

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA			
Lp.	Nazwa artykułu	WYMAGANIA KONIECZNE	Szacunkowa ilość sztuk
1.	<p>Buty - Trzewiki skórzane Exena SARDEGNA S3 SRC lub równoważne posiadające wszystkie wymienione cechy charakterystyczne opisane w wymaganiach koniecznych.</p>	<p>Materiał: skóra naturalna bydlęca, wodoodporna. Trzewiki robocze- wielosezonowe Kolor: czarny Wykonanie: CHOLEWKA: skóra naturalna bydlęca, wodoodporna. - Miękki kołnierz wypełniony pianką, łączony ze skórą w kolorze czarnym. - Element odblaskowy. PODESZWA : PU/PU, samoczyszczący protektor, gwarantujący wysoką stabilność, chroniąca przed poślizgiem, antyelektrostatyczna. - Spody odporne na oleje, smary, rozcieńczone kwasy i zasady oraz inne rozpuszczalniki organiczne. - Podeszwa zachodząca na cholewkę na czubku chroni miejsce nad podnoskiem ochronnym przed przetarciem oraz z absorberem energii w części piętowej. PODNOSEK – kompozytowy (200J). WKŁADKA ANTYPRZEBICIOWA – kewlarowa. Rozmiary: 38 do 47. Trwałość użytkowa: min 12 m-cy (gwarancja producenta)</p>	100 par

2.	<p>Ubranie robocze /letnie/, typ szwedzki (wzmocnione) EMERTON, ALVIN lub BRIXTON CLASSIC Z pasami odblaskowymi lub równoważne posiadające wszystkie wymienione cechy charakterystyczne opisane w wymaganiach koniecznych.</p>	<p>Materiał: 65% poliester, 35% bawełna, od 270 g/m²; wzmocnione 600D poliester</p> <p>Kolor: przeważający niebieski lub granatowy</p> <p>-bluza</p> <ul style="list-style-type: none"> • wentylacja pod pachami • podwójne wzmocnienia na łokciach • rękawy zakończone elastycznym ściągaczem <p>LOGO</p> <p>Na plecach logo PWiK (wzór poniżej tabelarycznego zestawienia) w kolorze białym i błękitnym (wysokość całego logo około 75 mm szerokość 165 mm. Wielkość liter w logo: napis PWiK wysokość: 22 mm. Napis PRZEMYSŁ wysokość: 7mm).</p> <p>Na lewej przedniej kieszeni logo PWiK (wzór poniżej tabelarycznego zestawienia) w kolorze białym i błękitnym Wielkość logo dopasowana do kieszeni</p> <p>PASY ODBLASKOWE BLUZA:</p> <p>Jeden pas odblaskowy o szerokości min. 4 cm, bez materiału tła – taśma 3M, rozmieszczone wokół tułowia i odpowiednio wokół rękawów. Odblaskowość pasów zgodnie z PN – EN 471</p> <p>-spodnie</p> <ul style="list-style-type: none"> • spodnie odporne na ścieranie • wzmocnione w miejscach najbardziej narażonych na pęknięcie • miejsce na nakolanniki • wzmocnienia na kolanach • zapięcia szelek wysokiej jakości. <p>LOGO</p> <p>Na przedniej kieszeni logo PWiK (wzór poniżej tabelarycznego zestawienia) w kolorze białym i błękitnym Wielkość logo dopasowana do kieszeni</p> <p>PASY ODBLASKOWE SPODNI:</p> <p>Dwa pasy odblaskowe o szerokości min. 4 cm, bez materiału tła – taśma 3M, rozmieszczone na nogawkach: jeden poniżej kolan, drugi około 15 cm powyżej końca nogawki. Odblaskowość pasów zgodnie z PN – EN 471</p>	86 szt.
----	--	--	---------

