

**Załącznik nr 1** do Ogłoszenia na dostawę środków ochrony indywidualnej, odzieży i obuwia roboczego dla pracowników Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Zielonej Górze

**Ramowa specyfikacja techniczna środków ochrony indywidualnej, odzieży i obuwia roboczego dla pracowników GDDKiA**

Odzież robocza ostrzegawcza				
Lp	Rodzaj	Opis	Materiał	Wymagane dokumenty
I	II	III	IV	V
1	ubranie 2-częściowe letnie z czapką	<p>Krój Ubranie ostrzegawcze składa się z bluzy, spodni i czapki.</p> <p>Bluza typu szwedzkiego, z kołnierzem, zapinana z przodu na zamek błyskawiczny dwustronny kryty patką zapinaną na napy. Długość – poniżej linii bioder. W górnej części przodu po lewej i prawej stronie dwie kieszenie przykryte patkami, w dolnej części dwie kieszenie wewnętrzne. Rękawy wykończone mankietami. Na całym obwodzie bluzy i rękawów naszyte dwa pasy taśmy odblaskowej srebrnej, oraz pasy pionowe z taśmy odblaskowej srebrnej przebiegające z przodu, przez ramiona i plecy do pasów poziomych.</p> <p>Spodnie typu ogrodniczeki z podwyższonym przodem i tyłem, z szelkami. Na przodzie kieszeń górna oraz dwie kieszenie dolne oraz kieszeń na calówkę. Na kolanach naszyte wzmocnienia z tkaniny zasadniczej. Na nogawkach spodni w dolnej części podwójnie, a wokół pasa pojedynczo na całym obwodzie naszyta taśma odblaskowa srebrna. Zapięcie w pasie na guziki z regulacją obwodu pasa, regulowane szelki zapinane z przodu na klamry. Rozporek zapinany na zamek błyskawiczny.</p> <p>Czapka letnia z daszkiem Czapka z 6 klinów. W klinach odpowietrzniki. Daszek twardy o długości 7 cm. Regulowany obwód i zapięcie.</p>	<p>Tkanina fluorescencyjna o masie powierzchniowej 200 do 280 g/m<sup>2</sup>, 50% – 70% bawełna, 30% - 50% poliester, w kolorze pomarańczowo-czerwonym stanowiącym materiał tła.</p>	<p>1) deklaracja zgodności WE potwierdzająca, że wyrób spełnia wymagania normy a) PN-EN ISO 20471:2013-07 „Odzież ostrzegawcza o intensywnej widzialności do użytku profesjonalnego. Metody badań i wymagania” w trzeciej klasie widzialności, b) PN-EN ISO 13688:2013-12 – odzież ochronna – wymagania ogólne. 2) instrukcja użytkowania wyrobu; 3) karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu oraz co najmniej nazwę i typ tkaniny, skład, gramaturę;</p>

