

## ZESTAWIENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – SPECYFIKACJA TECHNICZNA

### ZAKUP PRZEDMIOTÓW ODZIEŻY SPECJALNEJ I ŚRODKÓW OCHRONY INDYWIDUALNEJ STRAŻAKA

#### CZĘŚĆ II

LP.	NAZWA SPRZĘTU	JM	ILOŚĆ	OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
1	2	3	4	5
1	Buty strażaka gumowe ochronne	para	15	<p><b>Buty strażaka gumowe ochronne</b> muszą spełniać wymagania określone w rozporządzeniu MSWiA z dnia 27 kwietnia 2010 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. nr 143 poz. 1002 z późn. zm.) załącznik - Wymagania Techniczno-Użytkowe dla wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, wprowadzonych do użytkowania w jednostkach ochrony przeciwpożarowej oraz wykorzystywanych przez te jednostki do alarmowania o pożarze lub innym zagrożeniu oraz do prowadzenia działań ratowniczych, a także wyrobów stanowiących podręczny sprzęt gaśniczy <b>pkt. 1.9.</b></p> <p>Buty gumowe muszą spełniać wymagania normy PN-EN 50321 dla obuwia klasy 0.</p> <p>Rozmiar obuwia:</p> <p style="margin-left: 40px;"><b>41 – 5 par</b>  <b>42 – 5 par</b>  <b>43 – 2 par</b>  <b>44 – 3 par</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odporne na przebicie prądem o napięciu 1 kV;</li> <li>- posiadać noski stalowe chroniące palce stóp;</li> <li>- posiadać wkładkę chroniącą stopy przed przekłuciem;</li> <li>- w przedniej części cholewki winny posiadać wkładkę odporną na przecięcie piłą łańcuchową;</li> <li>- cholewy winny być odporne na płomienie i promieniowanie ciepłe;</li> <li>- podeszwy winny być odporne na kwasy, ługi i oleje;</li> <li>- numeracja umieszczona na obuwiu i opakowaniu, zgodna z przedstawioną przez zamawiającego;</li> <li>- opakowanie indywidualne umożliwiające powtórne zapakowanie.</li> <li>- wymagana gwarancja na okres minimum 24 miesiące od daty sprzedaży</li> </ul> <p>Do dostawy należy załączyć:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- opis czyszczenia i konserwacji oraz warunki przechowywania (dołączony do każdej pary obuwia)</li> <li>- zestawienie parametrów określających dany wyrób (kartę katalogową produktu);</li> </ul> <p><b>Wymagane Świadczenie Dopuszczenia CNBOP</b></p>

2	Buty strażackie skórzane	para	35	<p><b>Buty strażackie skórzane</b> muszą spełniać wymagania określone w rozporządzeniu MSWiA z dnia 27 kwietnia 2010 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. nr 143 poz. 1002 z późn. zm.) załącznik - Wymagania Techniczno-Użytkowe dla wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, wprowadzonych do użytkowania w jednostkach ochrony przeciwpożarowej oraz wykorzystywanych przez te jednostki do alarmowania o pożarze lub innym zagrożeniu oraz do prowadzenia działań ratowniczych, a także wyrobów stanowiących podręczny sprzęt gaśniczy <b>pkt. 1.9.</b></p> <p>Buty muszą spełniać wymagania normy PN-EN 15090:2012</p> <p>Rozmiar obuwia:</p> <p>41 – 11 pary  42 – 10 par  43 – 5 par  44 – 4 par  45 – 5 par</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wykonane ze skóry wodoszczelnej, hydrofobowej;</li> <li>- buty skórzane sznurowane z systemem wiązań i zamków błyskawicznych;</li> <li>- wyposażone w stalową wkładkę w podeszwie chroniącą stopę przed przebiciem;</li> <li>- wyposażone w stalowy podnosek, chroniący palce przed zgnieceniem;</li> <li>- winny zapewniać wodoszczelności na całej powierzchni obuwia z jednoczesnym zachowaniem paro przepuszczalności;</li> <li>- podeszwa zapewniająca dobrą przyczepność w każdych warunkach ponadto chroniąca przed porażeniem prądem</li> <li>- zintegrowana taśma w tylnej, górnej krawędzi cholewki do łatwiejszego zakładania buta,</li> <li>- oddychająca/paro przepuszczalna, wodoszczelna, membrana do minimum 75% wysokości cholewki buta,</li> <li>- buty powinny być wyposażone w system ochrony/stabilizacji obszaru kostki dla maksymalnej ochrony stopy/nogi,</li> <li>- numeracja umieszczona na obuwiu i opakowaniu, zgodna z przedstawioną przez zamawiającego;</li> <li>- opakowanie indywidualne umożliwiające powtórne zapakowanie;</li> <li>- wymagana gwarancja na okres minimum 24 miesiące od daty sprzedaży;</li> </ul> <p>Do dostawy należy załączyć:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- opis czyszczenia i konserwacji oraz warunki przechowywania (dołączony do każdej pary obuwia)</li> <li>- zestawienie parametrów określających dany wyrób (kartę katalogową produktu);</li> </ul> <p><b>Wymagana deklaracja zgodności CE</b>  <b>Wymagane Świadectwo Dopuszczenia CNBOP</b></p>
---	--------------------------	------	----	--

