




Opis przedmiotu zamówienia


Przedmiotem zamówienia jest dostawa odzieży i obuwia roboczego dla pracowników Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów w Szczecinie, zgodnie z tabelą przedstawioną poniżej.


ODZIEŻ ROBOCZA


Lp.	Asortyment	Przykładowe zdjęcie	Specyfikacja	Ilość
1	koszula przeznaczona do prania przemysłowego		<ul style="list-style-type: none">– Koszula przeznaczona do prania przemysłowego min. 50 cykli prania– zapinana trwale nierdzewne napy– podkrój szyi wykończony kołnierzem– jedna kieszonka piersiowa– rękawy długie wykończone mankietem– dół wykończony obrębem– produkt polskiego producenta <p>Dostępne rozmiary: XS-XXXXL Tkanina: FLANELA Skład materiału: 60% bawełna 40% poliester Gramatura: 170g/m2 Kolor: krata niebieska , czerwona, zielona</p>	150 szt.

2	bluza robocza z taśmami odblaskowymi przeznaczona do prania przemysłowego		<p>Ubranie robocze typu Urban PORTWEST lub równoważne Materiał: Poliester/Bawełna(65% /35%), Gramatura: 300 g/m², Wyposażona w niskoprofilowe zamki błyskawiczne, ukształtowane obszary łokci. Bluza posiadająca odblaskowe detale wykończenia. logo umieścić według załączonego wzoru pdf metodą haftowaną</p>	91 szt.
3	spodnie robocze z taśmami odblaskowymi przeznaczone do prania przemysłowego		<p>Spodnie robocze typu Urban PORTWEST lub równoważne Materiał: Poliester/Bawełna(65% /35%), Gramatura: 300 g/m², Spodnie posiadają dużo kieszeni w tym podwójną kieszeń na linijkę, pętlę na młotek i wzmocnione panele zapewniające większą trwałość oraz wyprofilowane kieszenie na nakołanniki. Spodnie posiadają odblaskowe detale wykończenia.</p> <ul style="list-style-type: none"> • W dolnej części nogawek umieścić po dwa pasy z taśmami odblaskowych o szerokości 5 cm przeznaczonych do prania przemysłowego. <p>logo umieścić według załączonego wzoru pdf metodą haftowaną</p>	61 szt.


4	spodnie robocze ogrodniczki z przeznaczone do prania przemysłowego		<p>Ogrodniczki Portwest Bremen typ TX39 lub równoważne Materiał zewnętrzny: Poliester 65%, bawełna 35% Gramatura: 300 g/m², Bardzo trwała tkanina o skośnym splocie odporna na odbarwienia Stylowe kontrastowe kolory 12 obszernych kieszeni Dwie naszyte kieszenie tylne</p> <ul style="list-style-type: none"> • W dolnej części nogawek umieścić po dwa pasy z taśmami odblaskowych o szerokości 5 cm przeznaczonych do prania przemysłowego. <p>logo umieścić według załączonego wzoru pdf metodą haftowaną</p>	30 szt.
5	fartuch roboczy poliester/bawełna		<p>Fartuch roboczy w formie kitla w kolorze niebieskim. Wykonano go z mieszanki poliestru (65%) oraz bawełny (35%) o gramaturze 262 g/m². Niebieski kitel jest zapinany na guziki. Pod szyją ma tradycyjny kołnierzyk. Wyposażono go w dwie boczne kieszenie. Materiał o składzie 65% poliester, 35% bawełna Gramatura 262 g/m² Fason męski</p>	20 szt.

