

Numer ogłoszenia: 55820 - 2015; data zamieszczenia: 13.03.2015

OGŁOSZENIE O ZMIANIE OGŁOSZENIA

Ogłoszenie dotyczy: Ogłoszenia o zamówieniu.

Informacje o zmienianym ogłoszeniu: 52100 - 2015 data 10.03.2015 r.

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych "Stary Las" Sp. z o. o., Stary Las 9, 83-200 Starogard Gdański, woj. pomorskie, tel. 58 5300799, fax. 58 5300799.

SEKCJA II: ZMIANY W OGŁOSZENIU

II.1) Tekst, który należy zmienić:

- **Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst:** II.1.4).
- **W ogłoszeniu jest:** Przedmiotem zamówienia jest zakup odzieży i środków ochrony osobistej dla pracowników Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych Stary Las Sp. z o. o. - tabela przedstawia zużycie na rok użytkowania odzieży. L.p. Asortyment Opis Jedn. miary Ilość 1. Ochronniki słuchu stopień III Nauszniki stosowane przy hałasie z zakresu od 95 dB do 110dB, ochrona III stopnia zgodnie z normą EN 352 Szt. 2100 2. Rękawice dziane nylonowe rękawice ochronne wykonane z nylonu rozciągliwe i wytrzymałe, mimo iż są cienkie elastyczne, dzięki czemu świetnie dopasowują się do dłoni nie kurczą się, co umożliwia pranie rękawic zapewniają manualność oraz doskonale czucie trzymanego przedmiotu nie pyłące świetnie sprawdzają się jako wkład do innych rękawic Szt. 1000 3. Rękawice spawalnicze Wykonane ze skór chromowanych o wyprawie termoodpornej, podszewka impregnowana niepalnie; zgodność z normami: PN-EN420 Rękawice ochronne. Wymagania ogólne, EN388 Rękawice chroniące przed zagrożeniami mechanicznymi, EN407 Rękawice chroniące przed zagrożeniami termicznymi (gorąco i/lub ciepło), EN 12477 Rękawice ochronne dla spawaczy. Szt. 5 4. Rękawice gumowane Grip Rękawice ochronne gumowe zakończone ściągaczem. Rozmiary: 10.5 Waga op.: 0.1kg dzianina od strony chwytnej powlekana szorstkowaną gumą w żółtym kolorze zapewniają dobrą chwytność przy przenoszeniu przedmiotów odporne na ścieranie stosowane w budownictwie oraz przemyśle transportowym potocznie zwane grip Szt. 1000 5. Rękawice RBI VEX Wykonane w części chwytnej z neoprenu oraz mankietu z lateksu, Wewnętrzna wyściółka flok bawełniany, Na części chwytnej szorstkowane, znakomita chwytność i przyczepność w suchym oraz mokrym