3	Kominiarka niepalna	szt.	80	<p><b>Kominiarka niepalna</b> musi spełniać wymagania określone w rozporządzeniu MSWiA z dnia 27 kwietnia 2010 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. nr 143 poz. 1002 z późn. zm.) załącznik - Wymagania Techniczno-Użytkowe dla wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, wprowadzonych do użytkowania w jednostkach ochrony przeciwpożarowej oraz wykorzystywanych przez te jednostki do alarmowania o pożarze lub innym zagrożeniu oraz do prowadzenia działań ratowniczych, a także wyrobów stanowiących podręczny sprzęt gaśniczy <b>pkt. 1.8.</b></p> <p>Kominiarka musi spełniać wymagania określone normą PN-EN 13911</p> <p><b>Rozmiary kominiarek:</b>  <b>Rozmiar M – 11 szt.</b>  <b>Rozmiar L – 48 szt.</b>  <b>Rozmiar XL – 21 szt.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wykonana z materiału niepalnego;</li> <li>- elastyczna, posiadająca niewierające szwy, - ochrona karku na odpowiedniej długości;</li> <li>- kolor kominiarki kość słoniowa;</li> <li>- rozprzestrzeganie się płomieni zgodnie z PN-EN 531:1999;</li> <li>- ochrona przed ciepłem konwekcyjnym B 2;</li> <li>- ochrona przed promieniowaniem cieplnym C 1;</li> <li>- wymagana gwarancja na okres minimum 24 miesiące od daty sprzedaży;</li> </ul> <p><b>Wymagane Świadectwo Dopuszczenia CNBOP, Wymagana deklaracja zgodności CE</b></p>
4	Koszulka letnia	szt.	110	<p><b>Koszulka letnia</b></p> <p>Koszulka typu T-shirt z krótkim rękawem wykonana z dzianiny bawełnianej <b>w kolorze czarnym.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- w przodzie koszulki po lewej stronie na wysokości piersi kieszeń <b>logo WSP</b>, a na plecach napis <b>STRŻ.</b> - emblematy i napisy wykonane metodą haftu komputerowego bądź inną techniką pozwalającą odwzorować ww. elementy.</li> <li>- koszulka wykończona pod szyją ściągaczem.</li> <li>- znakowanie wyrobu:</li> <li>- wszywka trwale wszyta w wewnętrznej części podkoszulki powinna zawierać: <ul style="list-style-type: none"> <li>a) nazwę i znak producenta,</li> <li>b) oznaczenie wielkości wyrobu,</li> <li>c) sposób konserwacji.</li> </ul> </li> <li>- wyrób powinien posiadać gwarancje na okres minimum 24 miesiące</li> </ul> <p><b>Rozmiary koszulek:</b>  <b>Rozmiar L – 33 szt. na wzrost 176</b>  <b>Rozmiar XL – 40 szt. na wzrost 170 - 10 szt., 176 – 30 szt., 182 – 10 szt.,</b>  <b>Rozmiar M – 20 szt. na wzrost 170 - 10 szt., 176 – 10 szt.</b>  <b>Rozmiar XXL – 17 szt. na wzrost 182 – 7 szt., 188 – 10 szt.</b></p>