3.	<p>Ubranie robocze /letnie/, typ szwedzki (drelichowe) ALVIN lub BRIXTON CLASSIC lub równoważne - posiadające wszystkie wymienione cechy charakterystyczne opisane w wymaganiach koniecznych.</p>	<p>Materiał: 65% poliester,35% bawełny o gramaturze co najmniej 270 g/m</p> <p>Kolor: przeważający niebieski lub granatowo- niebieski</p> <p>Wykonanie:</p> <p>-bluza</p> <ul style="list-style-type: none"> • zapinana na zamek błyskawiczny, kryte listwą na guziki lub napy • podwójne szwy • transpiratory powietrza- wentylacja pod pachami • ściągacze na dole bluzy na napy lub gumka ściągająca • duże kieszenie • elementy odblaskowe • wzmocnione kieszenie zapinane na rzepy • wzmocnienia na łokciach • regulacja rękawów na końcach <p>LOGO</p> <p>Na plecach logo PWiK (wzór poniżej tabelarycznego zestawienia) w kolorze białym i błękitnym (wysokość całego logo około 75 mm szerokość 165 mm. Wielkość liter w logo: napis PWIK wysokość: 22 mm. Napis PRZEMYŚL wysokość: 7mm).</p> <p>Na lewej przedniej kieszeni logo PWiK (wzór poniżej tabelarycznego zestawienia) w kolorze białym i błękitnym Wielkość logo dopasowana do kieszeni</p> <p>-spodnie</p> <ul style="list-style-type: none"> • obustronne rozcięcia zamykane na 3 guziki, regulowane szelki z automatyczna klamrą. • Potrójne szwy na nogawkach, pozostałe podwójne • duże kieszenie • uchwyty do zawieszenia narzędzi • elementy odblaskowe • metalowy zamek błyskawiczny w rozporoku • dwie kieszenie tylne • wzmocnione kieszenie boczne • kieszeń na miarkę i szlufka na młotek 	100 szt.
----	---	--	----------

		<ul style="list-style-type: none"> • kieszenie na nakolanniki • podwójne szwy, szyte widoczną, mocną nicią • kurczą się nie więcej niż 2% <p>LOGO</p> <p>Na przedniej kieszeni logo PWiK (wzór poniżej tabelarycznego zestawienia) w kolorze białym i błękitnym Wielkość logo dopasowana do kieszeni</p> <p>Rozmiary: według tabeli rozmiarów. Trwałość użytkowa: min.12 m-cy.</p>	
4.	Fartuch biały (laboratoryjny)	<p>Materiał: 100% bawełna, nieprzezroczysty, kurczliwość nie większa niż 3%.</p> <p>Kolor: biały</p> <p>Wykonanie: zapinany na guziki lub zatrzaski, rękaw długi lub krótki, z kołnierzykiem, patka z tyłu do regulacji</p> <p>Rozmiary: według tabeli rozmiarów</p> <p>Trwałość użytkowa: min 12 m-cy</p>	8 szt.
5.	Koszulka T-shirt	<ul style="list-style-type: none"> - Bawełna 100% - z krótkimi rękawami, - Gramatura min. 150g/m2 - Materiał oddychający i szybkoschnący, - Okrągły kołnierz, - Kolor niebieski, - Logo firmy z lewej strony (wzór poniżej tabelarycznego zestawienia) w kolorze białym i błękitnym 	162 szt.
6.	Koszula robocza flanelowa /jesiennie-zimowa/	<p>Materiał: flanela gruba od min.120g/m2, kurczliwość nie większa niż 3%.</p> <p>Kolor: niebieska paleta kolorów, w kratę</p> <p>Rozmiary: według tabeli rozmiarów</p> <p>Trwałość użytkowa: min. 12 m-cy.</p>	24 szt.

