**Nr sprawy: FZ-1/5078/SK/18 Katowice, 07/11/2018 r.**

**DOSTAWA ARTYKUŁÓW BHP**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**NA 2019 ROK**

**Nazwa/Imię i Nazwisko Wykonawcy:**

.............................................................................

**Adres:** …………………………………………

**Nr tel.:** …………………………………………

**Adres e-mail:** …………………………………

**Osoba do kontaktu:** …………………………...

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia  | Specyfikacja/Wymagania  | Jedn. miary  | Ilość  |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **2**
 | **Ubranie robocze typ „Professional” wersja ocieplana (zimowa)****Z LOGO** |  Kurtka zimowa do pasa.* Powłoka max 65% poliester, min 35% bawełna o gramaturze min 200 g/m2.
* Wyściółka 100% poliester o gramaturze min 180 g/m2.
* Podszewka poliester tafta.
* Zapinana na suwak z dodatkowym zapięciem na guziki.
* Po zewnętrznej stronie cztery kieszenie.
* Kaptur: dopinany na zamek/ nieodpinany.

Spodnie ocieplane, ogrodniczki.* Powłoka 65% poliester, 35% bawełna o gramaturze min 200 g/m2.
* Wyściółka 100% poliester o gramaturze min 180 g/m2.
* Podszewka poliester tafta.
* Możliwość regulacji w pasie dzięki guzikom oraz w długości szelkami, które mają w tylnej partii dodatkową gumkę.
* Boczne kieszenie i jedna z tyłu.
* Dodatkowo dwie kieszenie w górnej partii spodni, w tym jedna na suwak.
* Wyprodukowano w 2018/2019 roku.
* Ubranie zgodne z normą PN-EN 340 lub normami równoważnymi.
* Oznaczenie zgodności CE lub równoważne
* Kolorystyka: niebieskie, zielone, szare, pomarańczowe.
* Rozmiary: S-XXXL.
* Wytrzymałość cykli prania zgonie z EN ISO 10582 lub normy równoważne.
* LOGO firmowe na plecach + symbol mały z przodu.
* Elementy odblaskowe na kurtce oraz na spodniach.
 | **komplet** | **110** |
|  | **Ubranie robocze antystatyczne****Z LOGO** | * Ubranie antystatyczne z atestem.
* Bluza wykończona kołnierzykiem lub stójką, 2 boczne kieszenie wpuszczane, min. 1 kieszeń zapinana naszyta. Zapinana na guziki lub suwak zakryte patką. Wzmocnione, podwójne szwy.
* Spodnie do pasa, szlufki na pasek, dołączony pasek antystatyczny, zapinane na suwak lub guziki zakryte patką, 2 kieszenie wpuszczane z przodu, 2 kieszenie naszyte z tyłu, dodatkowa kieszeń boczna, naszyta. Szwy podwójne, wzmocnione.
* Gramatura min. 300 g/m2.
* Kolorystyka: granatowe, czarne, szare
* Materiał: min. 79% bawełna
* Rozmiary XS-XXXL.
* PN-EN 340:2006, PN-EN 1149-5:2009 lub normy równoważne. PN 13688:2013
* Oznaczenie zgodności CE lub równoważne
* Wyprodukowano w 2018/2019 roku.
* Normy: EN 340:2006 - odzież ochronna wymagania ogólne lub normy równoważne.
* Wytrzymałość cykli prania zgodnie z EN ISO 10582 lub normy równoważne.
 | **komplet** | **30** |
|  | **Ubranie robocze** **antystatyczne wersja zimowa** | * Ubranie antystatyczne z atestem.
* Bluza/kurtka ocieplana, z wszytą na stałe podszewką, z kapturem (wszyty lub odpinany), zapinana na guziki lub suwak zakryty patką, 2 kieszenie wpuszczane zapinane. Wodoodporna. Zapinana na guziki lub suwak zakryte patką. Wzmocnione, podwójne szwy.
* Spodnie do pasa ocieplane, z wszytą na stałe podszewką, dołączany pasek antystatyczny, 2 kieszenie wpuszczane z przodu, 2 kieszenie naszyte z tyłu. Szwy podwójne, wzmocnione
* Kolorystyka: granatowe, czarne, szare
* Rozmiary XS-XXL.
* PN-EN 340:2006, PN-EN 1149-5:2009 lub normy równoważne. PN-EN13688:2013
* Oznaczenie zgodności CE lub równoważne
* Wyprodukowano w 2018/2019 roku.
* Gramatura min. 300 g/m2.
* EN 340:2006 - odzież ochronna wymagania ogólne;
* Wytrzymałość cykli prania zgodnie z EN ISO 10582 lub normy równoważne.
 | **komplet** | **30** |
| 1. **5**
 | **Ubranie robocze typu „Professional” z LOGO** | * Tkanina: max 65% poliester i min. 35% bawełna.
* Gramatura min 245 g/m2.
* Potrójne i podwójne szwy oraz solidne ryglówki wzmacniające dodatkowo miejsca szczególnie narażone na rozerwanie.
* Kolory: szary, zielony, niebieski, ( + odblaskowe wstawki).
* Rozmiar: XS-XXXL.
* Oznaczenie zgodności CE lub równoważne
* Wyprodukowano w 2018/2019 roku.
* Ubranie zgodne z normą PN-EN 340 lub normami równoważnymi.
* Wytrzymałość cykli prania zgodnie z EN ISO 10582 lub normy równoważne.
* LOGO firmowe na plecach + symbol mały z przodu.
* Elementy odblaskowe.
 | **komplet** | **120** |
| 1. **8**
 | **Ubranie typ „szwedzki” antystatyczne****Z LOGO** | * Ubranie antystatyczne z atestem.
* Bluza + spodnie ogrodniczki.
* Gramatura min. 245 g/m2.
* Kolorystyka: zielone, granatowe, czarne.
* Rozmiary XS-XXXL.
* PN-EN 340:2006, PN-EN 1149-5:2009 lub normy równoważne.
* Oznaczenie zgodności CE lub równoważne
* Wyprodukowano w 2018/2019 roku.
* Normy: EN 340:2006 - odzież ochronna wymagania ogólne lub normy równoważne.
* Wytrzymałość cykli prania zgodnie z EN ISO 10582 lub normy równoważne.
 | **komplet** | **30** |
|  | **Ubranie typ „szwedzki”****antystatyczne wersja zimowa** | * Ubranie antystatyczne z atestem.
* Bluza + spodnie ogrodniczki.
* Kolorystyka: zielone, granatowe, czarne.
* Rozmiary XS-XXL.
* PN-EN 340:2006, PN-EN 1149-5:2009 lub normy równoważne.
* Oznaczenie zgodności CE lub równoważne
* Wyprodukowano w 2018/2019 roku.
* Gramatura min. 245 g/m2.
* EN 340:2006 - odzież ochronna wymagania ogólne;
* Wytrzymałość cykli prania zgodnie z EN ISO 10582 lub normy równoważne.
 | **komplet** | **30** |
| 1. **51**
 | **Koszulka robocza z LOGO** | * Rozmiary: XS-XXL
* Zgodne z normą PN-EN 340 lub normami równoważnymi.
* Krótki rękaw.
* Materiał: 100% bawełna
* Gramatura: min.150 g/m2
* Kolor: zielony, czarny, szary, biały.
* Rozmiary od XS do XXXL.
* LOGO firmowe na plecach + symbol mały z przodu koszulki.
* Oznaczenie zgodności CE lub równoważne
* Wyprodukowano w 2018/2019 roku
 | **sztuka** | **50** |
|  | **Koszulka robocza z LOGO typu POLO** | * Rozmiary: XS-XXL
* Zgodne z normą PN-EN 340 lub normami równoważnymi.
* Krótki rękaw.
* Materiał: 100% bawełna
* Gramatura: min.180 g/m2
* Kolor: zielony, czarny, szary, biały.
* Rozmiary od XS do XXXL.
* Wyszywane LOGO firmowe na plecach + symbol mały z przodu koszulki.
* Oznaczenie zgodności CE lub równoważne
* Wyprodukowano w 2018/2019 roku
 | **sztuka** | **100** |
| 1. **7**
 | **Koszula flanelowa – robocza****+ LOGO** | * Materiał 100% bawełna.
* Gramatura min. 170g/m2.
* Kolory: zielony, niebieski czerwony, pomarańczowy.
* Wzór: krata.
* Zapinana na guziki.
* Rozmiary: XS-XXL.
* Wyprodukowano w 2018/2019 roku.
* Zgodne z normą PN-EN 340 lub normami równoważnymi.
* Oznaczenie zgodności CE lub równoważne
* Wytrzymałość cykli prania zgodnie z EN ISO 10582 lub normy równoważne.
