

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zadanie nr 1 - Dostawa odzieży roboczej, obuwia roboczego i środków ochrony indywidualnej na potrzeby 17. Wojskowego Oddziału Gospodarczego w Koszalinie.

Lp.	Nazwa przedmiotu	Opis przedmiotu zamówienia	Jm	Ilość
1	BUTY FILCOWO-GUMOWE	Buty typu kalosze, ocieplane, bardzo lekkie, wykonane z tworzywa EVA, posiadające właściwości termoizolacyjne do temperatury nie mniej niż -20 stopni C, wewnątrz zastosowano wymienny wkład ocieplający. Kolor ciemnozielony lub czarny. Rozmiary w zakresie: 40-47	para	30
2	BUTY GUMOWE DAMSKIE BIAŁE	Buty gumowe do kuchni. Wykonane z mieszanki nitylu z PVC, z cholewami, antyelektrostatyczna podeszwa, zwiększona odporność na oleje, tłuszcze, wkładka: materiał tekstylny, stalowy podnosek wytrzymały na uderzenia, nadające się do przemysłu spożywczego - zgodne z normą PN-EN 20345 S4 Kolor biały. Fason damski. Rozmiary w zakresie 36-39	para	10
3	BUTY GUMOWE	Wykonane z wysokiej jakości PCV, w środku z miękką warstwą wyściółki, podeszwa z protektorem. Kolor - nie biały. Zgodnie z normami: EN 20347, EN 20344 Rozmiary w zakresie: 37-48.	para	10
4	BUTY GUMOWE MĘSKIE BIAŁE	Buty gumowe do kuchni. Wykonane z mieszanki nitylu z PVC, z cholewami, antyelektrostatyczna podeszwa, zwiększona odporność na oleje, tłuszcze, wkładka: materiał tekstylny, stalowy podnosek wytrzymały na uderzenia, nadające się do przemysłu spożywczego - zgodne z normą PN-EN 20345 S4 Kolor biały. Fason męski. Rozmiary w zakresie: 40-47	para	10
5	BUTY KUCHARZA	Obuwie wykonane z miękkiej białej skóry, perforowane, łatwe do utrzymania w czystości, olejoodporne, odporne na ścieranie, odporne na tłuszcze zwierzęce, antyelektrostatyczne, wyjmowana wyściółka posiadająca bardzo dobre właściwości higieniczne, podeszwa: absorbuje energię w części piętowej, możliwość odpięcia lub przestawienia paska pięty przez co uzyskujemy klapka, spełniające normę PN-EN 20347. Spełniające wymogi HACCP. Rozmiary w zakresie: 36-47	para	10
6	CZAPKA ROBOCZA LETNIA	Czapka drelichowa - głowka czapki uszyta z klinów, wykonana z grubej i trwalej tkaniny, na górze czapki i w klinach otwory wentylacyjne, usztywniany daszek i przód czapki, regulowany obwód głowy zapinką na rzep lub metalowy clip, kolor w tonacji jednolitej, ciemnej (granat, niebieski lub zielony).	szt	150
7	CZAPKA ROBOCZA OCIEPLANIA	Czapka zimowa wykonana z wytrzymałego i elastycznego akrylu zapewniająca ciepło i wysoki komfort użytkowania. Polarowe podszycie ma dodatkowo zwiększać izolację cieplną czapki. Kolor w tonacji jednolitej, ciemnej (czarny, granat, niebieski lub zielony). EN 340	szt	75
8	FARTUCH BENZYNO I OLEJOODPORNY	Fartuch przedni długi, wykonany z tkaniny bawełnianej powleczonej polichlorkiem winylu. Fartuch odporny jest na wszelkiego rodzaju tłuszcze, oleje oraz pochodne. Produkt posiada również właściwości wodoodporne co pozwala stosować go w pracach narażonych na silne oddziaływanie wody. PN-EN 340, PN-EN 343, PN-EN 533.	szt	10
9	FARTUCH FRONTOWY PŁÓCIENNY BIAŁY	Klasyczny fartuch przedni. Wykonany z tkaniny bawełnianej, okrywający przód ciała od klatki piersiowej do kolan. Górna część fartucha podtrzymana paskiem zakładanym na szyję. Podkroję pachy obszyty plisą skośną. W pasie fartuch wiązany dwoma trokami. Kolor biały. Przeznaczony do pracy w kuchni.	szt	50
10	FARTUCH GUMOWY BIAŁY (z przeznaczeniem dla kucharzy)	Fartuch przedni podgumowany, długi. Zakładany na szyję z wiązaniem na paski z tyłu. Fartuch odporny na działanie wysokich i niskich temperatur, tłuszczów, detergentów a także innych płynów organicznych. Tkanina: 100 % PCV, wzmocniony siatką poliestrową, rozmiar o wymiarach 90x120cm. Kolor biały.	szt	30
