

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

L.p.	Indeks Teta	Wyszczególnienie	j.m.
1	2	3	4
<b>ODZIEŻ WIERZCHNIA</b>			
1.	<b>ODR0063</b>	<p><b>Bluza robocza</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- *tkanina min: bawełna 35%, poliester proporcjonalnie</li> <li>- gramatura od 270-330 g/m2</li> <li>- *zapinana min. na guziki</li> <li>- podkrój szyi wykończony kołnierzem lub stójką</li> <li>- regulacja szerokości rękawa</li> <li>- min. trzy kieszenie: 1 na klatce piersiowej zapinana, oraz dwie po bokach - dół</li> <li>- duża odporność na pranie bez utraty kolorów i rozmiaru</li> <li>- stanowiąca komplet do poz. 2</li> <li>- dostępność różnych rozmiarów (rozmiarówka męska)</li> <li>- dominujący kolor: odcienie granatu, niebieskiego, szarego, czarnego, dopuszcza się produkt, w którym występują wstawki w innym kolorze.</li> </ul>	szt.
2.	<b>ODR0064</b>	<p><b>Spodnie robocze ogrodniczki</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- *tkanina min: bawełna 35%, poliester proporcjonalnie</li> <li>- gramatura od 250-330 g/m2</li> <li>- możliwość regulacji długości za pomocą szelek</li> <li>- długie, szerokie szelki regulowane, ze wstawkami gumowymi ze sprzączkami</li> <li>- rozporek zapinany na zamek błyskawiczny</li> <li>- podwyższony karczek z przodu i tyłu</li> <li>- min.3 kieszenie (jedna kieszeń zapinana na karczku, dwie kieszenie boczne)</li> <li>- nogawki proste</li> <li>- stanowiące komplet do poz. 1</li> <li>- duża odporność na prania przemysłowe bez utraty wymiarów i kolorów</li> <li>- duża odporność na ścieranie</li> <li>- dostępność różnych rozmiarów (rozmiarówka męska)</li> <li>- dominujący kolor: odcienie granatu, niebieskiego, szarego, czarnego, dopuszcza się produkt, w którym występują wstawki w innym kolorze.</li> </ul>	szt.

3.	<b>ODR0159</b>	<p><b>Spodnie robocze do pasa</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tkanina min: bawełna 60%, poliester 40%</li> <li>- gramatura min. 280 g/m<sup>2</sup></li> <li>- rozporek zapinany na zamek</li> <li>- regulacja obwodu w pasie poprzez gumkę dopasowującą w pasie</li> <li>- nogawki proste z szerokim mankietem</li> <li>- min. trzy kieszenie (2 parzyste kieszenie boczne, 1 kieszeń z tyłu)</li> <li>- duża odporność na prania przemysłowe bez utraty wymiarów i kolorów</li> <li>- duża odporność na ścieranie</li> <li>- wzmocnienia na kolanach poliestrem 600D z możliwością włożenia nakolanników</li> <li>- dominujący kolor: odcienie granatu, niebieskiego, szarego, czarnego, dopuszcza się produkt, w którym występują wstawki w innym kolorze.</li> <li>- dostępność różnych rozmiarów</li> </ul>	
4.	<b>ODR0140</b>	<p><b>Spodnie robocze ogrodniczki z diagonalu</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tkanina min: bawełna 100% (diagonal)</li> <li>- gramatura od 260-330 g/m<sup>2</sup></li> <li>- możliwość regulacji długości za pomocą szelek</li> <li>- długie, szerokie szelki regulowane, ze wstawkami gumowymi, ze sprzączkami</li> <li>- regulacja obwodu w pasie</li> <li>- rozporek zapinany na zamek błyskawiczny</li> <li>- podwyższony karczek z przodu i tyłu</li> <li>- min.3 kieszenie (jedna kieszeń zapinana na karczku, dwie kieszenie boczne)</li> <li>- nogawki proste</li> <li>- duża odporność na prania przemysłowe bez utraty wymiarów i kolorów</li> <li>- duża odporność na ścieranie</li> <li>- dostępność różnych rozmiarów (rozmiarówka męska)</li> <li>- dominujący kolor: odcienie granatu, niebieskiego, szarego, czarnego, <b>białego</b>, dopuszcza się produkt, w którym występują wstawki w innym kolorze.</li> <li>- odzież spełnia normę BHP: EN-ISO-13688 lub równoważne</li> </ul>	szt.

5.	<b>ODR0131</b>	<p><b>Ubranie robocze dwuczęściowe</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tkanina bawełna:100 %</li> <li>- gramatura od 280-300 g/m2</li> <li>- kurczliwość materiału do 3%</li> <li>- zapinana na napy lub guziki</li> <li>- duża odporność na pranie przemysłowe bez utraty wymiarów i kolorów</li> <li>- dostępność różnych rozmiarów</li> <li>- kolor granatowy, odcienie niebieskiego</li> </ul> <p><b>Bluza</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zapinana na napy lub guziki</li> <li>- min. 2 kieszenie zewnętrzne</li> <li>- regulacja obwodu z bocznymi ściągaczami na biodrach</li> </ul> <p><b>Spodnie typu ogrodniczki</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- min. 3 kieszenie na spodniach ( parzyste kieszenie boczne, 1 na karczku zapinana na zamek)</li> <li>- zapinane: rozpiętek zamykany na metalowy zamek błyskawiczny lub napy</li> <li>- regulacja obwodu w pasie</li> <li>- nogawki proste</li> </ul>	kpl.
6.	<b>ODR0141</b>	<p><b>Ubranie spawalnicze trzyczęściowe</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tkanina bawełna 100 %</li> <li>- gramatura min. 380 g/m2, splot satynowy</li> <li>- tkanina trudnopalna przeznaczona dla spawaczy</li> <li>- tkanina spełnia wymagania min.:</li> </ul> <p>PN-EN ISO 13688:2013-12 (Odzież ochronna – Wymagania ogólne) lub równoważna.</p> <p>PN-EN ISO 11611:2009 (Odzież ochronna do stosowania podczas spawania i w procesach pokrewnych) lub równoważna.</p> <p>PN-EN ISO 11612:2008 (Odzież ochronna - Odzież chroniąca przed czynnikami gorącymi i płomieniem) lub równoważna.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ubranie musi posiadać znak CE</li> <li>- trwałość barw, trwałość powyżej 50 prań</li> <li>- kurczliwość max. 2% w praniu w temp. 60°C</li> <li>- dominujący kolor: odcienie granatu, niebieskiego, szarego, czarnego, dopuszcza się produkt, w którym występują wstawki w innym kolorze.</li> <li>- dostępność różnych rozmiarów (rozmiarówka męska)</li> </ul> <p><b>Bluza</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- w mankietach guma uszczelniająca</li> <li>- min. 2 kieszenie zewnętrzne</li> <li>- zapinana na guziki kryte plisą</li> <li>- podkroj szyi wykończony kołnierzem</li> </ul>	kpl.

		<p><b>Spodnie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- min. dwie kieszenie z zewnątrz przodu, jedną z tyłu</li> <li>- kieszeń na metrówkę</li> <li>- w pasie szlufki</li> <li>- spodnie zapinane na guzik oraz zamek kryty plisą</li> <li>- regulacja obwodu w pasie (guma)</li> <li>- nogawki proste</li> </ul> <p><b>+ Kaptur ład surowcowy</b></p>	
7.	<b>ODR0142</b>	<p><b>Kombinezon jednoczęściowy męski</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tkanina min: bawełna 35%, poliester proporcjonalnie</li> <li>- gramatura: 250-330 g/m<sup>2</sup></li> <li>- podkrój szyi wykończony kołnierzem</li> <li>- kieszenie min.: jedna na piersiach, dwie na rękawach (po bokach ramienia), dwie na nogawkach (po bokach uda)</li> <li>- całość zapinana na zamek błyskawiczny</li> <li>- nogawki proste</li> <li>- dominujący kolor: odcienie granatu, niebieskiego, szarego, czarnego, dopuszcza się produkt, w którym występują wstawki w innym kolorze.</li> <li>- rozmiar: w ramionach, w pasie, w biodrach 100cm x 100cm x 100cm.</li> </ul>	szt.
8.	<b>ODR0125</b>	<p><b>Bluza polarowa zapinana na zamek błyskawiczny</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- damska lub męska</li> <li>- <b>*z kapturem</b></li> <li>- skład: 100% poliestru</li> <li>- tkanina polar</li> <li>- niemechająca się</li> <li>- nie odbarwia się i nie kurczy w praniu</li> <li>- <b>*gramatura: min. 290g/m<sup>2</sup></b></li> <li>- zamek błyskawiczny rozpinany na całej długości</li> <li>- min. dwie kieszenie na zewnętrznej stronie oraz jedna na klatce piersiowej zapinana na suwak</li> <li>- dominujący kolor: odcienie granatu, niebieskiego, szarego, czarnego, dopuszcza się produkt, w którym występują wstawki w innym kolorze.</li> <li>- dostępność różnych rozmiarów (rozmiarówka damska i męska)</li> </ul>	szt.

9.	<b>ODR0144</b>	<p><b>Bluza typu Softshell</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- damska lub męska</li> <li>- tkanina outdoorowa: cienka warstwa materiału, która wraz z materiałem wierzchnim tworzy membranę zapewniającą komfort termiczny, skuteczną i trwałą ochronę przed wodą i wiatrem – (korpusy przodu , tyłu, wierzchnia część stójki) oraz materiał składający się z dwóch warstw: zewnętrzna – powłoka wiatroodporna o dużej elastyczności; wewnętrzna – miękka fleecowa ocieplina zapewniająca komfort termiczny typu softshell (rękawy, ramiona, karczek z tyłu)</li> <li>- bluza przejściowa</li> <li>- krój standardowy</li> <li>- krój tylnej części dłuższy niż przedniej</li> <li>- rękawy proste zakończone lamówką</li> <li>- obwód rękawów regulowany gumowymi zapinkami</li> <li>- obwód bluz regulowany gumosznurkiem</li> <li>- min. stopnie paroprzepuszczalności 1000g/m2/24h</li> <li>- stopień wodoodporności membrana 5000-8000mm.</li> <li>- bluza zapinana z przodu na zamek kostkowy, wszyty w stójkę i przykryty górą osłonką.</li> <li>- min, 3 kieszenie: na piersi oraz 2 w dolnej części bluzy zapinane na plastikowe zamki</li> <li>- dominujący kolor: odcienie granatu, niebieskiego, szarego, czarnego, dopuszcza się produkt, w którym występują wstawki w innym kolorze.</li> <li>- dostępność różnych rozmiarów (rozmiarówka damska i męska)</li> </ul>	szt.
10.	<b>ODR0176</b>	<p><b>Kurtka typu Softshell z kapturem</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- damska lub męska</li> <li>- kurtka przejściowa</li> <li>- stopień wodoodporności membrana: 5 000 mm/m2/24h</li> <li>- Oddychalność: 3 000 g/m2/24</li> <li>- 2 kieszenie zewnętrzne zapinane na zamek,</li> <li>- zintegrowany, trzyczęściowy kaptur z boczną regulacją 2D,</li> <li>- podszycie z mikropolaru dla zwiększenia komfortu cieplnego,</li> <li>- hydrofobowa impregnacja wspiera ochronę przed absorpcją wilgoci z zewnątrz,</li> <li>- regulacja na rzep przy mankietach oraz dół regulowany elastycznym ściągaczem ze stoperami,</li> <li>- zamek główny z wewnętrzną plisą przeciwwiatrową zakończony patką chroniącą podbródek.</li> <li>- dominujący kolor: odcienie granatu, szarego, czarnego</li> <li>- dostępność różnych rozmiarów (rozmiarówka damska i męska)</li> </ul>	szt.

