

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA<sup>1</sup>**  
**ZMIANA**

SŁUŻBA MUNDUROWA / WYDZIAŁ MATERIAŁOWY/ LOGISTYKA  
*/nazwa komórki organizacyjnej/*

1. Przedmiot zamówienia : Dostawa ubrań roboczych oraz przedmiotów ochrony osobistej.
2. Ilość: zgodnie z tabelą szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia
3. CPV: **18100000-0** Odzież branżowa, specjalna odzież robocza i dodatki.
4. Inne normy: tj. **PN-EN ISO 13688:2013-12, PN-P-84525:1998, EN 342, EN 343, EN 14058, PN-EN ISO 11611, PN-EN ISO 11612, PN-EN ISO 20471, EN 14126, EN 1073-2, EN 13034, EN 13982-1, EN-14605+A1, EN-943, EN 61482-1-2 / IEC 61482-1-2, EN 1149, EN 61340-5-1, EN 14644-1, EN 381-5,**
5. Oferty częściowe (zadania):nie dotyczy
6. Oferty równoważne: .....
7. Wymogi techniczne: Wykonawca jest zobowiązany przekazać Zamawiającemu wypełnione karty wyrobu /zgodne z załącznikiem nr 6 do Decyzji nr 3/MON Ministra Obrony Narodowej z dnia 03.01.2014r. w sprawie wytycznych określających wymagania w zakresie znakowania kodem kreskowym wyrobów dostarczanych do resortu obrony narodowej/, które należy przekazać najpóźniej 7 dni przed dostawą towaru osobie wskazanej jako odpowiedzialna za realizację umowy ze strony Zamawiającego przed planowanym terminem dostawy
8. Usługi dodatkowe: dostawa wraz z wniesieniem do magazynu mundurowego 59-726 Świętoszów, ul. Saperska 2, bud.43 (piwnica)
9. Wyszczególnione w OPZ rozmiary odnoszą się do rozmiarów europejskich zgodnie z poniższą tabelą\*:

ROZMIAR ODZIEŻY MĘSKIEJ	XS			S		M	
Rozmiary	40	42	43	44	46	48	50
Obwód klatki piersiowej (cm)	78-81	82-85	84-85	86-89	90-93	94-97	94-97
Obwód pasa (cm)	66-69	70-73	72-75	74-77	82-85	82-85	86-89
Wzrost (cm)	164-170	164-170	164-170	165-170	170-176	170-176	170-176

ROZMIAR ODZIEŻY MĘSKIEJ	L		XL			XXL	
Rozmiary	52	54	56	58	60	62	64

<sup>1</sup> Opis przedmiotu zamówienia musi odpowiadać wymaganiom art. 99-103 ustawy Prawo zamówień publicznych

Obwód klatki piersiowej (cm)	102-105	106-109	110-113	114-117	118-121	122-125	126-129
Obwód pasa (cm)	90-94	95-99	100-104	105-109	110-114	115-119	120-124
Wzrost (cm)	176-182	176-182	182-188	182-188	182-188	189-194	189-194

ROZMIAR BUTÓW	36	37	38	39	40	41
długość wkładki (cm)	22	23	24	24,5	25	26
ROZMIAR BUTÓW	42	43	44	45	46	
długość wkładki (cm)	26,5	27,5	28	29	29,5	

ROZMIAR ODZIEŻY DAMSKIEJ	XS	S		M	L
Rozmiary	34	36	38	40	42
Obwód klatki piersiowej (cm)	80	81-84	85-88	89-92	93-97
biodra (cm)	91	92-94	95-97	98-100	101-104
Wzrost (cm)	168	168	170	170	172
talia	64	65-67	68-70	71-73	74-77
Dł. Nogi wewnątrz	78	78	79	79	81
Długość ręki	59	59	60	60	61

\*Dopuszcza się różnice +/- 5% w odniesieniu do określonych w tabeli wymiarów.

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Odzież ochronna musi posiadać odpowiednie certyfikaty gwarantujące, że spełnia ona minimalne wymagania określone w odpowiedniej normie. Wszystkie materiały zastosowane w odzieży powinny spełniać wymagania normy **ujętej w pkt. 4 OPZ** lub normy je zastępującej. Odzież ochrona jako rodzaj środka ochrony indywidualnej wymaga umieszczenia oznakowania CE oraz piktogramu pozwalającego w prosty i szybki sposób odczytać przeznaczenia danego środka ochrony oraz jego poziom ochrony, które producent lub jego upoważniony przedstawiciel potwierdził wystawiając deklarację zgodności WE (art.237 § 3 Kodeksu pracy). Znak WE potwierdza, że wyrób odpowiada wymaganiom określonym w rozporządzeniu MGPIPS z 21 grudnia 2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173)