5	Obuwie koszarowe strażaka	para	20	<p><b>Obuwie koszarowe strażaka</b> Rozmiar obuwia:</p> <p><b>42 – 3 par</b> <b>43 – 5 par</b> <b>44 – 10 par</b> <b>45 – 2 par</b></p> <p>buty koszarowe nie są określone normą lecz powinny spełniać następujące wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- obuwie koszarowe ma być wykonane zgodnie z Zarządzeniem Nr 9 KGPS z dnia 05.02.2007r.</li> <li>- wierzchy ze skór bydlęcych licowanych;</li> <li>- podszewka z tkaniny higroskopijnej;</li> <li>- spody lekkie elastyczne z kauczuku;</li> <li>- kolor czarny;</li> <li>- numeracja umieszczona na opakowaniu, zgodna z przedstawioną przez zamawiającego;</li> <li>- opakowanie indywidualne umożliwiające powtórne zapakowanie;</li> <li>- wymagana gwarancja na okres minimum 24 miesiące od daty sprzedaży;</li> </ul> <p>Do dostawy należy dołączyć:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- opis czyszczenia i konserwacji oraz warunki przechowywania.</li> <li>- zestawienie parametrów określający dany wyrób (kartę katalogową produktu)</li> </ul>
6	Pas strażacki	szt.	15	<p><b>Pas strażacki:</b> Musi spełniać wymagania określone normą PN-88/M-51502 oraz WTU określone w rozporządzeniu MSWiA z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. nr 143 poz. 1002 z późn. zm.) załącznik - Wymagania Techniczno-Użytkowe dla wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, wprowadzonych do użytkowania w jednostkach ochrony przeciwpożarowej oraz wykorzystywanych przez te jednostki do alarmowania o pożarze lub innym zagrożeniu oraz do prowadzenia działań ratowniczych, a także wyrobów stanowiących podręczny sprzęt gaśniczy pkt. 1. 5.</p> <p>Rozmiary pasów:</p> <p><b>Rozmiar S – 3 szt.</b> <b>Rozmiar D – 12 szt.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pas powinien być koloru czarnego</li> <li>- wykonany z taśmy poliamidowej</li> <li>- wyrób powinien posiadać gwarancje na okres minimum 24 miesiące</li> </ul> <p><b>-wymagane świadectwo dopuszczenia do użytkowania.</b></p>

