|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standardy dla wybranych asortymentów odzieży i obuwia roboczego opracowane na podstawie decyzji nr 6/2023 Członka Zarządu – Dyrektora ds. wsparcia operacyjnego PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. z dnia 20 listopada 2023r.** | | | | |
| **Lp** | **NAZWA** | **NUMER INDEKSU ZAMAWIAJĄCEGO** | **Wymagania w zakresie wykonania** | |
| **Ubranie granatowe nieocieplane, 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. Wg PN-EN ISO 13688, PN-EN 84525, Certyfikat Oeco-tex na tkaniny. Możliwość prania w warunkach domowych. | | | | |
| 1 | **Bluza robocza** | **2184292260** | | **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 wyposażona w rozwiązania wentylacyjne jak np. boringi pod pachami, otwory wentylacyjne na plecach,  wstawki siatkowe, itp. 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** | **2184292261** | | **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. 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. |
| 3 | **Spodnie robocze standardowe** | **2184292267** | | **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. |
| **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. | | | | |
| 4 | **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. |
| 5 | **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. |
| 6 | **Spodnie ochronne ocieplone standardowe** | **2184292270** | | **Spodnie typu prostego** dwie boczne kieszenie. Zakończenia kieszeni i rozporka wzmocnione ryglami. |
| 7.17.2 | **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. |
| 8 | **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. |
| 9 | **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. |
| **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. | | | | |
| 10 | **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. |
| 11 | **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. |
| 12 | **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. |
| **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%, wykończenie wodo-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 Oekotex na tkaniny. | | | | |
| 13 | **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. |
| 14 | **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. |
| 15 | **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. |
| 16 | **Kurtka ocieplana kryta**  **tkaniną wodoodporną**  **pomarańczowa** | **2184149565** | | Kurtka o długości 3 z tkaniny nieprzemakalnej – np. poliester typu OXFORD kryty oddychającą powłoką,  wodoodporna 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 pomarańczowym z możliwością oddzielnego  noszenia, odpinana. W bluzie po bokach co najmniej dwie kieszenie.  Kurtka spełniająca wymagania normy PN-EN ISO 342. Funkcja ochrony przed zimnem oraz ubrania  ostrzegawczego o intensywnej widoczności, zgodną z normą PN-EN ISO 20471, klasa 3, w zakresie ochrony  przed deszczem PN-EN 343. Kolor pomarańczowy. Dopuszcza się wstawki innego koloru pod warunkiem  utrzymania 3 klasy ostrzegawczości. 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. Kurtka i wewnętrzna bluza wytrzymująca, co najmniej 50 cykli prania. Możliwość prania w  warunkach domowych w temp. min. 40oC.  Oznakowanie logo PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. (wg wzoru) wymagane na etapie realizacji umowy. |
| **Ubranie wodoodporne spełniające** funkcję ubrania wodoodpornego, ostrzegawczego o intensywnej widoczności zgodnie z normą PN-EN ISO 20471, klasa  3. Dopuszcza się wstawki innego koloru pod warunkiem utrzymania 3 klasy ostrzegawczości. Ubranie o odporności na przesiąkanie wody z materiału  zewnętrznego i szwów poziom co najmniej 2 wg normy PN-EN ISO 343. W kolorze pomarańczowym z elementami odblaskowymi. | | | | |
| 17 | **Ubranie wodoodporne** | **2185419020** | | **Bluza** z kapturem zapinana na zamek kryty listwą zapinaną. Szwy uszczelnione. Na bluzie taśmy  odblaskowe. Bluza opatrzona logo PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. (wg wzoru) zgodnie z Księgą  Identyfikacji Wizualnej – z lewej strony na klatce piersiowej – małe.  Oznakowanie logo PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. (wg wzoru) wymagane na etapie realizacji umowy.  **Spodnie ogrodniczki** na szelkach bez kieszeni. |
| 18 | **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. |
