

Środki ochrony indywidualnej

Lp.	NAZWA ŚRODKA OCHRONY INDYWIDUALNEJ	SPECYFIKACJA	ILOŚĆ SZACUNKOWA		JEDN. MIARY	ZDJĘCIE POGLĄDOWE	CENA JEDNOSTKOWA	WARTOŚĆ NETTO
1	2	3	4		5	6	7	8 (4x7)
1.	Hełm ochronny	Hełm ochronny <u>JSP EVO 3</u> *z 6 punktową więźbą, 3 stopniowa regulacja więźby na głębokość z przodu i z tyłu. Hełm wykonany z wysokiej jakości tworzywa HDPE. Napotnik z bawełny egipskiej o bardzo dobrych właściwościach chłonnych. Regulacja obwodu głowy za pomocą pokrętki bez zdejmowania hełmu z głowy. Duży zakres regulacji obwodu głowy 53-64 cm. Szeroki wybór kolorów. Odporność hełmu testowana w zakresie temperatur -40 do +50. Możliwość montażu szerokiej gamy akcesoriów (osłony pełno twarzowe w tym również dla elektryków, ochronniki słuchu, ocieplacze, paski podbródkowe, uchwyty na lampy, odblaski, możliwość fabrycznego branding). Wersja wentylowana hełmu. Przybliżona waga 375 g. Produkt zgodny z normą: EN 397	kolor biały 8	kolor niebieski 219	SZT.			
2.	Pasek podbródkowy	Pasek podbródkowy do hełmu ochronnego JSP EVO 3, 4-punktowy do prac na wysokości. Produkt zgodny z normami: EN 397 i EN 50365.	112		SZT.			
3.	Napotnik	Napotnik do hełmu ochronnego JSP EVO 3. Neutralne pH, hipoalergiczny. Egipska bawełna pokryta porowatym PU, maksymalna absorpcja potu.	460		SZT.			
4.	Przezroczysta osłona twarzy	Przeźroczysta, zakrzywiona osłona twarzy z poliwęglanu z powłoką odporną na zaparowanie o 1-szej klasie optycznej do stosowania zamiennie z siatkową osłoną twarzy z pozycji 5. Ekran z poliwęglanu 1,5 mm o wysokiej wytrzymałości na uderzenia. Produkt zgodny z normą EN 166: 2001.	160		SZT.			
5.	Siatkowa osłona twarzy z przyłbicą	Siatkowa osłona twarzy z przyłbicą kompatybilna z ochronnikami słuchu z poz. 10. Wytrzymała stalowa konstrukcja. spełnia wymagania normy EN 1731:2006 oraz zapewnia ochronę przed unoszącymi się w powietrzu cząstkami, pyłem, wiórami i odłamkami. Połączenie zatrzaskowe umożliwia szybkie i łatwe zamocowanie osłony twarzy (siatkowa lub przezroczysta) do uchwyty osłony twarzy.	45		SZT.			
6.	Płaszcz przeciwdeszczowy	Płaszcz/kurtka wykonany z dzianiny poliestrowej powleczony polichlorkiem winylu. Wyposażony w ściągany w części twarzowej kaptur oraz wpuszczane do środka kieszenie, produkowany z wodoodpornej tkaniny. Zapewnia skuteczną ochronę przed wiatrem i deszczem. Spełnia normę EN 340 (Odzież ochronna - Wymagania ogólne). -50°C - produkt odporny na zginanie przy dużych ujemnych temperaturach. Rozmiar od 48 do 60. Certyfikat CE, norma PN-EN 343.	95		SZT.			

"Wraz z ofertą prosimy o dostarczenie kart technicznych, deklaracji zgodności oferowanych produktów, celem weryfikacji czy oferowany produkt spełnia opisane wymogi. Wykorzystane w kolumnie 6 zdjęcia mają wyłącznie charakter poglądowy."

