**ZAŁACZNIK NR 1 -** **WYKAZ ASORTYMENTU I OPIS USŁUGI PRANIA**

**Postępowanie 25DFBO380**

**Dot.: Sprzedaży i dostawy odzieży roboczej i ochronnej oraz środków ochrony osobistej wraz z usługą pralniczą dla pracowników ORLEN Termika S.A.**

**CZEŚĆ I - ODZIEŻ ROBOCZA**

**Dokumentacja wymagania do oferty przetargowej:**

1. Deklaracja zgodności UE wyrobu,
2. Certyfikat oceny typu UE - dotyczy środków ochrony indywidualnej II i III kategorii,
3. Certyfikat Oeko-Tex na tkaninę,
4. Karta katalogowa/techniczna produktu opatrzona opisem towaru, propozycją projektu odzieży zatwierdzoną przez Zamawiającego, zawierająca informację o gramaturze i składzie surowcowy tkanin,

**Wymagania ogólne dla odzież:**

1. Każda odzież musi być oznakowana znakiem CE wraz z kategorią środka ochrony indywidualnej, o ile ona nie jest określona w certyfikacje UE (np: sprawozdanie z badań);
2. Do każdej sztuki odzież należy dołączyć instrukcją użytkowania i konserwacji z uwzględnieniem zasad użytkowania uwzględniające warunki użytkowania i przechowywania, czyszczenia z określeniem maksymalnej liczby cykli czyszczenia,
3. Metka powinna zawierać typ wyrobu (model ubrania), nazwę producenta, oznaczenie wielkości- rozmiar, numer odpowiedniej normy, piktogramy, skład materiału, znak CE, kategorię, datę produkcji;
4. Na odzież należy umieścić trwałe piktogramy potwierdzające spełnione przez odzież ochroną/roboczą wskazane normy w poniższym wykazie.
5. Gwarancja na odzież musi wynosić minimum 24 miesiące od daty dostawy.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr pozycji.** | **Asortyment** | **Opis asortymentu** | **Szacowana ilość objęta zamówieniem w szt.** |
|  | Bluza ochronna  (MULTIOCHRONNA)  CE KAT. III | Bluza multiochronna przeznaczona do użytkowania na stanowiskach, na których występuje zagrożenie:  - zapaleniem w wyniku krótkotrwałego zetknięcia z płomieniem; - oddziaływaniem: ciepła konwekcyjnego, ciepła kontaktowego i promieniowania cieplnego; - efektem termicznym spowodowanym łukiem elektrycznym;  - zagrożeniami chemicznymi  Bluza wykończona stójką; zapinana na zamek, kryty plisą zapinaną na napy. Ukośne karczki z przodu oraz prosty karczek z tyłu.  Kieszeń na prawej piersi wpuszczana z poziomym wlotem kryta patką zapinaną na napy; dwie kieszenie dolne wpuszczane w szwie z pionowym wlotem zapinanym na zamek, dodatkowa kieszeń wewnętrzna.  Dół z przedłużonym tyłem. Rękawy ergonomicznie profilowane, z zaszewkami na wysokości łokci, zakończone mankietami z elastyczną regulacją obwodu.  Segmentowa taśma trudnopalna odblaskowa w kolorze srebrnym wgrzewana podwójnie na tułowiu i rękawach.  Miejsca narażone na rozdarcia wzmocnione ryglami, wieszak od strony wewnętrznej.  Logotypy w formie trudnopalnego termotransferu odblaskowego. Piktogramy trudnopalne informujące o parametrach ochronnych odzieży.  Bluza powinna być wyposażona w dedykowany zaczep przeznaczony na radiotelefon – model radiotelefonu udostępniony na życzenie Wykonawcy.  **Spełnia normy:** EN 1149-5:2018, EN 13034:2005 + A1:2009, EN ISO 11611:2015 A1+A2, klasa 1, EN ISO 11612:2015 A1A2B1C1F1, EN-ISO 13688:2013, EN ISO 20471:2013/A1:2016, klasa widzialności - 1, EN 61482-2:2020:APC 1EN 61482-2:2020:APC 2 (połączenie bluzy i koszulki polo trudnopalnej), Taśmy ostrzegawcze srebrne lub białe (RAL 9003):  **Wymagana kolorystyka odzieży:**  czerwony PANTONE 485 C/U (RAL 3020);  ciemnoszary PANTONE 431 C/U (RAL 7011);  tkanina HV żółty – zgodnie z wymaganiami normy EN ISO 20471;  taśmy ostrzegawcze srebrne lub białe (RAL 9003).  - na korpusie i rękawach bluzy;  - na nogawkach spodni.  Właściwości ochronne min. 50 cykli prania w 60°C, (nie dotyczy EN 13034:2005+A1:2009 Typ PB{6})  **Logo firmy:**  - duże, wersja pozioma na plecach bluzy - podstawa 20 cm; - małe, wersja pionowa na lewej piersi bluzy - podstawa 5 cm, wysokość.  Logotypy w formie trudnopalnego termotransferu odblaskowego.  **Minimalne wymagania dotyczące wytrzymałości po cyklach prania wg. normy ISO 13934-1 , EN ISO 13937-2:**  wytrzymałość na rozciąganie: osnowa minimum 800 N, wątek minimum 650 N,  wytrzymałość na rozdarcie: osnowa minimum 22 N, wątek minimum 20 N,  **Dopuszczalne materiały:**  **Wariant A**  Tkanina*:* fluorescencyjna Hvis żółta.  Materiał: modakryl min 40%, bawełna min 25%, poliamid min 20%, włókno antyelektrostatyczne min 1%  Gramatura: 240-260 g/m2.  Gatunek tkaniny: pierwszy.  Tkanina wolna od substancji szkodliwych potwierdzona Certyfikatem Oeko-Tex Standard 100.  Tkanina: Czerwona i Ciemnoszary  Materiał: modakryl min 40%, bawełna min 25%, poliamid min 20%, włókno antyelektrostatyczne min 1%.  Gramatura: 240-260 g/m2.  Gatunek tkaniny: pierwszy.   1. Tkanina wolna od substancji szkodliwych potwierdzona Certyfikatem Oeko-Tex Standard 100. | 2850 |
|  | Spodnie klasyczne  (MULTIOCHRONNE)  CE KAT. III | Spodnie klasyczne multiochronne przeznaczona do użytkowania na stanowiskach, na których występuje zagrożenie:  - zapaleniem w wyniku krótkotrwałego zetknięcia z płomieniem; - oddziaływaniem: ciepła konwekcyjnego, ciepła kontaktowego i promieniowania cieplnego;  - efektem termicznym spowodowanym łukiem elektrycznym;  - zagrożeniami chemicznymi.  Spodnie z rozporkiem zapinanym na zamek trudnopalny. Pas spodni profilowany, podniesiony w tylnej części, z regulacją na całym tyle oraz szerokimi szlufkami.  Spodnie o dopasowanym i ergonomicznym kroju, z profilującymi zaszewkami na wysokości kolan. Ukośne karczki z przodu i z tyłu poniżej pasa. Klin w kroku.  Dwie kieszenie boczne wpuszczane z wlotami pionowymi kryte patkami, dwie kieszenie mieszkowe naszywane po bokach ud, kryte patkami zapinanymi na napy.  Miejsca narażone na rozdarcia wzmocnione ryglami, wieszak od strony wewnętrznej.  Segmentowa taśma trudnopalna odblaskowa w kolorze srebrnym wgrzewana podwójnie na dole nogawek.  Logotypy w formie trudnopalnego termotransferu odblaskowego. Piktogramy trudnopalne informujące o parametrach ochronnych odzieży.  **Spełnia normy:** EN 1149-5:2018, EN 13034:2005 + A1:2009, EN ISO 11611:2015 A1+A2, klasa 1, EN ISO 11612:2015 A1A2B1C1F1, EN-ISO 13688:2013, EN ISO 20471:2013/A1:2016, klasa widzialności - 1, EN 61482-2:2020:APC 1EN 61482-2:2020:APC 2. Taśmy ostrzegawcze srebrne lub białe (RAL 9003):  **Wymagana kolorystyka odzieży:**  czerwony PANTONE 485 C/U (RAL 3020);  ciemnoszary PANTONE 431 C/U (RAL 7011);  tkanina HV żółty – zgodnie z wymaganiami normy EN ISO 20471;  taśmy ostrzegawcze srebrne lub białe (RAL 9003):  - na korpusie i rękawach bluzy;  - na nogawkach spodni.  Właściwości ochronne min. 50 cykli prania w 60°C, (nie dotyczy EN 13034:2005+A1:2009 Typ PB{6})  **Minimalne wymagania dotyczące wytrzymałości po cyklach prania wg. normy ISO 13934-1 , EN ISO 13937-2:**  **:**  wytrzymałość na rozciąganie: osnowa minimum 800 N, wątek minimum 650 N,  wytrzymałość na rozdarcie: osnowa minimum 22 N, wątek minimum 20 N,  **Dopuszczalne materiały:**  **Wariant A**  Tkanina*:* fluorescencyjna Hvis żółta.  Materiał: modakryl min 40%, bawełna min 25%, poliamid min 20%, włókno antyelektrostatyczne min 1%  Gramatura: 240-260 g/m2.  Gatunek tkaniny: pierwszy.  Tkanina wolna od substancji szkodliwych potwierdzona Certyfikatem Oeko-Tex Standard 100.  Tkanina: Czerwona i Ciemnoszary  Materiał: modakryl min 40%, bawełna min 25%, poliamid min 20%, włókno antyelektrostatyczne min 1%.  Gramatura: 240-260 g/m2.  Gatunek tkaniny: pierwszy.   1. Tkanina wolna od substancji szkodliwych potwierdzona Certyfikatem Oeko-Tex Standard 100. | 900 |
|  | Spodnie ochronne (ogrodniczki)  (MULTIOCHRONNA)  CE KAT. III | Spodnie ochronne(ogrodniczki) przeznaczone do użytkowania na stanowiskach, na których występuje zagrożenie:  - zapaleniem w wyniku krótkotrwałego zetknięcia z płomieniem; - oddziaływaniem: ciepła konwekcyjnego, ciepła kontaktowego i promieniowania cieplnego; - efektem termicznym spowodowanym łukiem elektrycznym;  - zagrożeniami chemicznymi  Spodnie typu ogrodniczki z rozporkiem zapinanym na zamek trudnopalny. Pas spodni profilowany, podniesiony w tylnej części, z regulacją na całym tyle oraz szerokimi szlufkami.  Spodnie o dopasowanym i ergonomicznym kroju, z profilującymi zaszewkami na wysokości kolan. Ukośne karczki z przodu i z tyłu poniżej pasa. Klin w kroku.  Dwie kieszenie boczne wpuszczane z wlotami pionowymi kryte patkami, dwie kieszenie mieszkowe naszywane po bokach ud, kryte patkami zapinanymi na napy, kieszeń na bawecie kryta patką zapinaną na napy.  Szelki trudnopalne elastyczne, zapinane na rozdzielcze klamry z możliwością regulacji długości.  Miejsca narażone na rozdarcia wzmocnione ryglami, wieszak od strony wewnętrznej.  Segmentowa taśma trudnopalna odblaskowa w kolorze srebrnym wgrzewana podwójnie na dole nogawek.  Logotypy w formie trudnopalnego termotransferu odblaskowego umieszczonego na kieszeni piersiowej. Piktogramy trudnopalne informujące o parametrach ochronnych odzieży.  Spodnie powinny być wyposażone w dedykowany zaczep przeznaczony na radiotelefon – model radiotelefonu udostępniony na życzenie Wykonawcy.  **Spełnia normy:** EN 1149-5:2018, EN 13034:2005 + A1:2009, EN ISO 11611:2015 A1+A2, klasa 1, EN ISO 11612:2015 A1A2B1C1E1F1, EN-ISO 13688:2013, EN ISO 20471:2013/A1:2016, klasa widzialności - 1, IEC 61482-2:2018: APC 2, Taśmy ostrzegawcze srebrne lub białe (RAL 9003):  **Wymagana kolorystyka odzieży:**  czerwony PANTONE 485 C/U (RAL 3020);  ciemnoszary PANTONE 431 C/U (RAL 7011);  tkanina HV żółty – zgodnie z wymaganiami normy EN ISO 20471;  taśmy ostrzegawcze srebrne lub białe (RAL 9003).  - na korpusie i rękawach bluzy;  - na nogawkach spodni.  Właściwości ochronne min. 50 cykli prania w 60°C (nie dotyczy EN 13034:2005+A1:2009 Typ PB {6})  Dopuszczalne materiały:  **Wariant A**  Tkanina*:* fluorescencyjna Hvis żółta.  Materiał: modakryl min 40%, włókna naturalne min 25%, poliamid min 20%, nie mnie niż 1% antyelektrostatyczne.  Gramatura: 240 - 260 g/m2.  Gatunek tkaniny: pierwszy.   1. Tkanina wolna od substancji szkodliwych potwierdzona Certyfikatem Oeko-Tex Standard 100.   Tkanina: Czerwona i Ciemnoszary  Materiał: modakryl min 40%, włókna naturalne min 25%, poliamid min 20%, nie mnie niż 1% antyelektrostatyczne.  Gramatura: 240 - 260 g/m2.  Gatunek tkaniny: pierwszy.   1. Tkanina wolna od substancji szkodliwych potwierdzona Certyfikatem Oeko-Tex Standard 100. | 1950 |
|  | Bluza ochronna ocieplana  (MULTIOCHRONNA)  CE KAT. III | **Materiały zewnętrzne jak w pozycji nr 1.**  Ocieplana trudnopalna zapewniająca parametr Icler min. 0,40 m2 \* K/W. np. materiał 3M Thinsulate lub równoważny.  W rękawach bluzy grubość ociepliny powinna być odpowiednio cieńsza aby zapewniać możliwość manewrowania armaturą.  **Spełnia normy:** EN 1149-5:2018, EN 13034:2005 + A1:2009, EN ISO 11611:2015 A1+A2, klasa 1, EN ISO 11612:2015 A1A2B1C1E1F1, EN-ISO 13688:2013, EN ISO 20471:2013/A1:2016, klasa widzialności - 1, IEC 61482-2:2018:APC 2, EN 342:2017 - Icler min. 0,40 m2 \* K/W.  **Wymagana kolorystyka odzieży:**  czerwony PANTONE 485 C/U (RAL 3020);  ciemnoszary PANTONE 431 C/U (RAL 7011);  tkanina HV żółty – zgodnie z wymaganiami normy EN ISO 20471;  taśmy ostrzegawcze srebrne lub białe (RAL 9003):  - na korpusie i rękawach bluzy;  - na nogawkach spodni;  Właściwości ochronne min. 50 cykli prania w 60°C, (nie dotyczy EN 13034:2005+A1:2009 Typ PB{6})  **Logo firmy:**  - duże, wersja pozioma na plecach bluzy - podstawa 20 cm; - małe, wersja pionowa na lewej piersi bluzy - podstawa 5 cm, wysokość.  Logotypy w formie trudnopalnego termotransferu odblaskowego. | 400 |
