

Standardy dla odzieży i obuwia roboczego, dostarczanych pracownikom PKP Polskich Linii Kolejowych S.A.		
Lp.	Nazwa	Numer indeksu Zamawiającego
<b>Wymagania w zakresie wykonania</b>		
<b>Ubranie robocze nieocieplane, kolor ciemny, w skład którego wchodzi, bluza i spodnie ogrodniczki/spodnie typu prostego.</b> Tkanina zasadnicza do 70% bawełny trwale wykurczona, z tkaniny o gramaturze 190 - 300g/m <sup>2</sup> ± 10. Wg PN-EN ISO 13688, PN-P 84525, Certyfikat Oeko-tex na tkaniny. Możliwość prania w warunkach domowych.		
1	<b>Bluza robocza</b>	<b>2184292260</b>
<b>Bluza</b> 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 umożliwiający dopasowanie do sylwetki. Rękawy zakończone mankietem, zapięcie umożliwiający regulację mankieta lub inne rozwiązanie umożliwiający dopasowanie do nadgarstka. Kołnier. 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	<b>Spodnie robocze typ szwedzki</b>	<b>2184292261</b>
<b>Spodnie ogrodniczki</b> z możliwością regulacji długości szelek, regulacja w pasie np. z dodatkową gumą w tylnej części lub z boku, rozporek boczny zapinany lub inne rozwiązanie umożliwiający 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	<b>Spodnie robocze standardowe</b>	<b>2184292267</b>
<b>Spodnie typu prostego</b> 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.		
4	<b>Spodnie robocze standardowe z dopinanymi szelkami</b>	<b>Indeks zgodnie z SAP</b>
<b>Spodnie typu prostego z dopinanymi elastycznymi szelkami</b> , 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.		

<b>Ubranie ocieplane, kolor ciemny w skład którego wchodzi, bluza i spodnie ogrodniczki/spodnie typu prostego.</b> Tkanina zasadnicza do 70% bawełny trwale wykurczona, z tkaniny o gramaturze 190 - 300 g/m <sup>2</sup> ± 10. Ocieplina np. Thinsulate, G-loft, podszewka pikowana. Wg PN-EN ISO 342, PN-EN ISO 13688, Certyfikat Oeko-tex na tkaniny. Możliwość prania w warunkach domowych.			
5	<b>Bluza ochronna ocieplona</b>	<b>2184292263</b>	<p><b>Bluza</b> 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 mankieta lub inne rozwiązanie umożliwiające dopasowanie do nadgarstka. Kohnierz. Bluza oznaczona logo PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. (wg wzoru) zgodnie z Księgą Identyfikacji Wizualnej – małe – z lewej strony na klatce piersiowej.</p> <p>Oznakowanie logo PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. (wg wzoru) wymagane na etapie realizacji umowy.</p>
6	<b>Spodnie ochronne typ szwedzki ocieplone</b>	<b>2184292264</b>	<p><b>Spodnie ogrodniczki</b> 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.</p>
7	<b>Spodnie ochronne ocieplone standardowe</b>	<b>2184292270</b>	<p><b>Spodnie typu prostego</b> dwie boczne kieszenie. Zakończenia kieszeni i rozporka wzmocnione ryglami.</p>
8	<b>Spodnie ochronne ocieplone standardowe z dopinanymi szelkami</b>	<b>Indeks zgodnie z SAP</b>	<p><b>Spodnie typu prostego z dopinanymi elastycznymi szelkami</b>, szelki elastyczne przypinane do spodni. Dwie boczne kieszenie. Zakończenia kieszeni i rozporka wzmocnione ryglami.</p>

<p><b>Ubranie z elementami odblaskowymi pomarańczowymi nieocieplane, w skład którego wchodzi, bluza i spodnie ogrodniczki/spodnie typu prostego.</b> Tkanina o gramaturze 190 g/m<sup>2</sup> – 270 g/m<sup>2</sup> ± 10. Zawartość bawełny lub lycell/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 wytrzymałe nie mniej niż 50 prań. Możliwość prania w warunkach domowych w temp. min. 40°C. Taśma odblaskowa trwale zamocowana. Certyfikat Oeco-tex na tkaniny.</p>		
9	<p><b>Bluza robocza z elementami odblaskowymi pomarańczowa</b></p> <p><b>2184231029</b></p>	<p><b>Bluza</b> 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.</p> <p>Oznakowanie logo PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. (wg wzoru) wymagane na etapie realizacji umowy.</p>
10	<p><b>Spodnie robocze typ szwedzki z elementami odblaskowymi pomarańczowe</b></p> <p><b>2184241054</b></p>	<p><b>Spodnie ogrodniczki</b> 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.</p>
11	<p><b>Spodnie robocze standardowe z elementami odblaskowymi pomarańczowe</b></p> <p><b>2184241027</b></p>	<p><b>Spodnie typu prostego</b> 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.</p>

