

rok/IS-nr	Cena netto zł	Ilość szt.	Tytuł wytycznych
W-07/IS-01	30,00		Programy szkolenia spawaczy elektrodami otulonymi (111) blach i rur ze stali ferrytycznych i nierdzewnych  UWGA : W-07/IS-01 zastępują : W-99/IS-08 Program podstawowego kursu spawania stali elektrodami otulonymi, W-01/IS-20 Program ponadpodstawowego kursu spawania blach stalowych elektrodami otulonymi W-01/IS-21 Program ponadpodstawowego kursu spawania rur stalowych elektrodami otulonym
W-07/IS-02	30,00		Programy szkolenia spawaczy metodą MAG (135) blach i rur ze stali ferrytycznych I nierdzewnych  UWGA : W-07/IS-02 zastępują: W-01/IS-09 Program podstawowego kursu spawania stali wysokostopowych elektrodą topliwą w osłonie gazów aktywnych (MAG) W-99/IS-13 Program podstawowego kursu spawania stali niestopowych elektrodą topliwą w osłonie gazów aktywnych (MAG)
W-07/IS-03	30,00		Programy szkolenia spawaczy metodą TIG (141) blach i rur ze stali ferrytycznych I nierdzewnych  UWGA : W-07/IS-03 zastępuje: W-01/IS-24 Program podstawowego kursu spawania stali elektrodą nietopliwą w osłonie gazów obojętnych (TIG)
W-07/IS-04	30,00		Programy szkolenia spawaczy gazowych (311) blach i rur ze stali ferrytycznych  UWGA : W-07/IS-04 zastępują W-99/IS-07 Program podstawowego kursu spawania gazowego stali W-01/IS-19 Program ponadpodstawowego kursu gazowego spawania rur stalowych
W-07/IS-05	30,00		Programy szkolenia spawaczy metodą MIG (131) blach i rur z aluminium i jego stopów
W-07/IS-06	30,00		Programy szkolenia spawaczy metodą TIG (141) blach i rur z aluminium i jego stopów
W-09/IS-07	30,00		Program szkolenia spawaczy blach i rur z miedzi metodą TIG (141)
W-07/IS-14	25,00		Program szkolenia ręcznych przecinaczy termicznych
W-96/IS-15	10,00		Program szkolenia podstawowego lutowaczy gazowych
W-07/IS-17	80,00		Egzaminowanie spawaczy po kursach spawania objętych merytorycznym nadzorem Instytutu Spawalnictwa w Gliwicach
W-96/IS-18	10,00		Program kursu operatorów urządzeń do zmechanizowanego spawania łukiem krytym
W-96/IS-23	10,00		Program szkolenia operatorów urządzeń do cięcia plazmowego
W-07/IS-28	15,00		Program kursu spawania prętów ze stali do zbrojenia betonu
W-90/IS-29	3,80		Wybór nieniszczącej kontroli jakości spoin. <b>Przewidziana aktualizacja.</b>
W-97/IS-30	10,00		Wybór urządzeń do radiograficznej kontroli złączy spawanych
W-97/IS-31	10,00		Wyposażenie pracowni radiograficznej kontroli spoin
W-97/IS-34	10,00		Program kursu prostowania płomieniowego
W-90/IS-36	7,80		Naprawa palników i reduktorów spawalniczych <b>Przewidziana aktualizacja.</b>
W-90/IS-37	4,50		Warunki odbioru palników i reduktorów po naprawie <b>Przewidziana aktualizacja.</b>
W-90/IS-38	6,00		Wyposażenie stanowisk napraw i odbioru palników i reduktorów spawalniczych <b>Przewidziana aktualizacja.</b>
W-07/IS-41	30,00		Szkolenie i egzaminowanie spawaczy pod merytorycznym nadzorem Instytutu Spawalnictwa w Gliwicach
W-07/IS-49	25,00		Wytyczne zgrzewania doczołowego prętów aluminiowych z miedzianymi
W-07/IS-50	25,00		Wytyczne procesu lutozgrzewania elementów aparatury elektrycznej i cieplnej
W-07/IS-51	30,00		Wytyczne doboru właściwej technologii zgrzewania punktowego, garbowego i liniowego blach w oparciu o własności fizyczne metali

