

1. **Opis przedmiotu zamówienia** (ilość i rodzaj, miejsce i warunki dostarczenia, opcje, opis przedmiotu z zastosowaniem nazw i kodów CPV, wymagane jest także dołączenie opisu w wersji elektronicznej)

Przedmiotem zamówienia jest:

Zadanie nr 1 – dostawa odzieży roboczej, ochronnej, obuwia,

Zadanie nr 2 – dostawa środków ochrony indywidualnej,

2. Oferowana odzież robocza, ochronna, środki ochrony indywidualnej powinny być fabrycznie nowe i nieużywane, oraz pochodzić z bieżącej produkcji.
3. Każdy dostarczony przedmiot zamówienia powinien być oznakowany kodem kreskowym zgodnie z wymogami Decyzji MON nr 3 z dnia 3 stycznia 2014 roku w sprawie wytycznych określających wymagania w zakresie znakowania kodem kreskowym wyrobów dostarczonych do Resortu Obrony Narodowej.
4. Każdy przedmiot zamówienia winien być zapakowany i opisany tj. co znajduje się w danym opakowaniu i rozmiar.
5. Ubrania ochronne i sprzęt ochrony osobistej musi posiadać oznakowanie CE.
6. **Karty proponowanych przedmiotów, deklaracje zgodności z WE oraz świadectwa jakości w języku polskim wykonawca dostarczy w terminie 7 dni od dnia zawarcia umowy.** Niedostarczenie dokumentacji w wyznaczonym terminie skutkować będzie naliczeniem kar umownych.
7. Zakres rzeczowy przedmiotu umowy składa się z zamówienia gwarantowanego wskazanego w opisie przedmiotu zamówienia w odniesieniu do każdej pozycji asortymentu oraz zamówienia objętego prawem opcji.
8. Zamawiający uprawniony jest do skorzystania z prawa opcji przez cały okres obowiązywania umowy, a Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć asortyment objęty prawem opcji po cenach jednostkowych wskazanych w swojej ofercie.
9. Do zamówień objętych prawem opcji stosuje się postanowienia odnoszące się do zamówienia gwarantowanego.
10. Zamawiający zastrzega sobie prawo do nie wykorzystania całości bądź części zamówienia objętego prawem opcji, a Wykonawca oświadcza, iż nie będzie z tego powodu wnosił żadnych roszczeń.
11. Warunkiem uruchomienia prawa opcji jest oświadczenie woli Zamawiającego o uruchomieniu prawa opcji poprzez poinformowanie stosownym pismem.
12. Zamawiający po uruchomieniu prawa opcji przekazuje Wykonawcy niezbędne do realizacji umowy dane rozmiarowe przedmiotów.
13. Zamawiający wymaga 24 miesięcznej gwarancji na w/w przedmiot zamówienia od dnia dostawy.
14. Miejsce dostawy:
Zadanie 1: Magazyn Mundurowy: 25 Wojskowego Oddziału Gospodarczego **na adres Aleja Legionów 133, 18-400 Łomża**, tel. 261 385 148, 727 040 651
Zadanie 2: Magazyn Mundurowy: 25 Wojskowego Oddziału Gospodarczego **na adres Aleja Legionów 133, 18-400 Łomża**, tel. 261 385 148, 727 040 651
15. Termin wykonania umowy od dnia zawarcia umowy do dnia 10.12.2019 r., w tym ilość gwarantowana zostanie wykonana w terminie **do** dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy, ilość opcjonalna zostanie wykonana w terminie **do 10 dni kalendarzowych od dnia otrzymania przez Wykonawcę informacji o uruchomieniu prawa opcji.**
16. Dostawa przedmiotu zamówienia winna być jednorazowa.
17. Przyjęcie dostawy realizowane będzie w dni robocze od poniedziałku-czwartku w godz. 8.00 – 13.00 w piątek w godz. 8.00 – 12.00.

ZADANIE 1

ILOŚĆ GWARANTOWANA

UBRANIA ROBOCZE, OCHRONNE, OBUWIE

LP	NAZWA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	J.M.	ILOŚĆ
1	Czapka robocza letnia	Czapka drelichowa -skład: 100% bawełna lub bawełna z minimalną domieszką poliestru-usztywniany daszek i przód czapki, z możliwością regulacji. Kolor granatowy, czarny.	SZT.	
SUMA				80

2	Koszula robocza flanelowa	Koszula flanelowa ochronna zapinana z przodu z kieszeniami na klatce piersiowej wykonana z wysokiej jakości materiału -100% bawełna, gramatura co najmniej 180 g/m2. Rękawy zakończone mankietem, a jego szerokość w nadgarstkach regulowana za pomocą zapięcia. Kolor - odcienie niebieskiego, czerwonego, zielonego.	Szt.	
		S		50
		M		100
		L		200
		XL		110
		XXL		50
		XXXL		35
SUMA				545
3	Koszulka (T-shirt) męski/damski	Koszulka (T-shirt) -100% wysokogatunkowej bawełny, gramatura co najmniej 185 g/m2. Bez szwów bocznych, z taśmą wzmacniająca szwy rękawów. Całościowo w kolorze granatowym, czarnym. Koszulka (T-shirt) damski 20 % całości w rozmiarach S, M, L,	Szt.	
		S		50
		M		100
		L		160
		XL		100
		XXL		70
		XXXL		10
XXXXL	10			
SUMA				500
4	Koszulka (T-shirt) męski z LOGO	Koszulka (T-shirt) -100% wysokogatunkowej bawełny, gramatura co najmniej 185 g/m2. Bez szwów bocznych, z taśmą wzmacniająca szwy rękawów. Całościowo w kolorze szarym. Na przodzie po lewej stronie, na wysokości piersi haft komputerowy lub nadruk trwały: w górnym wierszu 25 WOG, w dolnym wierszu BIAŁYSTOK (czcionka Arial, wysokość 20 mm, kolor czerwony).	Szt.	
		L		8
		XL		8
		XXL		4
SUMA				20
5	Czapka robocza ocieplona	Czapka zimowa wywijana, powłoka 100% poliester o gramaturze co najmniej 260 g/m2; ocieplana wkładką Thinsulate o gramaturze nie mniej niż 80 g/m2. Kolor czarny.	Szt.	
		54		10
		55		20
		56		30
		57		30
58	10			
SUMA				100
6	Kurtka zimowa pracownika wojska	Kurtka robocza zimowa ocieplana męska z kapturem, w jednolitym kolorze z odblaskową lamówką. Spełnia	Szt.	

	męska	normy: EN 343, EN 342.		
		M		5
		L		10
		XL		10
		XXL		5
SUMA				30
7	Kurtka zimowa pracownika wojska damska	Kurtka robocza zimowa ocieplana damska , z kapturem, w jednolitym kolorze z odblaskową lamówką. Spełnia normy: EN 343, EN 342.		
		S	SZT.	2
		M		2
		L		5
SUMA				9
8	Kurtka ocieplana (kierowcy) z LOGO	Kurtka zimowa ocieplana z kapturem, w <u>szarym</u> kolorze z odblaskową lamówką. Spełnia normy: EN 342. Na przodzie kurtki po lewej stronie, na wysokości piersi haft komputerowy lub nadruk trwały: w górnym wierszu 25 WOG, w dolnym wierszu BIAŁYSTOK (czcionka Arial, wysokość 20 mm, kolor czerwony).	SZT.	
		M		1
		L		1
		XL		1
SUMA				3
9	Kurtka przeciwdeszczowa damska/męska	Kurtka z kapturem z materiału wodochronnego (np. z plavitexu). Ciemne kolory. Spełnienie norm: PN ISO 13688, PN-EN 343;EN 1149-5. Widoczne oznakowanie CE. Kurtka przeciwdeszczowa damska 20 % całości w rozmiarach S, M, L,	SZT.	
		S		10
		M		10
		L		15
		XL		10
		XXL		5
SUMA				50
10	Kamizelka ocieplana damska, męska	Kamizelka ocieplana, zapinana z kołnierzem, wykonana z tkaniny o składzie: 65% poliester, 35% bawełna. Wyposażona w przepikowaną ocieplinę o gramaturze nie mniej, niż 180 g/m2. Spełnienie norm: PN ISO 13688, EN 14058 Kamizelka ocieplana damska 20 % całości w rozmiarach S, M, L,	SZT.	
		S		5
		M		5
		L		12
		XL		15
		XXL		10
		XXXL		3
SUMA				50

11	Bluza polarowa	Bluza polarowa o gramaturze materiału 300g/m2. Ciemne kolory. Zapinana na zamek, posiada co najmniej 2 kieszenie. Spełnienie norm: EN ISO 13688.		
		S		5
		M		5
		L		10
		XL		5
		XXL		5
		XXXL		5
SUMA				35
12	Bluza polarowa z <u>LOGO</u>	Bluza polarowa o gramaturze materiału 300g/m2. Kolor <u>szary</u> . Zapinana na zamek, posiada co najmniej 2 kieszenie. Spełnienie norm: EN ISO 13688. Na przodzie po lewej stronie, na wysokości piersi haft komputerowy lub nadruk trwały: w górnym wierszu 25 WOG, w dolnym wierszu BIAŁYSTOK (czcionka Arial, wysokość 20 mm, kolor czerwony).		
		M		2
		L		4
		XL		4
SUMA				10
13	Płaszcz drelichowy	Płaszcz (fartuch) bawełniany, zapinany granatowy z długimi rękawami. skład: 100% bawełna z minimalną domieszką poliestru, gramatura co najmniej 255 g/m2; z paskiem regulującym obwód fartucha umieszczonym z tyłu; posiadający co najmniej dwie kieszenie zewnętrzne. Spełnienie normy: EN 13688.	SZT.	
		S		5
		M		10
		L		20
		XL		15
		XXL		10
SUMA				60
14	Fartuch olejoodporny	Fartuch wodoodporny wykonany z plavitexu, odporny na tłuszcze, oleje i ich pochodne oraz środki dezynfekujące. Spełnienie wymagania norm: EN 13688, EN 343.	SZT.	
SUMA				60
15	Kombinezon do prac malarsko-lakierniczych	Kombinezon ochronny typu 5 i 6 przeznaczony do prac malarsko-lakierniczych oraz przy pracach z zastosowaniem olejów i smarów. Elastyczne ściągacze rękawów, nogawek i talii zapewniające idealne przyleganie i szczelność. Spełniający wymagania norm: EN ISO13982(Typ 5); EN 13034(Typ 6); EN 1149	SZT.	
		L		40
		XL		50
		XXL		30
SUMA				120
16		Trzewiki robocze koloru czarnego sznurowane, za	PARA	dam męs