12	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.
<p><b>Ubranie z elementami odblaskowymi pomarańczowe ocieplane, w skład którego wchodzi, bluza i spodnie ogrodniczkil/spodnie typu prostego,</b> 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/m<sup>2</sup> – 300g/m<sup>2</sup> ± 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, podszywka pikowana. Ubranie wytrzymujące nie mniej niż 50 prań. Możliwość prania w warunkach domowych w temp. min. 40°C. Taśma odblaskowa trwale zamocowana. Certyfikat Oeko-tex na tkaniny.</p>			
13	Bluza ocieplona z elementami odblaskowymi pomarańczowa	2184231109	<p><b>Bluza</b> 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. Koltierz. 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.</p> <p>Oznakowanie logo PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. (wg wzoru) wymagane na etapie realizacji umowy.</p>
14	Spodnie ocieplone typ szwedzki z elementami odblaskowymi pomarańczowe	2184241081	<p><b>Spodnie ogrodniczki</b> 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.</p>
15	Spodnie ocieplane standardowe z elementami odblaskowymi pomarańczowe	2184241107	<p><b>Spodnie typu prostego</b> dwie boczne kieszenie. Zakończenia kieszeni i rozporka wzmocnione ryglami. Dopuszcza się wstawki innego koloru pod warunkiem utrzymania 2 klasy ostrzegawczości.</p>

16	Spodnie ocieplane standardowe z elementami odblaskowymi pomarańczowe z dopinanymi szelkami	Indeks zgodnie z SAP	<p><b>Spodnie typu prostego z dopinanymi elastycznymi szelkami</b>, 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.</p>
17	Kamizelka ostrzegawcza	2185591510	<p>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.</p> <p>Oznakowanie logo PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. (wg wzoru) wymagane na etapie realizacji umowy.</p> <p><b>Zastosowany opis kamizelki należy dostosować w poniższym zakresie na potrzeby funkcjonariuszy Straży Ochrony Kolei - kamizelka kolor żółty z napisem „Straż Ochrony Kolei” **</b></p>
18	Kurtka ocieplana kryta tkaniną wodoodporną pomarańczowa	2184149565	<p>Kurtka o długości <math>\frac{3}{4}</math> 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.</p> <p>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. 40°C.</p> <p>Oznakowanie logo PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. (wg wzoru) wymagane na etapie realizacji umowy.</p>

19	<b>Kurtka ocieplana kryta tkaniną wodoodporną w kolorze ciemnym</b>	<b>Indeks zgodnie z SAP</b>	<p>Kurtka o długości <math>\frac{3}{4}</math> z tkaniny nieprzemakalnej – np. poliestru typu OXFORD kryty oddychającą powłoką wodoodporną, 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.</p> <p>Oznakowanie logo PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. (wg wzoru) wymagane na etapie realizacji umowy.</p>
20	<b>Kombinezon*</b>	<b>Indeks zgodnie z SAP</b>	<p><b>Według doboru uwzględniając ochronę przed czynnikami występującymi w środowisku pracy oraz zaleceniami producenta.</b></p>
<p><b>Ubranie olejo-kwasoodporne</b> 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.</p>			
21	<b>Ubranie olejo-kwasoodporne</b>	<b>2185449024</b>	<p><b>Bluza</b> zapinana z krytą pliszką, 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.-</p> <p>Oznakowanie logo PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. (wg wzoru) wymagane na etapie realizacji umowy.</p> <p><b>Spodnie</b> o regulowanym obwodzie pasa, rozporek zapinany, kieszenie wewnętrzne z otworami w szwach bocznych, w dole nogawek regulacja obwodu mankietu.</p>
<p><b>Ubranie wodoodporne spełniające funkcję ubrania wodoodpornego, ostrzegawczego o intensywności 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 przesłanianie wody z materiału zewnętrznego i szwów poziom co najmniej 2 wg normy PN-EN ISO 343. W kolorze pomarańczowym z elementami odblaskowymi.</b></p>			
22	<b>Ubranie wodoodporne</b>	<b>2185419020</b>	<p><b>Bluza</b> 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.</p> <p>Oznakowanie logo PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. (wg wzoru) wymagane na etapie realizacji umowy.</p> <p><b>Spodnie ogrodniczki</b> na szelkach bez kieszeni.</p>

