|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standardy dla odzieży, dostarczanej pracownikom PKP Polskich Linii Kolejowych S.A.** | | | | | |
| **Zadanie nr 1 - Ubranie robocze ocieplane, kolor ciemny** | | | |  | |
| **Ubranie ocieplane, kolor ciemny w skład którego wchodzi, bluza i spodnie ogrodniczki/spodnie typu prostego**. Tkanina zasadnicza do 70% bawełny trwale wykurczona, z tkaniny o gramaturze 190 - 300 g/m2 ± 10. Ocieplina np. Thinsulate, G-loft, podszewka pikowana. Wg PN-EN ISO 342, PN-EN ISO 13688, Certyfikat Oeco-tex na tkaniny. Możliwość prania w warunkach domowych. | | | | | |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Numer indeksu Zamawiającego** | **Wymagania w zakresie wykonania** | **Ilość** |
| 1 | **Bluza ochronna ocieplona** | **2184292263** | **Bluza** zapinana, w górnej części bluzy co najmniej jedna kieszeń. W dolnej części bluzy co najmniej dwie kieszenie. Guma ściągająca w tylnej części lub z boku po dwóch stronach wpuszczona w pasek bluzy lub inne rozwiązanie umożliwiające dopasowanie do sylwetki, rękawy zakończone mankietem, zapięcie umożliwiające regulację mankietu lub inne rozwiązanie umożliwiające dopasowanie do nadgarstka. Kołnierz. Bluza oznaczona logo PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. (wg wzoru) zgodnie z Księgą Identyfikacji Wizualnej – małe – z lewej strony na klatce piersiowej.  Oznakowanie logo PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. (wg wzoru) wymagane na etapie realizacji umowy. |  |
| 2 | **Spodnie ochronne typ szwedzki ocieplone** | **2184292264** | **Spodnie ogrodniczki** z możliwością regulacji długości szelek, regulacja w pasie np. z dodatkową gumą w tylnej części lub z boku, rozporek boczny zapinany lub inne rozwiązanie umożliwiające dopasowanie do sylwetki. Dwie boczne kieszenie. Kieszeń/kieszenie w górnej partii spodni zapinane. Zakończenia kieszeni i rozporka wzmocnione ryglami. |  |
| 3 | **Spodnie ochronne ocieplone standardowe** | **2184292270** | **Spodnie** **typu prostego** dwie boczne kieszenie. Zakończenia kieszeni i rozporka wzmocnione ryglami. |  |
| 4 | **Spodnie ochronne ocieplone standardowe z dopinanymi szelkami** | **Indeks zgodnie z SAP** | **Spodnie** **typu prostego** **z dopinanymi elastycznymi szelkami**, szelki elastyczne przypinane do spodni. Dwie boczne kieszenie. Zakończenia kieszeni i rozporka wzmocnione ryglami. |  |
| **Ubranie z elementami odblaskowymi ocieplane, w skład którego wchodzi, bluza i spodnie ogrodniczki/spodnie typu prostego,** zgodne z PN-EN ISO 342, PN-EN ISO 13688,spełniające funkcję ubrania ostrzegawczego o intensywnej widoczności, zgodnie z normą PN-EN ISO 20471, klasa 3. Tkanina zasadnicza: o gramaturze 190g/m2 – 300g/m2 ± 10, zawartości bawełny nie więcej niż 40%, wykończeniewodo-olejoodporne np. fluorokarbonem, tkanina fluorescencyjna w kolorze orange HV o podwyższonej widoczności. Ocieplina np. Thinsulate, G-loft, podszewka pikowana. Ubranie wytrzymujące nie mniej niż 50 prań. Możliwość prania w warunkach domowych w temp. min. 40oC. Taśma odblaskowa trwale zamocowana. Certyfikat Oeko-tex na tkaniny. | | | | |