7.	Kamizelka odblaskowa	Kamizelka zapinana na rzepy. Wykonana - 100% poliester. Dwa poziome paski z materiału odblaskowego wysokiej jakości. Nadająca się do wielokrotnego prania. Rozmiar - S - XXXL. Certyfikat CE, norma PN-EN 471 (klasa 2 - 50% materiał fluorescencyjny, 13% materiał odblaskowy), PN-EN 340. Kolorystyka: żółty, pomarańczowy.	277	SZT.			
8.	Kamizelka odblaskowa	Kamizelka ostrzegawcza- dozór. Z przodu i z tyłu po 2 poziome i 2 pionowe taśmy odblaskowe, zaczep na klucze, liczne kieszenie, miejsce na identyfikator, zapinana na zamek błyskawiczny. Wykonana z oddychającego materiału (siatka). Rozmiar - S - XXXL. Certyfikat CE, norma EN 471 KLASA 2:2. Nadająca się do wielokrotnego prania. Kolorystyka: żółty, pomarańczowy.	18	SZT.			
9.	Kombinezon ochronny	Wykonanie: trzyczęściowy kaptur, elastyczne wykończenie otworu twarzowego, szew zewnętrzny kryty, elastyczne ściągacze przy rękawach, nogawkach i pasie, patka kryjąca zamek błyskawiczny, klin wzmacniająca w kroku. Właściwości: zapewnia barierę ochronną zgodną z kategorią III odzieży ochronnej, typ 5&6. Typ 5 – pyłoszczelny, typ 6 - ograniczona szczelność natryskowa. Chroni przed cząstkami pyłu i cieczy oraz rozbryzgiem chemikaliów, cechuje go trwałość i odporność na rozrywanie i przetarcie, antyelektrostatyczność, komfort noszenia. Zastosowanie: praca z cementem, prace z chemikaliami, malowanie natryskowe, czyszczenie przemysłowe.	290	SZT.			
10.	ochronniki słuchu nahełmowe poziom niski	Nauszniki kompatybilne z Hełmem ochronnym JSP EVO 3, opakowanie zawiera kilka rodzajów adapterów pasujących do większości kasków ochronnych, zapewniają optymalne tłumienie we wszystkich częstotliwościach, pianka z pamięcią kształtu łączy gęstszą i bardziej miękką piankę zapewniając większy komfort i tłumienie dźwięku, zmniejsza to odczucie nacisku i zwiększa komfort użytkowania. Nadają się do noszenia z innymi środkami ochrony indywidualnej. Certyfikat CE, norma PN-EN 352-3.	37	SZT.			
	ochronniki słuchu nahełmowe poziom średni		100	SZT.			
11.	ochronniki słuchu na pałąku poziom niski	Komfortowa konstrukcja do noszenia nad głową idealna do wielu zastosowań. Lekki wyściełany pałąk z precyzyjną regulacją, zaprojektowany z myślą o dopasowaniu wokół ucha. Zapewniają optymalne tłumienie we wszystkich częstotliwościach, pianka z pamięcią kształtu łączy gęstszą i bardziej miękką piankę zapewniając większy komfort i tłumienie dźwięku, zmniejsza to odczucie nacisku i zwiększa komfort użytkowania. Nadają się do noszenia z innymi środkami ochrony indywidualnej. Certyfikat CE, norma PN-EN 352-1.	45	SZT.			
	ochronniki słuchu na pałąku poziom średni		15	SZT.			
12.	wkładki wymienne poziom niski	Zatraskowe poduszki nauszne i piankowe wkładki wymienne - utrzymanie poprawnej tłumienności nauszników i higieny. Każdy zestaw posiada jedną parę poduszek nausznych i jedną parę wkładek piankowych – kompatybilne z ochronnikami słuchu z pozycji 10 i 11	62	KPL.			
13.	wkładki przeciwhałasowe średni poziom tłumienia	Wkładki przeciwhałasowe - produkt ochronny kategorii II, zgodny z normami: EN 352-2. Wkładka zapewniająca optymalne tłumienie w całym zakresie częstotliwości, nie powoduje nadmiernej izolacji pracownika od otoczenia, przeznaczone do średniego natężenia hałasu. Wykonana z termoplastycznego elastomeru, każda para posiada plastikowe opakowanie wielokrotnego użytku oraz sznurek, możliwość demontażu sznurka bez utraty właściwości ochronnych. Nie ogranicza słyszalności mowy ludzkiej i sygnałów alarmowych.	470	SZT.			

