

OPZ - OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Uszczegółowienie zamówienia na dostawę odzieży roboczej i ochronnej dla Wodociągów Jaworzno sp. z o.o. na 2023 rok.

ZADANIE NR 1		
Lp.	PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA	WYMAGANIA
1	2	3
1	<p>Bluza robocza: wykonana z tkaniny bawełniano poliestrowej z udziałem 60% bawełny i 40% poliestru w gramaturze od 250g/m² do 280 g/m². Splot twill. Typu Jupiter 250 firmy KONEKT – lub równoważna. Przód zapinany na guziki. Rękawy z zapięciem na guziki. Dwie boczne kieszenie plus dwie kieszenie wielofunkcyjne na piersiowe z klapkami zapinane na guziki. Kolor niebieski lub zieleń butelkowa; logo firmy na przedniej kieszonce kolor logo biały. Wszyte dwa poziome pasy odblaskowe wokół rękawów poniżej łokci – taśmy odblaskowe o szerokości 5 cm bez materiału tła – taśma 3M.</p>	<p>PN-EN 340 PN-P-84525:1998</p> <p>Taśma odblaskowa spełniająca normę PN –EN 471 – przystosowana do prania przemysłowego</p>
2	<p>Spodnie robocze ogrodniczki: wykonane z tkaniny bawełniano poliestrowej z udziałem 60% bawełny i 40% poliestru w gramaturze od 250 g/m² do 280 g/m². Splot twill. Typu Jupiter 250 firmy KONEKT – lub równoważna. Kieszeń górna zapinana na zamek błyskawiczny, dwie kieszenie przednie, kieszeń na metrówkę. Kolor niebieski lub zieleń butelkowa, logo firmy na przedniej kieszonce. Wszyte poziome taśmy odblaskowe wokół nogawek poniżej kolan - taśmy odblaskowe o szerokości 5 cm bez materiału tła – taśma 3M.</p>	<p>PN-EN 340 PN-P-84525:1998</p> <p>Taśma odblaskowa spełniająca normę PN –EN 471 – przystosowana do prania przemysłowego</p>
3	<p>Spodnie robocze pas: wykonane z tkaniny bawełniano poliestrowej z udziałem 60% bawełny i 40% poliestru w gramaturze od 250 g/m² do 280 g/m². Splot twill. Typu Jupiter 250 firmy KONEKT – lub równoważna. Na pasek, dwie kieszenie przednie, kieszeń na metrówkę; Kolor niebieski lub zieleń butelkowa; Logo firmy na lewej nogawce. Wszyte poziome taśmy odblaskowe wokół nogawek poniżej kolan - taśmy odblaskowe o szerokości 5 cm bez materiału tła – taśma 3M.</p>	<p>PN-EN 340 PN-P-84525:1998</p> <p>Taśma odblaskowa spełniająca normę PN –EN 471 – przystosowana do prania przemysłowego</p>
4	<p>Koszula flanelowa: krajowa, 100% bawełna, długi rękaw, zapinana na guziki, na prawej piersi kieszonka, gramatura 165 – 180 g/m².</p>	<p>Oznakowanie CE</p>