11	KAMIZELKA OCIEPLANIA	Bezrękawnik ocieplany wykonany z tkaniny zabezpieczającej przed rozdarciami, zapinana na suwak z dodatkowym zapieciem na rzepy, po zewnętrznej stronie minimum 2 kieszenie, materiał wierzchni- mieszanka bawełny (nie mniej jak 35%) i poliestru, podszewka 100% poliestru. Spełnia normy EN ISO 13688:2013 Rozmiary w zakresie: S,M,L,XL,2XL,3XL.	szt	20
12	KAMIZELKA OSTRZEGAWCZA (ODBLASKOWA)	Materiał 100% poliestru, kolor jaskrawy żółty, dwa pasy odblaskowe, zapinana na rzep, norma EN ISO 20471:2013 Rozmiary w zakresie: M,L,XL,2XL,3XL.	szt	500
13	KOSZULA ROBOCZA FLANELOWA	Deseń - krata. - 100% bawełna - gramatura 120 g/m2 - zapinana z przodu na guziki, z kołnierzem. Na przodzie naszyta minimum jedna kieszeń. Rękawy długie wykończone mankietami. Rozporki rękawów wykończone lamówką. Dół koszuli zaokrąglony i obrębiony. Tonacja kolorystyczna ciemna. Nie barwiąca przy pierwszym i następnych noszeniach. EN340 Rozmiary w zakresie: wg tabeli dostarczonej wykonawcy w chwili podpisania umowy.	szt	50
14	KURTKA ZIMOWA OCIEPLANIA	Ocieplana kurtka ochronna wykonana z wodoodpornego materiału impregnowanego. Kurtka zapinana na zamek błyskawiczny kryty listwa zapinana na napy, od wewnątrz wykończona miękkim polarem, kaptur ściągany sznurkiem, odpinany na suwak i napy estetycznie ukryte w kieszonek na stojące, dół kurtki regulowany za pomocą pasków zapinanych na napy, odpinane rękawy, zapinane na zamek błyskawiczny, zakończone elastycznym mankietem, elementy odblaskowe z przodu i z tyłu kurtki oraz na kapturze, co najmniej 2 kieszenie zewnętrzne, oraz 2 wewnętrzne. Profesjonalne szycie i bardzo wysoka estetyka wykonania. Kurtka ma być wygodna, niekrepująca ruchów, ocieplana i wodoodporna wykonana z bardzo wytrzymałych materiałów. Polecana do prac w warunkach jesiennych i zimowych. Kolor w tonacji ciemnej. Spełnia normy PN-EN 13688:2013 Rozmiary w zakresie: S,M,L,XL,2XL,3XL.	szt	100

15	NAKOLLNIKI OCHRONNE	Oslona z tworzywa sztucznego, paski mocujące zapinane na rzepy umożliwiają umocowanie ochraniaczy na nogach, dzięki miękkiej poduszce zapewniają komfort i wygodę, nie uwierając użytkownika, nie tylko chronią kolana przed obiciem i stłuczeniem, ale również zabezpieczają spodnie przed przetarciem na kolanach, idealne do użytkowania w pracy i w miejscach gdzie wymagane jest klęczenie. Spełniają normy EN 14404	para	50
16	PLASZCZ DRELICHOWY	Wykonany z tkaniny drelichowej, zapinany z przodu na guziki lub napy. Kołnier i klapy wykładane. Na przodzie naszyte kieszenie, dwie dolne i jedna górna. Tył dwuczęściowy, ze szwem środkowym, w dole szwu wykonany rozporek. Na linii pasa w tylnej części umieszczony pasek. Długie rękawy zakończone mankietami zapinanymi na guzik lub zatrzask. Dół płaszcza podwinięty do wewnątrz i przestębnowany. Kolor ciemny jednolity: granat, niebieski lub zielony. Rozmiary w zakresie: M,L,XL,2XL,3XL.	szt	20
17	HEŁM OCHRONNY LEKKI	Hełm ochronny lekki - lekki hełm ochronny HARD CAP - zapewnia podstawową ochronę głowy przed uderzeniami pochodzącymi od przemieszczających się przedmiotów oraz uderzeniami głową o przeszkody, -w środku znajduje się wkładka z HDPE dodatkowo wyściełana gąbką dla podwyższonego komfortu, -posiada wiele otworków we wkładce ochronnej oraz dwa paski ze specjalnego materiału siatkowego zapewniającego doskonałą wentylację, -możliwość wyjęcia wkładki ochronnej, co pozwala na wypranie czapki zewnętrznej dla zachowania higieny, - odbłaskowa lamówka zapewniająca lepszą widzialność i bezpieczeństwo, - napotnik z tkaniny frotte, - pasek regulacyjny umożliwia szybką regulację, - smukły, nisko profilowy model sprawia, że trudno odróżnić HARD CAP od czapki baseballowej, - norma EN 812 A1	szt	10