<b>ZADANIE nr 1 - Dostawa ubrań dla pracowników cywilnych RON oraz żołnierzy zawodowych zgodnie z Tabelami Należności (poz. 1-60),</b>			
lp	Nazwa przedmiotu	Opis przedmiotu	Ilość / rozmiar
1.	UBRANIE ROBOCZE TYPU SZWEDZKIEGO (bluza i spodnie ogrodniczki)	<b>Materiał-</b> tkanina wysokiej jakości - 65% poliester, 35% bawełna, gramatura 280- 290 g/m <sup>2</sup> . - ubranie składa się z bluzy i spodni ogrodniczek, - zapinane na mocne oksydowane napy, - profesjonalne podwójne szwy szyte mocną nicią, - ryglówki w miejscach szczególnie narażonych na rozprucie, - bluza zapinana na zamek, - wiele praktycznych przestrzennych kieszeni ( minimum dwie zewnętrzne kieszenie i jedna wewnętrzna w bluzie) oraz (minimum dwie zewnętrzne	860 kpl.  160- roz. 52 180- roz. 54 170- roz. 56 160- roz. 58 80- roz. 60 60- roz. 62 40- roz. 64  <b>2 x rozmiar</b> (pas-143, klatka piersiowa- 147,

		<p>(mieszkowe) kieszenie w ogrodniczkach)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wzmocnienia z tkaniny zasadniczej naszyte na łokciach, karczku, kolanach i kroku jako dodatkowa ochrona oraz dłuższy okres użytkowania ,</li> <li>- transpiratory powietrza oraz wewnętrzna siatka wpływająca na zwiększoną wentylację i podwyższenie komfortu pracy. Na rękawach i nogawkach spodni naniesiona transferowa taśma odblaskowa.</li> </ul> <p><b>Kolor czarny z wstawką pomarańczową na barkach.</b></p>	<p>Wzrost-170-176)</p> <p><b>2 x rozmiar</b> (pas-124, klatka piersiowa-129, Wzrost-182-188)</p> <p><b>2 x rozmiar</b> (pas-89, klatka piersiowa-97, Wzrost-165-170)</p> <p><b>2 x rozmiar</b> (pas-114, klatka piersiowa-117, Wzrost-170-176)</p> <p><b>2 x rozmiar</b> (pas-135, klatka piersiowa-176, wzrost 176)</p>
2.	<p>UBRANIE ROBOCZE OCIEPLANE TYPU SZWEDZKIEGO (kurtka zimowa i spodnie ogrodniczki)</p>	<p>Kurtka ocieplana z kapturem. Kaptur odpinany, zamocowany suwakiem, z wciągniętym sznurkiem i stoperami do regulacji, z zapięciem kaptura na napy. Kurtka zapinana na zamek i zatrzaski z dwoma kieszeniami piersiowymi zapinanymi na suwak i bocznymi skośnymi, rękawy odpinane, wykończone wewnętrznymi ściągaczami. Szwy w kurtce podklejone. Na wysokości tali wszyty tunel na sznurek ze stoperami do regulacji. Krawędź dolna kurtki wykończona regulacją ze stoperem. Spodnie typu ogrodniczki (jak spodnie robocze). Tkanina ubrania 65% bawełna i 35% poliester, gramatura minimum 280g/m<sup>2</sup>. Tkanina oleofobowa (wodoodporna, olejoodporna). Ubranie ma spełniać wymogi dotyczące wyrobów o właściwościach nieprzemakalnych. Powinno być odporne na przesiąknięcia. Kurtka ocieplona włókniną puszystą z pikowana podszewką o gramaturze 150 g/m<sup>2</sup>. Spodnie wykonane z tkaniny jw., ocieplone włókniną puszystą z pikowaną podszewką o gramaturze 80</p>	<p>510 kpl.</p> <p>80- roz. 48 80- roz. 50 100- roz. 52 100- roz. 54 100- roz. 56 20- roz. 58 20- roz. 60</p> <p>2 x rozmiar (pas-143, klatka piersiowa-147, Wzrost-170-176)</p> <p>2 x rozmiar (pas-124, klatka piersiowa-129, Wzrost-182-188)</p> <p><b>2 x rozmiar</b></p>