|  | Spodnie klasyczne ocieplane  (MULTIOCHRONNE)  CE KAT. III | **Materiały zewnętrzne jak w pozycji nr 2.**  Ocieplana zapewniająca parametr Icler min. 0,40 m2 \* K/W. np. materiał 3M Thinsulate lub równoważny.  **Spełnia normy:** EN 1149-5:2018, EN 13034:2005 + A1:2009, EN ISO 11611:2015 A1+A2, klasa 1, EN ISO 11612:2015 A1A2B1C1E1F1, EN-ISO 13688:2013, EN ISO 20471:2013/A1:2016, klasa widzialności - 1, IEC 61482-2:2018:APC 2, EN 342:2017 - Icler min. 0,40 m2 \* K/W.  **Wymagana kolorystyka odzieży:**  czerwony PANTONE 485 C/U (RAL 3020);  ciemnoszary PANTONE 431 C/U (RAL 7011);  tkanina HV żółty – zgodnie z wymaganiami normy EN ISO 20471;  taśmy ostrzegawcze srebrne lub białe (RAL 9003):  - na korpusie i rękawach bluzy;  - na nogawkach spodni;  Właściwości ochronne min. 50 cykli prania w 60°C, (nie dotyczy EN 13034:2005+A1:2009 Typ PB{6}) | 200 |
|  | Spodnie ogrodniczki ocieplane  (MULTIOCHRONNE)  CE KAT. III | **Materiały zewnętrzne jak w pozycji nr 3.**  Ocieplina trudnopalna zapewniająca parametr Icler min. 0,40 m2 \* K/W. np. materiał 3M Thinsulate lub równoważny.  **Spełnia normy:** EN 1149-5:2018, EN 13034:2005 + A1:2009, EN ISO 11611:2015 A1+A2, klasa 1, EN ISO 11612:2015 A1A2B1C1E1F1, EN-ISO 13688:2013, EN ISO 20471:2013/A1:2016, klasa widzialności - 1, IEC 61482-2:2018:APC 2, EN 342:2017 - Icler min. 0,40 m2 \* K/W.  **Wymagana kolorystyka odzieży:**  czerwony PANTONE 485 C/U (RAL 3020);  ciemnoszary PANTONE 431 C/U (RAL 7011);  tkanina HV żółty – zgodnie z wymaganiami normy EN ISO 20471;  taśmy ostrzegawcze srebrne lub białe (RAL 9003):  - na korpusie i rękawach bluzy;  - na nogawkach spodni;  Właściwości ochronne min. 50 cykli prania w 60°C, (nie dotyczy EN 13034:2005+A1:2009 Typ PB{6}) | 200 |
|  | KURTKA WIELOSEZONOWA MULTIOCHRONNA 3 W 1  CE KAT. III  (warstwa wierzchnia) | Kurtka wielosezonowa 3 w 1, wodoodporna kurtka oddychająca; chroni przed deszczem, zimnem i wiatrem; Kurtka ma być wyposażona w elementy wykonane z trudno zapalnych taśm odblaskowych i logo wykonane metodą haftu lub termotransferu trudnopalnego -TK WODOODPORNA z nici trudno zapalnych.  Kurtka wyjściowa przedłużana z kapturem, zapinana na zamek kostkowy trudnopalny przykryty plisą zapinaną na plastikowe napy. Profilowany kaptur zintegrowany ze stójką stanowiący ochronę przed deszczem i wiatrem, z regulacją umożliwiającą idealne dopasowanie do kształtu głowy. Regulacja dołu kurtki za pomocą tunelu z gumą dla lepszego dopasowania do sylwetki użytkownika.  Cztery kieszenie zewnętrzne – na prawej piersi pionowa zapinana na zamek, na lewej piersi kieszeń naszywana przykryta patka zapinaną na napy, dwie kieszenie dolne wpuszczane w szwie z pionowym wlotem zapinanym na zamek, dodatkowa kieszeń wewnętrzna zapinana na zamek.  Rękawy raglanowe profilowane z regulacją wlotu. Całość zabezpieczona przez uszczelnione szwy zapobiegające wnikaniu wilgoci i zabrudzeń.  Segmentowa taśma trudnopalna odblaskowa w kolorze srebrnym wgrzewana podwójnie na tułowiu i rękawach.  Logotypy w formie trudnopalnego termotransferu odblaskowego. Piktogramy trudnopalne informujące o parametrach ochronnych odzieży.  Bluza powinna być wyposażona w dedykowany zaczep przeznaczony na radiotelefon – model radiotelefonu udostępniony na życzenie Wykonawcy.  **Kurta musi posiadać możliwość wpięcia polaru patrz opis pozycji nr. 8**  Spełnia normy: EN 1149-5:2018, EN 13034:2005 + A1:2009, , EN ISO 11612:2015 A1A2B1C1F1, EN-ISO 13688:2013, EN ISO 20471:2013/A1:2016 klasa widzialności - 1, EN 343, EN 342 ( w komplecie z polarem), 61482-2:2020 APC 2 EN.  Wymagana kolorystyka odzieży:  czerwony PANTONE 485 C/U (RAL 3020);  ciemnoszary PANTONE 431 C/U (RAL 7011);  tkanina HV żółty – zgodnie z wymaganiami normy EN ISO 20471;  taśmy ostrzegawcze srebrne lub białe (RAL 9003):  - na korpusie i rękawach bluzy;  - na nogawkach spodni;  Właściwości ochronne min. 50 cykli prania w 60°C, (nie dotyczy EN 13034:2005+A1:2009 Typ PB{6})  **Logo firmy:**  - duże, wersja pozioma na plecach bluzy - podstawa 20 cm; - małe, wersja pionowa na lewej piersi bluzy - podstawa 5 cm, wysokość.  Logotypy w formie trudnopalnego termotransferu odblaskowego.  **Materiały A**   1. Tkanina: fluorescencyjna Hvis żółta 2. Materiał: 24% modakryl, 24% wiskoza, 18% bawełna, 18% poliuretan, 15% poliamid 1% włókno antystatyczne (niemetalowe) 3. Gramatura: 210 g/m2 4. Gatunek tkaniny: pierwszy, 5. Tkanina wolna od substancji szkodliwych potwierdzona Certyfikatem Oeko-Tex Standard 100 6. Tkanina: Czerwona i Ciemnoszary 7. Materiał: 24% modakryl, 24% wiskoza, 18% bawełna, 18% poliuretan, 15% poliamid 1% włókno antystatyczne (niemetalowe) 8. Gramatura: 210 g/m2 9. Gatunek tkaniny: pierwszy, 10. Tkanina wolna od substancji szkodliwych potwierdzona Certyfikatem Oeko-Tex Standard 100   **Materiał B**  Tkanina fluorescencyjna Hvis żółta  Materiał: 55% modyfikowany akryl, 44% bawełna, 1% włókno antystatyczne + PU   1. Gramatura: 265 g/m2 ± 5%,   Gatunek tkaniny: pierwszy,   1. Tkanina wolna od substancji szkodliwych potwierdzona Certyfikatem Oeko-Tex Standard 100   Tkanina :Czerwona i Ciemnoszary  Skład: 55% modyfikowany akryl, 44% bawełna, 1% włókno antystatyczne + PU   1. Gramatura: 275 g/m2 ± 5%,   Gatunek tkaniny: pierwszy,  Tkanina wolna od substancji szkodliwych potwierdzona Certyfikatem Oeko-Tex Standard 100  **Polar podpinka do kurtki (szary, czerwony,) dla wszystkich wariantów :**  Materiał: Skład: 48% modyfikowny akryl, 32 bawełna, 18% poliester, 2%% włókno  antyelektrostatyczne + FC   1. Gramatura: 360 g/m2   Gatunek tkaniny: pierwszy,   1. Tkanina wolna od substancji szkodliwych potwierdzona Certyfikatem Oeko-Tex Standard 100. | 1950 |
| 8. | Polar  (podpinka do kurtki 3 w 1) | **Polar podpinka do kurtki (szary, czerwony,) dla wszystkich wariantów :**  Materiał: Skład: 48% modyfikowny akryl, 32 % bawełna, 18% poliester, 2% włókno antyelektrostatyczne + FC   1. Gramatura: 360 g/m2   Gatunek tkaniny: pierwszy,   1. Tkanina wolna od substancji szkodliwych potwierdzona Certyfikatem Oeko-Tex Standard 100. | 1250 |
| 9. | KOSZULKA POLO Z DŁUGIM RĘKAWEM  CE KAT. III | Spełniająca normę: EN 1149-5:2018, EN ISO 11612: 2015 A1B1C1F1, EN 13034:2005+A1:2009, EN ISO 13688:2013, EN ISO 20471:2013/ A1:2016 klasa widzialności - 1, APC 1 EN 61482-2:2020, APC 2 (połączenie bluzy i koszulki polo, 13034:2005+A1:2009 Typ PB{6})  Wymagana kolorystyka odzieży:  czerwony PANTONE 485 C/U (RAL 3020);  ciemnoszary PANTONE 431 C/U (RAL 7011);  tkanina fluorescencyjna HV żółty – zgodnie z wymaganiami normy EN ISO 20471; taśmy ostrzegawcze srebrne lub białe (RAL 9003):    Koszulka trudnopalna typu polo z długim rękawem. Dekolt wykończony kołnierzem. Pod szyją plisa zapinana na osłonięte od wewnątrz i z zewnątrz trzy plastikowe trudnopalne napy. Tył lekko wydłużony, rozcięcia po bokach. Segmentowa taśma trudnopalna odblaskowa w kolorze srebrnym wgrzewana podwójnie na tułowiu i rękawach.  Logotypy w formie trudnopalnego termotransferu odblaskowego. Piktogramy trudnopalne informujące o parametrach ochronnych odzieży. | 2850 |
| 10. | KAMIZELKA OSTRZEGAWCZA ANTYELEKTROSTATYCZNA  CE KAT. II | Spełniająca normę : EN ISO 13688:2013, EN ISO14116:2015, EN ISO 20471:2013/A1:2016, klasa widzialności - 2, EN1149-5:2018  Dodatkowe wymagania :  - możliwość nadruku logo firmy oraz dodatkowych napisów, - minimum dwa pasy z taśma ostrzegawczą  Właściwości ochronne min. 50 cykli prania w 60°C,  Kolor: Czerwony- DIR, -30 szt.  Kolor seledynowy – funkcyjny /hakowy /sygnalista. -40 szt. | 70 |
| 11. | FARTUCH LABORATORYJNY (DAMSKI/MĘSKI)  CE KAT. I | Fartuch o długości do połowy uda.  Rękawy zakończone mankietami. Zapięcia na zatrzaski.  Spełnia normę EN 13034 +A1:2009. Wymagania ogólne: karta katalogowa/techniczna produktu opatrzona opisem towaru, zdjęciem, instrukcją użytkowania i konserwacji z uwzględnieniem zasad użytkowania uwzględniające warunki czas użytkowania i przechowywania, konserwacji i czyszczenia ; metka/oznakowanie powinno zawierać typ wyrobu (model, nazwa), nazwę producenta, numer odpowiedniej normy, piktogramy,znak CE; gwarancja minimum 24 miesiące od daty dostawy  Rozmiarówka damska oraz męska.  Właściwości ochronne min. 50 cykli prania w 60°C, (nie dotyczy EN 13034:2005+A1:2009 Typ PB{6}) | 36 |
| 12. | FARTUCH LABORATORYJNY (DAMSKI/MĘSKI) – KOLOR BIAŁY  CE KAT. I | Materiał:  50% bawełna, 50% poliester  Gramatura: 180 g/m2 ± 10%  Gatunek tkaniny: pierwszy,  Tkanina wolna od substancji szkodliwych potwierdzona Certyfikatem Oeko-Tex Standard 100  Rozmiarówka damska oraz męska  Fartuch damski – fartuch laboratoryjny zapinany na springi. Długość do połowy uda. Trzy kieszenie skontrastowywmi wypustkami. Mankiety zapinane na springi. Pasek z regulacja na springi.  Właściwości ochronne min. 50 cykli prania w 60°C, (nie dotyczy EN 13034:2005+A1:2009 Typ PB{6}) | 56 |
| 13. | UBRANIE LABORATORYJNE - ŻAKIET + SPODNIE  CE KAT. I | Ubranie wykonane z tkaniny - elanobawełna. Rękawy zakończone mankietami. Zapięcia na zatrzaski. Spełnia normę EN 13034 +A1:2009.  Rozmiarówka damska oraz męska  Właściwości ochronne min. 50 cykli prania w 60°C, (nie dotyczy EN 13034:2005+A1:2009 Typ PB{6}) | 36 |
| 14. | UBRANIE LABORATORYJNE - ŻAKIET + SPODNIE  CE KAT. I | Materiał:  50% bawełna, 50% poliester  Gramatura: 180 g/m2 ± 10%  Gatunek tkaniny: pierwszy,  Tkanina wolna od substancji szkodliwych potwierdzona Certyfikatem Oeko-Tex Standard 100.  Rozmiarówka damska oraz męska    Dla rozmiarów damskich - fartuch wcięciami planowanymi zapinany na springi. Do przodu doszyta pilsa, między pilsą, a przodem kontrastowa wypustka. Rękawy długie zakończone mankietami zapinanymi na springi. Jedna kieszeń górna skontrastową wypustką, dwie kieszenie dolne skontrastowymi wypustkami.  Spodnie: spodnie laboratoryjne proste, rozporek zapinany na zamek. Dwie kieszenie z przodu otwarte. Pas regulowany za pomocą wstawek z gumy po bokach.  Właściwości ochronne min. 50 cykli prania w 60°C, (nie dotyczy EN 13034:2005+A1:2009 Typ PB{6}) | 56 |
| 15. | KURTKA PRZECIWDESZCZOWA ODBLASKOWA  CE KAT. II | Kurtka wodochronna o długości 3/4  Odporna na zginanie w temperaturze do -50 st. C ;  Posiada ściągany trokiem kaptur w części twarzowej  oraz 2 kieszenie boczne;  Posiada obustronnie zgrzewane szwy;  Tkanina:   - plavitex – dzianina poliestrowa powlekana PVC;  - gramatura min 350 g/m2, grubość min 0,5 mm  Spełnia normy: EN 1149-5:2018, EN ISO 13688:2013, EN ISO 14116:2015, EN ISO 20471:2013/A1:2016 KLASA WIDZIALNOSCI 2, EN-343:2019.  Dodatkowe wymagania :  - możliwość nadruku logo firmy oraz dodatkowych napisów, - minimum dwa pasy z taśma ostrzegawczą **Logo firmy:** - duże, na plecach bluzy - podstawa 25 cm, wysokość 5,71cm; - małe, na lewej kieszeni piersiowej bluzy - podstawa 10cm, wysokość 2,28 cm | 500 |
| 16. | ODZIEŻ TERMOAKTYWNA (KALESONY) TYLKO DÓŁ (MĘSKIE/DAMSKIE) | Bezszwowe kalesony, Trudnopalne, Antystatyczne, Termoizolacyjne  Spełnia normy:  EN ISO 11612:2008  (A1 B1 C1)  EN 1149-5:2008 (EN1149-3)  Tkanina wolna od substancji szkodliwych potwierdzona Certyfikatem Oeko-Tex Standard 100 | 670 |