środowisku, Mieszanka neoprenu z lateksem zapewnia ochronę przed szerokim spektrum chemikaliów, w tym detergentom i środkiem piorącym, Elastyczne, wytrzymałe, wykazują dobrą odporność na światło słoneczne i ozon, Polecane do ogólnych prac mechanicznych, porządkowych, również w zaolejonym środowisku pracy Szt. 1000 6. buty gumowofilcowe wierzch i spód wykonane z pvc, całkowicie wodoodporne; posiadają obcas absorbujący energię, podeszwę odporną na ścieranie; odporne na niską temperaturę, obuwie ciepłochłonne do 25%, antypoślizgowe zgodne z PN EN 347CI para 32 7. buty gumowe (kalosze) buty bezpieczne ze stalowym podnoskiem, stalową wkładką w podeszwie, zwiększoną odporność na oleje, smary oraz uszkodzenia mechaniczne (typ S5) zgodnie z normą PN-EN ISO 20345 Środki ochrony indywidualnej. Obuwie zawodowe para 9 8. Rękawice oblewane nitrilem z mankietem Rękawice z dzininy pokryte nitrilem, zakończone obszernym mankietem. Zwiększona odporność na ścieranie, przetarcie, przebicie oraz smary, oleje, tłuszcze, produkty ropopochodne. szt 400 9. ubranie p deszcz kurtka $\frac{3}{4}$ + spodnie ogrodniczki, wykonany z poliestrowego powleczonego jednostronnie mieszanką poliuretanow polichlorkową o gr. 0,50mm, gramatura ok.340g m2, odporną na zginanie w temperaturach ujemnych. kurtka wyposażona w kaptur wszyty na stałe ze sznurkiem ściągającym, w rękawach wiatrołapy.; szwy zgrzewane. Odzież w kolorze żółtym, zgodna z normami: PN-EN340:2006 Odzież ochronna wymagania ogólne oraz PN EN 343 odzież ochronna. Ochrona przed deszczem kompl. 4 10. płaszcz p deszcz płaszcz o długości sięgającej mon. do połowy łydki; wykonany z poliestrowego powleczonego jednostronnie mieszanką poliuretanow polichlorkową o gr. 0,50mm, gramatura ok.340g m2, odporną na zginanie w temperaturach ujemnych; wyposażony w kaptur wszyty na stałe ze sznurkiem ściągającym, w rękawach wiatrołapy.; szwy zgrzewane. Odzież w kolorze żółtym, zgodna z normami: PN EN340:2006 Odzież ochronna wymagania ogólne oraz PN EN 343 odzież ochronna. Ochrona przed deszczem szt. 26 11. Rękawice antyprzecięciowe RLEVEL 5 Rękawice ochronne mieszanka włókna szklanego i przędzy, powlekane nitrilem. Mieszanka włókna szklanego i przędzy UHMWPE (ultra high molecular weight polyethylene) gwarantuje niezwykłą trwałość i odporną na zużycie. Współczynnik odporności: przecięcie (5) ścieranie (4) rozdarcie (4) Nitril jest mieszanką która zwiększa odporność na węglowodory, oleje i tłuszcze. Rękawice te można stosować w ekstremalnych warunkach oraz przy pracy z ostrymi narzędziami, przy szkłe, ostrych blachach czy rur. Zgodne z normami: EN388 - odporność 4 5 4 3 EN420 Kat. II Szt. 1500 12. ocieplacz typu polar tkanina 100% poliester, waga min. 280g m2; szt. 9 13. rękawice ochronne typu wampirki Rękawice dziane powleczoną gumą w części chwytnej i na palcach; ściągacz w mankiecie para 500 14. rękawice ochronne ocieplane rękawice z dzianiny powleczone w części chwytnej oraz palce oblane lateksem; ściągacz w mankiecie; zgodne z normami EN420 Wymagania dla rękawic ochronnych (, EN 388 Rękawice ochronne

