

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Ip.	Wymagania - parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego	Planowana ilość
1	Buty ocieplane zimowe. Klasyczny trzewik ocieplony europejskiej produkcji. Cholewka licowa wodoodporna, wykonana ze skóry bydlęcej o grubości 2,0-2,2 mm. Podszewka oraz wyściółka wykonane z tworzywa WOOLFIBRE, która posiada doskonałe właściwości termoizolacyjne. Podnosek stalowy lub kompozytowy, szeroki. Wkładka antyprzebiciowa BIO FLEX kevlarowa, wyjątkowo giętka dla naturalnego zginania. Obuwie w kategorii S3. Trzewik spełnia normę EN ISO 20345.	30
2	Buty robocze letnie z cholewką wykonaną z naturalnego zamszu bydlęcego, która jest zarówno miękka jak i paroprzepuszczalna. Zapinane na dwa szerokie i długie rzepy. Podszewka klejona oraz zszyta z podeszwą. Zapiętek wyścielany miękkim tworzywem, dzięki czemu nie obciera. Podeszwa dwuwarstwowa, urzeźbiona, wykonana z PU o dwóch różnych gęstościach. Szeroki i miękki język, podnosek kompozytowy lub metalowy. Obuwie w kategorii S3. Spełnia normę EN20345	20
3	Buty robocze letnie - półbuty z 100% skóry licowej wołowej wytłaczanej wodoodpornej, z podwójnym szyciem bocznym. Podeszwa dwuwarstwowa wykonana z materiałów PU/PU, antystatyczna, olejoodporna, antypoślizgowa SRC. Wkładka antyprzebiciowa odporna na przebicie z siłą 1100J, ochronny podnosek metalowy lub kompozytowy odporny na uderzenia z siłą 200J, system absorpcji energii w części piętowej, wyściółka wewnętrzna buta wykonana z włókny typu siatki poliestrowej. Norma S3 SRC, EN 20345	60
4	Buty robocze ochronne. Trzewiki robocze z cholewką wykonaną ze skóry licowej bydlęcej. Obszar palców obłany warstwą gumy. Język obszerny, wyścielany pianką. Sznurówki na haczykach. Podeszwa dwu warstwowa, urzeźbiona, wykonana z PU o różnych gęstościach. Podszewka sklejona i zszyta z podeszwą, która nie stwarza dyskomfortu podczas użytkowania. Podnosek lekki, kompozytowy lub metalowy. Wkład antyprzebiciowa wykonana z kevlaru. Zapiętek - dwoina bydlęca. Obuwie w kategorii S3. Norma PN- EN 20345	60
5	Czapki letnie z daszkiem - drelichowe z usztywnionym daszkiem i regulowanym paskiem.	50
6	Czapki ocieplane/ zimowe z nausznikami na uszy, drelichowa z daszkiem, ocieplane np. kożuszkami z elementami odbłaskowymi.	25
7	Fartuch bawełniany biały - fartuch wykonany ze 65% bawełny oraz 35% poliestru, gramatura: 180-190g/m2, rękawy długie wykończone mankietami – zapinane, długość: ok. 110cm, fason lekko taliowany, dwie kieszenie na wysokości bioder, fartuch zapinany na zatrzaski.	2
8	Filtry wielogazowe – wkład spełniający wymogi normy PN EN 14387:2004+A1:2008 – filtry pasujące do maski z poz. 21.	4
9	Gumofilce - wykonane z PCV z filcowym wkładem. Podeszwa zabezpiecza przed poślizgiem.	10
10	Gumowce z wysokim przegubem, który umożliwia swobodne wkładanie jak i zdejmowanie obuwia, zapewniając przy tym wygodę noszenia. Skład: 100% PVC.	10

11	Hełm lekki ochronny - przeznaczony do ochrony głowy przed urazami wynikającymi z uderzenia o twarde, nieruchome przedmioty. Konstrukcja: wykonany w postaci tekstylnej, czapki z długim daszkiem typu baseball wyposażonej we wkład ochronny. Wkład ochronny składa się ze skorupy wykonanej z ABS oraz wykładziny ochronnej z pianki polietylenowej (lub innej odpowiedniej do tego rodzaju ochrony głowy) Czapka jest wyposażona w otwory wentylacyjne, sztywny daszek oraz pasek regulacyjny umieszczony w tylnej części umożliwiający regulację taśmą.	50
