

**Opis przedmiotu zamówienia
oraz orientacyjne ilości zapotrzebowania na okres 12 miesięcy**

Część I – Odzież robocza oraz środki ochrony indywidualnej		
L.p.	Nazwa pozycji	Orientacyjne zapotrzebowanie
1.	<u>Ubranie robocze: kurtka</u> - materiał wykonany z tkaniny o nazwie JUPITER lub <u>inny równoważny</u> posiadający w składzie: 60% bawełna 40% poliester o gramaturze nie mniej niż 240 g/m² , -przykładowe zestawienie kolorów: niebieski - ROYAL i szary - CONVOY, spełniającą normy: PN-EN ISO 13688:2013-12 [EN ISO 13688:2013] - odzież ochronna wytrzymująca minimum 50 cykli prania w temp. 60 °C, - pranie przemysłowe, - długość: do połowy bioder, - zapinana na metalowe guziki (5 sztuk) kryte dodatkowo plisą kryjącą guziki, dodatkowo zapięcie na zamek metalowy, - podkrój szyjny wykończony kołnierzem, - na przodzie dwie duże górne kieszenie zapinane na zamek metalowy oraz dwie dolne wew., wsuwane wykończone plisą, - kieszenie dolne wpuszczane, - rękawy zakończone zapinanymi mankietami, - taśmy odblaskowe o szerokości 5 cm w dolnej części rękawów (na obu rękawach) na całym obwodzie, - taśmy odblaskowe o szerokości 5 cm na wysokości klatki piersiowej na całym obwodzie bluzy, - wszystkie newralgiczne miejsca (kieszenie, zakończenia zamków, plisa) uszyte potrójnym ścięciem i zabezpieczona ryglami, - logo umieszczone na lewej kieszeni z przodu (szer. nie mniej niż 5 cm) oraz na plecach (szer. nie mniej niż 25 cm) logo haftowane, - materiał odblaskowy spełniający wymagania normy EN-471 dla kl. 2.	7 szt.
2.	<u>Ubranie robocze: spodnie ogrodniczk</u> - materiał wykonany z tkaniny o nazwie JUPITER lub <u>inny równoważny</u> posiadający w składzie: 60 % bawełna, 40 % poliester o gramaturze nie mniej niż 245 ± 10 g/m², przykładowe zestawienie kolorów: niebieski - ROYAL i szary - CONVOY, spełniającą normy: PN-EN ISO 13688:2013-12 [EN ISO 13688:2013], - odzież ochronna kurczliwość 0-2 %, - karczek przedni odcinany, z dużą kieszenią na przodzie zapinaną na zamek metalowy, - rozporek boczny z dwustopniową regulacją pasa na guziki, (z jednej i drugiej strony) - pas regulowany gumą z możliwością dodatkowego ściągnięcia, - na przodzie dwie kieszenie poniżej pasa wpuszczane z tyłu dwie kieszenie naszywane,	7 szt.