	Trzewiki robocze męskie; damskie na spodach gumowych	kostkę,-wierzchnia część buta: skóra naturalna zapewniająca odporność na absorpcję wody; wyściółka: zapobiegająca otarciom, wchłaniająca pot tkanina o wysokiej higroskopijności; -podnosek: kompozytowy wytrzymały na uderzenia z energią 200 J oraz zgniecenia do 15 kN, -wkładka antyprzebiciowa: kompozytowa, zabezpieczająca stopę przed przekłuciem o nacisku 1100N, podeszwa: gumowa; olejoodporna, odporna na węglowodory, antyelektrostatyczna, absorpcja energii pięty, posiadająca właściwości antypoślizgowe SRC. Spełnienie normy: EN ISO 20345.				
					10	
					10	
					15	
					15	5
					5	15
					3	20
					2	70
						50
						15
						10
						10
						5
				SUMA	60	200
17	Półbuty robocze męskie; damskie	Półbuty robocze koloru czarnego, sznurowane. Cholewki wykonane ze skór naturalnych gładkich o zmniejszonej nasiąkliwości wody i wysokim współczynnikiem przepuszczalności pary wodnej; wyściółka: zapobiegająca otarciom, wchłaniająca pot tkanina o wysokiej higroskopijności; Podeszwa gumowa odporna na oleje, benzynę i inne rozpuszczalniki organiczne; posiadający bardzo dobre właściwości przeciwpoślizgowe. Perforowany podnosek kompozytowy odporny na uderzenia z energią 200 J oraz zgniecenia do 15 kN; antyprzebiciowa wkładka kompozytowa zabezpieczająca stopę przed przekłuciem o nacisku 1100N. Spełnienie normy PN-EN ISO 20345.				
					dam	męś
					10	
					10	
					10	
					10	
					5	
						20
						60
						60
						40
						30
						30
				SUMA	45	240

18	Dres	Dres damski. Materiał 95 % bawełna, 5 % poliester, ciemne kolory. Bluza z kieszeniami, zamek na całej długości. Rękawy i dół bluzy wykończone ściągaczem. Spodnie w pasie gumka i sznurek, po bokach kieszenie, nogawki proste. Widoczne oznakowanie CE		
		M		4
		L		4
SUMA				8
19	Ubranie benzyno- i olejoodporne	Komplet składa się z kurtki i spodni lub spodni ogrodniczek. Materiał bluzy i spodni wykonany z materiału benzynoodpornego. Wysoka wytrzymałość na tarcie i uszkodzenia mechaniczne. Spodnie z kieszeniami, dodatkowo 2 naszyte kieszenie kolanowe pozwalające na zastosowanie wymiennych nakolanników. Bluza z kieszeniami. PN-EN 13034+A1. Materiał odzieży chroniącej przed chemikaliami powinien być zgodny z normą EN 14325.	KPL.	
		M		5
		L		10
		XL		10
		XXL		5
SUMA				30
20	Kombinezon wodoodporny (nieprzemakalny)	Kombinezon wodoodporny (nieprzemakalny) Kombinezon wodoodporny o barierze ochronnej zgodnej z kategorią III odzieży ochronnej, typ 5 i 6: chroni przed cząstkami stałymi oraz przed mgłą substancji chemicznych, przepuszcza powietrze i parę wodną, zmniejsza ryzyko przegrzania organizmu -zapiwany na suwak,-kaptur wykończony gumką,-brzegi rękawów oraz nogawek wykończone gumkami ściągającymi, dzięki czemu kombinezon zapewnia większą szczelność, marszczenie w pasie umożliwia lepsze dopasowanie się do sylwetki użytkownika, specjalne laminowanie kombinezonu zwiększa jego wytrzymałość i odporność na działanie czynników zewnętrznych czy też samo zużycie. Klin w kroku umożliwia swobodne poruszanie się; Spełnia wymagania norm 13982-1, 13034, 1073-2 oraz 1149-1.	SZT.	
		M		5
		L		20
		XL		5
SUMA				30
21	Ubranie robocze ocieplone	Komplet: kurtka i spodnie lub spodnie ogrodniczki. Przeznaczone do pracy w okresie zimowym, wykonane z tkaniny mieszanej zarówno kurtka, jak i spodnie. Kurtka zapinana z kieszeniami. Spodnie z kieszeniami. Spełnia normę EN ISO 13688; EN 342.	kpl.	
		L		10
		XL		10
		XXL		5
SUMA				25
22	Pantofle specjalne	Białe sandały z paskiem na piętę. Kompozytowy		dam

		podnosek zabezpieczający palce stopy przed uderzeniem z energią 200J, podeszwa biała z protektorem antypoślizgowym Klasa ochrony SB, spełnia EN20345;oznakowanie CE.		męś	
			PARA	4	
				8	
					4
					4
SUMA				12	8
23	Fartuch spawalniczy	Fartuch spawalniczy, ochronny, skórzany dla spawacza. Typ A1, klasa 2, Spełnienie normy: EN 11611.	SZT.		
		L		5	
		XL		5	
SUMA				10	
24	Buty gumowe do bioder	Wykonane z dzianiny poliestrowej powleczonej polichrolkiem winylu. Gramatura materiału: 700 g/m2, grubość materiału: 0,70 mm. Odporne na zginanie przy dużych ujemnych temperaturach. Spełniające normę PN-EN 347. Widoczne oznakowanie CE.	PARA		
		42		2	
		43		2	
SUMA				4	
25	Kombinezon pyłoszczelny	Kombinezon przeznaczony dla pracowników pracujących w warunkach dużego zapylenia. Wykonany w całości z tkaniny bawełniano- poliestrowej o właściwościach wodochronnych. Kombinezon zapinany na zamek. Kaptur ściągany tasiemką, rękawy i nogawki z doszytymi od wewnątrz uszczelniającami. Nogawki i rękawy zakończone gumką.	SZT.		
		wzrost / obwód klatki piersiowej			
		180/108		3	
		190/116		3	
SUMA				6	
26	Ubranie kwaso-ługoochronne	Ubranie kwaso-ługoochronne, uniwersalne, przeznaczone jest do prac w środowisku chemicznie agresywnym, dla pracowników narażonych na działanie kwasów i ługów. Wykonane z materiału 60 % bawełna, 40% poliester. Gramatura 245 g/m2. Składa się z kurtki i spodni. Dodatkowe wzmocnienie spodni na kolanach. Spełnienie normy: EN 14605.	KPL.		
SUMA				4	
27	Buty gumowe	Buty gumowe zgodne z normą PN EN ISO 20345, wyposażone w kompozytowy podnosek odporny przed uderzeniem z energią 200 J i antyprzebiciową niemetalową wkładką. Kolor czarny lub granatowy.	para		
		38		5	
		39		5	
		40		5	
		41		10	
		42		20	

		43	20
		44	15
		45	10
		46	10
		SUMA	100

ILOŚĆ OPCJONALNA

UBRANIA ROBOCZE, OCHRONNE, OBUWIE

LP	NAZWA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	J.M.	ILOŚĆ
1	Czapka robocza letnia	Czapka drelichowa -skład: 100% bawełna lub bawełna z minimalną domieszką poliestru-usztywniany daszek i przód czapki, z możliwością regulacji. Kolor granatowy, czarny.	SZT.	
SUMA				200
2	Koszula robocza flanelowa	Koszula flanelowa ochronna zapinana z przodu z kieszeniami na klatce piersiowej wykonana z wysokiej jakości materiału -100% bawełna, gramatura co najmniej 180 g/m2. Rękawy zakończone mankietem, a jego szerokość w nadgarstkach regulowana za pomocą zapięcia. Kolor - odcienie niebieskiego, czerwonego, zielonego.	SZT.	
SUMA				800
3	Koszulka (T-shirt) męski/damski	Koszulka (T-shirt) -100% wysokogatunkowej bawełny, gramatura co najmniej 185 g/m2. Bez szwów bocznych, z taśmą wzmacniająca szwy rękawów. Całościowo w kolorze granatowym, czarnym. Koszulka (T-shirt) damski 20 % całości w rozmiarach S, M, L,	SZT.	
SUMA				800
4	Koszulka (T-shirt) męski z LOGO	Koszulka (T-shirt) -100% wysokogatunkowej bawełny, gramatura co najmniej 185 g/m2. Bez szwów bocznych, z taśmą wzmacniająca szwy rękawów. Całościowo w kolorze szarym. Na przodzie po lewej stronie, na wysokości piersi haft komputerowy lub nadruk trwały: w górnym wierszu 25 WOG, w dolnym wierszu BIAŁYSTOK (czcionka Arial, wysokość 20 mm, kolor czerwony).		
SUMA				30
5	Czapka robocza ocieplona	Czapka zimowa wywijana, powłoka 100% poliester o gramaturze co najmniej 260 g/m2; ocieplana wkładką Thinsulate o gramaturze nie mniej niż 80 g/m2. Kolor czarny.	SZT.	
SUMA				200
6	Kurtka zimowa pracownika wojska męska	Kurtka robocza zimowa ocieplana męska z kapturem, w jednolitym kolorze z odblaskową lamówką. Spełnia normy: EN 343, EN 342.	SZT.	
SUMA				50
7	Kurtka zimowa pracownika wojska	Kurtka robocza zimowa ocieplana damska , z kapturem, w jednolitym kolorze z odblaskową lamówką. Spełnia	SZT.	