18	RĘKAWICE ROBOCZE	Rękawice bawełniane, zakończone elastycznym ściągaczem, część chwytana pokryta warstwą gumy, rękawica sięgająca wysoko nad nadgarstek. EN 388	para	10 000
19	RĘKAWICE BENZYNO I OLEJODPORNE	Rękawice z przeznaczeniem dla pracujących z użyciem materiałów pędnych i smarów, wykonane z bawełny w całości powlekane zanurzeniowo ciężkim nitylem, zakończone usztywnianym mankietem lub ściągaczem. Zgodne z normami EN 420 ogólna, EN 388 (3224).	para	600
20	RĘKAWICE GUMOWE GRUBE	Rękawice gumowe grube - fioletowe, kolor neutralny, przeznaczone do prac gospodarczych oraz w wilgotnym środowisku, pięciopalcowe, grubość gumy 0,55 mm	para	150
21	RĘKAWICE JEDNORAZOWE NITRYLOWE	Rękawice nitylowe bezpudrowe, pasujące na prawą i lewą rękę, zabezpieczające przed dostawaniem się mikroorganizmów, dopuszczone do kontaktu z żywnością. Zgodne z normą EN374-2.	para	5 000
22	RĘKAWICE CHRONIĄCE PRZED ŹRÓDŁAMI WYSOKIEJ TEMPERATURY I OTWARTYM OGNIEM - TERMICZNE (z przeznaczeniem dla kucharzy)	Rękawice ochronne termiczne pięciopalcowe, z петельkowej dzianiny, czystej bawełny, z powłoką termoizolacyjną, z mankietem ochronnym. Zapewniają ochronę w kontakcie z przedmiotem o temperaturze do 250 stopni Celsjusza. Zapewniają dobrą sprawność manualną i wysoki komfort pracy. Mankiet z płótna dodatkowo chroni nadgarstek i przedramię przed kontaktem z gorącym przedmiotem. Rękawice przeznaczone do pracy w kuchni. Zgodne z normą EN 388, EN 407 (322X)	para	50
23	RĘKAWICE ROBOCZE OCIEPLONE	Rękawice wykonane z materiału typu dzianina, ocieplane wewnątrz warstwą termoizolacyjną, przenikalność wody - 1, odporność na zimno stykowe - poziom 3, odporność na zimno konwekcyjne -3 EN-511	para	50
24	SKARPETKI BIAŁE FROTTE	Materiał w skład którego wchodzi nie mniej niż 85% bawełny, miękkie, trwałe. Rozmiary: wg tabeli dostarczonej wykonawcy w chwili podpisania umowy.	para	200
25	SZELKI Z LINKĄ BEZPIECZEŃSTWA	Srodek Ochrony Indywidualnej w skład którego wchodzi: 1. Uprzęź pełna z możliwością odpięcia pasa piersiowego. Szerokie wyściełanie pasa biodrowego i pętl udowych. Cztery klamry SPEED umożliwiające szybkie zakładanie i zdejmowanie uprząży. Szelki oraz taśmy udowe są niezależnie regulowane. Przedni dolny punkt zgodny z normą EN 813. Dwa boczne punkty do stabilizacji pozycji pracy zgodnie z normą EN 358. Elementy odbłaskowe na pasie biodrowym oraz na szelkach. Przedni i tylny punkt wpięcia zgodny z EN 361. Karabinek z zabezpieczeniem Triple-Lock do łączenia szelek z głównym punktem uprząży. Certyfikacja: EN 358, EN 813, EN 361, EN 1497. 2. Łonża regulowana stabilizująca w pozycji roboczej o długości 3m z płynną, możliwą pod obciążeniem, regulacją długości. Zakończenia zszywane po obu stronach z plastikowymi osłonami. Ruchoma przesuwająca się taśma rurowa zabezpieczająca linę łonży przed przecieraniem. Certyfikacja: EN 358, EN 12841 typ C, EN 795 typ B i C, ANSI Z359.3, CSA Z259.11, EAC. 3. Amortyzator bezpieczeństwa z podwójną elastyczną taśmą bezpieczeństwa. Maksymalne wydłużenie amortyzatora 0,7m. Długość 1,5m. Dwa zatrzaski stalowe typu MGO z zapadkami kompozytowymi o dużym prześwicie. Jeden zatrzask zakręcany stalowy z przeswitem 18mm. Certyfikacja: EN 355.	kpl	15
26	ŚCIERKA KUCHENNA	Ścierka kuchenna wykonana z miękkiego materiału (100 % bawełna). Przeznaczona do wycierania naczyń kuchennych, szklanek i sztućców. Wymiary: 50 x 70cm.	szt	600
27	OBUWIE MIĘKKIE TYPU TRAMPKI	Klasyczne obuwie typu trampki, cholewka z tkaniny (bawełna), przed kostkę, podeszwa wykonana z PCV, jednokolorowe (granat, czarne lub szare), wiązane na sznurówki. Rozmiary w zakresie 40-45.	para	7
