

Obuwie bezpieczne typu trzewik dla pracowników zatrudnionych na powierzchni kopalni i w wyrobiskach górniczych.

Trzewiki przeznaczone są do użytkowania w kopalni. Wyrób ten będzie stosowany w atmosferze zagrożonej wybuchem. Obuwie musi posiadać właściwości antyelektrostatyczne. Buty muszą być wyposażone w podnoski chroniące palce stóp przed uderzeniami z Energią min. 200 J oraz ściskaniem z siłą co najmniej 15 kN, spełniając podstawowe wymagania dla obuwia bezpiecznego. Miejsce styku krawędzi podnoska ze stopą nie może uwierać podczas użytkowania. Podeszwy powinny posiadać urzeźbienie profilowane, zabezpieczające użytkownika przed poślizgiem - odporność na poślizg kategorii SRC. W podeszwie muszą znajdować się elementy konstrukcyjne zapewniające absorpcję Energii w pięcie i amortyzację wstrząsów (shock absorber) odciążające kręgosłup podczas chodzenia. Język miechowy wszyty na całej jego wysokości, nieugniatający stopy na podbiciu. Sznurówki odporne na zrywanie i nie ulegające samoczynnemu rozwiązaniu w czasie chodzenia. Oczka i haki sznurowadeł muszą być odporne na korozję. Wierzchy obuwia muszą być wodoodporne oraz powinny spełniać wymagania dotyczące przepuszczalności wody i absorpcji wody – WRU. Obuwie musi być wyposażone w stabilny tylnik chroniący piętę i ścięgno Achillesa oraz wyjmowaną, anatomicznie profilowaną wkładkę o właściwościach higroskopijnych. Kołnierz musi być miękki i nieocierający nogi. Trzewiki muszą być stopniowane co rozmiar, tj. co 6,6 mm. Trzewiki muszą spełniać wymagania normy EN ISO 20345. Męskie rozmiary obuwia, wg obowiązujących norm polskich lub równoważnych oraz bieżących potrzeb zamawiającego (od rozmiaru 39 do rozmiaru 48).

W oparciu o rekomendację zespołu w składzie: Małgorzata Szafraniec, Kamil Patyra, Aleksander Orliński, z dnia 10.11.2025, do postępowania przetargowego dopuszczono obuwie, które uzyskało pozytywne wyniki testów:

- Cofra Building Bis S3 UK S3 SRC,
- Demar 9-002A S3 SRC,
- LeMaitre Devil S3 SRC,
- LeMaitre MAX S3 SRC,
- Protektor Craft 01-010852,
- Protektor Soligor 01-010948.

Kryterium wyboru ofert 100% cena.

WYMAGANIA TECHNICZNE

1. Zgodność z wymaganiami Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej.
2. Oferowany przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy.
3. Oznakowanie wyrobu musi być trwałe w całym cyklu użytkowania wyrobu.
4. Deklaracja zgodności UE wystawiona przez podmioty wymienione w ww. Rozporządzeniu, potwierdzająca spełnienie:
 - a) zasadniczych wymagań dotyczących zdrowia i bezpieczeństwa, o których mowa w załączniku II do tego Rozporządzenia;
 - b) wymagań zawartych w § 221 Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów

górnictwa (Dz.U.2017.1118). „Niedopuszczalne jest stosowanie w atmosferze zagrożonej wybuchem środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego mogących:

- być źródłem iskry lub łuku elektrycznego, spowodowanych elektrycznością statyczną lub uderzeniem;
- spowodować zapłon mieszaniny wybuchowej.”

c) wymagań odpowiednich norm (EN ISO 20345).

5. Ocena z przeprowadzonych badań stwierdzająca możliwość stosowania wyrobu w środowisku pracy górniczej, wydana przez właściwą jednostkę akredytowaną lub notyfikowaną w zakresie badań elektrostatycznych.
6. Dokument wydany przez jednostkę upoważnioną potwierdzający odporność wyrobu na poślizg kategorii SRC - jeżeli spełnienie wymagań nie wynika z certyfikatu oceny typu UE przedłożonego przez Wykonawcę.
7. Dokument wydany przez jednostkę upoważnioną potwierdzający odporność wierzchów obuwia na wnikanie i pochłanianie wody WRU - jeżeli spełnienie wymagań nie wynika z certyfikatu oceny typu UE przedłożonego przez wykonawcę.
8. Certyfikat badania typu UE wraz ze sprawozdaniem z oceny (jeśli stanowi ono integralną część certyfikatu, co wynika z zapisów w nim zawartych), wydany przez jednostkę notyfikowaną, państw UE.
9. Zdjęcie oferowanego produktu.
10. Instrukcja użytkowania.
11. Spis treści.


Naczelný Inżynier podziemia
Kierownik Ruchu Zakładu Górnictwa pod ziemią
mgr inż. Dariusz Batyra


ZAKŁADOWY SPOŁECZNY INSPEKTOR PRACY
Aleksander Orliński