7	Rękawice specjalne bojowe	para	50	<p><b>Rękawice specjalne niepalne</b> muszą spełniać wymagania określone w rozporządzeniu MSWiA z dnia 27 kwietnia 2010 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. nr 143 poz. 1002 z późn. zm.) załącznik - Wymagania Techniczno-Użytkowe dla wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, wprowadzonych do użytkowania w jednostkach ochrony przeciwpożarowej oraz wykorzystywanych przez te jednostki do alarmowania o pożarze lub innym zagrożeniu oraz do prowadzenia działań ratowniczych, a także wyrobów stanowiących podręczny sprzęt gaśniczy <b>pkt. 1.7.</b></p> <p>Rękawice muszą spełniać wymagania określone normą PN-EN 659</p> <p>Rozmiary rękawic:</p> <p><b>Rozmiar 8 – 11 par</b>  <b>Rozmiar 9 – 18 par</b>  <b>Rozmiar 10 – 11 par</b>  <b>Rozmiar 11 – 10 par</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kolor zewnętrzny rękawic czarny lub granatowy;</li> <li>- 4 warstwowe , dopuszcza się wersję z elastycznym ściągaczem;</li> <li>- wszystkie warstwy powinny być połączone za pomocą szycia, nie dopuszcza się klejenia;</li> <li>- warstwa zewnętrzna typu KERMEL lub równoważna, odporna na działanie wysokich temperatur;</li> <li>- warstwa wewnętrzna – podszewka powinna być wykonana z dzianiny o ograniczonej palności, dzianina KEVLAR lub równoważna;</li> <li>- wymaga się aby pomiędzy warstwą zewnętrzną i podszewką znajdowała się membrana otaczająca całość dłoni, paro przepuszczalna, odporna na przesiąkanie wody;</li> <li>- rękawice powinny być odporne na działanie związków chemicznych, krwi i wody;</li> <li>- część chwytana wykonana z KEVLARU lub tkaniny równoważnej pokryta silikonową warstwą odporną na cięcie ostrzem i przekłucie;</li> <li>- wymagana gwarancja na okres minimum 24 miesiące od daty sprzedaży;</li> </ul> <p>Do dostawy należy dołączyć:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zestawienie parametrów określających dany wyrób (kartę katalogową produktu)</li> </ul> <p><b>Wymagana deklaracja zgodności CE</b>  <b>Wymagane Świadectwo Dopuszczenia CNBOP</b></p>
---	---------------------------	------	----	---

8	Ubranie strażaka specjalne (trzyczęściowe)	kpl.	32	<p><b>Ubranie specjalne (trzyczęściowe)</b></p> <p>Ubranie specjalne powinno spełniać wymagania określone w rozporządzeniu MSWiA z dnia 20 czerwca 2007 r. (w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. nr 143 poz. 1002 z późn. zm.) załącznik - Wymagania Techniczno-Użytkowe dla wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, wprowadzonych do użytkowania w jednostkach ochrony przeciwpożarowej oraz wykorzystywanych przez te jednostki do alarmowania o pożarze lub innym zagrożeniu oraz do prowadzenia działań ratowniczych, a także wyrobów stanowiących podręczny sprzęt gaśniczy <b>pkt. 1.6.</b></p> <p>Ubranie specjalne składa się z kurtki i spodni spełniających wymagania normy PN- EN 469 „Odzież ochronna dla strażaków. Wymagania użytkowe dotyczące odzieży ochronnej przeznaczonej do akcji przeciwpożarowych” oraz kurtki lekkiej spełniającej wymagania normy PN-EN 15614 „Odzież ochronna dla strażaków. Metoda badań laboratoryjnych oraz wymagania dla odzieży ochronnej używanej przy pożarach przestrzeni otwartej”.</p> <p><b>Tkanina zewnętrzna ubrania specjalnego w kolorze żółtym w odcieniu naturalnego aramid.</b></p> <p><b>Ubranie (kurtka i spodnie) wykonane z min. 4 warstw.</b></p> <p><b>Wymogi materiałowe dla kurtki i spodni:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- warstwa zewnętrzna powinna być wykonana z materiału typu NOMEX NXT lub równorzędnego około 93 %, z dodatkiem KEVLARU lub równorzędnego około 5% i materiału antystatycznego około 2%.</li> <li>- membrana – włóknina wykonana w technologii „3D” z membraną wodoodporną ePTFE/PU Bi lub równoważna.</li> <li>- podszewka termiczna typu ISOMEX lub równoważną, Karmel 50% i 50% wiskoza FR z igłową tkaniną aramidową lub materiały równorzędne.</li> </ul>
---	--	------	----	--

