

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA NA DOSTAWĘ ODZIEŻY ROBOCZEJ I OCHRONNEJ, ŚRODKÓW OCHRONY
INDYWIDUALNEJ**

LP.	Nazwa	Opis	Jednostka Miary	Ilość zamówienia podstawowego
ODZIEŻ ZIMOWA				
1.	Kurtka ocieplana	<p>Kurtka robocza zimowa Typu „BRIXTON ” lub równoważny.</p> <ul style="list-style-type: none">• Wykonana z tkaniny 65% poliestru, 35% bawełny o gramaturze 290 g/m²,• Ocieplina 100% poliester o gramaturze 200g/m²• Całość zapinana na zamek kryty listwą dodatkowo zapinana na napy• podwójne szwy, szyte widoczną, mocną nicią• na dole kurtki gumka ściągająca z obu stron dzięki czemu kurtka nie odstaje i zabezpiecza przed wiatrem• wykonana z wysokiej jakości materiału, który zapewnia po wielokrotnym praniu stabilność kolorów i rozmiarów• dwie kieszenie boczne otwarte• dwie górne kieszenie zapinane na rzepy	szt.	26

		<ul style="list-style-type: none"> wewnętrzna kieszeń zasuwana kryta listwą rękawy zakończone ściągaczem Kaptur odpinany na guziki plastikowe, regulowana element odblaskowy na plecach Logo wykonane metodą sita transferowego na lewej kieszonce kurtki o wymiarach dł. 10x 5cm szerokości. Pod pachami zamontowane wywietrzniki (oczka z siatką) Kolorystyka kurtki: kolor niebieski Rozmiary: S- XXXXL. Szczegółowy wykaz rozmiarów wskazany będzie podczas składania zamówienia <p>PN-EN ISO 13688:2013-12 – Odzież ochronna. Wymagania ogólne EN-14058:2017</p>		
2.	Spodnie ocieplane (typu ogrodniczki)	<ul style="list-style-type: none"> Materiał: 65% poliester/ 35% bawełna, gramatura 290 g/m2 ocieplina 100% poliester, 200g/m2 +/-3% podwójne szwy, szyte widoczną, mocną nicią, wykonane z wysokiej jakości materiału, który zapewnia po wielokrotnym praniu stabilność kolorów i rozmiarów, duża ilość ryglówek w miejscach szczególnie narażonych na rozprucie, wzmocnienie materiału po wewnętrznej stronie nogawki, u dołu, długie, szerokie, regulowane szelki, dwie kieszenie boczne, wzmocnione kieszenie boczne, kieszeń na długopisy, kieszeń na dokumenty zapinana na zamek, kieszeń na nogawce zapinana na rzep regulowana szerokość nogawki, możliwość regulacji w pasie za pomocą guzików oraz gumki wszytej w tylnej części spodni Kolorystyka ogrodniczek: kolor niebieski Rozmiary: S- XXXXL. Szczegółowy wykaz rozmiarów wskazany będzie podczas składania zamówienia PN-EN ISO 13688:2013-12 – Odzież ochronna. Wymagania ogólne 	szt.	16

		<ul style="list-style-type: none"> • Na bawecie gdzie znajduje się kieszeń wykonane logo firmowe o wymiarach dł. 10x5 cm szerokości wykonane metodą sita termo transferowego. • Szelki zapinane na klamry zatrzaskowe. 		
3.	Kurtka przeciwdeszczowa z kapturem	<u>Kurtka przeciwdeszczowa z kapturem.</u> Wykonana z tkaniny Plavitex lub równoważnej charakteryzującej się odpornością na rozdieranie i wodoszczelnością szwów. Gramatura 350g, grubość materiału 0,48 mm. Zapinana na suwak przykryty plisą zapinaną na napy. Kaptur posiadający troczki do ściągnięcia. Dwie kieszenie zamaskowane zakładkami. Rękawy posiadające materiałowy ściągacz wewnętrzny oraz wiatrołapy. Odporna na zginanie przy dużych ujemnych temperaturach. Rozmiary: S – XXXXL. Szczegółowy wykaz rozmiarów wskazany będzie podczas składania zamówienia.	szt.	10
4.	Kurtka przeciwdeszczowa długa z kapturem (płaszcz)	<u>Kurtka przeciwdeszczowa długa z kapturem (płaszcz)</u> Szwycy zgrzewane, Kaptur stały Zapinanie na podwójną listwę na zatrzaski, Rękawy raglanowe, Gumka wewnątrz nadgarstków, 2 kieszenie dolne po lewej i prawej stronie Wkład poliestru powlekany PVC po obu stronach Długość poniżej kolana Kolor- ciemny (zielony, granatowy lub czarny) Rozmiary: M-XXL Szczegółowy wykaz rozmiarów wskazany będzie podczas składania zamówienia.	szt.	3
5.	Kalesony	Kalesony wykonane z materiału 60% poliestru, 35% bawełna, 5% spandex o gramaturze ok. 230 g/m ² . Nogawki zakończone ściągaczem. Część tylna wszyta w kształcie klinu, dzięki czemu pozwalają zachować swobodę ruchu. Rozmiary: S – XXXXL. Szczegółowy wykaz rozmiarów wskazany będzie podczas składania zamówienia.	szt.	12
6.	Bielizna termo aktywna	<u>Komplet termo aktywny bielizna robocza</u> - 100% poliestru o gramaturze 170 g/m ² - w zestawie koszulka z długim rękawem oraz kalesony z rozporkiem	szt.	6