6	spodnie robocze damskie		<p>Skład: 65% poliester, 35% bawełna,</p> <p>Gramatura: 245/m2,</p> <p>Krój: regular fit, regulacja obwodu pasa, potrójne szwy, 2 kieszenie przednie, dodatkowe 2 kieszenie z tyłu spodni, 2 kieszenie na nogawkach, kieszeń zapinana na zamek błyskawiczny.</p> <p>Kolor: biały i czarny</p> <p>Rozmiary: 34 i 38</p>	6 szt.
7	<p>ubranie dwuczęściowe multifunkcyjne chroniące pracownika przed wieloma zagrożeniami, do stosowania podczas spawania i w procesach pokrewnych, chroniące przed czynnikami gorącymi i płomieniem, przed chemikaliami typ 6, umożliwia rozpraszanie nagromadzenie ładunków elektrycznych.</p>		<p>Material: 100% bawełna FR, 360g/m².</p> <ul style="list-style-type: none"> - bluza z kołnierzem zapinana na zamek kryty plisą - dwie kieszenie boczne zapinane na rzep, dwie kieszenie kryte listwą na wysokości klatki piersiowej - dół bluzy i mankiety zakończone gumką - spodnie ogrodniczki z regulacją szelek, regulacją w pasie za pomocą gumki - dwie kryte przednie kieszenie, dwie kryte kieszenie tylnie, kieszeń na karczku • W dolnej części nogawek umieścić po dwa pasy z taśmami odblaskowych o szerokości 5 cm przeznaczonych do prania przemysłowego. <p>logo umieścić według załączonego wzoru pdf metodą haftowaną</p> <ul style="list-style-type: none"> - kategoria ochronny II <p>Norma: EN 1149-5:2008</p>	30 kpl.



			<p>EN ISO 11612:2015 EN ISO 11611:2015 EN ISO 13688 2013 EN 13034:2005+A1:2009</p> <p>Piktogramy: EN 1149-5 EN ISO 11612 EN 13034 Typ 6 EN ISO 11611</p>	
8	<p>ubranie robocze dwuczęściowe bluza i spodnie ogrodniczki</p>		<p>Ubranie robocze dwuczęściowe typu Brixton Practical lub równoważne Materiał: Poliester/Bawełna(65% /35%), Gramatura: 290 g/m², Produkt zgodny z normą EN 13688:2013 Kategoria ochrony: I Zapięcie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zapinana na zamek, kryty listwą, <p>Kieszenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • przestrzenne kieszenie, • dwie kieszenie siateczkowe po wewnętrznej stronie bluzy, • wzmocnione kieszenie zapinane na napy, • dwie wzmocnione kieszenie boczne, • kieszonka na długopis, • kieszeń na komórkę, • zawieszka na klucze, <p>Rękawy / mankiet:</p> <ul style="list-style-type: none"> • mankiety przy rękawach zapinane na napy, • dodatkowe wzmocnienia na łokciach z materiału OXFORD, <p>Materiał / szwy:</p> <ul style="list-style-type: none"> • duża ilość ryglówek w miejscach szczególnie narażonych na rozprucie, 	37 kpl.


			<ul style="list-style-type: none"> • podwójne szwy, szyte widoczną, mocną nicią, • wykonana z wysokiej jakości materiału, który zapewnia po wielokrotnym praniu stabilność kolorów i rozmiarów, <p>Budowa:</p> <ul style="list-style-type: none"> • transpiratory powietrza, • posiada zaszewki na plecach zwiększające swobodę ruchów, • na ramionach wzmocnienia z materiału OXFORD, • w odzieży roboczej wstawki oraz lamówki w kolorze oliwkowym, • w górnej części pleców siateczka, <p>Regulacja:</p> <ul style="list-style-type: none"> • możliwość regulacji w pasie za pomocą guzików • długie, szerokie regulowane szelki • odzież robocza nadająca się do prania w temperaturze 60 ° C • W dolnej części nogawek umieścić po dwa pasy z taśmami odblaskowych o szerokości 5 cm przeznaczonych do prania przemysłowego. logo umieścić według załączonego wzoru pdf metodą haftowaną 	
9	kurtka robocza ostrzegawcza dla inspektorów		<p>Kurtka ostrzegawcza typu 4 w 1 Portwest S468 lub równoważna</p> <ul style="list-style-type: none"> • certyfikowana kurtka zgodna z Normami Europejskimi 89/686/EWG • produkt certyfikowany o nr 1784 • w kolorze żółtym • z pasami odblaskowymi. • kurtka ocieplana • z wypinanym ocieplaczem ostrzegawczym • wzmocniana taśmowanymi, wodoodpornymi szwami • elastyczne zakończenie rękawów • składany kaptur 	30 szt.