5	<p>Ubranie robocze ocieplane: typ szwedzki (spodnie ogrodniczki + bluza), kolor niebieski lub zieleń butelkowa, skład: tkanina 60% bawełna i 40% poliester – gr: 250g/m², ocieplane pikówką - o gr: korpus 200g/m², rękawy 150 g/m² – przesywana, spodnie 150 g/m², dół bluzy wykończony pasem z gumami regulacyjnymi po bokach, bluza zapinana na zamek przemysłowy kryty listwą, rękawy zakończone ściągaczem z możliwością regulacji na rzepy. Logo firmy na bluzie (dł. 24 cm x wys. 8 cm) – plecy, na spodniach (dł. 11 cm x wys. 4 cm) kolor logo – biały. Wszyte pasy odblaskowe: podwójny pas odblaskowy na rękawach poniżej łokci. Podwójny pas odblaskowy na nogawkach poniżej kolan. Pasy odblaskowe o gr. min 5 cm bez materiału tła - taśma 3M, odblaskowość zgodnie z PN-EN 471. Ubranie spełniające normę PN-P-84525.</p>	<p>PN-EN 340 PN-P-84525:1998</p> <p>Taśma odblaskowa spełniająca normę PN-EN 471 – przystosowana do prania przemysłowego</p>
6	<p>Ubranie ostrzegawcze: typ szwedzki o intensywnej widzialności spełniające normę PN-EN 471:2003, ODZIEŻ KLASY 2, kolor fluorescencyjny żółty lub pomarańczowy (w zależności od zamówienia) Bluza: przód i rękawy zapinane na guziki, dwie kieszenie z klapkami zapinane na guzik, gumowy ściągacz w pasie, w tyle bluzy. Logo firmy na przedniej kieszonce. Spodnie ogrodniczki: kieszeń górna zapinana na zamek błyskawiczny, dwie kieszenie przednie, kieszeń na metrówkę.</p>	<p>PN-EN ISO 20471,</p>
7	<p>Ubranie robocze dla spawacza: z tkaniny niepalnej zgodnie z normą PN-EN 340:2006, PN-EN 11611:2009 i PN-EN 11612:2011 klasa 2, A1 i A2. Ubranie męskie niepalne dla spawacza wykonane z tkaniny bawełnianej impregnowanej niepalnie o grubości 380 g/m². Ubranie ma się składać z bluzy i spodni w pas lub spodni ogrodniczek. Bluza u góry wykończona kołnierzem zapinana z przodu na guziki lub napy. W dolnej części bluzy wykonane kieszenie z bocznym wejściem. Tył bluzy z karczkiem, przykrywającym otwory wentylacyjne na wysokości klatki piersiowej. Przód bluzy, karczek z tyłu bluzy i przednie części rękawów wykonane z dwóch warstw tkaniny. Spodnie o długości do pasa lub ogrodniczki wyposażone w kieszenie wewnętrzne z pionowymi otworami w szwach bocznych. Przody spodni wzmocnione o dodatkowe warstwy tkaniny. Bez logo.</p>	<p>Deklaracja zgodności WE + znak CE</p>
8	<p>Ubranie spawalnicze zimowe: niepalne, spełniające normę PN-EN 340:2006, PN-EN 470-1:1999, PN-EN 531:1999, PN-EN 342:2006. Ubranie ma się składać</p>	<p>Deklaracja zgodności WE + znak CE</p>

	z bluzy i spodni w pas.	
9	<p>Kurtka wielosezonowa 3 w 1: Kurtka wykonana z tkaniny splotowej 300D Oxford; odpinane rękawy, wypinana ocieplina futrzana i wypinany kołnierz futrzany; 9 obszernych kieszeni; dwustronny zamek błyskawiczny; zaczep D na klucze i identyfikator; wodoodporna z taśmowanymi szwami chroniącymi przed przemoknięciem</p> <ul style="list-style-type: none"> • materiał wierzchni: 100% Poliester, 300D, Splot Oxford, wykończenie plamoodporne, podwójne powleczenie PU 190g; • materiał podszewki: 100% Poliester 60g; dodatkowe informacje o materiale podszewki: 100% Poliester Futro 365 g; rękawy: 100% Wata poliestrowa 120 g. <p>Spełniająca normę EN ISO 20471 Class 3; EN 343:2019 Class 3:1 X WP 15,000mm; EN 342 0.344 (M².K/W), 2, X. Logo firmy w kolorze czarnym, o szerokości ok. 3 cm z przodu kurtki po lewej stronie. Typu: Portwest C469 lub o takich samych parametrach. Kolor: żółty/czarny.</p>	<p>EN ISO 20471 Class 3 EN 343:2019 Class 3:1 X WP 15,000mm EN 342 0.344 (M².K/W), 2, X</p>
10	<p>Kurtka zimowa damska: skład: materiał wierzchni - 100% poliester (Storm-Dri 2000); pikowanie: 160 g/m², 100 % poliester (watolina); wyściółka - 100% poliester, wodoodporność 2000 mm; klejone szwy; wykończenie z polaru po wewnętrznej stronie kołnierza; zapięcie na zamek błyskawiczny na całej długości z plisą przeciwwiatrową; kurtka wyposażona w 2 kieszenie zewnętrzne oraz 1 wewnętrzną; chowany w kołnierzu kaptur z regulatorem; dół regulowany sznurkiem; W górnej lewej przedniej części kurtki logo firmy wykonane białym flokiem, o szerokości ok. 3 cm. Kolor: czerwony lub royal.</p> <p>Typ Result Parka lub o takich samych parametrach.</p>	Oznakowanie CE
11	<p>Kamizelka ostrzegawcza: spełniająca normę EN ISO 20471 – kolor pomarańczowy lub żółta, logo firmy na plecach, kolor logo czarny, zapinana na rzepy, wykonana z oddychającej poliestrowej siateczki.</p>	EN ISO 20471
12	<p>Kamizelka ostrzegawcza: spełniająca normę EN ISO 20471 – kolor pomarańczowa lub żółta, logo firmy (dł. 24 cm x wys. 8 cm) na plecach, kolor logo czarny.</p>	EN ISO 20471