		- zapewnia optymalną temperaturę ciała, komfort noszenia oraz nie powoduje podrażnień skóry dzięki specjalnej prążkowanej strukturze oraz miłej w dotyku tkaninie wewnętrznej Kolor: czarny Rozmiary: S – XXXXL. Szczegółowy wykaz rozmiarów wskazany będzie podczas składania zamówienia.		
7.	Bluza polarowa	Bluza polarowa Gramatura 300g/m2 +/-20 g/m2, wykonana z 100% poliestru. zapinana na suwak 2 kieszenie zewnętrzne dolne po lewej i prawej stronie Kolor czarny lub granatowy Rozmiary: S – XXXXL. Szczegółowy wykaz rozmiarów wskazany będzie podczas składania zamówienia.	szt.	5
ODZIEŻ LETNIA				
8.	Kurtka robocza	<ul style="list-style-type: none"> • Specjalnie dobrany materiał - mieszanka bawełny 35% i poliestru 65% o gramaturze 290 g/m² zapewnia komfort i wytrzymałość oraz stabilność kolorów i rozmiarów po wielokrotnym praniu • dwie górne kieszenie zapinane na rzepy • dwie kieszenie boczne otwarte • na dole kurtki gumka ściągająca z obu stron dzięki czemu kurtka nie odstaje i zabezpiecza przed wiatrem • Duża liczba wzmocnień w niewrażliwych miejscach w postaci ryglówek • Podwójne szwy i mocna nić zapewniają wytrzymałość w codziennym użytkowaniu • Perforacje pod pachami zapewniają przewiewność • Zapięcie na guziki umieszczony pod listwą ochronną • Mankiety przy rękawach zapinane na guziki • Kurtka zgodna z normą EN 13688 • Kolor kurtki: niebieski. 	szt.	55

		<ul style="list-style-type: none"> • Logo firmowe o wymiarach dł. 10x5cm szerokości wykonane metodą sita termo transferowego na lewej kieszonce bluzy. • Rozmiary:24-114. Szczegółowy wykaz rozmiarów wskazany będzie podczas składania zamówienia. 		
9.	Spodnie robocze (typu ogrodniczki)	<p>bezpieczne spodnie robocze sprawdzone w praktyce, spełniające wymagania normy EN 13688 CE kat. I</p> <p>Wysokiej jakości poliester 65% i bawełna 35% gramatura 290 g/m²</p> <p>Wszystkie szwy podwójne szyte widoczną mocną nicią</p> <p>Wytrzymały materiał zapewnia stabilność kolorów i rozmiarów pomimo wielokrotnego prania</p> <p>Miejsca narażone na rozprucie wzmocniono ryglówkami</p> <p>Grodniczki wzmocnione ryglówkami w miejscach narażonych na rozprucie</p> <p>Regulowane w pasie za pomocą guzików i gumki w tylnej części spodni</p> <p>Łągłe, szerokie, w pełni regulowane szelki zapewniają wygodne noszenie i dopasowanie do każdej sylwetki</p> <p>Kieszonki: 2 kieszonki boczne, kieszonka zapinana na rzep, kieszonka na długopisy, telefon i miarkę oraz szlufka na młotek</p> <p>Kolorystyka ogrodniczek: kolor niebieski</p> <p>Rozmiary: 24-114. Szczegółowy wykaz rozmiarów wskazany będzie podczas składania zamówienia</p> <p>Logo firmowe gdzie znajduje się kieszonka wykonane logo firmowe o wymiarach dł. 10x5 cm szerokości wykonane metodą sita termo transferowego.</p> <p>Szelki zapinane na klamry zatrzaskowe</p>	szt.	55
10.	Koszula robocza	<p>Koszula wykonana z tkaniny o gramaturze min. 160 g/m² i składzie 100% bawełna, kurczliwość do 2,5%. Kolor granatowy. Koszula z długim rękawem zapinana na guziki, kołnierzyk na stojąco, na plecach podwójny karczek, jedna kieszonka po lewej stronie na wysokości klatki piersiowej. Rękaw szyty prosty, mankiet zapinany na guzik. Koszula bez logo firmy. Rozmiary: S – XXXXL. Szczegółowy wykaz rozmiarów wskazany będzie podczas składania zamówienia.</p>	szt.	50
11.	Koszulka typu T-shirt	<p>Koszulka typu T-shirt wykonana z tkaniny o gramaturze min. 190 g/m² i składzie 100% bawełna. Kolor koszulki granatowy, ramiona wzmocnione taśmą. Koszulka bez logo firmy.</p>	szt.	170

