

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa elementów umundurowania dla funkcjonariuszy Straży Miejskiej w Białymstoku – zgodnych ze wzorami określonymi w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 28 lipca 1998 r. w sprawie umundurowania, legitymacji, dystynkcji i znaków identyfikacyjnych strażników gminnych (miejskich) (Dz.U. z 1998 r., Nr 112 poz. 713 ze zm.) oraz zgodnych ze wzorami umundurowania używanymi przez Straż Miejską w Białymstoku.
2. Użyta nazwa „stylizowany wizerunek orła” w opisie przedmiotu zamówienia dotyczy wzoru stylizowanego wizerunku orła określonego w załączniku nr 5 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 28 lipca 1998 r. w sprawie umundurowania, legitymacji, dystynkcji i znaków identyfikacyjnych strażników gminnych (miejskich) (Dz. U. z 1998 r., Nr 112 poz. 713 ze zm.).

Lp.	Nazwa przedmiotu	Opis przedmiotu
1	Bluza typu „polar”	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bluza uszyta z dzianiny polarowej w kolorze czarnym - poliester 100%, o gramaturze min. 320 g/m<sup>2</sup>.</li> <li>2. Dżianina odporna na zgniecenia i mechacenie (wykończenie metodą antypilling).</li> <li>3. Kołnierz ze stójką.</li> <li>4. Bluza zapinana na całej długości na kostkowy zamek błyskawiczny.</li> <li>5. Dwie boczne kieszenie zapinane na kostkowy zamek błyskawiczny.</li> <li>6. Na ramionach i na łokciach naszyte wzmocnienia z tkaniny w kolorze czarnym lub ciemnogrnatowym.</li> <li>7. Na ramionach wszyte pagony zapinane na guzik.</li> <li>8. Na lewej piersi napis STRAŻ MIEJSKA (w dwóch rzędach) o wymiarach szer. 11 cm x wys. 3,5 cm, w kolorze srebrnym, wykonany metodą haftu komputerowego (wys. liter ok. 1,5 cm). Czarny rzep o wymiarach szer. 7,5 cm x wys. 9 cm naszyty 3 cm poniżej napisu.</li> <li>9. Na plecach napis STRAŻ MIEJSKA (w dwóch rzędach) o wymiarach szer. 24 cm x wys. 8 cm, w kolorze srebrnym, wykonany metodą haftu komputerowego (wys. liter ok. 3,5 cm).</li> <li>10. W dole bluzy i obu rękawów wszyta elastyczna taśma.</li> </ol>
2	Czapka garnizonowa	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Czapka garnizonowa: bez galonu i z jednym galonem</li> <li>2. Czapka garnizonowa wykonana z gabardyny w kolorze ciemnogrnatowym.</li> <li>3. Okrągła, z daszkiem i skórzanym paskiem w kolorze czarnym, zakończonym guzikami w kolorze żółtym ze stylizowanym wizerunkiem orła w koronie.</li> </ol>

		<ol style="list-style-type: none"> <li>4. Daszek czapki lakierowany na czarno i odporny na deformację.</li> <li>5. Czapka - bez otoku i bez orła.</li> </ol>
3	Czapka letnia	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Czapka typu „baseball”, wykonana z elanobawełny lub równoważnej tkaniny, w kolorze ciemnogrnatowym.</li> <li>2. Daszek czapki profilowany i odporny na deformację.</li> <li>3. Czapka posiada cztery otwory wentylacyjne po bokach oraz możliwość płynnej regulacji obwodu głowy.</li> <li>4. Na przodzie czapki haftowany komputerowo w kolorze żółtym stylizowany wizerunek orła w koronie z napisem Straż Miejska.</li> <li>5. Na obwodzie czapki otok w szachownicę żółto-granatową.</li> </ol>
