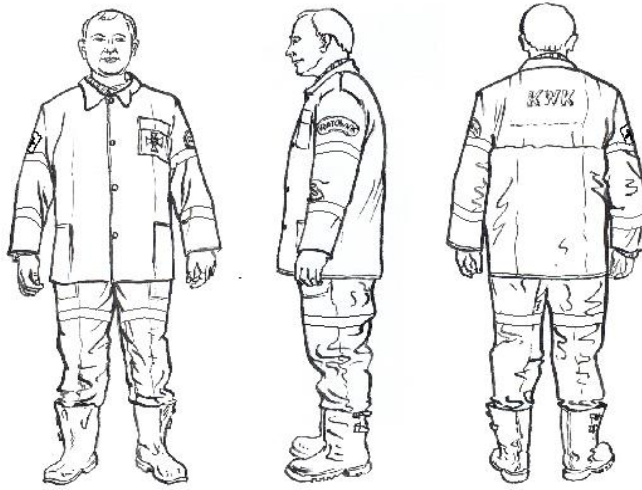


Wyrób nr 14: UBRANIE DLA RATOWNIKÓW - BLUZA I SPODNIE**1. Wymagania techniczno-użytkowe przedmiotu zamówienia.**

- 1.1. Ubranie dla ratowników będzie używane w zakładach górniczych (w pomieszczeniach, wyrobiskach górniczych jak i na powierzchni) w środowisku, gdzie występuje zagrożenie wybuchem metanu oraz podczas prowadzenia akcji ratowniczych.
- 1.2. Od wyrobów odzieżowych przeznaczonych na ubiory robocze wymaga się, aby stanowiły zabezpieczenie przed brudzącymi substancjami nieszkodliwymi dla zdrowia. Ubiory robocze z uwagi na ich zastosowanie, powinny być zaprojektowane i wykonane zgodnie z wymogami ergonomii w taki sposób, aby użytkownik mógł normalnie wykonywać wszystkie czynności związane z wykonywaną pracą. Ubiory robocze powinny mieć rozmiar zgodny z założoną rozmiarówką (tabelą rozmiarów) dla danego rodzaju wyrobu. Nie powinny zawierać dziur, rozdarć i plam. Wszystkie szwy powinny być obszyte i wykończone overlokiem według obowiązujących zasad technologii, a nadmiar nici obcięty. Z uwagi na bezpieczeństwo użytkowania w ubiorach roboczych wymagane jest, aby parametry technologiczne ściągów były tak dobrane, żeby wytrzymałość szwów była mniejsza od wytrzymałości zastosowanych materiałów włókienniczych.
- 1.3. Bluza i spodnie powinny być wykonane z tkaniny niepalnej, chroniącej przed płomieniami i działaniem wysokiej temperatury. Tkanina o zawartości bawełny min. 70%, gramatura min. 240g/m², wykończenie: powlekana trudnopalną apreturą.
- 1.4. Bluza o prostej linii z kołnierzem i karczkiem, zapinana z przodu pod szyję na cztery guziki, z nakładanymi po obu stronach dwoma kieszeniami w przedniej dolnej części bluzy i nakładaną kieszenią na wysokości lewej piersi. Na plecach bluzy winna być wydrukowana nazwa kopalni lub zakładu górniczego lub napis JSW S.A. lub inny w zależności od zapotrzebowania, a na przedniej, górnej kieszeni oraz na prawym ramieniu wyhaftowany znak „Krzyża Maltańskiego”. Znaki na przedniej górnej kieszeni i prawym ramieniu „Krzyża Maltańskiego” mają być trwałe oraz odporne na zatarcie, pranie przez cały okres użytkowania. Na rękawach bluzy - na przedramieniu oraz powyżej łokcia, wszyte po obwodzie przerywane paski odblaskowe o szerokości min. 5cm w kolorze szarym. Kolor tkaniny - granatowy.
- 1.5. Spodnie nie pasowane w talii, z pasem z 8-ma szlufkami na pasek, z doszytymi paskami zapinanymi na guziki do regulacji obwodu. Szlufki równomiernie rozmieszczone na obwodzie pasa wszyte po jednej szlufce. Spodnie z rozporkiem zapinanym na 3 guziki, z kieszeniami z przodu, wzmacniane z przodu od połowy łydki do połowy uda oraz z tyłu od połowy uda do pasa. Nogawki proporcjonalnie zwężane ku dołowi. Na nogawkach spodni - powyżej kolana, wszyte po obwodzie przerywane paski odblaskowe o szerokości min. 5cm w kolorze szarym. Kolor tkaniny - granatowy.
- 1.6. Rozmiary ubrań dla ratowników jak i spełnienie wymagań bezpieczeństwa winny być zgodne z właściwymi dla przedmiotu zamówienia normami w przedmiotowym zakresie.
- 1.7. Ubranie powinno spełniać wymogi normy PN-EN ISO 11612 lub równoważne m.in. w zakresie:
 - 1.7.1. ograniczenie rozprzestrzeniania płomienia - procedura A (kod A1),
 - 1.7.2. czynniki gorąca - ciepło konwekcyjne (B), promieniowanie cieplne (C), ciepło kontaktowe (F).