chroniące przed zagrożeniami mechanicznymi, EN511 Rękawice ochronne chroniące przed zimnem para 200 15. Zestaw chroniący przed upadkiem z wysokości Zestaw do pracy na wysokości: Szelki bezpieczeństwa wykonane z taśm poliestrowych, 45 mm, składające się z: punktów zaczepienia grzbietowego i mostkowego, dwóch szybkich sprzączek na wysokości ud zabezpieczonych przed korozją. Lina skręcana, 3 żyłowa, o średnicy 12 mm z 2 pętlami z kauszą. Długość 1,5 m. Lina ze znacznikiem zużycia (2 niebieskie nici) i wstążką. Dwa zatrzaśniki,: zatrzaśnik bezpieczeństwa z ręcznym zamykaniem na śrubę, wyposażony w podwójny system zamykania. Prześwit otwarcia 17 mm. Zabezpieczony przed zablokowaniem pierścienia zamykającego. Zabezpieczony przed korozją. Prostokątna torba z tkaniny z uchwytem ze sznurka. Wymiary: 46 x 34 cm. szt 2 16. fartuch wodoodporny wykonany z dzianiny poliestrowej powleczonej polichlorkiem winylu, odporny na działanie wody, tłuszczów; z karczkiem zakładany na szyję z wiązaniem na paski z tyłu, wymiary min. szer. 110 cm, długość 90 cm. zgodny z normą PN EN340:2006 Odzież ochronna wymagania ogólne oraz PN EN 343 odzież ochronna. Ochrona przed deszczem szt. 30 17. zarękawki wodoodporne wykonane z dzianiny poliestrowej powleczonej polichlorkiem winylu, obustronnie wykończone taśmą elastyczną, stanowiące uzupełnienie fartucha, gramatura 320g/m2 odporny na działanie wody zgodny z normą PN-EN340:2006 Odzież ochronna wymagania ogólne oraz PN EN 343 odzież ochronna. Ochrona przed deszczem para 60 18. kaski ochronne hełm ochronny wykonany z tworzywa ABS zapewniający ochronę górnej części głowy przed uderzeniami pochodzącymi od spadających lub przemieszczających się przedmiotów oraz uderzeniami głową o przeszkody, więźba posiada sześcioramienne pasy nośne; rok produkcji nie później niż 2010r.; kolr zgodnie z PN EN 397:1997/A1:2002 Przemysłowe hełmy ochronne szt. 16 19. kurtka ocieplana wiatro i deszczoodporna (kierownik) kurtka długa, wykonana z poliestru (PES) powlekanego PVC, ocieplina o gramaturze. 200-320g m2, uszczelnione szwy, odpinany ocieplany kaptur, zapięcie na zamek błyskawiczny przykryty listwą na zatrzaśki, sznurek do ściągnięcia w pasie, w rękawach wiatrolapy, kieszenie zewnętrzne zapinane na zamek lub rzepy, ochronione patką; wewnętrzna kieszeń na tel. komórkowy. zgodność z normami PN-EN 340:2003 Odzież ochronna. Wymagania ogólne, EN-343:2003 Odzież chroniąca przed deszczem, PN EN 342 Odzież ochronna. Zestawy i wyroby odzieżowe chroniące przed zimnem. szt. 9 20. Pantofle profilaktyczne damskie (sprzątaczk) klapki z krytymi palcami; wierzch ze skóry naturalnej, podeszwa z tkaniny obuwniczej; spód z PU antypoślizgowe, wyściółka skórzana para 1 21. Spodnie do pasa Materiał 65% poliestr, 35% bawełna gramatura 245 g m Liczne kieszenie Wzmocnienia na kolanach Możliwość regulacji w pasie ,Kolor siwo czarny, szary sztuka 5 22. Buty letnie Sportowe buty ochronne , kategoria S1, wykonane z czarno szarego zamszu, tekstylne wkładki, oddychająca podszewka wewnątrz buta, podeszwa wykonana z poliuretanu.

Muszą posiadać właściwości antyelektrostatyczne oraz absorpcji energii w obcasie. para 8 23.

Rękawice lateksowe wykonane z czystego, naturalnego kauczuku. w pudrowane lub niepudrowane paczki 200 24. Buty trzewiki typu S3 Trzewiki ze skórzanego kruponu barwionego. Podszewka z poliamidu. Wkładka: wymienna, wstępnie uformowana, poliamid na EVA.

Podeszwa: dwuwarstwowy poliuretan o zróżnicowanych gęstościach zachodzący na nosek. para 88 25. Okulary do cięcia i szlifowania gogle zapewniające ochronę przed odpryskami, pyłem i kurzem, rozpryskami cieczy; szkła bezbarwne, nieparujące; zgodność z normą PN EN 166:2005