4	Koszulka typu „polo”	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Koszulka bawełniana w kolorze czarnym wykonana z bawełny 100%.</li> <li>2. Z przodu po lewej stronie na wysokości piersi naszyta kieszeń z patką zapinaną na guzik.</li> <li>3. Wszyte naramienniki zapinane na guzik, ramiona wzmocnione tkaniną bawełnianą.</li> <li>4. Na plecach i na przodzie koszulki nad kieszenią nadrukowany napis STRAŻ MIEJSKA (w dwóch rzędach) w kolorze srebrnym.</li> </ol>
5	Kurtka uniwersalna przeciwdeszczowa	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. kurtka wykonana z tkaniny poliestrowej z wykończeniem wodoodpornym, poliester 100%, gramatura 160 (+3/-3) g/m<sup>2</sup>, kolor czarny lub ciemnogrnatowy</li> <li>2. kurtka zapinana na zamek błyskawiczny przykryty plisą zapinaną na rzepy,</li> <li>3. boki kurtki rozpinane na krótki zamek,</li> <li>4. kurtka posiada kaptur chowany w kieszeni stójki zapinanej na zamek błyskawiczny; dodatkowy kaptur z ociepleniem polarowym przypinany do kurtki na zamek błyskawiczny,</li> <li>5. naramienniki zapinane na rzep,</li> <li>6. na zewnątrz kurtki naszyte: <ul style="list-style-type: none"> <li>– dwie kieszenie górne z patkami zapinanymi na rzepy,</li> <li>– dwie dolne kieszenie z patkami zapinanymi na rzepy (kieszenie dostępne z góry i z boku),</li> </ul> </li> <li>7. końcówki rękawów oraz dół kurtki zakończone są ściągaczem,</li> <li>8. na dole kurtki wszyte szerokie, symetrycznie rozmieszczone, szlufki na pas główny,</li> <li>9. napisy STRAŻ MIEJSKA w dwóch rzędach w kolorze srebrnym: <ul style="list-style-type: none"> <li>– na wysokości lewej piersi na patce kieszeni (szer. 13 cm x wys. 5 cm)</li> <li>– na plecach (szer. około 31 cm x wys. 10 cm),</li> <li>– oba przypinane na rzep (łata w kolorze kurtki),</li> </ul> </li> <li>10. na lewej górnej kieszeni naszyty rzep o wymiarach szer. 7,5 cm x wys. 9 cm,</li> <li>11. do kurtki dopinana na zamek błyskawiczny pikowana podpinka (ocieplina o gramaturze 200 g/m<sup>2</sup>),</li> </ol>

		<p>12. wszystkie rzepty muszą być w kolorze kurtki,</p> <p>13. wymagania odnośnie zastosowanych rzepów:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– surowiec: poliamid,</li> <li>– konstrukcja podstawowa: tkana,</li> <li>– powleczenie z tyłu taśmy: poliuretan,</li> <li>– gramatura: <math>300 \text{ g/m}^2 \pm 10\%</math>,</li> <li>– wytrzymałość na rozerwanie kierunek góra-dół: przeciętnie <math>3.4 \text{ N/cm}</math>, min. <math>2.4 \text{ N/cm}</math>,</li> <li>– wytrzymałość na rozerwanie kierunek lewo-prawo: przeciętnie <math>10.9 \text{ N/cm}^2</math>, min. <math>7.6 \text{ N/cm}^2</math>,</li> <li>– ilość cykli złączeń i rozłączeń: strata 50% po 10000 cykli,</li> <li>– siła zrywająca: minimum <math>210 \text{ N/cm}</math>,</li> <li>– kurczliwość po praniu (<math>3 \times 60^\circ\text{C}</math>): max. 2% długość i 1% szerokość.</li> </ul>