11.	<b>ODR0055</b>	<p><b>Kamizelka ocieplana męska</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bezrękawnik ocieplany</li> <li>- tkanina min: bawełna 35%, poliester 65%</li> <li>- gramatura min. 270 g/m<sup>2</sup></li> <li>- zapinana na zamek osłonięty plisą</li> <li>- podkrój szyi wykończony stójką</li> <li>- dół bezrękawnika ściągany po bokach</li> <li>- min. trzy kieszenie: 1 na klatce piersiowej zapinana, oraz dwie po bokach – dół</li> <li>- elastyczna gumka wokół ramion</li> <li>- dodatkowe wzmocnienia z tkaniny poliestrowej min. 600d.</li> <li>- duża odporność na pranie bez utraty kolorów i rozmiaru</li> <li>- dostępność różnych rozmiarów (rozmiarówka męska)</li> <li>- dominujący kolor: odcienie granatu, niebieskiego, szarego, czarnego, dopuszcza się produkt, w którym występują wstawki w innym kolorze.</li> </ul>	szt.
12.	<b>ODR0053</b>	<p><b>Kamizelka ostrzegawcza (odblaskowa)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tkanina: 100% poliester</li> <li>- kolor żółty lub pomarańczowy</li> <li>- materiał fluorescencyjny</li> <li>- gramatura materiału: 120 - 150 g/m<sup>2</sup></li> <li>- dwie taśmy odblaskowe w kolorze srebrnym w dolnej części kamizelki na całym obwodzie</li> <li>- zapinana na rzepy</li> <li>- szybko schnąca, przewiewna, odprowadzająca pot</li> <li>- spełnia min. normę EN ISO 20471 klasa II lub równoważną</li> </ul>	szt.
13.	<b>ODR0145</b>	<p><b>Kamizelka ostrzegawcza czerwona (odblaskowa)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tkanina: 100% poliester</li> <li>- kolor czerwony</li> <li>- materiał fluorescencyjny</li> <li>- gramatura materiału: 120 - 150 g/m<sup>2</sup></li> <li>- dwie taśmy odblaskowe w kolorze srebrnym w dolnej części kamizelki na całym obwodzie</li> <li>- zapinana na rzepy</li> <li>- szybko schnąca, przewiewna, odprowadzająca pot</li> </ul>	szt.

14.	ODR0065	<p><b>Spodnie ocieplane do pasa</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- *tkanina min: bawełna 35%, poliester proporcjonalnie</li> <li>- *ocieplone wewnątrz</li> <li>- gramatura od 250-290 g/m<sup>2</sup></li> <li>- rozporek zapinany na zamek</li> <li>- regulacja obwodu w pasie poprzez gumkę dopasowująca w pasie</li> <li>- nogawki proste</li> <li>- min. trzy kieszenie (2 parzyste kieszenie boczne, 1 kieszeń z tyłu)</li> <li>- duża odporność na prania przemysłowe bez utraty wymiarów i kolorów</li> <li>- duża odporność na ścieranie</li> <li>- dominujący kolor: odcienie granatu, niebieskiego, szarego, czarnego, dopuszcza się produkt, w którym występują wstawki w innym kolorze.</li> <li>- dostępność różnych rozmiarów</li> </ul>	szt.
15.	ODR0066	<p><b>Spodnie ocieplane ogrodniczki</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- *tkanina min: bawełna 35%, poliester proporcjonalnie</li> <li>- *ocieplone wewnątrz</li> <li>- gramatura od 250-330 g/m<sup>2</sup></li> <li>- możliwość regulacji długości za pomocą szelek</li> <li>- szelki z elastyczną, rozciągliwą wstawką</li> <li>- min.3 kieszenie (jedna kieszeń zapinana na karczku lub kieszeń tylna, dwie kieszenie boczne)</li> <li>- nogawki proste</li> <li>- duża odporność na prania przemysłowe bez utraty wymiarów i kolorów</li> <li>- duża odporność na ścieranie</li> <li>- dostępność różnych rozmiarów (rozmiarówka męska)</li> <li>- dominujący kolor: odcienie granatu, niebieskiego, szarego, czarnego, dopuszcza się produkt, w którym występują wstawki w innym kolorze.</li> </ul>	szt.
16.	ODR0034	<p><b>Kurtka przeciwdeszczowa z kapturem</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poliester powlekany PCV</li> <li>- Gramatura materiału: min. 350 gram/m<sup>2</sup></li> <li>- Grubość materiału: min. 0,48 mm</li> <li>- zapinana</li> <li>- kaptur ściągany</li> <li>- dwie kieszenie zewnętrzne</li> <li>- ściągacz w rękawach zabezpieczający przed wiatrem</li> <li>- system wentylacji na plecach</li> <li>- dostępność różnych rozmiarów (rozmiarówka damska i męska)</li> <li>- kolor granatowy, niebieski</li> <li>- spełnia normę EN 343 lub równoważną</li> </ul>	szt.

17.	<b>ODR0067</b>	<p><b>Kurtka ocieplana z kapturem damska i męska</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tkanina: powłoka 100% poliester, dopuszcza się poliester powlekany PCV</li> <li>- tkanina wytrzymała, odporna na przetarcia, rozciąganie i rozrywanie</li> <li>- tkanina wodoodporna</li> <li>- tkanina nadaje się do zadrukowania np. sitodrukiem</li> <li>- gramatura min.: 150 g/m<sup>2</sup></li> <li>*wewnątrz ocieplana polarem</li> <li>*z kapturem</li> <li>- kurtka długa</li> <li>- zapinana na zamek kryty plisą</li> <li>- przy szyi wykończona stójką</li> <li>- możliwość regulacji obwodu w pasie</li> <li>- możliwość regulacji obwodu rękawów</li> <li>- minimum trzy kieszenie, z czego 1 z nich może być wewnętrzna</li> <li>- dominujący kolor: odcienie granatu, niebieskiego, szarego, czarnego, dopuszcza się produkt, w którym występują wstawki w innym kolorze.</li> <li>- dostępność różnych rozmiarów (rozmiarówka damska i męska)</li> <li>- produkt spełnia normy EN 343 Class 3:1 lub równoważne</li> </ul>	szt.
18.	<b>ODR0068</b>	<p><b>Płaszcz wodochronny</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wykonany z tkaniny na podkładzie poliestrowym, jednostronnie powlekanej PVC</li> <li>- tkanina odporna na rozdieranie, na niekorzystne warunki atmosferyczne</li> <li>- gramatura min. 350 g/m<sup>2</sup>, grubość min. 0,48 mm</li> <li>- płaszcz zapinany na napy</li> <li>- kaptur</li> <li>- dwie boczne kieszenie przykryte patkami</li> <li>- szwy zgrzewane obustronnie, wodoszczelne</li> <li>- kolor granatowy lub czarny</li> <li>- dostępność różnych rozmiarów</li> <li>- produkt spełnia standardy europejskich norm: EN ISO 13688 i EN 343 lub równoważnych</li> </ul>	szt.
19.	<b>ODR0041</b>	<p><b>Koszula flanelowa</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- długi rękaw</li> <li>- zapinana na guziki plastikowe</li> <li>- 1 kieszeń górna</li> <li>- tkanina flanelowa: 100% bawełny</li> <li>- o gramaturze min. 170 g/m<sup>2</sup></li> <li>- kołnierzyk usztywniony, np: fizeleiną</li> <li>- pojedynczo pakowane</li> <li>- duża odporność na pranie bez utraty wymiarów i kolorów</li> <li>- dominujący kolor: odcienie granatu, niebieskiego, szarego, czarnego, dopuszcza się produkt, w którym występują wstawki w innym kolorze.</li> <li>- dostępność różnych rozmiarów (rozmiarówka męska)</li> </ul>	szt.



20.	<b>ODR0040</b>	<p><b>Koszulka T-shirt damska i męska</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- skład: 100 % czesanej bawełny (ring spun), stabilizowanej, miękkiej splot bawełny</li> <li>- gramatura: min. 185 g/m<sup>2</sup></li> <li>- okrągły dekolt ze ściągaczem w kolorze koszulki</li> <li>- ściągacz wzmocniony lycrą</li> <li>- fason damski: taliowany, posiada szwy boczne</li> <li>- fason męski: prosty, bez szwów bocznych</li> <li>- kolor: czarny, biały, granatowy</li> <li>- dostępność różnych rozmiarów (rozmiarówka damska i męska)</li> </ul>	szt.
21.	<b>ODR0049</b>	<p><b>Czapka zimowa ocieplana</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 100% przędza akrylowa</li> <li>- gramatura min. 126 g/m<sup>2</sup></li> <li>- wywijana, co pozwala regulować jej długość</li> <li>- kolor niebieski i granatowy</li> </ul>	szt.
22.	<b>ODR0069</b>	<p><b>Czapka z daszkiem</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tkanina: 100% bawełna</li> <li>- gramatura min. 290 g/m<sup>2</sup></li> <li>- daszek usztywniony</li> <li>- regulowana szerokość obwodu czapki</li> <li>- 6-panelowa</li> <li>- kolor granatowy</li> </ul>	szt.
23.	<b>ODR0070</b>	<p><b>Fartuch roboczy męski</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tkanina: 100% bawełna</li> <li>- gramatura min. 240 g/m<sup>2</sup></li> <li>- o zwartym splocie</li> <li>- krój prosty</li> <li>- podkrój szyi wykończony kołnierzem</li> <li>- zapinany</li> <li>- min. trzy kieszenie (2 kieszenie boczne, 1 górna)</li> <li>- długość do kolan</li> <li>- duża odporność na pranie bez utraty kolorów i rozmiaru</li> <li>- dostępność różnych rozmiarów (rozmiarówka męska)</li> <li>- kolor granatowy, czarny</li> </ul>	szt.

24.	<b>ODR0048</b>	<p><b>Fartuch roboczy damski</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- *tkanina min: bawełna 35%, poliester proporcjonalnie</li> <li>- gramatura 175-220 g/m<sup>2</sup></li> <li>- ruchoma patka bez kołnierzyka i rękawów</li> <li>- długość <math>\frac{3}{4}</math></li> <li>- zapinany na napy lub guziki</li> <li>- min. 3 kieszenie (2 dolne, 1 górna)</li> <li>- duża odporność na pranie bez utraty wymiarów i kolorów</li> <li>- kolor niebieski lub granatowy</li> <li>- dostępność różnych rozmiarów</li> </ul>	szt.
25.	<b>ODR0071</b>	<p><b>Fartuch kwaso i ługochronny przedni</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wykonany z tkaniny syntetycznej powleczonej obustronnie PCV</li> <li>- gramatura materiału: min. 520 g/m<sup>2</sup></li> <li>- tkanina o grubości materiału min. 0,50 mm</li> <li>- fartuch z regulacją na pasku szyjnym</li> <li>- chroniący przednią część ciała</li> <li>- odporny na działanie kwasów, zasad i wodorotlenków</li> <li>- dostępność różnych rozmiarów</li> <li>- spełnia wymagania norm: EN13688, EN343 i EN14605 lub równoważnych</li> </ul>	szt.
26.	<b>ODR0073</b>	<p><b>Fartuch spawalniczy skórzany</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- fartuch skórzany przedni</li> <li>- zakładany na szyję</li> <li>- skóra bydlęca</li> <li>- w talii zapinany na klamrę</li> <li>- ochrona przed iskrami i odpryskami płynnego metalu</li> <li>- zgodny z normami EN11611 oraz EN13688 lub równoważnymi</li> </ul>	szt.
27.	<b>ODR0074</b>	<p><b>Fartuch damski biały/granatowy</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tkanina: 35% - 40% poliester, 60-65% bawełna</li> <li>- gramatura min. 180 g/m<sup>2</sup></li> <li>- długość <math>\frac{3}{4}</math></li> <li>- krótki rękaw</li> <li>- zapinany na napy</li> <li>- 3 kieszenie (2 boczne/dolne naszywane, 1 górna)</li> <li>- pionowe cięcie modelujące z przodu i z tyłu</li> <li>- dostępność różnych rozmiarów</li> <li>- kurczliwość materiału do 3%</li> <li>- duża odporność na pranie bez utraty wymiarów i kolorów</li> <li>- kolor biały lub granatowy</li> <li>- dostępność różnych rozmiarów (rozmiarówka damska)</li> </ul>	szt.

