



Projekt "Nabywając nowe kompetencje buduj swoją przyszłość w Budowlance" w Zespole Szkół Ponadpodstawowych i Placówek Opiekuńczo - Wychowawczych nr 3 w Piotrkowie Trybunalskim współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Społecznego oraz budżetu państwa w ramach RPO WŁ na lata 2014 - 2020

Specyfikacja odzieży i środków ochrony osobistej.

- 1. Spodnie spawalnicze** (typu ogrodniczki) przystosowane do pracy spawacza, wykonane z trudnopalnych materiałów potwierdzone certyfikatem oraz z wysokiej jakości materiału, który zapewnia stabilność kolorów i rozmiarów. Po wielokrotnym praniu ubranie powinno spełniać wymagania norm zharmonizowanych. Spełniające wymagania norm: EN ISO 11611, EN ISO 11612. Kategoria II.
- 2. Bluza spawalnicza** przystosowana do pracy spawacza, wykonana z trudnopalnych, wysokiej jakości materiałów potwierdzonych certyfikatem. Materiał powinien zapewniać stabilność kolorów i rozmiarów po wielokrotnym praniu. Ubranie powinno spełniać wymagania norm zharmonizowanych. Spełniające wymagania norm: EN ISO 11611, EN ISO 11612. Kategoria II.
- 3. Czapka spawalnicza** do noszenia pod przyłbicą spawalniczą w celu ochrony skóry głowy przed odpryskami metalu. Spełniająca wymagania normy EN11611.
- 4. Przyłbica spawalnicza pasywna** wyposażona w odchylany filtr spawalniczy, gdy jest podniesiony, twarz spawacza ochrania przezroczysta szybka z tworzywa sztucznego. Przeznaczona jest do spawania większością metod takich jak MMA, MIG/MAG, TIG prądem o wysokim natężeniu. Przyłbica powinna również spełniać wymagania norm EN166, EN175, EN379, EN61000-6-2 oraz EN61000-6-3. Rozmiar filtra 90 x 110mm.
- 5. Rękawice spawalnicze** wykonane z wytrzymałej skóry bydlęcej. Rękawice szyte wytrzymałą nicią Kevlar. Szwy kryte, wysoki (15cm) mankiet. Zapewniające komfort i precyzję pracy spawacza. Spełniające normy: EN 388 (2 1 4 3), EN 14477, EN 407 (4 1 3 X 4 X). Kategoria II.
- 6. Rękawice ochronne** licowe całe skórzane, z gumowym ściągaczem lub na rzep. Zapewniające precyzyjną i bezpieczną pracę podczas szlifowania. Spełniające normę EN – 388. Kategoria II.
- 7. Buty dla spawaczy** - trzewiki spawalnicze zapinane na szybko rozpinającą się klamrą. Kompozytowy podnosek. Ochronna kłapa chroniąca przed iskrami, olejoodporne. Wykonane ze skóry. Zgodne z : PN - EN ISO 20345.
- 8. Okulary ochronne** - gogle ochronne , przeciwoodpryskowe, nieparujące, na regulowanej gumie zapewniającej przyleganie do twarzy. Wielkość i ergonomiczny kształt powinny umożliwiać założenie okularów pod przyłbicą spawalniczą i swobodną w nich pracę. Spełniające normy PN-EN 168 i PN-EN 166
- 9. Osłona twarzy z ochronnikami słuchu** - osłona twarzy z szybką z poliwęglanu przeznaczona do ochrony oczu i twarzy przed odpryskami ciał stałych o energii uderzenia do 120 m/s (B).EN 166 : 2001. B - osłona twarzy. Norma nauszników - EN 352. CE kat. II.
- 10. Fartuch spawalniczy uszyty ze skóry** (dwoiny).Spełniający wymagania normy EN ISO 11611.



Kierownik Szkolenia
Praktycznego

mgr inż. Paweł Bocheński

DYREKTOR

mgr Edyta Wiernicka