		g/m2. Na rękawach i nogawkach spodni naniesiona transferowa taśma odblaskowa. <b>Kolor czarny z wstawką pomarańczową na barkach.</b>	(pas-89, klatka piersiowa-97, Wzrost-165-170)  <b>2 x rozmiar</b> (pas-114, klatka piersiowa-117, Wzrost-170-176)  <b>2 x rozmiar</b> (pas-135, klatka piersiowa-155, wzrost 176)
3.	UBRANIE ROBOCZE - ODBLASK	Ubranie dla monterów elektrycznych Ubranie robocze dla elektryków, materiał antystatyczny z wbudowaną siatką przewodzącą prąd. Bluza z przykryta plisa na zamku. Materiał o składzie: bawełna 35% poliester 65% lub podobny o gramaturze w przedziale 240-260 g. Kieszeń piersiowa oraz kieszenie boczne wpuszczane.	12 kpl.  2- roz. 50 2- roz. 52 2- roz. 54 2- roz. 56 2- roz. 58 2- roz. 60
4.	UBRANIE PILARZA Nie ocieplone (spodnie i kurtka)	<b>Specjalistyczne ubranie dla pilarza:</b> <b>Materiał: 50% Poliester 50% Bawełna</b> <b>280 g/m2 HI-VIS materiał wierzchni:</b> <b>80 % poliester , 20 % bawełna.</b> <b>Kolor: zielony/pomarańczowy</b> <b>Kurtka:</b> - krótki kołnierz z polarem od wewnątrz, - kieszeń piersiowa po lewej stronie zapinana na zamek błyskawiczny, - kieszeń na telefon komórkowy z patką zapinaną na rzep po prawej stronie, - zapięcie na zamek błyskawiczny przykryte patką z zatraskami, - kieszeń na rękawie, - wewnętrzne rękawy z elastycznymi mankietami, - przedłużony stan (tył) - wentylacja na plecach <b>Spodnie ogrodniczki:</b> - wewnętrzna podszewka chroniąca przed przecięciem od wysokości pasa do końca nogawek, - regulowana długość, - zapinane plastikową klamrą, - kieszeń piersiowa zapinana na zamek błyskawiczny, - boczne zapięcia na zamek błyskawiczny oraz guzik, - naszyta kieszeń tylna z patką zapinaną na rzep,	30 kpl.  4- roz. 50 4- roz. 52 4- roz. 54 5- roz. 56 5- roz. 58 4- roz. 60 4- roz. 62

		- kieszeń na miarę.	
5.	UBRANIE KWASOOCHRONNE	<p>Ubranie: bawełna 35% poliester 65% lub podobny o gramaturze w przedziale 240-250 g. dodatkowo zamawiający dopuszcza skład włókna węglowego. Kieszenie piersiowe, boczne wpuszczane, zamek kryty plisą zamykaną na rzepa, stójka wysoka w bluzie. Spodnie lub ogrodniczki z kieszeniami wpuszczanymi, rozporek z przodu. Chroni przed stężonymi roztworami H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>, HNO<sub>3</sub>, HCL, NaOH, KOH. Wykonane zgodnie z normą PN-EN ISO 13688, EN 14605+A1, EN 13034, EN 943.</p>	<p>12 kpl.</p> <p>2- roz. 50 2- roz. 52 2- roz. 54 2- roz. 56 2- roz. 58 2- roz. 60</p>
6.	FARTUCH KWASOOCHRONNY	Wykonany z wodo i kwaso-długo ochronnej tkaniny odpornej na działanie kwasów, zasad i wodorotlenków. Z regulacją na pasku szyjnym	8 szt.
7.	UBRANIE OLEJO – BENZYNOOCHRONNE	<p>Ubranie typ szwedzki (bluza + spodnie ogrodniczki), antystatyczne ATEST kat. II</p> <p>skład: 96% bawełna 4% poliester lub podobny , gram. 270 z tkaniny antystatycznej z przeznaczeniem na odzież roboczą dla pracowników przemysłu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•paliwowego,</li> <li>•gazowego</li> </ul> <p>Wykonane zgodnie z normą PN-EN ISO 13688:2013-12</p>	<p>12 kpl.</p> <p>2- roz. 50 2- roz. 52 2- roz. 54 2- roz. 56 2- roz. 58 2- roz. 60</p>
8.	UBRANIE OCIEPLANE OLEJO - BENZYNOOCHRONNE	<p>Ubranie typ szwedzki (Kurtka ocieplana + spodnie ogrodniczki ocieplane), antystatyczne ATEST kat.II</p> <p>skład: 96% bawełna 4% poliester lub podobny , gram. 270 z tkaniny antystatycznej z przeznaczeniem na odzież roboczą dla pracowników przemysłu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•paliwowego,</li> <li>•gazowego</li> </ul> <p>Wykonane zgodnie z normą PN-EN ISO 13688:2013-12</p>	<p>12 kpl.</p> <p>2- roz. 50 2- roz. 52 2- roz. 54 2- roz. 56 2- roz. 58 2- roz. 60</p>
9.	UBRANIE KUCHARSKIE	<p><b>Bluza kucharska</b> z długim rękawem, zapinana na guziki lub białe napy, z kieszonką na ramieniu, podkrój szyi wykończony stójką - wykonana z mieszanki Bawełna 35% Poliester 65% gramaturze 190-210g/m<sup>2</sup>, fason taliowany . <b>kolor biały</b></p> <p><b>Spodnie kucharskie</b> - wykonana z mieszanki Bawełna 35% Poliester 65% . gramaturze 160-190g/m<sup>2</sup>, - pas na gumce, gumka w nogawce, troczek w pasie, dwie kieszenie wpuszczane- <b>kolor biały</b></p> <p>Wykonane zgodnie z normą PN-EN ISO 13688:2013-12</p>	<p>1500 kpl.</p> <p>300- roz. 44 300- roz. 46 300- roz. 48 300- roz. 50 150- roz. 52 150- roz. 54</p>
10.	KURTKA ROBOCZA LETNIA damska/męska	Kurtka robocza uniwersalna. Wykonana z tkaniny wodoodpornej,	25 szt.