28.	<b>ODR0075</b>	<p><b>Fartuch laboratoryjny</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- grube, nieprześwitujące płótno</li> <li>- tkanina: 100 % bawełna</li> <li>- *gramatura min. 180 g/m<sup>2</sup></li> <li>- kolor biały lub granatowy</li> <li>- długi rękaw</li> <li>- zapinany na zatrzaski, napy</li> <li>- wykładany kołnierz,</li> <li>- długość za kolana,</li> <li>- min. 3 naszywane kieszenie (2 boczne, 1 górna)</li> <li>- fartuchy damskie i męskie - pasek z tyłu fartucha</li> <li>- fartuch męski (damski fartuch jest taliowany)</li> <li>- kurczliwość materiału do 3%</li> <li>- dostępność różnych rozmiarów (rozmiarówka damska i męska)</li> </ul>	szt.
29.	<b>ODR0147</b>	<p><b>Fartuchy foliowe jednorazowe</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- fartuch jednorazowy</li> <li>- wykonane z folii przezroczystej HDPE</li> <li>- zakładany jest przez głowę i zawiązywany z tyłu</li> <li>- do użytku w służbie medycznej, przetwórstwie mięsnym, garmazeryjnym, mleczarskim itp.</li> <li>- rozmiar od XS do XL</li> <li>- opakowanie minimum 50 sztuk</li> </ul>	opak.
30.	<b>ODR0171</b>	<p><b>Spodnie robocze, sportowe damskie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tkanina 80% bawełna, 20% poliester</li> <li>- lekko zwężony krój nogawki</li> <li>- pas w talii wykonany ze ściągaczem</li> <li>- min. dwie kieszenie klinowe</li> <li>- dolna lamówka wykonana ze ściągacze- ozdobne szwy</li> <li>- kolor: odcienie granatu, niebieskiego, szarego, czarnego,</li> <li>- dostępność różnych rozmiarów</li> </ul>	szt.

## RĘKAWICE

31.	<b>ODR0077</b>	<p><b>Rękawice robocze wzmocnione skórą bydlęcą</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pięciopalcowe</li> <li>- wzmocnione skórą bydlęcą dwoinową</li> <li>- całodłonicowe</li> <li>- część chwytna rękawicy wykonana z jednego kawałka skóry</li> <li>- dodatkowe wzmocnienie na części chwytnej ze skóry bydlęcej</li> <li>- mankiet usztywniony,</li> <li>- od wewnątrz wypodszewkowane</li> <li>- poziomy odporności wg normy EN388 lub równoważnej</li> <li>- min. 3 - odporność na ścieranie,</li> <li>- min. 1 - odporność na przecięcie,</li> <li>- min. 3 - odporność na przedarcie,</li> <li>- min. 2 - odporność na przebicie</li> <li>- muszą spełniać zasadnicze wymagania dotyczące oceny zgodności (posiadać znak CE)</li> <li>- dostępność różnych rozmiarów</li> </ul>	para
32.	<b>ODR0148</b>	<p><b>Rękawice skórzane z wydłużonym mankietem</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pięciopalcowe</li> <li>- wykonane z koziej skóry</li> <li>- część chwytna i wierzchnia ze skóry licowej</li> <li>- Mankiet usztywniony o długości 15cm z dwoiny bydlęcej</li> <li>- obszar wnętrza dłoni wykonany z jednego kawałka skóry</li> <li>- w strefie arterii nadgarstka naszyta dodatkowa warstwa skóry</li> <li>- szyte nićmi kevlarowymi</li> <li>- rękawice przeznaczone do spawania metodą TIG</li> <li>- do wyjmowania próbek z pieców o temp. &gt; 1000 st. C</li> <li>- anatomiczny układ kciuka</li> <li>- rozmiary do wyboru: 9, 10 i 11</li> <li>- muszą spełniać zasadnicze wymagania dotyczące oceny zgodności (posiadać znak CE)</li> <li>- wyprodukowane zgodnie z normą EN388 lub równoważną</li> </ul>	para
33.	<b>ODR0006</b>	<p><b>Rękawice robocze nakrapiane</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pięciopalcowe</li> <li>- zakończone ściągaczem</li> <li>- wewnątrz bawełniane, od strony chwytnej nakropienie z PCV</li> <li>- zapewniające przyczepność i chwytność</li> <li>- bezszwowe</li> <li>- przeznaczone do lekkich i ciężkich prac montażowych</li> <li>- muszą spełniać zasadnicze wymagania dotyczące oceny zgodności (posiadać znak CE)</li> <li>- poziomy odporności wg normy EN388 lub równoważnej</li> <li>- min. 2 - odporność na ścieranie,</li> </ul>	para

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- min. 1 - odporność na przecięcie,</li> <li>- min. 2 - odporność na przedarcie,</li> <li>- min. 1 - odporność na przebicie</li> <li>- dostępność różnych rozmiarów</li> </ul>	
34.	<b>ODR0078</b>	<p><b>Rękawice ogrodnicze tzw. „wampirki”</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pięciopalcowe</li> <li>- wykonane z przędzy poliestrowej</li> <li>- zakończone ściągaczem</li> <li>- od strony chwytnej podwójnie powlekane lateksem, nie barwiącą rąk, wyrobów i materiałów</li> <li>- rękawica sięga nad nadgarstek</li> <li>- muszą spełniać zasadnicze wymagania dotyczące oceny zgodności (posiadać znak CE) oraz normy EN420 lub równoważnej</li> <li>- dostępność różnych rozmiarów</li> </ul>	para
35.	<b>ODR0079</b>	<p><b>Rękawice szklarskie antyprecięciowe</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pięciopalcowe</li> <li>- dziane o wysokiej odporności na przecięcie z jednostronnym nakropieniem.</li> <li>- wykonane z włókien dynema/poliamid/włókno szklane</li> <li>- bezszwowe</li> <li>- zgodne z normami EN420 i EN388 lub równoważnymi</li> <li>- minimalne poziomy odporności min. 3 5 4 X</li> <li>- dostępność różnych rozmiarów</li> <li>- muszą spełniać zasadnicze wymagania dotyczące oceny zgodności (znak CE).</li> </ul>	para
36.	<b>ODR0080</b>	<p><b>Rękawice spawalnicze całoskórzane</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wykonane ze skóry bydlęcej dwoinowej</li> <li>- długość rękawicy min. 35 cm</li> <li>- mankiet sięgający do połowy przedramienia</li> <li>- szyte nićmi z kevlaru</li> <li>- całodłonicowe</li> <li>- całoskórzane ( część chwytana wykonana z jednego kawałka skóry, włącznie z mankiem sięgającym do połowy przedramienia)</li> <li>- wypodszewkowane</li> <li>- muszą spełniać zasadnicze wymagania dotyczące oceny zgodności (posiadać znak CE)</li> <li>- muszą spełniać normy EN 12477, EN 407; EN 388; EN 420 lub równoważne</li> <li>- dostępność różnych rozmiarów</li> </ul>	para

37.	<b>ODR0081</b>	<p><b>Rękawice bawełniane</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bawełniane</li> <li>- bezszwowe</li> <li>- dobrze przylegają do dłoni</li> <li>- pięciopalcowe</li> <li>- białe</li> <li>- dobrze przepuszczają powietrze, pozwalając oddychać skórze</li> <li>- nie elektryzują się</li> <li>- dopasowują się do dłoni</li> <li>- przeznaczone do prac, w których wymagana jest manualność</li> <li>- dostępność różnych rozmiarów</li> <li>- zgodne z normą EN420 lub równoważną</li> </ul>	para
38.	<b>ODR0082</b>	<p><b>Rękawice zimowe ocieplane</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wykonane z przędzy akrylowej</li> <li>- powlekane spienionym lateksem o porowatej strukturze</li> <li>- powleczenie zapewnia przyczepność i elastyczność</li> <li>- przeznaczone do prac w niskiej temperaturze</li> <li>- pięciopalcowe</li> <li>- zakończone ściągaczem</li> <li>- muszą spełniać zasadnicze wymagania dotyczące oceny zgodności (posiadać znak CE).</li> <li>- zgodne z normami EN420, EN388 lub równoważnymi</li> <li>- min. 1 - odporność na ścieranie,</li> <li>- min. 2 - odporność na przecięcie,</li> <li>- min. 2 - odporność na przedarcie,</li> <li>- min. 1 - odporność na przebicie</li> <li>- dostępność różnych rozmiarów</li> </ul>	para
39.	<b>ODR0084</b>	<p><b>Rękawice gumowe gospodarcze</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 100% kauczuk naturalny</li> <li>- gramatura min. 60 g</li> <li>- wewnętrzna powierzchnia pokryta flokiem (pyłem bawełnianym)</li> <li>- na części chwytnej chropowata struktura dzięki czemu rękawiczki zyskują lepszą przyczepność</li> <li>- odporne na rozciąganie</li> <li>- wysoka odporność na detergenty i środki piorące</li> <li>- wykorzystywane w gospodarstwach domowych</li> <li>- wykorzystywane do ogólnych prac mechanicznych</li> <li>- każda para pakowana w osobną torebkę</li> <li>- muszą spełniać zasadnicze wymagania dotyczące oceny zgodności (posiadać znak CE) oraz EN1186-7 oraz EN1186-14 lub równoważne</li> <li>- zgodne z normą EN388 (min. poziomy odporności: 1 1 0 0) oraz 374-2 lub równoważnymi</li> <li>- dostępność różnych rozmiarów</li> </ul>	para