		Rozmiary: S – XXXXL. Szczegółowy wykaz rozmiarów wskazany będzie podczas składania zamówienia.		
12.	Fartuch roboczy do pracy w laboratorium	<p><u>Fartuch damski</u> 250-263+/-10gram/m2 65% poliester, 35% bawełna Długość od 68cm do 82cm w zależności od rozmiaru Fartuch zapinany na napy podkrój szyi w kształcie litery V krótki rękaw kieszenie dwie dolne kolor biały szczegółowy wykaz rozmiarów wskazany będzie podczas składania zamówienia</p> <p><u>Fartuch męski</u> gramatura 250-263+/-10gram/m2 65% poliester, 35% bawełna Długość za kolano Fartuch zapinany na napy Długi rękaw Kieszenie dwie dolne Kolor granatowy szczegółowy wykaz rozmiarów wskazany będzie podczas składania zamówienia</p>	<p>szt.</p> <p>2</p> <p>szt.</p> <p>4</p>	
13.	Kurtka i spodnie spawalnicze	<ul style="list-style-type: none"> • Typ tkaniny: bawełna trudnopalna 99%, włókno węglowe 1% • Gramatura 300g • Szybie dwuigłowe , ryglowane nici trudnopalne • Stosowany przy spawaniu i szlifowaniu • Kolor kompletu: granatowy • Spełnia normy : PN-EN ISO 13688:2013-12, PN-EN ISO 11611:2015-11, PN-EN ISO 11612:2015-11, PN-EN 1149-5:2018-10 • Rozmiary: S- XXL. Szczegółowy wykaz rozmiarów wskazany będzie podczas składania zamówienia 	szt.	6

		<p>Spodnie ogrodniczki :</p> <ul style="list-style-type: none"> • wyposażone w kieszeń górną zapinaną od wewnątrz • kieszenie boczne • kieszeń na metrówkę • regulacja na szelki z grubej gumy • w pasie guma z tyłu <p>Kurtka:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wyposażona w kieszeń górną zapinaną od wewnątrz • kurtka zapinana na guziki i napę zakrytą listwą 		
14.	Spodnie dla Pracownika ds. utrzymania czystości i porządku - legginsy	<p><u>Legginsy damskie</u> Materiał: 85% Bawełna, 10% Poliester, 5% Elastan Regulowane w pasie mocnym ściągaczem Kolor: czarny Szczegółowy wykaz rozmiarów wskazany będzie podczas składania zamówienia</p>	szt.	4
15.	Fartuch spawalniczy	<p>skórzany przedni- licowany zakładany na szyję z zapięciem na klamrę z tyłu pleców system regulacji umożliwia optymalne dopasowanie fartucha do wzrostu i sylwetki użytkownika <u>Wymiary:</u> Długość: 95 Szerokość: 71 Długość paska przy szyi: 70 cm Długość paska w pasie: 70 cm *wymiary mogą się różnić +/- 3cm</p>	szt.	1
16.	Kamizelka odblaskowa	<p>Wykonana z materiału odblaskowego. Posiada 2 poziome taśmy odblaskowe. Odzież ochronna, która ma za zadanie wizualnie sygnalizować obecność użytkownika we wszystkich porach dnia oraz w ciemności przy oświetleniu przednimi światłami pojazdu, światłem latarek reflektorów, a także światłami ulicznymi na drogach miejskich, klasa odblaskowości – 2.</p>	szt.	20

