1. Wszystkie wyroby muszą spełniać: wymagania polskich norm, wymogi znakowania normą, posiadać niezbędne badania oraz wymagania oceny zgodności określonych w odrębnych przepisach.
2. Przedmiot zamówienia dostarczany będzie do Zamawiającego sukcesywnie przez okres 12 miesięcy, od dnia podpisania umowy. Zamówienia składane będą przez Zamawiającego pocztą elektroniczną. **Zamawiający wyklucza podział jednostkowego zamówienia, na częściowe dostawy**.
3. Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancji jakości na dostarczony przedmiot umowy na okres 12 miesięcy od dnia odbioru towaru przez Zamawiającego potwierdzonego podpisaniem dowodu WZ.
4. **Dostawa towaru niezgodnego z opisem przedmiotu zamówienia skutkować będzie natychmiastowym zwrotem i żądaniem wymiany na produkty spełniające  
   wymagania zawarte w OPZ.**
5. Realizacja przedmiotu umowy w trakcie obowiązywania umowy dotyczyć będzie produktów jednego producenta dla danego wyrobu, co zostanie potwierdzone protokołem uzgodnień.
6. Warunki dostawy:
7. dostawy będą realizowane na podstawie jednostkowych zamówień składanych e-mailem sukcesywnie w zależności od potrzeb Zamawiającego,
8. każde zamówienie będzie składane do Wykonawcy z podziałem na zamówienia działów,
9. przedmiot zamówienia objęty jednostkowym zamówieniem Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć do siedziby Zamawiającego,
10. zawartość dostawy musi być zgodna z pozycjami jednostkowymi zamówienia. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odesłania niekompletnej dostawy, tj. niezgodnej z treścią zamówienia na koszt Wykonawcy,
11. Wykonawca zobowiązuję się dostarczyć przedmiot umowy z uwzględnieniem indywidualnego zapotrzebowania działów. Każdy karton/worek powinien zawierać opis zamówienia tj. dla jakiego działu są dane środki ochrony indywidualnej oraz w jakiej ilości zgodnie ze złożonym zamówieniem.
12. Strony uzgadniają możliwość zmiany producenta danego wyrobu w ramach wzajemnych ustaleń.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ** | | | | | |
| Lp. | Wyszczególnienie | Charakterystyka | Kolor | Ilość | J.m. |
| 1 | Kamizelka ostrzegawcza | * zgodnie z normą PN-EN20471 * z siatki, gramatura min 120 g/m2 * zapinana z przodu na rzep * naklejany napis na plecach ZGK Sp. z o.o. * rozmiar: S,M,L,XL,XXL. | * żółty | 1200 | sztuka |
| 2 | Hełm ochronny | * zgodnie z normą EN 397 * regulowane połączenie zatrzaskowe w punkcie wyważenia hełmu, pozwalające na łatwe doczepienie akcesoriów, takich jak ochronniki słuchu, headsety czy wizjery * wyprofilowana struktura pozwalająca na dopasowanie ochronników słuchu montowanych na hełmie oraz ich maksymalne dostosowanie do indywidualnych potrzeb * wyprofilowany kask umożliwiający komfortowe wykonywanie obowiązków * wykonany z wytrzymałego tworzywa HDPE * więźba 6-punktowa, wykonana z taśm nylonowych * regulacja kasku systemem sześciopunktowych pasów * pasek stabilizujący hełm czteropunktowy, wykonany z taśmy nylonowej z polietylenowym podbródkiem, zapięcie regulowane * napotnik wykonany z higroskopijnej mikropianki, * łatwa w regulacji więźba * kaski muszą być wyprodukowane w tym samym roku, w którym przewiduje się ich dostawę | * w kolorze standardowym Wykonawcy | 160 | sztuka |