<b>Bielizna termoaktywna</b> , neutralna kolorystyka. Wykonana z lekkiej tkaniny o składzie zawierającym np. poliamid, polipropylen, elastan, z wydzielonymi strefami o innej konstrukcji spłotu zapewniającymi lepszą wymianę powietrza, w technologii bezszwowej, dwuwarstwowej, zapewniająca właściwości termiczne i komfort cieplny we wszystkich warunkach atmosferycznych w temperaturze + 10 do - 20 °C. 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.			
		<b>PODKOSZULEK</b> <b>2014951053</b>	<b>Podkoszulek z długimi rękawami</b> – dekolt wykończony plisą, pod pachami i w okolicach łądźwi dzianina o innej konstrukcji spłotu zapewniającymi lepszą wymianę powietrza pozwalającym na szybsze odprowadzenie potu.
23	Bielizna termoaktywna	<b>LEGINSY</b> <b>2114971020</b>	<b>Leginsy długie</b> – bez rozporka, góra wykończona dzianiną ściągaczową.
24	Koszula flanelowa	2184291017	Tkanina bawełniana o gramaturze min. 160 g/m <sup>2</sup> , 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.
25	<b>Koszulka</b> <b>ostrzegawcza</b> <b>termoaktywna letnia</b> <b>z długim rękawem</b>	2186292222	Koszulka ostrzegawcza o właściwościach termoaktywnych oddychająca do zastosowania w warunkach letnich z długim rękawem z dzianiny o gramaturze 140 - 180 g/m <sup>2</sup> ,co najmniej 55% poliestru np. coolmax. Koszulka spełniająca funkcję odzieży ostrzegawczej o intensywnej widoczności, zgodnie z normą PN-EN ISO 20471, nie mniej niż kl. 2. Działania fluorescencyjna w kolorze orange HV o podwyższonej widoczności. Na koszulce taśmy odbłaskowe 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.
26	Fartuch roboczy damski/męski	<b>DAMSKI</b> <b>2184211121</b> / <b>MĘSKI</b> <b>2184211112</b>	Tkanina o gramaturze nie mniej niż 160 g/m <sup>2</sup> , 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 OEKO-TEX na tkaninę.

27	<b>Kurtka przeciwdeszczowa</b>	<b>2185211011</b>	Kurtka o długości ¾. Tkanina nieprzemakalna koloru pomarańczowego, np. poliestr powlekany PVC. Kurtka zapinana kapturem. Szwy uszczelnione. Rozwiązania wentylacyjne zabezpieczone przed przeciekaniem. Co najmniej dwie kieszenie boczne zabezpieczone patkami. Kurtka o odporności na przesłanianie wody z materiału zewnętrznego i szwów poziom co najmniej 2 wg normy PN EN 343. Spełniająca funkcję ubrania ostrzegawczego o intensywniej 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.
28	<b>Narzutka ostrzegawcza</b>	<b>2185599095</b>	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.
29	<b>Czapka zimowa ochronna</b>	<b>2186529384</b>	Czapka ocieplana, kolor ciemny, wykonana z elastycznego i giętkiego materiału dobrze dopasowującego się do głowy, zachowująca swój kształt, np. z możliwością wywijania, 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.
30	<b>Czapka zimowa ochronna pomarańczowa</b>	<b>2186531628</b>	Czapka ocieplana wykonana z elastycznego i giętkiego materiału dobrze dopasowującego się do głowy, zachowująca swój kształt, np. z możliwością wywijania, 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.
31	<b>Czapka robocza</b>	<b>2184521019</b>	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.



32	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.
33	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.
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. 40°C. Odporne na powstawanie uszkodzeń tkaniny w wyniku wykonywania czynności spawania.			
34	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.		
Ubranie robocze niepalne w ciemnym kolorze np. granatowy. Wykonane zgodnie z PN-EN ISO 11611, klasa II spawania oraz normą PN-EN ISO 11612. Wytrzymujące nie mniej niż 50 prań w warunkach domowych w temperaturze min. 40°C. Odporne na powstawanie uszkodzeń tkaniny w wyniku wykonywania czynności spawania.			
35	Ubranie robocze niepalne dla spawacza w ciemnym kolorze	Indeks zgodnie z SAP	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.		

36	<b>Bluza</b> antyprzecięciowa	<b>2185599503</b>	<p>Bluza koloru ciemnego np. szarego, czarnego, granatowego lub zielonego łączonego z pomarańczowym z elementami odblaskowymi, odporna na przecięcia wg PN-EN ISO 11393.</p> <p><b>Klasa odporności na przecięcia określona przez producenta obsługiwanego urządzenia, sprzętu itp. (określa jednostka organizacyjna)</b></p>
37	<b>Nogawice</b> antyprzecięciowe lub <b>Spodnie</b> antyprzecięciowe	<b>Nogawice</b> <b>2185699209</b>  /  <b>Spodnie indeks</b> <b>zgodnie z SAP</b>	<p>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... **</p> <p><b>Klasa odporności na przecięcia określona przez producenta obsługiwanego urządzenia, sprzętu itp. określa jednostka organizacyjna**</b></p> <p><b>Jednostka organizacyjna dokonuje wyboru asortymentu**</b> lub</p> <p>Spodnie wykonane z tkaniny koloru ciemnego np. szarego, czarnego, granatowego lub zielonego łączonego z pomarańczowym z elementami odblaskowym, spełniające wymagania normy PN-EN ISO 11393. Klasa odporności na przecięcia .... **</p> <p><b>Klasa odporności na przecięcia określona przez producenta obsługiwanego urządzenia, sprzętu itp. określa jednostka organizacyjna**</b></p>
38	<b>Trzewiki robocze</b>	<b>DAMSKIE</b> <b>2221583014</b>  /  <b>MĘSKIE</b> <b>2222596008</b>	<p>Buty typu trzewik. Kat. S3 SRC bez elementów umożliwiających zahaczenie, zaczepienie. Wykonane zgodnie z normą PN-EN ISO 20345. Sięgające ponad kostkę, sznurowane. Wierzch buta - przyszwia, obłożyna, skóra naturalna. Wyściółka z tkaniny np. coolmax, cambrella itp. Zapiętek usztywniony. Wkładka wymienna. Podeszwa elastyczna ułatwiająca pracę w podparciu z wyraźnie urzeźbionym protektorem odprowadzającym zanieczyszczenia (samoczyszcząca), odporna na działanie olejów oraz na temperaturę 180°C, antypoślizgowa, z absorpcją uderzeń pod piętą, odporna na ścieranie i pęknięcie. Stała wkładka antyprzebiciowa, elastyczna ułatwiająca pracę w podparciu. Połączenie cholewki obuwia ze spodem w systemie przeszyciwo-klejonym lub metodą wtryskową, zapewniające wodoszczelność. Podwyższona część spodu zachodząca na nosek lub inne zabezpieczenie zapobiegające ścieraniu się czubka buta. Dopuszcza się wstawki w postaci elementów odblaskowych, logo producenta itp.</p>