* LOGO firmowe na plecach + symbol mały z przodu.
 | **sztuka** | **150** |
|  | **Koszula bawełniana + LOGO** | * Materiał 100% bawełna.
* Kolory: zielony, błękitny, biały.
* Wzór: gładka.
* Zapinana na guziki.
* Rozmiary: XS-XXXL.
* Wyprodukowano w 2018/2019 roku.
* Zgodne z normą PN-EN 340 lub normami równoważnymi.
* Oznaczenie zgodności CE lub równoważne
* Wytrzymałość cykli prania zgodnie z EN ISO 10582 lub normy równoważne.
* LOGO firmowe – mały symbol z przodu.
 | **sztuka** | **20** |
|  | **Obuwie robocze ochronne****anty-elektro****statyczne** | * Wykonane ze skóry impregnowanej wodo i olejoodpornej
* podeszwa dwuwarstwowa (PU/TPU): bieżnik wykonany z litego poliuretanu termoplastycznego, między-podeszwa wykonana ze spienionego poliuretanu komórkowego, odporna na oleje, benzynę i inne rozpuszczalniki organiczne, nie rysująca powierzchni,
* właściwości przeciwpoślizgowe, podeszwa giętka i elastyczna również w niskich temperaturach
* odporne na temperaturę, w krótkotrwałym kontakcie do 130 °C
* antyelektrostatyczne
* absorpcja energii w części piętowej
* wierzch obuwia – skóra nubukowa i welur o wysokim współczynniku przepuszczalności pary wodnej
* kołnierz i język miękko wykończone pianką
* dobre właściwości higieniczne
* łączenie podeszwy z cholewką bezpośrednio
* wzmocnienie metalową ochroną zabezpieczającą przed urazami
* wyjmowana higroskopijna wyściółka, posiadająca właściwości przeciwpotne
* urzeźbiony czubek podeszwy zabezpieczający przed poślizgiem
* Zgodne z normą PN-EN 345 lub normami równoważnymi.
* Oznaczenie zgodności CE lub równoważne
* Wyprodukowano w 2018/2019 roku.
 | **para** | **50** |
|  | **Buty robocze, śniegowce do prac powierzchniowych.** | * Cholewka z poliamidu o wysokiej odporności z powłoką - wodoodporną i nie brudzącą się.
* Cholewka w dolnej części wykonana z tkaniny pokrytej kauczukiem o wysokiej odporności.
* Dolna część stopy z polipropylenu, wzmocniona aluminium w celu lepszej izolacji cieplnej.
* Zaczepy na sznurowadła bezniklowe, nie ulegające korozji
* Szwy wysokiej trwałości, podwójne szycia w miejscach najbardziej narażonych na zniszczenie
* cholewka nieprzemakalna i termoplastyczna
* podszewka ocieplana z poliestru z pianką izolującą
* podeszwa termiczna izolująca, antypoślizgowa z rzeźbą samoczyszczącą
* Oznaczenie zgodności CE lub równoważne
* Wyprodukowano w 2018/2019 roku.
 | **para** | **30** |
| 1. **10**
 | **Obuwie robocze ochronne** | * Wykonane ze skóry impregnowanej wodo i olejoodpornej.
* Stalowa wkładka przeciw-przebiciowa.
* Stalowy podnosek.
* W części piętowej znajduje się absorbent energii.
* Podeszwa wykonana z podwójnej warstwy PU odpornego na temperaturę.
* Rozmiary: 35-52.
* Zgodne z normą PN-EN 345 lub normami równoważnymi.
* Oznaczenie zgodności CE lub równoważne
* Wyprodukowano w 2018/2019 roku.
 | **para** | **100** |
|  | **Półbuty robocze** | * Wykonane ze skóry zamszowej
* Podeszwa antyelektrostatyczna  wykonana z poliuretanu PU/PU (odporna na oleje, benzynę i inne rozpuszczalniki organiczne)
* Stalowy podnosek chroniący palce stóp przed urazem
* Kategoria: S1
* Rozmiary: 35-52.
* Zgodne z normą PN-EN 345 lub normami równoważnymi.
* Oznaczenie zgodności CE lub równoważne
* Wyprodukowano w 2018/2019 roku
 | **para** | **30** |
| 1. **11**
 | **Obuwie robocze „profesjonalne”** | * Konstrukcja podeszwy z łączonych materiałów PU i TPU.
* Wykonane ze skóry impregnowanej wodo i olejoodpornej.
* Wkładka wewnętrzna zapewnia efekt pamięci kształtu stopy użytkownika oraz wysoką elastyczność
* Lekki podnosek kompozytowy chroniący palce.
* Kolorystyka: czarne, granatowe, szare, z kolorowymi wstawkami.
* Oznaczenie zgodności CE lub równoważne
* Wyprodukowano w 2018/2019 roku.
* Zgodne z normą PN-EN 345 lub normami równoważnymi.
* Rozmiary: 37-48.
 | **para** | **70** |
| 1. **12**
 | **Buty gumowo – filcowe** | * Wierzch i spód: guma.
* Podszewka: włóknina.
* Konfekcjonowanie ręczne.
* Wysokość butów minimum 33 cm.
* Wysokość cholew gumowych minimum 22,5 cm.
* Waga 1 pary: około 1,8 kg.
* Rozmiary: 6-13.
* Dostępne kolory: czarny, zielony.
* Zgodne z normą PN-EN 347 lub normami równoważnymi.
* Oznaczenie zgodności CE lub równoważne
* Wyprodukowano w 2018/2019 roku.
 | **para** | **30** |
|  | **Kalosze ochronne antyelektro-statyczne** | * Antyelektrostatyczne
* Antypoślizgowa podeszwa
* Podnoski stalowe odporne na uderzenie z energią do 200J
* Wkładka antyprzebiciowa stalowa odporna na przebicie z siłą 1100N
* Odporne na działanie olejów
* Odporne na działanie stężonych kwasów i ługów
* Metoda produkcji: formowanie metodą wtrysku
* Wysokość butów: 37 cm
* W części piętowej odblask
* WUG - opinia o przydatności do stosowania w górnictwie
* Zgodne z normą PN-EN 345 lub normami równoważnymi.
* Kategorie obuwia bezpiecznego wg PN-EN 345 – S5 lub norma równoważna
* Oznaczenie zgodności CE lub równoważne
* Wyprodukowano w 2018/2019 roku.
 | **para** | **25** |
| 1. **13**
 | **Obuwie laboratoryjne – saboty męskie lub damskie** | * Rozmiary: 35 – 48.
* Kolor: biały, czarny
* Materiały: spód – poliuretan antypoślizgowy, wyściółka z podszewką – skóra, cholewka – skóra.
* Podeszwa antypoślizgowa.
* Certyfikaty, atesty: Obuwie dla stopy wrażliwej oraz obuwie medyczne.
* Oznaczenie zgodności CE lub równoważne
* Wyprodukowano w 2018/2019 roku.
 | **para** | **60** |
| 1. **39**
 | **Obuwie gumowo-filcowe ze ściągaczem** | * Buty gumowe ochronne sięgające za połowę łydki.
* Wierzch z guma, wodoodporne,
* Podeszwa gumowa, zabezpieczająca przed poślizgiem podszewka z dzianiny poliestrowej.
* Kolory: granat, ciemna zieleń, czarne.
* Rozmiary 35-48.
* Oznaczenie zgodności CE lub równoważne
* Wyprodukowano w 2018/2019 roku.
 | **para** | **30** |
|  | **Obuwie dielektryczne 20 kV** | * Półbuty elektroizolacyjne dielektryczne 20 KV.
* Półbuty gumowe elektroizolacyjne do pracy przy obsłudze urządzeń elektrycznych jako dodatkowy sprzęt ochronny
* Wierzch i spód: guma
* Podszewka: dzianina bawełniana
* Dostępne rozmiary: 2-4
* Wysokość butów: min. 170 mm + 40 mm kołnierz
* Kolor: żółty/pomarańcz
* Oznaczenie zgodności CE lub równoważne
* Wyprodukowano w 2018/2019 roku.
 | **para** | **5** |
|  | **Kombinezon ochronny typ 5/6**  | * kombinezon ochronny oddychającego materiału.
* ochronę typ 5/6 przed pyłem i rozbryzgami cieczy i elektrycznością statyczną.
* trójpanelowy kaptur kombinezonu ochronnego umożliwiający lepsze dopasowanie do pozostałego wyposażenia ochrony indywidualnej.
* mankiety z dzianiny oraz elastyczny pas i nogawki zapewniają wygodę i swobodę ruchu.