28	PÓŁBUTY NA SPODACH ANTYPOŚLIZGOWYCH (dla laboranta Materiałów Pędnych i Smarów)	Obuwie ze skóry naturalnej typu półbut sięgające przed kostkę, w kolorze ciemnym, podeszwa z dwuwarstwowego poliuretanu PU/PU, odporne na oleje, smary, benzynę i inne rozpuszczalniki organiczne, podeszwa antypoślizgowa na powierzchni potraktowanej olejami i smarami, metalowy podnosek i wkładka antyprzebiciowa. Jakość hedoniczna zapachu obuwia- klasa H0. EN 20344, EN 20345 Rozmiar: 37-49.	para	3

29	TRZEWIKI OCIEPLANE BENZYNO I OLEJODOPORNE	Buty typu trzewiki, cholewka wykonana ze skór naturalnych tłoczonych z wstawką z oddychającego materiału, ocieplane. Podeszwa wykonana z materiału o dużej przepuszczalności pary wodnej, skutecznie odprowadzającej wilgoć. Buty w kolorze ciemnym, podeszwa wykonana z materiału o podwyższonej odporności olejoodpornej, antypoślizgowej, absorpcja uderzeń pod piętą, stalowy podnosek wytrzymały na uderzenia. Jakość hedoniczna zapachu obuwia- klasa H0. Obuwie powinno spełniać wymagania normy EN ISO 20345:32011. Rozmiary w zakresie 37-48	para	50
30	TRZEWIKI ROBOCZE	Buty typu trzewik, wykonane ze skór naturalnych, sięgające za kostkę. Buty w kolorze ciemnym, podeszwa wykonana z materiału olejoodpornego, antypoślizgowego, absorpcja uderzeń pod piętą, stalowy podnosek wytrzymały na uderzenia. Jakość hedoniczna zapachu obuwia- klasa H0. Obuwie powinno spełniać wymagania normy EN ISO 20345. Rozmiary w zakresie: 40-48.	para	150
31	TRZEWIKI ROBOCZE DAMSKIE	Buty typu trzewik, wykonane ze skór naturalnych, sięgające za kostkę. Buty w kolorze ciemnym, podeszwa wykonana z materiału olejoodpornego, antypoślizgowego, absorpcja uderzeń pod piętą, stalowy podnosek wytrzymały na uderzenia. Jakość hedoniczna zapachu obuwia- klasa H0. Obuwie powinno spełniać wymagania normy EN ISO 20345. Rozmiary w zakresie: 36-39.	para	50
32	TRZEWIKI CHEMOODPORNE	Trzewiki robocze (chroniące przed chemikaliami) - obuwie specjalne o podwyższonej cholewie mające chronić przed chemikaliami (kwasy, oleje, smary, tłuszcze rozpuszczalniki organiczne), antypoślizgowe, cholewka z mikrofibry, odpornej na agresywne ciecze, podeszwa poliuretanowo-nitrylowa, odporna chemicznie, podnosek kompozytowy. Obuwie powinno spełniać wymagania normy EN 20347, EN 20344.	para	1
33	TRZEWIKI OCIEPLANE CHEMOODPORNE	Trzewiki robocze ocieplane (chroniące przed chemikaliami)-obuwie specjalne o podwyższonej cholewie mające chronić przed chemikaliami (kwasy, oleje, smary, tłuszcze rozpuszczalniki organiczne), antypoślizgowe, cholewka z mikrofibry, odpornej na agresywne ciecze, podeszwa poliuretanowo-nitrylowa, odporna chemicznie, podnosek kompozytowy, obuwie o podwyższonej odporności na minusowe temperatury. Obuwie powinno spełniać wymagania normy EN 20347, EN 20344.	para	1
34	TRZEWIKI ROBOCZE OCIEPLANE	Buty typu trzewik, wykonane ze skór naturalnych, sięgające za kostkę, ocieplane. Buty w kolorze czarnym, podeszwa wykonana z materiału olejoodpornego, antypoślizgowego, o podwyższonej odporności na minusowe temperatury, absorpcja uderzeń pod piętą, stalowy podnosek wytrzymały na uderzenia. Jakość hedoniczna zapachu obuwia- klasa H0. Obuwie powinno spełniać wymagania normy EN ISO 20345. Rozmiary w zakresie: 36-48.	para	150
35	UBRANIE ROBOCZE CHEMOODPORNE	Ubranie robocze (chroniące przed chemikaliami) - dwuczęściowe, bluza szwedzka z kołnierzykiem, obszyta paskiem ze ściągaczem po bokach, zapinana na guziki. Rękaw z rozcięciem i mankietem zapinany na guzik. Minimum jedna zapinana kieszeń górna. Spodnie ogrodniczkowe, posiadające minimum dwie kieszenie rozpinane z boku z regulacją obwodu pasa, dwie kieszenie boczne, regulowane szelki. Na bawecie spodni naszyta kieszeń. z tyłu nogawki kieszeń całówka. Kolory ciemne jednolite: granat, niebieski lub zielony. Ubranie spełniające normy EN 13034:2007	kpl	2