**CZĘŚĆ II – ŚOI (KOMBINEZONY, HEŁMY, RĘKAWICE, OKULARY/GOGLE, RĘCZNIK, KLAPKI KĄPIELOWE, PASEK DO SPODNI)**

**Dokumentacja wymagania do oferty przetargowej:**

1. Deklaracja zgodności UE wyrobu,
2. Certyfikat oceny typu UE – dotyczy środków ochrony indywidualnej II i III kategorii,
3. Karta katalogowa/techniczna produktu opatrzona opisem towaru, z szczegółową charakterystyką i wyraźnym zdjęciem.

**Wymagania ogólne dla odzież:**

1. Każdy środek ochrony indywidualnej musi być oznakowana znakiem CE wraz z kategorią środka ochrony indywidualnej, o ile ona nie jest określona w certyfikacje UE (np: sprawozdanie z badań);
2. Do każdej sztuki śoi należy dołączyć instrukcją użytkowania i konserwacji z uwzględnieniem zasad użytkowania uwzględniające warunki użytkowania i przechowywania, czyszczenia i wycofywania z użytku;
3. Gwarancja na odzież musi wynosić minimum 24 miesiące od daty dostawy.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr pozycji.** | **ASORTYMENT** | **Opis asortymentu** | **Szacowana ilość objęta zamówieniem w szt.** |
|  | KOMBINEZON OCHRONNY (ZAGROŻENIA CHEMICZNE I BIOLOGICZNE)  CE KAT. III | Kombinezon typ 3,4,5 i 6 z kapturem wraz ze zintegrowanymi skarpetki do noszenia wewnątrz butów.  "ze zintegrowanymi skarpetami zapewniającymi osłonę cholewek buta " Elastyczna gumka wokół tali mankietów oraz kaptura. Dodatkowe zabezpieczenie przed przypadkowym podwinięciem rękawów. Zgrzewane ultradźwiękowo i klejon szwy. Materiał nieszeleszczący bez dodatku sylikonu.  Kombinezon musi spełniać wymagania norm: PN-EN 13034+A1:2010 PN-EN ISO 13982-1:2008/A1:2011 PN-EN 14605+A1:2010 PN-EN 14126:2005  PN-EN 1149-5:2018-10  PN-EN 1073-2:2005 | 310 |
|  | KOMBINEZON OCHRONNY (TYP 5B I 6)  CE KAT. III | Kombinezon typ 5 i 6 musi posiadać wentylowane plecy i pętelkę na kciuk. Musi spełniać wymagania norm: - PN-EN 13034+A1:2010 - PN-EN ISO 13982-1: 2008 + A1:2011 - PN-EN 14126:2005 - PN-EN IOS 13688:2013-12/A1:2022-02  - PN-EN 1149-5:2018-10 | 310 |
|  | KOMBINEZON PYŁOSZCZELNY  CE KAT. III | Kombinezon ochronny przeznaczony do zabezpieczenia przed cząstkami stałymi oraz do ograniczonej ochrony przed ochlapaniem lub opryskaniem cieczą, posiadający właściwości antyelektrostatyczne i ochronę przed skażeniami cząstkami promieniotwórczymi, posiada wentylowane plecy oraz pętelkę na kciuk. Spełniający wymagania norm PN-EN 13034+A1:2010, PN-EN ISO 13982-1:2008/A1:2011, PN-EN 1073-2:2005 oraz PN-EN 1149-5:2018-10 | 200 |
|  | HEŁM OCHRONNY WRAZ Z OKULARAMI OCHRONNYMI (WYMIENNYMI) ZINTEGROWANYMI Z HEŁMEM  CE KAT. II | Hełm ochronny niewentylowany z tworzywa o wysokiej odporności z zabezpieczeniem przed UV; więźba; 3 taśmy tekstylne z minimum 6 punktami zamocowania; potnik testowany dermatologicznie. Więźba z płynną regulacją [od 53 do 63 cm]; możliwość regulacji wysokości noszenia, Spełnia normę: PN-EN 397. - izolacja elektryczna wg EN 50365:2002 1000V Hełm musi zapewniać możliwość zamontowania nw. ochronników słuchu i osłony przeciwodpryskowej. Hełm z paskiem podbródkowym z minimum 4 punktach; Okres użytkowania 10 lat od daty produkcji z zastrzeżeniem, że dostarczane hełmy muszą posiadać datę produkcji nie wcześniejszą niż 6 miesięcy liczonych od daty dostawy; spełnienie wymagań ochrony przed elektrycznością statyczna- potwierdzenie, że hełm może być używany w atmosferach zagrożonych wybuchem.  Hełm o konstrukcji umożliwiającej wpięcie jednocześnie: ochronników słuchu, okularów ochronnych lub osłony pełnotwarzowej.  Okulary :  Szyba z powłoką chroniącą przed zaparowaniem. Ochrona przed uderzeniem min. Klasa F, z możliwością do mocowania na hełmy ochronne.  Szyba z poliwęglanu, nieparująca, klasa optyczna: 1, bez zniekształceń optycznych. Panoramiczne soczewki kompatybilne z noszonymi okularami korekcyjnymi.  Osłona przeciwodpryskowa musi spełniać wymagania normy:  - PN-EN ISO 16321-1:2022-10  - PN-EN ISO 16321-3:2022-10  Na hełmie należy umieścić logo ORLEN Termika S.A. bez logo producenta hełmu ochronnego. | 50 |
|  | HEŁM OCHRONNY  CE KAT. II | Hełm ochronny niewentylowany z tworzywa o wysokiej odporności z zabezpieczeniem przed UV; więźba; 3 taśmy tekstylne z minimum 6 punktami zamocowania; potnik testowany dermatologicznie. Więźba z płynną regulacją [od 53 do 63 cm]; możliwość regulacji wysokości noszenia, Spełnia normę: PN-EN 397. - izolacja elektryczna wg EN 50365:2002 1000V Hełm musi zapewniać możliwość zamontowania nw. ochronników słuchu i osłony przeciwodpryskowej. Hełm z paskiem podbródkowym z minimum 4 punktach; Okres użytkowania 5 lat od daty produkcji z zastrzeżeniem, że dostarczane hełmy muszą posiadać datę produkcji nie wcześniejszą niż 6 miesięcy liczonych od daty dostawy; spełnienie wymagań ochrony przed elektrycznością statyczna- potwierdzenie, że hełm może być używany w atmosferach zagrożonych wybuchem.  Hełm o konstrukcji umożliwiającej wpięcie ochronników słuchu.  Na hełmie należy umieścić logo ORLEN Termika S.A. bez logo producenta hełmu ochronnego. | 1200 |
|  | HEŁM OCHRONNY ELEKTRYCY I AKAPIA  CE KAT. III | Hełm testowany i certyfikowany zgodnie z normą PN-EN 397 oraz PN-EN 50365 z zintegrowaną przeciwłukową osłoną twarzy.  Odporność temperaturowa to -30°C (standard: - 10°C)  - izolacja elektryczna wg EN 397:2012 440VAC  - izolacja elektryczna wg EN 50365:2002 1000V  Ochrona przed łukiem elektrycznym wg GS-ET-29 klasy 2 (7kA)  Osłona przeciwłukową testowana i certyfikowana zgodnie z EN 166, 167, 168, 170, uderzenie średnie (B= kula stalowa o średnicy 6mm z prędkością 120m/s), ochrona przed łukiem elektrycznym wg GS-ET-29 klasy 2 (7kA). Osłona twarzy chowana pod skorupę hełmu.  Hełm musi zapewniać możliwość zamontowania ochronników słuchu. Hełm z paskiem podbródkowym z minimum 4 punktach. Okres użytkowania 5 lat od daty produkcji (od daty wydania do użytku) z zastrzeżeniem, że dostarczane hełmy muszą posiadać datę produkcji nie wcześniejszą niż 6 miesięcy liczonych od daty dostawy; spełnienie wymagań ochrony przed elektrycznością statyczna- potwierdzenie, że hełm może być używany w atmosferach zagrożonych wybuchem.  Hełm nie może posiadać elementów metalowych. Hełm powinien posiadać wytłoczone na skorupie informację dotyczącą jego właściwości zgodnie z normą PN-EN 397.  Na hełmie należy umieścić logo ORLEN Termika S.A. bez logo producenta hełmu ochronnego. | 220 |
|  | OCIEPLACZ POD HEŁM | Ocieplacz spełniający normy: EN 1149-5:2018, EN ISO 11612:2015 A1,A2,B1,C1,F1. | 500 |
|  | NAPOTNIK DO HEŁMU | Wymienna wyściółka chłonąca wilgoć. | 600 |
|  | NAPOTNIK DO HEŁMU OCHRONNEGO ELEKTRYCY I AKPIA | Wymienna wyściółka chłonąca wilgoć. | 160 |
|  | CZEPEK JEDNORAZOWY POD HEŁM | Czepek higieniczny, jednorazowy, pod hełm. | 1000 |
|  | OSŁONA PRZECIWODPRYSKOWA NA TWARZ  CE KAT. II | Osłona przeciwodpryskowa Szyba z powłoką chroniącą przed zaparowaniem. Ochrona przed uderzeniem średni (B= kula stalowa o średnicy 6mm z prędkością 120m/s), z możliwością do mocowania na hełmy ochronne. Szyba z poliwęglanu, nieparująca, klasa optyczna: 1, bez zniekształceń optycznych.  Osłona przeciwodpryskowa musi spełniać wymagania normy: - PN-EN ISO 16321-1:2022-10  - PN-EN ISO 16321-3:2022-10 Możliwość integracji w punkcie wpinania okularów ochronnych. | 70 |
|  | OCHRONNIKI SŁUCHU I | Nauszniki przeciwhałasowe montowane do kasku zgodne z PN 352-3:2000 / Ochronniki muszą być kompatybilne z hełmami wskazanymi powyżej. SNR 26 dB | 500 |
|  | OCHRONNIKI SŁUCHU II  CE KAT. II | Nauszniki przeciwhałasowe montowane do kasku zgodne z PN 352-3:2000 / Ochronniki muszą być kompatybilne z hełmami wskazanymi powyżej SNR 30 dB | 600 |
|  | OCHRONNIKI SŁUCHU III  CE KAT. II | Nauszniki przeciwhałasowe montowane do kasku zgodne z PN 352-3:2000 / Ochronniki musża być kompatybilne z hełmami wskazanymi powyżej. SNR 33 dB | 200 |
|  | STOPERY /WKŁADKI DO USZU  CE KAT. II | Zatyczki przeciwhałasowe jednorazowe zgodne z PN 352-2:2005 SNR 34 dB | 5000 |
|  | PÓŁMASKI FILTRUJĄCE I  CE KAT. III | 3M™ Aura™ półmaska filtrująca, FFP2, z zaworem, 9322  Półmaska filtrująca z zaworkiem klasa P2 zgodnie z normą EN 149+A1:2010. Do ochrony dróg oddechowych przed pyłami, aerozolami cząstek stałych i aerozolami ciekłymi do 10 x NDS.  lub równoważna | 300 |
|  | PÓŁMASKA FILTRUJĄCA II  CE KAT. III | 3M™ Aura™ półmaska filtrująca, FFP3, z zaworem, 9332+  Półmaska filtrująca: FFP3 D z zaworkiem:  • wielowarstwowego materiału filtracyjnego: polipropylen,  • zacisku nosowego dla formatowania półmaski w obrębie nosa,  • zaworu wydechowego z tworzywa sztucznego,  • taśm nagłowia wykonanych z nitek gumowych w oplocie,  • mocowania taśm nagłowią wykonanego z tworzywa sztucznego, • uszczelki nosowej wykonanej z pianki poliuretanowej. Do ochrony dróg oddechowych przed pyłami, aerozolami cząstek stałych i aerozolami ciekłymi do 30 x NDS. Zgodność półmaski z PN-EN 149+A1:2010  Wymagania ogólne: oznakowanie CE, deklaracja zgodności UE wyrobu, karta katalogowa/techniczna produktu opatrzona opisem towaru, zdjęciem, instrukcją użytkowania i konserwacji z uwzględnieniem zasad użytkowania uwzględniające warunki użytkowania i przechowywania;  lub równoważna | 400 |
|  | MASKA OCHRONNA CAŁOTWARZOWA  CE KAT. III | Maska całotwarzowa z szybą panoramiczną (FPP3), z ochroną przed pyłami, parami i gazami oraz areozolami organicznymi Maska z filtropochłaniaczami chroniącymi przed parami organicznymi, nieorganicznymi i gazami kwaśnymi, amoniakiem i pochodny oraz pyłami - ABEK1  Spełniające normy: PN-EN 136:2001, PN-EN 14387:2021-07 | 82 |
|  | GOGLE OCHRONNE PRZECIWODPRYSKOWE STOSOWANE NA OKULARY KOREKCYJNE  CE KAT. II | Gogle o dużej odporności na uderzenia (45 m/s). Wentylowane pośrednio (zabezpieczenie przed wnikaniem cieczy i pyłów ) Szybka nieparująca, klasa optyczna:1, bez zniekształceń optycznych, do stałego użytku miękka uszczelka i regulowana, podwyższoną odporność na działanie chemikaliów, z możliwością podpięcia osłony twarzy , zabezpieczająca policzki użytkownika, z łatwym systemem wymiany szybek oparty na 6 pkt. w ramce. Norma: EN 166:2005. Spełnienie wymagań ochrony przed elektrycznością statyczna- potwierdzenie, że gogle mogą być używane w atmosferach zagrożonych wybuchem. | 340 |
|  | PÓŁMASKA OCHRONNA  KAT III | Półmaska ochronna 3M 6000 FPP2 wraz z filtropochłaniaczami  Maska z filtropochłaniaczami chroniącymi przed parami organicznymi, nieorganicznymi i gazami kwaśnymi, amoniakiem i pochodny oraz pyłami - ABEK1. Spełniające normy: PN-EN 136:2001, PN-EN 14387:2021-07  lub równoważne.  Dostępna w trzech rozmiarach S/M/L. | 200 |
|  | OKULARY OCHRONNE ANTYODPRYSKOWE STOSOWANE NA OKULARY KOREKCYJNE  CE KAT. II | Okulary ochronne z bezzawiasowymi zausznikami spełniające wymogi normy klasy F (obiekt o wadze 0,86 g poruszający się z prędkością 45 m/s). Konstrukcja umożliwia korzystanie jednocześnie z okularami korekcyjnymi.  Bezbarwna szybka— Poliwęglanowa szybka z powłoką optidur NCH odporna na zarysowania oraz działanie chemikaliów z powłoką nieparującą, zgrzaną z soczewką chroniąca w 100% przed UV (UV400). Klasa optyczna 1. Dostosowane do noszenia razem z okularami korekcyjnymi. Ochrona brwi chroni przed padającym z góry światłem słonecznym z systemem wentylacji. Wymagania prawne: EN 166:2005, EN 170:2005.  Np. model Uvex super OTG lub równoważny. | 200 |