 dwustronny zamek błyskawiczny z zakładką sztormową zapewnia dodatkową ochronę i wygodę.* zastosowanie w przemyśle gazowym i olejowym w konserwacji maszyn, w lekkim czyszczeniu przemysłowym w szlifowaniu i polerowaniu metalu oraz w produkcji cementu
* Rozmiary: XS-XXL.
* Wyprodukowano w 2018/2019 roku.
* Oznaczenie zgodności CE lub równoważne
 | **sztuka** | **50** |
|  | **Kombinezon Ochronny typ 3/4/5/6** | * Ochrona przed natryskiem i strumieniem ciekłych substancji chemicznych.
* Suwak oraz pętelki na palce, podwójny, sztormowy system zapinania z wewnętrznymi osłonami obejmującymi podbródek.
* Typ CE 3 i 4 – ochrona przed natryskiem i strumieniem cieczy
* Typ CE 5 i 6 – ochrona przed niebezpiecznym pyłem i rozbryzgami
* EN 1073-2:2002 – ochrona przed cząsteczkami radioaktywnymi
* EN 14126 – ochrona przed zagrożeniami biologicznymi i infekcjami
* EN 1149-5:2008 – ochrona przed elektrycznością statyczną
* Duże suwaki.
* Elastyczne mankiety z pętelkami na kciuki.
* Podwójny system zapinania z przodu.
* Osłona podbródka.
* Miękki materiał tłumiący dźwięki powstałe przy wykonywaniu ruchów.
* Wysoki poziom ochrony przeciw substancjom chemicznym.
* Wysoka odporność mechaniczna.
* Rozmiary: XS-XXL.
* Wyprodukowano w 2018/2019 roku.
* Oznaczenie zgodności CE lub równoważne
 | **sztuka** | **50** |
| 1. **15**
 | **Kombinezon jednorazowy** | * Przeciwpyłowy.
* Wykonany polipropylenu o gramaturze min 50-70 g/m2.
* Wyposażone w kaptur z gumką.
* Zapinany na zamek błyskawiczny.
* Rękawy zakończone elastyczną gumką.
* W nogawkach oraz pasie znajdują się ściągacze.
* Rozmiary: XS-XXL.
* Kolor: granatowy, zielony.
* Wyprodukowano w 2018/2019 roku.
* Oznaczenie zgodności CE lub równoważne
 | **sztuka** | **80** |
| 1. **16**
 | **Fartuch damski****krótki rękaw**  | * Wykonany z tkaniny: elanobawełna - max. 65% poliester, min. 35% bawełna.
* Gramatura: 165 gr/m2
* Rozmiary: XS-XXL.
* Kolory: biały, zielony, granatowy, jasnoniebieski.
* Talkowany krój.
* Zapinany na suwak.
* Oznaczenie zgodności CE lub równoważne
* Wyprodukowano w 2018/2019 roku.
* Wytrzymałość cykli prania zgodnie z EN ISO 10582 lub normy równoważne.
 | **sztuka** | **20** |
| 1. **17**
 | **Fartuch damski** | * Wykonany z tkaniny: 100% bawełna o gramaturze min 250 g/m.
* Zapinany na springi kryte.
* Długi rękaw, dwie kieszenie boczne oraz kieszeń na lewej piersi.
* Rozmiary: XS-XXL.
* Kolory: biały, ciemnozielony, granatowy, ciemnobordowy, ciemnoszary.
* Oznaczenie zgodności CE lub równoważne
* Wyprodukowano w 2018/2019 roku.
* Wytrzymałość cykli prania zgodnie z EN ISO 10582 lub normy równoważne.
 | **sztuka** | **80** |
| 1. **18**
 | **Fartuch męski** | * Wykonany z tkaniny: 100% bawełna o gramaturze min 250 g/m.
* Zapinany na springi, kryte plisą.
* Długi rękaw, dwie kieszenie boczne oraz kieszeń na lewej piersi.
* Kolory: biały, ciemnozielony, granatowy, ciemno-bordowy, ciemnoszary.
* Rozmiary XS-XXL.
* Oznaczenie zgodności CE lub równoważne
* Wyprodukowano w 2018/2019 roku.
* wytrzymałość cykli prania zgodnie z EN ISO 10582 lub normy równoważne.
 | **sztuka** | **80** |
| 1. **37**
 | **Fartuch wodochronny** **i olejoodporny** | * Gramatura materiału: min. 670 gram/m².
* Grubość materiału: min. 0,50 mm
* Tkanina bawełniana powleczona PCV
* Zgodność z normą EN 340 (Odzież ochronna – Wymagania ogólne) lub normami równoważnymi.
* Zgodność z normą EN 343 (Odzież ochronna – Ochrona przed deszczem) lub normami równoważnymi.
* Zgodność z normą EN 533 (Odzież ochronna – Ochrona przed gorącem i płomieniem) lub normami równoważnymi.
* Kolorystyka: czarny, zielony, żółty.
* Oznaczenie zgodności CE lub równoważne
* Wyprodukowano w 2018/2019 roku.
 | **sztuka** | **3** |
| 1. **20**
 | **Hełm górniczy zintegrowany z przyłbicą****z LOGO** | * Typ górniczy.
* Uchwyt na lampę.
* Zintegrowany z przyłbicą.
* Zgodny z normą PN-EN 397 lub normami równoważnymi.
* Kolory: biały, pomarańczowy, niebieski, czerwony.
* Oznaczenie zgodności CE lub równoważne
* Wyprodukowano w 2018/2019 roku.
* Logo na bokach hełmu
* Logo w formie nalepki nie mniejszej niż 10 cm x 10 cm (lub w proporcji odpowiadającej powierzchni 100cm2). Nalepka musi być zabezpieczona przed zawilgoceniem.
 | **sztuka** | **30** |
|  | **Hełm górniczy****z LOGO** | * Typ górniczy.
* Uchwyt na lampę.
* Uchwyt do przyłbicy.
* Zgodny z normą PN-EN 397 lub normami równoważnymi.
* Kolory: biały, pomarańczowy, niebieski, czerwony.
* Oznaczenie zgodności CE lub równoważne
* Wyprodukowano w 2018/2019 roku.
* Logo na powierzchni czołowej lub bocznej.
* Logo w formie nalepki nie mniejszej niż 10 cm x 10 cm (lub w proporcji odpowiadającej powierzchni 100cm2). Nalepka musi być zabezpieczona przed zawilgoceniem.
 | **sztuka** | **30** |
|  | **Hełm ochronny z 4-punktowym zapięciem i z LOGO** | * Wykonany z tworzywa HDPE
* Regulacja w obwodzie pasa głównego w zakresie min 53-64 cm za pomocą przesuwnego zapięcia
* Wyposażony w wygodny i łatwy w użyciu 4-punktowy pasek podbródkowy
* Więźba tekstylna dopasowująca się do kształtu głowy użytkownika
* W części przedniej bawełniany napotnik pokryty poliuretanem
* Chroniący przed porażeniem prądem elektrycznym o wartości skutecznej napięcia do 1000 V
* Z otworami na bokach hełmu umożliwiają zamocowanie dodatkowych akcesoriów.
* Przystosowany do użytkowania w zakresie temperatur od -30°C do +50°C
* Duża powierzchnia na umieszczenie logo z przodu, z tyłu oraz po bokach hełmu.
* Odporny na odpryski stopionego metalu, przeznaczony do prac na wysokościach.
* Spełniający wymagania norm EN397 oraz EN50365 lub równoważne
* Oznaczenie zgodności CE lub równoważne
* Wyprodukowano w 2018/2019 roku.
* Logo w formie nalepki nie mniejszej niż 10 cm x 10 cm (lub w proporcji odpowiadającej powierzchni 100cm2). Nalepka musi być zabezpieczona przed zawilgoceniem.
 | **sztuka** | **20** |
|  | **Hełm ochronny z 6-punktowy zintegrowane okulary z LOGO** | * Duża powierzchnia ochronna dzięki specjalnej formie hełmu z obniżoną częścią potyliczną.
* Rynienka ociekowa.
* Regulowana wentylacja po bokach.
* Potnik ze sztucznej skóry.
* Więźba tekstylna, 6-punktowa.
* Łatwa regulacja dopasowania obwodu za pomocą przesuwnego paska.
* Zintegrowane okulary ochronne chowane są w skorupie hełmu (wysuwane), co zabezpiecza je przed porysowaniem.
* spełnia normę EN 397 - Przemysłowe hełmy ochronne
* -20°C - hełm do stosowania w niskiej temperaturze
* okulary spełniają normę EN 166
* Oznaczenie zgodności CE lub równoważne
* Wyprodukowano w 2018/2019 roku.
* Logo w formie nalepki nie mniejszej niż 10 cm x 10 cm (lub w proporcji odpowiadającej powierzchni 100cm2). Nalepka musi być zabezpieczona przed zawilgoceniem.
 | **sztuka** | **30** |
|  | **Hełm przemysłowy lekki w formie czapki z LOGO** | * Materiał czapki minimum 85% bawełna, maximum 15% poliester.
* Materiał skorupy - tworzywo ABS,
* Wentylacja - wstawki z materiału siatkowego
* Regulacja w obwodzie dająca możliwość dopasowania wielkości czapki do obwodu głowy.
* Wyposażona w daszek.
* Możliwość wyjęcia wkładki ochronnej, co umożliwia wypranie czapki zewnętrznej.
* Zapewnia podstawową ochronę głowy przed uderzeniami o twarde, stałe przedmioty o określonej ostrości, które mogą spowodować uszkodzenie lub inne urazy powierzchniowe.
* Spełnia wymagania normy EN812 lub równoważnej.
* Własności: regulacja w obwodzie, zapewnia wentylację, przepuszcza powietrze.
* Kolory: czarny, niebieski, zielony, szary.
* Wyszywane logo na froncie-czole czapki
* Rozmiary: 58 – 63.
* Wyprodukowano w 2018/2019 roku.
* Oznaczenie zgodności CE lub równoważne.
 | **sztuk** | **30** |
| 1. **21**
 | **Okulary ochronne** | * Powłoka nie-zaparowująca.
* Wykonane z bezbarwnego lub przyciemnianego poliwęglanu.
* Szkła zaokrąglone z boczną ochroną.
* Zgodne z normą PN-EN 170 lub normami równoważnymi.
