nierdzewnych; materiały dodatkowe do spawania stali nierdzewnych; korozja i obróbka cieplna po spawaniu.	Przęczek Radomir	ul. 11 Listopada 10; Bartoszyce
	12:40-12:45	PRZERWA		
04.08.2020	12:45-14:15	TIG i MAG - Zestaw CrNi. Podstawowe wiadomości o stalach nierdzewnych, metody spawania, ochrona zdrowia; pawalność, złącza spawane i odkształcenia złączy ze stali nierdzewnych; materiały dodatkowe do spawania stali nierdzewnych; korozja i obróbka cieplna po spawaniu.	Przęczek Radomir	ul. 11 Listopada 10; Bartoszyce
	08:00-10:00	Instruktaż wstępny.	Sarzyński Adam	11-200 Bartoszyce Sędławki 15
	10:00-10:05	PRZERWA		



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój



Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



04.08.2020	10:05-12:05	Cięcie tlenowe, plazmowe w pozycji PA, t> 5 mm.	Sarzyński Aadam	11-200 Bartoszyce Sędławki 15
	12:05-12:10	PRZERWA		
	12:10-14:10	Napawanie w pozycjach PA, PF i PC, t> 5mm.	Sarzyński Aadam	11-200 Bartoszyce Sędławki 15
	14:10-14:15	PRZERWA		
	14:15-16:15	Napawanie w pozycjach PA, PF i PC, t> 5mm.	Sarzyński Aadam	11-200 Bartoszyce Sędławki 15
05.08.2020	08:00-10:00	Wykonywanie złącza teowego narożnego w pozycji PA, t> 2mm.	Sarzyński Aadam	11-200 Bartoszyce Sędławki 15
	10:00-10:05	PRZERWA		
	10:05-12:05	Wykonywanie złącza teowego narożnego w pozycji PF, t> 2mm.	Sarzyński Aadam	11-200 Bartoszyce, Sędławki 15
	12:05-12:10	PRZERWA		
	12:10-13:10	Wykonywanie złącza teowego narożnego w pozycji PF, t> 2mm.	Sarzyński Aadam	11-200 Bartoszyce, Sędławki 15
	13:10-14:10	Wykonywanie złącza teowego narożnego w pozycji PC, t> 2mm.	Sarzyński Aadam	11-200 Bartoszyce, Sędławki 15
	14:10-14:15	PRZERWA		
	14:15-16:15	Wykonywanie złącza teowego narożnego w pozycji PC, t> 2mm.	Sarzyński Aadam	11-200 Bartoszyce, Sędławki 15
06.08.2020	08:00-10:00	Wykonywanie złącza teowego w pozycji PA, t>2 mm.	Sarzyński Aadam	11-200 Bartoszyce, Sędławki 15
	10:00-10:05	PRZERWA		
	10:05-12:05	Wykonywanie złącza teowego w pozycji PA, t>2 mm.	Sarzyński Aadam	11-200 Bartoszyce, Sędławki 15
	12:05-12:10	PRZERWA		
	12:10-14:10	Wykonywanie złącza teowego w pozycji PA, t>2 mm.	Sarzyński Aadam	11-200 Bartoszyce, Sędławki 15
	14:10-14:15	PRZERWA		
	14:15-16:15	Wykonywanie złącza teowego w pozycji PA, t>2 mm.	Sarzyński Aadam	11-200 Bartoszyce Sędławki 15