13	<p>Spodnie dresowe: o gramaturze minimum 260g/m² i składzie 60% bawełny i 40% poliestru. Damskie, luźne i wygodne spodnie dresowe; dzianina typu french terry; nogawki wykończone elastycznym ściągaczem; elastyczny pas wraz z wewnętrzną regulacją; dwie boczne kieszenie. Dostępne w rozmiarach od XS do XL+. Logo firmy na lewej nogawce.</p>	Oznakowanie CE
14	<p>T-shirt ostrzegawczy: koszulka z dekoltem w szpic z tkaniny Cotton Comfort z bocznymi wstawkami z siateczki, które zapewniają przepływ powietrza i 4 cm szczeliną w taśmie odblaskowej dla dodatkowego komfortu;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Materiał wierzchni: 55% bawełna, 45% poliester 175g; • Tkanina kontrastowa: siatka 100% poliester. <p>Typu: Portwest S179 lub o takich samych parametrach. Kolor: żółty; logo firmy na wysokości klatki piersiowej lewa strona (dł. 11 cm x wys. 4 cm) – kolor logo czarny.</p>	Oznakowanie CE EN ISO 20471 po 50 praniach

Znak firmowy (logo) Wodociągi Jaworzno



1. **Wraz z ofertą należy dostarczyć dla Zadania nr 1:**
- poz. 1-4; 9-12; 14; – po 1 sztuce próbek w rozmiarze L bez wymaganych nadruków
2. Oferowane wyroby winny posiadać ważne certyfikaty lub deklaracje zgodności na gotowy wyrób.
3. Zamawiający zastrzega sobie, na etapie prac komisji, otrzymanie do wglądu certyfikatu na odpowiednie wyroby, co do których jest on wymagany.
4. Wybrana odzież w zadaniu nr 1 winna być trwale oznaczona logiem według załączonego wzoru.
5. Każdorazowa dostawa na odrębne zamówienie w ciągu 14 dni.

OPZ - OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Uszczegółowienie zamówienia na dostawę odzieży roboczej i ochronnej dla Wodociągów Jaworzno sp. z o.o. na 2023 rok.

ZAMÓWIENIE NR 2		
Lp.	PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA	WYMAGANIA
1	2	3
1	Czapka: drelich typu baseball, kolor zielony z regulacją na rzep.	
2	Skarpety: 80 % bawełna, 20% poliamid /letnie/ kolor czarny – krajowe.	
3	Skarpety: 80% bawełna, 20% poliamid /zimowe, ciepłe/ kolor czarny – krajowe.	
4	Kurtka przeciwdeszczowa: materiał Plavitexflu, na podkładzie poliestrowym, jednostronnie powlekany PVC, charakteryzuje się zwiększoną widzialnością oraz odpornością na rozdieranie i wodoszczelnością szwów – odpornej na zginanie w niskich temperaturach (do – 50 st. C), Kaptur ściągany sznurkiem, szwy zgrzewane, taśmy odblaskowe. Na przedzie dwie kieszenie pokryte patką. Kolor żółty fluorescencyjny – krajowe. Typ PROS art.1101R lub o takich samych parametrach.	EN ISO 13688; EN 343 EN ISO 20471 – 3 klasa widzialności Deklaracja zgodności WE
5	Spodnie przeciwdeszczowe materiał Plavitexflu, na podkładzie poliestrowym, jednostronnie powlekany PVC, charakteryzuje się zwiększoną widzialnością oraz odpornością na rozdieranie i wodoszczelnością szwów – odpornej na zginanie w niskich temperaturach (do – 50 st. C), Szelki zapinane z przodu na klamry plastikowe. Szelki z odcinkiem taśmy gumowej, 2 taśmy odblaskowe na nogawkach Kolor – żółty fluorescencyjny – krajowe. Typ firmy PROS art.1011 lub o takich samych parametrach.	EN ISO 13688; EN 343 EN ISO 20471 Deklaracja zgodności WE
6	Hełm do pracy na wysokości z regulacją obwodu głowy na pokrętło, <u>pasek podbródkowy czteropunktowy</u> , krótki daszek, bez otworów wentylacyjnych, spełniający normę EN 397, z zintegrowaną ochroną oczu typu gogle zgodną z EN 166 - typ JSP EVO VISTA Lens lub o takich samych parametrach.	Deklaracja zgodności WE + znak CE (kategoria II)

