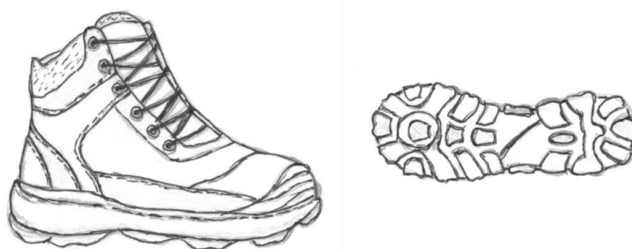


## Wyrób nr 28a: TRZEWIKI OCHRONNE DLA PRACOWNIKÓW POWIERZCHNI

### 1. Wymagania techniczno-użytkowe przedmiotu zamówienia.

- 1.1. Trzewiki ochronne za kostkę będą używane w zakładach górniczych na powierzchni (np. maskownia, zakład przeróbki mechanicznej węgla).
- 1.2. Cholewki obuwia winny być wykonane ze skóry welurowej lub w kombinacji skóry z różnymi materiałami zapewniającymi oddychalność i odporność na ścieranie (np. z materiałów tekstylnych, skóropodobnych, weluru) oraz nieprzepuszczalność wody; na podszewki, obłożyny i przyszwę winny być zastosowane materiały nie farbujące o wysokiej higroskopijności i odporności na ścieranie.
- 1.3. Podpodeszwa ma być wykonana z materiałów chroniących przed bakteriami i grzybami o doskonałych właściwościach higroskopijnych.
- 1.4. Podeszwa obuwia wykonana z lekkiego tworzywa sztucznego np. poliuretanu, winna posiadać urzeźbienie profilowane, zabezpieczające użytkownika przed poślizgiem.
- 1.5. Obuwie musi posiadać właściwości antyelektrostatyczne (rozpraszanie ładunków elektrycznych) oraz pochłaniać energię w części piętowej.
- 1.6. Język nieugniatający stopy na podbiciu, musi chronić przed przedostaniem się materiałów sypkich do wnętrza obuwia.
- 1.7. Sznurowadła odporne na zrywanie i nie ulegające samoczynnemu rozwiązaniu w czasie chodzenia.
- 1.8. Obuwie winno być wyposażone w stabilny tylnik chroniący piętę i ścięgno Achillesa oraz wyjmowaną, anatomiczną wyściółkę o bardzo dobrych właściwościach higroskopijnych.
- 1.9. Kołnierz winien być miękki i przyjazny dla nogi. Wnętrze obuwia powinno zapewnić stabilizację kostki oraz chronić ją przed obtarciami.
- 1.10. Buty muszą posiadać podnoski, które winny chronić palce stóp przed uderzeniem z energią min. 100J oraz wkładkę antyprzebiciową chroniącą przed przekłuciem od podłoża.

*Rysunek poglądowy*



- 1.11. Oznakowanie znakiem CE.
- 1.12. 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.
- 1.13. Produkt musi spełniać wymogi normy PN-EN ISO 20346 lub równoważne.
- 1.14. Dostawca jest zobowiązany do dostawy trzewików ochronnych w rozmiarach standardowych od 36 do 49 oraz ponadnormatywnych 35, 50, 51 i 52.

- 1.15. 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 na wezwanie zamawiającego.**

- 2.1. Deklaracja zgodności UE wystawiona przez producenta lub upoważnionego przedstawiciela.
- 2.2. Certyfikat badania typu UE wydany przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą.
- 2.3. 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/EEG.
- 2.4. Jedna próbka oferowanego przedmiotu zamówienia tj. pary trzewików ochronnych, 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 pary próbek wyrobu zgodne z próbką załączoną na wezwanie zamawiającego.