* Wyprodukowano w 2018/2019 roku.
* Oznaczenie zgodności CE lub równoważne
 | **sztuka** | **40** |
|  | **Okulary Ochronne wzmacniane** | * Soczewki asferyczne i miękkie nosków umożliwiających dostosowywanie rozmiar.u
* Krótkie i wąskie zauszniki z zapadkową regulacją kąta nachylenia soczewki.
* Przeznaczone do noszenia wraz z hełmem lub ochronnikami słuchu.
* odporności na uderzenia o dużej energii (prędkość uderzenia powyżej 198m/s)
* szyba bezbarwna UV
* Ochrona przed zaparowaniem, zarysowaniem
* Ochrona elektrostatyczna oraz chemiczna.
* Wyprodukowano w 2018/2019 roku.
* Norma EN 24869-1 lub normy równoważne.
 | **sztuka** | **40** |
| 1. **22**
 | **Ochronnik słuchu klasy Optima I** | * Pałąk nagłowny.
* Oznaczenie zgodności CE lub równoważne
* Wyprodukowano w 2018/2019 roku.
* Norma EN 24869-1 lub normy równoważne.
 | **sztuka** | **10** |
|  | **Ochronnik słuchu klasy Optima II**  | * Pałąk nagłowny.
* Oznaczenie zgodności CE lub równoważne
* Wyprodukowano w 2018/2019 roku.
* Norma EN 24869-1 lub normy równoważne.
 | **sztuka** | **10** |
|  | **Ochronnik słuchu klasy Optima III** | * Pałąk nagłowny.
* Oznaczenie zgodności CE lub równoważne
* Wyprodukowano w 2018/2019 roku.
* Norma EN 24869-1 lub normy równoważne.
 | **sztuka** | **20** |
| 1. **23**
 | **Rękawice nakrapiane jednostronnie** | * Wykonane z mieszanki włókien bawełna/poliester, zakończone dzianym ściągaczem z gumką.
* Część chwytna nakrapiana PCV.
* Rozmiary 7-10.
* Oznaczenie zgodności CE lub równoważne
* Wyprodukowano w 2018/2019 roku.
 | **para** | **200** |
| 1. **24**
 | **Rękawice nitrylowe bez-pudrowe** **i bez-lateksowe przedłużane** | * Rękawice jednorazowego użytku wykonane z nitrylu.
* Bez-pudrowe.
* Oburęczne.
* Pakowane po 100 szt.
* Oznaczenie zgodności CE lub równoważne
* Wyprodukowano w 2018/2019 roku.
* Spełniają wymagania EN374 lub równoważne
* Wyprodukowane wg **PPE kategoria III** i europejskich wymogów dla rękawic medycznych wg normy EN455 lub równoważnej
* Długość 300mm.
* Grubość 0.10mm.
* Odpowiadają wymaganiom normy EN374 lub norm równoważnych.
* Wykonanie ergonomiczne.
* Ochrona przed chemikaliami.
* 3-krotnie wyższa odporność na przekłucie niż lateks.
* Rozmiary XS-XXL.
 | **opakowanie po 100 sztuk** | **25** |
| 1. **25**
 | **Rękawice neoprenowe, przedłużane, wielokrotnego użytku, odporne na temperaturę** | * Zgodne z EN 420, EN 388 i EN 374 lub normami równoważnymi.
* Długość 310 mm,
* Odporne na temperaturę kontraktu 100 stopni Celsjusza.
* Rozmiary: XS-XL.
* Oznaczenie zgodności CE lub równoważne
* Wyprodukowano w 2018/2019 roku.
 | **para** | **20** |
|  | **Rękawice termo-izolujące wodoodporne** | * Wielo-funkcyjna odporność chemiczna (kwasy, rozpuszczalniki alifatyczne) zwiększona grubość materiału.
* Wykonane z neoprenu.
* Izolacja termiczna - podwójna -trykotowa bawełna
* Chwytność mokrych lub śliskich przedmiotów - wytłoczona struktura
* Rozmiary: XS-XL.
* Oznaczenie zgodności CE lub równoważne
* Wyprodukowano w 2018/2019 roku.
 | **para** | **5** |
|  | **Rękawice nitrylowe bez-pudrowe** | * Rękawice ochronne nitrylowe bez-pudrowe.
* Uniwersalne - na prawą i lewą rękę.
* odporność chemiczna norma - EN 374 – 3 lub równoważna
* Zgodne z normą - EN 420, EN 455, EN 374 – 3 lub równoważne
* Rozm. XS – XL
* Oznaczenie zgodności CE lub równoważne
* Wyprodukowano w 2018/2019 roku.
 | **opakowanie po 100 sztuk** | **30** |
|  | **Rękawice winylowe bez-pudrowe** | * Uniwersalne - na prawą i lewą rękę.
* odporność chemiczna norma - EN 374 – 3 lub równoważna
* Zgodne z normą - EN 420, EN 455, EN 374 – 3 lub równoważne
* Rozm. XS – XL
* Oznaczenie zgodności CE lub równoważne
* Wyprodukowano w 2018/2019 roku.
 | **opakowanie po 100 sztuk** | **10** |
|  | **Rękawice winylowe** | * Uniwersalne - na prawą i lewą rękę.
* odporność chemiczna norma - EN 374 – 3 lub równoważna
* Zgodne z normą - EN 420, EN 455, EN 374 – 3 lub równoważne
* Rozm. XS – XL
* Oznaczenie zgodności CE lub równoważne
* Wyprodukowano w 2018/2019 roku.
 | **opakowanie po 100 sztuk** | **10** |
| 1. **26**
 | **Rękawice odporne na temperaturę, przedłużane, wielokrotnego użytku** | * Zgodne z EN 420, EN 388 i EN 702 lub normami równoważnymi.
* Odporność na płomienie (np. palnik laboratoryjny) i chemikalia (podstawowa ochrona przed roztworami chemicznymi o charakterze kwasowym i zasadowym).
* Długość: 310 mm.
* Ochrona przed ciepłem kontaktowym max. 26 sek. przy 10 st. C i max. 7,6 sek. w 250 st. C.
* Rozmiary: XS-XL.
* Oznaczenie zgodności CE lub równoważne
* Wyprodukowano w 2018/2019 roku.
 | **para** | **10** |
|  | **Rękawie robocze bawełniane** | * Wykonane w 100% z bawełny.
* Kolor: białe.
* Rozmiar XS-XXL.
* Oznaczenie zgodności CE lub równoważne
* Wyprodukowano w 2018/2019 roku.
 | **para** | **30** |
| 1. **28**
 | **Hot łapki chemiczne wielokrotnego użytku** | * Z kauczuku silikonowego.
* Odporne na temp. od -60 do +250st.C.
* Z gumowymi wypustkami na powierzchni i z pętelką do zawieszenia.
* Przeznaczone do pracy na laboratoriach chemicznych.
* W trzech wersjach: na całą dłoń, na jeden palec i na kciuk i dwa lub trzy palce.
* Oznaczenie zgodności CE lub równoważne
* Wyprodukowano w 2018/2019 roku.
 | **sztuka** | **10** |
| 1. **30**
 | **Rękawice gospodarcze flokowane** | * Lateksowe.
* Flokowane bawełną.
* Długość min 300mm, szerokość 0,4 mm.
* W części dłoniowej rękawica wykończona wypustkami.
* Rozmiary: 9-11
* Oznaczenie zgodności CE lub równoważne
* Wyprodukowano w 2018/2019 roku.
 | **para** | **50** |
| 1. **31**
 | **Rękawice** **cało – skórzane** | * Cało – skórzane.
* Część zewnętrzna z dwoiny bydlęcej.
* Część chwytna ze skóry licowej.
* Część dłoniowa z jednego kawałka skóry, kciuk płetwiasty.
* Rozmiary: 9-11.
* Zgodność z normą EN-388 lub normami równoważnymi.
* Oznaczenie zgodności CE lub równoważne
* Wyprodukowano w 2018/2019 roku.
 | **para** | **40** |
|  | **Rękawice robocze zimowe powlekane** | * Rękawice ochronne wykonane z poliestru, powlekane lateksem
* zakończone ściągaczem
* powleczenie o chropowatej strukturze
* odporne na ścieranie i rozdarcia
* rozciągliwe i wytrzymałe
* nie kurczą się w kontakcie z wodą
* Rozmiary: 9-11.
* Zgodność z normą EN-388 lub normami równoważnymi.
* Oznaczenie zgodności CE lub równoważne
* Wyprodukowano w 2018/2019 roku.
 | **para** | **40** |
| 1. **32**
 | **Rękawice drelichowe wzmacniane skórą** | * Rozmiary: 9-11.
* Rękawice robocze wzmacniane licową skórą bydlęcą.
* Z podszewką.
* Część chwytna rękawicy wykonana z jednego kawałka skóry (całodłonicowe).
* Mankiet usztywniony.
* Zgodność z normą EN-388 lub normami równoważnymi.
* Oznaczenie zgodności CE lub równoważne
* Wyprodukowano w 2018/2019 roku.
 | **para** | **30** |
| 1. **33**
 | **Rękawice robocze** **z koźlej skóry** | * Skóra kozia licowa w jasnych kolorach
* Całodłonicowe – dzięki czemu wykazują większą wytrzymałość i odporność na przetarcia.
* Zapięcie na rzep w nadgarstku stanowiący regulację i ochronę przed dostaniem się do jej wnętrza kurzu, piasku itp.
* Oznaczenie zgodności CE lub równoważne
* Wyprodukowano w 2018/2019 roku.
 | **para** | **500** |
|  | **Rękawice robocze - „wampirki”** | * Rękawice ochronne powlekane gumą.
* 100% bawełna
* Odporne na przecieranie.
* Zakończone ściągaczem.
* Rozmiary XS-XL
* Oznaczenie zgodności CE lub równoważne
* Zgodne z Europejskimi Dyrektywami 89/686/EEC lub równoważnymi
* Wyprodukowano w 2018/2019 roku.
 | **para** | **60** |
| 1. **34**
 | **Rękawice lateksowe bez-pudrowe** | * Lateksowe jednorazowego użytku.
* Nie-jałowe, pasują na obie dłonie.
* Rękawiczki wykonane z lateksu naturalnego.
* Gładka powierzchnię oraz mankiet rolowany.
* Spełniają wymagania dyrektywy 93/42/EWG EN 455, ŚOI 89/686EWG, EN 420, EN 374 lub norm równoważnych.
* Długość rękawic: 240 +/-5mm.
* Szczelność / Rozrywanie: AQL 1,5 / 9N