39	<b>Trzewiki robocze ocieplone</b>	<p><b>DAMSKIE</b> <b>2222996150</b></p> <p>/</p> <p><b>MĘSKIE</b> <b>2222996120</b></p>	<p>Buty typu trzewik. Kat. S3 SRC CI bez elementów umożliwiających zahaczenie, zaczepienie. Wykonane zgodnie z normą PN-EN ISO 20345. Sięgające ponad kostkę, podwyższone minimum 21 cm buty damskie, minimum 23 cm buty męskie od powierzchni zewnętrznej podstawy tyłu pięty. Wierzch buta - przyszwia, obłożyna, skóra naturalna, wodoodporna. Wierzch kołnierza – skóra naturalna wodoodporna. Język – skóra naturalna lub skóra naturalna z połączeniem innego materiału. Wyściółka ocieplająca z tkaniny np. Thinsulate. Zapiętek usztywniony. Wkładka wymienna. Gruba podeszwa elastyczna ułatwiająca pracę w podparciu z wyraźnie urzeźbionym protektorem odprowadzającym zanieczyszczenia (samoczyszcząca), odporna na działanie olejów oraz na temperaturę 180°C oraz do - 20°C, antypoślizgowa, z absorpcją uderzeń pod piętą, odporna na ścieranie i pękanie. Stała wkładka antyprzebiciowa, elastyczna ułatwiająca pracę w podparciu. Połączenie cholewki obuwia ze spodem w systemie przesywano-klejonym lub metodą wtryskową, zapewniającą wodoszczelność. Podwyższona część spodu zachodząca na nosek lub inne zabezpieczenie zapobiegające ścieraniu się czubka buta. Dopuszcza się wstawki w postaci elementów odblaskowych, logo producenta itp.</p>
40	<b>Sztyblety</b>	<p><b>DAMSKIE</b> <b>2222489507</b></p> <p>/</p> <p><b>MĘSKIE</b> <b>2222996111</b></p>	<p>Buty robocze. Kat. S3 bez elementów umożliwiających zahaczenie, zaczepienie. Wykonane zgodnie z normą PN-EN ISO 20345. Sięgające ponad kostkę, ze skóry naturalnej. Uchwyty ułatwiające zakładanie, wyściółka z tkaniny rodzaju np. coolmax, cambrella itp. Zapiętek usztywniony. Wkładka wymienna. Podeszwa elastyczna ułatwiająca pracę w podparciu z wyraźnie urzeźbionym protektorem odprowadzającym zanieczyszczenia (samoczyszcząca), odporna na działanie olejów oraz na temperaturę co najmniej 180°C, antypoślizgowa, absorpcja uderzeń pod piętą, odporna na ścieranie i pękanie. Stała wkładka antyprzebiciowa, elastyczna ułatwiająca pracę w podparciu. Połączenie cholewki obuwia ze spodem w systemie przesywano-klejonym lub metodą wtryskową, zapewniającą wodoszczelność.</p> <p>Dopuszcza się wstawki w postaci elementów odblaskowych, logo producenta itp.</p>