	- z boku kieszeń na narzędzie tzw. metrówka, - spodnie posiadają szelki wykonane z mocnego materiału o szerokości 3,5 - 5 cm - szelki posiadają regulacje w postaci plastikowych klamer, - wszyte wzmocnienia na kolanach spodni, - całe spodnie są uszyte mocnymi ściegami, w istotnych miejscach zabezpieczone ryglami i potrójnym ściegiem (kieszenie, zakończenia zamków, plisa), - logo umieszczone na kieszeni z przodu w części piersiowej (szer. nie mniej niż 5 cm) logo haftowane, - taśmy odbłaskowe o szerokości 5 cm na każdej nogawce spodni, - materiał odbłaskowy spełniający wymagania normy EN-471 dla kl. 2.	
3.	<u>Koszula flanelowa</u> - materiał: 100% bawełna; gramatura 180 g/m², - zapinana na guziki, - z kołnierzem, - rękaw długi wykończony mankietem zapinanym na guzik, - kieszonka na lewej piersi.	52 szt.
4.	<u>Bielizna termoaktywna</u> - dzianina: 100% poliester - gramatura 180 g/m² - koszulka z długim rękawem - kalesony z rozporkiem	52 komplety
5.	<u>Czapka ocieplana</u> - materiał: przędza akrylowa 100 %, gramatura 126 g / m². - kolorystyka kompatybilna z wymaganą powyżej, - EN340, - Kat.I, - rozmiary: 57 – 61, - logo umieszczone na przodzie czapki, logo haftowane.	11 szt.
6.	<u>Czapka z daszkiem</u> - kolorystyka kompatybilna z wymaganą powyżej, - czapka ochronna wykonana z bawełny (100 %), - czapka usztywniana z przodu, z sztywnym daszkiem, - logo umieszczone na przodzie czapki nad daszkiem, logo haftowane, - z możliwością regulacji z tyłu zapinana na zatrzask lub na metalową sprzączkę, - czapka zapewnia ochronę głowy przed promieniowaniem słonecznym, - rozmiary czapki: 57- 61 cm.	52 szt.
7.	<u>Kurtka przeciwdeszczowa z kapturem - pracownicy stanowiska robotnicze</u> - materiał: PCV, poliester, szwy uszczelnione, - zapinana na kryty zamek błyskawiczny, - kurtka z wentylacją, - kaptur ściągnięty sznurkiem przy części twarzowej, - kieszenie min. dwie w okolicy biodrowej, - taśmy odbłaskowe o szerokości 5 cm w dolnej części rękawów na całym obwodzie (na obydwu rękawach),	14 szt.

	- taśmy odblaskowe o szerokości 5 cm na wysokości klatki piersiowej na całym obwodzie kurtki, - logo umieszczone na plecach (szer. nie mniej niż 25 cm) logo klejone.	
8.	<u>Spodnie przeciwdeszczowe</u> - materiał: PCV, poliester, - kolor i stylistyka nawiązująca do kurtki w pozycji 9.	3 szt.
9.	<u>Ubranie robocze ocieplane: kurtka ocieplana</u> - tkanina paroprzepuszczalna i wodoodporna lub inny materiał równoważny: o składzie 100% poliester z powleczeniem poliuretanowym o gramaturze 190 g/m², która ze względu na swoje właściwości nadaje się na odzież ocieplaną zewnętrzną. W kolorze analogicznym (podobna gama odcieni) do koloru szafir 404 i szary 900. Kurtka ocieplana (typu dłuższa kurtka): - długość: do połowy uda, - zapięcie na guziki metalowe kryte patką; dodatkowo zapięcie na zamek metalowy, - podkrój szyjny wykończony kołnierzem, - dwie kieszenie piersiowe zapinane na zamek, - regulacja ściągania w pasie, - kieszenie dolne naszywane, kryte patką, - rękawy zakończone zapinanymi mankietami, - taśmy odblaskowe o szerokości 5 cm w dolnej części rękawów na całym obwodzie (na obydwu rękawach), - taśmy odblaskowe o szerokości 5 cm na wysokości klatki piersiowej na całym obwodzie kurtki, - wszystkie newralgiczne miejsca (kieszenie, zakończenia zamków, plisa) uszyte potrójnym ścięciem i zabezpieczone ryglami, - ocieplenie pikówką o gramaturze min. 200 g/m², - kaptur odpinany, - tkanina o właściwościach wodoodpornych, - logo umieszczone na lewej kieszeni z przodu (szer. nie mniej niż 5 cm) oraz na plecach (szer. nie mniej niż 25 cm) logo haftowane, - materiał odblaskowy spełniający wymagania normy EN-471 dla kl. 2., - dodatkowo kurtka ma być wyposażona w odpinaną podpinkę na zamek, która może stanowić oddzielną kamizelkę zapinaną na zamek w kolorach analogicznych jak kurtka, kieszenie dolne wpuszczane oraz kieszenie zewnętrzne na wysokości piersi	3 szt.
10.	<u>Ubranie robocze ocieplane - spodnie ogrodniczeki ocieplane</u> - tkanina paroprzepuszczalna i wodoodporna lub inny materiał równoważny, o składzie: 100% poliester z powleczeniem poliuretanowym o gramaturze 190 g/m², która ze względu na swoje właściwości nadaje się na odzież ocieplaną zewnętrzną. W kolorze analogicznym (podobna gama odcieni) do koloru szafir 404 i szary 900, - karczek przedni odcinany, z dużą kieszenią na przodzie zapinaną na zamek metalowy	3 szt.