			<ul style="list-style-type: none">• wewnętrzna kieszeń na klatce piersiowej• 100% poliester, 300D, Splot Oxford, wykończenie plamoodporne, powleczenie PU 190g,• Tkanina podszewkowa 100%, poliester 60g• Specjalne wykończenie materiału umożliwiające spływ wody po powierzchni• Taśmowane szwy zapewniają najwyższy poziom ochrony• Możliwość noszenia kurtki na cztery sposoby zależnie od warunków pogodowych• Interaktywny wewnętrzny ocieplacz• Dwustronny zamek błyskawiczny ułatwiający zapinanie i rozpinanie• 8 obszernych kieszeni• kurtka wodoodporna zgodna z EN343• odzież ostrzegawcza zgodna z EN ISO 20471 oraz z ANSI• Logo umieścić według załączonego wzoru w taki sam sposób jak na bluzie roboczej. Metodą nadruku transferowego	
--	--	--	---	--

12	fartuch damski		<p>Skład: 65% poliester, 35% bawełna fartuch medyczny do połowy biodra z długim lub krótkim rękawem wykonana z tkaniny Orion o gramaturze 200G ±10 g, zapinana na napy. Wykończona pod szyją stójką. Z krótkim i długi rękawem</p>	6 szt.
13	obuwie robocze		<p>Obuwie robocze model Base 154 lub równoważne</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wykonane ze skóry wodoodpornej, • Obuwie z oznaczeniem s3: podeszwa lub wkładka odporna na przebicie • Podeszwa odporna na oleje, smary, benzynę i inne rozpuszczalniki organiczne - chroniąca przed poślizgiem, odporna na ścieranie, pękanie i przecinanie, • Podeszwa z amortyzacją zapobiegającą zmęczeniu stóp • W środkowej części podeszwy zastosowana technologia AirTech • W podeszwie butów umieszczona niemetalowa wkładka antyprzebiciowa zgodna z normą EN ISO 20345 • podeszwa wykonana z tkaniny 3D Hi-tech w kolorze pomarańczowym zapewniającą trwałą ochronę antybakteryjną zapobiegającą rozmnażaniu bakterii i powstawaniu nieprzyjemnego zapachu • w górnej przedniej części obuwia zamontowane haczyki ułatwiające szybkie zdjęcie buta bez potrzeby rozwiązywania sznurowadeł • trwale, wytrzymałe, skutecznie łagodzące nierówności podłoża, • nieprzemakalne od podłoża • antyelektrostatyczne • wyjmowana wyściółka • obuwie z podnoskiem 	130 par


14	ręcznik		<ul style="list-style-type: none"> • Ręcznik kąpielowy 70x140 • wykonany z tkaniny bawełnianej typu frotte o zawartości bawełny 100% • min. 500g/m2 • wykonany z przędzy klasycznej z dwustronną okrywą pętelkową • ręcznik musi posiadać zawieszkę • brzegi obszyte w sposób trwały, zapobiegający ich strzępieniu się • certyfikowany znakiem Oeko-tex Standard 100 • kolor: niebieski, brązowy, zielony, bordowy, pomarańczowy. • Produkt wolny od barwników i substancji rakogennych i mogących być rakogennymi • Produkt nie może zawierać barwników, które mogłyby wywoływać alergie • W produkcie zabrania się wykorzystywania składników nie dopuszczonych przez UE • Wyrób spełniający wymagania: EN 14697:2007 	110 szt.
15	kalosze ocieplane piankowe		<ul style="list-style-type: none"> • obuwie całotworzywowe, wodoszczelne • wykonane w 100% z najwyższej jakości materiału EVA • waga obuwia 700-1000 gram, • obuwie o wiele lżejsze niż obuwie z gumy lub PCV • wysoki stopień izolacji termicznej dzięki obecności pęcherzyków powietrza w materiale • dostosowują się do ruchu stóp • podeszwa urzeźbiona zgodna z ISO 20347:2012 • zapewniają optymalną swobodę ruchu, wygodne i komfortowe • zachowują elastyczność nawet w temperaturze -30C • obuwie można użytkować przez cały rok • kalosze posiadają wymienny ocieplacz ze sztruksowym kołnierzem 	25 par