	damska	normy: EN 343, EN 342.		
SUMA				20
8	Kurtka ocieplana (kierowcy) z <u>LOGO</u>	Kurtka zimowa ocieplana z kapturem, w <u>szarym</u> kolorze z odblaskową lamówką. Spełnia normy: EN 342. Na przodzie kurtki po lewej stronie, na wysokości piersi haft komputerowy lub nadruk trwały: w górnym wierszu <u>25 WOG, w dolnym wierszu BIAŁYSTOK</u> (czcionka Arial, wysokość 20 mm, kolor czerwony).	SZT.	
SUMA				10
9	Kurtka przeciwdeszczowa damska/męska	Kurtka z kapturem z materiału wodochronnego (np. z plavitexu). Ciemne kolory. Spełnienie norm: PN ISO 13688, PN-EN 343;EN 1149-5. Widoczne oznakowanie CE. <u>Kurtka przeciwdeszczowa damska 20 % całości w rozmiarach S, M, L,</u>	SZT.	
SUMA				100
10	Kamizelka ocieplana damska, męska	Kamizelka ocieplana, zapinana z kołnierzem, wykonana z tkaniny o składzie: 65% poliester, 35% bawełna. Wyposażona w przepikowaną ocieplinę o gramaturze nie mniej, niż 180 g/m2. Spełnienie norm: PN ISO 13688, EN 14058 <u>Kamizelka ocieplana damska 20 % całości w rozmiarach S, M, L,</u>	SZT.	
SUMA				60
11	Bluza polarowa	Bluza polarowa o gramaturze materiału 300g/m2. Ciemne kolory. Zapinana na zamek, posiada co najmniej 2 kieszenie. Spełnienie norm: EN ISO 13688.		
SUMA				40
12	Bluza polarowa z <u>LOGO</u>	Bluza polarowa o gramaturze materiału 300g/m2. Kolor <u>szary</u> . Zapinana na zamek, posiada co najmniej 2 kieszenie. Spełnienie norm: EN ISO 13688. Na przodzie po lewej stronie, na wysokości piersi haft komputerowy lub nadruk trwały: w górnym wierszu <u>25 WOG, w dolnym wierszu BIAŁYSTOK</u> (czcionka Arial, wysokość 20 mm, kolor czerwony).		
SUMA				30
13	Płaszcz drelichowy	Płaszcz (fartuch) bawełniany, zapinany granatowy z długimi rękawami. skład: 100% bawełna z minimalną domieszką poliestru, gramatura co najmniej 255 g/m2; z paskiem regulującym obwód fartucha umieszczonym z tyłu; posiadający co najmniej dwie kieszenie zewnętrzne. Spełnienie normy: EN 13688.	SZT.	
SUMA				80
14	Fartuch olejoodporny	Fartuch wodoodporny wykonany z plavitexu, odporny na tłuszcze, oleje i ich pochodne oraz środki dezynfekujące. Spełnienie wymagania norm: EN 13688, EN 343.	SZT.	
SUMA				80
15	Kombinezon do prac malarsko-lakierniczych	Kombinezon ochronny typu 5 i 6 przeznaczony do prac malarsko-lakierniczych oraz przy pracach z zastosowaniem olejów i smarów. Elastyczne ściągacze rękawów, nogawek i talii zapewniające idealne	SZT.	

		przyleganie i szczelność. Spełniający wymagania norm: EN ISO13982(Typ 5); EN 13034(Typ 6); EN 1149		
SUMA				180
16	Trzewiki robocze męskie; damskie na spodach gumowych	Trzewiki robocze koloru czarnego sznurowane, za kostkę, -wierzchnia część buta: skóra naturalna zapewniająca odporność na absorpcję wody; wyściółka: zapobiegająca otarciom, wchłaniająca pot tkanina o wysokiej higroskopijności; -podnosek: kompozytowy wytrzymały na uderzenia z energią 200 J oraz zgniecenia do 15 kN, -wkładka antyprzebiciowa: kompozytowa, zabezpieczająca stopę przed przekłuciem o nacisku 1100N, podeszwa: gumowa; olejoodporna, odporna na węglowodory, antyelektrostatyczna, absorpcja energii pięty, posiadająca właściwości antypoślizgowe SRC. Spełnienie normy: EN ISO 20345.	PARA	dam męś
SUMA				50 350
17	Półbuty robocze męskie; damskie	Półbuty robocze męskie; damskie Półbuty robocze koloru czarnego, sznurowane. Cholewki wykonane ze skór naturalnych gładkich o zmniejszonej nasiąkliwości wody i wysokim współczynnikiem przepuszczalności pary wodnej; wyściółka: zapobiegająca otarciom, wchłaniająca pot tkanina o wysokiej higroskopijności; Podeszwa gumowa odporna na oleje, benzynę i inne rozpuszczalniki organiczne; posiadający bardzo dobre właściwości przeciwpoślizgowe. Perforowany podnosek kompozytowy odporny na uderzenia z energią 200 J oraz zgniecenia do 15 kN; antyprzebiciowa wkładka kompozytowa zabezpieczająca stopę przed przekłuciem o nacisku 1100N. Spełnienie normy PN-EN ISO 20345.	PARA	dam męś
SUMA				50 350
18	Dres	Dres damski. Materiał 95 % bawełna, 5 % poliester, ciemne kolory. Bluza z kieszeniami, zamek na całej długości. Rękawy i dół bluzy wykończone ściągaczem. Spodnie w pasie gumka i sznurek, po bokach kieszenie, nogawki proste. Widoczne oznakowanie CE		
SUMA				10
19	Ubranie benzyno- i olejoodporne	Komplet składa się z kurtki i spodni lub spodni ogrodniczek. Materiał bluzy i spodni wykonany z materiału benzynoodpornego. Wysoka wytrzymałość na tarcie i uszkodzenia mechaniczne. Spodnie z kieszeniami, dodatkowo 2 naszyte kieszenie kolanowe pozwalające na zastosowanie wymiennych nakolanników. Bluza z kieszeniami. PN-EN 13034+A1. Materiał odzieży chroniącej przed chemikaliami powinien być zgodny z normą EN 14325.	KPL.	
SUMA				30

20	Kombinezon wodoodporny (nieprzemakalny)	Kombinezon wodoodporny (nieprzemakalny) Kombinezon wodoodporny o barierze ochronnej zgodnej z kategorią III odzieży ochronnej, typ 5 i 6: chroni przed cząstkami stałymi oraz przed mgłą substancji chemicznych, przepuszcza powietrze i parę wodną, zmniejsza ryzyko przegrzania organizmu -zapinany na suwak,-kaptur wykończony gumką,-brzegi rękawów oraz nogawek wykończone gumkami ściągającymi, dzięki czemu kombinezon zapewnia większą szczelność, marszczenie w pasie umożliwia lepsze dopasowanie się do sylwetki użytkownika, specjalne laminowanie kombinezonu zwiększa jego wytrzymałość i odporność na działanie czynników zewnętrznych czy też samo zużycie. Klin w kroku umożliwia swobodne poruszanie się; Spełnia wymagania norm 13982-1, 13034, 1073-2 oraz 1149-1.	SZT.		
SUMA				30	
21	Ubranie robocze ocieplone	Komplet: kurtka i spodnie lub spodnie ogrodniczki. Przeznaczone do pracy w okresie zimowym, wykonane z tkaniny mieszanej zarówno kurtka, jak i spodnie. Kurtka zapinana z kieszeniami. Spodnie z kieszeniami. Spełnia normę EN ISO 13688; EN 342.	kpl.		
SUMA				50	
22	Pantofle specjalne	Białe sandały z paskiem na piętę. Kompozytowy podnosek zabezpieczający palce stopy przed uderzeniem z energią 200J, podeszwa biała z protektorem antypoślizgowym Klasa ochrony SB, spełnia EN20345;oznakowanie CE.	PARA	dam	męż
SUMA				15	15
23	Fartuch spawalniczy	Fartuch spawalniczy, ochronny, skórzany dla spawacza. Typ A1, klasa 2, Spełnienie normy: EN 11611.	SZT.		
SUMA				20	
24	Buty gumowe do bioder	Wykonane z dzianiny poliestrowej powleczonej polichlorkiem winylu. Gramatura materiału: 700 g/m ² , grubość materiału: 0,70 mm. Odporne na zginanie przy dużych ujemnych temperaturach. Spełniające normę PN-EN 347. Widoczne oznakowanie CE.	PARA		
SUMA				5	
25	Kombinezon pyłoszczelny	Kombinezon przeznaczony dla pracowników pracujących w warunkach dużego zapylenia. Wykonany w całości z tkaniny bawełniano- poliestrowej o właściwościach wodochronnych. Kombinezon zapinany na zamek. Kaptur ściągany tasiemką, rękawy i nogawki z doszytymi od wewnątrz uszczelniającymi. Nogawki i rękawy zakończone gumką.	SZT.		
SUMA				6	

26	Ubranie kwaso - ługoochronne	Ubranie kwaso-ługoochronne, uniwersalne, przeznaczone jest do prac w środowisku chemicznie agresywnym, dla pracowników narażonych na działanie kwasów i ługów. Wykonane z materiału 60 % bawełna, 40% poliester. Gramatura 245 g/m2. Składa się z kurtki i spodni. Dodatkowe wzmocnienie spodni na kolanach. Spełnienie normy: EN 14605.	KPL.	
SUMA				10
27	Buty gumowe	Buty gumowe zgodne z normą PN EN ISO 20345, wyposażone w kompozytowy podnosek odporny przed uderzeniem z energią 200 J i antyprzebiciową niemetalową wkładką. Kolor czarny lub granatowy.	para	
SUMA				50

ILOŚĆ OGÓŁEM

UBRANIA ROBOCZE, OCHRONNE, OBUWIE

LP	NAZWA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	J.M.	ILOŚĆ
1	Czapka robocza letnia	Czapka drelichowa -skład: 100% bawełna lub bawełna z minimalną domieszką poliestru-usztywniany daszek i przód czapki, z możliwością regulacji. Kolor granatowy, czarny.	SZT.	
SUMA				280
2	Koszula robocza flanelowa	Koszula flanelowa ochronna zapinana z przodu z kieszeniami na klatce piersiowej wykonana z wysokiej jakości materiału -100% bawełna, gramatura co najmniej 180 g/m2. Rękawy zakończone mankietem, a jego szerokość w nadgarstkach regulowana za pomocą zapięcia. Kolor - odcienie niebieskiego, czerwonego, zielonego.	SZT.	
SUMA				1345
3	Koszulka (T-shirt) męski/damski	Koszulka (T-shirt) -100% wysokogatunkowej bawełny, gramatura co najmniej 185 g/m2. Bez szwów bocznych, z taśmą wzmacniająca szwy rękawów. Całościowo w kolorze granatowym, czarnym. Koszulka (T-shirt) damski 20 % całości w rozmiarach S, M, L,	SZT.	
SUMA				1300
4	Koszulka (T-shirt) męski z <u>LOGO</u>	Koszulka (T-shirt) -100% wysokogatunkowej bawełny, gramatura co najmniej 185 g/m2. Bez szwów bocznych, z taśmą wzmacniająca szwy rękawów. Całościowo w kolorze szarym. Na przodzie po lewej stronie, na wysokości piersi haft komputerowy lub nadruk trwały: w górnym wierszu <u>25 WOG</u>, w dolnym wierszu <u>BIAŁYSTOK</u> (czcionka Arial, wysokość 20 mm, kolor czerwony).		
SUMA				50
5	Czapka robocza ocieplona	Czapka zimowa wywijana, powłoka 100% poliester o gramaturze co najmniej 260 g/m2; ocieplana wkładką Thinsulate o gramaturze nie mniej niż 80 g/m2. Kolor czarny.	SZT.	