"Wraz z ofertą prosimy o dostarczenie kart technicznych, deklaracji zgodności oferowanych produktów, celem weryfikacji czy oferowany produkt spełnia opisane wymogi. Wykorzystane w kolumnie 6 zdjęcia mają wyłącznie charakter poglądowy."

14.	wkładki przeciwhałasowe	Wkładki przeciwhałasowe jednorazowe wykonane z wolno rozprężającej się, przyjaznej dla środowiska pianki poliuretanowej. Wkładki przeciwhałasowe zapewniają równy rozkład nacisku, dając elastyczność i dobrą izolację przy zachowaniu optymalnej wygody. Każda para pakowana w osobny woreczek foliowy. Certyfikat CE, norma PN-EN 352-2.	8 600	OPK.			
15.	okulary ochronne przeciwdpryskowe bezbarwne	Okulary ochronne przeciwdpryskowe bezbarwne. Jednolita konstrukcja z bezbarwną oprawą i bezbarwnymi zausznikami. Model o niewielkiej wadze ze sportowymi zausznikami. Miękkie i elastyczne podkładki na końcach zauszników. Miękka część nosowa, dopasowująca się do różnych kształtów nosa zapobiegając zsuwaniu się okularów. Poliwęglanowa soczewka o krzywiznie 9 ze 180-stopniowym polem widzenia bez zniekształceń optycznych. Powłoka chroniąca przed zarysowaniami, odporna na ścieranie i parowanie. Soczewka pojedyncza. EN166 - Ochrona indywidualna oczu EN170 - Ochrona indywidualna oczu - Filtry chroniące przed nadfioletem Certyfikat CE	710	SZT.			
16.	Okulary/Gogle	Okulary/gogle ochronne przeznaczone do ochrony przed odpryskami i uderzeniami. Bezbarwne szybki poliwęglanowe pokryte powłoką ochronną, odporne na zarysowania oraz niezaparowujące. Miękki, wyściełany nosek ciasno obejmuje nos i zapobiega zsuwaniu się okularów. Oprawka szczelnie dopasowana do twarzy. Ramka pokryta od wewnątrz miękkim materiałem gwarantującym wygodę noszenia. Możliwość stosowania okularów również jako gogle, dzięki dodatkowej opasce elastycznej zapobiegającej spadaniu podczas pracy, co przydaje się w pracy na wysokości. Pasek i zauszniki można stosować zamiennie, w zależności od potrzeb. EN166 - Ochrona indywidualna oczu, EN170 - Ochrona indywidualna oczu - Filtry chroniące przed nadfioletem Certyfikat CE	70	SZT.			
17.	Gogle ochronne przeciwdpryskowe	Gogle ochronne chronią przed cząstkami o dużej prędkości w ekstremalnych temperaturach, chronią także przed zakropieniem i odpryskami. Bezbarwna szybka poliwęglanowa, niezaparowująca oraz odporna na zarysowania. Elastyczna uszczelka zapewnia dobre dopasowanie. Miękka silikonowa uszczelka oraz regulowana taśma zapewniająca doskonałe dopasowanie oraz wysoki komfort noszenia. Poliwęglanowa szybka z powłoką chroniącą przed zarysowaniami oraz zaparowaniem. Zastosowanie: do stosowania w różnych gałęziach przemysłu, wszędzie tam gdzie oczy narażone są na zanieczyszczenie kurzem, pyłem oraz odpryskami chemikaliów. Certyfikat CE EN166, .EN170	10	SZT.			
18.	Półmaska ochronna filtrująca	Półmaska ochronna filtrująca Honeywell ze złączem bagnetowym North HM501* - spełnia normę EN140 - sprzęt ochrony układu oddechowego. Wykonana z termoplastycznej gumy, posiada 4 - punktowe, stabilne nagłowice, dobra regulacja i dopasowanie. Zawór oddechowy umożliwia łatwiejszy i pełniejszy wydech co poprawia warunki pracy i zmniejsza zmęczenie. W zależności od zastosowanych filtrów i pochłaniaczy, zabezpiecza przed pyłami oraz gazami, umieszczone filtry po bokach maski nie ograniczają pola widzenia. Dostępna w trzech rozmiarach S,M,L dla lepszego dopasowania.	88	SZT.			