07.08.2020	08:00-10:00	Wykonywanie złącza teowego w pozycji PA, t>2 mm.	Sarzyński Aadam	11-200 Bartoszyce, Sędławki 15
	10:00-10:05	PRZERWA		
	10:05-12:05	Wykonywanie złącza teowego w pozycji PA, t>2 mm.	Sarzyński Aadam	11-200 Bartoszyce, Sędławki 15
	12:05-12:10	PRZERWA		
	12:10-14:10	Wykonywanie złącza teowego w pozycji PB, 2mm.	Sarzyński Aadam	11-200 Bartoszyce, Sędławki 15
	14:10-14:15	PRZERWA		
	14:15-16:15	Wykonywanie złącza teowego w pozycji PB, 2mm.	Sarzyński Aadam	11-200 Bartoszyce Sędławki 15
10.08.2020	08:00-10:00	Wykonywanie złącza teowego w pozycji PB, 2mm.	Sarzyński Aadam	11-200 Bartoszyce, Sędławki 15
	10:00-10:05	PRZERWA		
	10:05-12:05	Wykonywanie złącza teowego w pozycji PB, 2mm.	Sarzyński Aadam	11-200 Bartoszyce Sędławki 15
	12:05-12:10	PRZERWA		
	12:10-14:10	Wykonywanie złącza teowego w pozycji PB, 2mm.	Sarzyński Aadam	11-200 Bartoszyce, Sędławki 15
	14:10-14:15	PRZERWA		
	14:15-16:15	Wykonywanie złącza teowego w pozycji PF, t> 2mm.	Sarzyński Aadam	11-200 Bartoszyce, Sędławki 15
11.08.2020	08:00-10:00	Wykonywanie złącza teowego w pozycji PF, t> 2mm.	Sarzyński Aadam	11-200 Bartoszyce, Sędławki 15
	10:00-10:05	PRZERWA		
	10:05-12:05	Wykonywanie złącza teowego w pozycji PF, t> 2mm.	Sarzyński Aadam	11-200 Bartoszyce, Sędławki 15
	12:05-12:10	PRZERWA		
	12:10-14:10	Wykonywanie złącza teowego w pozycji PF, t> 2mm.	Sarzyński Aadam	11-200 Bartoszyce, Sędławki 15
	14:10-14:15	PRZERWA		
	14:15-16:15	Wykonywanie złącza teowego w pozycji PF, t> 2mm.	Sarzyński Aadam	11-200 Bartoszyce Sędławki 15
12.08.2020	08:00-10:00	Wykonanie złącza teowego w pozycji PD, t>2 mm.	Sarzyński Aadam	11-200 Bartoszyce, Sędławki 15
	10:00-10:05	PRZERWA		
	10:05-12:05	Wykonanie złącza teowego w pozycji PD, t>2 mm.	Sarzyński Aadam	11-200 Bartoszyce, Sędławki 15
	12:05-12:10	PRZERWA		
	12:10-14:10	Wykonanie złącza teowego w pozycji PD, t>2 mm.	Sarzyński Aadam	11-200 Bartoszyce, Sędławki 15
	14:10-14:15	PRZERWA		
	14:15-16:15	Wykonanie złącza teowego w pozycji PD, t>2 mm.	Sarzyński Aadam	11-200 Bartoszyce Sędławki 15
13.08.2020	08:00-10:00	Wykonanie złącza rurowego w pozycji PB, t>3mm, D>40mm.	Sarzyński Aadam	11-200 Bartoszyce Sędławki 15
	10:00-10:05	PRZERWA		



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój



Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



13.08.2020	10:05-12:05	Wykonanie złącza rurowego w pozycji PB, t>3mm, D>40mm.	Sarzyński Aadam	11-200 Bartoszyce, Sędławki 15
	12:05-12:10	PRZERWA		
	12:10-14:10	Wykonanie złącza rurowego w pozycji PB, t>3mm, D>40mm.	Sarzyński Aadam	11-200 Bartoszyce, Sędławki 15
	14:10-14:15	PRZERWA		
	14:15-16:15	Wykonanie złącza rurowego w pozycji PB, t>3mm, D>40mm.	Sarzyński Aadam	11-200 Bartoszyce Sędławki 15
14.08.2020	08:00-10:00	Wykonanie złącza rurowego w pozycji PH, t>3mm , D>40mm	Sarzyński Aadam	11-200 Bartoszyce, Sędławki 14
	10:00-10:05	PRZERWA		
	10:05-12:05	Wykonanie złącza rurowego w pozycji PH, t>3mm , D>40mm	Sarzyński Aadam	11-200 Bartoszyce, Sędławki 15
	12:05-12:10	PRZERWA		
	12:10-14:10	Wykonanie złącza rurowego w pozycji PH, t>3mm , D>40mm	Sarzyński Aadam	11-200 Bartoszyce Sędławki 15
	14:10-14:15	PRZERWA		
	14:15-16:15	Wykonanie złącza rurowego w pozycji PH, t>3mm , D>40mm	Sarzyński Aadam	11-200 Bartoszyce, Sędławki 15
17.08.2020	08:00-10:00	Wykonanie złącza rurowego w pozycji PD, t>3mm, D>40mm.	Sarzyński Aadam	11-200 Bartoszyce Sędławki 15
	10:00-10:05	PRZERWA		
	10:05-12:05	Wykonanie złącza rurowego w pozycji PD, t>3mm, D>40mm.	Sarzyński Aadam	11-200 Bartoszyce sędławki 15
	12:05-12:10	PRZERWA		
	12:10-14:10	Wykonanie złącza rurowego w pozycji PD, t>3mm, D>40mm.	Sarzyński Aadam	11-200 Bartoszyce, Sędławki 15
	14:10-14:15	PRZERWA		
	14:15-16:15	Wykonanie złącza rurowego w pozycji PD, t>3mm, D>40mm.	Sarzyński Aadam	11-200 Bartoszyce Sędławki 15
18.08.2020	08:00-10:00	Instruktaż wstępny	Sarzyński Aadam	11-200 Bartoszyce, Sędławki 15
	10:00-10:05	PRZERWA		
	10:05-12:05	Cięcie tlenowe, plazmowe. Pozycja PA, >5mm.	Sarzyński Aadam	11-200 Bartoszyce, Sędławki 15
	12:05-12:10	PRZERWA		
	12:10-14:10	Napawanie, pozycje PA, PF, PC. Blachy >5 mm.	Sarzyński Aadam	11-200 Bartoszyce, Sędławki 15
	14:10-14:15	PRZERWA		
	14:15-16:15	Napawanie, pozycje PA, PF, PC. Blachy >5 mm.	Sarzyński Aadam	11-200 Bartoszyce, Sędławki 15
19.08.2020	08:00-10:00	Wykonywanie złącza teowego narożnego , pozycja PA, blacha > 8mm.	Sarzyński Aadam	11-200 Bartoszyce Sedławki 15
	10:00-10:05	PRZERWA		