			SUMA	300
6	Kurtka zimowa pracownika wojska męska	Kurtka robocza zimowa ocieplana męska z kapturem, w jednolitym kolorze z odblaskową lamówką. Spełnia normy: EN 343, EN 342.	SZT.	
			SUMA	80
7	Kurtka zimowa pracownika wojska damska	Kurtka robocza zimowa ocieplana damska , z kapturem, w jednolitym kolorze z odblaskową lamówką. Spełnia normy: EN 343, EN 342.	SZT.	
			SUMA	29
8	Kurtka ocieplana (kierowcy) z <u>LOGO</u>	Kurtka zimowa ocieplana z kapturem, w <u>szarym</u> kolorze z odblaskową lamówką. Spełnia normy: EN 342. Na przodzie kurtki po lewej stronie, na wysokości piersi haft komputerowy lub nadruk trwały: w górnym wierszu 25 WOG, w dolnym wierszu BIAŁYSTOK (czcionka Arial, wysokość 20 mm, kolor czerwony).	SZT.	
			SUMA	13
9	Kurtka przeciwdeszczowa damska/męska	Kurtka z kapturem z materiału wodochronnego (np. z plavitexu). Ciemne kolory. Spełnienie norm: PN ISO 13688, PN-EN 343;EN 1149-5. Widoczne oznakowanie CE. <u>Kurtka przeciwdeszczowa damska 20 % całości w rozmiarach S, M, L,</u>	SZT.	
			SUMA	150
10	Kamizelka ocieplana damska, męska	Kamizelka ocieplana, zapinana z kołnierzem, wykonana z tkaniny o składzie: 65% poliester, 35% bawełna. Wyposażona w przepikowaną ocieplinę o gramaturze nie mniej, niż 180 g/m2. Spełnienie norm: PN ISO 13688, EN 14058 <u>Kamizelka ocieplana damska 20 % całości w rozmiarach S, M, L,</u>	SZT.	
			SUMA	110
11	Bluza polarowa	Bluza polarowa o gramaturze materiału 300g/m2. Ciemne kolory. Zapinana na zamek, posiada co najmniej 2 kieszenie. Spełnienie norm: EN ISO 13688.		
			SUMA	75
12	Bluza polarowa z <u>LOGO</u>	Bluza polarowa o gramaturze materiału 300g/m2. Kolor <u>szary</u> . Zapinana na zamek, posiada co najmniej 2 kieszenie. Spełnienie norm: EN ISO 13688. Na przodzie po lewej stronie, na wysokości piersi haft komputerowy lub nadruk trwały: w górnym wierszu 25 WOG, w dolnym wierszu BIAŁYSTOK (czcionka Arial, wysokość 20 mm, kolor czerwony).		
			SUMA	40
13	Płaszcz drelichowy	Płaszcz (fartuch) bawełniany, zapinany granatowy z długimi rękawami. skład: 100% bawełna z minimalną domieszką poliestru, gramatura co najmniej 255 g/m2; z paskiem regulującym obwód fartucha umieszczonym z tyłu; posiadający co najmniej dwie kieszenie zewnętrzne. Spełnienie normy: EN 13688.	SZT.	
			SUMA	140

14	Fartuch olejoodporny	Fartuch wodoodporny wykonany z plavitexu, odporny na tłuszcze, oleje i ich pochodne oraz środki dezynfekujące. Spełnienie wymagania norm: EN 13688, EN 343.	SZT.	
SUMA				140
15	Kombinezon do prac malarsko-lakierniczych	Kombinezon ochronny typu 5 i 6 przeznaczony do prac malarsko-lakierniczych oraz przy pracach z zastosowaniem olejów i smarów. Elastyczne ściągacze rękawów, nogawek i talii zapewniające idealne przyleganie i szczelność. Spełniający wymagania norm: EN ISO13982(Typ 5); EN 13034(Typ 6); EN 1149	SZT.	
SUMA				300
16	Trzewiki robocze męskie; damskie na spodach gumowych	Trzewiki robocze koloru czarnego sznurowane, za kostkę, -wierzchnia część buta: skóra naturalna zapewniająca odporność na absorpcję wody; wyściółka: zapobiegająca otarciom, wchłaniająca pot tkanina o wysokiej higroskopijności; -podnosek: kompozytowy wytrzymały na uderzenia z energią 200 J oraz zgniecenia do 15 kN, -wkładka antyprzebiciowa: kompozytowa, zabezpieczająca stopę przed przekłuciem o nacisku 1100N, podeszwa: gumowa; olejoodporna, odporna na węglowodory, antyelektrostatyczna, absorpcja energii pięty, posiadająca właściwości antypoślizgowe SRC. Spełnienie normy: EN ISO 20345.	PARA	dam męś
SUMA				110 550
17	Półbuty robocze męskie; damskie	Półbuty robocze męskie; damskie Półbuty robocze koloru czarnego, sznurowane. Cholewki wykonane ze skór naturalnych gładkich o zmniejszonej nasiąkliwości wody i wysokim współczynnikiem przepuszczalności pary wodnej; wyściółka: zapobiegająca otarciom, wchłaniająca pot tkanina o wysokiej higroskopijności; Podeszwa gumowa odporna na oleje, benzynę i inne rozpuszczalniki organiczne; posiadający bardzo dobre właściwości przeciwpoślizgowe. Perforowany podnosek kompozytowy odporny na uderzenia z energią 200 J oraz zgniecenia do 15 kN; antyprzebiciowa wkładka kompozytowa zabezpieczająca stopę przed przekłuciem o nacisku 1100N. Spełnienie normy PN-EN ISO 20345.	PARA	dam męś
SUMA				95 590
18	Dres	Dres damski. Materiał 95 % bawełna, 5 % poliester, ciemne kolory. Bluza z kieszeniami, zamek na całej długości. Rękawy i dół bluzy wykończone ściągaczem. Spodnie w pasie gumka i sznurek, po bokach kieszenie, nogawki proste. Widoczne oznakowanie CE		
SUMA				18
19	Ubranie benzyno- i olejoodporne	Komplet składa się z kurtki i spodni lub spodni ogrodniczek. Materiał bluzy i spodni wykonany z materiału benzynoolejoodpornego. Wysoka wytrzymałość na tarcie i uszkodzenia mechaniczne. Spodnie z kieszeniami, dodatkowo 2 naszyte kieszenie kolanowe pozwalające na zastosowanie wymiennych nakolanników. Bluza z kieszeniami. PN-EN 13034+A1. Materiał odzieży chroniącej przed chemikaliami powinien być zgodny z normą EN 14325.	KPL.	
SUMA				60

20	Kombinezon wodoodporny (nieprzemakalny)	Kombinezon wodoodporny (nieprzemakalny) Kombinezon wodoodporny o barierze ochronnej zgodnej z kategorią III odzieży ochronnej, typ 5 i 6: chroni przed cząstkami stałymi oraz przed mgłą substancji chemicznych, przepuszcza powietrze i parę wodną, zmniejsza ryzyko przegrzania organizmu -zapinany na suwak,-kaptur wykończony gumką,-brzegi rękawów oraz nogawek wykończone gumkami ściągającymi, dzięki czemu kombinezon zapewnia większą szczelność, marszczenie w pasie umożliwia lepsze dopasowanie się do sylwetki użytkownika, specjalne laminowanie kombinezonu zwiększa jego wytrzymałość i odporność na działanie czynników zewnętrznych czy też samo zużycie. Klin w kroku umożliwia swobodne poruszanie się; Spełnia wymagania norm 13982-1, 13034, 1073-2 oraz 1149-1.	SZT.		
SUMA				60	
21	Ubranie robocze ocieplone	Komplet: kurtka i spodnie lub spodnie ogrodniczki. Przeznaczone do pracy w okresie zimowym, wykonane z tkaniny mieszanej zarówno kurtka, jak i spodnie. Kurtka zapinana z kieszeniami. Spodnie z kieszeniami. Spełnia normę EN ISO 13688; EN 342.	kpl.		
SUMA				75	
22	Pantofle specjalne	Białe sandały z paskiem na piętę. Kompozytowy podnosek zabezpieczający palce stopy przed uderzeniem z energią 200J, podeszwa biała z protektorem antypoślizgowym Klasa ochrony SB, spełnia EN20345;oznakowanie CE.	PARA	dam	męś
SUMA				27	23
23	Fartuch spawalniczy	Fartuch spawalniczy, ochronny, skórzany dla spawacza. Typ A1, klasa 2, Spełnienie normy: EN 11611.	SZT.		
SUMA				30	
24	Buty gumowe do bioder	Wykonane z dzianiny poliestrowej powleczonej polichlorkiem winylu. Gramatura materiału: 700 g/m ² , grubość materiału: 0,70 mm. Odporne na zginanie przy dużych ujemnych temperaturach. Spełniające normę PN-EN 347. Widoczne oznakowanie CE.	PARA		
SUMA				9	
25	Kombinezon pyłoszczelny	Kombinezon przeznaczony dla pracowników pracujących w warunkach dużego zapylenia. Wykonany w całości z tkaniny bawełniano- poliestrowej o właściwościach wodochronnych. Kombinezon zapinany na zamek. Kaptur ściągany tasiemką, rękawy i nogawki z doszytymi od wewnątrz uszczelniającymi. Nogawki i rękawy zakończone gumką.	SZT.		
SUMA				12	