12	Hełm ochronny – zgodny z normą EN-397 z płynną regulacją paska podbródkowego – 4 punktowy pasek podbródkowy, opaską przeciwpotną i wentylacją z krótkim daszkiem.	50
13	Jednorazowy kombinezon ochronny - kombinezon z kapturem; Wykonanie: trzyczęściowy kaptur, elastyczne wykończenie otworu twarzowego, szew zewnętrzny kryty (overlock trzynitkowy), elastyczne ściągacze przy rękawach, nogawkach i pasie, patka kryjąca zamek błyskawiczny, klin wzmacniający w kroku. Właściwości: zapewnia barierę ochronną zgodną z kategorią III odzieży ochronnej, typ 5 & 6: Typ 5 - pyłoszczelny, Typ 6 - ograniczona szczelność natryskowa. Chroniący przed cząstkami pyłu i cieczy oraz rozbryzgiem chemikali, trwałe i odporne na rozrywanie, przetarcie, antyelektrostatyczny, nieprzemakalny a przepuszczający powietrze i parę wodną. Zastosowanie: - prace z chemikaliami, - prace agrotechniczne, - malowanie natryskowe, - utylizacja odpadów, - czyszczenie przemysłowe. CE: kombinezon ochronny kategorii III, TYP 5 & 6.	30
14	Kalesony - dzianina, 100% bawełna, kolor szary, nogawki ze ściągaczem, rozporek.	200
15	Kamizelka ostrzegawcza siatkowa z dwoma taśmami odblaskowymi wg PN-EN – 20471 w drugiej klasie widzialności.	200
16	Kamizelka ostrzegawcza z nadrukiem z dwoma taśmami odblaskowymi wg PN-EN-20471 w 2 klasie widzialności oraz nadrukiem w kolorze czarnym (ustalonym przy składaniu zamówienia).	10
17	Kask Ochronny materiał ABS - termoplast, otwory wentylacyjne do wygodnego noszenia, pokrętło umożliwiające płynną regulację obwodu, 6-punktowa regulacja więźby materiałowej, wymienny napotnik z bawełny, 4 punktowy pas podbródkowy. Kask zgodny z normę EN 397. Kask musi posiadać miejsce na montaż nauszników z poz. 24.	2
18	Koszulka odblaskowa – koszulka fluorescencyjna z krótkim rękawkiem, podwójne taśmy ostrzegawcze z przodu i tyłu koszulki oraz na rękawach, dekolot półokrągły . Zgodnie z normą EN20471 w klasie 2 widzialności, lekka tkanina o wysokiej przepuszczalności, oddychająca i szybko schnąca, odporna na kurczenie. Gramatura 160 g/m ² , 100% poliester.	100
19	Kurtka ocieplana z odpinaną polarową bluzą . Kurtka wykonana z tkaniny typu Enprotex , RipStop, z odpinaną bluzą z polaru. Zapinana na dwustronny zamek, kryty plisą i dodatkowe springi. Dwie kieszenie boczne, dwie na piersi. Podpinka z polaru w kolorze czarnym może stanowić samodzielną bluzę. Po odpięciu podpinki kurtka może być wykorzystywana jako strój przejściowy. Z elementami odblaskowymi na plecach, klatce piersiowej i rękawach (szerokość taśmy 4-5 cm po jednym pasie). EN 342, EN ISO 20471, KLASA 3	15
20	Kurtka przeciwdeszczowa ostrzegawcza $\frac{3}{4}$ do uda z kapturem. Wrób powinien spełniać; - Normę EN 340 oraz EN 20471 - co najmniej I kategorii ochrony odzieży.	10

	Kategoria I obejmuje w szczególności odzież chroniącą przed: - Ø zabrudzeniami nieszkodliwymi dla zdrowia (środki czystości o słabym działaniu itp.), których skutki są łatwo odwracalne. - Ø powierzchniowymi uszkodzeniami mechanicznymi - Ø zagrożeniami związanymi z czynnikiem gorącym, przy założeniu niewielkiego stopnia zagrożenia - Ø czynnikami atmosferycznymi (niska temperatura, deszcz) Wykonany z materiału: - poliuretan - 70%, 30% poliester, wodoodporny, szwy dodatkowo klejone od wewnątrz taśmami, dwie boczne kieszenie zamaskowane zakładkami, kaptur ściągany na troczki lub zasuwany w kołnierzu i ściągany troczkami, zapięcie na suwak i na napy, rękawy zapinane na napy lub ze ściągaczem, wentylacja pod pachami i na plecach.	