41	Buty typu kozak ocieplane	<p><b>MĘSKIE</b> 2230131160 / <b>DAMSKIE</b> 2230131161</p>	<p>Buty ocieplane wysokie, wsuwane Kat. S3. typu kozak bez elementów umożliwiających zahaczenie, zaczepienie. Wykonane zgodnie z normą PN-EN ISO 20345. Sięgające ponad kostkę, ocieplane. Wierzch buta wykonany ze skóry naturalnej, wodoodpornej, wysokości min. 26 cm, od powierzchni zewnętrznej podstawy tyłu pięty. Zapiętek usztywniony. Wkładka wymienna. Podeszwa elastyczna ułatwiająca pracę w podparciu z wyraźnie urzeźbionym protektorem odprowadzającym zanieczyszczenia (samoczyszcząca), odporna na działanie olejów oraz na temperaturę co najmniej 180°C do -20°C, antypoślizgowa, absorpcja uderzeń pod piętą, odporna na ścieranie i pękanie. Stała wkładka antyprzebićciowa, elastyczna ułatwiająca pracę w podparciu. Połączenie cholewki obuwia ze spodem w systemie przeszzywano-klejonym lub metodą wtryskową, zapewniające wodoszczelność. Podwyższona część spodu zachodząca na nosek albo inne zabezpieczenie zapobiegające ścieraniu się czubka buta.</p> <p>Dopuszcza się wstawki w postaci elementów odblaskowych, logo producenta itp.</p>
42	Buty gumowe do kolan	<p><b>DAMSKIE</b> 1375122017 / <b>MĘSKIE</b> 1375411044</p>	<p>Buty kat S5. Wykonane zgodnie z normą PN-EN ISO 20345, z tworzywa sztucznego o wysokiej odporności na ścieranie i rozdzielanie z dodatkowym wkładem ocieplającym np. filcowym, Thinsulate. Wymienna wkładka. Cholewa o wysokiej elastyczności w niskich temperaturach. Podeszwa odporna na temperaturę do 150°C, samoczyszcząca i antypoślizgowa, benzyno-kwaso-olejoodporna. Stała wkładka antyprzebićciowa.</p>
43	Wkład ocieplający do butów gumowych do kolan	<p>Indeks zgodnie z SAP</p>	<p>Wkład ocieplający np. filcowy, Thinsulate lub z podobnego materiału. Odpowiednio dobrany do rozmiaru butów.</p>
44	Buty spawalnicze	<p>2221299028</p>	<p>Buty kat. S1P lub S3 HRO SRC. Wykonane zgodnie z normą PN-EN ISO 20345. Buty ze skóry naturalnej, z językiem miechowym, klapką chroniącą przed gorącymi odpryskami, z zapiętkiem usztywnionym, szybkooodpinające się ułatwiające łatwe zakładanie i zdejmowanie buta, bez sznurowań. Wyściółka z materiału pochłaniającego wilgoć. Wymienna wkładka. Podeszwa antypoślizgowa i olejoodporna. Stała wkładka antyprzebićciowa, elastyczna, ułatwiająca pracę w podparciu.</p>

45	Buty spawalnicze ocieplane	2221299040	Buty kat. S1P lub S3 HRO CI. Wykonane zgodnie z normą PN-EN ISO 20345. Buty ze skóry naturalnej, z językiem miechowym, klapką chroniącą przed gorącymi odpryskami, z zapiętkiem usztywnionym, zapinane – szybkooodpinające się, ułatwiające łatwe zakładanie i zdejmowanie buta, bez sznurowań. Wyściółka z materiału ocieplającego, pochłaniającego wilgoć typu np. Thinsulate. Wymienna wkładka. Podeszwa antypoślizgowa i olejoodporna. Stała wkładka antyprzebićciowa elastyczna, ułatwiająca pracę w podparciu.
46	Buty dekarские	2222299017	Buty dekarские. Kat. O3. Wykonane zgodnie z normą PN-EN ISO 20347. Cholewka i język ze skóry naturalnej, miękka szeroka poduszka cholewki, wyściółka z materiału pochłaniającego wilgoć. Podeszwa o specjalnie zaprojektowanym wzorze spodu, nieprzemakalna od podłoża, antypoślizgowa, odporna na ścieranie i pękanie. Stała wkładka antyprzebićciowa elastyczna, ułatwiająca pracę w podparciu.
47	Spodnie do pracy w wodzie (spodniobuty)	1375144010	Spodnie/Spodniobuty wykonane zgodnie z normą PN-EN ISO 20345. Z tworzywa sztucznego lub tkaniny nieprzemakalnej, wewnątrz spodni podszewka przeciwpoślizgowa, szwy podwójnie zgrzewane – posiadające stałą wkładkę antyprzebićciową i podnosek.
48	Rękawice ocieplane	2185911041	Rękawice pięciopalcowe, wykonane z polaru lub materiału równoważnego. Czarne lub granatowe.
49	Rękawice gum. gospodarcze kwasoodporne	1374513286	Rękawice flogowane pięciopalcowe, modelowane do kształtu dłoni, w części chwytnej chropowata struktura przeciwpoślizgowa. Odporne na ścieranie i uszkodzenia mechaniczne, a także na czynniki drażniące - płynne związki chemiczne: kwas siarkowy i solny, na smary, oleje, tłuszcze i węglowodory. Wykonane zgodnie z normą PN-EN 388; PN-EN 374, kat III. (poziomy odporności min: 3121X)  <b>X – brak wymagań w tym zakresie, jednostka organizacyjna może samodzielnie określić ten wskaźnik lub może nie określać wymagań w tym zakresie.**</b>
50	Rękawice pokryte nitrylem	2185916402	Rękawice pięciopalcowe wykonane np. z poliamidu, bawełny, powłoka nitylowa na stornie chwytnej, palcach i co najmniej do połowy strony grzbietowej, odporne na ścieranie, posiadające właściwości antypoślizgowe. Wykonane zgodnie z normami PN-EN 388 (kat. II), PN-EN ISO 21420. Współczynnik odporności min. 3111X.  <b>X – brak wymagań w tym zakresie, jednostka organizacyjna może samodzielnie określić ten wskaźnik lub może nie określać wymagań w tym zakresie.**</b>