- 1.8. Oznakowanie znakiem CE.
- 1.9. Produkt musi spełniać wymagania rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 09.03.2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG.
- 1.10. Produkt musi spełniać wymogi normy PN-EN ISO 11612, PN-EN ISO 13688, PN-EN 1149-5 lub równoważne.
- 1.11. Dostawca jest zobowiązany do dostawy do 10% ubrań dla ratowników o niestandardowych wymiarach.
- 1.12. Dostarczane wyroby muszą być oznakowane zgodnie z obowiązującymi przepisami i właściwymi dla przedmiotu zamówienia normami na każdym egzemplarzu w sposób widoczny, czytelny i odporny na zatarcie przez cały okres jego użytkowania.

2. Wykaz dokumentów składanych wraz z ofertą.

- 2.1. Sprawozdanie z badań wykonanych przez akredytowane laboratorium prowadzące badania i ocenę przedmiotu zamówienia, potwierdzające parametry tkaniny wskazane w pkt. 1.3. niniejszej karty wyrobu, tj. gramaturę i skład surowcowy.
- 2.2. Wyniki badań na niepalność przeprowadzone przez akredytowane laboratorium.
- 2.3. Deklaracja zgodności UE, w której oprócz powołania się na obowiązujące przepisy i normy, ma być przywołany § 221 pkt. 1) i 2) rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (deklaracja zgodności UE wystawiona przez producenta lub upoważnionego przedstawiciela). Jeżeli w deklaracji nie będzie przywołanego § 221 pkt. 1) i 2) rozporządzenia może on być ujęty w dokumencie, o którym mowa w pkt. 2.5. lub innym dokumencie wydanym przez jednostkę notyfikowaną lub akredytowaną jednostkę certyfikującą lub akredytowane laboratorium.
- 2.4. Certyfikat badania typu UE wydany przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą.
- 2.5. Dokument potwierdzający właściwości antyelektrostatyczne gotowego wyrobu oraz jego przydatność do stosowania w górnictwie w polach niemetanowych i metanowych w wyrobiskach zaliczonych do stopni „a”, „b”, „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu wydany przez jednostkę notyfikowaną lub akredytowaną jednostkę certyfikującą lub akredytowane laboratorium.
- 2.6. Instrukcja użytkowania wyrobu zgodna z wymaganiami rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 09.03.2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG.

3. Wykaz dokumentów składanych wraz z dostawą.

3.1. Wraz z każdą dostawą wyrobu na kopalnie dostawca winien dołączyć:

3.1.1. Świadectwo jakości.