21	Maski przeciwgazowe z osłoną części twarzowej z wymiennym filtrem wielogazowym. Maska pełnotwarzowa do ochrony układu oddechowego przed niebezpiecznymi substancjami chemicznymi, odporna na środki chemiczne i temperaturę. Szyba panoramiczna wykonana z niełamiwego poliwęglanu i posiadająca specjalną powłokę odporną na chlor i zarysowania. Posiadająca gwintowe lub bagnetowe połączenie do montażu pochłaniaczy z filtrem wielogazowym chroniącym układ oddechowy przed niebezpiecznymi substancjami chemicznymi. Spełniająca wymogi normy; PN EN 136 i certyfikat CIOP. Pasujący do pozycji nr 8	2
22	Maski pyłochronne FFP3 - półmaski filtrujące krótkiego użytkowania FFP3 z włókniny syntetycznej. Klamra nosowa regulowana. Brzegi pod kłamrą wzmocnione pianką. Zawór wydechowy wysokiej skuteczności. Półmaska składana, odporna na zatykanie. Kolor biały.	200
23	Nauszniki ochronne nahełmowe ochronne, czasze ABS z poduszkami PVC, imitacja skóry, pałąk łączący z wyściółką, wygłuszenie SNR: 26 dB, zgodne z normą EN 352-1 – pasujące do kasku ochronnego z poz. 17.	2
24	Obuwie ochronne klapki - klapki robocze ze skóry naturalnej w kolorze białym, skórzana podszewka, spody antypoślizgowe,	18
25	Ocieplacze/bezrękawniki - ocieplane pikowane-powłoka 65% poliester, 35% bawełniana wyściółka 100% poliester-podszewka 190T poliester taffeta, zapinany na suwak-pikowanie zabezpiecza przed przesuwaniem się ociepliny- po zewnętrznej stronie dwie kieszenie z dodatkową kieszenią na np. telefon komórkowy, po wewnętrznej stronie kieszeń na rzep, na dole ściągacz, z elementami odblaskowymi na plecach i klatce piersiowej (szerokość taśmy 4-5 cm po jednym pasie).	60
26	Okulary ochronne. Okulary z poliwęglanu jednoczęściowe. Nauszniki z nylonu lub innego tworzywa, posiadające regulację dopasowania. Otwory umożliwiające zamocowanie na sznurek. Osłonki boczne. Zabezpieczone przed zarysowaniem. Wersja z soczewkami bezbarwnymi.	40
27	Płaszcz przeciwdeszczowy ostrzegawczy. Wrób powinien spełniać ; - Normę EN 340 oraz EN 20471 - co najmniej I kategorii ochrony odzieży. Kategoria I obejmuje w szczególności odzież chroniącą przed: - Ø zabrudzeniami nieszkodliwymi dla zdrowia (środki czystości o słabym działaniu itp.), których skutki są łatwo odwracalne - Ø powierzchniowymi uszkodzeniami mechanicznymi - Ø zagrożeniami związanymi z czynnikiem gorącym, przy założeniu niewielkiego stopnia zagrożenia - Ø czynnikami atmosferycznymi (niska temperatura, deszcz) Wykonany z materiału: - 70% PVC, 30% poliester, wodoodporny, szwy dodatkowo klejone od wewnątrz taśmami, dwie boczne kieszenie zamaskowane zakładkami, kaptur ściągany na troczki lub zasuwany w kołnierzu i ściągany troczkami, zapięcie na suwak i na napy, rękawy zapinane na napy lub ze ściągaczem, wentylacja pod pachami i na plecach.	20