* Rozmiary XS-XXL.
* Oznaczenie zgodności CE lub równoważne
* Wyprodukowano w 2018/2019 roku.
 |  **opakowanie po****100 sztuk** | **80** |
|  | **Rękawice lateksowe z pudrem** | * Lateksowe jednorazowego użytku.
* Nie-jałowe, pasują na obie dłonie.
* Rękawiczki wykonane z lateksu naturalnego.
* Gładka powierzchnię oraz mankiet rolowany.
* Spełniają wymagania dyrektywy 93/42/EWG EN 455, ŚOI 89/686EWG, EN 420, EN 374 lub norm równoważnych.
* Długość rękawic: 240 +/-5mm.
* Szczelność / Rozrywanie: AQL 1,5 / 9N
* Rozmiary XS-XXL.
* Oznaczenie zgodności CE lub równoważne
* Wyprodukowano w 2018/2019 roku.
 |  **opakowanie po****100 sztuk** | **30** |
| 1. **36**
 | **Kamizelka ostrzegawcza fluore-scencyjna****z LOGO** | * Wykonana z materiału fluorescencyjnego.
* Dwa pasy odblaskowe.
* Zgodnie z normą SN EN 340 i SN EN 471 lub normami równoważnymi.
* Przednia część rozpinana - duża powierzchnia na nadruk, ewentualnie haft.
* Tkana etykieta.
* Rozmiary: S-XXL
* Kolorystyka: seledynowy, pomarańczowy.
* Oznaczenie zgodności CE lub równoważne
* Wyprodukowano w 2018/2019 roku.
* LOGO firmowe na plecach + symbol mały z przodu.
 | **sztuka** | **100** |
| 1. **38**
 | **Rękawica wodoodporna** | * Elastyczna, miękka rękawica, wchłaniająca pot.
* Odporna na urazy mechaniczne zgonie z normą EN 388 lub równoważną
* Uszczelnia i chroni dłoń przed substancjami chemicznymi zgodnie z normą EN374-3 lub równoważną
* Nieprzepuszczalna dla wody odpowiednia do pracy w wilgotnych środowiskach lub miejscach, w których występują smary, umożliwia bezpieczne chwytanie przedmiotów.
* Materiał z dzianiny poliestrowej, powleczonej mieszanką polichlorku winylu i poliuretanu o gramaturze minimum 320-380 g/m²
* Długość: ok. 70 cm.
* Kolorystyka: niebieskie, czarne.
* Rozmiar S-XXL
* Oznaczenie zgodności CE lub równoważne
* Wyprodukowano w 2018/2019 roku.
 | **para** | **5** |
| 1. **40**
 | **Stoper przeciwhałasowy** | * Żyłka łączącą oba stopery.
* Zgodne z DIN EN 352-2:2002 lub normami równoważnymi.
* Poziom tłumienia SNR min 33 dB.
* Materiał – miękkie tworzywo termoplastyczne.
* Oznaczenie zgodności CE lub równoważne
* Wyprodukowano w 2018/2019 roku.
 | **sztuka** | **80** |
|  | **Stoper przeciwhałasowy****wielokrotnego użytku** | * Żyłka łączącą oba stopery dla wygody przy częstym zdejmowaniu i ponownym wkładaniu.
* Wielokrotnego użytku.
* Zgodne z DIN EN 352-2:2002 lub normami równoważnymi.
* Poziom tłumienia SNR min 33 dB.
* Materiał – miękkie tworzywo termoplastyczne.
* Oznaczenie zgodności CE lub równoważne
* Wyprodukowano w 2018/2019 roku.
 | **sztuka** | **40** |
|  | **Lampa LED na hełm górniczy (ATEX Ex)**  | * Mocowanie do hełmu górniczego.
* Duża żywotność diód do min 100000 godzin
* Minimum 5 diód w oprawie.
* Zasilanie: baterie AAA
* Pasek mocujący , regulowany
* Regulacja kąta nachylenia latarki
* Oznaczenie zgodności CE lub równoważne
* Zgodność z normą ATEX Ex lub równoważną
* Wyprodukowano w 2018/2019 roku.
 | **sztuka** | **20** |
| 1. **42**
 | **Gogle ochronne** | * Przezroczyste gogle ochronne z materiału PVC;
* Elastyczne opaska wokół całego obwodu głowy;
* Przezroczyste soczewki;
* Możliwość stosowania razem z okularami korekcyjnymi.
* Oznaczenie zgodności CE lub równoważne
* Wyprodukowano w 2018/2019 roku.
* Oprawa: przezroczysta U EN 166 3 4 B CE lub normami równoważnymi.
* Soczewka: przezroczysta U 1 B CE
 | **sztuka** | **30** |
|  | **Płaszcz przeciw-deszczowy** | * Z kapturem.
* Materiał: minimum 70% PCV, maximum 30% poliester
* Zapinany na suwak z dodatkowymi zapięciami na napy
* Kaptur ściągany na troczki
* Dwie kieszenie zewnętrzne - ściągacz w rękawach zabezpieczający przed wiatrem
* Kolor: Zielony
* Rozmiar: S, M, L; XL; XXL; XXXL
* Oznaczenie zgodności CE lub równoważne
* Wyprodukowano w 2018/2019 roku.
 | **sztuka** | **30** |
|  | **Kurtka ocieplana przeciw-deszczowa z odpinanym polarem i kapturem z LOGO** | * Wodoodporna.
* Ocieplana 3w1 z wypinanym polarem, który można nosić oddzielnie.
* Kolory: szary, czarny, granatowy, czerwony, zielony
* Na zewnątrz Poliester powlekany PCV min 230g/m2.
* podszewka 100% poliester.
* Ocieplenie polar min. 260g/m2.
* Kaptur ściągany na troczki.
* Oznaczenie zgodności CE lub równoważne
* Elementy odblaskowe.
* Rozmiary: S-XXL
* Wyprodukowano w 2018/2019 roku.
* Wytrzymałość cykli prania zgodnie z EN ISO 10582 lub normy równoważne.
* LOGO firmowe na plecach + symbol mały z przodu.
 | **sztuka** | **100** |
| 1. **49**
 | **Czapka bawełniana** | * 100% bawełna akrylowa.
* Wywijana, dzięki czemu można regulować jej długość.
* Kolory: Czarny, zielony, brązowy.
* Oznaczenie zgodności CE lub równoważne
* Wyprodukowano w 2018/2019 roku.
* Wytrzymałość cykli prania zgodnie z EN ISO 10582 lub normy równoważne.
 | **sztuka** | **40** |
|  | **Czapka z daszkiem** | * Materiał: drelich, 100% bawełna.
* Gramatura minimum 290 g/m2
* Usztywniany daszek i przód czapki
* Zapinana na rzep
* Kolory: zielony, czarny, niebieski, szary, biały.
* Oznaczenie zgodności CE lub równoważne
* Wyprodukowano w 2018/2019 roku.
 | **sztuk** | **40** |
|  | **Kominiarka****anty-****elektro-statyczna** | * Zgodna EN ISO 11612 A1, B1, F1, EN1149-5 lub równoważne
* Antyelektrostatyczna.
* Oznaczenie zgodności CE lub równoważne
* Wyprodukowano w 2018/2019 roku.
 | **Sztuka** | **30** |
|  | **Kominiarka bawełniana** | * Materiał - 100% bawełna
* Delikatna naturalna bawełna, która nie podrażnia skóry
* Kolor: czarny
* Rozmiar: uniwersalny
* Oznaczenie zgodności CE lub równoważne
* Wyprodukowano w 2018/2019 roku.
 | **sztuka** | **20** |
|  | **Onuce** | * W 100% bawełniane
* Gramatura min 160g/m2
* Drapana dwustronnie
* Wymiary (cm): min. 80 x 60
* Oznaczenie zgodności CE lub równoważne
* Wyprodukowano w 2018/2019 roku.
 | **para** | **30** |
| 1. **52**
 | **Półmaska filtrująca** **typu P1** | * Ochrona przed pyłami, dymami i mgłami.
* Możliwość dopasowania do części twarzowej
* Wyposażona w zawór wydechowy.
* Zgodność z normą EN 149:2001 lub normami równoważnymi.
* Oznaczenie zgodności CE lub równoważne
* Wyprodukowano w 2018/2019 roku
 | **opakowanie po 100 sztuk** | **20** |
|  | **Półmaska filtrująca** **typu P2** | * Z zaworem wydechowym zmniejszającym znacznie opory wydechu oraz stężenie dwutlenku węgla i pary wodnej pod maską
* Ochrona przed pyłami, dymami i mgłami (do 10xNDS)
* Możliwość dopasowania do części twarzowej
* Zgodność z normą EN 149:2001 lub normami równoważnymi.
* Zastosowanie: średnio toksyczne cząstki stałe, pył azbestu, miedzi, baru, tytanu, wanadu, chromu, manganu, pył drewna twardego, pył węglowy zawierający wolną krzemionkę powyżej 10%,
* Oznaczenie zgodności CE lub równoważne
* Wyprodukowano w 2018/2019 roku.
 | **opakowanie po 100 sztuk** | **5** |
|  | **Półmaska filtrująca** **typu P3** | * Zgodny z normą EN 149:2001 FFP3D lub równoważną
* 20 x NDS
* Ochrona przeciw cząstkom stałym i nielotnym cząsteczkom ciekłym (mgły olejowe)
* Regulowane taśmy nagłowia i uszczelka wokół półmaski.
* Zawór wydechowy redukujący poziom ciepła i wilgoci pod półmaską.
* Oznaczenie zgodności CE lub równoważne
* Wyprodukowano w 2018/2019 roku.
 | **opakowanie po 100 sztuk** | **5** |
| 1. **53**
 | **Osłony siatkowe z daszkiem** | * Do montażu na każdym rodzaju hełmu.
* Odporność na uderzenia cząstkami o dużej prędkości (min. 45m/s).
* Zgodność z normą EN 149:2001 lub normami równoważnymi.
* Oznaczenie zgodności CE lub równoważne
* Wyprodukowano w 2018/2019 roku.
 | **sztuka** | **15** |
|  | **Osłona pleksi** | * Szybka z poliwęglanu
* Do montażu na każdym rodzaju hełmu.
* Chroni przed małymi odpryskami ciał stałych o energii uderzeń do 120 m/s (B)
* Spełniają wymagania normy EN166 lub równoważnej
* Oznaczenie zgodności CE lub równoważne
* Wyprodukowano w 2018/2019 roku.
 | **sztuka** | **15** |
| 1. **54**