|  | GOGLE OCHRONNE PRZECIWODPRYSKOWE  CE KAT. II | Gogle o dużej odporności na uderzenia (45 m/s). Wentylowane pośrednio (zabezpieczenie przed wnikaniem cieczy i pyłów ) Szybka z powłoką chroniącą przed zaparowaniem, klasa optyczna:1, bez zniekształceń optycznych, do stałego użytku miękka uszczelka i regulowana, podwyższoną odporność na działanie chemikaliów z możliwością podpięcia osłony twarzy , zabezpieczająca policzki użytkownika, z łatwym systemem wymiany szybek oparty na 6 pkt. w ramce , Norma: EN 166:2005. | 150 |
|  | GOGLE OCHRONNE (GAZOSZCZELNE)  CE KAT. II | Gogle gazoszczelne Gogle o dużej odporności na uderzenia (45 m/s). Z zamkniętym system wentylacji (gazoszczelne; posiadające zabezpieczenie przed wnikaniem cieczy, pyłów, gazu, dymu ) Szybka nieparująca, klasa optyczna:1, bez zniekształceń optycznych, do stałego użytku miękka uszczelka i regulowana, podwyższoną odporność na działanie chemikaliów, duży korpus gogli, mogą być używane jako nadokulary, z systemem wymiany szybek , opartym na 6 punktach w ramce. Spełnienie wymagań ochrony przed elektrycznością statyczna- potwierdzenie, że gogle mogą być używane w atmosferach zagrożonych wybuchem.  Wymagania ogólne: deklaracja zgodności UE wyrobu, karta katalogowa/techniczna produktu opatrzona opisem towaru, zdjęciem, instrukcją użytkowania i konserwacji z uwzględnieniem zasad użytkowania uwzględniające warunki użytkowania i przechowywania; Gogle ochronne muszą spełniać wymagania normy:  - PN-EN ISO 16321-1:2022-10 - PN-EN ISO 16321-3:2022-10 | 100 |
|  | OKULARY PRZECIWODPRYSKOWE  CE KAT. II | Okulary o dużej odporności na uderzenia (45 m/s). Szybka z powłoką chroniącą przed zaparowaniem, powłoka nie parująca zgrzana z soczewką, klasa optyczna:1, bez zniekształceń optycznych, do stałego użytku, regulowana długość zauszników, z podwyższoną odporność na działanie chemikaliów, Norma: EN 166:2005, EN 170:2005.  Okulary powinny zapewnić osłonę boczną i od strony czoła. | 1250 |
|  | RĘKAWICE OCHRONNE TERMOIZOLACYJNE ANTYSTATYCZNE | rękawice termoizolacyjne (termoodporne) o długości nie mniej niż 35 cm, podszewkowane; w kontakcie użytkownika z gorącym przedmiotem o temperaturze 250 st. C czas do wystąpienia progu bólu > 15 sek. Spełnia normy: EN 420 + A1:2012, EN 388:2016, EN 407:2007, EN 1149-1: 2008 | 100 |
|  | REKAWICE OCHRONNE (OCHRONA PRZED ZAGROŻENIAMI MECHANICZNYMI I ANTYSTATYCZNYMI)  CE KAT. II | rękawice dziane bezszwowo o uigleniu 15, ze 100% czarnego, teksturowanego poliamidu z dodatkiem elastanu oraz włókna węglowego. Powlekane czarną, bi-polimerową powłoką BFR w części chwytnej oraz na końcówkach palców. Elastyczny ściągacz; Kategoria II; spełniające wymogi normy EN 16350-1:2008 i EN 388:2016 (4231), EN 420 + A1:2012. | 100 |
|  | REKAWICE OCHRONNE (ANTYPRZECIĘCIOWE)  CE KAT. II | rękawice antyprzecięciowe zgodnie z EN-388 (odporność 3 i poziom C wg ISO) lub innych dopuszczonych | 200 |
|  | RĘKAWICE OCHRONNE (OCHRONA MECHANICZNA) ANTYSTATYCZNE  CE KAT. II | rękawice antystatyczne z bawełny dżersejowej powlekane na całej powierzchni nitrylem, zakończone usztywnianym mankietem; odporne na działanie smarów i oleju, Kategoria II. Zgodne z normami EN388:2016 (poziomy odporności min: 4 2 2 1), EN 374:2016, EN 16350 | 100 |
|  | RĘKAWICE OCHRONNE – DOTYCZY STANOWISK JEDNOZMIANOWYCH  CE KAT. II | Rękawice spełniającę norme EN 420 +A1:2012 ;kategoria ochrony: I   Rękawice ochronne wykonane z wysokiej jakości skóry koziej. - skóra licowa kozia w jasnych kolorach - wierzch wykonany z elastycznej ciemnej tkaniny dopasowanej do dłoni,  - całodłonicowe - część chwytna rękawicy wykonana z jednego kawałka   skóry. - zapięcie na rzep w nadgarstku umożliwia wygodną regulację | 200 |
|  | RĘKAWICE LATEKSOWE – BEZPUDOROWE  CE KAT III  NA POTRZEBY LAB. CHEMICZNEGO | wytrzymałe rękawice lateksowe bezpudrowe chlorowane,  wykonane z naturalnej gumy lateksowej.,  bezlateksowa syntetyczna powłoka wewnętrzną z polimeru.  bez tiuramu,  hipoalergiczne,  anatomiczny kształt.  teksturowana powierzchnia na palcach zapewniająca pewny chwyt nawet w wilgotnym środowisku.  Spełniają wymogi normy EN ISO 374-1:2016 (Typ B), EN ISO 374-5:2016. | 5000 |
|  | RĘKAWICZKI JEDNORAZOWE NITRYLOWE  CE KAT III  NA POTRZEBY LAB. CHEMICZNEGO | Rękawice jednorazowe nitrylowe do prac w laboratorium chemicznym.  EN ISO 21420:2020  EN ISO 374-1:2016 TYP B  EN ISO 374-5 VIRUS - ochrona przed mikroorganizmami  EN 1149 – właściwości antyelektrostatyczne | 7000 |
|  | RĘKAWICE OCHRONNE CHEMOODPORNE  CE KAT. III | Rękawice lateksowe/ kauczukowe szczelne Odporność chemiczna wg.EN374-1 ,  Odporność mechaniczna wg. EN388:2016  Odporność na ścieranie - 4 poziom  Odporność na przecięcie - 1 poziom  Wytrzymałość na rozdzieranie - 3 poziom  Odporność na przekłucie - 1 poziom Odporność na substancje ropopochodne | 100 |
|  | RĘKAWICE OCHRONNE  CE KAT. II | Elastyczna,chloropenowa rękawica chroniąca przed chemikaliami flokowana bawełną. Całkowicie pokryta polichloroprenem (wewnętrzna strona lateksowa) ok, 0,71 mm,  Kolor granatowy,  Rozmiary od 7-10  AQL 1,5  Certyfikat zgodności z Normy - EN 388:2016 (3 1 3 1 X) , EN 420 +A1:2012/ Type A (A K L M N O) Wymagania ogólne: Karta katalogowa/techniczna produktu opatrzona opisem towaru, zdjęciem, instrukcją użytkowania i konserwacji z uwzględnieniem zasad użytkowania uwzględniające warunki użytkowania i przechowywania; metka/oznakowanie powinno zawierać typ wyrobu (model, nazwa), nazwę producenta, oznaczenie wielkości- rozmiar, numer odpowiedniej normy, piktogramy, poziom ochrony, znak CE; gwarancja minimum 24 miesiące od daty dostawy. | 150 |
|  | RĘKAWICE OCHRONNE CHEMOODPORNE  CE KAT. III | Rękawice długość minimum 30 cm, neoprenowe odporne na drobnoustroje, kwasy i wodorotlenki;  Całkowicie pokryta polichloroprenem (wewnętrzna strona lateksowa) ok, 0,71 mm,  Kolor granatowy,  Rozmiary od 7-10  AQL 1,5  Certyfikat zgodności z Normy - EN 388:2016 (3 1 3 1 X) , EN 420 +A1:2012/ Type A (A K L M N O)  spełnienie norm: EN-420 + A1:2012, EN-388:2016 odporność mechaniczna, oraz EN-374-2 ochrona przed mikroorganizmami i EN-374-3 zabezpieczenie przed substancjami chemicznymi; | 500 |
|  | RĘKAWICE OCHRONNE GUMOWE | Rękawice gumowe flokowane bawełną, powłoka kauczuk nitrylowy (NBR) odporne na ścieranie z bardzo dobrą przyczepnością w wilgotnych i mokrym środowisku pracy zgodne z normą EN388:2016 (4 1 0 1 X).  ISO 18889:2019 (G2)  EN ISO 374-1 : 302+/Type A ( A J K L O P T)  EN ISO 374-5: 2016 VIRUS,  Testowane chemikalia Metanol (A), n-heptan (J), wodorotlenek sodu 40% (K), kwas siarkowy 96% (L), woda amoniakalna 25% (O), nadtlenek wodoru 30% (P) , formalhedyt 37%, (T),  Długość rękawic 33 cm. | 400 |
|  | REKAWICE OCHRONNE | Rękawice tkaninowe wzmacniane dwoiną bydlęcą z usztywnionym mankietem, 5-cio palcowe. Spełnia normy: EN 420 + A1:2012, EN 388:2016. | 2000 |
|  | RĘKAWICE OCHRONNE OCIEPLANE | Ocieplane rękawice wzmocnione skórą licową. Przeznaczone do prac w niskiej temperaturze. Ocieplane. Impregnowane szwy nie pękają pod wpływem wody. Rękawica po zamoczeniu/zawilgoceniu i wyschnięciu powraca do pierwotnej formy. Wyrób spełniający wymagania norm: EN 420 + A1:2012, EN 388:2016 , EN 511:2006. | 6000 |
|  | RĘKAWICE OCHRONNE | Rękawice powlekane nitrylem, zakończone usztywnianym mankietem. Zgodne z normami EN 388:2016 (poziomy odporności: 4 1 1 1) i EN420 + A1:2012, | 4500 |
|  | RĘKAWICE OCHRONNE | Rękawice latekosowe/ kauczukowe szczelne Odporność chemiczna wg.EN374-1, 2, 3 ,  Odporność mechaniczna wg. EN388 :2016  Odporność na ścieranie - 4 poziom  Odporność na przecięcie - 1 poziom  Wytrzymałość na rozdzieranie - 3 poziom  Odporność na przekłucie - 1 poziom Odporność na substancje ropopochodne.  Rękawice kat III zapewniające ochronę przed stężonymi kwasami nieorganicznymi. | 300 |
|  | RĘKAWICE SYNTETYCZNE LATEKSOWE | Rękawica syntetyczna lateksowa o delikatnie szorstkiej strukturze na wkładzie z bawełnianego dżerseju, grubość pomiędzy 1,4 a 1,6 mm. strona grzbietowa z dostępem powietrza dla lepszej wentylacji ręki, w nadgarstku ściągacz, po stronie grzbietowej gumka elastyczna. Antypoślizgowe. Lateks o wysokiej odporności mechanicznej. Spełniająca normy PN EN 420 + A1:2012 oraz EN 388:2016. | 100 |
|  | RĘKAWICE - OCHRONA MECHANICZNA -  DO PRAC MANUALNYCH | Rękawice ochronne przeznaczone do prac montażowych w suchym środowisku pracy. Wykonane z bezszwowej tkaniny poliamidu i elastanu.  Powłoka odporna na ścieranie o mikrokomórkowej strukturze. Dostosowana do ekranów dotykowych. Wysoka oddychalność powłoka z otwartymi porami,  Certyfikat zgodności z normą EC 388 (4 1 3 1 X)  Ochrona termiczna przed ciepłem kontaktowym do 100% , EN 407 ( X1 X X X X)  Dopuszczona do pracy w strefach zagrożonych wybuchem. | 800 |
|  | RĘKAWICE OCHRONNE ELEKTROIZOLACYJNE DO PRACY POD NAPIĘCIEM KLASY 2 | Rękawica elektroizolacyjne wykonane w klasie napięciowej 2  (17kV AC/25,5 kV DC)  PN-EN 60903:2006  PN-EN 420 + A1:2012 | 40 |
|  | RĘKAWICE OCHRONNE ELEKTROIZOLACYJNE DO PRACY POD NAPIĘCIEM KLASY 3 | Rękawice elektroizolacyjne wykonane w klasie napięciowej 3  (26,5 kV, AC/ 39,7kV DC)  PN-EN 60903:2006  PN-EN 420 + A1:2012 | 30 |
|  | KOMINIARKA W WYKONANIAU ANTYSTATYCZNYM TRUDNOPALNA  CE KAT. III | Ochrona przed łukiem elektrycznym  Naturalnie trudnopalna tkanina z wysoką zawartością bawełny  EN 1149-5  EN ISO 11612 (A1 B1,C1,F1) | 100 |
|  | RĘKAWICE OCHRONNE TERMOODPORNE WYKONANE Z PCV – NA POTRZEBY LAB. | dzianina: 100% bawełna  ocieplane dzianiną polarową: 100% poliester  powlekane PCV  szorstka powierzchnia części chwytnej ułatwia chwytanie śliskich przedmiotów  hydrofobową wyściółkę można wywinąć na zewnątrz i bardzo szybko wysuszyć - zaprojektowana tak, by odprowadzać pot od skóry ręki  wytrzymałe na ścieranieEN420 | 30 |
|  | RĘCZNIK | Ręcznik frotte pętelkowy, dwustronny; 100% bawełna; Wymiar: 65 – 70 x 140 – 145, | 3000 |
|  | PASEK DO SPODNI | Pasek męski do spodni z klamrą. Pasek do spodni parciany, męski. Wykonany z taśmy poliestrowej o szerokości 38 mm i grubości 1,5 - 1,7 mm. Długość do 200 cm. Zapinany na klamrę z tworzywa sztucznego na stałe zgrzaną z pasem. W celu uniknięcia strzępienia pasek zakończony elementem z tworzywa sztucznego. Pasek w całości w kolorze czarnym. | 600 |
|  | KLAPKI KĄPIELOWE | Klapki kąpielowe z tworzywa, Wymagania ogólne: karta katalogowa/techniczna produktu opatrzona opisem towaru, zdjeciem, instrukcją użytkowania i konserwacji z uwzględnieniem zasad użytkowania uwzględniające warunki i czas użytkowania i przechowywania, konserwacji i czyszczenia ; metka/oznakowanie powinno zawierać typ wyrobu (model, nazwa), nazwę producenta, numer odpowiedniej normy, piktogramy, znak CE; gwarancja minimum 24 miesiące od daty dostawy | 1500 |
|  | TORBA NA ODZIEŻ ROBOCZĄ | Torba na odzież roboczą i buty:  wymagania ogólne torba:  możliwość noszenia torby w ręce lub na ramieniu  wykonanie z materiału wodoodpornego  osobna kieszeń na trzewiki robocze - pakownie obuwia w poziomie lub pionie  regulowane ramiona torby z naramiennikiem,  wzmocniony spód torby  poj. 120l +/- 20%  Logo ORLEN Termika S.A. | 200 |