		<p>podszewka z polaru. Zapinana na suwak. Kaptur chowany w kołnierzu. dwie kieszenie piersiowe, dwie dolne zapinane na zatrzask/rzep, posiada ściągacze w rękawach.</p> <p><b>Kolor czarny z wstawką pomarańczową na barkach.</b></p> <p>Wykonana zgodnie z normą EN 343</p>	<p>4- roz. 56 4- roz. 58 4- roz. 60 4- roz. 62 4- roz. 64</p> <p>damska 1- roz. S 2- roz. M 2- roz. L</p>
11.	KURTKA ROBOCZA OCIEPLANA damska/męska	<p>Kurtka robocza ocieplana uniwersalna Kurtka o podwyższonej wodoodporności i przepuszczalności pary wodnej. Podszewka skład 50 % poliester, 50% wiskoza. Kurtka zapinana z przodu na dwudzielny zamek błyskawiczny, kryty listwą zapinaną na napy. Z przodu wykonane dwie kieszenie boczne skośne. W rękawach bluzy wielkość mankietu powinna być regulowana poprzez wszyte napy bądź rzepy. W kołnierzu schowany kaptur z tkaniny zasadniczej.</p> <p><b>Kolor czarny z wstawką pomarańczową na barkach.</b></p> <p>Wykonana zgodnie z normą EN 343</p>	<p>25 szt. 4- roz. 56 4- roz. 58 4- roz. 60 4- roz. 62 4- roz. 64</p> <p>damska 1- roz. S 2- roz. M 2- roz. L</p>
12.	KURTKA P/DESZCZ Z KAPTUREM	<p><b>Kurtka przeciwdeszczowa</b> – Tkanina wiatro i wodoodporna, elastyczna, <b>pomarańczowa</b>, poliester 100%, z kapturem regulowanym sznurkiem z możliwością chowania w kołnierzu zapinana na suwak, rękawy reglanowe ze ściągaczem zapinane na napy, dwie kieszenie zewnętrzne, <b>tzw. sztormiak</b></p> <p><b>Kolor czarny z wstawką pomarańczową na barkach.</b></p> <p>Wykonana zgodnie z normą EN 343</p>	<p>25 szt. 4- roz. 56 4- roz. 58 4- roz. 60 4- roz. 62 4- roz. 64 damska 1- roz. S 2- roz. M 2- roz. L</p>
13.	KAMIZELKA OCIEPLANA damska / męska	<p>Kamizelka ocieplana robocza o składzie tkaniny 50% Poliester 50% Bawełna 280 g/m2 HI-VIS materiał wierzchni: 80 % poliester , 20 % bawełna.</p> <p>Wykonana zgodnie z normą EN 343</p>	<p>26 szt. 3- roz. 48 3- roz. 50 3- roz. 52 3- roz. 54 3- roz. 56 3- roz. 58 3- roz. 60</p> <p>Damska 1- roz. S 2- roz. M 2- roz. L</p>
14.	BLUZA POLAR	<p>100% poliester, Fleece, 360g/m2, materiał uzupełniający 100% PAD 210 T, Rip-Stop. Na piersi kieszeń zapinana na zamek. Nad kieszenią rzep uniemożliwiający przypięcie imiennika/ nazwę funkcji. <b>kolor ciemny szary</b></p> <p>Wykonana zgodnie z normą EN 14058</p>	<p>21 szt. 3- roz. 48 3- roz. 50 3- roz. 52 3- roz. 54 3- roz. 56</p>