26	Ubranie kwaso - ługoochronne	Ubranie kwaso-ługoochronne, uniwersalne, przeznaczone jest do prac w środowisku chemicznie agresywnym, dla pracowników narażonych na działanie kwasów i ługów. Wykonane z materiału 60 % bawełna, 40% poliester. Gramatura 245 g/m ² . Składa się z kurtki i spodni. Dodatkowe wzmocnienie spodni na kolanach. Spełnienie normy: EN 14605.	KPL.	
SUMA				14
27	Buty gumowe	Buty gumowe zgodne z normą PN EN ISO 20345, wyposażone w kompozytowy podnosek odporny przed uderzeniem z energią 200 J i antyprzebiciową niemetalową wkładką. Kolor czarny lub granatowy.	para	
SUMA				150

ZADANIE 2

ILOŚĆ GWARANTOWANA

ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

LP	NAZWA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	J.M.	ILOŚĆ	
1	Rękawice alkalicznoodporne	Rękawice chroniące przed czynnikami chemicznymi i biologicznymi produkowane z neoprenu o wysokiej odporności na ścieranie. Spełniają normę EN 374, PN-EN 16523-1.	PARA		
				9	10
				10	10
SUMA				20	
2	Rękawice robocze ocieplane	Rękawice ochronne całodłonicowe ocieplane z usztywnionym mankietem, wzmacniane dwoinową skórą; część chwytana wykonana z jednego kawałka skóry, Spełnia wymagania normy EN 420 (ogólna).	PARA		
				9	50
				10	50
		11	50		
SUMA				150	
3	Rękawice robocze	Rękawice robocze ochronne wykonane z dzianiny powlekanej gumą o porowatej strukturze; trudnościeralne, odporne na rozdarcie i powstawanie pęknięć. Spełnienie norm: EN388 i EN 420.	PARA		
				9	50
				10	50
		11	50		
SUMA				150	
4	Rękawice kwaso- i ługoodporne	Rękawice ochronne, wykonane w całości z mieszanki na bazie lateksu kauczuku naturalnego. Część chwytana rękawic- szorstkowata, wewnątrz rękawic gładkie, pudrowane. III kategoria środków ochrony indywidualnej . Spełnienie norm zharmonizowanych: PN-EN 374-1 - Rękawice chroniące przed chemikaliami i mikroorganizmami PN-EN 388.	PARA		
				9	30
				10	40

		11		30
SUMA				100
5	Rękawice benzyno- i olejoodporne	Rękawice ochronne, wykonane z bawełny powlekanej nitylem zakończone ściągaczem. Duża odporność na przetarcia, odporność na oleje i smary. Kategoria ochrony: CE II. Spełnienie norm: EN 420, EN388	PARA	
		9		100
		10		100
		11		50
SUMA				250
6	Rękawice ochronne wzmacniane powlekane lateksem	Rękawice ochronne wykonane z poliestru, powlekane lateksem i zakończone ściągaczem. Kategoria ochrony II, spełnienie norm: EN 388, EN 420.	PARA	
		8		3000
		9		3000
		10		3000
SUMA				12000
7	Rękawice nitylowe	Jednorazowe rękawiczki z nitylu odporne na smary i oleje, a także tłuszcze. Wykazują także chemoodporność na delikatne substancje chemiczne. Kategoria ochrony II; spełnienie norm: EN-420, EN 16523-1. Odporność chemiczna. Opakowanie po 100 szt.	PARA	
		S		3000
		M		3000
		L		3000
SUMA				12000
8	Rękawice monterskie	Monterskie rękawice robocze ze skóry naturalnej, zapinane na rzep. Grzbiet z bawełny zapewniającej przewodność i odparowywanie wilgoci i odprowadzanie ciepła. Kciuk oraz palec wskazujący ze skóry, całodłonicowe. Spełnienie norm: EN 420, EN 388.	PARA	
		9		100
		10		50
		11		50
SUMA				200
9	Rękawice antyelektrosta- tyczne	Rękawice dziane bezszwowe, bezpyłowe antystatyczne, wytwarzane z przędzy poliestrowej z dodatkiem włókna węglowego. Kategoria ochrony II; spełnienie norm: EN-420, EN-388 oraz EN-1149-1.	PARA	
		9		20
		10		10
SUMA				50

10	Rękawice chemoodporne nitylowe	Rękawice z nitylu przeznaczone do pracy w kontakcie z zagrożeniami mikrobiologicznymi i chemicznymi. Długość rękawicy ma umożliwić bezpieczną pracę w sytuacjach, gdy konieczne jest zanurzenie dłoni. Wnętrze rękawicy powleczone napyłoną w środku sproszkowaną bawełną. Zakończenie otwartym mankietem pozwalającym na dodatkową ochronę przedramienia i wsunięcie odzieży ochronnej w mankiet rękawicy. Odporność kl. I, Spełnia wymagania normy EN 388; EN 420; EN 374.	PARA	
		9		900
		10		800
		11		800
SUMA				2500
11	Rękawice Kevlarowe	Rękawice dziane Kevlarowe przeciwprzecięciowe wykonane z przędzy bądź włókna para-amidowego mające kategorię BHP ochronną II. W części dłoniowej powlekane marszczonym lateksem przeciwpoślizgowym, bezszwowe, wykończone ściągaczem. Spełniają normę EN 388 (3543) i EN 420.	PARA	
		9		10
		10		20
		11		20
SUMA				50
12	Rękawice spawalnicze do prac precyzyjnych	Przeznaczone do prac spawalniczych metodą TIG, pięciopalcowe, ochronne, z anatomicznym układem kciuka i długim mankietem. Rękawice w kat. II; EN 388:3143; EN 420; EN 407.	PARA	
		10		5
		11		5
SUMA				10
13	Nagolennik	Nagolennik z nastopnikiem służy do ochrony nóg oraz stóp przed urazami oraz poparzeniem. Stosowany przez spawaczy jako dodatkowy element ochrony przed odpryskami. Wykonany ze skóry naturalnej o grubości 3 mm, zapinany na klamerki czterema paskami szerokości 2 cm. Zgodność z normą EN 470-1.	PARA	
SUMA				5
14	Rękawice bawełniane białe	Rękawice ochronne wykonane z naturalnej tkaniny trykotowej: 100% bawełna. Materiał cienki, cechujący się elastycznością. Kategoria I: wyłącznie do zastosowań roboczych o minimalnym zagrożeniu jak zabrudzenia, otarcia naskórka, ochrona produktu. Zakończone na linii nadgarstka delikatnym ściągaczem. Spełnia normy EN 420.	PARA	
		7		20
		9		30
		10		30
		11		30
SUMA				110
15	Kask plastikowy	Wykonany z ABS; posiada daszek, rondo i rynienkę; pasek podbródkowy regulowany; wygodna regulacja w obwodzie dająca możliwość dopasowania wielkości czapy do obwodu głowy. Pasy więzby wykonane z taśmy.	SZT.	

		Spełnia normy EN 397.		
			czarny	10
SUMA				10
16	Okulary ochronne przeciw laserowe	Okulary przeciw laserowe o zakresie ochrony na promieniowanie laserowe czerwone. Okulary chronią oczy przed działaniem lasera o długości fali 1064 nm. Zgodne z norma EN 207/EN 208. Potwierdzone certyfikatem CE. Poziom ochrony od 6.	SZT.	
SUMA				5
17	Fartuch gumowy	Wykonany z 100 % PCV, wymiary: 75x110 cm, z przodu fartucha znajduje się kieszeń, zakładany na szyję związaniem na paski z tyłu. Widoczne oznakowanie CE.	SZT.	
SUMA				5
18	Okulary ochronne przeciwodpryskowe	Okulary ochronne przeciwodpryskowe przeznaczone do ochrony oczu przed odpryskami ciał stałych o energii uderzeń do 45 m/s, podczas ręcznej i maszynowej obróbki metali, drewna, tworzyw sztucznych, materiałów ceramicznych itp.; elastyczna gumka umożliwiająca dopasowanie do głowy; małe, otwory zapobiegające parowaniu wewnątrz gogli; dzięki regulowanej długości kąta nylonowych ramion można je idealnie dopasować do głowy. Lekka konstrukcja, gumowe zakończenie, białe soczewki klasa optyczna – 1; spełnienie normy EN166.	SZT.	
SUMA				100
19	Okulary kwaso- i ługoochronne	Gogle ochronne z octanowymi szklami chroniącymi przed substancjami chemicznymi, a dzięki szczelnej konstrukcji chronią przed przedostawaniem się cieczy, pyłów gazów i par. Specjalna powłoka soczewki zapobiega zaparowywaniu i zapewnia dobrą widoczność a także osłania przed promieniowaniem UV. Przepuszczalność światła min. 89%, klasa 1 przejrzystości, spełnienie wymagań normy EN166.	SZT.	
SUMA				10
20	Ochronniki słuchu	Ochronniki słuchu składające się z dwóch czasz tłumiących, które obejmują małżowiny uszne i przylegają do głowy miękkimi poduszkami uszczelniającymi wypełnionymi pianką ze sztucznego tworzywa. Czasze tłumiące mają być wypełnione materiałem pochłaniającym dźwięk, połączone kabłąkiem wyposażonym w poduszkę ochronną i wykonanym z metalu. Minimalne wymagania: SNR=32dB, H=36dB, M=30dB, L=22dB, spełnienie normy EN 352-1.	SZT.	
SUMA				25
21	Rękawice gumowe grube	Rękawice ochronne o grubości od 0,5 do 0,7 mm. Wykonane w całości z mieszanki na bazie lateksu kauczuku naturalnego. Część chwytana i grzbietowa rękawic- szorstkowata, wewnątrz rękawic gładkie, pudrowane; mankiet sięgający do połowy przedramienia; szorstka powierzchnia ułatwić ma chwytanie mokrych, śliskich przedmiotów. Spełniające normy: EN 388, EN 16523-1, EN 374-2	PARA	
			M	5