Ochrona indywidualna oczu Wymagana Szt. 100 26. Półmaska filtrująca P1 Półmaska filtrującą przeznaczona do ochrony układu oddechowego przed pyłami i dymami, jeśli łączne stężenie fazy rozproszonej aerozolu nie przekracza wartości 4 NDS. kopułowa konstrukcja z podwójnej usztywnionej warstwy włókniny niska oporność oddychania zwiększająca komfort pracy użytkownika regulacja szczelności w części nosowej dającą się formować stalową nakładką brzezi pod częścią nosową wzmocnione pianką uszczelniającą zastosowanie: produkcja metali nieżelaznych, przemysł spożywczy, farmaceutyka, laboratoria, stosowanie środków chemicznych w proszku Klasa: P1 NDS: 4 X NDS Norma: EN 149:2001 CE kat III Szt. 500 27. Półmaska filtrująca P2 Półmaska filtrującą przeznaczona do ochrony układu oddechowego przed pyłami i dymami, jeśli łączne stężenie fazy rozproszonej aerozolu nie przekracza wartości 10 NDS. kopułowa konstrukcja z podwójnej usztywnionej warstwy włókniny niska oporność oddychania zwiększająca komfort pracy użytkownika regulacja szczelności w części nosowej dającą się formować stalową nakładką brzezi pod częścią nosową wzmocnione pianką uszczelniającą zawór wydechowy redukujący nadmiar pary wodnej i dwutlenek węgla zbierający się pod czaszą półmasksi, poprawiający komfort pracy i przedłużający żywotność półmasksi zastosowanie: odlewnie żelaza i stali, przemysł ceramiczny, budownictwo, przemysł farmaceutyczny, spożywczy, stocznie, produkcja materiałów ogniotrwałych, produkcja metali nieżelaznych, rolnictwo, stosowanie środków chemicznych w proszku Klasa: P2 NDS: 10 X NDS Norma: EN 149:2001 CE kat III Szt. 500 28. czapka letnia z daszkiem tkanina poliester w kolorze pomarańczowym i zielonym; główka czapki uszyta z pięciu klinów, usztywniony daszek, regulowany obwód głowy; Zgodność z PN EN 340:2006 Odzież ochronna. Wymagania ogólne szt. 182 29. czapka ocieplana (dziana) dzianina akrylowa lub bawełniana, wywijana; kolor czarny; Zgodność z PNEN 340:2006 Odzież ochronna. Wymagania ogólne szt. 38 30. Obuwie zimowe (kierownik) typu trzewik, cholewka pełna skóra licowa, podnosek kompozytowy 200 J, klasy S3, podeszwa zachodząca na nosek, podszewka futerko akrylowe szt. 10 31. Kurtka przeciwdeszczowa (kierownik) kurtka wiatro-odporna i deszczu-odporna, szwy uszczelnione zapinanie na kryty zamek błyskawiczny pod listwą na rzep i zatrzaski, kaptur stały, otwory

wentylacyjne pod pachami, dół regulowany elastycznym sznurkiem, 6 kieszeni, na plecach otwór umożliwiający wentylację, rękawy wyposażone w paski odblaskowe szt. 10..