"Wraz z ofertą prosimy o dostarczenie kart technicznych, deklaracji zgodności oferowanych produktów, celem weryfikacji czy oferowany produkt spełnia opisane wymogi. Wykorzystane w kolumnie 6 zdjęcia mają wyłącznie charakter poglądowy."

19.	Filtr typ P3	Filtr typu P3 służy do skompletowania z półmaską ochronną filtrującą Honeywell ze złączem bagnetowym North HM501. Zgodnie z normą EN143 - Sprzęt ochrony układu oddechowego – filtry. Filtr klasy P3 przeznaczony do ochrony przed cząstkami stałymi i ciekłymi o wysokiej toksyczności oraz mikroorganizmami. Powierzchnia filtrów minimalizuje opór oddychania i poprawia komfort użytkownika. Szybkie i pewne mocowanie. Ulepszony profil obudowy nie zakłóca pola widzenia. Niska waga, pakowane w po 2 szt.	220	OPK.				
20.	Filtr typ ABEK P3	Filtr typu ABEK do skompletowania z półmaskami filtrującymi z sylikonu Honeywell ze złączem bagnetowym North HM501. Zgodnie z normą EN14387, filtr klasy ABEK P3 przeznaczony jest do ochrony przed gazami i oparami organicznymi, nieorganicznymi, kwaśnymi, amoniakiem i organicznymi pochodnymi amoniaku. Posiada łatwe mocowanie do półmaski. Pakowane po 2 szt.	45	OPK.				
21.	półmaska filtrująca FFP2	Półmaska filtrująca FFP2, spełnia wymagania dyrektywy Wspólnoty Europejskiej 89/686/EWG (Środki ochrony indywidualnej), kategoria III, posiada deklarację WE i oznaczenie CE. Spełnia wymagania normy EN149:2001+A1:2009. Każda półmaska składana i pakowana oddzielnie w worek wielokrotnego użytku umożliwiając jej szczelne przechowywanie. Zamontowany zawór oddechowy ułatwia wydychanie powietrza oraz swobodne pozbycie się nadmiaru pary wodnej i dwutlenku węgla spod półmaski. Półmaska o wysokiej pyłochłonności. Półmaska z zaworem o konstrukcji składanej.	12 460	SZT.				
22.	półmaska filtrująca FFP2	Półmaska filtrująca FFP2 z zaworem – spełnia wymagania dyrektywy Wspólnoty Europejskiej 89/686/EWG (Środki ochrony indywidualnej), kategoria III, posiada deklarację WE i oznaczenie CE. Spełnia wymagania normy EN149:2001+A1:2009 i pozytywnie przechodzi test pyłem dolomitowym. Zamontowany zawór oddechowy ułatwia wydychanie powietrza oraz swobodne pozbycie się nadmiaru pary wodnej i dwutlenku węgla spod czaszy półmaski. Półmaska o wysokiej pyłochłonności. Delikatna okrągła uszczelka w części wewnętrznej, dzięki której polepsza się dopasowanie do twarzy.	950	SZT.				
RAZEM WARTOŚĆ NETTO								

***pozycja nr 1 i 18 - Zamawiający wymaga produktów wyłącznie wskazanych w specyfikacji. Nie dopuszcza produktów równoważnych.**

"Wraz z ofertą prosimy o dostarczenie kart technicznych, deklaracji zgodności oferowanych produktów, celem weryfikacji czy oferowany produkt spełnia opisane wymogi. Wykorzystane w kolumnie 6 zdjęcia mają wyłącznie charakter poglądowy."