		L		15
		XL		10
SUMA				30
22	Rękawice robocze wzmocnione skórą	Rękawice drelichowe ochronne całodłonicowe, wzmocnione skórą naturalną, mankiet usztywniony. Spełnienie normy EN 420.	PARA	
		9		200
		10		200
SUMA				600
23	Rękawice neoprenowe szorstkowane	Rękawice neopronowe odporne na substancje chemiczne, m.in. substancje żrące, oleje i rozpuszczalniki, alkohole i kwasy. Kształt profilowany do dłoni z naturalnymi krzywiznami palców; od wewnątrz dłoni szorstkowata powierzchnia ułatwiająca chwytanie mokrych, śliskich przedmiotów. EN 388; EN 165.	PARA	
		10		10
		11		10
SUMA				20
24	Rękawice robocze powlekane PCV. (wampirki)	Rękawice wykonane z przędzy bawełnianej z domieszką poliestru, Powlekane naturalnym lateksem, który nie kruszy się i nie odpada, Zakończenie elastycznym ściągaczem zapobiegającym zsuwaniu, Przewiewne, lekkie, nie ograniczają swobody ruchów, gwarantują wysoką zręczność i pewność chwytu, Norma EN 420.	PARA	
		9		300
		10		400
SUMA				1000
25	Przemysłowy hełm lekki z daszkiem	Przemysłowy hełm lekki - materiał czapki 100% bawełna - skorupa z tworzywa ABS - system amortyzacji. Wygodna regulacja w obwodzie dająca możliwość dopasowania wielkości czapy do obwodu głowy - wyposażona w daszek - po bokach są dwa otwory zapewniające lepszą przewiewność - zapewnia podstawową ochronę głowy przed uderzeniami o twarde, stałe przedmioty o określonej ostrości, które mogą spowodować uszkodzenie lub inne urazy powierzchniowe - spełnia wymagania normy EN 812.	SZT.	
SUMA				30
26	Ośłona szyby do maski	Foliowa osłona szyby do maski serii 6000 3M naklejana na wizjer maski pełnotwarzowej w celu jej ochrony.		
SUMA				300
27	Okulary przeciwsłoneczne	Okulary przeciwsłoneczne z powłoką polaryzacyjną w kolorze szarym z filtrem UV. Stopień zaciemnienia	SZT.	

		między 2-3.			
			SUMA	35	
28	Rękawice spawalnicze długie	Rękawice ochronne wykonane ze skóry naturalnej. Model pięciopalcowy. Mają za zadanie chronić ręce przed wysoką temperaturą podczas spawania metodą MIG/MAG i MMA, rozpryskami stopionego metalu, iskrami, ogniem, urazami mechanicznymi. Wkładka termoizolacyjna wewnątrz. Szyte nićmi kevlarowymi wykończone gilzami zapobiegającymi przepalaniu szwów. Spełniają normy EN 388, EN 407; EN 12477.	SZT.		
			SUMA	44	
29	Maska z pochłaniaczem całotwarzowa	Maska pełnotwarzowa 3M serii 6000 wykonana z elastomeru termoplastycznego, bezwonnego i hypoalergicznego. Szyba panoramiczna wykonana z poliwęglanu odpornego na uszkodzenia mechaniczne. Taśmy nagłowia łatwo regulowane z możliwością szybkiego wypięcia. Elementy oczyszczające montowane w systemie bagnetu. Spełnia normy EN 136.	SZT.		
			SUMA	20	
30	Rękawice ochronne nylonowe BB	Rękawice ochronne wykonane z nylonu, powlekane lateksem o chropowatej strukturze, zapewniającej doskonałą chwytność, nie powodując usztywnienia rękawicy. Lateks wykazuje odporność na detergenty, kwasy, Materiał odporny na rozdarcie, rozciągliwy, wytrzymały. Rękawice są elastyczne, świetnie dopasowują się do dłoni. Zapewniają doskonałą manualność przy ograniczeniu ślizgania się trzymanego przedmiotu. Spełnienie normy EN 388 i EN 420.	PARA		
				9	300
				10	400
				11	300
			SUMA	1000	
31	Filtr przeciwpyłowy 3M P1 5911	Filtr przeciwpyłowy P1 5911- filtr przeciwpyłowy serii 5000, klasy P1 chroni przed takimi zagrożeniami jak cząstki stałe i ciekłe 4x NDS. Do łączenia z filtrami gazowymi z serii 6000. Spełniają wymagania normy EN 143: 2000. Skuteczność filtracji >80%	SZT.		
			SUMA	1000	

ILOŚĆ OPCJONALNA

ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

LP	NAZWA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	J.M.	ILOŚĆ
1	Rękawice alkalicznoodporne	Rękawice chroniące przed czynnikami chemicznymi i biologicznymi produkowane z neoprenu o wysokiej odporności na ścieranie. Spełniają normę EN 374, PN-EN 16523-1.	PARA	
			SUMA	50

2	Rękawice robocze ocieplane	Rękawice ochronne całodłonicowe ocieplane z usztywnionym mankietem, wzmacniane dwoinową skórą; część chwytana wykonana z jednego kawałka skóry, Spełnia wymagania normy EN 420 (ogólna).	PARA	
SUMA				300
3	Rękawice robocze	Rękawice robocze ochronne wykonane z dzianiny powlekanej gumą o porowatej strukturze; trudnościeralne, odporne na rozdarcie i powstawanie pęknięć. Spełnienie norm: EN388 i EN 420.	PARA	
SUMA				300
4	Rękawice kwaso- i ługoodporne	Rękawice ochronne, wykonane w całości z mieszanki na bazie lateksu kauczuku naturalnego. Część chwytana rękawic- szorstkowata, wewnątrz rękawic gładkie, pudrowane. III kategoria środków ochrony indywidualnej . Spełnienie norm zharmonizowanych: PN-EN 374-1 - Rękawice chroniące przed chemikaliami i mikroorganizmami PN-EN 388.	PARA	
SUMA				200
5	Rękawice benzyno- i olejoodporne	Rękawice ochronne, wykonane z bawełny powlekanej nityllem zakończone ściągaczem. Duża odporność na przetarcia, odporność na oleje i smary. Kategoria ochrony: CE II. Spełnienie norm: EN 420, EN388	PARA	
SUMA				500
6	Rękawice ochronne wzmacniane powlekane lateksem	Rękawice ochronne wykonane z poliestru, powlekane lateksem i zakończone ściągaczem. Kategoria ochrony II, spełnienie norm: EN 388,EN 420.	PARA	
SUMA				25000
7	Rękawice nitylowe	Jednorazowe rękawiczki z nitylu odporne na smary i oleje, a także tłuszcze. Wykazują także chemoodporność na delikatne substancje chemiczne. Kategoria ochrony II; spełnienie norm: EN-420, EN 16523-1. Odporność chemiczna. Opakowanie po 100 szt.	PARA	
SUMA				25000
8	Rękawice monterskie	Monterskie rękawice robocze ze skóry naturalnej, zapinane na rzep. Grzbiet z bawełny zapewniającej przewiewność i odparowywanie wilgoci i odprowadzanie ciepła. Kciuk oraz palec wskazujący ze skóry, całodłonicowe. Spełnienie norm: EN 420, EN 388.	PARA	
SUMA				500
9	Rękawice antyelektrostatyczne	Rękawice dziane bezszwowe, bezpyłowe antystatyczne, wytwarzane z przędzy poliestrowej z dodatkiem włókna węglowego. Kategoria ochrony II; spełnienie norm: EN-420, EN-388 oraz EN-1149-1.	PARA	
SUMA				150
10	Rękawice chemoodporne nitylowe	Rękawice z nitylu przeznaczone do pracy w kontakcie z zagrożeniami mikrobiologicznymi i chemicznymi. Długość rękawicy ma umożliwić bezpieczną pracę w sytuacjach, gdy konieczne jest zanurzenie dłoni. Wnętrze rękawicy powleczone napyłoną w środku sproszkowaną bawełną. Zakończenie otwartym mankietem pozwalającym na dodatkową ochronę przedramienia i wsunięcie odzieży ochronnej w mankiet rękawicy. Odporność kl. I, Spełnia wymagania normy EN 388; EN 420; EN 374.	PARA	

SUMA				4000
11	Rękawice Kevlarowe	Rękawice dziane Kevlarowe przeciwprzecięciowe wykonane z przędzy bądź włókna para-amidowego mające kategorię BHP ochronną II. W części dłoniowej powlekane marszczonym lateksem przeciwpoślizgowym, bezszwowe, wykończone ściągaczem. Spełniają normę EN 388 (3543) i EN 420.	PARA	
SUMA				100
12	Rękawice spawalnicze do prac precyzyjnych	Przeznaczone do prac spawalniczych metodą TIG, pięciopalcowe, ochronne, z anatomicznym układem kciuka i długim mankietem. Rękawice w kat. II; EN 388:3143; EN 420; EN 407.	PARA	
SUMA				30
13	Nagolennik	Nagolennik z nastopnikiem służy do ochrony nóg oraz stóp przed urazami oraz poparzeniem. Stosowany przez spawaczy jako dodatkowy element ochrony przed odpryskami. Wykonany ze skóry naturalnej o grubości 3 mm, zapinany na klamerki czterema paskami szerokości 2 cm. Zgodność z normą EN 470-1.	PARA	
SUMA				5
14	Rękawice bawełniane białe	Rękawice ochronne wykonane z naturalnej tkaniny trykotowej: 100% bawełna. Materiał cienki, cechujący się elastycznością. Kategoria I: wyłącznie do zastosowań roboczych o minimalnym zagrożeniu jak zabrudzenia, otarcia naskórka, ochrona produktu. Zakończone na linii nadgarstka delikatnym ściągaczem. Spełnia normy EN 420.	PARA	
SUMA				200
15	Kask plastikowy	Wykonany z ABS; posiada daszek, rondo i rynienkę; pasek podbródkowy regulowany; wygodna regulacja w obwodzie dająca możliwość dopasowania wielkości czapy do obwodu głowy. Pasy wiązby wykonane z taśmy. Spełnia normy EN 397.	SZT.	
SUMA				10
16	Okulary ochronne przeciw laserowe	Okulary przeciw laserowe o zakresie ochrony na promieniowanie laserowe czerwone. Okulary chronią oczy przed działaniem lasera o długości fali 1064 nm. Zgodne z normą EN 207/EN 208. Potwierdzone certyfikatem CE. Poziom ochrony od 6.	SZT.	
SUMA				10
17	Fartuch gumowy	Wykonany z 100 % PCV, wymiary: 75x110 cm, z przodu fartucha znajduje się kieszeń, zakładany na szyję związaniem na paski z tyłu. Widoczne oznakowanie CE.	SZT.	
SUMA				10
18	Okulary ochronne przeciwodpryskowe	Okulary ochronne przeciwodpryskowe przeznaczone do ochrony oczu przed odpryskami ciał stałych o energii uderzeń do 45 m/s, podczas ręcznej i maszynowej obróbki metali, drewna, tworzyw sztucznych, materiałów ceramicznych itp.; elastyczna gumka umożliwiająca dopasowanie do głowy; małe, otwory zapobiegające parowaniu wewnątrz gogli; dzięki regulowanej długości kąta nylonowych ramion można je idealnie dopasować do głowy. Lekka konstrukcja, gumowe zakończenie, białe	SZT.	