			3- roz. 58 3- roz. 60
15.	KOSZULKA Z KRÓTKIM RĘKAWAMI BIAŁA DLA KUCHARZA	Koszulka krótki rękaw z 100% bawełny RING-SPUN o gramaturze 145 - 190g/m2, Okrągłe wycięcie. Kolor <b>BIAŁY</b> . Kurczliwość materiału do 5%. Dopuszczalne koszulki wykonane ze 100% stabilizowanej bawełny	1500 szt. 140- roz. 44 120- roz. 46 200- roz. 48 200- roz. 50 320- roz. 52 320- roz. 54 100- roz. 56 100- roz. 58
16.	BLUZA KUCHARSKA	BLUZA KUCHARSKA Z DŁUGIM RĘKAWEM posiadająca naszywaną kieszeń na piersi i dekoracyjną lamówkę. Wykończona guzikami w kolorze lamówki. Materiał-100% bawełny Kolor <b>BIAŁY</b> . Kurczliwość materiału do 5%.	120 szt. 10- roz. 44 10- roz. 46 20- roz. 48 20- roz. 50 20- roz. 52 20- roz. 54 10- roz. 56 10- roz. 58
17.	KOSZULKA Z KRÓTKIM RĘKAWEM	Koszulka krótki rękaw z 100% bawełny RING-SPUN o gramaturze 150 - 190g/m2, Okrągłe wycięcie. Kolor czarny lub ciemny szary. Kurczliwość materiału do 5%. Dopuszczalne koszulki wykonane ze 100% stabilizowanej bawełny	1000 szt. 100- roz. 44 120- roz. 46 120- roz. 48 120- roz. 50 220- roz. 52 220- roz. 54 50- roz. 56 50- roz. 58
18.	KOSZULA ROBOCZA FLANELOWA	<b>Koszula robocza flanelowa</b> – 100% bawełna, gramatura nie mniej niż 170 g/m2, zapinana na guziki, kołnierzyk wykładany usztywniony (podwójna warstwa tkaniny), jedna kieszeń po lewej stronie na wysokości klatki piersiowej, mankiet usztywniony zapinany na guziki regulujące obwód.	1000 szt. 60- roz. 44 60- roz. 46 160- roz. 48 160- roz. 50 160- roz. 52 160- roz. 54 110- roz. 56 60- roz. 58 30- roz. 60 30- roz. 62 10- roz. 64
19.	CZAPKA ROBOCZA LETNIA Z DASZKIEM	Czapka typu baseballowego, dopasowanie obwodu poprzez regulowany pasek z tyłu czapki, otwory wentylacyjne, usztywniany daszek. Kolor czarny. Materiał 100% bawełna (materiał szczotkowany)	300 szt.
20.	CZAPKA ROBOCZA ZIMOWA	Materiał polar poliester lub dzianina akrylowa (100% akryl, podszewka 100% poliester, z przedłużeniem (ochroną na uszy). Kolor czarny. Zestawy odzieży i wyroby odzieżowe chroniące przed zimnem. Zestawy odzieży i wyroby odzieżowe chroniące przed zimnem wykonane zgodnie z normą EN 342.	300 szt.
21.	CZAPKA KUCHARSKA Z DASZKIEM	Czapka kucharska w kolorze białym. Wygodna, wykonana z bawełny 35% , poliestru 65 % i siatki z małym daszkiem, miękka i przyjazna dla skóry	200 szt.

		Nie mechacąca się i wchłaniająca pot. Tył czapki wykonany z siatki i obwód czapki regulowany. Przyjazna dla skóry, zachowująca kształt.	
22.	BIELIZNA TERMOAKTYWNA	Gramatura materiału nie mniej niż 150g antystatyczna. zapewniająca odprowadzanie wilgoci, szybkie wysychanie, elastyczność. (kalesony i koszulka)	800 kpl. 40- roz. 44 40- roz. 46 40- roz. 48 60- roz. 50 120- roz. 52 120- roz. 54 120- roz. 56 120- roz. 58 110- roz. 60 15- roz. 62 15- roz. 64
23.	KAMIZELKA OCHRONNA ODBLASKOWA KAT. 3	uszyta 100% poliester, 137g/m2 (gramatura). Wyposażone w szarą tekstylną taśmę odblaskową zgodną z normą, oznaczone symbolem CE, zapinane na rzepy. Wykonana zgodnie z normą PN-EN ISO 20471.	200 szt. 100- roz. XL 100- roz. XXL
24.	FARTUCH STYLONOWY	Fartuch z długim rękawem wykonany z elanobawełny 100%. Z obszytymi lamówką kieszeniami na przodzie. Kolor granatowy.	4 szt. rozmiarXL
25.	FARTUCH SPAWALNICZY SKÓRZANY	fartuchy dla spawaczy wykonane ze skór, konstrukcja odzieży powinna uniemożliwiać zatrzymywanie się na odzieży stopionego metalu, bez kieszeni.	5 szt.
26.	KOMBINEZON DO PRAC MALARSKICH I LAKIER.	- 100% polipropylen o gramaturze 50 g/m2 - powlekany mikroporowatym filmem, zapinany na suwak, kaptur wykończony gumką, brzegi rękawów oraz nogawek wykończone gumkami ściągającymi, marszczony w pasie, laminowanie aby zwiększyć jego wytrzymałość i odporność na działanie czynników zewnętrznych czy też samo zużycie.	120 szt. XL,
27.	ZAPASKI	Zapaska kelnerska /Fartuch kucharski dla zastosowania w gastronomii wykonana z mocnej i wysokiej jakości tkaniny(65%poliester, 35% bawełna) z kieszenią zewnętrzną. Gramatura 230-250g/m2. Zapaska wyposażona w regulację paska na szyi. Długość 70-90 cm szerokość 70 cm	500 szt.
28.	GETRY SPAWALNICZE	Ochraniacze stóp. Wykonane zgodnie z normą PN-EN ISO 11611.	5 par
29.	NAKOLANNIKI SPAWALNICZE	tzw. nagolenniki spawalnicze z nastopnikiem wykonane z materiału trudno palnego. Mocowanie: elastyczne paski lub gumka mocująca na rzep umożliwiającą zamocowanie na kolanach. Wykonane zgodnie z normą PN-EN ISO 11611.	5 par
30.	GARSONKA PIEŁĘGNIARKI	Żakiet i spodnie KOLOR BIAŁY	4 kpl 2-rozm.