40.	<b>ODR0085</b>	<p><b>Rękawice elektroizolacyjne (dielektryczne) – niskie napięcie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wykonane z wysokogatunkowego lateksu naturalnego</li> <li>- pięciopalcowe</li> <li>- o anatomicznym kształcie</li> <li>- elastyczne, ergonomiczne</li> <li>- odporne na oddziaływanie termiczne łuku elektrycznego</li> <li>- napięcie probiercze przemienne, wartość skuteczna min. 5kV</li> <li>- maksymalne przemienne napięcie pracy, wartość skuteczna min. 1 kV</li> <li>- zwiększona odporność na działanie kwasu, oleju i ozonu oraz niskich temperatur</li> </ul> <p>muszą spełniać zasadnicze wymagania dotyczące oceny zgodności (posiadać znak CE) oraz spełniają wymagania normy EN60903 lub równoważnej</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dostępność różnych rozmiarów</li> </ul>	para
41.	<b>ODR00174</b>	<p><b>Rękawice elektroizolacyjne (dielektryczne)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wykonane z wysokogatunkowego lateksu naturalnego</li> <li>- pięciopalcowe</li> <li>- o anatomicznym kształcie</li> <li>- elastyczne, ergonomiczne</li> <li>- odporne na oddziaływanie termiczne łuku elektrycznego</li> <li>- napięcie probiercze przemienne, wartość skuteczna min. 20kV</li> <li>- maksymalne przemienne napięcie pracy, wartość skuteczna min. 17kV</li> <li>- zwiększona odporność na działanie kwasu, oleju i ozonu oraz niskich temperatur</li> </ul> <p>muszą spełniać zasadnicze wymagania dotyczące oceny zgodności (posiadać znak CE)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zgodne z normą: PN-EN 60903:2006 lub równoważną</li> <li>- odporność na oddziaływanie termiczne łuku elektrycznego zgodnie z wymogami norm: PN-EN 61482-1-1: 2009 ASTM F2675/F2575M – 13 lub równoważnych</li> <li>- dostępność różnych rozmiarów</li> </ul>	para
42.	<b>ODR0017</b>	<p><b>Rękawice drelichowe ocieplane</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pięciopalcowe</li> <li>- wykonane w 100% z bawełny</li> <li>- ocieplane wkładką (10% bawełna, 90% poliester)</li> </ul> <p>muszą spełniać zasadnicze wymagania dotyczące oceny zgodności (posiadać znak CE)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zgodne z normą EN 420 lub równoważną</li> <li>- dostępność różnych rozmiarów</li> </ul>	para

43.	<b>ODR0123</b>	<p><b>Rękawice skórzane odporne na cięcie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- skóra bydlęca</li> <li>- wyposażona w aramidową wkładkę antyprzebiciową</li> <li>- całodłonicowe</li> <li>- część chwytana rękawicy wykonana z jednego kawałka skóry</li> <li>- całoskórzane, czyli w całości wykonane ze skóry, włącznie z mankietem</li> <li>- marszczenie w nadgarstku</li> <li>- muszą spełniać zasadnicze wymagania dotyczące oceny zgodności (posiadać znak CE)</li> <li>- zgodne z normami EN420 oraz EN 388 ( min. poziomy odporności: 3122 ) lub równoważnymi</li> <li>- dostępność różnych rozmiarów</li> </ul>	para
44.	<b>ODR0005</b>	<p><b>Rękawice ze ściągaczem powlekane nitrilem</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- część chwytana i część wierzchnia palców oblewana powłoką z spienionego nitrilu</li> <li>- rękawice ochronne, wykonane z poliestru</li> <li>- zakończone ściągaczem</li> <li>- muszą spełniać zasadnicze wymagania dotyczące oceny zgodności (posiadać znak CE).</li> <li>- zgodne z normą EN388 lub równoważną</li> <li>- min. 3 - odporność na ścieranie,</li> <li>- min. 1- odporność na przecięcie,</li> <li>- min. 2 - odporność na przedarcie,</li> <li>- min. 1 - odporność na przebicie</li> <li>- zgodne z normą EN420 lub równoważną</li> <li>- dostępność różnych rozmiarów</li> </ul>	para
45.	<b>ODR0087</b>	<p><b>Rękawice odporne chemicznie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wykonane z nitrilu</li> <li>- zapewniają komfort, elastyczność, odporność na chemikalia</li> <li>- długość rękawicy: min. 300 mm, Grubość: min. 0,21 mm</li> <li>- dopuszczone do kontaktu z żywnością</li> <li>- muszą spełniać zasadnicze wymagania dotyczące oceny zgodności (posiadać znak CE).</li> <li>- zgodne z normami EN388 lub równoważnymi</li> <li>- min. 4 - odporność na ścieranie,</li> <li>- min. 1 - odporność na przecięcie,</li> <li>- min. 0 - odporność na przedarcie,</li> <li>- min. 1 - odporność na przebicie <ul style="list-style-type: none"> <li>- zgodne z normami EN1149 i EN420 lub równoważnymi</li> <li>- zgodne z normami EN 374 lub równoważnymi: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Odporność na przenikanie substancji chemicznych: <ul style="list-style-type: none"> <li>J : n-Heptan,</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	para



		<p>K : Wodorotlenek sodu 40%,  L : Kwas siarkowy 96%,  - dostępność różnych rozmiarów</p>	
46.	<b>ODR0088</b>	<p><b>Rękawice ochronne</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rękawice ochronne powlekane spienionym latexem</li> <li>- wykonane z nylonu</li> <li>- zakończone ściągaczem</li> <li>- zgodne z normami EN388 (poziomy odporności: 3 1 3 1) i EN420 lub równoważnymi</li> <li>- dostępność różnych rozmiarów</li> <li>- muszą spełniać zasadnicze wymagania dotyczące oceny zgodności (znak CE).</li> </ul>	para
47.	<b>ODR0137</b>	<p><b>Rękawice antywibracyjne</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rękawice wykonane z poliestru</li> <li>- pięciopalcowe</li> <li>- strona chwytana i końce palców wzmocnione za pomocą poduszczyk z kauczuku chloroprenowego (grubość min. 0,8 cm)</li> <li>- strona grzbietowa wzmocniona neoprenem</li> <li>- zgodne z normami: EN 388 (poziomy odporności: 4 2 4 2), EN 420, EN 10819 (TRM=0,91, TRH=0,59) lub równoważnymi</li> <li>- dostępność różnych rozmiarów</li> <li>- muszą spełniać zasadnicze wymagania dotyczące oceny zgodności (znak CE).</li> </ul>	para
48.	<b>ODR0151</b>	<p><b>Rękawice spawalnicze z licowej skóry koziej</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pięciopalcowe</li> <li>- wykonane z licowej koziej skóry na dłoni</li> <li>- Mankiet z dwoiny bydłowej</li> <li>- grzbiet z dwoiny bydłowej</li> <li>- szyte 3-krotnie plecionymi nićmi z kevlaru</li> <li>- muszą posiadać certyfikaty i atesty: EN 12477 (09.2005) TYPE B, TÜV BP 60017622 0003, TÜV 21128415 002 lub równoważne</li> <li>- muszą spełniać zasadnicze wymagania dotyczące oceny zgodności (posiadać znak CE)</li> <li>- dostępność różnych rozmiarów</li> </ul>	para

## ŚRODKI ZABEZPIECZENIA OSOBISTEGO

49.	<b>ODR0089</b>	<p><b>Szelki bezpieczeństwa</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tylny i przedni punkt zaczepienia</li> <li>- regulowane pasy na klatce piersiowej oraz w obrębie ramion i ud</li> <li>- pasy do pozycji siedzącej</li> <li>- taśma szerokości 44 ±1 mm wykonana z poliestru</li> <li>- szycie wykonane czarnymi nićmi z poliamidu, odpornymi na rozciąganie</li> <li>- spełniają wymagania normy EN361 lub równoważnej</li> <li>- masa do max.1350 g</li> <li>- muszą spełniać zasadnicze wymagania dotyczące oceny zgodności (posiadać znak CE)</li> <li>- dostępność różnych rozmiarów</li> </ul>	szt.
50.	<b>ODR0090</b>	<p><b>Linka bezpieczeństwa</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- długość: 1.5 m</li> <li>- końcówki liny splecione i pokryte ochronnym rękawem z polietylenu</li> <li>- nasada odporna na ścieranie</li> <li>- po jednej stronie karabińczyk a po drugiej stronie stalowy hak zatrzaskowy</li> <li>- trójżyłowa lina poliamidowa o średnicy 12 mm wyposażona w wskaźnik zielony i czarny sygnalizujący stopień zużycia materiału, wytrzymała na rozerwanie 25 kN, zgodna z ISO 1140 lub równoważną</li> <li>- spełnia wymagania normy EN354 lub równoważnej</li> <li>- muszą spełniać zasadnicze wymagania dotyczące oceny zgodności (posiadać znak CE)</li> </ul>	szt.
51.	<b>ODR0091</b>	<p><b>Przemysłowy hełm ochronny</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- materiał skorupy: HDPE</li> <li>- materiał zawieszenia: polietylen</li> <li>- regulacja w obwodzie pasa głównego</li> <li>- możliwość dołączenia paska mocującego pod brodą</li> <li>- w części przedniej potnik</li> <li>- przystosowany do użytkowania w zakresie temperatur od -30°C do +50°C</li> <li>- 6-punktowa więźba tekstylna z terylenu dopasowuje się do kształtu głowy użytkownika</li> <li>- kolor biały, zielony, żółty</li> <li>- spełnia wymagania norm EN397 oraz EN50365 lub równoważnych</li> </ul>	szt.

52.	<b>ODR0099</b>	<p><b>Tarcza spawalnicza z rączką z wymienną szybką ochronną OT 13</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- korpus tarczy wykonany z preszpanu</li> <li>- drewniana rękojeść do trzymania w ręku</li> <li>- z rączką z twardego drewna.</li> <li>- filtry ochronne przyciemniane</li> <li>- od 7 do 14 DIN wg zapotrzebowania</li> <li>- spełnia wymagania normy EN175 lub równoważnej</li> </ul>	szt.
53.	<b>ODR0154</b>	<p><b>Trudnopalny kaptur spawalniczy</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tkanina bawełna 100 %</li> <li>- gramatura min. 305 g/m<sup>2</sup></li> <li>- tkanina trudnopalna przeznaczona dla spawaczy</li> <li>- zapinana na rzep</li> <li>- możliwość połączenia z przyłbicą</li> <li>- rozmiar:</li> <li>wysokość: 41 cm</li> <li>szyja: 42-53 cm</li> <li>głowa: 64 cm</li> <li>- muszą posiadać certyfikaty i atesty: EN ISO 11611:2007 Class 1/A1+A2, TÜV BP 60097781 0002, TÜV 21220109 002 lub równoważne</li> <li>- muszą spełniać zasadnicze wymagania dotyczące oceny zgodności (posiadać znak CE)</li> <li>- kolor pomarańczowy</li> </ul>	szt.
54.	<b>ODR0124</b>	<p><b>Szybki wymienne do tarcz spawalniczych OT 13</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- szybki ochronne przezroczyste</li> <li>- filtry ochronne przyciemniane</li> <li>- od 7 do 14 DIN wg zapotrzebowania</li> </ul>	szt.
55.	<b>ODR0061</b>	<p><b>Ochronniki słuchu</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- waga max. do 200 g</li> <li>- nauszники muszą składać się z dwóch czasz tłumiących, które obejmują małżowiny uszne i przylegają do głowy miękkimi poduszkami uszczelniającymi</li> <li>- muszą być wyposażone w regulację wysokości ustawienia nauszników</li> <li>- czasze tłumiące muszą być wypełnione materiałem pochłaniającym dźwięk w środowisku pracy, w którym natężenie dźwięku przekracza 85dB o wartości tłumienia SNR min. 31 db</li> <li>-kolor nauszników przeciwhałasowych dowolny.</li> <li>- muszą spełniać zasadnicze wymagania dotyczące oceny zgodności (posiadać znak CE).</li> </ul>	szt.