		soczewki klasa optyczna – 1; spełnienie normy EN166.		
SUMA				200
19	Okulary kwaso- i ługoochronne	Gogle ochronne z octanowymi szklami chroniącymi przed substancjami chemicznymi, a dzięki szczelnej konstrukcji chronią przed przedostawaniem się cieczy, pyłów gazów i par. Specjalna powłoka soczewki zapobiega zaparowywaniu i zapewnia dobrą widoczność a także osłania przed promieniowaniem UV. Przepuszczalność światła min. 89%, klasa 1 przejrzystości, spełnienie wymagań normy EN166.	SZT.	
SUMA				20
20	Ochronniki słuchu	Ochronniki słuchu składające się z dwóch czasz tłumiących, które obejmują małżowiny uszne i przylegają do głowy miękkimi poduszkami uszczelniającymi wypełnionymi pianką ze sztucznego tworzywa. Czasze tłumiące mają być wypełnione materiałem pochłaniającym dźwięk, połączone kabłąkiem wyposażonym w poduszkę ochronną i wykonanym z metalu. Minimalne wymagania: SNR=32dB, H=36dB, M=30dB, L=22dB, spełnienie normy EN 352-1.	SZT.	
SUMA				50
21	Rękawice gumowe grube	Rękawice ochronne o grubości od 0,5 do 0,7 mm. Wykonane w całości z mieszanki na bazie lateksu kauczuku naturalnego. Część chwytana i grzbietowa rękawic- szorstkowata, wewnątrz rękawic gładkie, pudrowane; mankiet sięgający do połowy przedramienia; szorstka powierzchnia ułatwić ma chwytanie mokrych, śliskich przedmiotów. Spełniające normy: EN 388, EN 16523-1, EN 374-2	PARA	
SUMA				60
22	Rękawice robocze wzmocnione skórą	Rękawice drelichowe ochronne całodłonicowe, wzmocnione skórą naturalną, mankiet usztywniony. Spełnienie normy EN 420.	PARA	
SUMA				1100
23	Rękawice neoprenowe szorstkowane	Rękawice neoprenowe odporne na substancje chemiczne, m.in. substancje żrące, oleje i rozpuszczalniki, alkohole i kwasy. Kształt profilowany do dłoni z naturalnymi krzywiznami palców; od wewnątrz dłoni szorstkowata powierzchnia ułatwiająca chwytanie mokrych, śliskich przedmiotów. EN 388; EN 165.	PARA	
SUMA				50
24	Rękawice robocze powlekane PCV. (wampirki)	Rękawice wykonane z przędzy bawełnianej z domieszką poliestru, Powlekane naturalnym lateksem, który nie kruszy się i nie odpada, Zakończenie elastycznym ściągaczem zapobiegającym zsuwaniu, Przewiewne, lekkie, nie ograniczają swobody ruchów, gwarantują wysoką zręczność i pewność chwytu, Norma EN 420.	PARA	
SUMA				2000

25	Przemysłowy hełm lekki z daszkiem	Przemysłowy hełm lekki - materiał czapki 100% bawełna - skorupa z tworzywa ABS - system amortyzacji. Wygodna regulacja w obwodzie dająca możliwość dopasowania wielkości czapy do obwodu głowy - wyposażona w daszek - po bokach są dwa otwory zapewniające lepszą przewiewność - zapewnia podstawową ochronę głowy przed uderzeniami o twarde, stałe przedmioty o określonej ostrości, które mogą spowodować uszkodzenie lub inne urazy powierzchniowe - spełnia wymagania normy EN 812.	SZT.	
SUMA				60
26	Ośłona szyby do maski	Foliowa osłona szyby do maski serii 6000 3M naklejana na wizjer maski pełnotwarzowej w celu jej ochrony.		
SUMA				300
27	Okulary przeciwsłoneczne	Okulary przeciwsłoneczne z powłoką polaryzacyjną w kolorze szarym z filtrem UV. Stopień zaciemnienia między 2-3.	SZT.	
SUMA				50
28	Rękawice spawalnicze długie	Rękawice ochronne wykonane ze skóry naturalnej. Model pięciopalcowy. Mają za zadanie chronić ręce przed wysoką temperaturą podczas spawania metodą MIG/MAG i MMA, rozpryskami stopionego metalu, iskrami, ogniem, urazami mechanicznymi. Wkładka termoizolacyjna wewnątrz. Szyte nićmi kevlarowymi wykończone gilzami zapobiegającymi przepalaniu szwów. Spełniają normy EN 388, EN 407; EN 12477.	SZT.	
SUMA				50
29	Maska z pochłaniaczem całotwarzowa	Maska pełnotwarzowa 3M serii 6000 wykonana z elastomeru termoplastycznego, bezwonnego i hypoalergicznego. Szyba panoramiczna wykonana z poliwęglanu odpornego na uszkodzenia mechaniczne. Taśmy nagłowia łatwo regulowane z możliwością szybkiego wypięcia. Elementy oczyszczające montowane w systemie bagnetu. Spełnia normy EN 136.	SZT.	
SUMA				50
30	Rękawice ochronne nylonowe BB	Rękawice ochronne wykonane z nylonu, powlekane lateksem o chropowatej strukturze, zapewniającej doskonałą chwytność, nie powodując usztywnienia rękawicy. Lateks wykazuje odporność na detergenty, kwasy, Materiał odporny na rozdarcie, rozciągliwy, wytrzymały. Rękawice są elastyczne, świetnie dopasowują się do dłoni. Zapewniają doskonałą manualność przy ograniczeniu ślizgania się trzymanego przedmiotu. Spełnienie normy EN 388 i EN 420.	PARA	
SUMA				2000

31	Filtr przeciwpyłowy 3M P1 5911	Filtr przeciwpyłowy P1 5911- filtr przeciwpyłowy serii 5000, klasy P1 chroni przed takimi zagrożeniami jak cząstki stałe i ciekłe 4x NDS. Do łączenia z filtrami gazowymi z serii 6000. Spełniają wymagania normy EN 143: 2000.Skuteczność filtracji >80%	SZT.	
SUMA				2000

ILOŚĆ OGÓŁEM

ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

LP	NAZWA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	J.M.	ILOŚĆ
1	Rękawice alkalicznoodporne	Rękawice chroniące przed czynnikami chemicznymi i biologicznymi produkowane z neoprenu o wysokiej odporności na ścieranie. Spełniają normę EN 374, PN-EN 16523-1.	PARA	
SUMA				70
2	Rękawice robocze ocieplane	Rękawice ochronne całonocowe ocieplane z usztywnionym mankietem, wzmacniane dwoinową skórą; część chwytana wykonana z jednego kawałka skóry, Spełnia wymagania normy EN 420 (ogólna).	PARA	
SUMA				450
3	Rękawice robocze	Rękawice robocze ochronne wykonane z dzianiny powlekanej gumą o porowatej strukturze; trudnościaralne, odporne na rozdarcie i powstawanie pęknięć. Spełnienie norm: EN388 i EN 420.	PARA	
SUMA				450
4	Rękawice kwaso- i ługoodporne	Rękawice ochronne, wykonane w całości z mieszanki na bazie lateksu kauczuku naturalnego. Część chwytana rękawic- szorstkowata, wewnątrz rękawic gładkie, pudrowane. III kategoria środków ochrony indywidualnej . Spełnienie norm zharmonizowanych: PN-EN 374-1 - Rękawice chroniące przed chemikaliami i mikroorganizmami PN-EN 388.	PARA	
SUMA				300
5	Rękawice benzyno- i olejoodporne	Rękawice ochronne, wykonane z bawełny powlekanej nitylem zakończone ściągaczem. Duża odporność na przetarcia, odporność na oleje i smary. Kategoria ochrony: CE II. Spełnienie norm: EN 420, EN388	PARA	
SUMA				750
6	Rękawice ochronne wzmacniane powlekane lateksem	Rękawice ochronne wykonane z poliestru, powlekane lateksem i zakończone ściągaczem. Kategoria ochrony II, spełnienie norm: EN 388,EN 420.	PARA	
SUMA				37000
7	Rękawice nitylowe	Jednorazowe rękawiczki z nitylu odporne na smary i oleje, a także tłuszcze. Wykazują także chemoodporność na delikatne substancje chemiczne. Kategoria ochrony II; spełnienie norm: EN-420, EN 16523-1. Odporność chemiczna. Opakowanie po 100 szt.	PARA	
SUMA				37000