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój



Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



19.08.2020	10:05-12:05	Wykonywanie złącza teowego narożnego , pozycja PA, blacha > 8mm.	Sarzyński Aadam	11-200 Bartoszyce, Sędławki 15
	12:05-12:10	PRZERWA		
	12:10-14:10	Wykonywanie złącza teowego narożnego , pozycja PA, blacha > 8mm.	Sarzyński Aadam	11-200 Bartoszyce, Sędławki 15
	14:10-14:15	PRZERWA		
	14:15-16:15	Wykonywanie złącza teowego narożnego , pozycja PA, blacha > 8mm.	Sarzyński Aadam	11-200 Bartoszyce, Sędławki 15
20.08.2020	08:00-10:00	Wykonywanie złącza teowego narożnego , pozycja PA, blacha > 8mm.	Sarzyński Aadam	11-200 Bartoszyce, Sędławki 15
	10:00-10:05	PRZERWA		
	10:05-12:05	Wykonywanie złącza teowego narożnego , pozycja PA, blacha > 8mm.	Sarzyński Aadam	11-200 Bartoszyce, Sędławki 15
	12:05-12:10	PRZERWA		
	12:10-14:10	Wykonywanie złącza teowego narożnego , pozycja PF, blacha > 8mm.	Sarzyński Aadam	11-200 Bartoszyce, Sędławki 15
	14:10-14:15	PRZERWA		
	14:15-16:15	Wykonywanie złącza teowego narożnego , pozycja PF, blacha > 8mm.	Sarzyński Aadam	11-200 Bartoszyce, Sędławki 15
21.08.2020	08:00-10:00	Wykonywanie złącza teowego narożnego , pozycja PF, blacha > 8mm.	Sarzyński Aadam	11-200 Bartoszyce, Sędławki 15
	10:00-10:05	PRZERWA		
	10:05-12:05	Wykonywanie złącza teowego narożnego , pozycja PF, blacha > 8mm.	Sarzyński Aadam	11-200 Bartoszyce, Sędławki 15
	12:05-12:10	PRZERWA		
	12:10-14:10	Wykonywanie złącza teowego narożnego , pozycja PF, blacha > 8mm.	Sarzyński Aadam	11-200 Bartoszyce, Sędławki 15
	14:10-14:15	PRZERWA		
	14:15-16:15	Wykonywanie złącza teowego narożnego , pozycja PF, blacha > 8mm.	Sarzyński Aadam	11-200 Bartoszyce, Sędławki 15
24.08.2020	08:00-10:00	Wykonywanie złącza teowego narożnego, pozycja PC, blacha > 8 mm.	Sarzyński Aadam	11-200 Bartoszyce, Sędławki 15
	10:00-10:05	PRZERWA		
	10:05-12:05	Wykonywanie złącza teowego narożnego, pozycja PC, blacha > 8 mm.	Sarzyński Aadam	11-200 Bartoszyce, Sędławki 15
	12:05-12:10	PRZERWA		