	<p><b>Kurtka ciężka musi spełniać następujące wymagania:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– ergonomiczny krój kurtki, umożliwiający swobodne podnoszenie rąk, bez powodowania podciągania kurtki do góry;</li> <li>– kurtka o konstrukcji wielowarstwowej powinna zachodzić na spodnie;</li> <li>– kołnierz zapewniający ochronę przed płomieniem i współpracujący w tylnej części z hełmem, z zapięciem z przodu na rzep;</li> <li>– trwałe dwugłowicowy lub równoważnie jednogłowicowy zamek rozpinany z funkcją „antypanic” (umożliwiający błyskawiczne rozpięcie kurtki jednym pociągnięciem) z klapą osłonową z materiału wierzchniego;</li> <li>– dwie kieszenie wewnętrzne pod klapą zamka;</li> <li>– wzmocnienia na łokciach (co najmniej 5 warstw) wykonane m.in z miękkiej wkładki KEVLARA, pokrytej silikonem – lub równorzędna, zabezpieczająca przed przetarciem. Dodatkowo membrana zabezpieczająca przed przemakaniem;</li> <li>– regulowana wielkość mankietów – za pomocą paska do precyzyjnej regulacji oraz poliamidowe klamry regulacyjne;</li> <li>– napalcznik – zapewniający komfort pracy oraz zabezpieczający przed podciąganiem się mankietu;</li> <li>– po lewej stronie duża, regulowana kieszeń na sprzęt łączności, po prawej stronie uchwyt z mocowaniem na rzep, przeznaczony na latarkę;</li> <li>– dwie pojemne kieszenie boczne z karabińczykiem i pętlą do mocowania drobnego wyposażenia, rozmieszczone ergonomicznie kryte patkami zabezpieczonymi na końcach warstwą KEVLARU lub równorzędną, umożliwiające dostęp w rękawicach;</li> <li>– wykończenia mankietów wykonane z czarnego KEVLARU, (lub równoważnego materiału) pokrytego warstwą silikonu zabezpieczającego przed przemoknięciem, uszkodzeniami mechanicznymi i przetarciem, w mankietach rękawów zastosowany system pozwalający dopasować ściągacz i otwór na kciuk do rozmiaru ręki i kształtu dłoni;</li> <li>– wewnątrz kurtka musi posiadać otwór inspekcyjny umożliwiający kontrolę stanu membrany;</li> <li>– w tylnej części kurtki pod warstwą zewnętrzną kurtki tunel do wprowadzenia i zamontowania pętli ratowniczej lub innego środka ochrony indywidualnej chroniącego przed upadkiem z wysokości. Otwór do wprowadzenia pętli ratowniczej – na wysokości klatki piersiowej – nie na wysokości brzucha;</li> <li>– kurtka oznaczona układem taśm wygrzewanych lub klejanych, ostrzegawczych odblaskowych łączonych, zapewniających widzialność ze wszystkich stron;</li> </ul>
--	---

		<p><b>Spodnie muszą spełniać następujące wymagania:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– spodnie długie o konstrukcji wielowarstwowej z szelkami;</li> <li>– szelki mocowane na zatrzaski, z możliwością szybkiego ich odłączenia, a także z systemem łatwej regulacji;</li> <li>– szerokie, komfortowe pasy w szelkach wyposażane w nienagrzewające się sprzączki zapobiegające ewentualnemu oparzeniu;</li> <li>– konstrukcja klamry przypominająca zapięcie noszaka do aparatu powietrznego. Umożliwiająca szybkie i wygodne dopasowanie szelek przy użyciu rękawic, szelki wyposażone w dodatkową warstwę ochronną w części barkowej zapobiegającą zsuwania się pasów naramiennych;</li> <li>– poliamidowe ściągane klamry regulacyjne dające możliwość regulacji dopasowania do odpowiedniego rozmiaru- podobnie jak w aparatach oddechowych;</li> <li>– wysoce wytrzymały zamek błyskawiczny podnoszący komfort i szybkość zakładania spodni. Dodatkowy rzep zapewniający lepsze dopasowania i większą ochronę;</li> <li>– dwie duże boczne kieszenie zamykane na rzep;</li> <li>– wzmocnienia kolan co najmniej 6 warstw (wykonane m.in. z miękkiej wkładki KEVLARA lub równorzędne) zapewniającymi komfort oraz bezpieczeństwo podczas pracy na kolanach, w tym odporności na przetarcia. Dodatkowo w wewnętrznej części spodni na wysokości kolan specjale kieszenie na umieszczenie dodatkowych wkładek o grubości do 20 mm celem ochrony kolan;</li> <li>– dodatkowe wzmocnienie na rancie spodni chroniące przed uszkodzeniami;</li> <li>– na zakończeniu nogawek – indywidualna regulacja rzepem;</li> <li>– z tyłu spodni rozcięcie umożliwiające kontrole stanu membrany;</li> <li>– spodnie w dolnej części nogawek oznaczone układem taśm ostrzegawczych odblaskowych wygrzewanych lub wklejanych;</li> </ul>
--	--	--