51	Rękawice pokryte nitrilem do prac precyzyjnych	2185911247	<p>Rękawice pięciopalcowe, bezszwowe, jednonitkowe, cienkie, np. poliamid. Część wewnętrzna dłoni pokryta warstwą nitrilu. Ściągacz lub zapięcie np. na rzepy przy nadgarstku. Niepyłące. Wykonane zgodnie z normą PN-EN 388, (kat. II.) Do prac precyzyjnych. Dopasowujące się do dłoni zapewniające manualność oraz czucie trzymanego przedmiotu. Współczynnik odporności min. 3111X.</p> <p><b>X – brak wymagań w tym zakresie, jednostka organizacyjna może samodzielnie określić ten wskaźnik lub może nie określać wymagań w tym zakresie.**</b></p>
52	Rękawice dielektryczne 10 KV	1374519413	<p>Rękawice pięciopalcowe lateksowe o anatomicznym kształcie, znakowane indywidualnymi numerami, klasa 1, chroniące przed porażeniem prądem o napięciu przemianowym probierczym 10 kV, odporne na czynniki mechaniczne, długość całkowita 360+/- 15mm. Wykonane zgodnie z normą PN-EN 60903.</p>
53	Rękawice wzm. skórą licową	2185915074	<p>Rękawice pięciopalcowe, podwójnie przeszzywane w części dłoniowej oraz przy połączeniu mankietu z częścią dłoniową, wewnętrzna część dłoni i palców wykończona np. bawełną, gumka ściągająca na zewnętrznej stronie dłoni, mankiet usztywniany o dł. min. 7 cm, wzmocnione skórą licową nielakierowaną bydlęcą lub świńską na wewnętrznej stronie dłoni oraz wzmocnienie skórzane w części grzbietowej dodatkowo kciuk i palec wskazujący wykonany w całości ze skóry. Wykonane zgodnie z normami PN-EN 388 i PN-EN ISO 21420 (kat. II). Współczynnik odporności min. 3111X.</p> <p><b>X – brak wymagań w tym zakresie, jednostka organizacyjna może samodzielnie określić ten wskaźnik lub może nie określać wymagań w tym zakresie.**</b></p>
54	Rękawice wzm. skórą dwoinową	2185915127	<p>Rękawice pięciopalcowe, podwójnie przeszzywane w części dłoniowej oraz przy połączeniu mankietu z częścią dłonicową, wewnętrzna część dłoni i palców wykończona np. bawełną, gumka ściągająca na zewnętrznej stronie dłoni, mankiet usztywniany o dł. min. 7 cm, wzmocnione skórą dwoinową, bydlęcą lub świńską na wewnętrznej stronie dłoni oraz wzmocnienie skórzane w części grzbietowej, dodatkowo kciuk i palec wskazujący wykonany w całości ze skóry. Wykonane zgodnie z normami PN-EN 388 i PN-EN ISO 21420 (kat. II). Współczynnik odporności min. 3111X.</p> <p><b>X – brak wymagań w tym zakresie, jednostka organizacyjna może samodzielnie określić ten wskaźnik lub może nie określać wymagań w tym zakresie.**</b></p>

55	<b>Rękawice ocieplane wzm. skórą licową</b>	<b>2185915029</b>	<p>Rękawice pięciopalcowe, podwójnie przeszycane w części dłoniowej oraz przy połączeniu mankietu z częścią dłoniową, wewnętrzna ocieplina, gumka ściągająca na zewnętrznej stronie dłoni, mankiet usztywniany o dł. min. 7 cm, wzmocnione skórą dwoinową, bydlęcą lub świnią na usztywniany o dł. min. 7 cm, wzmocnione skórą licową nielakierowaną, bydlęcą lub świnią na wewnętrznej stronie dłoni oraz wzmocnienie skórzane w części grzbietowej. Wykonane zgodnie z normami PN-EN 388 (kat. II) PN-EN 511 Współczynnik odporności min. 3111X</p> <p><b>X – brak wymagań w tym zakresie, jednostka organizacyjna może samodzielnie określić ten wskaźnik lub może nie określać wymagań w tym zakresie.**</b></p>
56	<b>Rękawice ocieplane wzm. skórą dwoinową</b>	<b>2185915118</b>	<p>Rękawice pięciopalcowe, podwójnie przeszycane, wewnętrzna ocieplina, gumka ściągająca na zewnętrznej stronie dłoni, mankiet usztywniany o dł. min. 7 cm, wzmocnione skórą dwoinową, bydlęcą lub świnią na wewnętrznej stronie dłoni oraz wzmocnienie skórzane w części grzbietowej. Wykonane zgodnie z normami PN-EN 388 (kat. II) PN-EN ISO 21420, PN-EN 511 Współczynnik odporności min. 3111X.</p> <p><b>X – brak wymagań w tym zakresie, jednostka organizacyjna może samodzielnie określić ten wskaźnik lub może nie określać wymagań w tym zakresie.**</b></p>
57	<b>Rękawice spawalnicze</b>	<b>2273425044</b>	<p>Rękawice pięciopalcowe wykonane ze skóry dwoinowej, odpornej na wysokie temperatury, całodłoniowe, podszewka z bawełny na stronie chwytnej, długość całkowita min. 35 cm, szyte niciami odpornymi na wysokie temperatury. Wykonane zgodnie z normami PN- EN 388 (kat. II), PN-EN 12477 i PN-EN 407. Współczynnik odporności min. 4222X.</p> <p><b>X – brak wymagań w tym zakresie, jednostka organizacyjna może samodzielnie określić ten wskaźnik lub może nie określać wymagań w tym zakresie.**</b></p>
58	<b>Rękawice antywibracyjne</b>	<b>2273425810</b>	<p>Rękawice ochronne antywibracyjne, pięciopalcowe na podszewce z wkładem tłumiąco-wibroizolującym drgania. Wykonane zgodnie z normami PN-EN ISO 10819 i PN- EN 388 (kat. II), współczynnik odporności min. 3111X.</p> <p><b>X – brak wymagań w tym zakresie, jednostka organizacyjna może samodzielnie określić ten wskaźnik lub może nie określać wymagań w tym zakresie.**</b></p>