- **W ogłoszeniu powinno być:** Przedmiotem zamówienia jest zakup odzieży i środków ochrony osobistej dla pracowników Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych Stary Las Sp. z o. o.-
tabelka przedstawia zużycie na rok użytkowania odzieży. L.p. Asortyment Opis Jedn. miary Ilość
1. Ochronniki słuchu stopień III Nauszniki stosowane przy hałasie z zakresu od 95 dB do 110dB, ochrona III stopnia zgodnie z normą EN 352 Szt. 10, 2. Rękawice dziane nylonowe rękawice ochronne wykonane z nylonu rozciągliwe i wytrzymałe, mimo iż są cienkie elastyczne, dzięki czemu świetnie dopasowują się do dłoni nie kurczą się, co umożliwia pranie rękawic zapewniają manualność oraz doskonale czucie trzymanego przedmiotu nie pyłące świetnie sprawdzają się jako wkład do innych rękawic Szt. 1000 3. Rękawice spawalnicze Wykonane ze skór chromowanych o wyprawie termoodpornej, podszewka impregnowana niepalnie; zgodność z normami: PN-EN420 Rękawice ochronne. Wymagania ogólne, EN388 Rękawice chroniące przed zagrożeniami mechanicznymi, EN407 Rękawice chroniące przed zagrożeniami termicznymi (gorąco i/lub ciepło), EN 12477 Rękawice ochronne dla spawaczy. Szt. 5 4. Rękawice gumowane Grip Rękawice ochronne gumowe zakończone ściągaczem. Rozmiary: 10.5 Waga op.: 0.1kg dzianina od strony chwytnej powlekana szorstkowaną gumą w żółtym kolorze zapewniają dobrą chwytność przy przenoszeniu przedmiotów odporne na ścieranie stosowane w budownictwie oraz przemyśle transportowym potocznie zwane grip Szt. 1000 5. Rękawice RBI VEX Wykonane w części chwytnej z neoprenu oraz mankietu z lateksu, Wewnętrzna wyściółka flok bawełniany, Na części chwytnej szorstkowane, znakomita chwytność i przyczepność w suchym oraz mokrym środowisku, Mieszanka neoprenu z lateksem zapewnia ochronę przed szerokim spektrum chemikaliów, w tym detergentom i środkiem piorącym, Elastyczne, wytrzymałe, wykazują dobrą odporność na światło słoneczne i ozon, Polecane do ogólnych prac mechanicznych, porządkowych, również w zaolejonym środowisku pracy Szt. 1000 6. buty gumowofilcowe wierzch i spód wykonane z pvc, całkowicie wodoodporne; posiadają obcas absorbujący energię, podeszwę odporną na ścieranie; odporne na niską temperaturę, obuwie ciepłochłonne do 25%, antypoślizgowe zgodne z PN EN 347CI para 32 7. buty gumowe (kalosze) buty bezpieczne ze stalowym podnoskiem, stalową wkładką w podeszwie, zwiększoną odporność na oleje, smary oraz uszkodzenia mechaniczne (typ S5) zgodnie z normą PN-EN ISO 20345 Środki ochrony indywidualnej. Obuwie zawodowe para 9 8. Rękawice oblewane nitrilem z mankietem Rękawice z dzininy pokryte nitrilem, zakończone obszernym mankietem. Zwiększona odporność na ścieranie, przetarcie, przebicie oraz smary, oleje, tłuszcze, produkty ropopochodne. szt 400 9. ubranie p deszcz kurtka ¾ + spodnie ogrodniczeki, wykonany z poliestrowego powleczonego jednostronnie mieszanką poliuretanów polichlorkową o gr. 0,50mm, gramatura ok.340g m2,

odporną na zginanie w temperaturach ujemnych. kurtka wyposażona w kaptur wszyty na stałe ze sznurkiem ściągającym, w rękawach wiatrolapy.; szwy zgrzewane. Odzież w kolorze żółtym, zgodna z normami: PN-EN340:2006 Odzież ochronna wymagania ogólne oraz PN EN 343 odzież ochronna. Ochrona przed deszczem kompl. 4 10. płaszcz p deszcz płaszcz o długości sięgającej mon. do połowy łydki; wykonany z poliestrowego powleczonego jednostronnie mieszanką poliuretanow polichlorkową o gr. 0,50mm, gramatura ok.340g m2, odporną na zginanie w temperaturach ujemnych; wyposażony w kaptur wszyty na stałe ze sznurkiem ściągającym, w rękawach wiatrolapy.; szwy zgrzewane. Odzież w kolorze żółtym, zgodna z normami: PN EN340:2006 Odzież ochronna wymagania ogólne oraz PN EN 343 odzież ochronna. Ochrona przed deszczem szt. 26 11. Rękawice antyprzecięciowe RLEVEL 5 Rękawice ochronne mieszanka włókna szklanego i przędzy, powlekane nitylem. Mieszanka włókna szklanego i przędzy UHMWPE (ultra high molecular weight polyethylene) gwarantuje niezwykłą trwałość i odporną na zużycie. Współczynnik odporności: przecięcie (5) ścieranie (4) rozdarcie (4) Nityl jest mieszanką która zwiększa odporność na węglowodory, oleje i tłuszcze. Rękawice te można stosować w ekstremalnych warunkach oraz przy pracy z ostrymi narzędziami, przy szkłe, ostrych blachach czy rur. Zgodne z normami: EN388 - odporność 4 5 4 3 EN420 Kat. II Szt. 1500 12. ocieplacz typu polar tkanina 100% poliester, waga min. 280g m2; szt. 9 13. rękawice ochronne typu wampirki Rękawice dziane powleczoną gumą w części chwytnej i na palcach; ściągacz w mankiecie para 500 14. rękawice ochronne ocieplane rękawice z dzianiny powleczone w części chwytnej oraz palce oblane lateksem; ściągacz w mankiecie; zgodne z normami EN420 Wymagania dla rękawic ochronnych (, EN 388 Rękawice ochronne chroniące przed zagrożeniami mechanicznymi, EN511 Rękawice ochronne chroniące przed zimnem para 200 15. Zestaw chroniący przed upadkiem z wysokości Zestaw do pracy na wysokości: Szelki bezpieczeństwa wykonane z taśm poliestrowych, 45 mm, składające się z: punktów zaczepienia grzbietowego i mostkowego, dwóch szybkich sprzączek na wysokości ud zabezpieczonych przed korozją. Lina skręcana, 3 żyłowa, o średnicy 12 mm z 2 pętłami z kauszą. Długość 1,5 m. Lina ze znacznikiem zużycia (2 niebieskie nici) i wstążką. Dwa zatrzaśniki,: zatrzaśnik bezpieczeństwa z ręcznym zamykaniem na śrubę, wyposażony w podwójny system zamykania. Prześwit otwarcia 17 mm. Zabezpieczony przed zablokowaniem pierścienia zamykającego. Zabezpieczony przed korozją. Prostokątna torba z tkaniny z uchwytem ze sznurka. Wymiary: 46 x 34 cm. szt 2 16. fartuch wodoodporny wykonany z dzianiny poliestrowej powleczonej polichlorkiem winylu, odporny na działanie wody, tłuszczów; z karczkiem zakładany na szyję z wiązaniem na paski z tyłu, wymiary min. szer. 110 cm, długość 90 cm. zgodny z normą PN EN340:2006 Odzież ochronna wymagania ogólne oraz PN EN 343 odzież ochronna. Ochrona przed deszczem szt. 30 17. zarękawki wodoodporne wykonany z

