

Standardy dla obuwia roboczego, dostarczanych pracownikom PKP Polskich Linii Kolejowych S.A.			
Lp.	Nazwa	Numer indeksu Zamawiającego	Wymagania w zakresie wykonania
1	Trzewiki robocze	DAMSKIE 2221583014 / MĘSKIE 2222596008	<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 - przyszwą, 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 pękanie. Stała wkładka antyprzebiciowa, elastyczna ułatwiająca pracę w podparciu. Połączenie cholewki obuwia ze spodem w systemie przesywano-klejonym lub metodą wtryskową, zapewniające wodoszczelność. Podwyższona część spodu zachodząca na nosek lub inne zabezpieczenie zapobiegające ścieraniu się czubka buta.</p> <p>Dopuszcza się wstawki w postaci elementów odbłaskowych, logo producenta itp.</p>

2	Trzewiki robocze ocieplone	DAMSKIE 2222996150 / MĘSKIE 2222996120	<p>Buty typu trzewik. Kat. S3 SRC CI bez elementów umożliwiających zahaczenie, zaczepienie. Wykonane zgodnie z normą PN-EN ISO 20345. Sięgające ponad kostkę, podwyższane minimum 21 cm buty damskie, minimum 23 cm buty męskie od powierzchni zewnętrznej podstawy tyłu pięty. Wierzch buta - przyszwą, 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>
3	Sztyblety	DAMSKIE 2222489507 / MĘSKIE 2222996111	<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>

4	Buty typu kozak ocieplane	MĘSKIE 2230131160 / DAMSKIE 2230131161	<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 antyprzebiciowa, elastyczna ułatwiająca pracę w podparciu. Połączenie cholewki obuwia ze spodem w systemie przesywano-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>
5	Buty gumowe do kolan	DAMSKIE 1375122017 / MĘSKIE 1375411044	<p>Buty kat S5. Wykonane zgodnie z normą PN-EN ISO 20345, z tworzywa sztucznego o wysokiej odporności na ścieranie i rozdieranie 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 antyprzebiciowa.</p>
6	Wkład ocieplający do butów gumowych do kolan	1375122026	<p>Wkład ocieplający np. filcowy, Thinsulate lub z podobnego materiału. Odpowiednio dobrany do rozmiaru butów.</p>

7	Buty spawalnicze	2221299028	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, szybko odpinające się ułatwiające łatwe zakładanie i zdejmowanie buta, bez sznurowań. Wyściółka z materiału pochłaniającego wilgoć. Wymienna wkładka. Podeszwa antypoślizgowa i olejoodporna. Stała wkładka antyprzebiciowa, elastyczna, ułatwiająca pracę w podparciu.
---	-------------------------	-------------------	--

8	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 – szybko odpinające 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 antyprzebiciowa elastyczna, ułatwiająca pracę w podparciu.
9	Buty dekarskie	2222299017	Buty dekarskie. 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 antyprzebiciowa elastyczna, ułatwiająca pracę w podparciu.
10	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 podszywka przeciwpotna, szwy podwójnie zgrzewane – posiadające stałą wkładkę antyprzebiciową i podnosek.