24.08.2020	12:10-14:10	Wykonywanie złącza teowego narożnego, pozycja PC, blacha > 8 mm.	Sarzyński Aadam	11-200 Bartoszyce Sędławki 15
	14:10-14:15	PRZERWA		
	14:15-16:15	Wykonywanie złącza teowego narożnego, pozycja PC, blacha > 8 mm.	Sarzyński Aadam	11-200 Bartoszyce Sędławki 15
25.08.2020	08:00-10:00	Wykonywanie złącza narożnego, pozycja PB, blacha > 3 mm.	Sarzyński Aadam	11-200 Bartoszyce Sędławki 15
	10:00-10:05	PRZERWA		
	10:05-12:05	Wykonywanie złącza narożnego, pozycja PB, blacha > 3 mm.	Sarzyński Aadam	11-200 Bartoszyce Sędławki 15
	12:05-12:10	PRZERWA		
	12:10-14:10	Wykonywanie złącza narożnego, pozycja PB, blacha > 3 mm.	Sarzyński Aadam	11-200 Bartoszyce sędławki 15
	14:10-14:15	PRZERWA		
	14:15-16:15	Wykonywanie złącza narożnego, pozycja PB, blacha > 3 mm.	Sarzyński Aadam	11-200 Bartoszyce Sedławki 15
26.08.2020	08:00-10:00	Wykonywanie złącza teowego , pozycja PG, blacha > 3 mm.	Sarzyński Aadam	11-200 Bartoszyce Sędławki 15
	10:00-10:05	PRZERWA		
	10:05-12:05	Wykonywanie złącza teowego , pozycja PG, blacha > 3 mm.	Sarzyński Aadam	11-200 Bartoszyce sędławki 15
	12:05-12:10	PRZERWA		
	12:10-14:10	Wykonywanie złącza teowego , pozycja PG, blacha > 3 mm.	Sarzyński Aadam	11-200 Bartoszyce sędławki 15
	14:10-14:15	PRZERWA		
	14:15-16:15	Wykonywanie złącza teowego , pozycja PG, blacha > 3 mm.	Sarzyński Aadam	11-200 Bartoszyce Sędławki 15
27.08.2020	08:00-10:00	Wykonywanie złącza teowego, pozycja PB, blacha > 8 mm.	Sarzyński Aadam	11-200 Bartoszyce sędławki 15
	10:00-10:05	PRZERWA		
	10:05-12:05	Wykonywanie złącza teowego, pozycja PB, blacha > 8 mm.	Sarzyński Aadam	11-200 Bartoszyce sędławki 15
	12:05-12:10	PRZERWA		
	12:10-14:10	Wykonywanie złącza teowego, pozycja PB, blacha > 8 mm.	Sarzyński Aadam	11-200 Bartoszyce Sędławki 15
	14:10-14:15	PRZERWA		
	14:15-16:15	Wykonywanie złącza teowego, pozycja PB, blacha > 8 mm.	Sarzyński Aadam	11-200 Bartoszyce, Sędławki 15
28.08.2020	08:00-10:00	Wykonywanie złącza teowego, pozycja PG, blacha > 8 mm.	Sarzyński Aadam	11-200 Bartoszyce, Sędławki 15
	10:00-10:05	PRZERWA		
	10:05-12:05	Wykonywanie złącza teowego, pozycja PG, blacha > 8 mm.	Sarzyński Aadam	11-200 Bartoszyce, Sedławki 15
	12:05-12:10	PRZERWA		