			2-rozm.
31.	OKULARY SPAWALNICZE	St. ochr. 5, jednoczęściowe okulary z poliwęglanu. Zauszniki z nylonu z regulacją nachylenia i dopasowania/ Wygięte końcówki zauszników. Zintegrowany nosek z PVC dla dodatkowego komfortu. Osłony skroni./ UV400, zabezpieczone przed zarysowaniem i zaparowaniem.	5 szt.
32.	RĘKAWICE BAWELNIANE	Wykonane z bawełny, zakończone ściągaczem, elastyczne - dopasowujące się do dłoni.	10 par 8-rozm. M 2-rozm. L
33.	RĘKAWICE KWASOOCHRONNE	Rękawice ochronne z przedłużonym mankietem do 35 cm długości. Wykonane z grubego lateksu ze strukturą zapewniającą lepszą chwytność odporne na rozdarcia oraz rozciągnięcia. Elastyczne, pięciopalczaste do ochrony rąk przed stężonymi roztworami N2SO4, HNO3, HCL, NaOH, KOH.	50 par 25- roz. 9 25- roz. 10
34.	RĘKAWICE OCIEPLANE	Odporność na zimno: konwekcyjne poziom – 0, kontaktowe poziom: -1; Nieprzemakalność poziom – 1. Oznakowanie zgodnie z normą EN 511 stosowane w budownictwie, przemyśle transportowym, na magazynach, jak również w chłodniach. Rękawice ocieplane, powlekane lateksem, wodoodporne, bawełniane.	150 par 125- roz. 9 125- roz. 10
35.	RĘKAWICE ANTYSTATYCZNE	Rękawice ochronne dziane o właściwościach antystatycznych wykonane z przędzy poliestrowej z włóknem węglowym, bezzwowe, bezpyłowe dobrze przylegające do dłoni z końcówkami palców pokrytymi materiałem gumowanym. Posiadające bardzo wysokie parametry ochronne, znajdują zastosowanie w przypadku styczności z elementami wrażliwymi na napięcie elektrostatyczne.	100 par 50- roz. 9 50- roz. 10
36.	RĘKAWICE OCHRONNE SKÓRZANE OCIEPLANE CZARNE (ZIMOWE) DAMSKIE	Ochronne, ocieplane rękawiczki damskie. Wykonane ze skóry. Wkłady ocieplające rękawiczki to bawełna z anilaną- miękkie i ciepłe.	40 par 10- roz. 17 10- roz. 18 10- roz. 19 10- roz. 20
37.	RĘKAWICE OCHRONNE SKÓRZANE OCIEPLANE CZARNE (ZIMOWE) MĘSKIE	Ochronne, ocieplane rękawiczki męskie. Wykonane ze skóry. Wkłady ocieplające rękawiczki to bawełna z anilaną- miękkie i ciepłe.	50 par 10- roz. 20 10- roz. 21 10- roz. 22 10- roz. 23 10- roz. 24
38.	RĘKAWICE SPAWALNICZE KLASY 2	Pięciopalcowe wykonane z licowo/dwoi nowej skóry, całodniowe, zakończone mankietem 15 cm bez podszewki. Długość 35 cm.	10 par 10- roz. 23 10- roz. 24