**Kurtka lekka musi spełniać następujące wymagania:**

- kurtka lekka o konstrukcji jednowarstwowej – meta-aramid typu Toryt – 90% lub równoważny i 2% materiał antystatyczny, powinna zachodzić na spodnie;
- ergonomiczny krój kurtki, umożliwiający swobodne podnoszenie rąk, bez powodowania podciągania kurtki do góry;
- kołnierz zapewniający ochronę przed płomieniem i współpracujący w tylnej części z hełmem oraz zapięciem z przodu na rzep;
- trwałe dwugłowicowy lub równoważnie jednogłowicowy zamek rozpinany z funkcją „antypanic” (umożliwiający błyskawiczne rozpięcie kurtki jednym pociągnięciem) z klapą osłonową, z materiału wierzchniego;
- wzmocnienia na łokciach wykonane z KEVLARU Pokrytego silikonem;
- regulowana wielkość mankietów;
- po lewej stronie duża, regulowana kieszeń na sprzęt łączności, po prawej stronie uchwyt z mocowaniem na rzep, przeznaczony na latarkę;
- dwie pojemne kieszenie boczne z karabińczykiem i pętlą do mocowania drobnego wyposażenia;
- kurtka oznaczona układem taśm łączących zapewniających widoczność ze wszystkich stron, a także z góry.

**Dodatkowo na kurtce muszą być umieszczone „rzepy” pod emblematy i znaki identyfikacyjne:**

- na lewym rękawie w połowie wysokości między łokciem, a barkiem naszyty rzep do mocowania emblematu WSP;
- na lewej piersi, powyżej taśm ostrzegawczych – rzep do mocowania dystynkcji;
- na lewej piersi, poniżej taśm ostrzegawczych – rzep do mocowania napisu **STRAŻ**;
- na plecach, w odległości 0,5 ÷ 1,0 cm pod żółtym pasem ostrzegawczym – do mocowania napisu **„WOJSKOWA STRAŻ POŻARNA”**.

Napisy **„STRAŻ”** i **„WOJSKOWA STRAŻ POŻARNA”** – litery w kolorze czarnym wykonane na tkaninie (tle) w kolorze fluorescencyjnym żółtym.

Napis **„WOJSKOWA STRAŻ POŻARNA”** umieszczony na tyle kurtki w odległości 0,5 ÷ 1,0 cm pod żółtym pasem ostrzegawczym:

- wymiary tła – 12 x 34 ± 0,3 cm,
- wysokość liter – 4 ± 0,1 cm,
- długość zapisu w dwóch rzędach, I rząd - **WOJSKOWA** – 22 cm,
- II rząd - **STRAŻ POŻARNA** – 32 cm;
- mocowanie na „rzep” do kurtki lub inną techniką.

Napis **„STRAŻ”** umieszczony na przedzie kurtki:

- wymiar tła – 5 x 15 ± 0,3 cm,
- wysokość liter 2,5 ÷ 0,1 cm,
- długość całego napisu – 11 ± 0,3 cm,
- mocowanie na „rzep” lub inną techniką.