7	Czapka zimowa: bawełniana wywijana, czarna.	
8	Podkoszulek ciepły: długi rękaw, 100% bawełna o gramaturze 280 g/m ² , kolor – krajowy.	Deklaracja zgodności z PN
9	Kalesony – ciepłe, 100% bawełna o gramaturze 280 g/m ² , kolor – krajowe.	Deklaracja zgodności z PN
10	Fartuch kwasoodporny: PN – EN 13034 i PN – EN 340.	Deklaracja zgodności WE + znak CE
11	Ubranie kwasoodporne: PN – EN 13034 i PN – EN 340.	Deklaracja zgodności WE + znak CE
12	Czyściwo bawełniane, kolor.	
13	Zatyczki przeciwhałasowe: wielokrotnego użytku połączone sznurkiem, każda para zamykana w poręcznym plastikowym pudełku, – stopień tłumienia minimum SNR 23 dB – pakowane w kartony po 50 par – UVEX Whisper lub o takich samych parametrach.	Deklaracja zgodności WE + znak CE
14	Okulary przeciwdpryskowe: z poliwęglanu jednoczęściowe, bezpośrednia wentylacja boczna. Osłonki boczne. Z sznurkiem. Zgodne z normą PN-EN 166: 2002.	Deklaracja zgodności WE + znak CE
15	Czapka ochronna: lekka czapka ochronna spełniająca normę EN 812, daszek 5 cm, kolor granatowy, waga do 135 g, - typu HardCap Aerolite firmy JSP lub o takich samych parametrach.	Deklaracja zgodności WE EN 812
16	Koszulka letnia (T-shirt) materiał bawełna 100%; gramatura: 190g/m ² ; kolor – niebieski lub zielony; produkt dekatyzowany (nie kurczy się w praniu); logo firmy wysokości klatki piersiowej lewa strona (dł. 11 cm x wys. 4 cm) – kolor logo biały.	

1. **Wraz z ofertą należy dostarczyć dla Zadania nr 2:**
- poz. 6; 15; 16; – po 1 sztuce próbek bez wymaganych nadruków
2. Oferowane wyroby winny posiadać ważne certyfikaty lub deklaracje zgodności na gotowy wyrób.
3. Zamawiający zastrzega sobie, na etapie prac komisji, otrzymanie do wglądu certyfikatu na odpowiednie wyroby, co do których jest on wymagany.
4. Wybrana odzież w zadaniu nr 2 winna być trwale oznaczona logiem według załączonego wzoru.
5. Każdorazowa dostawa na odrębne zamówienie w ciągu 14 dni.

OPZ - OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Uszczegółowienie zamówienia na dostawę odzieży roboczej i ochronnej dla Wodociągów Jaworzno sp. z o.o. na 2023 rok.

ZAMÓWIENIE NR 3		
1	PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA	WYMAGANIA
1	2	3
1	<p>Trzewiki: bezpieczne wykonane zgodnie z normą PN-EN 20345, kat. S1 SRC. Cholewka - skóra naturalna tłoczona o grubości 1,6 – 1,8 mm; podszewka - tkanina MESH o właściwościach absorpcyjnych; wkładka wewnętrzna - lekka pianka poliuretanowa pokryta tkaniną MESH, antystatyczna podeszwa - PU/PU – olejoodporna, antystatyczna, antypoślizgowa, dwuwarstwowy wtrysk; zewnętrzna osłona noska z poliuretanu(nadlewka) zapobiegająca nadmiernemu ścieraniu skóry na nosku przy pracy w podparciu. Dostępne rozmiary w zakresie 36-48 – typ VM 3280-S1 STOCKHOLM lub o takich samych parametrach.</p>	PN-EN 20345, kat. S1 SRC
2	<p>Buty zimowe (męskie): Trzewiki zimowe ocieplane. Wierzch obuwia wykonany z wodoodpornej skóry, wysoka cholewka, podszewka z materiału ocieplającego tkaniną futerkową z wymienną wkładką dopasowaną anatomicznie, Podeszwa wykonana z dwugęstościowego poliuretanu zapewniającą bardzo dobrą izolację od zimna; absorpcja energii w części piętowej; obuwie antyelektrostatyczne. Dostępność w rozmiarach od 40 do 48, spełniające normę PN-EN 345 lub EN 345 – typ Cerva Ravent XT S3 lub o takich samych parametrach.</p>	PN-EN ISO 345, kat. S3-CI-SRC
3	<p>Buty zimowe (damskie): Trzewiki zimowe ocieplane. Wierzch obuwia wykonany ze skór naturalnych, podszewka z materiału ocieplającego, miechowy język ze skór naturalnych, podeszwa z dwuwarstwowego poliuretanu odpornego na oleje, smary, benzynę i inne rozpuszczalniki organiczne, pochłania energię w części piętowej – dwustopniowy Shockabsorber, antyelektrostatyczne, dostępność w rozmiarach od 36 do 48, spełniające normę PN-EN 347 lub EN 347, krajowe – typ PPO Strzelce Opolskie wzór buta 031 lub o takich samych parametrach.</p>	PN-EN 347