7.	Koszula robocza flanelowa /letnia/	Materiał: flanela cienka max do 120 g/m2, kurczliwość nie większa niż 3%. Kolor: niebieska paleta kolorów, w kratę Rozmiary: według tabeli rozmiarów. Trwałość użytkowa: min 12 m-cy.	90 szt.
8.	Czapka robocza baseballowa /letnia/	Materiał: lekka materiałowa czapka z wentylacją Kolor: niebieski Wykonanie: Czapka robocza letnia baseballowa ze sztywnym daszkiem i regulowanym obwodem z tyłu głowy. Rozmiary: 55 do 62 Trwałość użytkowa: min. 12 m-cy.	8 szt.
9.	Czapka zimowa	Materiał: bawełna Kolor: granat lub niebieski	41 szt.
10.	Ubranie przeciwdeszczowe z kapturem (dwuczęściowe)	Materiał: odporny na deszcz Kolor: niebieski lub granatowy Wykonanie: - dwuczęściowe, Rozmiar wg tabeli rozmiarów	24 szt.
11.	Kurtka przeciwdeszczowa	100 % przeciwdeszczowa Kolor: niebieski lub granatowy Gramatura: min 210g Dwie bezpieczne kieszenie Taśmowane szwy Składany kaptur Materiał :100 % poliester powlekany PCV Rozmiary: od M do 3XL	58 szt.

12.	Buty gumowe męskie	<p>Materiał: PCV z metalowym noskiem, spełniający normy S-5.</p> <p>Kolor: czarny</p> <p>Wykonanie: Buty PCV męskie z metalowym noskiem, wysokość butów min. 38,5 cm.</p> <p>Rozmiary 40 do 46</p> <p>Trwałość użytkowa: min 36 m-cy.</p>	66 par
13.	<p>Trzewiki ocieplane męskie</p> <p>ADAMANT C93890 S3 SRC SI</p> <p>lub równoważne posiadające wszystkie wymienione cechy charakterystyczne opisane w wymaganiach koniecznych</p>	<p>NORMA: PN EN ISO 20345:2011, środek ochrony indywidualnej kat. S3</p> <p>CHOLEWKA: skóry naturalne bydlęce, wodoodporne</p> <ul style="list-style-type: none"> - miękki kołnierz, łączony ze skórą w kolorze czarnym - element odblaskowy <p>PODSZEWKA: z tkaniny ocieplającej typu „miś”-</p> <p>PODESZWA: PU/PU : samoczyszczący protektor, gwarantujący wysoką stabilność, chroniąca przed poślizgiem,</p> <ul style="list-style-type: none"> - spody odporne na oleje, smary, rozcieńczone kwasy i zasady oraz inne rozpuszczalniki organiczne, - podeszwa zachodząca na cholewkę na czubku chroni miejsce nad podnoskiem ochronnym przed przetarciem - antyelektrostatyczne, <p>WKŁADKA ANTYPRZEBICIOWA: wkładka antyprzebiciowa odporna na przebicie ostrymi elementami od podłoża min. 1100 kN, odporne na przenikanie wody</p> <p>PODNOSEK OCHRONNY:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wkładki antystatyczne, przeciwpotne, właściwości higroskopijne, przeciwgrzybiczne, - oznaczenie CE trwale umieszczone na obuwiu, - data produkcji (rok) trwale umieszczona na obuwiu <p>Rozmiary: 40 – 48</p>	62 pary

14.	Koszulka POLO	<p>Bawełna 100%, Z krótkimi rękawami, Gramatura min. 180g/m2 Zapinana pod szyją na guziki w kolorze tkaniny, Logo firmy z lewej strony w kolorze białym i błękitnym</p>	10 szt.
15.	Obuwie profilaktyczne	<p>Materiał: - wierzch ze skóry naturalnej z możliwością regulacji tężości (2 paski), - z odkrytymi palcami, bez paska na pięcie, - podeszwa antypoślizgowa, - wkładka ze skóry naturalnej, - płaski lub niski koturn - spełniają wymagania normy EN20347</p> <p>Kolor: biały Rozmiary: 35 do 43 Trwałość użytkowa: min 18 m-cy.</p> <p>Męskie i damskie</p>	8 par
16.	Kalesony bawełniane męskie /przejściowe/	<p>Materiał: min. 90% bawełny Kolor: biały lub szary (bez wzorów) Wykonanie: Kalesony bawełniane męskie, długie tzw. przejściowe Rozmiary: według tabeli rozmiarów. Trwałość użytkowa: min 12 m-cy.</p>	4 szt.

