**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](mailto: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*