dzianiny poliestrowej powleczonej polichlorkiem winylu, obustronnie wykończone taśmą elastyczną, stanowiące uzupełnienie fartucha, gramatura 320g/m² odporny na działanie wody zgodny z normą PN-EN340:2006 Odzież ochronna wymagania ogólne oraz PN EN 343 odzież ochronna. Ochrona przed deszczem para 60 18. kaski ochronne hełm ochronny wykonany z tworzywa ABS zapewniający ochronę górnej części głowy przed uderzeniami pochodzącymi od spadających lub przemieszczających się przedmiotów oraz uderzeniami głową o przeszkody, więźba posiada sześcioramienne pasy nośne; rok produkcji nie później niż 2010r.; kolr zgodnie z PN EN 397:1997/A1:2002 Przemysłowe hełmy ochronne szt. 16 19. kurtka ocieplana wiatro i deszczoodporna (kierownik) kurtka długa, wykonana z poliestru (PES) powlekanego PVC, ocieplina o gramaturze. 200-320g m², uszczelnione szwy, odpinany ocieplany kaptur, zapięcie na zamek błyskawiczny przykryty listwą na zatrzaski, sznurek do ściągnięcia w pasie, w rękawach wiatrołapy, kieszenie zewnętrzne zapinane na zamek lub rzepy, ochronione patką; wewnętrzna kieszeń na tel. komórkowy. zgodność z normami PN-EN 340:2003 Odzież ochronna. Wymagania ogólne, EN-343:2003 Odzież chroniąca przed deszczem, PN EN 342 Odzież ochronna. Zestawy i wyroby odzieżowe chroniące przed zimnem. szt. 9 20. Pantofle profilaktyczne damskie (sprzątaczk) klapki z krytymi palcami; wierzch ze skóry naturalnej, podeszwa z tkaniny obuwniczej; spód z PU antypoślizgowe, wyściółka skórzana para 1 21. Spodnie do pasa Materiał 65% poliester, 35% bawełna gramatura 245 g m Liczne kieszenie Wzmocnienia na kolanach Możliwość regulacji w pasie ,Kolor siwo czarny, szary sztuka 5 22. Buty letnie Sportowe buty ochronne , kategoria S1, wykonane z czarno szarego zamszu, tekstylne wkładki, oddychająca podszewka wewnątrz buta, podeszwa wykonana z poliuretanu. Muszą posiadać właściwości antyelektrostatyczne oraz absorpcji energii w obcasie. para 8 23. Rękawice lateksowe wykonane z czystego, naturalnego kauczuku. w pudrowane lub niepudrowane paczki 200 24. Buty trzewiki typu S3 Trzewiki ze skórzanego kruponu barwionego. Podszewka z poliamidu. Wkładka: wymienna, wstępnie uformowana, poliamid na EVA. Podeszwa: dwuwarstwowy poliuretan o zróżnicowanych gęstościach zachodzący na nosek. para 88 25. Okulary do cięcia i szlifowania gogle zapewniające ochronę przed odpryskami, pyłem i kurzem, rozpryskami cieczy; szkła bezbarwne, nieparujące; zgodność z normą PN EN 166:2005 Ochrona indywidualna oczu Wymagana Szt. 100 26. Półmaska filtrująca P1 Półmaska filtrującą przeznaczona do ochrony układu oddechowego przed pyłami i dymami, jeśli łączne stężenie fazy rozproszony aerozolu nie przekracza wartości 4 NDS. kopułowa konstrukcja z podwójnej usztywnionej warstwy włókniny niska oporność oddychania zwiększająca komfort pracy użytkownika regulacja szczelności w części nosowej dającą się formować stalową nakładką brzezi pod częścią nosową wzmocnione pianką uszczelniającą zastosowanie: produkcja metali nieżelaznych, przemysł spożywczy, farmaceutyka, laboratoria, stosowanie środków chemicznych