			<ul style="list-style-type: none"> • łatwe w utrzymaniu czystości • wodoszczelne • Z antypoślizgową podeszwą • łatwe do utrzymania w czystości <p>Kolor zielony</p>	
16	kamizelka odblaskowa ostrzegawcza		<ul style="list-style-type: none"> • wykonana z tkaniny fluorescencyjnej • 100% poliester • dwa pasy odblaskowe • wszystkie brzegi kamizelki obszyte lamówką • zapięcie na rzepy • kolor żółty <p>logo umieścić według załączonego wzoru w taki sam sposób jak na bluzie roboczej metodą nadruku transferowego</p>	50 szt.
17	bielizna termoaktywna dwuczęściowa		<p>Bielizna termoaktywna Brixton lub równoważna Wygodna bielizna wykonana ze specjalnie tkanych mikrowłókien poliestrowych, zapewniających przepuszczalność wilgoci i powietrza. KOLOR CZARNY</p> <p>Material:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 100% mikropoliester, • warstwa wewnętrzna odprowadza pot, warstwa zewnętrzna go odparowuje, • bardzo elastyczny, • o specjalnej strukturze - utrzymuje on ciepło przy ciele i izoluje przed chłodem z zewnątrz, <p>Gramatura:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 180 g/m² <p>Budowa:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Koszulka - długi rękaw zakończony ściągaczem, • Spodnie – nogawki zakończone ściągaczem 	60 par

			bielizna dostępna w rozmiarach: S, M, L, XL, XXL, XXXL	
18	czapka		<p>Termoaktywna czapka BHP wykonana w technologii bezszwowej z dwuwarstwowej oddychającej dzianiny. Wewnętrzna warstwa polipropylenowa szybko odprowadza wilgoć, dzięki czemu skóra głowy pozostaje sucha, nawet podczas intensywnej pracy. Zewnętrzna warstwa poliamidowa odpowiada za termoizolację i utrzymanie optymalnej ciepłoty głowy zapobiegając wyziębieniu. Dzianina jest bardzo elastyczna, doskonale dopasowuje się do kształtu głowy, zapewnia wysoki komfort i ochronę przed otarciami. Posiada właściwości antyalergiczne - nie powoduje uczuleń i podrażnień oraz antibakteryjne - hamuje powstawanie brzydkich zapachów. Produkt całoroczny, polecany do użytku pod kask jak i samodzielne nakrycie głowy dla pracujących w terenie.</p> <p>Skład surowcowy: 56% poliamid, 40% polipropylen, 4%elastan</p>	60 szt.
19	pasek do spodni		Elastyczny pasek roboczy do spodni, parciany koloru czarnego z metalową klamrą umożliwiającą płynną regulację długości	70 szt.
20	nakolannik		Nakolannik do spodni roboczych wkładany w kieszeń dopasowane do kieszeni nakolannikowych w spodniach roboczych	50 kpl.
21	półbuty robocze bezpieczne		<p>Półbuty bezpieczne kategorii S3 SRC HI CI wykonane z wodoodpornej skóry licowej z materiałowymi wstawkami. Podeszwa PU2D</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wodoodporna, cholewka ze skóry licowej z materiałowymi wstawkami, która perfekcyjnie dostosowuje się do potrzeb 	15 par