		Rozmiary: S – XXL. Szczegółowy wykaz rozmiarów wskazany będzie podczas składania zamówienia.		
17.	Kombinezon jednorazowy (pyłoszczelny)	Ochronny Kombinezon Jednorazowy Typu „KOMB” lub równoważny. Jednoczęściowy kombinezon wykonany z polipropylenu o gramaturze 30 g/m2 Jednorazowego użycia Norma CE Kat. I EN 340:2006 Kolor biały Rozmiary: S – XXXL. Szczegółowy wykaz rozmiarów wskazany będzie podczas składania zamówienia.	szt.	25
18.	Kombinezon ochronny	Kombinezon Pyło- Chemoodporny Typu „TYCHEM® F” Lub równoważny. <ul style="list-style-type: none"> • Jednoczęściowy kombinezon . • Wykonany z innowacyjnego materiału Tychem® • Szwy podklejane taśmą dla lepszej szczelności • Zamek zakryty podwójną patką ochronną • Stały kaptur z gumka dopasowującą oraz patką samoprzylepną pod brodą • Elastyczne mankiety rękawów i nogawek • Kategoria III środków ochrony indywidualnej • Ochrona przed działaniem nieorganicznych substancji chemicznych w wysokim stężeniu, organicznymi substancjami chemicznymi i zagrożeniami biologicznymi, przed radioaktywnymi cząstkami stałymi (wg EN 1073-2) • Właściwości antystatyczne (wg EN 1149-1) • Kolor: szary lub pomarańczowym • spełnia wymagania norm BHP: EN-14605, EN-13982-1, EN-13034, EN-1149-5, EN-1073-2 oraz EN-14126 • Rozmiar: M- XXXL 	szt.	6
19.	Kombinezon pyłochronny	Kombinezon pyłochronny LIGHT. Producent: RESIN lub równoważny – 100% bawełna o gramaturze 240 g/m2 – zapinany na guziki z dodatkowym zapięciem na rzep – zewnętrzna kieszeń zapinana na guziki – wewnętrzna kieszeń na komórkę z dwiema przegrodami – kaptur z dodatkowym sznurkiem	szt.	1

		<p>– stójka zapinana na guzik</p> <p>– wewnętrzne mankiety w rękawach oraz nogawkach stanowiące dodatkową barierę przed pyłem i ścierniwem</p> <p>– ochrona przed działaniem nietoksycznych pyłów mineralnych, pyłów roślinnych średnich i grubych (ziarna powyżej 60µm)</p>		
OBUWIE				
20.	Buty robocze z podeszwą antypoślizgową	<p>Cholewki wykonane ze skór naturalnych z wstawką z "oddychającego" materiału zapewniającą wodo- i wiatroszczelność przy jednoczesnym odprowadzaniu potu na zewnątrz. Górna część cholewki zakończona przyjaznym dla nogi kołnierzem ochronnym, wypełnionym pianką lateksową. Pólmiechowy język ze skór naturalnych. Podeszwa z dwuwarstwowego poliuretanu PU/PU. Podeszwa odporna na oleje, benzynę, inne rozpuszczalniki organiczne oraz temperaturę w krótkotrwałym kontakcie do 180°C. Podeszwa antypoślizgowa. Bez podnoska. Rozmiary: 39 – 47. Szczegółowy wykaz rozmiarów wskazany będzie podczas składania zamówienia.</p>	szt.	47
21.	Buty robocze z podnoskiem oraz podeszwą antypoślizgową	<ul style="list-style-type: none"> • trzewik skórzany z plastikowym noskiem i wkładką z kewlarową-antyprzebiciową • elementy odblaskowe • Klasa S3 • materiał: cholewka z 1,6 - 1,8 mm • dwoiny nubukowej (z jednego kawałka) • TPU napiętek ochronny • bez elementów metalowych • podszewka z włókniny przewiewnej i odpornej na ścieranie • podeszwa: PU-PU • podeszwa olejoodporna, antystatyczna, przeciwpoślizgowa, odporna na przebicie <p>Norma EN ISO 20345:2011 S3 SRC Rozmiary: 38- 48 Szczegółowy wykaz rozmiarów wskazany będzie podczas składania zamówienia.</p>	szt.	2

22.	Sandały przemysłowe	skóra bydlęca buty typu sandał Zapinane na rzepy podeszwa antypoślizgowa, olejoodporna, wykonana z poliuretanu o podwójnej gęstości absorpcja uderzeń pod piętą podszywka wykonana z materiału absorbującego pot bez metalowego podnoska spełniają wymagania norm EN20347, Rozmiary: 39 – 47. Szczegółowy wykaz rozmiarów wskazany będzie podczas składania zamówienia.	szt.	80
23.	Buty gumowe (Gumowce)	<u>- BUTY GUMOWE MĘSKIE</u> Wykonane z PVC,. Podeszwa antypoślizgowa, odporna na oleje i paliwa. Wodoodporna cholewka. PN-EN ISO 20347 Obuwie zawodowe (bez podnoska ochronnego/bezpiecznego). Wysokie, sięgające przed kolano ok 37 cm. Kolor czarny. Rozmiar 38-48. Szczegółowy wykaz rozmiarów wskazany będzie podczas składania zamówienia. <u>- BUTY GUMOWE DAMSKIE</u> Wykonane z PVC,. Podeszwa antypoślizgowa, odporna na oleje i paliwa. Wodoodporna cholewka. PN-EN ISO 20347 Obuwie zawodowe (bez podnoska ochronnego/bezpiecznego). Wysokie, sięgające przed kolano ok 37 cm. Kolor czarny. Rozmiar 37-40. Szczegółowy wykaz rozmiarów wskazany będzie podczas składania zamówienia	szt.	14
24.	Buty gumowe typu gumofilce	Buty filcowe. 100% PCV. Buty typu kozak, filce, sięgające pod kolano. Wykonane z wysokiej jakości PCV z dodatkowym wkładem filcowym oraz wkładką. Rozmiary: 40 – 47. Szczegółowy wykaz rozmiarów wskazany będzie podczas składania zamówienia.	szt.	20
25.	Obuwie spawalnicze	Trzewik bezpieczny z metalowym podnoskiem, podeszwa z wkładką antyprzebiciową	szt.	7