6	Kurtka zimowa $\frac{3}{4}$	<p>1. Kurtka <math>\frac{3}{4}</math> w kolorze ciemnogrnatowym, wykonana z tkaniny nieprzemakalnej odpornej na użytkowanie w trudnych warunkach atmosferycznych, ocieplana.</p> <p>2. Do kurtki dodatkowo wszyta na stałe podpinka.</p> <p>3. Z przodu na zewnątrz kurtki cztery kieszenie (dwie górne gładkie naszywane, dwie dolne wpuszczane z patkami zapinanymi na napy, jedna kieszeń wewnętrzna).</p> <p>4. Kołnierz w postaci stójki. Bez kaptura.</p> <p>5. Nad lewą górną kieszenią patka na odznakę identyfikacyjną zapinana na rzep (odznaka mocowana na wkręt).</p> <p>6. Kurtka zapinana na zamek błyskawiczny kryty listwą zapinaną na napy.</p> <p>7. Naramienniki zapinane na małe guziki w kolorze kurtki.</p>
7	Kamizelka taktyczna odblaskowa	<p>Wymagania minimalne:</p> <p>1. kamizelka wykonana z siatki o wysokiej wytrzymałości o gramaturze <math>282 \text{ g/m}^2 (\pm 5\%)</math>, w żółtym fluoroscencyjnym kolorze,</p> <p>2. kieszenie kamizelki uszyte z kordury o gramaturze D600/600, w żółtym fluoroscencyjnym kolorze,</p> <p>3. kamizelka posiada regulację długości na rzep na ramionach oraz obustronną regulację w pasie na parciane paski i mocne klamry.</p> <p>4. kamizelka zapinana na kostkowy zamek błyskawiczny kryty plisą wzmocnioną na rzep i nap.</p> <p>5. po prawej stronie kamizelka posiada napis STRAŻ MIEJSKA (w dwóch rzędach) o wymiarach <math>12,5 \text{ cm} \times 5,5 \text{ cm}</math> przyklejony na rzep na wysokości piersi (czarne litery na żółtym fluoroscencyjnym tle)</p> <p>6. na tyle kamizelki znajduje się napis STRAŻ MIEJSKA (w dwóch rzędach) o wymiarach wys. <math>10 \text{ cm}</math> x szer. <math>30 \text{ cm}</math> mocowany na rzep (czarne litery na żółtym fluoroscencyjnym tle); położenie ok. <math>6 \text{ cm}</math> od górnej krawędzi kamizelki.</p> <p>Opcjonalne elementy kamizelki (zwiększające ocenę przedmiotu):</p> <p>1. kieszeń na telefon (nad napisem STRAŻ MIEJSKA)</p> <p>2. duża kieszeń na dokumenty, zamykana patką na rzep, o wymiarach szer. <math>13 \text{ cm}</math> x wys. <math>20 \text{ cm}</math> (pod napisem)</p>

		<ol style="list-style-type: none"> <li>uchwyt na latarkę długą</li> <li>po lewej stronie kamizelka posiada: <ul style="list-style-type: none"> <li>na wysokości piersi czarny rzep o wymiarach szer. 7,5 cm x wys. 9 cm</li> <li>na ramieniu uchwyt na małą latarkę</li> <li>kieszon z siatki na radiostację zapinaną na nap z gumką (nad rzepem)</li> <li>uchwyt do mocowania anteny od radiostacji</li> <li>kabura na kajdanki</li> <li>dwie pionowe kieszenie na wyposażenie (magazynek, gaz lub małą latarkę)</li> </ul> </li> <li>na tyle kamizelki uchwyt na pałkę służbową typu "tonfa" umieszczony maksymalnie na lewym boku kamizelki.</li> <li>kamizelka posiada odpinane uchwyty do pasa głównego na napy i rzepy.</li> <li>wszystkie kieszenie zapinane na mocny rzep oraz starannie wykonane szarą lamówką.</li> <li>kamizelka przeszita 2 poziomymi pasami wykonanymi z taśmy poliuretanowej w kolorze kamizelki odpornej na pęknięcia (przód i tył kamizelki).</li> </ol>