| 5 | **Kurtka ocieplana kryta tkaniną wodoodporną**  **w kolorze ciemnym** | **Indeks zgodnie**  **z SAP** | Kurtka o długości ¾ z tkaniny nieprzemakalnej – np. poliester typu OXFORD kryty oddychającą powłoką wodoodporna, w kolorze ciemnym (np. czarnym, ciemny granat) z podpinką. Kurtka zapinana z przodu na zamek błyskawiczny. W górnej części kurtki co najmniej jedna kieszeń. W dolnej części dwie boczne kieszenie. Kaptur np. dopinany, składany, chowany. Szwy uszczelnione. Podpinkę stanowi bluza w kolorze ciemnym np. czarnym, ciemny granat, z możliwością oddzielnego noszenia, odpinana. W bluzie po bokach co najmniej dwie kieszenie. Zarówno kurtka jak i wewnętrzna bluza opatrzone logo PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. (wg wzoru) zgodnie z Księgą Identyfikacji Wizualnej – z lewej strony na klatce piersiowej – małe. Możliwość prania w warunkach domowych.  Oznakowanie logo PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. (wg wzoru) wymagane na etapie realizacji umowy. |  |
| **Zadanie nr 2 - Ubranie z elementami odblaskowymi pomarańczowe nieocieplane** | | | |  | |
| **Ubranie z elementami odblaskowymi pomarańczowe nieocieplane, w skład którego wchodzi, bluza i spodnie ogrodniczki/spodnie typu prostego.** Tkanina o gramaturze 190 g/m2 – 270 g/m2 ± 10. Zawartość bawełny lub lyocell/tencel 30-60%.Oddychalności np. współczynnik Ret nie wyższym niż 6. Ubranie wg PN-EN ISO 13688, spełniające funkcję ubrania ostrzegawczego o intensywnej widoczności, zgodnie z normą PN-EN ISO 20471, kl. 3. Tkanina fluorescencyjna w kolorze orange HV o podwyższonej widoczności. Ubranie wytrzymujące nie mniej niż 50 prań. Możliwość prania w warunkach domowych w temp. min.40oC. Taśma odblaskowa trwale zamocowana. Certyfikat Oeco-tex na tkaniny. | | | | | |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Numer indeksu Zamawiającego** | **Wymagania w zakresie wykonania** | **Ilość** |
| 1 | **Bluza robocza z elementami odblaskowymi pomarańczowa** | **2184231029** | **Bluza** zapinana, w górnej części bluzy co najmniej jedna kieszeń. W dolnej części bluzy co najmniej dwie kieszenie. Bluza wyposażona w rozwiązania wentylacyjne jak np. boringi pod pachami, otwory wentylacyjne na plecach, wstawki siatkowe, itp. Guma ściągająca w tylnej części lub z boku po dwóch stronach wpuszczona w pasek bluzy lub inne rozwiązanie umożliwiające dopasowanie do sylwetki, rękawy zakończone mankietem, zapięcie umożliwiające regulację mankietu lub inne rozwiązanie umożliwiające dopasowanie do nadgarstka. Kołnierz. Dopuszcza się wstawki innego koloru pod warunkiem utrzymania 3 klasy ostrzegawczości. Bluza oznaczona logo PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. (wg wzoru) zgodnie z Księgą Identyfikacji Wizualnej – małe – z lewej strony na klatce piersiowej.  Oznakowanie logo PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. (wg wzoru) wymagane na etapie realizacji umowy. |  |
| 2 | **Spodnie robocze typ szwedzki z elementami odblaskowymi pomarańczowe** | **2184241054** | **Spodnie ogrodniczki** z możliwością regulacji długości szelek, regulacja w pasie np. z dodatkową gumą w tylnej części lub z boku, rozporek boczny zapinany lub inne rozwiązanie umożliwiające dopasowanie do sylwetki. Dwie boczne kieszenie. Kieszeń/kieszenie w górnej partii spodni zapinana. Spodnie wyposażone w rozwiązania wentylacyjne jak np. wstawki siatkowe na wysokości ud w wewnętrznych szwach nogawek, otwory wentylacyjne w tylnej lub bocznej części na wysokości zgięcia kolan, itp. Zakończenia kieszeni i rozporka wzmocnione ryglami. +Dopuszcza się wstawki innego koloru pod warunkiem utrzymania 2 klasy ostrzegawczości. |  |
| 3 | **Spodnie robocze standardowe z elementami odblaskowymi pomarańczowe** | **2184241027** | **Spodnie** **typu prostego** dwie boczne kieszenie. Spodnie wyposażone w rozwiązania wentylacyjne jak np. wstawki siatkowe na wysokości ud w wewnętrznych szwach nogawek, otwory wentylacyjne w tylnej lub bocznej części na wysokości zgięcia kolan, itp. Zakończenia kieszeni i rozporka wzmocnione ryglami. Dopuszcza się wstawki innego koloru pod warunkiem utrzymania 2 klasy ostrzegawczości. |  |
| 4 | **Spodnie robocze z elementami odblaskowymi pomarańczowe standardowe z dopinanymi szelkami** | **Indeks zgodnie z SAP** | **Spodnie** **typu prostego z dopinanymi elastycznymi szelkami,** szelki elastyczne przypinane do spodni, dwie boczne kieszenie. Spodnie wyposażone w rozwiązania wentylacyjne jak np. wstawki siatkowe na wysokości ud w wewnętrznych szwach nogawek, otwory wentylacyjne w tylnej lub bocznej części na wysokości zgięcia kolan, itp. Zakończenia kieszeni i rozporka wzmocnione ryglami. Dopuszcza się wstawki innego koloru pod warunkiem utrzymania 2 klasy ostrzegawczości. |  |
| **Zadanie nr 3 - Ubranie z elementami odblaskowymi pomarańczowe ocieplane** | | | |  | |
| **Ubranie z elementami odblaskowymi pomarańczowe ocieplane, w skład którego wchodzi, bluza i spodnie ogrodniczki/spodnie typu prostego,** zgodne z PN-EN ISO 342, PN-EN ISO 13688,spełniające funkcję ubrania ostrzegawczego o intensywnej widoczności, zgodnie z normą PN-EN ISO 20471, klasa 3. Tkanina zasadnicza: o gramaturze 190g/m2 – 300g/m2 ± 10, zawartości bawełny nie więcej niż 40%, wykończeniewodo-olejoodporne np. fluorokarbonem, tkanina fluorescencyjna w kolorze orange HV o podwyższonej widoczności. Ocieplina np. Thinsulate, G-loft, podszewka pikowana. Ubranie wytrzymujące nie mniej niż 50 prań. Możliwość prania w warunkach domowych w temp. min. 40oC. Taśma odblaskowa trwale zamocowana. Certyfikat Oeko-tex na tkaniny. | | | | | |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Numer indeksu Zamawiającego** | **Wymagania w zakresie wykonania** | **Ilość** |
| 1 | **Bluza ocieplona z elementami odblaskowymi pomarańczowa** | **2184231109** | **Bluza** zapinana, kryta plisą, w górnej części bluzy co najmniej jedna kieszeń. W dolnej części bluzy co najmniej dwie kieszenie. Guma ściągająca w tylnej części lub z boku po dwóch stronach wpuszczona w pasek bluzy lub inne rozwiązanie umożliwiające dopasowanie do sylwetki, rękawy zakończone mankietem, zapięcie umożliwiające regulację mankietu lub inne rozwiązanie umożliwiające dopasowanie do nadgarstka. Kołnierz. Dopuszcza się wstawki innego koloru pod warunkiem utrzymania 3 klasy ostrzegawczości. Bluza oznaczona logo PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. (wg wzoru) zgodnie z Księgą Identyfikacji Wizualnej – małe – z lewej strony na klatce piersiowej.  Oznakowanie logo PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. (wg wzoru) wymagane na etapie realizacji umowy. |  |
| 2 | **Spodnie ocieplone typ szwedzki z elementami odblaskowymi pomarańczowe** | **2184241081** | **Spodnie ogrodniczki** z możliwością regulacji długości szelek, regulacja w pasie np. z dodatkową gumą w tylnej części lub inne rozwiązanie umożliwiające dopasowanie do sylwetki. Dwie boczne kieszenie. Kieszeń/kieszenie w górnej partii spodni zapinana. Zakończenia kieszeni i rozporka wzmocnione ryglami. Dopuszcza się wstawki innego koloru pod warunkiem utrzymania 2 klasy ostrzegawczości. |  |
| 3 | **Spodnie ocieplane standardowe  z elementami odblaskowymi pomarańczowe** | **2184241107** | **Spodnie typu prostego** dwie boczne kieszenie. Zakończenia kieszeni i rozporka wzmocnione ryglami. Dopuszcza się wstawki innego koloru pod warunkiem utrzymania 2 klasy ostrzegawczości. |  |
| 4 | **Spodnie ocieplane standardowe  z elementami odblaskowymi pomarańczowe  z dopinanymi szelkami** | **Indeks zgodnie z SAP** | **Spodnie typu prostego z dopinanymi elastycznymi szelkami,** szelki elastyczne przypinane do spodni, dwie boczne kieszenie. Zakończenia kieszeni i rozporka wzmocnione ryglami. Dopuszcza się wstawki innego koloru pod warunkiem utrzymania 2 klasy ostrzegawczości. |  |
| **Zadanie nr 4 – Kamizelka ostrzegawcza** | | | |  | |
| **Ubranie z elementami odblaskowymi pomarańczowe ocieplane, w skład którego wchodzi, bluza i spodnie ogrodniczki/spodnie typu prostego,** zgodne z PN-EN ISO 342, PN-EN ISO 13688,spełniające funkcję ubrania ostrzegawczego o intensywnej widoczności, zgodnie z normą PN-EN ISO 20471, klasa 3. Tkanina zasadnicza: o gramaturze 190g/m2 – 300g/m2 ± 10, zawartości bawełny nie więcej niż 40%, wykończeniewodo-olejoodporne np. fluorokarbonem, tkanina fluorescencyjna w kolorze orange HV o podwyższonej widoczności. Ocieplina np. Thinsulate, G-loft, podszewka pikowana. Ubranie wytrzymujące nie mniej niż 50 prań. Możliwość prania w warunkach domowych w temp. min. 40oC. Taśma odblaskowa trwale zamocowana. Certyfikat Oeko-tex na tkaniny. | | | | | |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Numer indeksu Zamawiającego** | **Wymagania w zakresie wykonania** | **Ilość** |
| 1 | **Kamizelka ostrzegawcza** | **2185591510** | Kamizelka ostrzegawcza z poliestru koloru pomarańczowego, zapinana na rzepy, spełniająca wymagania normy PN-EN ISO 13688, PN-EN ISO 20471, co najmniej klasa 2. Kamizelka opatrzona logo PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. (wg wzoru) zgodnie z Księgą Identyfikacji Wizualnej (wg wzoru) – z lewej strony na klatce piersiowej – małe. Na kamizelkach z tkaniny siateczkowej logo metodą pozwalającą na jego wykonanie.  Oznakowanie logo PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. (wg wzoru) wymagane na etapie realizacji umowy.  ***Zastosowany opis kamizelki należy dostosować w poniższym zakresie na potrzeby funkcjonariuszy Straży Ochrony Kolei - kamizelka kolor żółty z napisem „Straż Ochrony Kolei”*** *\*\** |  |
| **Zadanie nr 5 –** **Bielizna termoaktywna** | | | |  | |
| **Bielizna termoaktywna**, neutralna kolorystyka. Wykonana z lekkiej tkaniny o składzie zawierającym np. poliamid, polipropylen, elastan, z wydzielonymi strefami o innej konstrukcji splotu zapewniającymi lepszą wymianę powietrza, w technologii bezszwowej, dwuwarstwowej, zapewniająca właściwości termiczne i komfort cieplny we wszystkich warunkach atmosferycznych w temperaturze + 10 do - 20 oC. Odporna na tarcie i przetarcie, po praniu zachowuje pierwotny kształt i kolor. Bielizna wykonana z tkanin szybkoschnących, efektywnie odprowadzających pot, hamujących powstawanie nieprzyjemnych zapachów, dostosowanych do prania w warunkach domowych, a po praniu niewymagających prasowania. | | | | | |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Numer indeksu Zamawiającego** | **Wymagania w zakresie wykonania** | **Ilość** |
| 1 | **Bielizna termoaktywna** | **PODKOSZULEK 2014951053**  **LEGINSY 2114971020** | **Podkoszulek z długimi rękawami** – dekolt wykończony plisą, pod pachami i w okolicach lędźwi dzianina  o innej konstrukcji splotu zapewniającymi lepszą wymianę powietrza pozwalającym na szybsze odprowadzenie potu. |  |
| **Leginsy długie –** bez rozporka, góra wykończona dzianiną ściągaczową. |  |