		Cholewka wykonana ze skóry typu buffalo o grubości nie mniejszej niż 1,6 mm ze wstawkami z materiałów sztucznych na wysokości kostek. Osłona ze skóry typu buffalo o grubości nie mniejszej niż 1,6 mm, Podeszwa zewnętrzna i wewnętrzna jest wykonana z PU/PU (dwie różne gęstości poliuretanu), podeszwa zewnętrzna jest twardsza, wewnętrzna bardziej miękka, Wkładka antyprzebiciowa. Rozmiary: 40 – 47. Szczegółowy wykaz rozmiarów wskazany będzie podczas składania zamówienia.		
26.	Obuwie profilaktyczne typu póladidas (sprzątaczk)	podeszwa antypoślizgowa, wykonane z tworzywa nieprzemakalnego, wykonane z materiału skóropodobnego w całości, kolor ciemny, bez metalowego podnoska szczegółowy wykaz rozmiarów wskazany będzie podczas składania zamówienia.	szt.	4
27.	Obuwie do pracy w labolatorium	<u>BUTY PROFILAKTYCZNE DAMSKIE</u> Buty profilaktyczne w kolorze białym z paskiem na piętę, ze skóry naturalnej, podeszwa antypoślizgowa. Rozmiary 37-40. Szczegółowy wykaz rozmiarów wskazany będzie podczas składania zamówienia. <u>- BUTY PROFILAKTYCZNE MĘSKIE</u> Buty profilaktyczne w kolorze czarnym z paskiem na piętę, ze skóry naturalnej, podeszwa antypoślizgowa. Rozmiar 42.	szt.	2
28.	Buty gumowe dla elektryków	- wykonane z mieszanki nitylu z PCV - stalowy podnosek wytrzymały na uderzenia z energią 200 J oraz zgniecenia do 15 kN - wkładka odporna na przekłucia o nacisku 1100N - antypoślizgowa i antyelektrostatyczna podeszwa - zwiększona odporność na oleje, smary, a także uszkodzenia mechaniczne - typ S5 - zgodne z normami EN20345, EN20344 Rozmiary: 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47 Certyfikaty: EN20345, EN20344	szt.	13

Ochrona dłoni

29.	- Rękawice ocieplane	<p>- RĘKAWICE OCIEPLANE</p> <p>Rękawice ochronne ocieplane wykonane z bawełny (70%) z dodatkiem poliestru (30%). Strona wewnętrzna i końcówki palców powlekane warstwą szorstkiego lateksu o porowatej strukturze. Trudnościeralne i odporne na zużycie. Odporne na rozdarcie i powstawanie pęknięć. Zapięcie na rzep w nadgarstku. Rękawice ochronne z akrylową ociepliną sprawdzone w bardzo niskich temperaturach do -20 stopni. Zgodnie z normą EN 388 - Rękawice ochronne chroniące przed zagrożeniami mechanicznymi. Rozmiary: 6 – 11. Szczegółowy wykaz rozmiarów wskazany będzie podczas składania zamówienia.</p>	szt.	10
29.	-Rękawice ochronne	<p>- RĘKAWICE OCHRONNE</p> <p>Rękawice ochronne wykonane z wysokiej jakości skóry koziej - skóra kozia licowa w jasnych kolorach - wierzch wykonany z elastycznej tkaniny w granatowym kolorze. Całodłonicowe - część chwytana rękawicy wykonana z jednego kawałka skóry. Zgodnie z normą EN 388 - Rękawice ochronne chroniące przed zagrożeniami mechanicznymi. Rozmiary: 6 – 11. Szczegółowy wykaz rozmiarów wskazany będzie podczas składania zamówienia.</p>	szt.	900

30.	- Rękawice ochronne nakrapiane	<p>- RĘKWICE OCHRONNE NAKRAPIANE</p> <p>Wykonane z dzianiny z jednostronnym nakropieniem. 50% poliester, 50% bawełna. Gramatura 450 g. Nakropienie z PCV na części dłonicowej. Zakończone ściągaczem</p> <p>Zgodnie z normą EN 388 - Rękawice ochronne chroniące przed zagrożeniami mechanicznymi.</p> <p>Rozmiary: 6 – 11. Szczegółowy wykaz rozmiarów wskazany będzie podczas składania zamówienia.</p>	szt.	20
-----	---------------------------------------	---	-------------	-----------