56.	<b>ODR0155</b>	<p><b>Stopery przeciwhałasowe do uszu</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- stożkowe</li> <li>- jednorazowe</li> <li>- min. poziom tłumienia hałasu SNR=37 dB</li> <li>- wykonane z pianki poliuretanowej</li> <li>- hipoalergiczne</li> <li>- odporne za zabrudzenia</li> </ul>	para
57.	<b>ODR0100</b>	<p><b>Ochrona twarzy na pasku</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wykonana z poliwęglanu o grubości min. 1,0 mm</li> <li>- więźbą z płynną regulacją nagłowia przeciwodpryskowa</li> </ul>	szt.
58.	<b>ODR0058</b>	<p><b>Okulary ochronne</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- klasa optyczna 1</li> <li>- szybka wykonana z poliwęglanu</li> <li>- bezbarwne</li> <li>- chronią przed małymi odpryskami ciał stałych</li> <li>- spełniają wymagania normy EN166 lub równoważnej</li> </ul>	szt.
59.	<b>ODR0060</b>	<p><b>Okulary ochronne z paskiem/gumką przeciwodpryskowe z poliwęglanu</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- klasa optyczna 1</li> <li>- szybka wykonana z poliwęglanu</li> <li>- powłoka zapobiegająca parowaniu zapewniająca doskonałą ochronę przed zaparowaniem szkieł</li> <li>- szerokie gumowe paski zapobiegają odciskom, nawet podczas długiego użytkowania można nosić z okularami korekcyjnymi</li> <li>- od wewnątrz znajduje się elastyczna guma, dzięki czemu gogle idealnie dolegają do twarzy</li> <li>- chronią przed małymi odpryskami ciał stałych o energii uderzeń do 45 m/s (F)</li> <li>- spełniają wymagania normy EN166 lub równoważnej</li> </ul>	szt.
60.	<b>ODR0101</b>	<p><b>Okulary ochronne z gumką (gogle) z poliwęglanu</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- oprawki z poliwęglanu</li> <li>- Chronią przed kroplami szkodliwych cieczy.</li> <li>- wentylacja pośrednia poprzez 4 zawory wentylacyjne w górnej i dolnej części</li> <li>- bezbarwne</li> <li>- szybki nieparujące</li> <li>- możliwość dopasowania obwodu głowy poprzez elastyczny pasek z regulacją</li> <li>- szybka wymienna z poliwęglanu (I-sza kl. optyczna).</li> </ul>	szt.

		- Oprawka z polichlorku winylu bez zawartości kadmu, nie wywołuje żadnych alergii.	
61.	<b>ODR0056</b>	<p><b>Gogle lub okulary spawalnicze ochronne</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- elastyczny pasek mocujący z możliwością regulacji</li> <li>- na bokach małe wypukłe otwory zapobiegające parowaniu wewnątrz gogli</li> <li>- przeznaczone do ochrony wzroku i części twarzy przed szkodliwym promieniowaniem i zgorzeliną przy spawaniu, spawaniem gazowym, lutowaniem i cięciem</li> <li>- zapewniają ochronę przed małymi odpryskami ciał stałych o energii uderzenia do 45 m/s (F)</li> <li>- spełniają wymagania norm EN175, EN166 oraz EN169 lub równoważnych</li> </ul>	szt.
62.	<b>ODR0102</b>	<p><b>Nagolenniki z nastopnikiem dla spawacza</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wykonane ze skóry bydlęcej</li> <li>- grubość skóry 1,4-2,4 mm</li> <li>- wyposażone w system regulacji umożliwiający dopasowanie do nogi i stopy</li> <li>- zapinane na rzepy lub na sprzączkę metalową</li> <li>- zgodne z normą EN470-1 lub równoważną</li> </ul>	para
63.	<b>ODR0156</b>	<p><b>Nakolanniki żelowe</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- osłona z tworzywa sztucznego</li> <li>- wypełnione żelom</li> <li>- paski mocujące zapinane na rzepy umożliwiają umocowanie ochraniaczy na nogach</li> <li>- zawierają miękką poduszkę zapewniają komfort i wygodę,</li> <li>- chronią kolana przed obiciem i stłuczeniem,</li> <li>- spełniają wymagania normy EN14404 lub równoważnej</li> </ul>	para
64.	<b>ODR0175</b>	<p><b>Komplet ochraniaczy na łokcie i na kolana</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- komplet składający się z 4 szt. ochraniaczy z podziałem: 2x kolana, 2 x łokieć ( łokieć – prawa i lewa ręka, kolano – prawa i lewa noga) wyprofilowane na lewą i prawą stronę – opis na metce produktu</li> <li>- kształt anatomiczny,</li> <li>- osłona z tworzywa sztucznego wykonany z odpornej na zarysowania powłoki PVC o wysokiej twardości,</li> <li>- elastyczne paski mocujące zapinane na rzepy aby ułatwić dopasowanie do ciała,</li> <li>- ochraniacze mają na celu zmniejszenie ryzyka wystąpienia urazu podczas upadku,</li> <li>- spełniają wymagania normy EN14120 lub równoważnej</li> </ul>	kpl.

65.	<b>ODR0172</b>	<b>Hełm z wizjerką</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wykonany z ABS, więźba tekstylna, sześciopunktowa,</li> <li>- wyposażony w pokrętko do regulacji rozmiaru w zakresie 56-63 cm</li> <li>- w zestawie napotnik, pasek podbródkowy oraz wizjerka,</li> <li>- możliwość dokupienia części zapasowych</li> <li>- CE KAT. III</li> <li>- izolacja elektryczna do 1000V prądu zmiennego lub 1500V prądu stałego (EN 50365 lub równoważna)</li> <li>- ochrona przed stopionym metalem</li> <li>- odkształcenie boczne</li> <li>- sześciopunktowa więźba tekstylna</li> <li>- pasuje do ochronników słuchu wg pozycji YYY</li> <li>- okres użytkowania 7 lat od daty produkcji zgodnie z Instrukcją Użytkowania</li> </ul>	szt.
66.	<b>ODR0173</b>	<b>Ochronnik słuchu</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- w kolorze ostrzegawczym</li> <li>- kompatybilny z hełmami Endurance, Height Endurance, Peak View oraz z PS51.</li> <li>- Regulowany system zaczepienia</li> <li>- Pozycja odchylna do pracy przerywanej</li> <li>- CE KAT. III</li> <li>- spełnia normy : EN 352-3, ANSI S3.19 NRR 24dB, AS/NZS 1270 SLC(80) 22dB - Class 4 lub równoważne</li> </ul>	szt.
<b>OBUWIE</b>			
67.	<b>ODR0104</b>	<b>Trzewiki ochronne męskie</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- cholewka wykonana ze skóry</li> <li>- dominujący rodzaj skóry: zamsz</li> <li>- podeszwa z dwuwarstwowego poliuretanu odpornego na oleje, smary, benzynę i inne rozpuszczalniki, odporna na ścieranie</li> <li>- sznurowane</li> <li>- zamknięty obszar pięty</li> <li>- właściwości antyelektrostatyczne</li> <li>- absorpcja energii w pięcie</li> <li>- ochrona przeciwpoślizgowa</li> <li>- *z metalowym podnoskiem</li> <li>- zabezpieczającym przed urazami o energii do 200J lub naciskiem o sile do 15kN</li> <li>- kategoria S1</li> <li>- dominujący kolor czarny, szary, granatowy, dopuszcza się produkt, w którym występują wstawki w innym kolorze.</li> <li>- spełniają wymagania normy EN20345 lub równoważnej</li> <li>- dostępność różnych rozmiarów (rozmiarówka męska)</li> </ul>	para
68.	<b>ODR0113</b>	<b>Trzewiki ochronne z wkładką antyprzebiciową</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- cholewka ze skóry wołowej</li> </ul>	para

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- podeszwa z dwuwarstwowego PU/TPU</li> <li>- podeszwa antypoślizgowa, odporna na oleje, benzynę i inne rozpuszczalniki</li> <li>- nieprzemakalne od podłoża,</li> <li>- podwójne szycie</li> <li>- *z metalowym podnoskiem,</li> <li>- wkładka antyprzebiciowa</li> <li>- zamknięty obszar pięty</li> <li>- właściwości antyelektrostatyczne</li> <li>- absorpcja energii w pięcie</li> <li>- ochrona antyelektrostatyczna</li> <li>- kategoria S3</li> <li>- spełniają wymagania normy EN20345 lub równoważnej</li> <li>- dostępność różnych rozmiarów</li> </ul>	
69.	<b>ODR0116</b>	<p><b>Trzewiki ochronne skórzane S3, HRO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- cholewka wykonana z dwoiny skórzanej lub innego materiału o wytrzymałości takiej jak wymagane minimum wg normy</li> <li>- konstrukcja cholewki wyposażona w zewnętrzny język, zabezpieczający przed dostaniem się odprysków do wnętrza obuwia</li> <li>- wkładka antyprzebiciowa</li> <li>- podeszwa wykonana z poliuretanu i gumy zapewniająca wysoką odporność na temperaturę (w krótkotrwałym kontakcie do 300 st. C), przyczepna do podłoża</li> <li>- podeszwa odporna na oleje, inne rozpuszczalniki organiczne, kwasy i zasady</li> <li>- odporne na pęknięcie, ścieranie</li> <li>- z metalowym podnoskiem,</li> <li>- właściwości antypoślizgowe, antyelektrostatyczne</li> <li>- dostępność różnych rozmiarów</li> <li>- kategoria S3</li> <li>- HRO</li> <li>- spełniają wymagania normy EN20345 lub równoważnej</li> </ul>	para
70.	<b>ODR0128</b>	<p><b>Kalosze gumowe damskie - białe</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kalosze damskie,</li> <li>- PCV z kauczukiem nitylowym/nitrylem</li> <li>- cholewka niska (do wysokości połowy łydki)</li> <li>- w kolorze białym</li> <li>- wyściełane z podeszwą antypoślizgową</li> <li>- przeznaczone do użytkowania w pomieszczeniach typu: prysznice</li> <li>- kategoria OB FO SRC wg norm EN 20347, EN 20344 , PN ISO6110 lub równoważnych</li> <li>- dostępność różnych rozmiarów</li> </ul>	para

71.	<b>ODR0106</b>	<b>Kalosz gumowe</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wykonane z wysokiej jakości PCV</li> <li>- wysoki przegub ułatwiający wygodne wkładanie i zdejmowanie obuwia</li> <li>- zgodne z normą EN20347 lub równoważną</li> <li>- damskie i męskie</li> <li>- dostępność różnych rozmiarów</li> <li>- kolor granatowy</li> </ul>	para
72.	<b>ODR0107</b>	<b>Kalosz dielektryczne</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wykonane z mieszanek gumowych</li> <li>- nakładane na obuwie wewnętrzne</li> <li>- stosowane podczas pracy z urządzeniami elektroenergetycznymi o napięciu do 20 kV</li> <li>- dostępność różnych rozmiarów</li> <li>- wytrzymujące napięcie probiercze 20 kV</li> <li>- dostępność różnych rozmiarów</li> </ul>	para
73.	<b>ODR0127</b>	<b>Kalosz ocieplane z wymiennymi wkładkami</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wykonany z tworzywa EVA</li> <li>- tworzywo mocne i elastyczne</li> <li>- wodoszczelne</li> <li>- antypoślizgowa podeszwa</li> <li>- kalosz odporne na działanie temperatury do -30C</li> <li>- posiadają wymienny wkład ocieplający</li> <li>- cholewka wysoka (28 – 30 cm)</li> <li>- obuwie szczelne zgodne z normą EN 20344 lub równoważną</li> <li>- obuwie można użytkować przez cały rok</li> <li>- dostępność różnych rozmiarów</li> </ul>	para
74.	<b>ODR0030</b>	<b>Gumofilce męskie</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wykonane w 100% z PCV</li> <li>- z dodatkowym wkładem filcowym oraz wkładką</li> <li>- podeszwa urzeźbiona</li> <li>- spełniają wymagania normy EN20347 lub równoważną</li> <li>- dostępność różnych rozmiarów</li> <li>- kolor czarny</li> </ul>	para