<b>W-07/IS-52</b>	<b>25,00</b>		Wytyczne oceny przydatności do zgrzewania punktowego i garbowego blach na zakładkę
<b>W-07/IS-53</b>	<b>25,00</b>		Wytyczne zgrzewania punktowego blach ocynkowanych zanurzeniowo
<b>W-07/IS-54</b>	<b>30,00</b>		Wytyczne zgrzewania punktowego blach ocynkowanych galwanicznie
<b>W-07/IS-55</b>	<b>25,00</b>		Wytyczne wykorzystania zgrzewarek tarciovych do tarciovego kształtowania elementów maszyn
<b>W-90/IS-57</b>	2,50		Kontrola szczelności metodą podciśnieniową złączy spawanych <b>Przewidziana aktualizacja.</b>
<b>W-01/IS-67</b> wyd. 11	100,00		<i>Zatwierdzanie ośrodków szkoleniowych i kursów szkolenia personelu spawalniczego</i>
<b>W-08/IS-77</b>	20,00		Kurs spawania ekstruderem płyt z termoplastycznych tworzyw sztucznych PE i PP
<b>W-08/IS-78</b>	20,00		Program szkolenia zgrzewaczy rur z termoplastycznych tworzyw sztucznych PE i PP
<b>W-09/IS-79/W</b>	20,00		<b>Badania wizualne wyrobów spawanych i wyrobów przerabianych plastycznie, 1. (VT1) i 2. (VT2) stopień kwalifikacji wg PN-EN 473. Program kursu</b>
<b>W-09/IS-80</b>	20,00		<b>Badania penetracyjne wyrobów spawanych, przerabianych plastycznie, odkuwek i odlewów, 1. (PT1) i 2. (PT2) stopień kwalifikacji wg PN-EN 473. Program kursu</b>
<b>W-09/IS-80/W</b>	20,00		<b>Badania penetracyjne wyrobów spawanych, przerabianych plastycznie, 1. (PT1) i 2. (PT2) stopień kwalifikacji wg PN-EN 473. Program kursu</b>
<b>W-09/IS-81</b>	20,00		<b>Badania magnetyczno-proszkowe wyrobów spawanych, przerabianych plastycznie, odkuwek i odlewów, 1. (MT1) i 2. (MT2) stopień kwalifikacji wg PN-EN 473. Program kursu</b>
<b>W-09/IS-81/W</b>	20,00		<b>Badania magnetyczno-proszkowe wyrobów spawanych, przerabianych plastycznie, 1. (MT1) i 2. (MT2) stopień kwalifikacji wg PN-EN 473. Program kursu</b>
<b>W-02/IS-82</b>	20,00		Program kursu personelu badań nieniszczących według wymagań normy EN 473 Ocena radiograficzna spoin - 2. stopień kwalifikacji RT2 ORS
<b>W-09/IS-83</b>	20,00		<b>Program kursu personelu badań nieniszczących według wymagań normy PN-EN 473 Badania ultradźwiękowe 1. i 2. stopień kwalifikacji</b>
<b>W-06/IS-84</b>	20,00		Program kursu personelu badań nieniszczących według wymagań normy EN 473 Badania radiograficzne złączy spawanych 1. stopień kwalifikacji RT1
<b>W-09/IS-86</b>	20,00		<b>Badania radiograficzne wyrobów spawanych, przerabianych plastycznie, odkuwek i odlewów, 1. (RT1) i 2. (RT2) stopień kwalifikacji wg PN-EN 473. Program kursu</b>
<b>W-08/IS-87</b>	20,00		Kurs spawania gorącym powietrzem rur i płyt z termoplastycznych tworzyw sztucznych PE i PP
<b>W-05/IS-88</b>	60,00		Eksploatacja i sprawdzanie gumowych węży spawalniczych

**Razem wartość zamówionych materiałów + 22% VAT .....**

Nazwa i adres firmy.....

Oświadczamy, że jesteśmy płatnikiem podatku VAT.

Nr NIP.....

.....  
Podpis zamawiającego

.....  
Główny Księgowy

Wpłatę w wysokości .....przekazano na konto bankowe Instytutu:

**BANK PEKAO S.A. O/Gliwice nr 59 1240 4272 1111 0000 4838 7224**

*Aby otrzymać wytyczne, należy przesłać zamówienie i kopię przelewu pocztą lub faksem na adres Instytutu Spawalnictwa ewentualnie materiały mogą być wysłane za pobraniem.*