36	UBRANIE OCIEPLANE CHEMOODPORNE	Ubranie robocze ocieplane (chroniące przed chemikaliami) - dwuczęściowe. Kurtka ocieplana zapinana na zamek kryty plisą zapinaną na rzepy, minimum dwie kieszenie z przodu z patkami na rzepy. Spodnie ogrodniczkowe ocieplane rozpinane z boku z regulacją obwodu pasa, dwie kieszenie boczne, zapinana kieszeń piersiowa, regulowane szelki, kolory ciemne jednolite: granat, niebieski lub zielony. Ubranie spełniające normy EN 13034:2007	kpl	1
37	UBRANIE ROBOCZE	Ubranie dwuczęściowe. Kurtka wykonana z wytrzymałej tkaniny poliestru/bawełna o wysokiej gramaturze oraz mocnym, zwartym splocie. Potrójne szwy oraz liczne solidne ryglówki wzmacniające dodatkowo miejsca szczególnie narażone na rozerwanie. Możliwość regulacji szerokości rękawa przy mankiecie, minimum 5 wzmocnionych kieszeni, bardzo niska kurczliwość, nawet przy wielokrotnym praniu, stabilność koloru. Spodnie typu ogrodniczkowe wykonane z wytrzymałej tkaniny poliestru/bawełna o wysokiej gramaturze oraz mocnym, zwartym splocie. Potrójne szwy oraz liczne solidne ryglówki wzmacniające dodatkowo miejsca szczególnie narażone na rozerwanie. Minimum 8 kieszeni w tym 2 z tyłu, 5 z patkami zapinanymi na rzep, dodatkowa kieszeń na metrówkę. Szerokie szelki ze ściśłą gumą i solidnymi klamrami, bardzo niska kurczliwość, nawet przy wielokrotnym praniu, stabilność koloru. Kolory ciemne jednolite: granat, niebieski lub zielony. PN-EN ISO 13688 Rozmiary: wg tabeli dostarczonej wykonawcy w chwili podpisania umowy.	kpl	100
38	UBRANIE ROBOCZE OCIEPLANE	Ubranie dwuczęściowe ocieplane. Kurtka wykonana z wytrzymałej tkaniny poliestru/bawełna o wysokiej gramaturze oraz mocnym, zwartym splocie, ocieplana. Potrójne szwy oraz liczne solidne ryglówki wzmacniające dodatkowo miejsca szczególnie narażone na rozerwanie. Możliwość regulacji szerokości rękawa przy mankiecie, minimum 5 wzmocnionych kieszeni, bardzo niska kurczliwość, nawet przy wielokrotnym praniu, stabilność koloru. Spodnie typu ogrodniczkowe, ocieplane, wykonane z wytrzymałej tkaniny poliestru/bawełna o wysokiej gramaturze oraz mocnym, zwartym splocie. Potrójne szwy oraz liczne solidne ryglówki wzmacniające dodatkowo miejsca szczególnie narażone na rozerwanie. Minimum 8 kieszeni w tym 2 z tyłu, 5 z patkami zapinanymi na rzep, dodatkowa kieszeń na metrówkę. Szerokie szelki ze ściśłą gumą i solidnymi klamrami, bardzo niska kurczliwość, nawet przy wielokrotnym praniu, stabilność koloru. Kolory ciemne jednolite: granat, niebieski lub zielony. PN-EN ISO 13688 Rozmiary: wg tabeli dostarczonej wykonawcy w chwili podpisania umowy.	kpl	100

Odzież i obuwie robocze muszą spełniać wymagania określone w Polskich Normach, m.in.:

PN-P-84525:1998 Odzież robocza. Ubrania robocze (wymagania w zależności od przeznaczenia, właściwości techniczne i użytkowe materiałów i dodatków, definicje, wymagania przy projektowaniu, produkcji i ocenie, wymiary, konfekcjonowanie),
PN-P-06751:1987 Odzież robocza. Stopnie jakości (klasyfikacja jakościowa odzieży roboczej wykonanej z tkanin, dzianin i innych materiałów odzieżowych),
PN-P-84505-01:1989 Odzież robocza. Fartuchy. Postanowienia ogólne (podział, oznaczenie, materiały i dodatki oraz wymagania dotyczące cech użytkowych w zależności od przeznaczenia, wielkości fartuchów, stopnie jakości, oznaczenie, składanie, pakowanie, przechowywanie i transport),
PN-P-84505-02:1989 Odzież robocza. Fartuchy damskie.
PN-P-84505-03:1989 Odzież robocza. Fartuchy męskie.
PN-P-84683:1992 Odzież robocza. Koszule męskie (dla osób zatrudnionych przy pracach powodujących intensywne brudzenie; określono: wielkości, wymiary, materiały, dodatki, sposób wykonania, oznaczenia i sposób składania, przechowywanie i transport).
PN-87/P-06751 - Odzież robocza. Stopnie jakości.
PN - 88 /P-84669 Odzież robocza i ochronna.