| 3 | Hełm ochronny kompatybilny ze słuchawkami i przyłbicą | * zgodny z normą EN 1731, EN 352-3, EN 397 * właściwości hełmu zgodnie z opisem w pkt. 2 * w komplecie ze słuchawkami i  przyłbicą * ochrona twarzy i słuchu w postaci lekkiej i wygodnej konstrukcji. * osłona z siatki metalowej, rozmiar kratki 1,8 mm x 1,8 mm, możliwość uniesienia osłony, * nauszniki zgodnie z opisem w pkt. 4 * kaski musza być wyprodukowane w tym samym roku, w którym przewiduje się ich dostawę. * izolacja akustyczna min. SNR 24 | * w kolorze standardowym Wykonawcy | 15 | sztuka |
| 4 | Ochronnik słuchu na pałąku nagłownym | * zgodnie z normą EN 352-1 * wygłuszenie: SNR=27 dB * lekkie * szerokie, wygodne poduszki uszczelniające wypełnione unikatowym połączeniem płynu i pianki zapewniające optymalne uszczelnienie i jednocześnie niewielki nacisk na skórę * niski profil oraz duża głębokość wewnętrzna ułatwiająca ich używanie z innym sprzętem, umożliwiając swobodne ułożenie uszu * do użytkowania w miejscach o umiarkowanym natężeniu dźwięków przemysłowych, takich jak warsztaty, sklepy z artykułami metalowymi, drukarnie, ale również na zewnątrz np. podczas koszenia trawników | - | 110 | sztuka |
| 5 | Ochronnik słuchu – zatyczki do uszu | * zgodne z normą PN * wykonane z miękkiej pianki PU * konstrukcja stożkowa ułatwiająca wsunięcie zatyczki do kanału usznego * zapewniająca komfort długotrwałego noszenia, nie powodująca wypadania zatyczek * gładka, odporna na zabrudzenia powłoka zapobiegająca osadzaniu zewnętrznych zanieczyszczeń na wkładkach i ich dalszemu przenikaniu w głąb ucha * rozmiar uniwersalny * pakowane luzem jako „zapas” do dozowników i/lub parowane (każda para w oddzielnym woreczku) | - | 1000 | sztuka |
| 6 | Napulśnik nadgarstka | * zgodny z normą PN * napulśnik skórzany * skóra bydlęca licowa * zapinany na metalową sprzączkę przymocowaną za pomocą metalowego nitu | - | 10 | sztuka |
| 7 | Szelki (pas) bezpieczeństwa z amortyzatorem,  z urządzeniem samohamownym w komplecie | * zgodny z normą EN 358, EN 361, EN 355 * przedni punkt zaczepowy. * tylny punkt zaczepowy * pas biodrowy z dwoma bocznymi zaczepami * regulowane pasy barkowe * regulowane pasy udowe * regulowana uprząż biodrowa * szelki posiadające dwa punkty zaczepowe umożliwiające przyłączenie do nich systemu zabezpieczającego * amortyzator bezpieczeństwa z podwójną taśmą poliamidową oraz zatrzaśnikami AZ011 i 2 x AZ022  Linka bezpieczeństwa długość 1,2 – 1,5 m z zatrzaśnikami AZ011 | - | 30 | sztuka |
| 8 | Przyłbica ochronna siatkowa | * zgodna z normą EN 1731 * Siatkowa osłona twarzy przeznaczona dla pracowników, obsługujących pilarki, kosy itp. * wyściełany pałąk * powiększona powierzchnia osłony twarzy * dodatkowa ochrona czoła * zabezpieczenie twarzy przed odpryskami i wiórami. * Lekka i mocna, wykonana z tworzywa sztucznego | - | 110 | sztuka |
| 9 | Okulary ochronne | * zgodne z normą EN 166, EN 170 * klasa optyczna 1 * posiadają regulację w długości ramion * przeznaczone do ochrony oczu przed odpryskami ciał stałych występujących podczas ręcznej i maszynowej obróbki metali, drewna, tworzyw sztucznych, materiałów ceramicznych, itp. * zapewniają ochronę przed małymi odpryskami ciał stałych o energii uderzeni do 45 m/s (F) | - | 300 | sztuka |