8	Pas główny (oficerski)	<ol style="list-style-type: none"> <li>Pas wykonany z naturalnej skóry bydlęcej licowej, w kolorze czarnym, o szerokości 4,5 cm.</li> <li>Pas zapinany na klamrę z dwoma trzpieniami i knopik. Klamra i okucia w kolorze srebrnym.</li> <li>Spód pasa na odcinku ozdobnego przeszycia podklejony jest podszewką skórzaną.</li> </ol>
9	Pasek do spodni (taktyczny)	<ol style="list-style-type: none"> <li>Pas wykonany z mocnej plecionki nylonowej lub kordury, o sztywnej konstrukcji, w kolorze czarnym, o szerokości 5 cm.</li> <li>Pas z systemem szybkiego wypięcia.</li> <li>Posiada solidną klamrę z tworzywa ABS, z blokadą zabezpieczającą przed przypadkowym otwarciem.</li> <li>Regulowany obwód paska.</li> </ol>
10	Rękawiczki zimowe	<ol style="list-style-type: none"> <li>Rękawiczki wykonane z naturalnej skóry licowej, w kolorze czarnym, pięciopalcowe, z trzema netkami.</li> <li>Ocieplane wkładem z anilany.</li> <li>W nadgarstku wszyta gumka.</li> </ol>
11	Skarpety letnie	<ol style="list-style-type: none"> <li>Skarpety w kolorze czarnym, wykonane z min. 80% bawełny, z komfortowym ściągaczem i płaskim szwem.</li> <li>Wymagane rozmiary w zakresie: 36-38, 38-40, 40-42, 42-44, 44-46.</li> </ol>
12	Skarpety zimowe	<ol style="list-style-type: none"> <li>Skarpety frotte, w kolorze czarnym, grube i ciepłe. Wykonane z min. 80% bawełny z domieszką włókna sztucznego, ze ściągaczem i płaskim szwem.</li> <li>Wymagane rozmiary w zakresie: 36-38, 38-40, 40-42, 42-44, 44-46.</li> </ol>

13	Strój specjalistyczny „moro” (bluza+spodnie)	<p>Bluza i spodnie uszyte z materiału Policotton Ripstop (50% bawełna, 50% poliester) w kolorze czarnym. Gramatura: 240 g/ m<sup>2</sup> Główne łączenia materiału wykonane szwem podwójnym lub bieliźnianym.</p> <p><u>Bluza</u> według wzoru CPU (Combat Patrol Uniform).</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bluza posiada 6 kieszeni: <ul style="list-style-type: none"> <li>– 2 kieszenie zewnętrzne skośne, na wysokości klatki piersiowej, o wymiarach szer. 15 cm x wys. 20 cm, z klapką zapinaną na rzep i z dodatkowym wejściem z boku zapinanym na zamek błyskawiczny</li> <li>– po 2 kieszenie zewnętrzne na każdym ramieniu (jedna na ramieniu o wymiarach szer. 15 cm x wys. 18 cm z wejściem z boku zapinanym na zamek błyskawiczny, jedna z klapką o wymiarach szer. 8 cm x wys. 13 cm, zapinaną na rzep).</li> </ul> </li> <li>2. Kołnierz – stójka, od wewnętrznej strony obszyty polarem, co zwiększa ochronę szyi przed zimnym wiatrem i otarciami.</li> <li>3. Na rękawach (łokciach) naszyta dodatkowa warstwa materiału stanowiąca element zwiększający wytrzymałość bluzy.</li> <li>4. Na ramionach wszyte naramienniki zapinane na rzep, służące do umieszczenia pagonu ze stopniem.</li> <li>5. Bluza zapinana jest na dwukierunkowy zamek błyskawiczny, który dodatkowo jest chroniony przez listwę o szer. 4 cm zapinaną na rzepy.</li> <li>6. Pod pachami zaprojektowane otwory wentylacyjne regulowane zamkiem błyskawicznym.