PN-P-84531/A1:1997 Wyroby konfekcyjne. Oznakowanie odzieży roboczej.
PN-P-84530:1990 Wyroby konfekcyjne – Składanie
PN-P-84531/A1:1997 - Wyroby konfekcyjne - Oznaczenie
PN-P-84669:1988 Odzież robocza i ochronna - Pakowanie, przechowywanie i transport - Wymagania ogólne
Pn-P-84506: 1983 Badania odbiorcze ubrań.
Pn-P 84503:1997 Oznaczenie i rozmiary ubrań.
PN-P-81101.01:1990 Nici odzieżowe.
PN-0-91043:1996 Obuwie ochronne i robocze. Obuwie filcowo-gumowe.
EN 420 "Rękawice ochronne. Wymagania ogólne", EN 388 "Rękawice chroniące przed zagrożeniami mechanicznymi", EN 407 "Rękawice chroniące przed zagrożeniami termicznymi (gorąco i/lub ciepło)", EN 12477 "Rękawice ochronne dla spawaczy". **Oznakowanie odzieży i obuwia roboczego musi spełniać wymagania określone w Polskiej Normie, natomiast oznakowanie środków ochrony indywidualnej musi spełniać wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (wyrób powinien być oznaczony: etykietą, wszywką producenta, wszywką informacyjną o rodzaju surowca i sposobie konserwacji, oznakowaniem znakiem CE, piktogramem pozwalającym na prosty i szybki sposób odczytania przeznaczenia danego środka ochrony oraz poziomu ochrony). Na etykiecie powinny być informacje dotyczące, m.in.: nazwy wyrobu, wielkości/ rozmiaru, składu surowcowego materiału podstawowego, roku produkcji, numeru PN/EN, którą wyrób spełnia).**

WYKAZ PRZEDMIOTÓW ZAMÓWIENIA OPCJONALNEGO do zadania nr 1

L.P.	Nazwa przedmiotu	Ilość objęta prawem opcji	j.m.	Opis przedmiotu zamówienia opcjonalnego
1	BLUZA PŁOCIENNA BIAŁA	60	szt	<p>Bluza damska/męska wykonana z tkaniny poliestrowo - bawełnianej (65 % PE, 35 % CO) o gęstości tkaniny gwarantującej nieprześwitywanie. Przody z zaszkawkami piersiowymi, bez zaszepek i jednorzędowym zapięciem przodu na lewą/prawą stronę (damską/męską). Zapięcie przodu z imitacją krytej listwy. Na listwie umieszczone zatrzaski (konfekcyjne zapięcia). Krawędź przodu lewego wykończona naszytą taśmą lamówkową w kolorze granatowym. Krawędzie przodów wykończone nieodcinanymi obłożeniami. Tył jednoczęściowy z doszywanymi boczками. Boczki tyłu wykonane z przestrzennej dzianiny dystansowej w kolorze białym. Rękawy długie dwuczęściowe, wszywane do podkroju pachy. Rękawy z możliwością ich podwinienia i podpięcia za pomocą patki i zatrzasków konfekcyjnych. Patka mocowania podwinienia odszyta w szpic i naszyta od wewnętrznej strony rękawa wierzchniego, w miejscu naszycia zamocowany zatrzask konfekcyjny. Doły rękawów z wywijanymi nieodcinanymi mankietami. Mankiety bokiem rozcięte z półokrągłymi rogami, w krawędzi mankietów wszyta taśma lamówkowa w kolorze granatowym. Góra rozcięcia mankieta zamocowana rygielkiem maszynowym. W rękawach pod pachami naszyte wzmocnienia w kształcie klinów z wykonanymi w nich maszynowo otworami wentylacyjnymi. Góra wyrobu wykończona stojką, krawędź stojki wykończona lamówką w kolorze granatowym. Góra tyłu wykończona odszyciem. Pomiędzy stojką, a odszyciem pośrodku tyłu wszyty tzw. wieszaczek. Dół bluzy prosty wykończony obrębem. Bluza musi stanowić komplet ze spodniami płóciennymi białymi, a także spełniać wymogi HACCP. Rozmiary: wg tabeli dostarczonej wykonawcy w chwili złożenia ewentualnego zamówienia.</p>
2	SPODNIE PŁOCIENNE BIAŁE	60	szt	<p>Spodnie damskie/męskie wykonane z tkaniny poliestrowo-bawełnianej (65 % PE, 35 % CO) o gęstości tkaniny gwarantującej nieprześwitywanie. Spodnie długie z nieodcinanymi listewkami rozporka. Rozporek zapinany na tzw. Damską/Męską stronę. Góra spodni wszyta w pasek. Na pasku rozmieszczone podtrzymywacze (szlufki). Na bokach paska symetrycznie po obydwu stronach szwu bocznego wszyta taśma elastyczna, taśma przestębnowana pośrodku szerokości. Na nogawkach przednich i tylnych wykonane zaszkawki. Pasek spodni zapinany na zatrzask konfekcyjny. Rozporek zapinany na zamek błyskawiczny/guziki, dół rozporka mocowany rygielkiem maszynowym. Doły nogawek proste wykończone obrębem. Kolor biały. Spodnie muszą stanowić komplet z bluzą płócienną białą. Spodnie muszą spełniać wymogi HACCP. Rozmiary: wg tabeli dostarczonej wykonawcy w chwili złożenia ewentualnego zamówienia.</p>