31.	<p>- Rękawice z Neoprenu</p>	<p>- RĘKAWICE Z NEOPRENU</p> <p>Chemoodporne rękawice ochronne wykonane z naturalnego lateksu z zewnętrzną powłoką neoprenową i biopolimerami. Wewnątrz rękawice posiadają flokowanie bawełną. Wyposażone są w przedłużony mankiet. Rękawice, dzięki dopasowanemu krojowi zapewniają wysoką manualność i zręczność. Wykazują zwiększoną odporność na rozciąganie i ścieranie. Zaliczają się do 3 kategorii ochronnej dotyczącej czynników wysokiego ryzyka. Bezpieczne rękawiczki ochronne mają 30,5 cm długości i 0,66 mm grubości. Zabezpieczają dłoń oraz część przedramienia. Przeznaczone są do pracy, w której istnieje ryzyko kontaktu z chemikaliami w tym z kwasami, wodorotlenkami, rozpuszczalnikami i innymi substancjami chemicznymi. Produkt spełnia normy BHP: ogólną, odporność mechaniczną, ochrona przed mikroorganizmami, zabezpieczenie przed substancjami chemicznymi spełniają wymagania norm: EN388, EN374-1, EN374-5.</p> <p>Rozmiary: 7-10 Szczegółowy wykaz rozmiarów wskazany będzie podczas składania zamówienia.</p>	<p>szt.</p>	<p>50</p>
-----	-------------------------------------	--	--------------------	------------------

32.	- Rękawice spawalnicze	<p>- RĘKAWICE SPAWALNICZE</p> <p>Rękawica spawalnicza musi zapewniać ochronę: rąk i nadgarstków przed drobnymi rozpryskami ciekłego metalu, przed oparzeniem w wyniku krótkotrwałego kontaktu z rozgrzaną powierzchnią lub płomieniem, przed ciepłem konwekcyjnym oraz promieniowaniem UV pochodzącym od łuku. Rękawica spawalnicza musi chronić użytkownika przed czynnikami mechanicznymi. Całoskórzane, czyli w całości wykonane ze skóry, włącznie z mankietem sięgającym do połowy przedramienia. Zgodnie z normą PN-EN 12477 - Rękawice ochronne dla spawaczy. Kategoria II środków ochrony indywidualnej. Rozmiary: 6 – 11. Szczegółowy wykaz rozmiarów wskazany będzie podczas składania zamówienia.</p>	szt.	50
33.	Rękawice robocze z poliestru powlekane lateksem	<p>Rękawice ochronne wykonane z poliestru, powlekane lateksem.</p> <ul style="list-style-type: none"> - zakończone ściągaczem - powleczenie o chropowatej strukturze zapewnia doskonałą chwytność, nie powodując usztywnienia rękawicy - rozciągliwe i wytrzymałe, mimo iż są cienkie - elastyczne, dzięki czemu świetnie dopasowują się do dłoni - nie kurczą się w kontakcie z wodą oraz zapewniają doskonałą manualność przy ograniczeniu ślizgania się trzymanego przedmiotu - Zgodne z normą EN-388:2016 (4101x) - Rękawice ochronne, zabezpieczające przed urazami mechanicznymi 	szt.	100

34.	-Rękawice chemoodporne nitrylowe	<p>-RĘKAWICE NITRYLOWE</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Wysokiej jakości kauczuk nitrylowy ✓ Zabezpieczają przed olejami, benzynami, smarami, rozpuszczalnikami ✓ Wewnątrz bawełniany welur ✓ Powierzchnia chwytana w kształcie odwrócone diamenty ✓ Zakończone luźnym mankietem ✓ Długość 38 cm ✓ Grubość 0,42 mm ± 0,05 mm ✓ Kolor zielony ✓ Linia produktowa: rękawice chemiczne ✓ Kategoria 3 – ochronna ✓ EN 420:2003+A1:2009 - Rękawice ochronne - Wymagania ogólne i metody badań ✓ EN-388:2016 (4101x) - Rękawice ochronne, zabezpieczające przed urazami mechanicznymi ✓ EN-374-3:2016 (AJKL) - ochrona chemiczna ✓ EN-374-2 zabezpieczenie przed drobnoustrojami <p>Rozmiary: 6 – 11. Szczegółowy wykaz rozmiarów wskazany będzie podczas składania zamówienia.</p>	szt.	20
-----	---	---	------	----