	- szelki wykonane z mocnego materiału z regulacją zapięcia na plastikowe klamery, - na przodzie dwie kieszenie poniżej pasa wpuszczane z tyłu dwie kieszenie naszywane, - z boku kieszeń na narzędzie tzw. Metrówkę, - wzmocnienia na końcówkach nogawek, - wzmocnienie na kolanach potrójnie przeszite, - rozporek przedni zapinany na zamek, - rozporek boczny z dwustopniową regulacją pasa na guziki, (z jednej i drugiej strony) - pas regulowany gumą z możliwością dodatkowego ściągnięcia, tył podniesiony, - potrójny szew w kroku ryglowanie, - taśmy odblaskowe o szerokości 5 cm w dolnej części obydwu nogawek na całym obwodzie, - wszystkie newralgiczne miejsca uszyte potrójnym ścięciem i zabezpieczone ryglami - ocieplenie pikówką o gramaturze min. 150 g/m², - tkanina o właściwościach wodoodpornych, - logo umieszczone na kieszeni z przodu w części piersiowej (szer. nie mniej niż 5 cm) logo haftowane, - materiał odblaskowy spełniający wymagania normy EN-471 dla kl. 2.	
11.	<u>Koszulka POLO</u> - materiał: 100% bawełna min. 210 g/m², - ściągacze na rękawach, - wykończenie kołnierzykiem, zapinane na guziki przy szyi, - kieszeń z przodu po lewej stronie, - kolor: niebieski, - logo umieszczone na lewej kieszeni (szer. nie mniej niż 5cm).	1 szt.
12.	<u>Kurtka zimowa z odpinanym polarem (stanowiska umysłowe)</u> - w kolorze szafir 404 i szary 900 lub równoznacznym, - kurtka ocieplana z odpinanym polarem w kolorze granatowym, - długość: poniżej bioder, - tkanina o właściwościach wodoodpornych w/p min. 8000, wiatroszczelna, oddychająca min. 800 mvp, - zamki kryte wodoszczelne, - dwie kieszenie piersiowe zapinane na zatrzask, kryte patką, - dwie kieszenie dolne naszywane, kryte patką lub wsuwane zapinane na zamek, - podkrój szyjny wykończony stójką, - regulacja ściągania w pasie, - kaptur odpinany, - logo umieszczone na lewej kieszeni z przodu (szer. nie mniej niż 5 cm) logo haftowane. <u>Polarowa podpinka:</u> - kolor granatowy, - może mieć funkcję osobnego polaru lub podpinki pod kurtkę powyżej, - rękawy zakończone ściągaczem,	1 szt.