75.	<b>ODR0105</b>	<p><b>Buty gumowe rybackie – wodery</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- materiał: poliester powleczony PCV</li> <li>- podszewka: materiały tekstylne</li> <li>- wodoszczelne</li> <li>- antypoślizgowa podeszwa</li> <li>- w górnej części cholewy możliwość jej przymocowania do paska spodni przeciwdziałające zsuwaniu</li> <li>- pasek okalający udo, zabezpieczający przed zalaniem wodą</li> <li>- zgrzewanie - płaskie i wytrzymałe szwy</li> <li>- wysokość butów: około 85 cm</li> <li>- dostępność różnych rozmiarów</li> </ul>	para
76.	<b>ODR0108</b>	<p><b>Obuwie sportowe męskie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sięgające przed kostkę przeznaczone dla mężczyzn</li> <li>- sznurowane</li> <li>- *materiał cholewki min. wierzch wykonany z tworzywa sztucznego impregnatu PU połączonego z materiałem wiatroodpornym siateczkowym</li> <li>- podeszwa wykonana z tworzywa TPR</li> <li>- wzmocnienie w okolicy pięty</li> <li>- idealne zarówno do pracy, jak i do codziennego użytku oraz jako but treningowy</li> <li>- dominujący kolor czarny, szary lub granatowy, dopuszcza się produkt, w którym występują wstawki w innym kolorze.</li> <li>- buty bez podnoska</li> <li>- dostępność różnych rozmiarów</li> </ul>	para
77.	<b>ODR0130</b>	<p><b>Obuwie sportowe damskie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sięgające przed kostkę przeznaczone dla kobiet</li> <li>- sznurowane</li> <li>- buty bez podnoska</li> <li>- *materiał cholewki min. wierzch wykonany z tworzywa sztucznego połączonego z materiałem siateczkowym</li> <li>- podeszwa wykonana z tworzywa TPR</li> <li>- wzmocnienie w okolicy pięty</li> <li>- idealne zarówno do pracy, jak i do codziennego użytku oraz jako but treningowy</li> <li>- dominujący kolor czarny, szary, granatowy, dopuszcza się produkt, w którym występują wstawki w innym kolorze.</li> <li>- dostępność różnych rozmiarów</li> </ul>	para

78.	<b>ODR0109</b>	<p><b>Sandały damskie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wierzch obuwia wykonany ze skóry</li> <li>- dominujący rodzaj skóry: zamsz</li> <li>- wierzch obuwia z otworami</li> <li>- podeszwa: dwuwarstwowy poliuretan</li> <li>- podeszwa przeciwpoślizgowa</li> <li>- lekkie, estetyczne, wytrzymałe</li> <li>- absorpcja energii w części piętowej</li> <li>- górna część cholewki zakończona miękkim kołnierzem,</li> <li>- zapinane</li> <li>- *z metalowym podnoskiem</li> <li>- właściwości antyelektrostatyczne</li> <li>- odporne na ścieranie, przecięcia, pęknięcie</li> <li>- zabezpieczającym przed urazami o energii do 200J lub naciskiem o sile 15kN</li> <li>- kategoria S1</li> <li>- spełniają wymagania normy EN20345 lub równoważnej</li> </ul>	para
79.	<b>ODR0110</b>	<p><b>Sandały męskie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- cholewka wykonana ze skóry</li> <li>- dominujący rodzaj skóry: zamsz</li> <li>- wierzch obuwia z otworami</li> <li>- dwuwarstwowa podeszwa PU/PU, przeciwpoślizgowa</li> <li>- lekkie, estetyczne, wytrzymałe</li> <li>- absorpcja energii w części piętowej</li> <li>- górna część cholewki zakończona miękkim kołnierzem,</li> <li>- zapinane</li> <li>- *z metalowym podnoskiem,</li> <li>- antyelektrostatyczne, odporne na przebicia</li> <li>- odporne na ścieranie, przecięcia, pęknięcie</li> <li>- zabezpieczającym przed urazami o energii do 200J lub naciskiem o sile 15kN</li> <li>- dostępność różnych rozmiarów</li> <li>- kategoria S1</li> <li>- spełniają wymagania normy EN20345 lub równoważnej</li> </ul>	para
80.	<b>ODR0111</b>	<p><b>Półbuty ochronne męskie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- cholewka wykonana ze skóry</li> <li>- dominujący rodzaj skóry: zamsz</li> <li>- podeszwa z dwuwarstwowego poliuretanu odpornego na oleje, smary, benzynę i inne rozpuszczalniki, odporna na ścieranie</li> <li>- sznurowane</li> <li>- ochrona przeciwpoślizgowa</li> <li>- *z metalowym podnoskiem</li> </ul>	para

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- zabezpieczającym przed urazami o energii do 200J lub naciskiem o sile do 15kN</li> <li>- dostępność różnych rozmiarów</li> <li>- kategoria min. SB</li> <li>- dominujący kolor czarny, szary, granatowy, dopuszcza się produkt, w którym występują wstawki w innym kolorze.</li> <li>- spełniają wymagania normy EN20345 lub równoważnej</li> </ul>	
81.	<b>ODR0112</b>	<p><b>Półbuty robocze - damskie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- cholewka wykonana ze skóry</li> <li>- dominujący rodzaj skóry: nubuk</li> <li>- podeszwa z dwuwarstwowego poliuretanu odpornego na oleje, smary, benzynę i inne rozpuszczalniki, odporna na ścieranie</li> <li>- sznurowane</li> <li>- ochrona przeciwpoślizgowa</li> <li>- *z metalowym podnoskiem</li> <li>- zabezpieczającym przed urazami o energii do 200J lub naciskiem o sile do 15kN</li> <li>- dostępność różnych rozmiarów</li> <li>- kategoria SB</li> <li>- dominujący kolor czarny, szary, granatowy, dopuszcza się produkt, w którym występują wstawki w innym kolorze.</li> <li>- spełniają wymagania norm EN20345, EN20344 lub równoważnych</li> </ul>	para
82.	<b>ODR0114</b>	<p><b>Obuwie zimowe ochronne ocieplane męskie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wierzch obuwia wykonany ze skóry</li> <li>- buty typu trzewik, obuwie podwyższone, sięgające za kostkę</li> <li>- ocieplane, odporne na niską temperaturę</li> <li>- podeszwa wykonana z poliuretanu podwójnej gęstości, odpornego na oleje, smary, benzynę i rozpuszczalniki</li> <li>- posiadające zdolność pochłaniania energii w części piętowej</li> <li>- *z metalowym podnoskiem,</li> <li>- nieprzemakalne od podłoża</li> <li>- dostępność różnych rozmiarów (rozmiarówka męska)</li> <li>- kategoria S3 SRC CI</li> <li>- spełniają wymagania normy EN20345 lub równoważnej</li> </ul>	para

83.	<b>ODR0115</b>	<p><b>Obuwie zimowe robocze ocieplane damskie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wierzch obuwia wykonany ze skóry</li> <li>- buty typu trzewik, obuwie podwyższone, sięgające za kostkę</li> <li>- ocieplane, odporne na niską temperaturę</li> <li>- podeszwa wykonana z poliuretanu podwójnej gęstości, odpornego na oleje, smary, benzynę i rozpuszczalniki</li> <li>- posiadające zdolność pochłaniania energii w części piętowej</li> <li>- *z metalowym podnoskiem,</li> <li>- nieprzemakalne od podłoża</li> <li>- dostępność różnych rozmiarów (rozmiarówka damska)</li> <li>- kategoria S3 SRC CI</li> <li>- spełniają wymagania normy EN20345 lub równoważnej</li> </ul>	para
84.	<b>ODR0026</b>	<p><b>Obuwie profilaktyczne „drewniaki”</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- cholewka ze skóry białej, naturalnej, gładka powierzchnia z powłoką odporną na mycie</li> <li>- spody drewniane, obuwie profilaktyczne profilaktycznym</li> <li>- podeszwa antypoślizgowa odporna na oleje, tłuszcze roślinne i zwierzęce</li> <li>- spełniają wymagania normy EN20347 lub równoważnej</li> <li>- muszą spełniać zasadnicze wymagania dotyczące oceny zgodności (znak CE).</li> <li>- dostępność różnych rozmiarów (damskie i męskie)</li> </ul>	para
85.	<b>ODR0126</b>	<p><b>Obuwie – chodak</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- klapki z zamkniętymi palcami</li> <li>- spód PU z profilem ortopedycznym</li> <li>- cholewka z perforacją wykonana z naturalnej skóry z powłoką odporną na mycie</li> <li>- wyściółka skórzana</li> <li>- protektor antypoślizgowy</li> <li>- podeszwa odporna na oleje, tłuszcze roślinne i zwierzęce</li> <li>- spełniają wymagania normy EN20347 lub równoważnej</li> <li>- muszą spełniać zasadnicze wymagania dotyczące oceny zgodności (znak CE).</li> <li>- dostępność różnych rozmiarów (damskie i męskie)</li> </ul>	para

86.	<b>ODR0031</b>	<p><b>Obuwie damskie – klapki</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wykonane z tworzywa EVA</li> <li>- lekkie, elastyczne</li> <li>- pasek dwufunkcyjny przekładany na piętę</li> <li>- wyprofilowana podeszwa zapewnia komfort użytkowania i zabezpiecza przed ześlizgnięciem się stopy</li> <li>- otwory zapewniające cyrkulację powietrza</li> <li>- nosek buta: okrągły</li> <li>- Właściwości podeszwy: antypoślizgowa, wyprofilowana</li> <li>- dostępność różnych rozmiarów</li> </ul>	para
<b>DODATKOWE</b>			
87.	<b>ODR0138</b>	Umieszczenie napisu lub logo na odzieży wierzchniej wg projektu Zamawiającego – warunki ogólne pkt. 18	szt.
88.	<b>ODR0164</b>	<p><b>Komin</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tkanina min: 100% poliester</li> <li>- komin, chusta wielofunkcyjna typu buff</li> <li>- może pełnić funkcję m.in. maski, czapki, chusty, opaski, szalika</li> <li>- wykonany z materiału szybkoschnącego, oddychającego, odprowadzającego wilgoć</li> <li>- chroni przed ostrym słońcem, wiatrem oraz mrozem</li> <li>- bezszwowy w formie rękawa</li> <li>- rozmiar uniwersalny</li> <li>- brzegi chusty nieobszywane</li> <li>- wymiar: ok. 500 x 240 mm (dł. x szer.)</li> <li>- dominujący kolor: odcienie granatu, czarnego, dopuszcza się produkt, w którym występują wstawki w innym kolorze.</li> </ul>	szt.
89.	<b>ODR0165</b>	<p><b>Kominiarka</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dwuwarstwowa, oddychająca dzianina</li> <li>- szwy: płaskie, bezuciskowe</li> <li>- tkanina termo aktywna z jonami srebra</li> <li>- wykonana z materiału szybkoschnącego, oddychającego,</li> <li>- dominujący kolor: odcienie granatu, czarnego, dopuszcza się produkt, w którym występują wstawki w innym kolorze.</li> <li>- dostępność różnych rozmiarów</li> </ul>	szt.
90.	<b>ODR0166</b>	<p><b>Rękawice monterskie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rękawice syntetyczne z wypustkami</li> <li>- materiał:</li> </ul>	para