4	<p>Trapery: Obuwie bezpieczne wykonane zgodnie z norma PN-EN 20345, kat. S1P. Półbuty sznurowane. Cholewka wykonana z oddychającej tekstylnej siatki odpornej na przetarcia. Wyściółka z tkaniny ułatwiającej odprowadzanie potu o podwyższonej odporności na ścieranie (nie dopuszcza się wyściółek z fizeliny). Podeszwa dwuwarstwowa PU/Guma lub MD/Guma z wyraźnie urzeźbionym protektorem odprowadzającym zanieczyszczenia, odporna na działanie olejów, antypoślizgowa, odporna na ścieranie i pękanie. Stała elastyczna, niemetalowa wkładka antyprzebiciowa ułatwiająca pracę w podparciu. Zewnętrzna osłona noska zapobiegająca nadmiernemu ścieraniu materiału wierzchniego na nosku przy pracy w podparciu. Podnosek kompozytowy o wytrzymałości na uderzenie 200 J oraz zgniecenia do 15KN. Dostępne rozmiary w zakresie 37-47 – typ Bata Bright/ Avacore LUMO/ VM Kentucky 8145 lub o takich samych parametrach.</p>	PN-EN 20345, kat. S1P
5	<p>Buty gumowe – wierzch: modyfikowany PCV, podszewka: dzianina poliestrowa spełniająca normę PN EN ISO 20345:2007 – krajowe.</p>	Deklaracja zgodności WE + znak CE
6	<p>Buty filc-guma: nie PCV – spełniająca normę PN - EN 347 CI – krajowe.</p>	Deklaracja zgodności WE + znak CE
7	<p>Buty gumowe (damskie): spełniająca normę EN 347, może być PCV.</p>	Deklaracja zgodności WE + znak CE
8	<p>Trzewiki dla spawaczy: podeszwa Guma/Guma, cholewka ze skór licowych tłoczonych o wyprawie termoodpornej, konstrukcja cholewki uniemożliwiająca przedostanie się odprysków do wnętrza obuwia, Cholewka szyta nićmi z Kevlaru, podeszwa odporna na temperaturę w krótkotrwałym kontakcie do 300⁰ C, antyelektrostatyczne, odporne na kwasy i zasady – zgodne z normą EN 345-1, S1, HRO – krajowe.</p>	Deklaracja zgodności WE + znak CE
9	<p>Spodniobuty: Wykonane z dzianiny poliestrowej powleczonej polichlorkiem winylu, garmatura materiału 700 gram/m², grubość materiału 0,70 mm – krajowe.</p>	Deklaracja zgodności z PN lub WE
10	<p>Wodery: Wykonane z dzianiny poliestrowej powleczonej polichlorkiem winylu, garmatura materiału 700 gram/m², grubość materiału 0,70 mm – krajowe.</p>	Deklaracja zgodności z PN lub WE

1. **Wraz z ofertą należy dostarczyć dla Zadania nr 3:**
- poz. - 1, 2, 4 – po 1 parze obuwia roboczego w roz.42,
2. Oferowane wyroby winny posiadać ważne certyfikaty lub deklaracje zgodności na gotowy wyrób.
3. Zamawiający zastrzega sobie, na etapie prac komisji, otrzymanie do wglądu certyfikatu na odpowiednie wyroby, co do których jest on wymagany.
4. Każdorazowa dostawa na odrębne zamówienie w ciągu 14 dni.
5. Do każdej pary obuwia musi być dołączona instrukcja użytkowania i konserwacji.