	- 2 zewnętrzne kieszenie wsuwane, zapinane na zamek oraz jedna górna zapinana na zamek, - wodoodporne suwaki zwiększające ochronę przed deszczem, - podkrój szyjny wykończony stójką.	
13.	<u>Fartuch damski</u> - w kolorze szafir 404 i szary 900 lub równoznacznym, - długość: powyżej kolana lub za kolano, - zapięcie na springi/guziki, - podkrój szyjny wykończony kołnierzem, - kieszeń na piersi + dwie kieszenie dolne zakończone lamówką, - rękawy o długości do łokcia, zakończone plisą, - wszystkie newralgiczne miejsca ryglowane (kieszenie, zakończenia zamków, plisa), - tkanina 100% bawełna o gramaturze min. 165g/m², - logo umieszczone na lewej kieszeni z przodu (szer. nie mniej niż 5 cm) oraz na plecach (szer. nie mniej niż 25 cm) logo haftowane.	1 szt.
14.	<u>Rękawice ochronne wykonane z poliestru, powlekane lateksem</u> - nazwa artykułu: OX-LATEKS lub produkt równoważny, - zakończone ściągaczem, - powleczenie o chropowatej strukturze, zapewniające doskonałą chwytność, - rozciągliwe i wytrzymałe, mimo iż są cienkie, - elastyczne, dopasowujące się do dłoni, - nie kurczą się w kontakcie z wodą oraz zapewniają doskonałą manualność przy ograniczeniu ślizgania się trzymanego przedmiotu, - zgodne z normą EN 420 EN420.	1200 par
15.	<u>Rękawice ochronne pięciopalcowe, tkaninowe, całodłonicowe</u> - nazwa artykułu: RDRG KAT. 1 lub produkt równoważny, - wykonane z drelchu, - wzmocnione dodatkową tkaniną w środkowej części dłoni, - z anatomicznym układem kciuka, - na wysokości nadgarstka wszyta gumka, w celu uzyskania delikatnego ściągacza, - zgodne z normą CE kat. 1 EN 420:2003+A1:2009.	40 par
16.	<u>Rękawice ochronne ocieplane, powlekane</u> - nazwa artykułu: OX-WINORT lub produkt równoważny, - wykonane z pętłkowej przędzy akrylowej, która gwarantuje komfort użytkowania oraz ciepło, - oblewane lateksem, - zakończone ściągaczem, - powleczenie zapewnia przyczepność, elastyczność oraz wygodę użytkowania, - zgodne z normą EN420.	210 par
17.	<u>Rękawice ochronne powlekane nitylem, zakończone usztywnianym mankietem</u> - nazwa artykułu: OX NITERFULL lub produkt równoważny,	80 par

	- część wierzchnia i chwytka obłana powłoką z nitrilu w kolorze granatowym, która zwiększy odporność na smary, oleje, tłuszcze i węglowodory, - zgodne z normą EN420.	
18.	<u>Rękawice ochronne wykonane z PCV</u> - nazwa artykułu: RPVCD35 KAT.1 lub równoważny produkt, - zakończone powlekany mankietem, dzięki czemu rękawica osiąga długość 35 cm i chroni większy obszar ręki, - odporne na ścieranie, - zapewniające sprawność elastyczną oraz zachowujące miękkość, - wzmocnione siatką bawełnianą, - zgodne z normami EN388, EN420.	24 pary
19.	<u>Rękawice ochronne z dwoiny, całodłonicowe</u> - nazwa artykułu: M-GLOVEN RINGO lub produkt równoważny, - wzmacniane wysokiej jakości skórą bydlęcą dwoinową, - mankiet usztywniony, - całodłonicowa część chwytka rękawicy wykonana z jednego kawałka skóry, dzięki czemu wykazują większą wytrzymałość i odporność na przetarcia, - zgodne z normami EN 420:2003+A1:2009, EN 388:2016, CE KAT. II.	40 par
Część II – Obuwie robocze		
1.	<u>Buty przemysłowe S3 SRC męskie wysokie nieocieplane</u> - skóra wodoodporna o grubości 1,6 - 2,2 mm, - cholewka o właściwościach wodoodpornych, - podnosek kompozytowy, - wkładka antyprzebiciowa, - obuwie antyelektrostatyczne, - posiada właściwości antypoślizgowe SRC, - podeszwa PU/PU, odporna na pękanie i przecięcia oraz działanie węglowodorów - absorpcja energii pięty, - wyściółka z przewodnego materiału, absorbuje pot i zapobiega otarciom, - normy: EN ISO 20345 - deklaracja zgodności WE , - karta informacyjna wzoru, - instrukcja użytkowania, - oznaczenie CE trwale umieszczone na obuwiu, - kod towaru na języku, trwale umieszczony na obuwiu, - gwarancja 24 miesiące.	24 pary
2.	<u>Buty przemysłowe S3 męskie ocieplane wysokie</u> - skóra wodoodporna, o grubości od 1,6 -2,2 mm, - wyściółka: tkanina ocieplająca, która jednocześnie zapobiega otarciom, absorbuje pot oraz gwarantuje komfort termiczny przy niskich temperaturach, - podeszwa PU/PU, antypoślizgowa, odporna na pękanie i przecięcia oraz działanie węglowodorów, - podnosek kompozytowy,	14 par