3	BUTY FILCOWO-GUMOWE	20	para	<p>Buty typu kalosze, ocieplane, bardzo lekkie, wykonane z tworzywa EVA, posiadające właściwości termoizolacyjne do temperatury nie mniej niż -20 stopni C, wewnątrz zastosowano wymienny wkład ocieplający. Kolor ciemnozielony lub czarny. Rozmiary w zakresie: 40-47</p>
4	BUTY GUMOWE	10	para	<p>Wykonane z wysokiej jakości PCV, w środku z miękką warstwą wyściółki, podeszwa z protektorem. Kolor - nie biały. Zgodnie z normami: EN 20347, EN 20344 Rozmiary w zakresie: 37-48.</p>
5	KOSZULA ROBOCZA FLANELOWA	50	szt	<p>Deseń - krata. - 100% bawełna - gramatura 120 g/m2 - zapinana z przodu na guziki, z kołnierzem. Na przodzie naszyta minimum jedna kieszeń. Rękawy długie wykończone mankietami. Rozporki rękawów wykończone lamówką. Dół koszuli zaokrąglony i obrębiony. Tonacja kolorystyczna ciemna. Nie barwiąca przy pierwszym i następnych noszeniach. EN340 Rozmiary w zakresie: wg tabeli dostarczonej wykonawcy w chwili złożenia ewentualnego zamówienia.</p>

6	KURTKA PRZECIWDESZCZOWA Z KAPTUREM	30	szt	Kurtka robocza, przeciwdeszczowa z kapturem, długość 3/4, zapinana na zamek błyskawiczny lub napy, posiadająca 2 kieszenie zewnętrzne, ściągacz w rękawach zabezpieczający przed wiatrem, wykonana z mieszanki pcv/poliester. Spełnia normy PN-EN 13688:2013, kolor granatowy lub zielony. Rozmiary: S,M,L,XL,2XL,3XL
7	RĘKAWICE BENZYNOWE I OLEJODPORNE	400	para	Rękawice z przeznaczeniem dla pracujących z użyciem materiałów pędnych i smarów, wykonane z bawełny w całości powlekane zanurzeniowo ciężkim nitylem, zakończone usztywnianym mankietem lub ściągaczem. Zgodne z normami EN 420 ogólna, EN 388 (3224).
8	RĘKAWICE ROBOCZE	3 000	para	Rękawice bawełniane, zakończone elastycznym ściągaczem, część chwytowa pokryta warstwą gumy, rękawica sięgająca wysoko nad nadgarstek. EN 388
9	TRZEWIKI ROBOCZE	50	para	Buty typu trzewik, wykonane ze skóry, sięgające za kostkę. Buty w kolorze ciemnym, podeszwa wykonana z materiału olejoodpornego, antypoślizgowego, absorpcja uderzeń pod piętą, stalowy podnosek wytrzymały na uderzenia. Jakość hedoniczna zapachu obuwia-klasa H0. Obuwie powinno spełniać wymagania normy EN ISO 20345. Rozmiary w zakresie: 40-48.
10	UBRANIE ROBOCZE	40	kpl	Ubranie dwuczęściowe. Kurtka wykonana z wytrzymałej tkaniny poliestru/bawełna o wysokiej gramaturze oraz mocnym, zwartym splocie. Potrójne szwy oraz liczne solidne ryglówki wzmacniające dodatkowo miejsca szczególnie narażone na rozerwanie. Możliwość regulacji szerokości rękawa przy mankiecie, minimum 5 wzmocnionych kieszeni, bardzo niska kurczliwość, nawet przy wielokrotnym praniu, stabilność koloru. Spodnie typu ogrodniczek wykonane z wytrzymałej tkaniny poliestru/bawełna o wysokiej gramaturze oraz mocnym, zwartym splocie. Potrójne szwy oraz liczne solidne ryglówki wzmacniające dodatkowo miejsca szczególnie narażone na rozerwanie. Minimum 8 kieszeni w tym 2 z tyłu, 5 z patkami zapinanymi na rzep, dodatkowa kieszeń na metrowkę. Szerokie szelki ze ściągaczem gumą i solidnymi klamrami, bardzo niska kurczliwość, nawet przy wielokrotnym praniu, stabilność koloru. Kolory ciemne jednolite: granat, niebieski lub zielony. PN-EN ISO 13688 Rozmiary: wg tabeli dostarczonej wykonawcy w chwili podpisania umowy.