28	Ręczniki łazienkowe frotte - dwustronna frotta pętelkowa, gramatura minimum 500 - 600 g/m², skład surowcowy - 100 %	400

	bawełna, · zmiękczone · jednobarwny (ciemne kolory). Wymiary ręczników: 70 x 140cm. Ręczniki łazienkowe frotte muszą spełniać wymagania Polskiej Normy – EN 14697:2007	
29	Rękawice bawełniane (wampirki) - wykonane z dzianiny zakończone ściągaczem, powlekane lateksem od strony dłoni.	1000
30	Rękawice gospodarcze gumowe. Wykonane z lateksu kauczuku naturalnego. Wewnętrzna powierzchnia rękawic pokryta flokiem (pyłem bawełnianym), ułatwiającym wkładanie i zdejmowanie oraz zmniejszającym pocenie rąk.	30
31	Rękawice jednorazowe lateksowe - opakowanie po 100 szt.	200
32	Rękawice jednorazowe nitrylowe - opakowanie po 100 szt.	30
33	Rękawice ochronne kwasoodporne. Wykonane na bazie lateksu kauczuku naturalnego lub PCV, odporna na chemikalia, kwasy, oleje zapewnia w środowisku suchym i mokrym. Powinny być również: - niestrzępiąca umożliwiającą pracę w obszarach wrażliwych na zanieczyszczenia zewnętrzne, - lekkiej struktury wewnętrznej powodującej dobrą chwytność w środowisku wilgotnym - powłoka rękawicy powinna zapewniać wysoki poziom odporności na obtarcia czyli 4 - z zawartością substancji grzybobójczej zapewniającej utrzymanie higieny rąk - ochrona przed kwasem co najmniej - wysoki i średni stopień ochrony, - długość rękawicy: 40cm - część chwytna rękawicy szorstka, odporna na ścieranie, zapewniająca dobrą chwytność - powłoka chroniąca przed uszkodzeniami mikrobiologicznymi - ochronność co najmniej w kategorii III. Wyroby powinny spełniać Normy: EN388(4,1,2,1) EN374(JKL) oraz EN420. Wymagany certyfikat zgodności CE.	5
34	Rękawice ochronne nitrylowe - minimum Kategoria I powlekane nitrylem, zakończone dzianinowym ściągaczem. Część chwytna i do połowy część wierzchnia oblewane powłoką z nitrylu. Odporna na ścieranie, przetarcie, przebicie. Zapewniającą sprawność elastyczną. Nitryl zwiększający odporność na smary, oleje, tłuszcze i węglowodory. Wymagany certyfikat zgodności.	40000
35	Rękawice ochronne nitrylowe - Kategoria II powlekane nitrylem, zakończone dzianinowym ściągaczem. Część chwytna i do połowy część wierzchnia oblewane powłoką z nitrylu. Odporna na ścieranie, przetarcie, przebicie. Zapewniającą sprawność elastyczną. Nitryl zwiększający odporność na smary, oleje, tłuszcze i węglowodory. Wymagany certyfikat zgodności.	2000
36	Rękawice ocieplane - wzmacniane - pięciopalcowe, ocieplana, wykonana z dzianiny, powlekana lateksem, Kategorii II. Produkt zgodny z normą EN 388, 2342X, EN511, X21,	500
37	Rękawice robocze - dziane szare - dzianina poliestrowo-bawełniana, dłoń oblana lateksem o symbolu NM 10902.	3000
38	Stopery do uszu jednorazowe ze sznurkiem	400