| 10 | Gogle ochronne | * zgodne z normą EN 166 * klasa optyczna 1 * zapewniają ochronę przed małymi odpryskami ciał stałych o energii uderzeni do 45 m/s (F) * okulary (gogle) ochronne zapewniające ochronę wzroku * zakładane na szeroką taśmę, gumę elastyczną * szczelne i bez uciskowe dopasowanie * zabezpieczająca przed promieniami UV, odpryskami ciał stałych i ciekłych * chroniąca także przed pyłami i mgłą * oprawa PCV sprzyjająca dokładnemu dopasowaniu do kształtu twarzy oraz zapobieganiu dostaniu się wody do środka | - | 50 | sztuka |
| 11 | Okulary spawalnicze | * zgodne z normą EN 166, EN 169, EN 175 * 1 klasa optyczna szybek ochronnych zamontowanych z dwóch stron filtra * odchylane filtry optyczne z dużymi uchwytami zapewniają wygodę użytkowania * elastyczny pasek mocujący z możliwością regulacji * przeznaczone do ochrony wzroku i części twarzy przed szkodliwym promieniowaniem i zgorzeliną przy spawaniu oraz przy przecinaniu łukiem elektrycznym * zapewniają ochronę przed małymi odpryskami ciał stałych o energii uderzeni do 45 m/s (F) * spełniają wymagania norm EN175, EN166 oraz EN169 * uniwersalny rozmiar | - | 5 | sztuka |
| 12 | Przyłbica spawalnicza z filtrem automatycznym | * zgodne z normą EN 166, EN 169, EN 175, EN 379 * klasa optyczna 1 * pole widzenia 90x44mm * rozmiar filtra 111x90mm * filtr automatyczny z możliwością przyciemnienia w zakresie 9-13 * osłona samościemniająca * ochrona oczu oraz twarzy przed promieniowaniem IR oraz UV podczas prac związanych ze spawaniem * możliwość dopasowania do obwodu głowy za pomocą pasków i pokrętła * możliwość uniesienia osłony * zapewnia ochronę przed odpryskami ciał stałych o energii uderzenia do 45 m/s (F) * przyłbica do spawania metodami MMA/MIG z funkcją szlifowania * lekka konstrukcja * wyprodukowana w UE | - | 5 | sztuka |
| 13 | Okulary przeciwsłoneczne | * zgodne z normą EN 166, EN 170, EN 172 * okulary przeciwsłoneczne z szybką przyciemnioną chroniącą przed odpryskami ciał stałych oraz promieniowaniem nadfioletowym UV * zapewniające dobre rozpoznawanie sygnałów świetlnych, chroniące przed oślepieniem światłem słonecznym | * czarna oprawa | 220 | sztuka |
| 14 | Nakolanniki żelowe | * zgodne z normą PN * osłona z tworzywa sztucznego * wypełnione żelem dla lepszego komfortu * paski mocujące zapinane na rzepy umożliwiają umocowanie ochraniaczy na nogach | - | 30 | sztuka |
| 15 | Fartuch spawalniczy przedni | * zgodne z normą EN 11611, EN 13688 * wykonany ze skóry bydlęcej licowej * zakładany na szyję * z zapięciem na klamrę z tyłu pleców * system regulacji umożliwiający optymalne dopasowanie fartucha do wzrostu i sylwetki użytkownika |  | 10 | sztuka |
| 16 | Getry spawalnicze | * zgodne z EN 11611, EN 13688 * ochraniacze goleni * uniwersalny rozmiar z min. trzema szelkami do regulacji * wykonane ze skóry bydlęcej , mocne i lekkie, szyte |  | 10 | sztuka |
| 17 | Fartuch ochronny kwasoodporny | * zgodny z EN ISO13688, EN 343, EN14605 * fartuch roboczy kwas ługoodporny, wykonany z dzianiny poliestrowej powleczonej obustronnie polichlorkiem winylu * chroniący przednią część ciała * właściwości wodochronne * wykonany z wodo- i kwasoługoochronnej tkaniny - odpornej na działanie kwasów, zasad i wodorotlenków * chroniący przed stężonymi kwasami i zasadami oraz roztworami soli * regulacja na pasku szyjnym * w dolnej części rynienka * gramatura materiału: 520 gr/m2 * grubość: 0,50 mm |  | 10 | sztuka |