**CZEŚĆ III - OBUWIE ROBOCZE**

**Dokumentacja wymagania do oferty przetargowej:**

1. Deklaracja zgodności UE wyrobu,
2. Certyfikat oceny typu UE – dotyczy środków ochrony indywidualnej II i III kategorii,
3. Karta katalogowa/techniczna produktu opatrzona opisem towaru, z szczegółową charakterystyką i wyraźnym zdjęciem.

**Wymagania ogólne dla odzież:**

1. Każdy środek ochrony indywidualnej musi być oznakowana znakiem CE wraz z kategorią środka ochrony indywidualnej, o ile ona nie jest określona w certyfikacje UE (np: sprawozdanie z badań);
2. Do każdej sztuki śoi należy dołączyć instrukcją użytkowania i konserwacji z uwzględnieniem zasad użytkowania uwzględniające warunki użytkowania i przechowywania, czyszczenia i wycofywania z użytku;
3. Gwarancja na odzież musi wynosić minimum 24 miesiące od daty dostawy.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr pozycji.** | **Asortyment** | **Opis asortymentu** | Szacowana ilość objęta zamówieniem w szt. |
|  | BUTY ROBOCZE ANTYELEKTROSTATYCZNE  (MOD. A) | **Trzewiki bezpieczne S3, wodoodporne, Norma: EN ISO 20345:2022, S3L, FO,SR,SC, CI, HI, METAL FREE.**  **Cechy produktu:**  podeszwa gumowa  kompozytowy podnosek o ergonomicznym kształcie (niemagnetyczny),  kompozytowa wkładka odporna na przebicia chroniąca 100% powierzchni stopy  szybkoschnąca, wyjmowana wkładka higieniczna o anatomicznym kształcie, z amortyzatorami w przedniej części stopy i pięcie; wierzchnia warstwa z mikrofibry, o bardzo dużej zdolności wchłaniania wilgoci i odporności na ścieranie, dolna warstwa z pianki otwartokomórkowej o wysokiej zdolności pochłaniania wstrząsów i bardzo dobrej oddychalności; możliwość prania w 30°C,  doskonały poziom przyczepności (SRC)  antystatyczna, odporna na oleje, węglowodory i chemikalia  opcjonalnie odporna na ciepło kontaktowe do 300°C (HRO)  profil podeszwy o ergonomicznych kształtach dla lepszego dopasowania i większej swobody ruchu  profil terenowy z głębokimi rowkami dla lepszej przyczepności  zintegrowany, gumowy nadnosek chroniący czubek buta  elastyczna wyściółka z pianki dla lepszego komfortu i ochrony wokół kostek i stref ścięgna Achillesa  wodoodporna cholewka ze skóry licowej, wzmocniona pięta i boki dla lepszej stabilności i ochrony kostki przy zachowaniu dużej swobody ruchów.  **Zamawiający oczekuje dwóch modeli obuwia dla wersji męskiej**  Rozmiarówki muszą uwzględniać rozmiary od 35 – 51  **Zamawiający oczekuje jednego modelu dla obuwia w wersji damskiej**  Rozmiarówki muszą uwzględniać rozmiary od 35 do 42  W ofercie powinny znaleźć się 3 modele obuwia. | 1125 |
|  | BUTY ROBOCZE ANTYELEKTROSTATYCZNE  (MOD. B) | **Trzewiki bezpieczne S3, Norma: EN ISO 20345:2022, S3L, FO, SR, METAL FREE.**  podnosek kompozytowy (niemagnetyczny)  wkładka szybkoschnąca, antybakteryjna pod stopą anatomicznie ukształtowana, z amortyzatorami w przedniej części stopy i pięcie o wysokiej zdolności pochłaniania wstrząsów, wyjmowana; wierzchnia warstwa z mikrofibry, o bardzo dużej zdolności wchłaniania wilgoci i odporności na ścieranie,  podeszwa gumowa lub podeszwa PU/PU lub TRAIL VIBRAM®: PU/Nitryl-Vibram® z samoczyszczącym protektorem, gwarantująca wysoką stabilność, właściwości przeciwpoślizgowe, zarówno na płaskiej jak i chropowatej nawierzchni.  Dodatkowy nadnosek chroniący czubek buta  cholewka zabezpieczająca staw skokowy przed skręceniem.  język zapobiegającej przedostawaniu się brudu i cieczy do wnętrza buta, z pętelką utrzymującą język w miejscu  bez metalowych elementów  waga pary obuwia max. 1600g.  **Cechy produktu:**  **Zamawiający oczekuje dwóch modeli obuwia dla wersji męskiej**  Rozmiarówki muszą uwzględniać rozmiary od 36 – 48  **Zamawiający oczekuje jednego modelu dla obuwia w wersji damskiej**  Rozmiarówki muszą uwzględniać rozmiary od 35 do 42  W ofercie powinny znaleźć się 3 modele obuwia. | 1125 |
|  | BUTY ROBOCZE ANTYELEKTROSTATYCZNE  (MOD. C - KOBIECY ) | **Trzewiki bezpieczne S3, Norma: EN ISO 20345, S3, SRC, CI, METAL FREE.**  **Cechy produktu:**  podnosek kompozytowy (niemagnetyczny)  wkładka szybkoschnąca, antybakteryjna pod stopą anatomicznie ukształtowana, z amortyzatorami w przedniej części stopy i pięcie o wysokiej zdolności pochłaniania wstrząsów, wyjmowana; wierzchnia warstwa z mikrofibry, o bardzo dużej zdolności wchłaniania wilgoci i odporności na ścieranie,  podeszwa gumowa lub podeszwa PU/PU lub TRAIL VIBRAM®: PU/Nitryl-Vibram® z samoczyszczącym protektorem, gwarantująca wysoką stabilność, właściwości przeciwpoślizgowe, zarówno na płaskiej jak i chropowatej nawierzchni.  izolacja podeszwy przed zimnem (CI) obuwia stosowane zarówno na zamarźniętym jak i rozgrzanym podłożu.  podszewka z wodoodpornej, oddychającej i antybakteryjnej membrany  zintegrowany, Dodatkowy nadnosek chroniący czubek buta  cholewka zabezpieczająca staw skokowy przed skręceniem.  język zapobiegającej przedostawaniu się brudu i cieczy do wnętrza buta  bez metalowych elementów  waga pary obuwia max. 1600g.  **Zamawiający oczekuje dwóch modeli obuwia dla wersji męskiej**  Rozmiarówki muszą uwzględniać rozmiary od 36 – 48  **Zamawiający oczekuje jednego modelu dla obuwia w wersji damskiej**  Rozmiarówki muszą uwzględniać rozmiary od 35 do 42  W ofercie powinny znaleźć się 3 modele obuwia. | 200 |
|  | BUTY ROBOCZE ANTYELEKTROSTATYCZNE OCIEPLANE | **Trzewiki bezpieczne** : **EN ISO 20345, S3, SRC, CI, HI, HRO, METAL FREE**  Wymogi jak w pozycji nr 60 dodatkowo ocieplenie wewnętrzne  **Jeden model obuwia w wersji męskiej.**  Rozmiarówki muszą uwzględniać rozmiary od 36 – 48 | 1100 |
|  | OBUWIE LABORATORYJNE | Sandały Medyczne S1 ESD  EN ISO 20345:2022  Kategoria ochrony S1  S1 - SB + zamknięty obszar pięty + właściwości antyelektrostatyczne + absorpcja energii w części piętowej  Odporność na poślizg na podłożu ceramicznym, pokrytym roztworem SLS oraz na podłożu ze stali, pokrytym glicerolem SRC  Właściwości antyelektrostatyczne  Absorbcja energii w obszarze pięty  Właściwości antyelektrostatyczne  Absorbcja energii w obszarze pięty  Podnosek Stalowy  Podszewka z membraną  Wkładka antybakteryjna,  Wkładka ortopedyczna DGUV  Możliwość prania w 30°  Wkładka wymienna  **Rozmiar od : 36-47** | **56** |
|  | BUTY GUMOWE S5 | Obuwie bezpieczne, antyelektrostatyczne;  Właściwości ochronne S5 SRC;  Kategoria II ŚOI;  Spełnia wymagania normy EN ISO 20345:2011. Wierzch z poliuretanu z podszewką z dzianiny zapewniającej optymalny klimat i komfort wewnątrz buta; szeroki podnosek i wkładka antyprzebiciowa- kompozytowa,  Podeszwy antypoślizgowe odporne  na olej napędowy;  Chroni palce stopy przed uderzeniem z energią 200 J;  Chroni palce stopy przed ściskaniem z siłą 15 kN;  Chroni stopy przed przekłuciem z siłą 1100 N;  Rozmiary 36-49 | 800 |
|  | BUTY CHRONIĄCE PRZED CHEMIKALIAMI | Obuwie spełniające wymagania normy 1832-2.  Obuwie chroniące przed:  - wodą i wodnymi roztworami substancji obojętnych;  - kwasem i zasadami;  - olejami, smarami i tłuszczami;  - rozpuszczalnikami organicznymi. | 40 |
|  | BUTY ELEKTROIZOLACYJNE ZAKŁADANE NA BUTY ROBOCZE KLASA 2 | Obuwie elektroizolacyjne:  PN-EN 50321-1:2018 (17 kV AC / 25,5 kV DC)  PN-EN ISO 20347: 2012 | 40 |
|  | BUTY ELEKTROIZOLACYJNE ZAKŁADANE NA BUTY ROBOCZE KLASA 3 | Obuwie spełniające normy :  PN-EN 50321-1:2018 (26,5 kV AC/ 39,75 kV DC)  PN-EN ISO 20347:2012 | 30 |
|  | WKŁAD TERMOIZOLAZYJNY DO BUTÓW S5 | Podszewka termoizolacyjna (ocieplająca) NEW POLAND do butów gumowych S5. Wykonana z poliamidu, antyelektrostatyczna, dobrze pochłaniająca i odprowadzająca pot, membrana WIATROODPORNA WIN THERM® z ALUMINIZOWANEGO filcu o bardzo dobrych właściwościach termoizolacyjnych, oddychająca, antybakteryjna (zawiera mikrocząsteczki srebra), pasek odblaskowy. | 70 |