59	Rękawice antyprzecięciowe	2185915890	<p>Rękawice pięciopalcowe dziane, bezszwowe, elastyczny mankiet. Wykonane zgodnie z normą PN-EN 388 (kat. II) i PN-EN ISO 21420. Współczynnik odporności min. 2324X oraz poziom bezpieczeństwa co najmniej A.</p> <p><b>X – brak wymagań w tym zakresie, jednostka organizacyjna może samodzielnie określić ten wskaźnik lub może nie określać wymagań w tym zakresie.**</b></p>
60	Rękawice dzianinowe wzm. skórą licową	2185916510	<p>Rękawice pięciopalcowe do prac monterskich, o kształcie anatomicznym, profilowanym do kształtu dłoni, z wierzchem wykonanym z tkaniny elastycznej. Ze ściągaczem lub zapięciem zabezpieczającym przed zsunięciem się z dłoni. Wewnętrzna strona dłoni i kciuk w całości wykonane z licowej skóry koziej. Wykonane zgodnie z normami PN-EN 388 i PN-EN ISO 21420 (kat. II).</p>
61	Zestaw ochronny dla kosiarzy i pilarzy *	1369690959	<p>Hełm z polipropylenu z osłoną twarzy, ochronnikami słuchu oraz otworami na boku z możliwością mocowania dodatkowych akcesoriów. Wykonane zgodnie z normami PN-EN 397, PN-EN 352.</p> <p><b>Wyposażenie hełmu uzależnione od zaleceń producenta sprzętu (określa jednostka organizacyjna).</b></p>
62	Ochronniki słuchu *	1369690021	<p>Wykonane zgodnie z normą PN-EN 352.</p> <p><b>Według doboru na podstawie przeprowadzonych badań w środowisku pracy biorąc pod uwagę między innymi zalecenia producenta sprzętu, urządzenia itp. (określa jednostka organizacyjna).</b></p>
63	Półmaska filtrująca *	2029999028	<p>Wykonana zgodnie z normą PN-EN 149 +A1.</p> <p><b>Według doboru uwzględniając czynniki występujące w środowisku pracy oraz charakter wykonywanych czynności (określa jednostka organizacyjna).</b></p>
64	Gogle ochronne / Okulary ochronne*	<p>Gogle ochronne przeciwodpryskowe</p> <p>0965431012 / Okulary ochronne indeks zgodnie z SAP</p>	<p>Wykonane zgodnie z normą PN-EN ISO 16321.</p> <p><b>Uwzględniając charakter wykonywanych czynności (określa jednostka organizacyjna).</b></p>