Ochrona głowy

Ochrona głowy				
35.	Hełm przeciwuderzeniowy	Hełm ochronny wykonany z tworzywa poliuretanowego. Wyposażony w otwory wentylacyjne dla poprawienia cyrkulacji powietrza. Regulacja wiązby za pomocą paska w zakresie obwodu głowy 53-64 cm. Wiązba kasku sześciopunktowa zapewnia bardzo dobre dopasowanie do głowy. Zakres pracy bez utraty właściwości w zakresie temperatur od -30 do +50 stopni. Kask wyposażony w otwory dające możliwość mocowania ochronników słuchu i osłon twarzy. Hełm bez paska podbródkowego Kolorystyka: Biały i żółty.	szt.	25
36	Hełm przeciwuderzeniowy dla elektryków	Hełm przeciwuderzeniowy typu EVO3 lub równoważny wykonany z tworzywa HDPE. regulacja w obwodzie pasa głównego w zakresie 53-64 cm za pomocą przesuwnej wiązby wiązba tekstylna z terylenu dopasowuje się do kształtu głowy użytkownika w części przedniej bawełniany napotnik pokryty porowatym poliuretanem chroni przed porażeniem prądem elektrycznym o wartości skutecznej napięcia do 1000 V otwory na bokach hełmu umożliwiają zamocowanie dodatkowych akcesoriów: ochronniki słuchu na hełm przystosowany do użytkowania w zakresie temperatur od -30°C do +50°C odporny na odpryski stopionego metalu spełnia wymagania norm EN397 oraz EN50365 Kolorystyka: Biały i żółty	szt.	3
37.	Hełm przeciwuderzeniowy lekki	Przemysłowy hełm lekki. - materiał czapki 100% bawełna - skorupa z tworzywa ABS - system amortyzacji: zewnętrzna i wewnętrzna podkładka z tworzywa EVA amortyzuje podczas uderzenia - wygodna regulacja w obwodzie dająca możliwość dopasowania wielkości czapki do obwodu głowy - wyposażona w daszek - po bokach są dwa otwory zapewniające lepszą przewiewność - zapewnia podstawową ochronę głowy przed	szt.	5

		uderzeniami o twarde, stałe przedmioty o określonej ostrości, które mogą spowodować uszkodzenie lub inne urazy powierzchniowe - spełnia wymagania normy EN812 Kolor jednolity ciemny		
38	Czapka robocza	CZAPKA ROBOCZA Wykonana z tkaniny BARDO PRO 150 lub równoważnej w kolorze ciemnego granatu, usztywniony daszek, regulacja z tyłu głowy. Nie topiąca się w wysokiej temperaturze 60°C (bez logo firmy). Rozmiary: 56 – 62. Szczegółowy wykaz rozmiarów wskazany będzie podczas składania zamówienia.	szt.	35
39.	Czapka zimowa uszatka	CZAPKA ZIMOWA USZATKA Wykonana z tkaniny BARDO PRO 150 lub równoważnej w kolorze ciemnego granatu. Spodnia część czapki ocieplona bawełną i włókniną ocieplającą. Części czapki osłaniające czoło, kark i policzki winny być ocieplone sztucznym futrem (bez logo firmy). Rozmiary: 56 – 62. Szczegółowy wykaz rozmiarów wskazany będzie podczas składania zamówienia.	szt.	20
Ochrona twarzy /oczu/ słuchu				
40.	Maseczka przeciwpyłowa	Bezzaciskowe półmaski Typu FFP2 z zaworkiem. Wysoka skuteczność filtracji. Zastosowanie: średnio toksyczne cząstki stałe, pyły azbestu, miedzi, baru, tytanu, wanadu, chromu, manganu, pyły drewna twardego, pył węglowy zawierający wolną krzemionkę powyżej 10%. Pozbawiona metalowych elementów. Służy do ochrony dróg oddechowych przed pyłami, aerozolami cząstek stałych i aerozolami ciekłymi do 10 x NDS. Maski jednorazowe.	szt.	2500
41.	Maska p. gazowa cało twarzowa	Maska pełnotwarzowa – Typu CLIMAX 731-S lub równoważne. Silikonowa maska całotwarzowa z wizjerem panoramicznym. Pięcypunktowy system zapieć ułatwia zakładanie i zdejmowanie maski. Wewnętrzna półmaska wykonana z termoplastycznego kauczuku. Wyposażona w łącznik gwintowany wraz z zaworem oddechowym oraz uszczelką, służący do dopasowania filtrów wykonanych zgodnie z normą EN 148/1. Okres trwałości maski wynosi 5 lat.	szt.	4