| 18 | Fartuch wodoochronny | * materiał na podkładzie poliestrowym, jednostronnie powlekany PVC. * odporny na rozdzieranie * wodoszczelność szwów * regulacja paska szyjnego * zgodne z normą EN 343 |  | 5 | sztuka |
| 19 | Lizak ostrzegawczy | * tarcza do zatrzymywania pojazdów * przeznaczona do prowadzenia nadzoru nad ruchem drogowym, podawania kierującemu pojazdem poleceń do określonego zachowania * waga 145 g * konstrukcja tarczy wykonana z tworzywa sztucznego wyposażona w elementy odblaskowe z folii odblaskowej 2 TYP lub światło czerwone * zewnętrzna średnica tarczy 140 mm * polipropylenowa linka. |  | 10 | sztuka |
| 20 | Kamizelka ostrzegawcza z napisem „kierowanie ruchem” | * zgodnie z normą EN 20471 * regulacja obwodu za pomocą 2 klamer po bokach * wytrzymała i odporna na zużycie * 3 pasy odblaskowe wokół tułowia * kamizelka z pomarańczowej fluorescencyjnej tkaniny * napis "Kierowanie Ruchem" umieszczony z przodu i z tyłu kamizelki na żółtym fluorescencyjnym tle |  | 10 | sztuka |
| 21 | Kombinezon roboczy jednorazowy | * zgodnie z normą PN * jednoczęściowy, wyposażony w kaptur. * Materiał 100% polipropylen, gramatura min. 50 g/m2. * Ściągacze w pasie, kapturze, rękawach i nogawkach * Zapinany na nylonowy zamek błyskawiczny kryty patką |  | 100 | sztuka |
| 22 | Kombinezon lakierniczy antystatyczny | * zgodnie z normą EN1149-1 * jednoczęściowy, wyposażony w kaptur. * Materiał 100% polipropylen, gramatura min. 60 g/m2. * Ściągacze w pasie, kapturze, rękawach i nogawkach * Zapinany na nylonowy zamek błyskawiczny kryty patką * Kategoria ochrony: III klasa 5/6 |  | 50 | sztuka |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **RĘKAWICE** | | | | | |
| Lp. | Wyszczególnienie | Charakterystyka | Kolor | Ilość | J.m. |
| 1 | Rękawice ochronne zgodne z normą PN-EN388 | * rękawice chroniące przed zagrożeniami mechanicznymi * powlekane lateksem * zakończone ściągaczem * piktogram 3131 * CE kat. II * Rozmiary 7 – 11 | - | 35000 | para |
| 2 | Rękawice zimowe ochronne zgodne z normą PN-EN388, PN-EN511, EN420 | * rękawice chroniące przed zagrożeniami mechanicznymi * powlekane spienionym lateksem * zakończone ściągaczem * rękawice ochronne, norma PN-EN 388 (poziom odporności  **1 1 2 1** X), EN 511 (poziom odporności  **0 1** X) oraz EN 420 * piktogram odpowiedni do zagrożenia * CE kat. II * Rozmiary 7 – 11 | - | 15000 | para |
| 3 | Rękawice ochronne zgodne z normą PN-EN374 i PN-EN 388 i EN420 | * rękawice chroniące przed zagrożeniami chemicznymi i biologicznymi (bakterie, wirusy, grzyby) – VIRUS, norma PN374 * wykonane z kauczuku nitrylowego * na części chwytnej chropowata struktura, * mankiet sięgający do połowy przedramienia * dopuszczone do kontaktu z żywnością * rękawice ochronne, kat. II, norma PN-EN 388 (poziom odporności **4 1 0 1** X), EN374-5 i EN420 * piktogram odpowiedni do zagrożenia * Rozmiary 7 – 11 | - | 1300 | para |
| 4 | Rękawice ochronne zgodne z normą PN-EN374 i PN-EN 388 i EN420 | * rękawice chroniące przed zagrożeniami chemicznymi i biologicznymi (bakterie, wirusy, grzyby) – VIRUS, norma PN374 * wykonane z kauczuku nitrylowego * na części chwytnej chropowata struktura, * mankiet sięgający do połowy przedramienia * dopuszczone do kontaktu z żywnością * rękawice ochronne, kat. II, norma PN-EN 388 (poziom odporności **4 1 0 2** X), EN374-5 i EN420 * piktogram odpowiedni do zagrożenia * Rozmiary 7 – 11 | - | 1200 | para |