8	Rękawice monterskie	MonTERSkie rękawice robocze ze skóry naturalnej, zapinane na rzep. Grzbiet z bawełny zapewniającej przewodność i odparowywanie wilgoci i odprowadzanie ciepła. Kciuk oraz palec wskazujący ze skóry, całodłonicowe. Spełnienie norm: EN 420, EN 388.	PARA	
SUMA				700
9	Rękawice antyelektrostatyczne	Rękawice dziane bezszwowe, bezpyłowe antystatyczne, wytwarzane z przędzy poliestrowej z dodatkiem włókna węglowego. Kategoria ochrony II; spełnienie norm: EN-420, EN-388 oraz EN-1149-1.	PARA	
SUMA				200
10	Rękawice chemoodporne nitylowe	Rękawice z nitylu przeznaczone do pracy w kontakcie z zagrożeniami mikrobiologicznymi i chemicznymi. Długość rękawicy ma umożliwić bezpieczną pracę w sytuacjach, gdy konieczne jest zanurzenie dłoni. Wnętrze rękawicy powleczone napyłoną w środku sproszkowaną bawełną. Zakończenie otwartym mankietem pozwalającym na dodatkową ochronę przedramienia i wsunięcie odzieży ochronnej w mankiet rękawicy. Odporność kl. I, Spełnia wymagania normy EN 388; EN 420; EN 374.	PARA	
SUMA				6500
11	Rękawice Kevlarowe	Rękawice dziane Kevlarowe przeciwprzecięciowe wykonane z przędzy bądź włókna para-amidowego mające kategorię BHP ochronną II. W części dłoniowej powlekane marszczonym lateksem przeciwpoślizgowym, bezszwowe, wykończone ściągaczem. Spełniają normę EN 388 (3543) i EN 420.	PARA	
SUMA				150
12	Rękawice spawalnicze do prac precyzyjnych	Przeznaczone do prac spawalniczych metodą TIG, pięciopalcowe, ochronne, z anatomicznym układem kciuka i długim mankietem. Rękawice w kat. II; EN 388:3143; EN 420; EN 407.	PARA	
SUMA				40
13	Nagolennik	Nagolennik z nastopnikiem służy do ochrony nóg oraz stóp przed urazami oraz poparzeniem. Stosowany przez spawaczy jako dodatkowy element ochrony przed odpryskami. Wykonany ze skóry naturalnej o grubości 3 mm, zapinany na klamerki czterema paskami szerokości 2 cm. Zgodność z normą EN 470-1.	PARA	
SUMA				10
14	Rękawice bawełniane białe	Rękawice ochronne wykonane z naturalnej tkaniny trykotowej: 100% bawełna. Materiał cienki, cechujący się elastycznością. Kategoria I: wyłącznie do zastosowań roboczych o minimalnym zagrożeniu jak zabrudzenia, otarcia naskórka, ochrona produktu. Zakończone na linii nadgarstka delikatnym ściągaczem. Spełnia normy EN 420.	PARA	
SUMA				310
15	Kask plastikowy	Wykonany z ABS; posiada daszek, rondo i rynienkę; pasek podbródkowy regulowany; wygodna regulacja w obwodzie dająca możliwość dopasowania wielkości czapy do obwodu głowy. Pasy wiązby wykonane z taśmy. Spełnia normy EN 397.	SZT.	

SUMA				20
16	Okulary ochronne przeciw laserowe	Okulary przeciw laserowe o zakresie ochrony na promieniowanie laserowe czerwone. Okulary chronią oczy przed działaniem lasera o długości fali 1064 nm. Zgodne z norma EN 207/EN 208. Potwierdzone certyfikatem CE. Poziom ochrony od 6.	SZT.	
SUMA				15
17	Fartuch gumowy	Wykonany z 100 % PCV, wymiary: 75x110 cm, z przodu fartucha znajduje się kieszeń, zakładany na szyję związaniem na paski z tyłu. Widoczne oznakowanie CE.	SZT.	
SUMA				15
18	Okulary ochronne przeciwodpryskowe	Okulary ochronne przeciwodpryskowe przeznaczone do ochrony oczu przed odpryskami ciał stałych o energii uderzeń do 45 m/s, podczas ręcznej i maszynowej obróbki metali, drewna, tworzyw sztucznych, materiałów ceramicznych itp.; elastyczna gumka umożliwiająca dopasowanie do głowy; małe, otwory zapobiegające parowaniu wewnątrz gogli; dzięki regulowanej długości kąta nylonowych ramion można je idealnie dopasować do głowy. Lekka konstrukcja, gumowe zakończenie, białe soczewki klasa optyczna – 1; spełnienie normy EN166.	SZT.	
SUMA				300
19	Okulary kwaso- i ługoochronne	Gogle ochronne z octanowymi szklami chroniącymi przed substancjami chemicznymi, a dzięki szczelnej konstrukcji chronią przed przedostawaniem się cieczy, pyłów gazów i par. Specjalna powłoka soczewki zapobiega zaparowywaniu i zapewnia dobrą widoczność a także osłania przed promieniowaniem UV. Przepuszczalność światła min. 89%, klasa 1 przejrzystości, spełnienie wymagań normy EN166.	SZT.	
SUMA				30
20	Ochronniki słuchu	Ochronniki słuchu składające się z dwóch czasz tłumiących, które obejmują małżowiny uszne i przylegają do głowy miękkimi poduszkami uszczelniającymi wypełnionymi pianką ze sztucznego tworzywa. Czasze tłumiące mają być wypełnione materiałem pochłaniającym dźwięk, połączone kabłąkiem wyposażonym w poduszkę ochronną i wykonanym z metalu. Minimalne wymagania: SNR=32dB, H=36dB, M=30dB, L=22dB, spełnienie normy EN 352-1.	SZT.	
SUMA				75
21	Rękawice gumowe grube	Rękawice ochronne o grubości od 0,5 do 0,7 mm. Wykonane w całości z mieszanki na bazie lateksu kauczuku naturalnego. Część chwytana i grzbietowa rękawic- szorstkowata, wewnątrz rękawic gładkie, pudrowane; mankiet sięgający do połowy przedramienia; szorstka powierzchnia ułatwić ma chwytanie mokrych, śliskich przedmiotów. Spełniające normy: EN 388, EN 16523-1, EN 374-2	PARA	
SUMA				90
22	Rękawice robocze wzmocnione skórą	Rękawice drelichowe ochronne całodłonicowe, wzmocniane skórą naturalną, mankiet usztywniony. Spełnienie normy EN 420.	PARA	
SUMA				1700

23	Rękawice neoprenowe szorstkowane	Rękawice neopronowe odporne na substancje chemiczne, m.in. substancje żrące, oleje i rozpuszczalniki, alkohole i kwasy. Kształt profilowany do dłoni z naturalnymi krzywiznami palców; od wewnątrz dłoni szorstkowata powierzchnia ułatwiająca chwytanie mokrych, śliskich przedmiotów. EN 388; EN 165.	PARA	
SUMA				70
24	Rękawice robocze powlekane PCV. (wampirki)	Rękawice wykonane z przędzy bawełnianej z domieszką poliestru, Powlekane naturalnym lateksem, który nie kruszy się i nie odpada, Zakończenie elastycznym ściągaczem zapobiegającym zsuwaniu, Przewiewne, lekkie, nie ograniczają swobody ruchów, gwarantują wysoką zręczność i pewność chwytu, Norma EN 420.	PARA	
SUMA				3000
25	Przemysłowy hełm lekki z daszkiem	Przemysłowy hełm lekki - materiał czapki 100% bawełna - skorupa z tworzywa ABS - system amortyzacji. Wygodna regulacja w obwodzie dająca możliwość dopasowania wielkości czapy do obwodu głowy - wyposażona w daszek - po bokach są dwa otwory zapewniające lepszą przewiewność - zapewnia podstawową ochronę głowy przed uderzeniami o twarde, stałe przedmioty o określonej ostrości, które mogą spowodować uszkodzenie lub inne urazy powierzchniowe - spełnia wymagania normy EN 812.	SZT.	
SUMA				90
26	Ośłona szyby do maski	Foliowa osłona szyby do maski serii 6000 3M naklejana na wizjer maski pełnotwarzowej w celu jej ochrony.		
SUMA				600
27	Okulary przeciwsłoneczne	Okulary przeciwsłoneczne z powłoką polaryzacyjną w kolorze szarym z filtrem UV. Stopień zaciemnienia między 2-3.	SZT.	
SUMA				85
28	Rękawice spawalnicze długie	Rękawice ochronne wykonane ze skóry naturalnej. Model pięciopalcowy. Mają za zadanie chronić ręce przed wysoką temperaturą podczas spawania metodą MIG/MAG I MMA, rozpryskami stopionego metalu, iskrami, ogniem, urazami mechanicznymi. Wkładka termoizolacyjna wewnątrz. Szyte nićmi kevlarowymi wykończone gilzami zapobiegającymi przepalaniu szwów. Spełniają normy EN 388, EN 407; EN 12477.	SZT.	
SUMA				94
29	Maska z pochłaniaczem całotwarzowa	Maska pełnotwarzowa 3M serii 6000 wykonana z elastomeru termoplastycznego, bezwonnego i hypoalergicznego. Szyba panoramiczna wykonana z poliwęglanu odpornego na uszkodzenia mechaniczne. Taśmy nagłowia łatwo regulowane z możliwością szybkiego wypięcia. Elementy oczyszczające montowane	SZT.	

		w systemie bagnetu. Spełnia normy EN 136.		
SUMA				70
30	Rękawice ochronne nylonowe BB	Rękawice ochronne wykonane z nylonu, powlekane lateksem o chropowatej strukturze, zapewniającej doskonałą chwytność, nie powodując usztywnienia rękawicy. Lateks wykazuje odporność na detergenty, kwasy, Materiał odporny na rozdzarcie, rozciągliwy, wytrzymały. Rękawice są elastyczne, świetnie dopasowują się do dłoni. Zapewniają doskonałą manualność przy ograniczeniu ślizgania się trzymanego przedmiotu. Spełnienie normy EN 388 i EN 420.	PARA	
SUMA				3000
31	Filtr przeciwpyłowy 3M P1 5911	Filtr przeciwpyłowy P1 5911- filtr przeciwpyłowy serii 5000, klasy P1 chroni przed takimi zagrożeniami jak cząstki stałe i ciekłe 4x NDS. Do łączenia z filtrami gazowymi z serii 6000. Spełniają wymagania normy EN 143: 2000. Skuteczność filtracji >80%	SZT.	
SUMA				3000

Osoba odpowiedzialna za opis przedmiotu zamówienia: Halina Dąbrowska, tel.: 261 398 865