28.08.2020	12:10-14:10	Wykonywanie złącza teowego, pozycja PG, blacha > 8 mm.	Sarzyński Aadam	11-200 Bartoszyce sędławki 15
	14:10-14:15	PRZERWA		
	14:15-16:15	Wykonywanie złącza teowego, pozycja PG, blacha > 8 mm.	Sarzyński Aadam	11-200 Bartoszyce sędławki 15
31.08.2020	08:00-10:00	Wykonywanie złącza teowego, pozycja PF, blacha > 8 mm.	Sarzyński Aadam	11-200 Bartoszyce Sędławki 15
	10:00-10:05	PRZERWA		
	10:05-12:05	Wykonywanie złącza teowego, pozycja PF, blacha > 8 mm.	Sarzyński Aadam	11-200 Bartoszyce Sędławki 15
	12:05-12:10	PRZERWA		
	12:10-14:10	Wykonywanie złącza teowego, pozycja PF, blacha > 8 mm.	Sarzyński Aadam	11-200 Bartoszyce sędławki 15
	14:10-14:15	PRZERWA		
	14:15-16:15	Wykonywanie złącza teowego, pozycja PD, blacha > 8 mm.	Sarzyński Aadam	11-200 Bartoszyce Sedławki 15
01.09.2020	08:00-10:00	Wykonywanie złącza teowego, pozycja PD, blacha > 8 mm.	Sarzyński Aadam	11-200 Bartoszyce sędławki 15
	10:00-10:05	PRZERWA		
	10:05-12:05	Wykonywanie złącza teowego, pozycja PD, blacha > 8 mm.	Sarzyński Aadam	11-200 Bartoszyce Sedławki 15
	12:05-12:10	PRZERWA		
	12:10-14:10	Wykonywanie złącza teowego, pozycja PD, blacha > 8 mm.	Sarzyński Aadam	11-200 Bartoszyce Sędławki 15
	14:10-14:15	PRZERWA		
	14:15-16:15	Wykonywanie złącza teowego, pozycja PD, blacha > 8 mm.	Sarzyński Aadam	11-200 Bartoszyce Sędławki 15
02.09.2020	08:00-10:00	Wykonywanie złącza teowego, pozycja PD, blacha > 8 mm.	Sarzyński Aadam	11-200 Bartoszyce sędławki 15
	10:00-10:05	PRZERWA		
	10:05-12:05	Wykonywanie złącza rurowego, pozycja PB, t > 3mm., D > 40mm.	Sarzyński Aadam	11-200 Bartoszyce Sędławki 15
	12:05-12:10	PRZERWA		
	12:10-14:10	Wykonywanie złącza rurowego, pozycja PB, t > 3mm., D > 40mm.	Sarzyński Aadam	11-200 Bartoszyce Sędławki 15
	14:10-14:15	PRZERWA		
	14:15-16:15	Wykonywanie złącza rurowego, pozycja PB, t > 3mm., D > 40mm.	Sarzyński Aadam	11-200 Bartoszyce Sędławki 15
03.09.2020	08:00-10:00	Wykonywanie złącza rurowego, pozycja PB, t > 3mm., D > 40mm.	Sarzyński Aadam	11-200 Bartoszyce Sędławki 15
	10:00-10:05	PRZERWA		
	10:05-12:05	Wykonywanie złącza rurowego, pozycja PB, t > 3mm., D > 40mm.	Sarzyński Aadam	11-200 Bartoszyce sędławki 15
	12:05-12:10	PRZERWA		

03.09.2020	12:10-14:10	Wykonywanie złącza rurowego, pozycja PB, t > 3mm., D > 40mm.	Sarzyński Aadam	11-200 Bartoszyce Sędławki 15
	14:10-14:15	PRZERWA		
	14:15-16:15	Wykonywanie złącza rurowego, pozycja PH, t > 3mm., D > 40 mm.	Sarzyński Aadam	11-200 Bartoszyce sędławki 15
04.09.2020	08:00-10:00	Wykonywanie złącza rurowego, pozycja PH, t > 3mm., D > 40 mm.	Sarzyński Aadam	11-200 Bartoszyce sędławki 15
	10:00-10:05	PRZERWA		
	10:05-12:05	Wykonywanie złącza rurowego, pozycja PH, t > 3mm., D > 40 mm.	Sarzyński Aadam	11-200 Bartoszyce Sedławki 15
	12:05-12:10	PRZERWA		
	12:10-14:10	Wykonywanie złącza rurowego, pozycja PH, t > 3mm., D > 40 mm.	Sarzyński Aadam	11-200 Bartoszyce Sędławki 15
	14:10-14:15	PRZERWA		
	14:15-16:15	Wykonywanie złącza rurowego, pozycja PH, t > 3mm., D > 40 mm.	Sarzyński Aadam	11-200 Bartoszyce Sędławki 15
07.09.2020	08:00-10:00	Wykonywanie złącza rurowego, pozycja PD, t >3 mm., D > 40 mm.	Sarzyński Aadam	11-200 Bartoszyce Sędławki 15
	10:00-10:05	PRZERWA		
	10:05-12:05	Wykonywanie złącza rurowego, pozycja PD, t >3 mm., D > 40 mm.	Sarzyński Aadam	11-200 Bartoszyce sędławki 15
	12:05-12:10	PRZERWA		
	12:10-14:10	Wykonywanie złącza rurowego, pozycja PD, t >3 mm., D > 40 mm.	Sarzyński Aadam	11-200 Bartoszyce Sędławki 15
	14:10-14:15	PRZERWA		
	14:15-16:15	Wykonywanie złącza rurowego, pozycja PD, t >3 mm., D > 40 mm.	Sarzyński Aadam	11-200 Bartoszyce Sędławki 15