65	Tarcza spawalnicza / Przyłbica spawalnicza	Tracza 0657229075 / Przyłbica indeks zgodnie z SAP	Tarcza spawalnicza ręczna, z otworem na szybki min. 80x100mm. Wykonane zgodnie z normą PN-EN ISO 16321. <i>lub</i> Przyłbica spawalnicza, z otworem na szybki min. 80x100mm. Wykonane zgodnie z normą PN-EN ISO 16321. <b>Jednostka organizacyjna dokonuje wyboru asortymentu**</b>
66	Szybki wymienne do tarcz spawalniczych / Szybki wymienne do przyłbic spawalniczych bezbawne	Szybki tarcza 0969501082 / Szybki przyłbica indeks zgodnie z SAP	Wymiar ..... mm** (wymiar dostosowany do tarczy pozycja nr .../lub przyłbicy pozycja nr ...)**, szkło odporne na odpryski stopionego metalu, bezbarwne. Wykonane zgodnie z normą PN-EN ISO 16321. <b>Jednostka organizacyjna dokonuje wyboru asortymentu**</b>
67	Szybki wymienne do tarcz spawalniczych / Szybki wymienne do przyłbic spawalniczych zaciemniane	Szybki tarcza (DIN) 0969501083 / Szybki przyłbica (DIN) indeks zgodnie z SAP	Wymiar .....mm** (wymiar dostosowany do tarczy pozycja nr .../lub przyłbicy pozycja nr ...)**, szkło odporne na odpryski stopionego metalu, z filtrami spawalniczymi o stopniu zaciemnienia DIN (wg potrzeb Zamawiającego)**. Wykonane zgodnie z normą PN-EN ISO 16321.
68	Gogle spawalnicze	0965433136	Oprawka miękka z PVC, opaska elastyczna, podnoszone szybki, soczewki wewnętrzne z poliwęglanu, soczewki zewnętrzne ze szkła mineralnego o stopniu zaciemnienia (według potrzeb Zamawiającego)**. Wykonane zgodnie z normami PN-EN ISO 16321.
69	Nakolanniki	2185990072	Nakolanniki ochronne z PVC, o dużej trwałości oraz odporności na przetarcie i poślizg, zapinane na rzepy, długość regulowana, wypełnienie żelam pochłaniającym i rozpraszającym nacisk podłoża. Wykonane zgodnie z normą PN-EN 14404+A1
70	Helm ochronny *	1369611321	Helm ochronny spełniający wymagania normy PN-EN 397. <b>Odpowiednio dobrany uwzględniając charakter wykonywanych czynności (określa jednostka organizacyjna). **</b>

71	Półbuty zawodowe damskie i męskie	<p><b>DAMSKIE</b> 2222184015</p> <p>/</p> <p><b>MĘSKIE</b> 2222194004</p>	<p>Półbuty do munduru męskie/damskie kolor czarny spełniające wymagania norm PN-EN ISO 20347, wykonane ze skóry naturalnej licowej sięgające przed kostkę, usztywniony zapiętek, podeszwa antypoślizgowa.</p> <p>W przypadku obuwia damskiego: Półbuty do munduru damskie np. czółenka kolor czarny, spełniające wymagania norm PN-EN ISO 20347, wykonane ze skóry naturalnej licowej sięgające przed kostkę, usztywniony zapiętek, podeszwa antypoślizgowa. Obcas nie wyższy niż 3 cm.</p> <p>lub</p> <p>Półbuty do munduru damskie kolor czarny, z niską pełną cholewką na całym obwodzie, spełniające wymagania norm PN-EN ISO 20347, wykonane ze skóry naturalnej licowej sięgające przed kostkę, usztywniony zapiętek, podeszwa antypoślizgowa. Obcas nie więcej niż 3 cm.</p> <p><b>Ww. obuwie jest przeznaczone do odzieży służbowej (odzieży identyfikującej) – stosować zgodnie z postanowieniami lbh-1**</b></p>
72	Buty zawodowe typu kozak ocieplane damskie	2230131172	<p>Buty ocieplane typu kozak do munduru, klasyczny wygląd. Wysokość min. 26 cm, od powierzchni zewnętrznej podstawy tyłu pięty. Buty wykonane ze skóry naturalnej licowej w kolorze czarnym, podeszwa i wyściółka ocieplająca. Wsuwane lub zapinane po wewnętrznej stronie łydki. Podeszwa posiadająca bieżnik antypoślizgowy, na płaskim obcasie lub inny rodzaj obcasa (klocek, koturn, słupki) o wysokości nie większej niż 3 cm. Spełniające wymagania norm PN-EN ISO 20347.</p> <p><b>Ww. obuwie jest przeznaczone do odzieży służbowej (odzieży identyfikującej) – stosować zgodnie z postanowieniami lbh-1**</b></p>
73	Buty zawodowe typu kozak ocieplane męskie	2230131177	<p>Buty ocieplane typu kozak do munduru, klasyczny wygląd. Wysokość min. 26 cm, od powierzchni zewnętrznej podstawy tyłu pięty. Buty wykonane ze skóry naturalnej licowej w kolorze czarnym, podeszwa i wyściółka ocieplająca. Wsuwane lub zapinane po wewnętrznej stronie łydki. Podeszwa posiadająca bieżnik antypoślizgowy. Spełniające wymagania norm PN-EN ISO 20347.</p> <p><b>Ww. obuwie jest przeznaczone do odzieży służbowej (odzieży identyfikującej) – stosować zgodnie z postanowieniami lbh-1**</b></p>

\* Uzupelnąć;

\*\* Usunąć/Informacja niezbędna do właściwego sporządzenia OPZ.

Powyższa lista wymagań jakościowych stanowi wykaz asortymentów odzieży i obuwia roboczego, środków ochrony indywidualnej stosowanych w PKP Polskie Linie Kolejowe S.A., podlegających standaryzacji.

W przypadku konieczności zakupu asortymentów innych niż wyżej opisane, opis przedmiotu zamówienia opracowuje właściwa jednostka organizacyjna.

Centrala Spółki poprzez wewnętrzne wytyczne może doprecyzowywać wymagania jak i wskazywać kierunki przeprowadzania postępowań i zawierania umów zakupowych w powyższym zakresie.