</li> <li>7. Nad kieszeniami na wysokości klatki piersiowej wszyte panele velcro (rzepy) umożliwiające przytwierdzenie emblematów o wymiarach: na prawej piersi szer. 13 cm x wys. 2,5 cm, na lewej piersi szer. 7,5 cm x wys. 9 cm).</li> <li>8. Na kieszeniach umiejscowionych na ramionach naszyte panele velcro (rzepy), o wymiarach szer. 9 cm x wys. 11 cm, umożliwiające przytwierdzenie emblematów.</li> <li>9. Nad kieszeniami umiejscowionymi na ramionach naszyte panele velcro (rzepy) umożliwiające przytwierdzenie napisu STRAŻ MIEJSKA o wymiarach szer. 11 cm x wys. 4 cm. Napis w jednym rzędzie, litery w kolorze srebrnym, łąta w kolorze kurtki).</li> <li>10. Na plecach bluzy napis STRAŻ MIEJSKA w dwóch rzędach w srebrnym kolorze (przypinany na rzep na czarnym tle, łąta w kolorze kurtki o wymiarach szer. 31 cm x wys. 10 cm).</li> <li>11. Na plecach bluzy na wysokości łopatki wykonana wstawka/zakładka umożliwiająca swobodne ruchy ramion.</li> <li>12. Bluza wyposażona w regulację szerokości rękawa (mankietu) oraz stójki (kołnierza) – za pomocą patki na rzep.</li> </ol> <p><u>Spodnie</u> według wzoru CPU (Combat Patrol Uniform).</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Spodnie posiadają 8 kieszeni: <ul style="list-style-type: none"> <li>– 2 przednie kieszenie wewnętrzne na biodrach z naszytym dodatkowym wzmocnieniem,</li> </ul> </li> </ol>
----	--	---

		<ul style="list-style-type: none"> <li>– 2 zewnętrzne kieszenie zintegrowane na nogawkach, na wysokości uda, na które składają się: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ kieszeń przednia o wymiarach szer. 9 cm x wys. 15 cm, z klapką zapinaną na rzep,</li> <li>○ boczna kieszeń typu cargo o wymiarach szer. 18 cm x wys. 21 cm zamykana na zamek błyskawiczny,</li> </ul> </li> <li>– 2 tylne kieszenie wewnętrzne o wymiarach szer. 14 cm x wys. 16 cm, z klapką zapinaną na rzep.</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Na pośladkach, w kroku oraz na kolanach naszyta dodatkowa warstwa materiału stanowiąca element zwiększający wytrzymałość spodni.</li> <li>3. Obwód w pasie dodatkowo regulowany za pomocą taśm ściągających/gumki. Szerokość szlufek 6 cm, 2 przednie szlufki posiadają dodatkowe pętle umożliwiające mocowanie np. karabińczyków lub innych elementów.</li> <li>4. Rozporek na zamek błyskawiczny.</li> <li>5. Nogawki wyprofilowane anatomicznie.</li> <li>6. Na dole nogawki zaprojektowane ściągacze tunelowe, do ręcznej regulacji szerokości nogawki.</li> </ol>
14	Szalik zimowy	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. W kolorze ciemnogrnatowym, bez frędzli, wykonany z przędzy o zawartości min. 50% wełny z domieszką materiału zapobiegającego deformacji i rozciąganiu.</li> <li>2. Wymiary szalika nie krótsze niż: długość 100 cm, szerokość 25 cm.</li> </ol>
15	Buty zimowe służbowe (taktyczne)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Obuwie taktyczne – model Bates GX X2 Tall Side Zip 3882.</li> <li>2. Wymagane rozmiary w zakresie: 38-47.</li> </ol>
