

CKZŁ.271.7.2021

Załącznik Nr 6

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
SUKCESYWNA DOSTAWA MATERIAŁÓW EKSPLOATACYJNYCH I SPRZĘTU POMOCNICZEGO DO ĆWICZEŃ

Zadanie Nr 2: Spawanie metodą MAG - uzyskiwanie kwalifikacji przez osoby dorosłe z pow. łęczyckiego zgodnych z zapotrzebowaniem lokalnego/regionalnego rynku pracy. Typ projektu b)				
Nr pozycji budżetu / Opis pozycji	Jednostka miary	Ilość 2021 r.	Ilość 2022 r.	Opis przedmiotu zamówienia
13. Zestaw materiałów eksploatacyjnych do ćwiczeń praktycznych MAG.	osoby	35,00	35,00	<p>Skład zestawu dla 1 osoby:</p> <p>*Gaz osłonowy AR+Co2 Opakowanie 40 L</p> <p>*Drut spawalniczy Drut spawalniczy miedziowany SG2 przeznaczony do spawania stali niskowęglowych i niskostopowych w osłonie dwutlenku węgla (CO²) lub mieszanki gazów argonu oraz dwutlenku (Ar + CO²).</p> <p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Średnica drutu: 0,8 mm • Waga rolki: 15 kg • Norma jakościowa: SG2 <p>*Próbki spawalnicze Opis: arkusz blachy, każdy o wymiarach 1000mmx2000mm Gr 3 mm, każdy arkusz pocięty na próbki o wymiarach 150mm na 40mm.</p>
				<p>Skład zestawu dla 8 grup:</p> <p>*Końcówka prądowa 1,0: 80 sztuk</p>

<p>14. Sprzęt pomocniczy do prowadzenia ćwiczeń w spawaniu metodą MAG.</p>	<p>grupa</p>	<p>4</p>	<p>4</p>	<p>Końcówka prądowa MB-15 fi 1,0 mm M6x25: 50 sztuk Końcówka prądowa TYPU „BINZEL” MB-25 fi 0,8 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Długość - 25 mm • Średnica - 0,8 mm • Gwint - M6 <p>*Łącznik prądowy: 40 sztuk Łącznik prądowy do uchwytów spawalniczych MIG/MAG typu MB-25</p> <p>*Sprężyna MB25: 20 sztuk Sprężyna do uchwytów spawalniczych MIG/MAG. Sprężyna zakładana na łącznik prądowy, trzymająca dyszę gazową. Sprężyna kompatybilna z uchwytami spawalniczymi wykonanymi wg. standardu Binzel.</p> <p>*Preparat antyodpryskowy: 12 sztuk Pojemność jednego opakowania – 500 ml Przeznaczenie: do ochrony dyszy palnika, narzędzi i powierzchni materiału spawanego przed wtapieniem się odprysków metalu w trakcie spawania technikami MIG/MAG</p> <p>*Szczypce spawalnicze ESAB: 10 sztuk Szczypce spawalnicze typu „ESAB: 6 sztuk Szczypce – Typu „ESAB” Uniwersalne MIG MAG spawalnicze Zastosowanie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • cięcie drutu spawalniczego, • usuwanie odprysków dysz gazowych i końcówek prądowych, • zdejmowanie i zakładanie części uchwytu. <p>*Szczotka ręczna metalowa: 12 sztuk Szczotka ręczna metalowa: Szczotka druciana – TYPU „CONTACTO”, 5871/300 dane techniczne:</p>
--	--------------	----------	----------	---