17.	Buty gumowe	<p>Materiał: guma lub PCV Kolor: zielony, niebieski Wykonanie: Buty gumowe damskie i męskie (z wyjmowaną wkładką), wysokość butów 25 cm. Rozmiary 36 do 46 Trwałość użytkowa: min 18 miesięcy.</p>	21 par
18.	Ubranie robocze ocieplane /zimowe/, typ szwedzki (drelichowe)	<p>Materiał: drelich, gramatura 290-300 g/m2 (dot. kurtki i spodni) Antyelektrostatyczne tzn. 100% bawełna, szyte z tkaniny i nićmi bez sztucznych dodatków, nie gromadzące ładunków elektrycznych, nie elektryzujące się, kurczliwość nie większa niż 3%, możliwość prania w temp.60°C, Kolor: niebieski Wykonanie: 1) kurtka dł. 3/4, z odczepianym kapturem, zapinana na zamek błyskawiczny i zatrzaski, zaopatrzona w 3 kieszenie zewnętrzne zamykane na zamek błyskawiczny. Na plecach logo PWiK (wzór poniżej tabelarycznego zestawienia) w kolorze białym i błękitnym (wysokość całego logo około 75 mm szerokość 165 mm. Wielkość liter w logo: napis PWiK wysokość: 22 mm. Napis PRZEMYSŁ wysokość: 7mm). 2) spodnie typu „ogrodniczki” z 3 kieszeniami, kieszeń na piersiach zapinana na zamek błyskawiczny (nogawki zakończone prosto). Kurtka i spodnie ocieplone materiałem antyelektrostatycznym. Rozmiary: według tabeli rozmiarów. Trwałość użytkowa: min 36 m-cy.</p>	26 szt.

19.	Ubranie robocze ocieplane /zimowe/, typ szwedzki (drelichowe) Z pasami odblaskowymi	Materiał: drelich, gramatura 290-300 g/m2 (dot. kurtki i spodni) Antyelektrostatyczne tzn. 100% bawełna, szyte z tkaniny i nićmi bez sztucznych dodatków, nie gromadzące ładunków elektrycznych, nie elektryzujące się, kurczliwość nie większa niż 3%, możliwość prania w temp.60°C, Kolor: niebieski Wykonanie: 1) kurtka dł. 3/4 , z odczepianym kapturem, zapinana na zamek błyskawiczny (wysoka jakość zamka) i zatrzaski, zaopatrzona w 3 kieszenie zewnętrzne zamykane na zamek błyskawiczny. Na plecach logo PWiK (wzór poniżej tabelarycznego zestawienia) w kolorze białym i błękitnym (wysokość całego logo około 75 mm szerokość 165 mm. Wielkość liter w logo: napis PWiK wysokość: 22 mm. Napis PRZEMYSŁ wysokość: 7mm). 2) spodnie typu „ogrodniczki” z 3 kieszeniami, kieszeń na piersiach zapinana na zamek błyskawiczny (nogawki zakończone prosto). Kurtka i spodnie ocieplone . Rozmiary: według tabeli rozmiarów. Trwałość użytkowa: min 36 m-cy. PASY ODBLASKOWE BLUZA: Dwa pasy odblaskowe o szerokości min. 4 cm, bez materiału tła – taśma odblaskowa, rozmieszczone wokół tułowia i odpowiednio wokół rękawów. Odblaskowość pasów zgodnie z PN – EN 471 PASY ODBLASKOWE SPODNIE: Dwa pasy odblaskowe o szerokości min. 4 cm, bez materiału tła – taśma odblaskowa, rozmieszczone na nogawkach: jeden poniżej kolan, drugi około 15 cm powyżej końca nogawki. Odblaskowość pasów zgodnie z PN – EN 471	15 szt.
20.	Kamizelka robocza męska	Materiał: drelich, gramatura 290-300 g/m2 Kolor: granatowy lub czarny Wykonanie: Kamizelka robocza ocieplana, bezrękawnik z drelichu ocieplonego włókniną syntetyczną na podszewce bawełnianej, posiadająca kieszenie zewnętrzne, kieszeń wewnętrzną, patki regulujące obwód w pasie, zapinana na zamek błyskawiczny kryty listwą oraz zatrzaski. Rozmiary: według tabeli rozmiarów. Trwałość użytkowa: min 36 miesięcy.	45 szt.
21.	Kurtka przeciwdeszczowa z kapturem w kolorze ostrzegawczym z paskami odblaskowymi	Skład tkaniny 50% poliester 50% PCV, z zastrzeżeniem o wyższej jakości materiału i odporności na przemakanie. Pasy odblaskowe: dwa pasy odblaskowe o szerokości min. 4 cm, bez materiału tła – taśma odblaskowa, rozmieszczone wokół tułowia i odpowiednio wokół rękawów. Materiał: odporny na deszcz Kolor: żółty lub pomarańczowy Trwałość użytkowa: min 36 miesięcy.	32 szt.
22.	Kalesony bawełniane męskie /przejęciowe/	Materiał: 100% bawełny Kolor: niebieski lub szary (bez wzorów) Wykonanie: Kalesony bawełniane męskie, długie tzw. przejściowe Rozmiary: według tabeli rozmiarów. Trwałość użytkowa: min 12 miesięcy.	9 szt.