		<ul style="list-style-type: none"> <li>* części wierzchnie ze spandeksu i neoprenu</li> <li>* wypustki: silikonowe</li> <li>* części chwytne: ze skóry syntetycznej</li> <li>- rzepy wokół nadgarstków</li> <li>- zgodne z normą EN388 lub równoważną</li> <li>- min. 3 - odporność na ścieranie,</li> <li>- min. 1 - odporność na przecięcie,</li> <li>- min. 3 - odporność na przedarcie,</li> <li>- min. 1 - odporność na przebicie</li> <li>- dostępność różnych rozmiarów</li> <li>- muszą spełniać zasadnicze wymagania dotyczące oceny zgodności (znak CE).</li> </ul>	
91.	<b>ODR0167</b>	<p><b>Rękawiczki foliowe (zrywki)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jednorazowe</li> <li>- materiał: HDPE lub PE</li> <li>- kolor przezroczysty</li> <li>- wodoszczelne</li> <li>- uniwersalny kształt: pasują na prawą i lewą dłoń</li> <li>- niesterylne</li> <li>- pakowane po 100 szt.</li> <li>- rozmiar: uniwersalny</li> </ul>	opak.
<b>Ochrona Indywidualna</b>			
92.	<b>ODR0143</b>	<p><b>Kombinezon ochronny przeciwchemiczny</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tkanina: ciągłe, ultra cienkie włókna polietylenu o dużej gęstości</li> <li>- tkanina zapewnia przepuszczalność powietrza i pary wodnej</li> <li>- zapinany na zamek błyskawiczny z blokadą</li> <li>- większy suwak zamka pozwala na lepszy chwyt w rękawicy</li> <li>- zamek błyskawiczny kryty patką</li> <li>- gumka w talii zapewniająca dopasowanie kombinezonu do ciała</li> <li>- rękaw, który nie opada podczas unoszenia rąk.</li> <li>- klin w kroczu umożliwiający swobodne poruszanie się.</li> <li>- elastyczne wykończenie otworu kaptura, mankietów rękawów i nogawek (bez dodatku lateksu).</li> <li>- własności antystatyczne zgodnie z normą EN 1149-5 lub równoważną</li> <li>- właściwości niepylące</li> <li>- ochrona przeciwko skażeniu radioaktywnemu: zgodnie z normą EN 1073-2 (bez zapewnienia ochrony przed promieniowaniem radioaktywnym) lub równoważną</li> <li>- trzyzęściowy kaptur z gumką</li> </ul> <p>Ochrona zgodna z kategorią III odzieży ochronnej:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Typ 5 - EN ISO 13982-1:2004 +A1:2010 - ochrona przed pyłami lub norma równoważna,</li> </ul>	szt.

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Typ 6 - EN 13034:2005 +A1 2009 lub norma równoważna</li> <li>- ochrona biologiczna: zgodnie z normą EN 14126 lub równoważną</li> <li>- klasy (Kategoria ochrony III-duże ryzyko, typ odzieży chemo-ochronnej)</li> </ul> <p>NORMY-EN 14126, EN 1073, EN 13034, EN 13982-1, EN 1149-5 Czynniki ryzyka: EN 14126, EN 1073, EN 13034, EN 13982-1, EN 1149-5 lub równoważne</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- każdy kombinezon w osobnym woreczku</li> </ul>	
93.	<b>ODR0160</b>	<p><b>Kombinezon ochronny z kapturem</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- materiał: 100% polipropylen laminowany o właściwościach antystatycznych</li> <li>- rękawy wykończone ściągaczem</li> <li>- nogami wykończone ściągaczem</li> <li>- zapinany na zamek błyskawiczny</li> <li>- zamek zabezpieczony padką ochronna</li> <li>- pyłoszczelny</li> <li>- niepylący</li> <li>- zabezpiecza przed pyłem radioaktywnym</li> <li>- bariera ochronna zgodna z kat. III odzieży ochronnej, typ 5 i 6 <ul style="list-style-type: none"> <li>- zabezpiecza przed pyłami, chemia i drobnoustrojami</li> <li>- grubość tkaniny min, 0.5 mm</li> <li>- spełnia wymagania norm EN13982-1, EN13034, EN1073-2, EN1149-5, EN14126 lub równoważnych</li> </ul> </li> <li>- muszą spełniać zasadnicze wymagania dotyczące oceny zgodności (znak CE).</li> </ul>	szt.
94.	<b>ODR0122</b>	<p><b>Rękawice diagnostyczne, nitrylowe, bezpudrowe</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dopuszczone do kontaktu z żywnością</li> <li>- wyprodukowane z wytrzymałego nitrylu</li> <li>- zwiększona grubość</li> <li>- bezpudrowe</li> <li>- wykończenie mankietu: równomiernie rolowany brzeg</li> <li>- uniwersalny kształt: pasują na prawą i lewą rękę</li> <li>- powierzchnia zewnętrzna: mikrotekstura z dodatkową teksturą na końcach palców</li> <li>- <b>AQL: ≤ 1,0 – 1,5</b></li> <li>- klasyfikacja CE: wyrób medyczny klasy I, środek ochrony indywidualnej kat. III</li> <li>- zgodny z normą EN420 lub równoważną</li> <li>- w opakowaniu zbiorczym (pakowane po 100 szt. (rozmiar XL dopuszcza się pakowanie po 90 sztuk)</li> <li>- dostępność różnych rozmiarów</li> </ul>	opak

95.	<b>ODR0149</b>	<p><b>Rękawice nitrylowe jednorazowe niebieskie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jednorazowe, bezpyłowe</li> <li>- wyprodukowane z wytrzymałego nitrylu</li> <li>- posiadają wyściółkę ułatwiającą zdejmowanie i zakładanie</li> <li>- teksturowane palce</li> <li>- uniwersalny kształt: pasują na prawą i lewą rękę</li> <li>- grubość 7.9 mil,</li> <li>- długość 24.5 cm,</li> <li>- kolor niebieski,</li> <li>- w opakowaniu zbiorczym (pakowane po 100 szt.</li> <li>- dostępność różnych rozmiarów</li> <li>- muszą spełniać zasadnicze wymagania dotyczące oceny zgodności (znak CE).</li> </ul>	opak
96.	<b>ODR0083</b>	<p><b>Rękawice gumowe lateksowe</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jednorazowe, bezpudrowe</li> <li>- rękawice diagnostyczne, ochronne, niejałowe</li> <li>- surowiec: lateks</li> <li>- brak środka pudrującego</li> <li>- uniwersalny kształt: pasujące na lewą i prawą dłoń</li> <li>- muszą spełniać zasadnicze wymagania dotyczące oceny zgodności (posiadać znak CE)</li> <li>- zgodne z normą EN420 lub równoważną</li> <li>- dostępność różnych rozmiarów</li> <li>- opakowanie 100 szt.</li> </ul>	opak
97.	<b>ODR0161</b>	<p><b>Rękawice winylowe jednorazowe</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jednorazowe, bezpudrowe</li> <li>- rękawice ochronne</li> <li>- surowiec: polichlorek winylu (pcv)</li> <li>- brak środka pudrującego</li> <li>- uniwersalny kształt: pasujące na lewą i prawą dłoń</li> <li>- muszą spełniać zasadnicze wymagania dotyczące oceny zgodności (posiadać znak CE)</li> <li>- zgodne z normami EN420, EN455 lub równoważnymi</li> <li>- dostępność różnych rozmiarów</li> <li>- opakowanie 100 szt.</li> </ul>	opak
98.	<b>ODR0097</b>	<p><b>Maska chirurgiczna 3-warstwowa</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- o wymiarach 175 mm x 100 mm</li> <li>- wykonana z bezzapachowej włókniny, 3-warstwowa</li> <li>- dwie zewnętrzne warstw włókniny osłonowej i wewnętrzna warstwa filtracyjna wykonana z medycznej włókniny propylenowej typu melt blown.</li> </ul>	opak



		<ul style="list-style-type: none"> <li>- gumki na uszy</li> <li>- usztywniona część na nos</li> <li>- filtr zapewniający wysoką efektywność filtracji bakteryjnej</li> <li>- Hipoalergiczna.</li> <li>- Stawia niski opór wydechowy</li> <li>- wyrób zgodny z wymaganiami dyrektywy 93/42/EEC</li> <li>- Posiada certyfikat: EN14683+AC:2019 lub równoważny</li> <li>- posiada Atest PZH lub równoważny</li> <li>- muszą spełniać zasadnicze wymagania dotyczące oceny zgodności (posiadać znak CE)</li> <li>- pakowana po 50 szt. w opakowaniu</li> </ul>	
99.	<b>ODR0121</b>	<p><b>Maska medyczna jednorazowa z gumka</b> (bez usztywnienia na nos)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wykonana z bezzapachowej włókniny, 3-warstwowa</li> <li>- dwie zewnętrzne warstw włókniny osłonowej i wewnętrzna warstwa filtracyjna wykonana z medycznej włókniny propylenowej typu melt blown.</li> <li>- gumki na uszy</li> <li>- filtr zapewniający wysoką efektywność filtracji bakteryjnej</li> <li>- hipoalergiczna.</li> <li>- Stawia niski opór wydechowy</li> <li>- muszą spełniać zasadnicze wymagania dotyczące oceny zgodności (posiadać znak CE)</li> <li>- pakowana po 50 szt. w opakowaniu</li> </ul>	opak
100.	<b>ODR0092</b>	<p><b>Półmaska dwufiltrowa wielokrotnego użytku</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- konstrukcja półmasksi umożliwiające umieszczanie w plastikowych korpusach różnych filtrów i pochłaniaczy</li> <li>- zawieszenie kołyskowe</li> <li>- pasek na karku</li> <li>- nieograniczająca pola widzenia</li> <li>- z małymi oporami oddychania, z możliwością pracy w okularach</li> <li>- regulowany, elastyczny docisk do twarzy użytkownika</li> <li>- różne rozmiary (S, M, L)</li> <li>- maksymalny ciężar 82g</li> <li>- muszą spełniać zasadnicze wymagania dotyczące oceny zgodności (posiadać znak CE)</li> <li>- spełnia wymagania normy EN140 lub równoważnej</li> </ul>	szt.
101.	<b>ODR0093</b>	<p><b>Wymienne wkłady do półmasek z poz. 100</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- komplet zawiera 2 szt.</li> <li>- klasa filtropochłaniaczy A1 (substancje organiczne)</li> </ul>	opak
102.	<b>ODR0094</b>	<p><b>Wymienne wkłady do półmasek z poz. 100</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- komplet zawiera 2 szt.</li> <li>- klasa filtropochłaniaczy B1 (substancje nieorganiczne)</li> </ul>	opak

103.	<b>ODR0095</b>	<b>Wymienne wkłady do półmasek z poz. 100</b> - komplet zawiera 2 szt. - stopień ochrony P2	opak
104.	<b>ODR0096</b>	<b>Wymienne wkłady do półmasek z poz. 100</b> - komplet zawiera 2 szt. - klasa filtropochłaniaczy A1B1E1K1	opak
105.	<b>ODR0062</b>	<b>Półmaska filtrująca bez zaworka</b> - typ FFP1 - chroni układ oddechowy przed aerozolami stałymi i ciekłymi o ile stężenie fazy rozproszonej tych aerozoli nie przekracza wartości do 4 x NDS - spełnia wymagania zatkania pyłem dolomitowym - zacisk nosowy - uszczelniacz z pianki poliuretanowej - czaszowy kształt maski - dopasowana do twarzy - zakładana na dwie elastyczne gumki - Musi posiadać ocenę i badania dermatologiczne o braku działania drażniącego na skórę ludzką zgodnie z procedurą OECD. - muszą spełniać zasadnicze wymagania dotyczące oceny zgodności (posiadać znak CE)	szt.
106.	<b>ODR0098</b>	<b>Półmaska filtrująca z zaworem wydechowym</b> - typ FFP1 - chroni układ oddechowy przed aerozolami stałymi i ciekłymi o ile stężenie fazy rozproszonej tych aerozoli nie przekracza wartości do 4 x NDS - spełnia wymagania zatkania pyłem dolomitowym - zacisk nosowy - uszczelniacz z pianki poliuretanowej - czaszowy kształt maski - dopasowana do twarzy - zakładana na dwie elastyczne gumki - Musi posiadać ocenę i badania dermatologiczne o braku działania drażniącego na skórę ludzką zgodnie z procedurą OECD. - muszą spełniać zasadnicze wymagania dotyczące oceny zgodności (posiadać znak CE)	szt.
107.	<b>ODR0169</b>	<b>Maska FFP2 bez zaworka</b> - kompaktowy, anatomiczny kształt - wielowarstwowa - min. 3 warstwy - dwie zewnętrzne warstw włókniny osłonowej i wewnętrzna	szt.