OPZ - OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Uszczegółowienie zamówienia na dostawę odzieży roboczej i ochronnej dla Wodociągów Jaworzno sp. z o.o. na 2023 rok.

ZADANIE NR 4		
Lp.	PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA	WYMAGANIA
1	2	3
1	Rękawice ocieplane: Zimowe rękawice ochronne CE kat. II. Funkcjonalne połączenie zewnętrznej (PES) i wewnętrznej (akryl) dzianiny pomaga utrzymać naturalną ciepłotę dłoni. Powlekane w całości gładkim lateksem + powlekane w połowie spienionym lateksem z wykończeniem antypoślizgowym (tzw. „sandy finish”). Powłoka: gładki wodoodporny lateks + lateksowa powłoka z piaskowym wykończeniem. Materiał: akryl, PES. Typ - Ardon WINFINE WP lub równoważne.	EN 388:2016 2222B EN 511:2006 X2X EN407:2004 X2XXXX CE kat.II
2	Rękawice ochronne wykonane: wykonane z średniej grubości przędzy poliestrowej z dodatkiem bawełny. Część chwytana powleczone marszczoną gumą lateksową. Elastyczny ściągacz w mankiecie. Typu Ardon DICK BASIC A9063 lub równoważne.	PN-EN 420:2003+A1:2009 PN-EN 388: (2242X)
3	Rękawice ochronne wykonane z bawełny: powlekane w całości nitylem, zakończone mankietem. Powlekane w całości poza mankietem. Zakończone usztywnionym mankietem. Spełniające normę EN 388: Rękawice chroniące przed zagrożeniami mechanicznym (3,1,1,1) oraz EN 420, - typu ARDON Sidney lub równoważne.	PN-EN 420 PN-EN 388:2016 (3111X)
4	Rękawice ochronne: nylonowa konstrukcja o gęstości dzianiny 15 g, powłoka – pianka lateksowa. Rozmiary od 6” do 12” – każdy rozmiar w różnym kolorze. Typu ARDON PETRAX A8007 lub równoważne.	PN-EN 420 PN-EN 388:2121X
5	Rękawica nitylowa: wykończenie zewnętrzne o strukturze chropowatej, bez silikonu, wewnątrz flokowana bawełną, proste wykończenie brzegu mankieta. Długość: 33 cm. Grubość: 0,40 mm. Z zewnątrz chlorowana. 100% nityl (lateks akrylonitrylowy butadien : NBR) – spełniająca normy EN374-3:2003 oraz EN388:2003. Typu Venitex Nitrem 802 lub równoważna.	PN-EN 388 PN-EN 374
6	Rękawice ochronne: wykonane z wysokiej jakości jasnej skóry świńskiej licowej połączonej z tkaniną, wierzchnia część rękawicy wykonana ze streczu, całodłonicowe - część chwytana rękawicy wykonana	PN-EN 420

	z jednego kawałka skóry, w nadgarstku zapięcie na rzep velcro Spełniające normę EN 420. Typu RMC-TUCANA M REIS lub równoważne.	
7	Rękawice ochronne spawalnicze: z dwójny bydlęcej włącznie z mankietem, całodłonicowe.	PN-EN 12477. PN-EN -388 PN-EN – 407
8	Rękawice antyprzecięciowe: wykonane z włókna antyprzecięciowego HPPE. Powlekane poliuretanem, ścieg 13G. Zgodne z normami EN ISO 388:2016 (poziomy odporności: 4 5 4 2 C) i EN 420 . Typu ARDON Safty A 5119 lub równoważne.	EN 388:2016 (4 5 4 2 C) PN-EN 420:2003+A1:2009,
9	Rękawica GRIP: wykonane z dzianiny bawełnianej, powlekane szorstkowaną gumą w kolorze żółtym, zakończone elastycznym ściągaczem. Odporne na ścieranie, przetarcie czy też przebicie. PN-EN 388 (1121X).	PN-EN 388:2016 (1121X) PN-EN 420:2003+A1:2009

1. **Wraz z ofertą należy dostarczyć dla Zadania nr 4:**
- poz. 1-9 po 1 parze rękawic roboczych w roz. 9
2. Oferowane wyroby winny posiadać ważne certyfikaty lub deklaracje zgodności na gotowy wyrób.
3. Zamawiający zastrzega sobie, na etapie prac komisji, otrzymanie do wglądu certyfikatu na odpowiednie wyroby, co do których jest on wymagany.
4. Każdorazowa dostawa na odrębne zamówienie w ciągu 14 dni.