|  | SANDAŁY OCHRONNE MĘSKIE | Sandały/buty letnie chronią przed poślizgiem w klasie SRC; cholewki ze skór licowych gładkich; antyelektrostatyczne Spełnia normy~~.~~ Spełnia wymagania normy EN ISO 20345:2011.  **Zamawiający wymaga, aby kolorystyka obuwia była w kolorach jaskrawych.** | 250 |
|  | OBUWIE LABORATORYJNE PROFILAKTYCZNE MĘSKIE/DAMSKIE | Obuwie damskie/męskie przeszywane typu klapki z paskiem ujarzmiającym piętę. Przyszwa obuwia pełna ochraniająca palce i śródstopie. Wyściółka i cholewka skórzana. Spody przeciw-poślizgowe z profilem ortopedycznym. Spełnia normę PN-EN ISO 20347:2007/AC.. | 60 |
|  | WKŁADKA DO OBUWIA OCHRONNEGO | wkładka Dry do obuwia z antyelektrostatyczną wyściółką z filtrem aktywnego węgla o właściwościach antybakteryjnych, przeciwpotnych i przeciwgrzybicznych, posiadające funkcję klimatyzującą z możliwość wielokrotnego prania w temp od 30°C. Wymagania ogólne: karta katalogowa/techniczna produktu opatrzona opisem towaru, zdjęciem, instrukcją użytkowania i konserwacji z uwzględnieniem zasad użytkowania uwzględniające warunki i czas użytkowania i przechowywania, konserwacji i czyszczenia ; metka/oznakowanie powinno zawierać typ wyrobu (model, nazwa), nazwę producenta, numer odpowiedniej normy, piktogramy, znak CE; gwarancja minimum 24 miesiące od daty dostawy. | 1800 |
|  | NAKŁADKI OCHRONNE NA OBUWIE DLA GOŚCI WIZYTUJĄCYCH ZAKŁADY –DO STOSOWANIA TYLKO ZA ZGODĄ DYREKTORÓW ZAKŁADÓW. | Ultralekki podnosek kompozytowy, chroniący palce stóp przed urazami do 200J.  Nity z nylonu, bez metalu.  Wykonane z elastycznych materiałów, umożliwiające dopasowanie się do każdego rodzaju obuwia,  Antypoślizgowa podeszwa dla mokrych i zatłuszczonych powierzchni  Możliwość dopasowani nakładek do każdego rodzaju obuwia w taki sposób, aby nie zsuwały się z obuwia.  Szybkie zapinanie paska np. na rzep.  Rozmiary:  S - 34-38  M - 39-43  L - 44-48 | 60 |

**Wymagane piktogramy – Normy dla odzieży roboczej i ochronnej w ORLEN Termika S.A.**

1. **Odzież ostrzegawcza o intensywnej widzialności**



**EN ISO 20471:2013, klasa 1.** Norma określa wymagania dotyczące barwy i odblaskowości, a także minimalnych powierzchni oraz rozmieszczenia materiałów w odzieży ochronnej, ponadto nakłada obowiązek informowania użytkownika o maksymalnej ilości cykli oraz sposobie prania, którym może być poddana odzież przy zachowaniu odpowiedniego poziomu ochrony. Norma utrzymuje podział odzieży na 3 kategorie na podstawie minimalnych powierzchni materiałów odblaskowych danych w m², przy czym kategoria 1 jest najniższą kategorią, a kategoria 3 przedstawia najwyższy poziom widoczności.

ia najwyższy poziom widoczności.

a najwyższy poziom widoczności.

1. **Odzież ochronna chroniąca przed chłodem.**

****

**EN 342:2017.** Norma określa wymagania i metody badania zestawów odzieżowych (np. ubrań dwuczęściowych lub kombinezonów) i pojedynczych wyrobów odzieżowych przeznaczonych do ochrony przed zimnem. Odzież spełniająca wymagania tej normy może być stosowana w temperaturach poniżej -5°C.

1. **Wodoodporność**

****

**EN 343:2019**. Obok piktogramu normy widnieją trzy wartości, które wskazują stopień ochrony użytkownika tj.:

Górna wartość - odporność na przenikanie wody

Środkowa wartość - odporność na parę wodną

Dolna wartość - odporność na padający z góry deszcz. Test ten jest opcjonalny dla certyfikacji zgodności z normą EN 343:2019. Litera X wskazuje, że testu nie przeprowadzono.

Wartości wymienione powyżej są podawane w skali od 1 do 4, gdzie 4 to klasa najwyższa.

1. **Odzież ochronna dla pracowników narażonych na działanie czynników gorących.**



**EN ISO 11612:2015 A1 A2 B1 C1 F1.** Odzież chroni pracownika przed krótkotrwałym kontaktem z ogniem i ogranicza rozprzestrzenianie się płomieni (kod literowy: A1, A2) oraz chroni przed przynajmniej jednym rodzajem czynnika gorącego. Czynnikami gorącymi mogą być: ciepło konwekcyjne (kod literowy: B1, B2, B3), promieniowanie cieplne (kod literowy: C1, C2, C3, C4), duże rozpryski stopionego aluminium (kod literowy: D1, D2, D3), duże rozpryski stopionego żelaza (kod literowy: E1, E2, E3), ciepło kontaktowe (kod literowy: F1, F2, F3).

iterowy: F1, F2, F3).

1. **Odzież ochronna do stosowania podczas spawania i w procesach pokrewnych.**

****

**EN ISO 11611:2015 A1+A2.** Norma odzieży ochronnej stosowanej przez osoby wykonujące spawanie **(odzież spawalnicza)** oraz czynności podobnego typu i o zbliżonym poziomie zagrożeń. Ten rodzaj odzieży ochronnej jest stosowany jako ochrona przed małymi kroplami stopionego metalu, iskrami, krótkotrwałym kontaktem z płomieniem oraz promieniowaniem cieplnym i ultrafioletowym. Zapewnia również w ograniczonym stopniu izolację elektryczną od przewodów będących pod napięciem stałym do 100V.

1. **Właściwości elektrostatyczne – rozpraszanie ładunków elektrycznych.**

****

**EN 1149-5:2018.** Norma określa metody badań do pomiaru rezystywności powierzchniowej, rezystancji skrośnej materiałów, zaniku ładunku elektrostatycznego z powierzchni materiału odzieży oraz określa wymagania elektrostatyczne dla odzieży ochronnej rozładowującej elektryczność statyczną, aby wykluczyć iskry mogące spowodować wybuch lub pożar. Odzież antystatyczna jest przeznaczona do stosowania w strefach zagrożonych wybuchem.

1. **Ochrona przed łukiem elektrycznym.**



**IEC 61482-2:2018 APC 1 .** Norma ta umożliwia ocenę poziomu skuteczności odzieży ochronnej przed zagrożeniami związanymi z łukiem elektrycznym. Osoba nosząca odzież ochronną zgodną z normą IEC 61482-2:2018 jest chroniona w przypadku pojawienia się łuku elektrycznego w instalacji elektrycznej na skutek zakłócenia (np. zwarcia). Łuk elektryczny odpowiada piorunowi, który wybucha w systemie elektrycznym i może spowodować poważne oparzenia, ślepotę, a nawet śmierć. Parametry normy IEC 61482-2:2018 są podzielone na dwie następujące klasy:

a dwie następujące klasy:

APC1: Skuteczna ochrona przed łukiem elektrycznym o mocy 4KA

APC2: Skuteczna ochrona przed łukiem elektrycznym o mocy 7KA

1. **Ochrona przed oddziaływaniem substancji chemicznych na skórę.**



**EN 13034:2005+A1:2009 Typ PB{6}.** Norma dotyczy ograniczonej ochrony przed niewielkimi ilościami i rozpryskami chemikaliów (sprzęt typu 6 i typu PB [6]). Odzież ochronna z tym certyfikatem doskonale nadaje się do stosowania w obszarach, w których istnieje ryzyko narażenia na rozpryski niedużych ilości substancji chemicznych, jednak w których ochrona całego ciała nie jest konieczna. Odzież ochronna opatrzona certyfikatem EN 13034 przydatna jest w obszarach, w których może dojść do narażenia na kontakt z małymi ilościami chemikaliów. W przypadku kontaktu odzieży ochronnej z substancją chemiczną należy szybko zdjąć zanieczyszczone ubranie.

**Wymagana kolorystyka w ORLEN Termika S.A. dla odzieży roboczej i ochronnej.**

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, design, Czcionka

Zawartość wygenerowana przez sztuczną inteligencję może być niepoprawna.

**ĆZĘŚĆ IV – USŁUGA PRANIA WRAZ Z SERWISEM ODZIEŻY**

# Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest kompleksowa usługa:

1) prania, suszenia, pielęgnacji oraz drobnych napraw odzieży ochronnej i ręczników użytkowanych przez pracowników Zamawiającego,

2) wynajmu, dostawy, montażu oraz serwisu szafek ubraniowych oraz brudowników na odzież brudną,

3) zapewnienia systemu do zamawiania odzieży ochronnej i ŚOI wraz z obsługą procesu wydawania odzieży pracownikom.