		<p>warstwa filtracyjna wykonana z medycznej włókniny propylenowej typu melt blown</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zacisk nosowy</li> <li>- taśmy nagłowia z nitek gumowych w oplocie</li> <li>- Norma: EN 149:2001 +A1:2009+A1:2009 lub równoważna</li> <li>- Klasa ochrony: P2, FFP2 (N95)</li> <li>- muszą spełniać zasadnicze wymagania dotyczące oceny zgodności (znak CE).</li> <li>- rozmiar uniwersalny</li> <li>- Opakowania: pakowane po 1 szt. w zaklejane saszetki foliowe</li> </ul>	
108.	<b>ODR0170</b>	<p><b>Maska FFP2 z zaworkiem</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompaktowy, anatomiczny kształt</li> <li>- wielowarstwowa</li> <li>- min. 3 warstwy</li> <li>- dwie zewnętrzne warstw włókniny osłonowej i wewnętrzna warstwa filtracyjna wykonana z medycznej włókniny propylenowej typu melt blown</li> <li>- zacisk nosowy</li> <li>- taśmy nagłowia z nitek gumowych</li> <li>- z zaworkiem</li> <li>- Norma: EN 149:2001 +A1:2009+A1:2009 lub równoważna</li> <li>- Klasa ochrony: P2, FFP2 (N95)</li> <li>- muszą spełniać zasadnicze wymagania dotyczące oceny zgodności (znak CE).</li> <li>- rozmiar uniwersalny</li> <li>- Opakowanie: pakowane po 1 szt. w zaklejane saszetki foliowe</li> </ul>	szt.
109.	<b>ODR0163</b>	<p><b>Przyłbica ochronna</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozmiar uniwersalny</li> <li>- możliwość dostosowania do kształtu głowy za pomocą taśmy elastycznej</li> <li>- materiał: <ul style="list-style-type: none"> <li>* przyłbica: polietylen, przejrzystość do 92%</li> <li>* pasek przytrzymujący: pianka</li> </ul> </li> <li>- odporna na zarysowania i na działanie bakteriobójczych środków chemicznych</li> <li>- nie matowieje na skutek dezynfekcji środkami na bazie alkoholu do stężenia 90% włącznie</li> <li>- Produkt spełnia wymagania normy PN-EN 166:2005 lub równoważnej.</li> </ul>	szt.
110.	<b>ODR0152</b>	<p><b>Półmaska ochronna z zatrzaskami bagnetowymi</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- półmaska ochronna</li> <li>- z centralnym zaworem wydechowym</li> <li>- maska do wielokrotnego użytku</li> <li>- z zatrzaskami bagnetowymi do montowania filtra, pochłaniacza lub filtropochłaniacza</li> </ul>	szt.

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- chroni układ oddechowy przed szkodliwymi gazami i parami o stężeniu do <b>10xNDS</b> i przed cząstkami stałymi i ciekłymi o stężeniu do <b>20xNDS</b></li> <li>- zawieszenie kołyskowe</li> <li>- pasek na kark</li> <li>- spełnia wymagania normy EN 140 lub równoważnej</li> <li>- muszą spełniać zasadnicze wymagania dotyczące oceny zgodności (posiadać znak CE)</li> <li>- różne rozmiary (S, M, L)</li> </ul>	
111.	<b>ODR0153</b>	<p><b>Filtry do maski z poz. 110</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- typ: pary organiczne i nieorganiczne, gazy kwasowe, amoniak, cząstki</li> <li>- klasa A2B2E2K2HGP3</li> <li>- niski opór oddechowy</li> <li>- wyważone</li> <li>- trapezowy kształt</li> <li>- mocowanie bagnetowe</li> <li>- posiadające certyfikat EN 141 lub równoważny</li> <li>- 1 opakowanie zawiera 4 sztuk</li> </ul>	opak
112.	<b>ODR0157</b>	<p><b>Foliowe ochraniacze na buty</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wykonane z folii CPE lub PE</li> <li>- niebieskie</li> <li>- rozmiar: 36x15 cm i 41 x 17 cm</li> <li>- jednorazowego użytku</li> <li>- zakładane bezpośrednio na obuwiu robocze</li> <li>- produkt higieniczny</li> <li>- moletowana podeszwa</li> <li>- ze ściągającą gumką</li> <li>- opakowanie zawiera 50 par (100 szt.)</li> </ul>	opak
113.	<b>ODR0168</b>	<p><b>Fartuchy jednorazowe</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wykonany z włókniny polipropylenowej (100%)</li> <li>- gramatura 40g/m<sup>2</sup></li> <li>- długi rękaw</li> <li>- zawiązywany na dwa troki w okolicy szyi i talii/biodra</li> <li>- rozmiar uniwersalny</li> <li>- kolor biały, zielony lub niebieski</li> <li>- muszą spełniać zasadnicze wymagania dotyczące oceny zgodności (znak CE).</li> </ul>	szt.
114.	<b>ODR0162</b>	<p><b>Maseczka higieniczna wielokrotnego użytku</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- min. 2 warstwowa</li> <li>- 100% bawełna</li> <li>- zakładana na dwie gumki zamocowane na bokach</li> <li>- pakowana po 10 szt. w opakowaniu</li> <li>- maseczka higieniczna służy przestrzeganiu czystości poprzez zapobieganie przedostaniu się wydzieliny z ust i nosa do środowiska</li> </ul>	opak

		<p>oraz utrudnienie przeniesienia zabrudzeń z dłoni na twarz</p> <p>- produkt nie stanowi wyrobu medycznego</p> <p>- dominujący kolor: odcienie granatu, czarnego, białego dopuszcza się produkt, w którym występują gumki w innym kolorze.</p>	
--	--	---	--

**\*należy podać informację do oceny ofert**

**Warunki ogólne:**

- 1) Dostarczana odzież robocza i ochronna, obuwie robocze i ochronne oraz środki ochrony indywidualnej muszą spełniać wymagania obowiązujących na terenie RP norm bezpieczeństwa i higieny pracy.
- 2) Każdy środek ochrony indywidualnej oraz wyroby odzieży i obuwia ochronnego muszą być w sposób trwały oznakowane znakiem CE, zgodnie z wymogami dyrektywy 89/686/EWG.
- 3) Dostarczana odzież robocza i ochronna, obuwie robocze i ochronne, środki ochrony indywidualnej oraz poszczególne ich elementy muszą spełniać wymagania techniczne i jakościowe z zachowaniem Polskich Norm przenoszących normy europejskie lub normy innych państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego, potwierdzone certyfikatami oceny lub deklaracjami zgodności.
- 4) W dziedzinie wymagań, norm, charakterystyki i stosowania środków ochrony indywidualnej obowiązuje: Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425.
- 5) Do każdej dostarczanej partii odzieży i obuwia ochronnego oraz środków ochrony indywidualnej Wykonawca zobowiązany jest dołączyć informacje o dacie ich ważności lub okresie trwałości lub określonych ich części składowych.
- 6) Odzież winna mieć mocne szycie – wszystkie szwy podwójne.
- 7) Dodatki z tworzyw sztucznych np. zatrzaski, guziki, klamry powinny być odporne na przewidziane zabiegi konserwacyjne.
- 8) Dodatki metalowe np. zatrzaski, guziki, klamry powinny być wykonane z materiałów, które nie ulegają korozji w procesie konserwacji i użytkowania.
- 9) Wszystkie elementy narażone na rozerwania lub wyrwanie winny być szczególnie wzmocnione, np. nitami lub wielokrotnie przeszyte.
- 10) Do mocowania zatrzasków, guzików i wykonania dziurek należy stosować co najmniej dwie warstwy materiału.
- 11) Wyroby muszą posiadać instrukcje przechowywania i konserwacji oraz instrukcje użytkowania sporządzone w języku polskim.
- 12) Wyroby (odzież) muszą posiadać wszzywki wszyte na stałe wewnątrz wzoru zawierające następujące informacje:
  - a) wielkość – rozmiar
  - b) gramatura i skład % surowca z którego został wykonany wyrób
  - c) sposób konserwacji

W przypadku obuwia ww. informacje muszą być umieszczone na kartonie, a ulotka ze sposobem konserwacji w jego wnętrzu.

13) Wyklucza się możliwość wyłącznie chemicznego czyszczenia odzieży. Do każdej sztuki asortymentu odzieży powinna być wszyta metka o sposobie konserwacji, prania, rozmiar i gramatura oraz skład % surowca z którego został wykonany wyrób

14) Odzież nie może ograniczać ruchów musi się łatwo nakładać i zdejmować, ruchy muszą być wykonywane bez trudności

15) Rozmiary zamawianej odzieży oraz obuwia zostaną każdorazowo wskazane w zamówieniu w oparciu o dostarczone wraz z ofertą przez Wykonawcę tabele rozmiarów. W przypadku obuwia Zamawiający każdorazowo określi rozmiar zamawianego obuwia poprzez wskazanie długości wkładki w cm.

16) Wykonawca winien dysponować dużą gamą rozmiarów oferowanej odzieży i obuwia, gdyż dostarczany asortyment ma być każdorazowo dostosowany wymiarowo do indywidualnych potrzeb każdego pracownika.

**17) W przypadku sylwetek nietypowych odzież będzie wykonana wg indywidualnych wymiarów poprzez zdjęcie miary z pracownika wg instrukcji dostarczonej przez Wykonawcę wraz z ofertą.**

**18) W zakresie odzieży wierzchniej Zamawiający zastrzega, że na życzenie Zamawiającego Wykonawca umieści na ubraniu napis bądź logo. Wykonanie napisów techniką sitodruku na podstawie projektu w formie pliku pdf. (czcionki zamienione na krzywe) dostarczonego Wykonawcy przez Zamawiającego. Zamawiający przekaze Wykonawcy projekt wraz z zamówieniem.**

19) Dostarczana odzież robocza i ochronna, obuwiu robocze i ochronne, środki ochrony indywidualnej oraz poszczególne ich elementy muszą spełniać wymagania techniczne i jakościowe z zachowaniem Polskich Norm przenoszących normy europejskie lub normy innych państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego, potwierdzone certyfikatami oceny lub deklaracjami zgodności. W przypadkach, gdy przedmiot zamówienia opisywany jest przez odniesienie do norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2 i 3 Ustawy PZP zamawiający niniejszym wskazuje, że dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym.