

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

## Dostawy artykułów BHP

Wyszczególnione artykuły w poniższej tabeli można zastąpić równoważnymi. Równoważność artykułów Zamawiający oceni na podstawie zgodności z parametrami zawartymi w tabeli.

Lp.	Nazwa artykułu	Planowana max. ilość
1	<p><b>Kombinezon ochronny ChemMAX 1 Kod produktu CT1S428/lub równoważne o parametrach j.n.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• podwójny oraz dwustronny zamek błyskawiczny z zaklejoną patką</li> <li>• elastyczne ściągacze rękawów i nogawek</li> <li>• elastyczny ściągacz talii</li> <li>• różne rozmiary</li> <li>• tkanina PP/PE – polipropylen z powłoką polietylenową (nie więcej niż 78g/m<sup>2</sup>)</li> <li>• zapewnia ochronę przed licznymi substancjami chemicznymi i czynnikami biologicznymi</li> <li>• kaptur, otwór i elastyczne uszczelnienie kaptura pozwalają nosić różnego rodzaju maski i inny sprzęt ochronny dróg oddechowych</li> <li>• zintegrowane ochraniacze kolan zwiększające ochronę przed rozdarciami</li> <li>• szwy szyte i klejone taśmą dla dodatkowej ochrony przed cieczami</li> <li>• ochrona przed natryskiem cieczy i ciśnieniu do 2 barów</li> </ul> <p>Przedmiot zamówienia winien spełniać normy:  <b>EN 1149-1</b>  <b>EN 1073-2</b>  <b>EN 14605 Typ min. 3, 4</b>  <b>EN 13982-1 Typ min. 5</b>  <b>EN 13034 Typ min.6</b>  <b>EN 14126</b></p>	150 szt.
2	<p><b>Kominiarka BRUBECK® Model KM10270 / lub równoważne o parametrach j.n.</b></p>	200 szt.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wykonana z dwuwarstwowej dzianiny : warstwa wewnętrzna – poliester, warstwa zewnętrzna poliamid,</li> <li>• bezszwowa</li> <li>• kołnierz chroniący okolice podbródka przed otarciami, a także wiatrem i chłodem</li> <li>• dzianina o strukturze siatki w obszarze nosa i ust,</li> <li>• testowana na zawartość szkodliwych dla zdrowia substancji zgodnie ze standardami OEKO-TEX Standard 100</li> <li>• czarna</li> <li>• rozmiar S/M, L/XL</li> </ul>	
3	<p><b>Czapka pod kask UVEX 9790.016 / lub równoważne o parametrach j.n.:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• wiatro i wodoodporna czapka pod kask z ocieplanymi nausznikami.</li> <li>• Kolor: Czarny</li> <li>• rozmiar S/M, L/XL</li> </ul>	70 szt
4	<p><b>Kalesony:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• min. bawełna 75%</li> <li>• Rozporek na zakładkę</li> <li>• Ściągacze na nogawkach</li> <li>• Gumka w pasie</li> <li>• CE KAT. 1 PN-EN 13688:2013</li> <li>• Zaleca się kalesony produkcji krajowej</li> </ul>	320 par
5	Pasek podbródkowy do Hełmu ochronnego z pozycji 6 niniejszej tabeli.	20 szt
6	<p><b>Hełm ochronny 3M H-700N/ lub równoważne o parametrach j.n.:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hełm nie może być wyprodukowany przed 2024 rokiem</li> <li>• Kolor: biały, żółty, niebieski</li> <li>• wyposażony w <b>regulację śrubową i wentylację</b></li> <li>• Skorupa wykonana z wysokiej jakości tworzywa <b>HDPE</b></li> <li>• Więźba może być obrócona o 180 stopni</li> <li>• Więźba tekstylna, 4-punktowa</li> <li>• Spełniające normę <b>EN 397 - Przemysłowe hełmy ochronne</b></li> </ul>	35 szt
7	<p><b>Okulary ochronne mocowane do Hełmu 3M H-700 N przeznaczone do ochrony przed odpryskami i uderzeniami (45m/s). Bezbarwna szybka poliwęglanowa, odporna na zarysowania oraz zaparowanie/ lub równoważne o parametrach j.n.:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• kompatybilne z Hełmem z poz 6</li> <li>• <b>przeznaczone do ochrony przed odpryskami i uderzeniami (45m/s)</b></li> </ul>	30 szt

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bezbarwna szybka poliwęglanowa, odporna na zarysowania oraz zaparowanie</li> </ul>	
8	<p><b>Nauszniki nahełmowe 3M OPTIME I H510P3E / lub równoważne o parametrach j.n.:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nauszniki przeciwhałasowe nahełmowe przeznaczone są do ochrony przed umiarkowanym poziomem hałasu,</li> <li>• W zestawie adaptory dostosowane do montowania nauszników na hełmach ochronnych,</li> <li>• Poziomy tłumienia hałasu: min. SNR= 26dB,</li> <li>• Kompatybilne z Hełmem z poz. 6</li> <li>• Spełniają normę CE, PN-EN 352-3:2021-04</li> </ul>	20 szt
9	<p><b>Nauszniki przeciwhałasowe 3M OPTIME I H510A/ lub równoważne o parametrach j.n.:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poziomy tłumienia hałasu: min. SNR= 27dB</li> <li>• Spełniają normę CE, PN-EN 352-1:2021-04</li> </ul>	20 szt
10	<p><b>Wkładki przeciwhałasowe UVEX x-fit w woreczkach po 1 parze/ lub równoważne o parametrach j.n.:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jednorazowe</li> <li>• Kształt stożka o zaokrąglonym wierzchołku</li> <li>• Pakowane po 1 parze w woreczku</li> <li>• Poziomy tłumienia hałasu: min. SNR= 37dB</li> <li>• Spełniają normę CE, PN-EN 352-2:2021-04</li> </ul>	250 par
11	<p><b>Okulary ochronne bezbarwne 3M SecureFit 401SGAF/ lub równoważne o parametrach j.n.:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• poliwęglanowe szybki, odporne na zaparowanie i zarysowanie bez oprawkowe przezroczyste soczewki, poliwęglanowe z powłoką odporną na zarysowanie/zaparowanie,</li> <li>• zauszniki <b>wykonane w</b> technologii rozpraszania nacisku, dopasowującymi się do każdego kształtu twarzy i gwarantującymi bez uciskowe noszenie, nawet w trakcie długotrwałego użytkowania</li> <li>• miękki regulowany nosek i miękkie zauszniki (zauszniki wyginają się i samoczynnie dostosowują się do wielkości głowy użytkownika).</li> <li>• spełniające wymagania norm EN166, Certyfikat CE</li> </ul>	50 par
12	<p><b>Okulary Solus przeciwsłoneczne 3M S1102 SGAF-EU/ lub równoważne o parametrach j.n.:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Oznaczenie powłoki soczewki min. 5-3.1 3M 1 FT K N</li> <li>• Zgodnie z EN 166</li> </ul>	10 par

13	<p><b>Oslona p/odpryskowa nahelmowa OCAM-501/ <b>lub równoważne o parametrach j.n.:</b></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• grubość szybki: min. 1,5 mm,</li> <li>• wysokość szybki: min. 255 mm,</li> <li>• szerokość szybki: min. 390 mm,</li> <li>• ciężar osłony: 270 g</li> <li>• odporność na uderzenia cząstkami o dużej energii uderzenia 190m/s</li> <li>• Wymagania: CE, Spełniają wymagania normy EN 166, Klasa optyczna: I</li> </ul>	10 szt
14	<p><b>Gogle przeciwoodpryskowe 3M Fahrenheit 71360-00011M – szybka poliwęglanowa AS-AF/ <b>lub równoważne o parametrach j.n.:</b></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Możliwość noszenia ich z <b>okularami korekcyjnymi</b> bez ryzyka porysowania wewnętrznej strony szkieł gogli oprawkami okularów.</li> <li>• Miękka uszczelka z elastomeru oraz duża regulowana taśma elastyczna</li> <li>• Pojedyncza szybka ze 180-stopniowym polem widzenia bez zniekształceń optycznych.</li> <li>• Wyposażone w system pośredniej wentylacji, minimalizujący zamglenie oraz zapewniający ochronę przed kroplami płynu oraz dużymi cząstkami pyłu.</li> <li>• Spełniające wymagania EN 166 - Ochrona indywidualna oczu, Certyfikat CE</li> </ul>	40 par
15	<p>• Półmaska filtrująca <b>OXYLINE X 310 SV FFP3 R D / <b>lub równoważne o parametrach j.n.:</b></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Włóknina syntetyczna, filtrująca</li> <li>• Zawór wydechowy</li> <li>• Konstrukcja kopułowa</li> <li>• Dwie gumki mocujące</li> <li>• W klasie P3</li> <li>• Spełniające normę EN 149 do stosowania w środowisku zapylenia do 12xNDS</li> </ul>	2000 szt