42.	Maska p.gazowa cało twarzowa	Maska pełnotwarzowa – Typu CLIMAX 732-S lub równoważne. - część zewnętrzna wykonana z silikonu - część wewnętrzna twarzowa wykonana z miękkiej, naturalnej gumy - panoramiczny, odporny na zadrapania i uderzenia poliwęglanowy wizjer - 5-cio punktowe, regulowane nagłowie - dwufiltrowy korpus zapewnia niskie opory oddychania i dobrą widoczność podczas pracy - możliwość wymiany serwisowej elementów maski		1
43.	Okulary / Goggle z osłonami bocznymi	Odporne na uderzenia. 3-warstwowa poliwęglanowa konstrukcja ze zintegrowanymi szybkami bocznymi. Uniwersalne. Odporna na uderzenia i lekka ramka. Zintegrowane boczne szybki oraz ochrona brwi. Poliwęglanowe soczewki pochłaniające 99,9% promieniowania UV.	szt.	20
44	Okulary lub tarcza spawalnicza	Tarcza wykonana jest z preszpanu z uchwytem z tworzywa sztucznego, wzmocniana dodatkowymi nitami narożnymi. Gogle spawalnicze z podnoszonymi szklami. Miękka oprawka PVC z wentylacją pośrednią, taśma elastyczna z dzianiny poliestrowej i naturalnej gumy. Wewnętrzne soczewki z bezbarwnego, warstwowego szkła mineralnego, zewnętrzne soczewki ze szkła mineralnego barwionego o stopniu zaciemnienia 5.	szt.	5
45	Ochronniki słuchu	Do użytku w miejscach o wyjątkowo dużym natężeniu hałasu, zapewnia maksymalne wytłumienie dźwięków o niskich częstotliwościach, wysokiej częstotliwości, technologia podwójnej obudowy, pierścienie uszczelniające szerokie wypełnione miękką plastikową pianką, zapewniają doskonałe dopasowanie i niski poziom nacisku. Stopień tłumienia: SNR=27 dB.	szt.	15
46.	Ochronniki słuchu na kask dla elektromonterów	Ochronniki słuchu do Typu kasku EVO 3 lub równoważny – 1000 V- - Zapakowane w oryginalne opakowanie. - Wygłuszenie: H=31dB, M=23 dB, L=16 dB, SNR=26 dB. -Ochronniki słuchu do stosowania z hełmem. - Możliwość połączenie z hełmem przeciwuderzeniowym dla elektromonterów EVO3 -Spełniają wymagania normy EN352-3.	szt.	3
47	Ochronniki słuchu (zatycki do uszu)	<u>ZATYCZKI DO USZU</u> Jednorazowe wkładki przeciwhałasowe do uszu wykonane z pianki poliuretanowej. Stopień tłumienia: SNR=27 dB. Ilość w opakowaniu: 200 par.	opakowanie	2

INNE				
48.	Ręcznik	100% Bawełna. Wymiary 70x140 cm., 450-500 g/m ² Kolor: ciemny	szt.	90
49.	Filtropochłaniacz	Filtropochłaniacz 725 do masek Climax A2B2E2K2P3 lub równoważny Pochłaniacz chroni przed gazami i parami. Obudowa wykonana jest z polietylenu o wysokiej gęstości. Filtr P3 chroni przed cząsteczkami ciał stałych i cieczy, znajduje się ponad pochłaniaczem gazów. Chroni przed: <ul style="list-style-type: none"> • gazami i oparami organicznymi o temperaturze wrzenia powyżej 65°C (A2), • gazami i oparami nieorganicznymi, z wyjątkiem tlenku węgla, np. chlor, siarkowodór (B2), • gazami i oparami kwaśnymi, np. dwutlenkiem siarki (E2), • amoniakiem i jego organicznymi pochodnymi (K2), • pyłami i aerozolami ciekłymi (P3). 	szt.	8
50.	Filtr	Filtr Climax 755 P3 lub równoważny pasujący do maski pełno twarzowej typu Climax 732-S	szt.	100
51.	Pasta BHP	Pasta BHP typu MATBON lub równoważna z dodatkiem materiałów ściernych cytrynowa 500 g. Do mycia silnie zabrudzonych rąk smarami i olejami. Pasta przeznaczona jest do usuwania silnych zabrudzeń skóry ze smarów, olejów, tłuszczów, smoły, sadzy, pyłów (w tym węglowych), asfaltu, klejów (tym dwuskładnikowych), żywic, utwardzaczy, pianek chemicznych, lakierów, farb. Pasta likwiduje bakterie i zapobiega wysuszeniu i pękaniu skóry. Przeznaczona jest do użytku w warsztatach, zakładach przemysłu maszynowego, chemicznego, górnictwie, energetyce, drukarniach i lakierniach. Skład: Quartz, Aqua, Sodium Laureth Sulfate, Sodium Dodecylbenzenesulfonate, Cocamide DEA, Glycerin, Parfum (Limonene), Melthylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone, Benzyl, Alcohol	szt.	530
52.	Żel BHP	Żel BHP Typu „CHEMAR” lub równoważny. <ul style="list-style-type: none"> • ŻEL BEZALERGICZNY 500G naturalny koncentrat 	Szt.	8

		<ul style="list-style-type: none">• do mycia silnie zabrudzonych rąk - skutecznie zmywa oleje, smary, świeże farby, kleje budowlane, inne nawet silne zabrudzenia		
--	--	---	--	--