39.	REKAWICE OCHRONNE ANTYWIBRACYJNE	DWOINA TEMA NEW ( lub OREGON) - materiał – wzmacniane , wysokiej jakości skóra świńska licowana - od wewnętrznej strony dłoni i na palcach wkładka z gumy Porten tłumiąca drgania mechaniczne - elastyczny ściągacz w nadgarstku, pozycjonuje rękawice na dłoni, ogranicza możliwość zsunięcia się podczas gwałtownych ruchów.	50 par 10- roz. 20 10- roz. 21 10- roz. 22 10- roz. 23 10- roz. 24
40.	REKAWICE MONTERSKE LETNIE	Wykonane ze skóry bydlęcej licowej najwyższej jakości z zapięciem na rzep bez podszewki. Wytrzymałe do zadań wymagających dużej odporności na zużycie. Kategoria CE Cat. II	50 par 10- roz. 20 10- roz. 21 10- roz. 22 10- roz. 23 10- roz. 24
41.	REKAWICE ROB. 5-PALC. WAMPIRKI	Wykonane z nylonu, powlekane lateksem o porowatej strukturze, trudnościeralne, odporne na zużycie, rozdarcie i powstanie pęknięć - stosowane w budownictwie, przemyśle transportowym, na magazynach, jak również w chłodniach	5000 par 2500- roz. 9 2500- roz. 10
42.	REKAWICE OLEJODPORNE	Rękawice wykonane z materiałów olejoodpornych, szczelne, odporne na przesiąkanie, przenikanie substancji chemicznych. Rękawice odporne na ścieranie i przebicie, o długości 24cm, zakończone ściągaczem, rozciągliwe, i elastyczne.	50 par 5- roz. 20 5- roz. 21 5- roz. 22 5- roz. 23 5- roz. 24
43.	REKAWICE NITRYLOWE jednorazowe	Rękawice ochronne wykonane z kauczuku nitylowego. - na części chwytnej chropowata struktura, mankiety sięga do połowy przedramienia odporne na rozdarcie i przebicie , wytrzymałość mechaniczna i ochrona przed wszystkimi powszechnie używanymi rozpuszczalnikami - nityl zwiększa odporność na smary, oleje, tłuszcze i węglowodory.	50 par
44.	REKAWICE TERMOODPORNE DŁUGIE	Rękawice termoodporne łapki jednopalcowe długie 30-40 cm. Wzmacniane skóra, bielone wykonane z drelichu. W całości ocieplane włókniną, posiadają doszywany kciuk, 100 % bawełny, trzywarstwowe, do prac w wysokiej temperaturze.	50 par
45.	REKAWICE TERMOODPORNE KRÓTKIE	Rękawice termoodporne łapki jednopalcowe Wzmacniane skóra, bielone wykonane z drelichu. W całości ocieplane włókniną, posiadają doszywany kciuk, 100 % bawełny, trzywarstwowe, do prac w wysokiej temperaturze.	50 par
46.	REKAWICE NITRYLOWE Jednorazowe	Elastyczne i wytrzymałe rękawice ochronne wykonane z syntetycznego kauczuku nitylowego. Przeznaczone do jednorazowego użytku.	40 opak. po 50 par

47.	RĘKAWICE DIELEKTRYCZNE	pięciopalczaste, do ochrony rąk przed porażeniem prądem elektrycznym o napięciu do 1kV w kolorze żółtym.	40 par 10- roz. 21 10- roz. 22 10- roz. 23 10- roz. 24
48.	RĘKAWICE OCHRONNE DLA PILARZA	Rękawice wykonane z materiału przędza para-aramidowa Kevlar ścieg 7, nakrapiane z PCV na zewnętrznej części dłoni, Bardzo dobra odporność na rozdarcia – 4 oraz przecięcia 3.	40 par 10- roz. 21 10- roz. 22 10- roz. 23 10- roz. 24
49.	OKULARY PRZECIWODPRYSKOWE	Gogle dostosowane do noszenia zwykłych okularów korekcyjnych oraz półmasek oddechowych krótkiego użytkowania. Szybki wykonane z poliwęglanu, bezbarwne, wentylowany mostek nosowy, pośrednia miękka oprawka z PVC i nylonu, szybka panoramiczna przeciwodblaskowa. Opaska elastyczna o szerokości min 15 mm, niezaparowujące, niezarysowujące.	200 szt.
50.	OKULARY P/SŁONECZNE UV	Okulary, wyposażone w odpowiednie filtry optyczne, zgodnie z terminologia zawartą w normie PN-EN 1836 filtry w okularach przeciwsłonecznych, określane są jako filtry chroniące przed olśnieniem słonecznym do zastosowań ogólnych, dla filtrów kategorii 0, 1, 2 i 3 (odpowiednich do zastosowań na drogach i podczas kierowania pojazdami) wizualny iloraz osłabienia światła sygnalizacyjnych nie powinien być mniejszy niż 0,80 dla światła czerwonych i żółtych, nie mniejszy niż 0,40 dla niebieskich oraz nie mniejszy niż 0,60 dla zielonych.	50 szt.
51.	OKULARY OCHRONNE	Okulary ochronne WORKSAFE TIGER lub równoważne Wykonane z dwóch soczewek zamocowanej na oprawie Posiadają płaski i miękkie zauszniki pozwalające na swobodną konfigurację z innymi ochronnikami, pasujące do noszenia wraz z kaskiem. Odporne na zarysowania i parowanie. Przylegające do twarzy ochraniają boczną stronę twarzy.	200 szt.
52.	PÓŁMASKA P/PYŁOWA Z FILTREM	<b>Typ FFP1:</b> ochrona przed nietoksycznymi aerozolami w stanie płynnym lub stałym (np. mgły olejowe) w stężeniach 4,5xOEL lub 4xAPF (NDS), zakładana na elastyczną gumkę, metalowa klamra na wysokości nosa na zewnętrznej części półmasksi, piankowa poduszka chroni nos przed odgnieceniem, okrągły kształt półmasksi zapewnia dopasowanie do twarzy, idealna	500 szt.