w proszku Klasa: P1 NDS: 4 X NDS Norma: EN 149:2001 CE kat III Szt. 500 27. Półmaska filtrująca P2 Półmaska filtrująca przeznaczona do ochrony układu oddechowego przed pyłami i dymami, jeśli łączne stężenie fazy rozproszonej aerozolu nie przekracza wartości 10 NDS. kopułowa konstrukcja z podwójnej usztywnionej warstwy włókniny niska oporność oddychania zwiększająca komfort pracy użytkownika regulacja szczelności w części nosowej dającą się formować stalową nakładką brzezi pod częścią nosową wzmocnione pianką uszczelniającą zawór wydechowy redukujący nadmiar pary wodnej i dwutlenek węgla zbierający się pod czaszą półmaski, poprawiający komfort pracy i przedłużający żywotność półmaski zastosowanie: odlewnie żelaza i stali, przemysł ceramiczny, budownictwo, przemysł farmaceutyczny, spożywczy, stocznie, produkcja materiałów ogniotrwałych, produkcja metali nieżelaznych, rolnictwo, stosowanie środków chemicznych w proszku Klasa: P2 NDS: 10 X NDS Norma: EN 149:2001 CE kat III Szt. 500 28. czapka letnia z daszkiem tkanina poliester w kolorze pomarańczowym i zielonym; główka czapki uszyta z pięciu klinów, usztywniony daszek, regulowany obwód głowy; Zgodność z PN EN 340:2006 Odzież ochronna. Wymagania ogólne szt. 182 29. czapka ocieplana (dziana) dzianina akrylowa lub bawełniana, wywijana; kolor czarny; Zgodność z PNEN 340:2006 Odzież ochronna. Wymagania ogólne szt. 38 30. Obuwie zimowe (kierownik) typu trzewik, cholewka pełna skóra licowa, podnosek kompozytowy 200 J, klasy S3, podeszwa zachodząca na nosek, podszewka futerko akrylowe szt. 10 31. Kurtka przeciwdeszczowa (kierownik) kurtka wiatro-odporna i deszczu-odporna, szwy uszczelnione zapinanie na kryty zamek błyskawiczny pod listwą na rzep i zatrzaski, kaptur stały, otwory wentylacyjne pod pachami, dół regulowany elastycznym sznurkiem, 6 kieszeni, na plecach otwór umożliwiający wentylację, rękawy wyposażone w paski odblaskowe szt. 10..