| 5 | Rękawice ochronne elektroizolacyjne zgodne z normą PN-EN60903 | * pięciopalcowe o anatomicznym kształcie, wykonane z wysokogatunkowego lateksu * elastyczne i ergonomiczne, umożliwiające swobodną pracę również z wkładkami przeciwpotnymi i skórzanymi rękawicami ochronnymi * odporne na oddziaływanie termiczne łuku elektrycznego * napięcie probiercze przemienne, wartość skuteczna 20 kV * klasa 2 * maksymalne przemienne napięcie pracy, wartość skuteczna 17 kV * przeznaczone do prac pod napięciem do 1 kV lub jako dodatkowy sprzęt ochronny przy napięciu wyższym od 1 kV * długość rękawicy 36 cm | - | 30 | para |
| 6 | Rękawice ochronne zgodne z normą PN-EN407 | * rękawice chroniące przed zagrożeniami wynikającymi z kontaktu z wysoką temperaturą/ogniem * wykonane ze skóry * Typ A do metody spawania MIG/MAG, kat. II * Rozmiary 9 - 11 | - | 50 | para |
| 7 | Rękawice ochronne pilarskie | * rękawice 5-palcowe * wykonane ze skóry oraz dzianiny laminowanej * o dobrej widoczności ze ściągaczem dzianinowym * wkład chroniący przed przecięciem * CE kat. II * Rękawice ochronne norma PN-EN 381 i PN-EN 388, klasa 1 - 20m/s, cat. II | - | 80 | para |
| 8 | Rękawice ochronne kwasoodporne | * Zgodne z normą EN 420, EN 388, EN 16523-1 * rękawice z mieszanki kauczuku * strona chwytna gładka * grubość 0,5-0,7 * duża odporność na chemikalia * CE kat. II | - | 20 | para |
| 9 | Rękawice bawełniane archiwalne | * Zgodne z normą PN-EN * rękawice bawełniane 100% z mikro nakrapianiem na wewnętrznej stronie | * białe | 50 | para |
| 10 | Rękawice bawełniane | * Zgodne z normą PN-EN * 100% Bawełna, * elastyczne, dopasowujące się do dłoni * do prac roboczych o niskim stopniu zagrożenia, do pakowania lub sortowania. | * białe | 1800 | para |
| 11 | Rękawice ochronne antyprzecięciowe | * Zgodne z normami EN388 (poziomy odporności: 4 X 4 4 C) oraz EN420 * wykonane z przędzy HPPE (ścieg 13) oraz włókien szklanych o wysokim stopniu odporności na przecięcia, przebicia i ścieranie * najwyższy współczynnik odporności na rozdarcie (4) * powlekane spienionym nitrylem * zakończone ściągaczem | - | 1000 | para |
| * 12 | Rękawice ochronne antyuderzeniowe | * odporność na przecięcie: poziom D wg EN ISO 13997 * powleczenie pianką nitrylową * najwyższa ochrona przed uderzeniem dzięki technologii TPR * bezpieczne zapięcie na rzep * EN 388:2016 - 4X43DP * EN 420:2003 Kategoria II * Odporność na ścieranie - 4 * Odporność na przecięcie - X * Odporność na rozerwanie - 4 * Odporność na przekłucie - 3 * Odporność na przecięcie wg. ISO 13977-D | - | 50 | par |
| * 13 | Rękawice ochronne dla mechaników | * zgodne z normami EN388 (4 1 1 1 X) oraz EN420 * rękawice ochronne z dzianiny bawełnianej * w części chwytnej i do połowy w części wierzchniej powlekane nitrylem * zakończone ściągaczem z dzianiny * odporne na ścieranie, przetarcie, przebicie * większa odporność na smary, oleje, tłuszcze i węglowodory | - | 1500 | para |
| * 14 | Rękawice nitrylowe – bez pudrowe | * pasują na prawą i lewą rękę * kolor czarny * na zewnętrznej części dłoni oraz palcach teksturowane co zapobiega wyślizgiwaniu się trzymanych przedmiotów oraz ułatwia chwytność, zapewniając jednocześnie bardzo dobre czucie oraz manualność * przeznaczenie do lakierni samochodowych * pakowane po 100 szt. w opakowaniu | * czarne | 600 | para |