11	UBRANIE ROBOCZE OCIEPLANE	30	kpl	Ubranie dwuczęściowe ocieplane. Kurtka wykonana z wytrzymałej tkaniny poliestru/bawełna o wysokiej gramaturze oraz mocnym, zwartym splocie, ocieplana. Potrójne szwy oraz liczne solidne ryglówki wzmacniające dodatkowo miejsca szczególnie narażone na rozerwanie. Możliwość regulacji szerokości rękawa przy mankiecie, minimum 5 wzmocnionych kieszeni, bardzo niska kurczliwość, nawet przy wielokrotnym praniu, stabilność koloru. Spodnie typu ogrodniczek, ocieplane, wykonane z wytrzymałej tkaniny poliestru/bawełna o wysokiej gramaturze oraz mocnym, zwartym splocie. Potrójne szwy oraz liczne solidne ryglówki wzmacniające dodatkowo miejsca szczególnie narażone na rozerwanie. Minimum 8 kieszeni w tym 2 z tyłu, 5 z patkami zapinanymi na rzep, dodatkowa kieszeń na metrowkę. Szerokie szelki ze ściągaczem gumą i solidnymi klamrami, bardzo niska kurczliwość, nawet przy wielokrotnym praniu, stabilność koloru. Kolory ciemne jednolite: granat, niebieski lub zielony. PN-EN ISO 13688 Rozmiary: wg tabeli dostarczonej wykonawcy w chwili złożenia zamówienia.
12	UBRANIE BENZYNOWE I OLEJODPORNE	50	kpl	Ubranie dwuczęściowe. Wykonane z materiałów cechujących się wysoką odpornością na przenikanie środków ropopochodnych takich jak oleje silnikowe i paliwa. Bluza zapinana na guziki lub suwak, minimum cztery kieszenie. Spodnie typu ogrodniczek minimum 2 kieszenie boczne + kieszeń wąska (np. na suwmiarkę), regulowane szelki. Kolory ciemne jednolite: granat, niebieski lub zielony. EN 340 Rozmiary: wg tabeli dostarczonej wykonawcy w chwili złożenia zamówienia.
13	UBRANIE OCIEPLANE BENZYNOWE I OLEJODPORNE	30	kpl	Ubranie dwuczęściowe. Wykonane z materiałów cechujących się wysoką odpornością na przenikanie środków ropopochodnych takich jak oleje silnikowe i paliwa. Kurtka ocieplana zapinana na zamek kryty plisą, dwie kieszenie przednie. Spodnie typu ogrodniczek ocieplane rozpinane z boku, z regulacją obwodu pasa, minimum dwie kieszenie boczne, regulowane szelki, ściągacze w nogawkach. Kolory ciemne jednolite: granat, niebieski lub zielony. EN 340 Rozmiary: wg tabeli dostarczonej wykonawcy w chwili złożenia zamówienia.

14	NAKOLANNIKI OCHRONNE	15	para	Osłona z tworzywa sztucznego, paski mocujące zapinane na rzepy umożliwiają umocowanie ochraniaczy na nogach, dzięki miękkiej poduszce zapewniają komfort i wygodę, nie uwierając użytkownika, nie tylko chronią kolana przed obiciem i stłuczeniem, ale również zabezpieczają spodnie przed przetarciem na kolanach, idealne do użytkowania w pracy i w miejscach gdzie wymagane jest klęczenie. Spełniają normy EN 14404
15	PŁASZCZ DRELICHOWY	20	szt	Wykonany z tkaniny drelichowej, zapinany z przodu na guziki lub napy. Kołnierz i kłapy wykładane. Na przodzie naszyte kieszenie, dwie dolne i jedna górna. Tył dwuczęściowy, ze szwem środkowy, w dole szwu wykonany rozporek. Na linii pasa w tylnej części umieszczony pasek. Długie rękawy zakończone mankietami zapinanymi na guzik lub zatrzask. Dół płaszcza podwinięty do wewnątrz i przestębnowany. Kolor ciemny jednolity: granat, niebieski lub zielony. Rozmiary w zakresie: M,L,XL,2XL,3XL.
16	KASK OCHRONNY PLASTIKOWY (kolor: biały, niebieski, żółty, zielony)	15	szt	Kask z regulacją w obwodzie pasa głównego pokrętkiem, dająca możliwość dopasowania kasku do głowy, skorupa wyposażona w daszek, w części przedniej potnik z włókniny, pasek podbródkowy, zapewnia ochronę górnej części głowy przed uderzeniami pochodzącymi od spadających lub przemieszczających się przedmiotów oraz uderzeniami głową o przeszkody, uniwersalne otwory po bokach w których można zamocować nauszники, ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym o wartości skutecznej napięcia do 440V, przystosowany do użytkowania w zakresie temperatur od -10stopni C do +50stopni Sygnalizujący stan zużycia pod wpływem promieni UV, otwory wentylacyjne w skorupie hełmu, norma EN 397 konkretny kolor podany będzie w momencie złożenia zamówienia.