				<p>długość: 300 mm szerokość: 35 mm materiał: drewno, stal kolor: neutralny</p>
15. Sprzęt pomocniczy do ćwiczeń praktycznych MAG m. in.: szybki do maski, filtr poliwęglanowy, dysze gazowe, rękawice.	osoby	35,00	35,00	<p>Skład zestawu dla 1 osoby:</p> <p>*Szybki do maski szybka poliwęglanowa do maski spawalniczej wewnętrzna 2500/1500</p> <p>*Filtr poliwęglanowy Filtr spawalniczy 90x110</p> <p>*Dysza gazowa dysza gazowa - stożkowa przeznaczona do uchwytu MB 401/501. Średnica dyszy: 16 mm</p> <p>*Rękawice Rękawice spawalnicze przeznaczone do spawania różnymi metodami, przede wszystkim metodą MAG. Wykonane z delikatnej skóry licowej.</p>
Zadanie Nr 3: Spawanie metodą TIG- uzyskiwanie kwalifikacji przez osoby dorosłe z pow. łęczyckiego zgodnych z zapotrzebowaniem lokalnego/regionalnego rynku pracy. Typ projektu b)				
20. Zestaw materiałów eksploatacyjnych do ćwiczeń praktycznych TIG.	osoby	16,00	16,00	<p>Skład zestawu dla 1 osoby:</p> <p>*Gaz osłonowy AR Opakowanie 40 L</p> <p>*Drut spawalniczy</p>

				<p>druć spawalniczy esab tig do zwykłej stali 1,6mm, do spawania niskowęglowych stali konstrukcyjnych, pręty miedziowane, długość: 1000mm, średnica: 1,6mm, opakowanie 5 kg /os.</p> <p>*Próbki spawalnicze Opis: arkusz blachy, każdy o wymiarach 1000mmx2000mm Gr 3 mm, każdy arkusz pocięty na próbki o wymiarach 150mm na 40mm.</p>
21. Sprzęt pomocniczy do prowadzenia ćwiczeń w spawaniu metodą TIG	grupa	4,00	4,00	<p>Skład zestawu dla 8 grup:</p> <p>Końcówka prądowa 1,0: 32 sztuki Końcówka prądowa MB-15 fi 1,0 mm M6x25: 50 sztuk Końcówka prądowa TYPU „BINZEL” MB-25 fi 0,8 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Długość - 25 mm • Średnica - 0,8 mm • Gwint - M6 <p>Łącznik prądowy: 10 sztuk Łącznik prądowy do uchwytów spawalniczych MIG/MAG typu MB-25</p> <p>Sprężyna MB25: 10 sztuk Sprężyna do uchwytów spawalniczych MIG/MAG. Sprężyna zakładana na łącznik prądowy, trzymająca dyszę gazową. Sprężyna kompatybilna z uchwytami spawalniczymi wykonanymi wg. standardu Binzel.</p> <p>Preparat antyodpryskowy: 5 sztuk Pojemność jednego opakowania – 500 ml Przeznaczenie: do ochrony dyszy palnika, narzędzi i powierzchni materiału spawanego przed wtapianiem się odprysków metalu w trakcie spawania technikami MIG/MAG</p> <p>Szczypce spawalnicze typu „ESAB”: 10 sztuk</p>

				<p>Szczypce spawalnicze typu „ESAB: 6 sztuk Szczypce – Typu „ESAB” Uniwersalne MIG MAG spawalnicze Zastosowanie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • cięcie drutu spawalniczego, • usuwanie odprysków dysz gazowych i końcówkę prądowych, • zdejmowanie i zakładanie części uchwytu. <p>Szczotka ręczna metalowa: 8 sztuk Szczotka ręczna metalowa: Szczotka druciana – TYPU „CONTACTO”, 5871/300 dane techniczne: długość: 300 mm szerokość: 35 mm materiał: drewno, stal kolor: neutralny</p>
22. Sprzęt pomocniczy do ćwiczeń praktycznych TIG m.in.: szybki do maski, filtr poliwęglanowy, dysze gazowe, rękawice.	grupa	4,00	4,00	<p>W skład dla 8 wchodzi:</p> <p>Szybki do maski: 32 sztuki szybka poliwęglanowa do maski spawalniczej wewnętrzna 2500/1500</p> <p>Filtr poliwęglanowy: 32 sztuki Filtr spawalniczy 90x110</p> <p>Dysza gazowa: 32 sztuki dysza gazowa - stożkowa przeznaczona do uchwytu MB 401/501. Średnica dyszy: 16 mm</p> <p>Rękawice: 32 sztuki Rękawice spawalnicze przeznaczone do spawania różnymi metodami, przede wszystkim metodą MAG. Wykonane z delikatnej skóry licowej.</p>