- przemysłu podczas wykonywania prac.
- Antybakteryjna podszewka z **materiału o strukturze "3D"** - szybko schnący, pochłaniający, higieniczny o bardzo dużej oddychalności i wytrzymałości na przecieranie.
 - Ergonomiczna, antystatyczna i antybakteryjna wkładka zapewniająca komfort i higienę.
 - Niemetalowy i niemagnetyczny, lekki podnosek ochronny (50% lżejszy niż stalowy) z wtryskiwanego polimer, zabezpiecza przed urazami o energii uderzenia do 200 J lub naciskiem o sile 15 kN.
 - wkładka antyprzebiciowa.
 - Antypoślizgowa **podeszwa PU2D** wykonana z dwóch warstw poliuretanu o różnej gęstości. Warstwa wewnętrzna zapewnia elastyczność, absorpcję uderzeń, zaś warstwa zewnętrzna jest odporna na ścieranie, paliwa, oleje i smary oraz kwasy i zasady w niskich stężeniach.
 - Znakomita izolacja podeszwy przed ciepłem (HI) i zimnem (CI) pozwala na zastosowanie obuwia zarówno na zamrożonym jak i rozgrzanym podłożu.
 - Doskonała giętkość i elastyczność, również w niskich temperaturach.
 - Bardzo dobre **właściwości przeciwpoślizgowe**, zarówno na płaskiej jak i chropowatej powierzchni. Zalecane również do pracy na **gładkich nawierzchniach** nowoczesnych hal produkcyjnych.
 - Obuwie **nie rysuje powierzchni**.
 - Wzmocniony czubek buta.
 - Obuwie **antyelektrostatyczne**.
 - Obuwie zgodne z **najnowsza wersja normy**

			<p>EN ISO 20345:2011 - kategoria S3 - wymagania podstawowe dla obuwia bezpiecznego: podnosek 200J, wkładka antyprzebiciowa, zabudowana pięta, odporność na oleje, benzynę, rozpuszczalniki oraz dodatkowo właściwości antyelektrostatyczne, absorpcja energii w części piętowej, przepuszczalność i absorpcja wody.</p> <ul style="list-style-type: none"> • CI - izolacja spodu od zimna. • HI - izolacja spodu od ciepła. • SRC - odporność na poślizg. 	
22	trzewiki robocze zimowe wysokie męskie/damskie		<ul style="list-style-type: none"> • Trzewiki robocze wysokie ocieplone wewnątrz futrem kategoria S3 zgodne z normą PN-EN ISO 20345 lub równoważną, • Kategorie obuwia bezpiecznego wg PN-EN ISO 20345 lub równoważnej, kategoria S3, seria: PU/PU obuwie męskie/damskie z podnoskiem kompozytowym. • Obuwie ochronne antyelektrostatyczne. • Rodzaj: obuwie męskie/damskie. Podeszwa: PU/PU. Podnosek: kompozytowy, kolor czarny. Obuwie ocieplane ochronne PN-EN ISO 20345, S3, CI, SRC lub równoważne. • kolor czarny, • Obuwie ochronne ma mieć cholewki wykonane z tłoczonych skór licowych o zmniejszonej nasiąkliwości wody, górna część cholewki zakończona skórzanym kołnierzem wypełnionym pianką lateksową podszewka ocieplana na bazie wełny naturalnej miechowy język ze skóry naturalnej, niemetalowe oczka podeszwa z dwuwarstwowego poliuretanu PU/PU, kategoria S3 z dodatkową ochroną czubka odporną na oleje, benzynę i inne rozpuszczalniki organiczne oraz rozcieńczone roztwory kwasów i zasad. • Ma być zapewniona ochrona przed poślizgiem w klasie SRC. We wnętrzu ma być wysokiej jakości 	50 par

			<p>materiały zapewniają bardzo dobre właściwości higieniczne obuwia oraz wyściółka z włókniny ocieplanej doskonale izolująca od podłoża.</p>	
23	kalosze kwasooodporne		<ul style="list-style-type: none"> • Obuwie zawodowe kwasoodporne kategorii OB SRA FO z modyfikowanego polichlorku winylu, chroniące przed średnio stężonymi kwasami i zasadami. Wierzch i spód buta wykonane z PVC modyfikowanego kauczukiem nitylowym. • Obuwie olejoodporne. • Odporne chemicznie na działanie średnio stężonych kwasów oraz zasad. • Chłonna pot podszewka z materiału tekstylnego. • Produkowane metodą wtrysku gwarantującą szczelność i trwałość. • Specjalnie wyprofilowana, antypoślizgowa podeszwa. • Obuwie zgodne z normą PN-EN ISO 20347:2012 - kategoria OB - Środki ochrony indywidualnej -- Obuwie zawodowe. • FO - Odporność podeszew na olej napędowy. • SRA - Odporność na poślizg na podłożu ceramicznym pokrytym roztworem laurylosiarczanu sodu (SLS). • Certyfikat CE. 	20 par