Usługa realizowana będzie na rzecz ORLEN Termika S.A. w lokalizacjach: EC Żerań, EC Siekierki, EC Pruszków, C Kawęczyn, C Wola.

# Usługa prania odzieży ochronnej

2.1. Częstotliwość

1) Odbiór odzieży brudnej oraz dostawa odzieży czystej odbywa się 2 razy w tygodniu, przykładowo:

* poniedziałek – odbiór odzieży brudnej,
* czwartek – dostawa odzieży czystej.

2) Zamawiający oczekuje, że:

* odzież oddana do prania w poniedziałek wróci czysta w tym samym tygodniu w czwartek,
* odzież zabrana w czwartek wróci czysta w poniedziałek kolejnego tygodnia.

2.2. Zakres prania

1) Praniu podlega cała odzież ochronna wydana pracownikom w ramach pakietów stanowiskowych, w tym w szczególności:

* bluzy, spodnie, kurtki, polary, odzież termoaktywna, koszulki polo, fartuchy i odzież laboratoryjna,
* ręczniki przypisane do pracowników.

2) Szczegółowy wykaz asortymentu oraz cykli prania określają tabele stanowiące załącznik do opisu przedmiotu zamówienia.

2.3. Organizacja obiegu odzieży

1) Odzież brudna oraz ręczniki odkładane są do brudowników – zamykanych pojemników zlokalizowanych w miejscach wskazanych przez Zamawiającego.

2) Odzież czysta oraz ręczniki dostarczane są przez Wykonawcę bezpośrednio do indywidualnych szafek pracowniczych, przypisanych do konkretnych pracowników (oznaczenie imienne oraz identyfikacja np. za pomocą chipów RFID).

3) Wykonawca odpowiada za:

* dostarczenie, montaż, utrzymanie i serwis brudowników,
* dostarczenie, montaż, utrzymanie i serwis szafek odzieżowych.

4) Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć po dwa kluczyki do każdej szafki pracowniczej.

2.4. Odpowiedzialność Wykonawcy

1) Wykonawca odpowiada za:

* terminowy odbiór i dostawę odzieży,
* prawidłowe pranie, suszenie i pielęgnację odzieży zgodnie z wymaganiami producenta oraz przepisami BHP,
* wykonywanie drobnych napraw odzieży (zgodnie z katalogiem napraw), o ile nie powodują one utraty właściwości ochronnych odzieży,
* zgłaszanie konieczności wymiany odzieży w przypadku jej zniszczenia lub braku możliwości naprawy.

2) Informacja o konieczności wymiany odzieży przekazywana jest przez Wykonawcę za pośrednictwem systemu zamawiania odzieży do pracownika oraz jego przełożonego.

3) Okres użytkowania odzieży uzależniony jest od liczby cykli prania oraz stanu technicznego odzieży.

# Czas obiegu odzieży i liczba kompletów

3.1. Pracownicy produkcyjni

* Zapewnione 3 komplety odzieży ochronnej, w tym:
  + 1 komplet w użyciu na terenie zakładu,
  + 1 komplet w szafce,
  + 1 komplet w praniu.
* 3 ręczniki przypisane indywidualnie (rotacyjnie w praniu).

3.2. Pracownicy okołoprodukcyjni (np. wytwarzanie, remonty – utrzymanie ruchu, pracownicy BHP i PPOŻ, inwestycje, administracja techniczna itp.)

* 2 komplety odzieży ochronnej na pracownika, w tym:
  + 1 komplet w użyciu na terenie zakładu,
  + 1 komplet w praniu lub w szafce.
* Ręczniki w ilości dostosowanej do potrzeb (np. 1–2 szt. na pracownika).

3.3. Pracownicy okazjonalnie przebywający w strefach produkcyjnych

* 1 komplet odzieży ochronnej przypisany indywidualnie.
* Brak przypisanych ręczników.

# System / narzędzie do zamawiania odzieży

4.1. Dostęp i pakiety

1) Wykonawca zapewni narzędzie (system informatyczny, aplikacje), w którym każdy pracownik ma dostęp do informacji o swoim pakiecie odzieży i ŚOI.

2) System bazuje na zdefiniowanych pakietach stanowiskowych zgodnych z Regulaminem pracy oraz obowiązującymi u Zamawiającego standardami BHP.

4.2. Proces zamawiania

1) Pracownik składa zamówienie na element odzieży z własnego pakietu.

2) System automatycznie weryfikuje, czy zamówienie mieści się w limicie (ilość oraz okres użytkowania danego asortymentu).

3) Zamówienie kierowane jest do przełożonego pracownika celem akceptacji.

4) Po zatwierdzeniu zamówienia odzież jest przygotowywana (znakowana RFID) i przekazywana do szafki pracownika.

5) Pracownik otrzymuje odzież wraz z kartą wydania odzieży, która zostanie przygotowana przez wykonawcę w uzgodnieniu z Zamawiającym.

4.3. Przejrzystość i kontrola

1) Pracownik oraz jego przełożony mają wgląd w historię zamówień i daty wydania odzieży.

2) Przełożony ma dostęp do raportów dla swojego zespołu (zamówienia, wydania, częstotliwość wymian).

3) Dział BHP/magazyn ma dostęp do pełnych zestawień na potrzeby analiz oraz rozliczeń z Wykonawcą.

4.4. Wymagane dokumenty i materiały

1) Wykonawca zobowiązany jest opracować:

• wykaz odzieży ochronnej oraz ŚOI w formie katalogu wraz z instrukcjami użytkowania w wersji PDF, w uzgodnieniu z Zamawiającym,

• prostą instrukcję obsługi systemu zamawiania odzieży dla pracowników w wersji edytowalnej (np. DOCX), umożliwiającej aktualizację przez Zamawiającego.

2) Wraz z dostarczoną odzieżą Wykonawca dostarcza dla każdego pracownika:

• protokół przekazania odzieży

• kartę ewidencji wydania odzieży oraz ŚOI. Wzór dokumentów zostanie uzgodniony z Zamawiającym przed rozpoczęciem świadczenia usługi.

# Wynajem i serwis szafek odzieżowych

5.1. Ogólne założenia

1) Wykonawca zapewnia wynajem i serwis szafek dla pracowników posiadających:

• 3 komplety odzieży,

• 2 komplety odzieży,

• 1 komplet odzieży,

oraz szafek na odzież rotacyjną dla gości.

2) Częstotliwość serwisu / obiegu odzieży w szafkach: 2 razy w tygodniu (poniedziałek–czwartek).

3) Dla każdej lokalizacji Zamawiający określa:

• szacunkową liczbę pracowników / kompletów odzieży,

• liczbę szafek czystych,

• liczbę brudowników,

• pozycję do wypełnienia przez Wykonawcę: cena netto.

4) Szczegółowe zestawienie ilościowe dla:

• pracowników z 3 kompletami,

• pracowników z 2 kompletami,

• pracowników z 1 kompletem,

• odzieży rotacyjnej dla gości,

zawarte jest w tabelach stanowiących załącznik do opisu przedmiotu zamówienia.

5.2. Odzież rotacyjna dla gości

1) W lokalizacjach EC Żerań, EC Siekierki, EC Pruszków, C Kawęczyn oraz C Wola Wykonawca zapewni dodatkowe szafki z odzieżą rotacyjną dla gości (zgodnie z ilościami wskazanymi w tabelach Załącznika).

2) Szafki te wyposażone są w 3 komplety kluczy do dyspozycji Zamawiającego.

3) Odzież rotacyjna może pochodzić spod umowy lub stanowić odzież wcześniej użytkowaną i oznakowaną przez Wykonawcę.

# Odzież spoza umowy oraz utylizacja

1) Zamawiający zastrzega sobie możliwość oznakowania odzieży, która przed podpisaniem umowy jest już w użyciu lub w magazynie, celem objęcia jej usługą prania – w ilości maksymalnie 500 sztuk.

2) Za stan techniczny odzieży spoza umowy (należącej do Zamawiającego, a jedynie przyjętej do serwisu – np. odzież dotychczasowa) Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności.

3) Zamawiający oczekuje jednak od Wykonawcy informacji o odzieży kierowanej do utylizacji z uwagi na jej uszkodzenie lub zużycie.

4) Utylizacja odzieży:

• odzieży objętej umową,

• odzieży stanowiącej własność Zamawiającego,

realizowana jest przez Wykonawcę/Zleceniobiorcę.

# Cykle prania – założenia

Cykle prania odzieży dostosowane są do kategorii użytkowników oraz rodzaju asortymentu.

1) Pracownicy z 3 kompletami (pracownicy zmianowi i laboratorium) – część A: odzież podstawowa

• bluza letnia – pranie 1× w tygodniu,

• spodnie – 1× w tygodniu,

• kurtka – 1× w miesiącu,

• koszulka polo – 1× w tygodniu,

• polar trudnopalny – 1× w miesiącu,

• ręcznik – 1× w tygodniu,

• odzież termoaktywna – 1× na 2 miesiące.

2) Pracownicy laboratorium – część B: odzież dodatkowa

• fartuch laboratoryjny – 1× na 2 tygodnie,

• żakiet laboratoryjny – 1× na 2 tygodnie,

• spodnie laboratoryjne – 1× na 2 tygodnie.

3) Pracownicy z 2 kompletami odzieży – odzież podstawowa

• bluza letnia – 1× na 2 tygodnie,

• spodnie – 1× na 2 tygodnie,

• kurtka – 1× na kwartał,

• koszulka polo – 1× na 2 tygodnie,

• polar trudnopalny – 1× na kwartał,

• ręcznik – 1× w tygodniu,

• odzież termoaktywna – 1× na 2 miesiące.

4) Pracownicy jednozmianowi i goście (1 komplet + odzież rotacyjna)

• bluza letnia – 1× na 2 miesiące,

• spodnie – 1× na 2 miesiące,

• kurtka – 1× na pół roku,

• koszulka polo – 1× na 2 miesiące,

• polar trudnopalny – 1× na pół roku,

• ręcznik – 1× na miesiąc,

• odzież termoaktywna – 1× na 2 miesiące.

Szczegółowe ilości użytkowników w podziale na lokalizacje (EC Żerań, EC Siekierki, EC Pruszków, C Kawęczyn, C Wola) określone są w tabelach stanowiących załącznik do niniejszego opisu.

# Naprawa odzieży

1) Przez „naprawę” strony rozumieją drobne naprawy odzieży, możliwe do wykonania w ramach technologii stosowanej przez Wykonawcę, które nie wpływają negatywnie na:

* właściwości ochronne odzieży,
* funkcjonalność,
* estetykę.

2) W przypadku gdy odzież osiągnie stan zużycia uniemożliwiający naprawę i dalsze bezpieczne użytkowanie, Wykonawca bezzwłocznie informuje Zamawiającego o konieczności jej wymiany.

# Usługi dodatkowe związane z utrzymaniem odzieży ochronnej

Wykonawca w formularzu ofertowym przedstawi ceny jednostkowe netto za następujące usługi dodatkowe (cennik napraw):

1) Naprawa rozdarcia ściegiem prostym do 10 cm długości.

2) Naprawa ściegiem prostym – szwy powyżej 10 cm długości.

3) Obcięcie/podwinięcie rękawa lub nogawki (2 szt.).

4) Obcięcie/podwinięcie z długości (kurtka).

5) Cerowanie – łata średnia max 5×5 cm.

6) Cerowanie – łata duża max 10×10 cm.

7) Wymiana uszkodzonej / nabicie dodatkowej napy.

8) Wymiana kieszeni.

9) Wymiana szelek.

10) Wymiana zamka w spodniach.

11) Wymiana zamka w kurtce.

12) Wymiana oznakowania odzieży na skutek zniszczenia lub samowolnego usunięcia przez pracownika Zamawiającego.

13) Wymiana logo.

14) Wymiana zamka z kluczykami w wynajmowanych szafkach.

15) Przyszycie guzika / zamontowanie napy.

# Zasilenie systemu do zamawiania odzieży/aplikacji danymi (plik wsadowy)

1) Na etapie uruchomienia systemu/aplikacji Zamawiający – Wydział BHP, przekaże Wykonawcy plik wsadowy do zaimportowania do systemu.

2) Plik wsadowy zostanie wygenerowany z systemu kadrowego Zamawiającego   
w uzgodnionym formacie (np. XLSX lub CSV) oraz będzie zawierał co najmniej następujące dane:

Dane pracownika:

* unikalny identyfikator pracownika / numer kadrowy,
* imię,
* nazwisko,
* jednostka organizacyjna / dział,
* lokalizacja (zakład / obiekt, np. EC Żerań, EC Siekierki itd.),
* stanowisko pracy,
* identyfikator przełożonego (kierownika, mistrza itp.).

**Dane dot. pakietu odzieży i ŚOI:**

* nazwa pakietu,
* lista elementów w pakiecie (kod asortymentu, nazwa),
* przypisany rozmiar dla danego pracownika (jeżeli dotyczy),
* liczba sztuk danego elementu w pakiecie,
* dopuszczalna częstotliwość wymiany / limit w okresie rozliczeniowym (np. rok, kwartał).
* Ilość prań
* Dane dot. uprawnień w aplikacji:
* rola użytkownika w systemie (pracownik, przełożony, BHP, administrator),
* przypisanie pracownika do przełożonego w strukturze akceptacji zamówień.