	<p><b>Ubranie strażaka specjalne (3 częściowe)</b></p> <p><b>Ubrania w rozmiarze:</b></p> <p><b>A1 – 5 kpl. (164-170/ 92-96)</b></p> <p><b>A2 – 7 kpl. (170-176/92-96)</b></p> <p><b>A3 – 3 kpl. (176-182/92-96)</b></p> <p><b>A4 – 4 kpl. (182-188/92-96)</b></p> <p><b>B1 – 3 kpl. (164-170)/100-104)</b></p> <p><b>C2 – 4 kpl. (170-176/108-112)</b></p> <p><b>C4 – 5 kpl. (182-188/108-112)</b></p> <p><b>D1 – 1 kpl. (164/170/116-120)</b></p> <p><b>Dodatkowe wymagania:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>Wymagane Świadectwo Dopuszczenia CNBOP;</b></li> <li>– <b>deklaracja zgodności CE;</b></li> <li>– z dostawą musi być załączona instrukcja czyszczenia (prania) i konserwacji dla każdego ubrania;</li> </ul>
--	---

9	Ubranie koszarowe strażackie (4 częściowe)	kpl.	30	<p><b>Ubranie koszarowe strażackie (4 częściowe)</b>  <b>Ubrania – w rozmiarze:</b>  <b>A1 – 4 kpl, (164-170/92-96);</b>  <b>A2 – 4 kpl. (170-176/92-96);</b>  <b>A3 – 4 kpl, (176-182/92-96);</b>  <b>B1 – 4 kpl. 164-170/100-104);</b>  <b>B4 – 2 kpl. (182-188/100-104);</b>  <b>C3 – 6 kpl. (176-182/108-112);</b>  <b>D3 – 5 kpl. (176-182/116-120);</b>  <b>D4 – 3 kpl. (182-188/116-120.</b></p> <p>Zgodne z Zarządzeniem Nr 9 KGPS z dnia 05.02.2007r.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- powinno być wieloczęściowe i składać się z kurtki z wykładanym kołnierzem, spodni, czapki dżokejki i kamizelki (bez rękawów)</li> <li>- winno być wykonane z tkaniny bawełnianej;</li> <li>- użyta tkanina powinna zapewnić konserwację (pranie w temp. 60° C) bez utraty barwy;</li> <li>- barwa czarna;</li> <li>- odporne przed zabrudzeniem olejami i smarami;</li> </ul> <p><b>Oznakowanie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- na plecach napis, na żółtej tkaninie fluorescencyjnej „<b>WOJSKOWA STRAŻ POŻARNA</b>”</li> <li>- wymiary tła – 12x34 ± 0,3 cm,</li> <li>- wysokość liter – 4 ± 0,1 cm,</li> <li>- długość zapisu w dwóch rzędach:  I rząd – <b>WOJSKOWA</b> - 22 cm,  II rząd – <b>STRAŻ POŻARNA</b> – 32 cm,</li> <li>- na lewej piersi bluzy i kamizelki napis „<b>STRAŻ</b>” na żółtej tkaninie fluorescencyjnej;</li> <li>- taśma odbłaskowa żółta z trójkątami ostrzegawczymi srebrnymi na nogawkach spodni nad prawą górną kieszenią kamizelki oraz w dolnej tylnej części kamizelki;</li> <li>- numeracja umieszczona na ubraniu i opakowaniu, zgodna z przedstawioną przez zamawiającego;</li> <li>- opakowanie indywidualne umożliwiające powtórne zapakowanie;</li> <li>- wymagana gwarancja na okres minimum 24 miesiące od daty sprzedaży;</li> </ul> <p><b>Do dostawy należy dołączyć:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- opis czyszczenia i konserwacji oraz warunki przechowywania (do każdego ubrania)</li> </ul>
---	--	------	----	---

Ww. przedmioty oferowane przez dostawcę muszą być **fabrycznie nowe, wyprodukowane w 2020 r.**

Ww. sprzęt oznaczać kodem kreskowym zgodnie z Decyzją nr 3/MON Ministra Obrony Narodowej z dnia 03.01.2014 r w sprawie wytycznych określających wymagania w zakresie znakowania kodem kreskowym wyrobów dostarczanych do resortu obrony narodowej (Dz. Urz. MON poz. 11 z dnia 07.01.2014 r.), oprócz oznakowania kodem kreskowym sprzętu, należy wpisać nazwę sprzętu .