 | **Maska pełno-twarzowa** | * Lekka (max 810 g),
* Miękkie, lekkie tworzywo.
* Taśmy nagłowia.
* Istnieje możliwość zainstalowania zestawu do szkieł optycznych.
* Mocowanie pochłaniaczy i filtrów.
* Szerokie pole widzenia – panoramiczna.
* Dobrze przylega do twarzy.
* Oznaczenie zgodności CE lub równoważne
* Wyprodukowano w 2018/2019 roku.
 | **sztuka** | **30** |
| 1. **55**
 | **Filtr ABEK** | * Zgodne z normą: EN14387 lub normami równoważnymi.
* Ochrona przed gazami, oparami organicznymi w temperaturze wrzenia powyżej 65 stopni Celsjusza o stężeniu objętościowym w powietrzu <0,1% (1.000 ppm). Gazami i oparami nieorganicznymi o stężeniu <0,1% (1.000 ppm). Gazami i oparami kwaśnymi o stężeniu objętościowym w powietrzu <0,1% (1.000 ppm).
* Oznaczenie zgodności CE lub równoważne
* Wyprodukowano w 2018/2019 roku.
 | **para** | **80** |
| 1. **56**
 | **Osłona twarzy** | * Szybka z poliwęglanu.
* Wymiary: wys. 203 mm, szer. 394 mm, grubość 1,5 mm.
* Zawiasy umożliwiają ułożenie szybki względem twarzy.
* Możliwość dopasowania nagłowia do obwodu głowy.
* Ochrania przed rozbryzgami cieczy.
* Chroni przed małymi odpryskami ciał stałych o energii uderzeń do min. 120 m/s.
* Spełnia wymagania normy EN166 lub normy równoważnej.
* Kategoria ochrony: II.
* Normy: EN 166 lub normy równoważne.
* Oznaczenie zgodności CE lub równoważne
* Wyprodukowano w 2018/2019 roku.
 | **sztuka** | **10** |
| 1. **57**
 | **Ubranie ochronne** **dla spawaczy – elektro-statyczne** | * min 79% bawełna, min % poliester, min 1% włókno antystatyczne.
* Gramatura min. 250 g/m2.
* Bluza: zapinana na guziki zakryte patką, wykończona kołnierzykiem.
* Kieszenie zapinane na rzepy.
* Otwory na plecach zakryte zakładkami.
* Spodnie do pasa: zapinane na guziki zakryte patką. Trzy zewnętrzne kieszenie i dwie od wewnątrz na wkładki nakolannikowe.
* Chroni użytkownika przed elektrycznością statyczną, zapaleniem, działaniem czynników gorących, drobnymi odpryskami stopionych metali (spawanie gazowe), krótkotrwałym kontaktem z substancjami ciekłymi oraz z ciekłymi substancjami chemicznymi – typ 6 (10% zasada sodowa, 30% kwas siarkowy, 10% kwas (orto)fosforowy, 37% kwas solny)
* Spełnia wymagania norm EN340, EN1149-5, EN13034 oraz EN11611 lub normami równoważnymi.
* Oznaczenie zgodności CE lub równoważne
* Wyprodukowano w 2018/2019 roku.
 | **komplet** | **8** |
| 1. **58**
 | **Nakolanniki spawalnicze** | * Wykonane ze skóry licowej.
* Z paskami pozwalającymi regulować rozmiar.
* Oznaczenie zgodności CE lub równoważne
* Wyprodukowano w 2018/2019 roku.
 | **para** | **8** |
| 1. **59**
 | **Rękawice spawalnicze** | * Wykonane z dwoiny bydlęcej
* W całości wypodszewkowane, szwy osłonięte bizą.
* Oznaczenie zgodności CE lub równoważne
* Rozmiary S-XXL.
* Wyprodukowano w 2018/2019 roku.
 | **para** | **8** |
| 1. **60**
 | **Getry spawalnicze** | * Getry skórzane z nastopkiem.
* Wykonane są ze skóry licowej.
* Zapinane na metalowe sprzączki.
* Oznaczenie zgodności CE lub równoważne
* Rozmiary S-XXL
* Wyprodukowano w 2018/2019 roku.
 | **para** | **8** |
|  | **Okulary spawalnicze** | * Filtr spawalniczy chroniący przed uderzeniami, promieniowaniem UV, promieniowaniem podczerwonym i światłem widzialnym.
* Zgodny z normami europejskimi EN166 i EN169 lub normami równoważnymi.
* Oznaczenie zgodności CE lub równoważne
* Wyprodukowano w 2018/2019 roku
 | **sztuk** | **8** |
| 1. **61**
 | **Zestaw asekuracyjny** **do pracy** **na wysokości** | * Szelki bezpieczeństwa: z grzbietową klamrą zaczepową, stałym pasem biodrowym z bocznymi klamrami do pracy w podparciu oraz przedni punkt zaczepowy i pełną regulację pasów barkowych i udowych.
* UWAGA: Dopuszczenie do pracy w górnictwie w strefach a, b oraz c niebezpieczeństwa wybuchu metanu.
* Amortyzator: z regulowaną poliamidową linką bezpieczeństwa o średnicy 14 mm i maksymalnej długości 1,98 m z zatrzaśnikiem o prześwicie otwarcia 23 mm oraz zatrzaśnikiem o prześwicie otwarcia 60 mm.
* Zgodność z PN-EN 355, 354, 358, 361 lub równoważne
* Regulowane pasy: udowy, biodrowy i grzbietowy.
* Pas do pracy w „podparciu”.
* Automatyczne klamry.
* Oznaczenie zgodności CE lub równoważne
* Wyprodukowano w 2018/2019 roku.
 | **komplet** | **20** |
| 1. **64**
 | **Kamizelka** | * Kamizelka wykonana z tkaniny poliestrowej, ocieplona poliestrową ociepliną. Kaptur odpinany z możliwością regulacji, zapinany na rzepy.
* Kamizelka zapinana na zamek, wyposażona w kieszenie boczne zapinane na zamek z listwą kryjącą, górne kieszenie zapinane na zamek, wewnętrzną kieszeń niezapinaną, kieszeń na komórkę zapinaną na rzep.
* W rękawach gumka ściągająca.
* Transpiratory powietrza.
* Dół kamizelki z możliwością regulacji obwodu.
* Z wymogami Dyrektywy 89/686/EWG lub równoważnej
* Wytrzymałość cykli prania zgodnie z EN ISO 10582 lub normy równoważne.
* Produkt zgodny z normą EN 340:2003 lub normami równoważnymi.
* Kolor: czarny, zielony
* Rozmiary: S-XXL
* Oznaczenie zgodności CE lub równoważne
* Wyprodukowano w 2018/2019 roku.
 | **sztuka** | **5** |
| 1. **65**
 | **Rękawice nitrylowo - nylonowe** | * Rękawice ochronne zrobione z nylonu i powlekane nitrylem.
* odporność na ścieranie, doskonałe czucie trzymanego przedmiotu, technologia piankowa zwiększa elastyczność rękawicy a nitryl zwiększa odporność na smary, oleje. Stosowane w ogólnych pracach mechanicznych, pakowane w osobną torebkę.
* EN 388 - 3, 2, 2, 1 - poziom odporności lub normami równoważnymi. EN 420 lub normami równoważnymi.
* Rozm: S-XXL
* Oznaczenie zgodności CE lub równoważne
* Wyprodukowano w 2018/2019 roku.
 | **para** | **20** |
| 1. **66**
 | **Rękawice chemoodporne**  | * Powlekane związkiem poliwinylowym.
* Wyściółka z dwuwarstwowej bawełny.
* Modelowany wstępnie palec i kciuk.
* Ochrona przed silnymi rozpuszczalnikami organicznymi.
* Obojętność na rozpuszczalniki aromatyczne i chlorowane, aceton, octan nitrylu, dichlorometan.
* Właściwości antystatyczne.
* Spełniające normy BHP: EN-388 (3121) odporność mechaniczna, EN-374-2 ochrona bakteriologiczna, EN-374-3 (BCD) zabezpieczenie chemiczne, EN-1149 przed elektrycznymi ładunkami statycznymi lub równoważne
* Długość min. 355 mm
* Rozmiary: S-XXL.
* Oznaczenie zgodności CE lub równoważne
* Wyprodukowano w 2018/2019 roku.
 | **para** |  |
| 1. **67**
 | **Rękawice elektroizolacyjne****Klasy 4** | * Klasa rękawic zgodna z PN-EN 60903+A11 lub normami równoważnymi.
* Napięcie probiercze przemienne, wartość skuteczna 20 kV
* Maksymalne przemienne napięcie pracy, wartość skuteczna 17 kV
* Minimalna wytrzymałość rękawicy: min. 14Mpa
* Minimalne wydłużenie względne w chwili zerwania: min 600 %
* Rozmiar 9-11
* Oznaczenie zgodności CE lub równoważne
* Wyprodukowano w 2018/2019 roku.
 | **para** | **4** |
|  | **Rękawice elektroizolacyjne****klasy 00** | * Rękawice elektroizolacyjne klasa 00.
* Pięciopalcowe o anatomicznym kształcie, wykonane z wysokogatunkowego lateksu.
* Umożliwiające swobodną pracę również z wkładkami przeciwpotnymi i skórzanymi rękawicami ochronnymi.
* Napięcie probiercze przemienne, wartość skuteczna 2,5 kV
* Maksymalne przemienne napięcie pracy, wartość skuteczna 0,5 kV
* Odpornością na działanie kwasu, oleju, ozonu oraz na skrajnie niską temperaturę.
* przeznaczone są do stosowania wyłącznie do celów elektrycznych jako podstawowy sprzęt ochrony osobistej do prac pod napięciem do 1 kV lub jako dodatkowy sprzęt ochronny przy napięciu wyższym od 1 kV.
* Spełniają wymagania normy EN60903 lub równoważnej
* Rozmiar 9-11
* Oznaczenie zgodności CE lub równoważne
* Wyprodukowano w 2018/2019 roku.
 | **para** | **4** |
|  | **Stabilizator nadgarstka** | * Elastyczny - wykonany z neoprenu podszytego mieszanką bawełny i nylonu.
* Wzmacniający i stabilizujący osłabiony, przeciążony lub zesztywniały nadgarstek.
* Pomaga utrzymać naturalną ciepłotę ciała oraz poprawia krążenie krwi.