16	Buty zimowe wyjściowe męskie	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Buty krótkie, za kostkę, ocieplane, w kolorze czarnym, wykonane z naturalnej skóry licowej.</li> <li>2. Sznurowane lub zapinane na zamek błyskawiczny. Sznurówki w kolorze butów.</li> <li>3. Podeszwa antypoślizgowa.</li> <li>4. Wkładka skórzana.</li> <li>5. Obuwie wodoodporne, odporne na odkształcanie, zagniatanie i pękanie.</li> <li>6. Wymagane rozmiary w zakresie: 40-47.</li> </ol>
17	Półbuty służbowe męskie	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Półbuty w kolorze czarnym, lekkie, wykonane z naturalnej skóry licowej.</li> <li>2. Sznurowane. Sznurówki w kolorze butów.</li> <li>3. Antypoślizgowa podeszwa z wysokogatunkowego tworzywa. Grubość podeszwy minimum 1 cm.</li> <li>4. Wysokość obcasa około 2,5 cm.</li> <li>5. Obuwie odporne na działanie różnych warunków atmosferycznych, odkształcanie, zagniatanie i pękanie.</li> <li>6. Wkładka skórzana.</li> <li>7. Miękka, oddychająca i trwała wyściółka.</li> <li>8. Wymagane rozmiary w zakresie: 37-48.</li> </ol>

18	Półbuty wyjściowe męskie	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Półbuty w kolorze czarnym, lekkie, wykonane z naturalnej skóry licowej.</li> <li>2. Sznurowane. Sznurówki w kolorze butów.</li> <li>3. Styl wizytowy.</li> <li>4. Antypoślizgowa podeszwa.</li> <li>5. Obuwie odporne na działanie różnych warunków atmosferycznych, odkształcanie, zagniatanie i pękanie.</li> <li>6. Wkładka skórzana.</li> <li>7. Miękka, oddychająca i trwała wyściółka.</li> <li>8. Wymagane rozmiary w zakresie: 40-47.</li> </ol>
19	Buty zimowe wyjściowe damskie (kozaki)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kozaki damskie typu „oficerki”.</li> <li>2. Kozaki ocieplane, w kolorze czarnym, wykonane z naturalnej skóry licowej.</li> <li>3. Zapinane na zamek błyskawiczny lub wsuwane.</li> <li>4. Czubek buta lekko zaokrąglony.</li> <li>5. Cholewa z regulacją obwodu łydki, wysoka, gładka.</li> <li>6. Ocieplina wykonana z anilany, sztucznego futerka lub z innego równoważnego materiału.</li> <li>7. Wkładka skórzana.</li> <li>8. Obuwie odporne na odkształcanie, zagniatanie i pękanie.</li> <li>9. Obcasy i podeszwa wykonane z wysokogatunkowego tworzywa. Obcas niski do 3 cm.</li> <li>10. Wymagane rozmiary w zakresie: 36-41.</li> </ol>
20	Półbuty wyjściowe damskie (czółenka)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Klasyczne czółenka w kolorze czarnym, pełne, wykonane z naturalnej skóry licowej.</li> <li>2. Czubek buta lekko zaokrąglony.</li> <li>3. Podeszwa z wysokogatunkowego tworzywa.</li> <li>4. Obcas w formie stożka lub szpilki, od 6 cm do 9 cm.</li> <li>5. Wkładka skórzana.</li> <li>6. Obuwie odporne na odkształcanie, zagniatanie i pękanie.</li> <li>7. Wymagane rozmiary w zakresie: 36-41.</li> </ol>
21	Raportówka na pas (np. na notatnik)	<ol style="list-style-type: none"> <li>4. Wykonana z kordury, w kolorze czarnym, z możliwością zakładania na szeroki pas, o minimalnych wymiarach 18cm x 14cm x 5cm (odpowiednio: wysokość x szerokość x głębokość) lub zbliżonych.</li> <li>5. Kłapa zamykająca saszetkę nie dłuższa niż 1/3 długości saszetki, zapinana na klamrę.</li> </ol>