23.	Fartuch ochronny damski	Krótki fartuch ochronny przedni, damski. - 65% poliester, 35% bawełna - gramatura 240 g/m2 - dwie duże kieszenie w dolnej partii - kolor niebiesko-biały - Trwałość min 12 miesięcy	4 szt.
24.	Kamizelka robocza ocieplana damska (bezrękawnik)	Rozmiar: XS-3XL Materiał: 100% nylon Napełnienie: 100% poliester Podszewka: 100% nylon Trwałość: min 36 miesięcy	2 szt.

Podana ilość produktów może ulec zmianie.

WZÓR LOGO:

Napis PWIK PRZEMYSŁ kolor BIAŁY. Woda przy logo kolor BŁĘKITNY (jaśniejszy od koloru ubrania roboczego).



Ostateczny wzór logotypu zostanie przesłany za pomocą poczty elektronicznej na adres e-mail ustalony pomiędzy stronami w terminie 3 dni od zawarcia umowy wraz z listą pracowników zawierającą dane: wzrost, obwód klatki piersiowej, obwód pasa zgodnie z tabelą rozmiarów zawartą w SWZ oraz ich indywidualne kody, zgodnie z którymi Wykonawca dostarczy zamówiony towar.

Odzież jak i logotyp winna spełniać wymogi norm:

Odzież ochronna – Wymagania ogólne: PN-EN 340-2006

Odzież ochronna – Właściwości elektrostatyczne: PN-EN 1149-5:2018-10

Odzież ochronna powinna spełniać wymogi normy „PN EN ISO 13688:2013-12” – odzież ochronna – wymagania ogólne.

TABELA ROZMIARÓW

Ubranie zwykłe, Kombinezony, Ogrodniczki, Spodnie – mężczyźni:

Wzrost	Obwód klatki					
	Obwód pas					
164	84 – 88	92 - 96	100 - 104	108 - 112	116 - 120	124 – 128
	74 – 78	82 - 86	90 - 94	98 - 102	106 - 110	114 - 118
170	84 – 88	92 - 96	100 - 104	108 - 112	116 - 120	124 – 128
	74 - 78	82 - 86	90 - 94	98 - 102	106 - 110	114 - 118
176	84 – 88	92 - 96	100 - 104	108 - 112	116 - 120	124 – 128
	74 - 78	82 - 86	90 - 94	98 - 102	106 - 110	114 - 118
182	84 – 88	92 - 96	100 - 104	108 - 112	116 - 120	124 – 128
	74 - 78	82 - 86	90 - 94	98 - 102	106 - 110	114 - 118
188	84 – 88	92 - 96	100 - 104	108 - 112	116 - 120	124 – 128
	74 - 78	82 - 86	90 - 94	98 - 102	106 - 110	114 - 118
194	84 – 88	92 - 96	100 - 104	108 - 112	116 - 120	124 – 128
	74 - 78	82 - 86	90 - 94	98 - 102	106 - 110	114 - 118
	S 42 – 44	M 46 – 48	L 50 - 52	XL 54 - 56	XXL 58 - 60	XXXL 62 - 64