* Oznaczenie zgodności CE lub równoważne
* Wyprodukowano w 2018/2019 roku.
 | **sztuka** | **3** |
|  | **Stabilizator łokcia** | * Powierzchnia stabilizująca zapewniająca ochronę.
* Zapinane paski pozwalające na indywidualne dopasowanie.
* Bariera anty-mikrobową przeciw bakteriom wywołującym nieprzyjemny zapach.
* Uniwersalny rozmiar.
* Oznaczenie zgodności CE lub równoważne
* Wyprodukowano w 2018/2019 roku.
 | **sztuka** | **3** |
|  | **Pas lędźwiowy do dźwigania** | * Wzmocnienie i regulowana kompresja odcinka lędźwiowego kręgosłupa
* Wykonany z materiałów elastycznych nylonowych i gumowych
* Rozmiary S-XXL
* Oznaczenie zgodności CE lub równoważne
* Wyprodukowano w 2018/2019 roku
 | **sztuka** | **3** |
|  | **Taśma ostrzegawcza** | * Zapakowana w rolkę
* Kolor - biało-czerwona lub żółto-czarny
* Szerokość taśmy - 80 mm
* Długość taśmy – 100 m
* Grubość taśmy - 40 mikronów
* Oznaczenie zgodności CE lub równoważne
* Wyprodukowano w 2018/2019 roku
 | **sztuka** | **5** |
|  | **Pachołek drogowy** | * Wysokość minimum 50 cm
* Wykonany z elastycznego PCV
* Kolor: pomarańczowy z białymi pasami
* Oznaczenie zgodności CE lub równoważne
* Wyprodukowano w 2018/2019 roku.
 | **sztuka** | **20** |
|  | **Słupek z łańcuchem**  | * Wykonany z polietylenu.
* Wysokość minimum 90 cm.
* Kolor - żółto-czarny lub czarno-biały
* Podstawa - z możliwością wypełnienia wodą lub piaskiem
* Kapturek z otworami do zaczepienia łańcucha lub taśmy ostrzegawczej
* W komplecie łańcuch z tworzywa w kolorach: żółto-czarny lub czarno-biały o długości 25 metrów
* Przeznaczenie - stworzenie szybkiego wygrodzenia w biurze, magazynie, na parkingu
* Oznaczenie zgodności CE lub równoważne
* Wyprodukowano w 2018/2019 roku
 | **komplet** | **20** |
|  | **Pasy i szelki do przenoszenia ładunków** | * Zestaw szelek i pasów ułatwia przenoszenie przedmiotów o dużych gabarytach, odciążając ręce.
* Maksymalny udźwig: 200 kg - 250 kg
* Materiał: Wykonane z tworzywa sztucznego o dużej wytrzymałości na obciążenie.
* Długość pasa: minimum 270 cm
* Regulowane trzy punktowo - do prawie każdego obiektu lub sytuacji.
* Oznaczenie zgodności CE lub równoważne
* Wyprodukowano w 2018/2019 roku
 | **komplet** | **3** |
|  | **Spodnio-buty** | * Wodoochronna, wytrzymała tkanina.
* Gramatura minimum 680 g/m2
* Regulowane szelki z elastycznej, szerokiej gumy
* Wygrzane na stałe wysokiej jakości kalosze
* Wytrzymałe szwy zgrzewane obustronnie
* Rozmiary: S-XXL
* Oznaczenie zgodności CE lub równoważne
* Wyprodukowano w 2018/2019 roku
 | **para** | **5** |
|  | **Skarpety** | * wykonane z dzianiny o składzie surowcowym: min. 60% bawełny i gramaturze min. 300 g/m2 ,
* Ściągacz w górnej części skarpety.
* Przeznaczone są do stosowania w pomieszczeniach i wyrobiskach górniczych w atmosferze zagrożonej wybuchem. Skarpety przystosowane do prania mechanicznego w pralnicach przemysłowych z użyciem środków piorących w temp. do 60oC.
* Rozmiary : 36-48
* Oznaczenie zgodności CE lub równoważne
* Wyprodukowano w 2018/2019 roku
 | **Para** | **70** |
|  | **Filtr klasy P2Sl** | * Ochrona przed aerozolami ciekłymi i stałymi oraz aerozolami wodnymi
* Można stosować w zestawieniu z pochłaniaczami chroniącymi przed gazami i parami.
* Ochrona przed pyłami drobnymi (ochrona przed ozonem - 10-krotność wartości progowej; pary organiczne / gaz kwasowy - poniżej wartości progowej)
* Oznaczenie zgodności CE lub równoważne
* Wyprodukowano w 2018/2019 roku
 | **para** | **30** |
|  | **Spodnie robocze typu bojówki** | * spodnie - typu "bojówki" 100% bawełna gramatura 180 g/m2
* zapinane na guzik oraz zamek błyskawiczny,
* dwie kieszenie z tyłu na napy i rzepy oraz dwie boczne,
* 4 kieszenie na nogawkach na napy dodatkowe troczki na zakończeniach nogawek;
* kolor: czarny, zielony,
* Oznaczenie zgodności CE lub równoważne
* Wyprodukowano w 2018/2019 roku
 | **para** | **20** |
|  | **Bluza robocza z polaru****Z LOGO** | * materiał POLAR: poliester 100 %, obustronne wykończenie antypilingowe (zapobiegające mechaceniu się materiału),
* kieszeń na piersi zapinana na zamek błyskawiczny,
* 2 kieszenie boczne wpuszczane z podszewką dolne zapinane na zamek błyskawiczny plastikowy,
* 1 kieszeń wpuszczana z podszewką na piersi z lewej strony zamykana na zamek błyskawiczny plastikowy, szwy,
* zapinana na zamek błyskawiczny plastikowy,
* w obwodzie bluzy ściągacz na sznurek z możliwością regulowania,
* po zapięciu bluzy zamkiem kołnierz stanowi stójkę osłaniającą szyję,
* rozmiar od S do XXXL,
* gramatura: minimum 450g/m2 , tem. prania max.: 40°C;
* nadająca się do prania chemicznego,
* stabilności wymiarów i właściwości po wielokrotnych min.: 100 praniach,
* firmowe LOGO
* Oznaczenie zgodności CE lub równoważne
* Wyprodukowano w 2018/2019 roku
 | **Sztuk** | **50** |
|  | **Filtropochłaniacz** | * pochłaniacze do skompletowania z półmaskami oraz z maskami pełnotwarzowymi,
* bagnetowy system mocowania elementów oczyszczających
* przeznaczony do ochrony przed gazami i oparami organicznymi o temperaturze wrzenia poniżej 65°C o stężeniu objętościowym w powietrzu ≤0,5% (5.000 ppm)
* ochrona przed cząstkami stałymi i ciekłymi o wysokiej toksyczności dla których NDS<0,05mg/m.
* Oznaczenie zgodności CE lub równoważne
* Wyprodukowano w 2018/2019 roku
 | **Para** | **40** |
|  | **Bielizna termo-aktywna** | * Koszulka z długim rękawem
* Kalesony
* Materiał: Poliester
* wykonane w technologii bezszwowej.
* Elastyczny materiał przylega do ciała niczym druga skóra.
* Bielizna nie uciska i nie roluje się pod ubraniem,a właściciel zyskuje nieograniczoną swobodę ruchów.
* Odprowadza wilgoć.
* Oznaczenie zgodności CE lub równoważne
* Wyprodukowano w 2018/2019 roku
 | **Komplet** | **20** |
|  | **Hełm 6 punktowy** | * Duża powierzchnia ochronna dzięki specjalnej formie hełmu z obniżoną częścią potyliczną.
* Rynienka ociekowa.
* Regulowana wentylacja po bokach.
* Potnik ze sztucznej skóry.
* Więźba tekstylna, 6-punktowa.
* Łatwa regulacja dopasowania obwodu za pomocą przesuwnego paska.
* Zintegrowane okulary ochronne chowane są w skorupie hełmu (wysuwane), co zabezpiecza je przed porysowaniem.
* Oznaczenie zgodności CE lub równoważne
* Wyprodukowano w 2018/2019 roku
 | **Sztuk** | **30** |
|  | **Odzież robocza o intensywnej widzialności** | * Zgodna z normą PN EN 20471.
* klasa 2 – klasa materiału odblaskowego.
* Wykonane z tkaniny o barwie fluorescencyjnej pomarańczowoczerwonej, z taśmami odblaskowymi o szerokości 5 cm.
* Konstrukcja wyrobu nie może posiadać elementów odstających stwarzających możliwość pochwycenia, wciągnięcia przy ruchome, wirujące elementy maszyn i urządzeń.
* Trwałość wyrobu na 50 cykli prania w warunkach domowych w temperaturze od 30 do 60oC.
* Odzież przeznaczona do prac wymagających widoczności użytkownika w sytuacjach zagrożenia w każdych warunkach oświetlenia dziennego i w ciemności w oświetleniu światłami pojazdów, zapewniające wentylację i optymalną swobodę ruchu, spełniająca wysokie standardy użyteczności i funkcjonalności dla odzieży ochronnej o intensywnej widzialności.
* Składające się z bluzy typu szwedzkiego oraz spodni typu ogrodniczki z podwyższonym przodem i tyłem, z szelkami. Spodnie rozpinane z regulacją obwodu pasa.
* Oznaczenie zgodności CE lub równoważne
* Wyprodukowano w 2018/2019 roku
 | **komplet** | **20** |
|  | **Opatrunek osobisty typ W** | * Umożliwia opatrywanie jednym opatrunkiem zarówno ran postrzałowych wlotowych, jak i wylotowych.
* Opatrunek składa się z dwóch tamponów (jeden zamocowany na stałe do bandaża, drugi - przesuwny) oraz bandaża. Tampony można nałożyć na siebie.
* Opatrunek sterylny, pakowany w wodoodporny materiał, który zapewnia ochronę zawartości i łatwe otwieranie.
* Oznaczenie zgodności CE lub równoważne
* Wyprodukowano w 2018/2019 roku
 | **Sztuk** | **50** |