3) Wykonawca zobowiązany jest zapewnić mechanizm jednorazowego importu danych startowych z pliku wsadowego oraz możliwość późniejszych aktualizacji danych (np. poprzez kolejne pliki wsadowe generowane z systemu kadrowego Zamawiającego) lub bezpośrednio poprzez wprowadzenie danych przez bezpośredniego przełożonego lub osoba przez niego wskazaną.

4) Szczegółowa struktura pliku wsadowego (nagłówki kolumn, typy danych, formaty) zostanie uzgodniona pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą na etapie analizy przedwdrożeniowej.

# Role użytkowników i uprawnienia w systemie zamawiania ubrań/aplikacji

11.1. Użytkownik (Pracownik)

1) Użytkownik ma dostęp do podglądu przypisanego do niego pakietu odzieży i ŚOI, zgodnie z zajmowanym stanowiskiem pracy.

2) Użytkownik może składać zamówienia wyłącznie na odzież i ŚOI wchodzące w skład przypisanego do niego pakietu, z uwzględnieniem obowiązujących limitów ilościowych i czasowych.

3) Każde zamówienie złożone przez Użytkownika wymaga akceptacji bezpośredniego przełożonego w aplikacji przed przekazaniem do realizacji przez Wykonawcę.

4) Użytkownik ma dostęp do historii swoich zamówień oraz informacji o statusie aktualnych zamówień (złożone / oczekujące na akceptację / zaakceptowane / odrzucone / zrealizowane).

11.2. Bezpośredni przełożony

1) Bezpośredni przełożony posiada dostęp do listy podległych mu pracowników wraz z:

* przypisanymi pakietami odzieży i ŚOI,
* historią zamówień pracowników,
* aktualnymi zamówieniami oczekującymi na akceptację.

2) Bezpośredni przełożony może:

* zatwierdzać lub odrzucać zamówienia składane przez pracowników w aplikacji,
* składać zamówienia dla podwładnych pracowników,
* dodawać krótkie uzasadnienie decyzji (np. przy odrzuceniu zamówienia),
* monitorować poziom wykorzystania limitów odzieży w swoim zespole.

3) Bezpośredni przełożony ma dostęp do raportów dotyczących swojego obszaru, w szczególności:

* liczby zamówień w danym okresie,
* najczęściej zamawianych elementów odzieży,
* przeglądu zbliżających się do wyczerpania limitów.

4) System zapewnia możliwość powiadamiania przełożonego (np. poprzez komunikat w aplikacji oraz e-mail) o nowych zamówieniach wymagających akceptacji.

11.3. Administrator merytoryczny – Wydział BHP

1) Administrator merytoryczny odpowiada za:

* definiowanie oraz aktualizację pakietów stanowiskowych odzieży i ŚOI, w tym:
  + skład pakietu,
  + liczby sztuk poszczególnych elementów,
  + częstotliwość wymiany,
  + powiązanie pakietu ze stanowiskiem pracy,
* zapewnienie zgodności pakietów z obowiązującymi przepisami prawa oraz wewnętrznymi standardami Zamawiającego.

2) Administrator merytoryczny ma dostęp do zbiorczych raportów z poziomu całej organizacji, w szczególności:

* struktury pakietów odzieży,
* zużycia odzieży w podziale na lokalizacje, działy, stanowiska,
* liczby wymian w zadanych okresach.

3) Wydział BHP może inicjować zmiany w pakietach odzieży (np. w związku ze zmianą technologii, ryzyka zawodowego lub wymagań prawnych)

4) Wydział BHP może mieć uprawnienia do podglądu danych pracowników w zakresie niezbędnym tj. (pakiety odzieży, historia zamówień, lokalizacja, stanowisko).

11.4. Administrator techniczny lokalny systemu – Wydział Magazynów lub osoby wskazane przez jednostki organizacyjne w ORLEN Termika S.A.

1) Administrator techniczny w jednostce organizacyjne odpowiada za:

* zarządzanie kontami użytkowników w ramach jednostki organizacyjne w szczególności zakładanie konta i zamykaniem w przypadku odejścia pracownika ze spółki.

2) Administrator techniczny lokalny ma możliwość:

* nadawania ról Użytkownik / Przełożony /
* wglądu do logów systemowych w zakresie niezbędnym do obsługi incydentów i reklamacji- w tym zakresie Wydział Magazynów.
* wprowadzania korekt w danych (np. zmiana przełożonego, zmiana jednostki organizacyjnej) ,

3) Wykonawca zapewnia, aby część funkcji administracyjnych (w zakresie uzgodnionym z Zamawiającym) mogła być wykonywana przez uprawnionych pracowników Zamawiającego, np. administratorów lokalnych.

# Wynajem i serwis szafek odzieżowych

|  |  |
| --- | --- |
| Wynajem szafek – ORLEN Termika S.A. – pracownicy z 3 kompletami.  Harmonogram dostaw 2x w tygodniu : **poniedziałek- czwartek** | |
| Nazwa zakładu i adres. | Szacunkowa Ilość pracowników. |
| EC Żerań.  **ul. Modlińska 15, 03-216 Warszawa** | 223 |
| EC Siekierki.  **ul. Augustówka 30, 02-981 Warszawa** | 339 |
| C Kawęczyn.  **ul. Chełmżyńska 180, 04-464 Warszawa** | 26 |
| EC Pruszków,  **ul. Waryńskiego 1,**  **05-800 Pruszków** | 51 |
| C Wola,  **ul. Połczyńska 21,01-377 Warszawa** | 0 |
| Łącznie | 639 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Wynajem szafek – ORLEN Termika S.A. – pracownicy z 2 kompletami.  Harmonogram dostaw 2x w tygodniu : **poniedziałek- czwartek** | | | | |
| Nazwa zakładu i adres. | Szacunkowa Ilość pracowników. |  |  |  |
| EC Żerań.  **ul. Modlińska 15, 03-216 Warszawa** | 135 |  |  |  |
| EC Siekierki.  **ul. Augustówka 30, 02-981 Warszawa** | 79 |  |  |  |
| C Kawęczyn.  **ul. Chełmżyńska 180, 04-464 Warszawa** | 33 |  |  |  |
| EC Pruszków,  **ul. Waryńskiego 1,**  **05-800 Pruszków** | 28 |  |  |  |
| C Wola,  **ul. Połczyńska 21,01-377 Warszawa** |  |  |  |  |
| Łącznie | 275 |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Wynajem szafek – ORLEN Termika S.A. – pracownicy z 1 kompletami.  Harmonogram dostaw 2x w tygodniu : **poniedziałek- czwartek** | | | | |
| Nazwa zakładu i adres. | Szacunkowa Ilość pracowników. |  |  |  |
| EC Żerań.  **ul. Modlińska 15, 03-216 Warszawa** | 272 |  |  |  |
| EC Siekierki.  **ul. Augustówka 30, 02-981 Warszawa** | 16 |  |  |  |
| C Kawęczyn.  **ul. Chełmżyńska 180, 04-464 Warszawa** | 2 |  |  |  |
| EC Pruszków,  **ul. Waryńskiego 1,**  **05-800 Pruszków** | 2 |  |  |  |
| C Wola,  **ul. Połczyńska 21, 01-377 Warszawa** |  |  |  |  |
| Łącznie | 292 |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Wynajem szafek – ORLEN Termika S.A. odzież rotacyjna dla gości.  Harmonogram dostaw 2 x w tygodniu : **poniedziałek- czwartek** | | | | |
| Nazwa zakładu i adres. | Szacunkowa Ilość kompletów odzieży |  |  |  |
| EC Żerań.  **ul. Modlińska 15, 03-216 Warszawa** | 25 |  |  |  |
| EC Siekierki.  **ul. Augustówka 30, 02-981 Warszawa** | 25 |  |  |  |
| C Kawęczyn.  **ul. Chełmżyńska 180, 04-464 Warszawa** | 12 |  |  |  |
| EC Pruszków,  **ul. Waryńskiego 1,**  **05-800 Pruszków** | 12 |  |  |  |
| C Wola,  **ul. Połczyńska 21, 01-377 Warszawa** |  |  |  |  |
| Łącznie | 74 |  |  |  |

# Założenia w zakresie prania:

**Serwis odzież dla pracowników z 3 kpl.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cześć A - Odzież podstawowa pracownicy zmianowi i laboratorium** | | | | | |
| Nazwa asortymentu | Cykl prania | EC Żerań /  223 | EC Siekierki/  339 | EC Pruszków/  26 | C Kawęczyn /  51 |
| Bluza letnia | 1x na tydzień |  |  |  |  |
| Spodnie | 1x na tydzień |  |  |  |  |
| Kurtka | 1x na miesiąc |  |  |  |  |
| Koszulka polo | 1x na tydzień |  |  |  |  |
| Polar trudnopalny | 1x na miesiąc |  |  |  |  |
| Ręcznik | 1x na tydzień |  |  |  |  |
| Odzież termoaktywna | 1 x 2 miesiące |  |  |  |  |
| **Cześć B- Dodatkowa odzież pracownicy laboratorium** | | | | | |
| Nazwa asortymentu | Cykl prania | EC Żerań /  5 | EC Siekierki/  4 | C Kawęczyn /  2 |  |
| Fartuch laboratoryjny | 1 x na 2 tygodnie |  |  |  |
| Żakiet laboratorium | 1x na 2 tygodnie |  |  |  |
| Spodnie laboratorium | 1 x na 2 tygodnie |  |  |  |

**Serwis odzież dla pracowników z 2 kpl.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cześć A - Odzież podstawowa** | | | | | |
| Nazwa asortymentu | Cykl prania | EC Żerań /  135 | EC Siekierki/  79 | EC Pruszków/  33 | C Kawęczyn /  28 |
| Bluza letnia | 1x na dwa tygodnie |  |  |  |  |
| Spodnie | 1x na dwa tygodnie |  |  |  |  |
| Kurtka | 1x na kwartał |  |  |  |  |
| Koszulka polo | 1x na dwa tygodnie |  |  |  |  |
| Polar trudnopalny | 1x na kwartał |  |  |  |  |
| Ręcznik | 1x na tydzień |  |  |  |  |
| Odzież termoaktywna | 1 x 2 miesiące |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cześć A - Odzież podstawowa pracownicy jednozmianowi i goście** | | | | | |
| Nazwa asortymentu | Cykl prania | EC Żerań /  369 \*  \*w tym pracownicy dedykowania dla zakładu C Wola oraz odzież rotacyjna dla gości (25) | EC Siekierki  41\*  \*W tym odzież rotacyjna (25) | EC Pruszków  14\*  \*W tym odzież rotacyjna (12) | C Kawęczyn  14\*  \*W tym odzież rotacyjna (12) |
| Bluza letnia | 1x na 2 miesiące |  |  |  |  |
| Spodnie | 1x na 2 miesiące |  |  |  |  |
| Kurtka | 1x na pół roku |  |  |  |  |
| Koszulka polo | 1x na 2 miesiące |  |  |  |  |
| Polar trudnopalny | 1x na pół roku |  |  |  |  |
| Ręcznik | 1x na miesiąc |  |  |  |  |
| Odzież termoaktywna | 1 x 2 miesiące |  |  |  |  |

# Założenia w zakresie naprawy odzieży:

Przez naprawę, strony rozumieją drobne naprawy, takie jak nw. w tabeli i innych uszkodzeń materiału oraz uszkodzeń mechanicznych możliwych do naprawienia w ramach technologii stosowanej przez Wykonawcę i nie mających negatywnego wpływu na podstawowe wymagania w zakresie estetyki, funkcjonalności i parametrów bezpieczeństwa użytkowanej odzieży. W przypadku gdy przedmiot umowy osiągnie stan zużycia uniemożliwiający naprawę i dalsze korzystanie – mając na uwadze w/w wymagania, Wykonawca poinformuje Zamawiającego bezzwłocznie o tym fakcie.

|  |  |
| --- | --- |
| **Lp** | **Nazwa usługi** |
| 1 | Naprawa rozdarcia ściegiem prostym do 10 cm długości |
| 2 | Naprawa ściegiem prostym - szwy powyżej 10 cm długości |
| 3 | Obcięcie/podwinięcie rękawa/nogawki (2szt.) |
| 4 | Obcięcie/podwinięcie z długości kurtka |
| 5 | Cerowanie łata średnia max 5x5cm |
| 6 | Cerowanie łata duża max 10x10cm |
| 7 | Wymiana uszkodzonej/nabicie dodatkowej napy |
| 8 | Wymiana kieszeni |
| 9 | Wymiana szelek |
| 10 | Wymiana zamka w spodniach |
| 11 | Wymiana zamka w kurtce |
| 12 | Wymiana oznakowania odzieży, na skutek zniszczenia lub samowolnego usunięcia przez pracownika Zamawiającego |
| 13 | Wymiana logo |
| 14 | Wymiana zamka z kluczykami w wynajmowanych szafkach |
| 15 | Przyszycie guzika/zamontowanie napa |