	- wkładka antyprzebiciowa, - obuwie antyelektrostatyczne, - absorpcja energii pięty, - posiada właściwości antypoślizgowe SRC, - normy: EN ISO 20345 - deklaracja zgodności WE - karta informacyjna wzoru - instrukcja użytkowania, - oznaczenie CE trwale umieszczone na obuwiu, - kod towaru na języku, trwale umieszczony na obuwiu, - gwarancja 24 miesiące.	
3.	<u>Gumowce z ocieplaną wkładką</u> - wykonane z tworzywa EVA, - wymienny ocieplacz, - SB (podnosek wytrzymujący uderzenia do 200J, - SRB (odporność na poślizg na podłożu ze stali pokrytym glicerolem), - CI (izolacja spodu od zimna), - FO (odporność podeszwy na olej napędowy), - aluminiowa izolacja podstopia, - zachowują elastyczność nawet w temperaturze do -30°C - spełniają wymagania normy EN 20345 typ: SB P SRB, - deklaracja zgodności WE	17 par
4.	<u>Buty profilaktyczne</u> - wierzch - skóra bydlęca naturalna pokryta membraną ułatwiającą czyszczenie i dezynfekcję, cholewka zamknięta perforowana z paskiem regulującym wysokość podbicia, - wyściółka – skóra naturalna, - spód – o orzeźbieniu przeciwpoślizgowym z poliuretanu (PU), obcas 3,5 cm, wewnętrzny profil ortopedyczny.	1 para

WAŻNE:

Wraz z ofertą należy dołączyć karty informacyjne produktów wraz z deklaracją zgodności WE dla produktów, w których opisie wskazano taką wymagalność.

W miejscach, gdzie Zamawiający wpisał **nazwę tkaniny** można użyć produktów **równoważnych lub o lepszych parametrach**. W powyższym przypadku do oferty należy dołączyć dowody potwierdzające równoważność (kartę techniczną materiału).

Zamawiający prosi, aby kolorem przewodnim był kolor: szafir 404, a jedynie dodatki (np. wykończenie kieszeń lub dodatki do spodni i tło, na którym zostanie wyhaftowane LOGO) kolorem szarym 900 z tkaniny LUKAS PRO.

Warunki ogólne, które musi spełniać odzież:

1. Kieszenie inne elementy narażone na rozerwania lub wyrwanie winny być szczególnie wzmocnione, np. wielokrotnie przesyte („ryglowane”);
2. Mocowanie guzików i wykonanie dziurek należy wykonać na dwóch warstwach materiału;
3. Tkanina nie może tracić koloru podczas całego okresu użytkowania (prócz tkanin 100% bawełna u których delikatne odbarwienia są naturalnym procesem);
4. Tkanina nie może ulegać mechaceniu (nie dotyczy to tkanin 100% bawełna);

5. Srebrna taśma odblaskowa o szerokości 5 cm posiadająca certyfikat zgodności z normą PN-EN 471, wytrzymująca minimum 50 cykli prania w temp. 60° C – pranie przemysłowe – lub równoważna o szer. 5 cm – posiadająca certyfikat zgodności z normą PN-EN 471, wytrzymująca minimum 50 cykli prania w temp. 60° C – pranie przemysłowe, zwiększona odporność na wycierania i substancje chemiczne.

6. W zakresie wymagań, norm, charakterystyki i stosowania środków ochrony indywidualnej obowiązuje:

- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG (Dz.U. L 2016.81.51 z 31.03.2016)