| 2 | **Koszula flanelowa** | **2184291017** | Tkanina bawełniana o gramaturze min. 160 g/m2  , trwale wykurczona, dominacja kolorów ciemnych, gładka lub w kratę, na plecach karczek, długi rękaw, zapinana na guziki, na wysokości klatki piersiowej co najmniej jedna kieszeń. Certyfikat Oeko-tex na tkaninę. |  |
| 3 | **Koszulka ostrzegawcza termoaktywna letnia  z długim rękawem** | **2186292222** | Koszulka ostrzegawcza o właściwościach termoaktywnych oddychająca do zastosowania w warunkach letnich z długim rękawem z dzianiny o gramaturze 140 - 180 g/m2 ,co najmniej 55% poliester np. coolmax. Koszulka spełniająca funkcję odzieży ostrzegawczej o intensywnej widoczności, zgodnie z normą PN-EN ISO 20471, nie mniej niż kl. 2. Dzianina fluorescencyjna w kolorze orange HV o podwyższonej widoczności. Na koszulce taśmy odblaskowe trwale zamocowane. Koszulka oznaczona logo PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. (wg wzoru) zgodnie z Księgą Identyfikacji Wizualnej małe - z lewej strony na klatce. Możliwość prania w warunkach domowych.  Oznakowanie logo PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. (wg wzoru) wymagane na etapie realizacji umowy. |  |
| 4 | **Fartuch roboczy damski/męski** | **DAMSKI**  **2184211121**  ***/***  **MĘSKI**  **2184211112** | Tkanina o gramaturze nie mniej niż 160 g/m2, do 70% bawełny trwale wykurczona. Zapinany na guziki, możliwość regulacji szerokości rękawów, pasek regulowany, dwie kieszenie boczne oraz jedna kieszeń na wysokości klatki piersiowej. Spełniający wymagania normy PN-EN ISO 13688, PN-EN 84525. Certyfikat OECO-TEX na tkaninę. |  |
| **Zadanie nr 6 – Czapki** | | | |  | |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Numer indeksu Zamawiającego** | **Wymagania w zakresie wykonania** | **Ilość** |
| 1 | **Czapka zimowa ochronna** | **2186529384** | Czapka ocieplana, kolor ciemny, wykonana z elastycznego i giętkiego materiału dobrze dopasowującego się głowy, zachowująca swój kształt, np. z możliwością wywijana, dzięki czemu można regulować jej długość. Uniwersalny rozmiar. Możliwość prania w warunkach domowych. Na zewnętrznej stronie czapki brak oznaczeń Dopuszcza się wstawki w postaci wszywki np. logo producenta, nazwy handlowej itp. |  |
| 2 | **Czapka zimowa ochronna pomarańczowa** | **2186531628** | Czapka ocieplana wykonana z elastycznego i giętkiego materiału dobrze dopasowującego się do głowy, zachowująca swój kształt, np. z możliwością wywijana, dzięki czemu można regulować jej długość. Uniwersalny rozmiar. Możliwość prania w warunkach domowych. Na zewnętrznej stronie czapki brak oznaczeń. Dopuszcza się wstawki w postaci wszywki np. logo producenta nazwy handlowej itp. |  |
| 3 | **Czapka robocza** | **2184521019** | Kolor ciemny, tkanina bawełniana o gramaturze min. 140g/m2, sztywny daszek, regulacja z tyłu głowy. Nad daszkiem logo PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. (wg wzoru) zgodnie z Księgą Identyfikacji Wizualnej.  Oznakowanie logo PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. (wg wzoru) wymagane na etapie realizacji umowy. |  |
| 4 | **Czapka robocza pomarańczowa** | **2186521844** | Tkanina bawełniana o gramaturze min. 140g/m2, sztywny daszek, regulacja z tyłu głowy. Nad daszkiem logo PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. (wg wzoru) zgodnie z Księgą Identyfikacji Wizualnej. Oznakowanie logo PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. (wg wzoru) wymagane na etapie realizacji umowy. |  |