		ochrona przed pyłami i drobnymi cząstkami.	
53.	PÓLMASKA P/PYŁOWA Z FILTREM	<b>Typ FFP3</b> ochrona przed cząsteczkami stałymi i ciekłymi o wysokiej toksyczności.  Do uzupełnienia wg specyfikacji od P. Dudzińskiej (2649)	500 szt.
54.	OCHRONNIKI SŁUCHU	Poziomy tłumienia hałasu SNR >=38 dB -poduszki nauszniaków wykonano z miękkiego materiału i wypełniono je płynem i pianką, które w połączeniu zapewniają optymalne uszczelnienie oraz niski poziom nacisku na głowę, - poduszki wyposażone w kanaliki wentylacyjne, pokryte delikatną higieniczną folią z możliwością czyszczenia, - pałąk – sprężyna ze stali nierdzewnej, miękkie poduszki - kolor czarny	25 szt.
55.	KASK OCHRONNY DLA PILARZA	Kask dla pilarza fluorescencyjny pomarańczowy, wyposażony w osłonę Ultravision, ograniczający wpadające światło o około 20% z sześciopunktowym mocowaniem, które zapewnia większą wygodę i mniejszy ucisk głowy. Z osłoną przeciwdeszczową na kark.	30 szt.
56.	KASK OCHRONNY	Wykonany z tworzywa, regulacja w obwodzie pasa głównego w zakresie 52-62 cm, dająca możliwość dopasowania kasku do głowy - wyposażona w daszek - więźba ma posiadać sześcioramienne pasy nośne - w części przedniej potnik z włókniny - pasek podbródkowy o szerokości 20 mm. wykonany z taśmy bawełnianej - kask ma zapewniać ochronę górnej części głowy przed uderzeniami pochodzącymi od spadających lub przemieszczających się przedmiotów oraz uderzeniami głową o przeszkody, kolor – biały.	25 szt.
57.	KASK OCHRONNY	Wykonany z tworzywa, regulacja w obwodzie pasa głównego w zakresie 53-62 cm, dająca możliwość dopasowania kasku do głowy - wyposażona w daszek - więźba ma posiadać sześcioramienne pasy nośne - w części przedniej potnik z włókniny - pasek podbródkowy o szerokości 20 mm. wykonany z taśmy bawełnianej - kask ma zapewniać ochronę górnej części głowy przed uderzeniami pochodzącymi od spadających lub przemieszczających się przedmiotów oraz uderzeniami głową o przeszkody, kolor – żółty.	25 szt.

58.	NAKOLANNIKI	Wykonane z tworzywa sztucznego wypełnionego żelazem lub pianką. Wyposażone w dwa paski mocujące na rzepy umożliwiające mocowanie ich na nogach.	100 par
59.	SZELKI BEZPIECZEŃSTWA Z AMORTYZATOREM BEZPIECZEŃSTWA I LINKĄ ASEKURACYJNĄ MIN. 10M	Szelki wyposażone w tylną klamrę zaczepową; regulacja pasów udowych, pasów barkowych i pasa piersiowego; pas do pracy „w podparciu” z bocznymi klamrami zaczepowymi zgodny z normą pn-en358. Uniwersalna linka bezpieczeństwa stanowi wraz z amortyzatorem (np.:ABM) zespół łącząco-amortyzujący – składnik sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości.	10 szt.
60.	FILTR GAZOWY SR 315 ABE1 (hydraulik, monter)	Filtr gazowy – (monter hydraulik)- Filtropochłaniacz gazowy ABE 1 ochrona przed gazy i opary organiczne, np. rozpuszczalniki m.in. toluen oraz gazy i opary nieorganiczne, np. chlor, siarkowodór.	5 szt.
61.	FILTR GAZOWY SR 510 P3R (hydraulik, monter)	Filtr gazowy – (monter hydraulik)- Filtr przeciwpyłowy ochrona przed wszystkimi rodzajami cząstek stałych np. pył, dym, opary, aerozol	5 szt.
62.	FILTR GAZOWY SR 515 ABE1 (hydraulik, monter)	Filtr gazowy – (monter hydraulik)- Filtropochłaniacz gazowy ABE 1 ochrona przed gazy i opary organiczne, np. rozpuszczalniki m.in. toluen oraz gazy i opary nieorganiczne, np. chlor, siarkowodór.	5 szt.
63.	FILTR SR 221 (hydraulik, monter)	Filtr wstępny – (monter hydraulik)- Filtropochłaniacz gazowy ABE 1 ochrona przed gazy i opary organiczne, np. rozpuszczalniki m.in. toluen oraz gazy i opary nieorganiczne, np. chlor, siarkowodór.	5 szt.
64.	MASKA FILTRUJĄCA SR 200	Maska pełno twarzowa dwudrożna z łącznikami bagnetowymi SR 200	5 szt.