| 19 | **Kurtka**  **przeciwdeszczowa** | **2185211011** | | Kurtka o długości 3. Tkanina nieprzemakalna koloru pomarańczowego, np. poliester powlekany PVC. Kurtka  zapinana kapturem. Szwy uszczelnione. Rozwiązania wentylacyjne zabezpieczone przed przeciekaniem. Co  najmniej dwie kieszenie boczne zabezpieczone patkami. Kurtka o odporności na przesiąkanie wody z  materiału zewnętrznego i szwów poziom co najmniej 2 wg normy PN EN 343. Spełniająca funkcję ubrania  ostrzegawczego o intensywnej widoczności zgodnie z normą PN-EN ISO 20471, klasa 3. Dopuszcza się  wstawki innego koloru pod warunkiem utrzymania 3 klasy ostrzegawczości. W dolnej części rozwiązanie  odprowadzające nadmiar wody np. rynienka zapinana. Kurtka opatrzona logo PKP Polskie Linie Kolejowe  S.A. (wg wzoru) zgodnie z Księgą Identyfikacji Wizualnej – z lewej strony na klatce piersiowej – małe.  Oznakowanie logo PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. (wg wzoru) wymagane na etapie realizacji umowy. |
| 20 | **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. |
| 21 | **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. |
| **Ubranie robocze niepalne koloru pomarańczowego z elementami odblaskowymi niepalnymi**. Wykonane zgodnie z PN-EN ISO 11611, klasa II  spawania oraz normą PN-EN ISO 11612. Ubranie spełniające funkcję ubrania ochronnego ostrzegawczego o wysokiej widzialności, kl. 3, zgodnie z normą  PN-EN ISO 20471. Dopuszcza się wstawki innego koloru pod warunkiem utrzymania 3 klasy ostrzegawczości. Taśma odblaskowa trwale zamocowana  niepalna. Ubranie wytrzymujące nie mniej niż 50 prań w warunkach domowych w temperaturze min. 40oC. Odporne na powstawanie uszkodzeń tkaniny w  wyniku wykonywania czynności spawania. | | | | |
| 22 | **Ubranie robocze**  **niepalne dla spawacza**  **pomarańczowe** | **2185491110** | | **Bluza:** zapinana na zatrzaski pod listwą, nadgarstki proste, rękawy długie doszywane, kołnierz. Bluza  powinna zachodzić na spodnie tworząc zakładkę. |
| **Spodnie:** pasek elastyczny ze szlufkami, rozporek zapinany na zatrzaski pod listwą. Kieszenie boczne  z patkami. Nogawki bez mankietów. |
| 23 | **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. |
| 24 | **Kamizelka**  **ostrzegawcza z napisem „KOMISJA”** | **2185591510** | | Kamizelka ostrzegawcza z napisem „KOMISJA” 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. |
| **Ubranie olejo-kwasoodporne** wykonane z tkaniny chroniącej przed wnikaniem cieczy z apreturą kwaso-olejoodporną do wielokrotnego użytku, spełniające  wymagania normy PN-EN 13034, typ 6 w zakresie ochrony przed chemikaliami | | | | |
| 25 | **Ubranie olejokwasoodporne** | **2185449024** | | **Bluza** zapinana z krytą pliską, na frontowej stronie dwie kieszenie. Bluza opatrzona logo PKP Polskie Linie  Kolejowe S.A. (wg wzoru) zgodnie z Księgą Identyfikacji Wizualnej – z lewej strony na klatce piersiowej –  małe.  Oznakowanie logo PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. (wg wzoru) wymagane na etapie realizacji umowy. |
| **Spodnie** o regulowanym obwodzie pasa, rozporek zapinany, kieszenie wewnętrzne z otworami  w szwach bocznych, w dole nogawek regulacja obwodu mankietu. |
| **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. | | | | |
| 26 27 | **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. |
| 28 | **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. |
| 29 | **Narzutka ostrzegawcza** | **2185599095** | | Narzutka ostrzegawcza o barwie fluorescencyjnej pomarańczowo-czerwonej z żółtymi pasami z materiału  odblaskowego oraz nadrukiem na plecach i z przodu o treści "KIEROWANIE RUCHEM" (wykonana zgodnie  z wymaganiami określonymi w Załączniku nr 1 do Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych  i Administracji z dnia 18 lipca 2008r – Dz. U. nr 132, poz. 840). Norma PN-EN ISO 20471. |
| 30 | **Fartuch spawalniczy** | **2276410133** | | Fartuch spawalniczy ze skóry naturalnej gr. min. 1,4 mm, klasa II spawania, wiązany z tyłu, szyty nićmi  odpornymi na wysokie temperatury wg, PN EN ISO 11611 z klamrą regulacyjną w pasku szyjnym. |
| 31 | **Bluza**  **antyprzecięciowa** | **2185599503** | | Bluza koloru ciemnego np. szarego, czarnego, granatowego lub zielonego łączonego z pomarańczowym z  elementami odblaskowymi, odporna na przecięcia wg PN-EN ISO 11393. Klasa odporności na przecięcia -3.  ***Klasa odporności na przecięcia określona przez producenta obsługiwanego urządzenia, sprzętu itp.*** |
| 32 | **Nogawice**  **antyprzecięciowe** | **2185699209** | | Nogawice wykonane z tkaniny koloru ciemnego np. szarego, czarnego, granatowego lub zielonego  łączonego z pomarańczowym z elementami odblaskowymi, spełniające wymagania normy PN-EN ISO  11393. Klasa odporności na przecięcia – 3.  ***Klasa odporności na przecięcia określona przez producenta obsługiwanego urządzenia, sprzętu itp.*** |
| 33 | **Kombinezon ochronny jednorazowy** | **2185771200** | | Kombinezon ochronny jednorazowy z włókniny, zapinany na suwak, kaptur wykończony gumką, brzegi rękawów oraz nogawek wykończone gumkami ściągającymi. |
| 34 | **Półmaska filtrująca** | **2029999028** | | Półmaska filtrująca jednokrotnego użytku klasy P3 z zaworem wydechowym, regulowanymi taśmami nagłowia i chłonną wkładką „KOMFORT”. Wykonana zgodnie z normą PN-EN 149 +A1. |