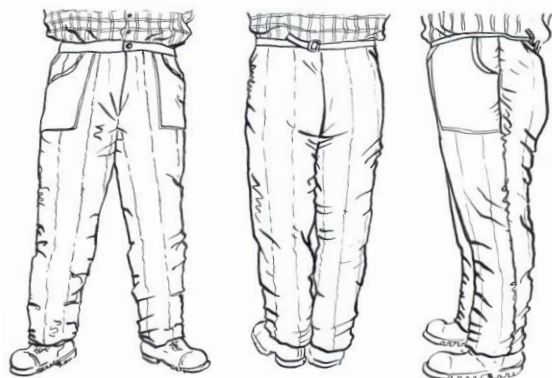


Wyrób nr 17: ODZIEŻ - SPODNIE OCIEPLANE**1. Wymagania techniczno-użytkowe przedmiotu zamówienia.**

- 1.1. Spodnie ocieplane będą używane w zakładach górniczych (w pomieszczeniach, wyrobiskach górniczych jak i na powierzchni) w środowisku, gdzie występuje zagrożenie wybuchem metanu.
- 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. Spodnie ocieplane chronią przed niskimi temperaturami, przeznaczone są do pracy na dole i powierzchni kopalni. Stosowane jako odzież dodatkowa do ochrony przed zimnem i czynnikami mechanicznymi w pomieszczeniach zamkniętych nieogrzewanych o temp. powietrza do -30°C . Spodnie długie z obszytym od wewnątrz paskiem zapinanym na jeden guzik, na którym winno być rozmieszczonych 5 podtrzymywaczy. Podtrzymywacze równomiernie rozmieszczone na obwodzie pasa wszyte po jednym podtrzymywaczu. Kieszenie boczne mają być wykonane w odcięciu przednich nogawek. Rozporek zapinany na trzy guziki. Ściągacze do regulacji obwodu pasa wszyte w zaszewki tyłu, zapinane na klamrę metalową. Spodnie ocieplane (watowane) powinny być wykonane z trzyczęściowego układu materiałów (tkanina bawełniana - drelich, włóknina ocieplająca, podszewka bawełniana). Część wierzchnia spodni i podszewka pikowana co 15cm, ocieplina w jednym kawałku na poszczególnych elementach spodni. Spodnie bez wzmacniania. Kolor spodni - granatowy.
- 1.4. Parametry tkaniny oraz ociepliny, z których wykonane są spodnie:
 - 1.4.1. gramatura drelichu min. 300g/m^2 , bawełna 100%,
 - 1.4.2. gramatura ociepliny min. 240g/m^2 ,
 - 1.4.3. podszewka - bawełna 100%.
- 1.5. Rozmiar spodni jak i spełnienie wymagań bezpieczeństwa winny być zgodne z właściwymi dla przedmiotu zamówienia normami w przedmiotowym zakresie.



- 1.6. Oznakowanie znakiem CE.
- 1.7. Produkt musi spełniać wymagania rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 09.03.2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylecia dyrektywy Rady 89/686/EWG.
- 1.8. Produkt musi spełniać wymogi norm PN-EN ISO 13688, PN-EN 342, PN-98/P-84525 lub równoważne.
- 1.9. Dostawca jest zobowiązany do dostawy do 10% spodni ocieplanych o niestandardowych wymiarach.
- 1.10. 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 (drelich, podszewka) i ociepliny wskazane w pkt. 1.4. niniejszej karty wyrobu (drelich - gramatura, skład surowcowy, podszewka - skład surowcowy, ocieplina - gramatura).
- 2.2. 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. 2.3. lub innym dokumencie wydanym przez jednostkę notyfikowaną lub akredytowaną jednostkę certyfikującą lub akredytowane laboratorium.
- 2.3. 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.
- 2.4. Dokument potwierdzający, że wyrób nie jest szkodliwy dla zdrowia, wydany przez producenta lub upoważnionego przedstawiciela producenta.
- 2.5. 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 uchylecia dyrektywy Rady 89/686/EWG.
- 2.6. Jedna próbka oferowanego przedmiotu zamówienia tj. spodni ocieplanych, zgodna z opisem wyrobu i wymaganiami. Dostarczona próbka musi być oznaczona w następujący sposób:
 - numer postępowania przetargowego,
 - numer i nazwa zadania,
 - nazwa dostawcy.

3. Wykaz dokumentów składanych wraz z dostawą.

- 3.1. Wraz z każdą dostawą wyrobu na kopalnię dostawca winien dołączyć:
 - 3.1.1. Świadectwo jakości.

- 3.2. Przed pierwszą dostawą dostawca dostarczy do siedziby zamawiającego, w ilości przez niego podanej, odpłatnie próbki wyrobu zgodne z próbką załączoną do oferty.