**- Termin dostawy i warunki wykonania zamówienia: …………………………………………**

- Warunki gwarancji i reklamacji: ………………………………………………..……………

- Warunki płatności: …………………………………..……..

**OŚWIADCZENIE RODO DLA WYKONAWCY**

1. Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r.
w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

 - administratorem danych osobowych **WYKONAWCY** jest: *Główny Instytut Górnictwa, Plac Gwarków 1,40 - 166 Katowice,*

- inspektorem ochrony danych osobowych w *Głównym Instytucie Górnictwa*  jest Pani: *mgr Katarzyna Kareł, e-mail:*gdpr@gig.eu

- dane osobowe **WYKONAWCY** przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. cRODO w celu związanym z niniejszym wstępnym zapytaniem ofertowym,

- odbiorcami danych osobowych **WYKONAWCY** będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja dotycząca niniejszego wstępnego zapytania ofertowego,

- dane osobowe **WYKONAWCY** będą przechowywane przez okres 4 lat,

- w odniesieniu do danych osobowych **WYKONAWCY** decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;

**- WYKONAWCA** posiada :

* na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych dotyczących **WYKONAWCY** ;
* na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania danych osobowych **WYKONAWCY**;
* na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych
z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO ;
* prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy **WYKONAWCA** uzna, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;

**- WYKONAWCY** nie przysługuje:

* w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
* prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
* **na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania danych osobowych WYKONAWCY jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO**.

*............................................................. .............................................................*

 *Miejscowość, data Podpis*