Odzież robocza ostrzegawcza				
Lp	Rodzaj	Opis	Materiał	Wymagane dokumenty
2	kamizelka ostrzegawcza	Kamizelka o długości do linii bioder zapinana z przodu na rzepy lub zapięcie klik-klak, pozwalające na regulację jej szerokości. Na całym obwodzie, na wysokości talii naszyte dwa pasy oraz pasy pionowe taśmy odbłaskowej srebrnej, przebiegające z przodu, przez ramiona i plecy do pasów poziomych. Wszystkie krawędzie kamizelki wykończone przestębnowanym podwinięciem.	Dzianina 100 % poliester o gramaturze 120 g/m2 - 140 g/m2, w kolorze pomarańczowo-czerwonym.	Wymagane dokumenty: 1) deklaracja zgodności WE potwierdzająca, że wyrób spełnia wymagania normy zharmonizowanej: a) PN-EN ISO 20471:2013-07 „Odzież ostrzegawcza o intensywnej widzialności do użytku profesjonalnego. Metody badań i wymagania” w drugiej klasie widzialności, b) PN-EN ISO 13688:2013-12 – odzież ochronna – wymagania ogólne; 2) instrukcja użytkowania wyrobu; 3) karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu oraz co najmniej nazwę i typ tkaniny, skład, gramaturę;
3	kurtka całoroczna	Kurtka zewnętrzna i wewnętrzna. Długość ¾. Po wypięciu kurtka zewnętrzna jak i wewnętrzna powinny stanowić oddzielne użyteczne części. W kurtce zewnętrznej i wewnętrznej dwie kieszenie wpuszczane, zapinane na zamek błyskawiczny w dolnej części. Na całym obwodzie kurtki zewnętrznej i wewnętrznej oraz rękawów naszyte są dwa pasy taśmy odbłaskowej srebrnej oraz pasy pionowe taśmy odbłaskowej srebrnej przebiegające z przodu, przez ramiona i plecy do pasów poziomych, <u>a) Kurtka zewnętrzna:</u> - kaptur chowany w stójce, środek kaptura wykończony tkaniną poliestrową, - zapięcie kurtki na zamek błyskawiczny kostkowy kryty plisą zapinaną taśmą samoszczepną. - stójka oraz plisa zawiera ocieplenie. - rękaw prosty zakończony ściągaczem zapinanym taśmą samoszczepną, pod pachami otwory wentylacyjne zapinane na zamki błyskawiczne z dwoma suwakami, - ocieplenie – kurtka wewnętrzna wpinana na zamki błyskawiczne, w rękawach na zatrzaski lub guziki. <u>b) kurtka wewnętrzna:</u> - rękaw ocieplenia – kurtki wewnętrznej zakończony ściągaczem, - ocieplenie stanowi podpinka polarowa w kolorze pomarańczowoczerwonym, odpinana od części zewnętrznej, zapewniająca ochronę cieplną w temp. do -20°C lub - odpinany polar z dwoma kieszeniami po bokach zapinanymi na zamek błyskawiczny, mogący stanowić oddzielny element – oznaczony logiem na piersi i na plecach, zgodnie z oznakowaniem odzieży. Wszystkie szwy uszczelnione taśmą do podklejania szwów. Wewnątrz kurtki w pasie ściągacz z regulatorami.	a) Kurtka zewnętrzna: Tkanina 100 % poliester + membrana PU lub PTFE, o masie powierzchniowej 160 g/m2 - 200 g/m2, w kolorze pomarańczowoczerwonym, stanowiąca materiał tła.  b) Podszewka - poliestrowa Kolor: dostosowany do koloru tkaniny kurtki zewnętrznej. Skład: 100% POLIESTER Gramatura: 60g/m2 – 70g/m2  c) Kurtka wewnętrzna: Ocieplenie – polar w kolorze pomarańczowoczerwonym, odpinana od części zewnętrznej, zapewniająca ochronę cieplną w temp. do -20°C	1) deklaracja zgodności WE potwierdzająca, że wyrób spełnia wymagania normy zharmonizowanej: a) PN-EN ISO 20471:2013-07 „Odzież ostrzegawcza o intensywnej widzialności do użytku profesjonalnego. Metody badań i wymagania” w trzeciej klasie widzialności. b) PN-EN ISO 13688:2013-12 – odzież ochronna – wymagania ogólne, c) PN EN 342:2006 – odzież ochronna – zestawy odzieży i wyroby odzieżowe chroniące przed zimnem, d) PN EN 343:2019-04 – odzież ochronna – ochrona przed deszczem: - w 3 klasie wodoszczelności, - w 3 klasie oporu pary wodnej; 2) instrukcja użytkowania wyrobu; 3) karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu oraz co najmniej nazwę i typ tkaniny, skład, gramaturę.

Odzież robocza ostrzegawcza				
Lp	Rodzaj	Opis	Materiał	Wymagane dokumenty
4	Kurtka przeciwdeszczowa	Długość kurtki $\frac{3}{4}$ , z przodu 2 kieszenie dolne nakryte patką w sposób uniemożliwiający spływanie wody, kaptur wszyty razem z kołnierzem, ściągany sznurkiem zakończonym plastikowymi stoperami. Kaptur może być chowany w dolnej części kołnierza i zamykany na rzep. Zapięcie kurtki na zamek błyskawiczny kryty plisą zamykaną na rzepy, rękaw prosty, ściągany na rzepy. Na obwodzie rękawów naszyte dwa pasy taśmy odblaskowej srebrnej oraz pionowo od miejsca wszycia rękawa do pierwszej taśmy. Na korpusie wokół obwodu kurtki naszyte dwa pasy taśmy odblaskowej srebrnej. Wszystkie szwy zabezpieczone przed przesiąkaniem wody.	Tkanina fluorescencyjna 100% PES + membrana PU lub PTFE o masie powierzchniowej od 160 g/m <sup>2</sup> - 200 g/m <sup>2</sup> , w kolorze pomarańczowoczerwonym.	1) deklaracja zgodności WE potwierdzająca, że wyrób spełnia wymagania normy zharmonizowanej: a) PN-EN ISO 20471:2013-07 „Odzież ostrzegawcza o intensywnej widzialności do użytku profesjonalnego. Metody badań i wymagania” w trzeciej klasie widzialności. b) PN-EN ISO 13688:2013-12 – odzież ochronna – wymagania ogólne, c) PN EN 343:2019-04 – odzież ochronna – ochrona przed deszczem: - w 3 klasie wodoszczelności, - w 3 klasie oporu pary wodnej; 2) instrukcja użytkowania wyrobu; 3) karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu oraz co najmniej nazwę i typ tkaniny, skład, gramaturę.

Odzież robocza				
Lp	Rodzaj	Opis	Materiał	Wymagane dokumenty
I	II	III	IV	V
1	fartuch roboczy	Funkcjonalny fartuch roboczy o klasycznym kroju, wykonany z tkaniny zapewniającej wysoką przewiewność, niską kurczliwość podczas prania i wysoką odporność na blaknięcie kolorów. Kryte szwy. Fartuch z 4 kieszeniami: dwie u góry i dwie na dole. Zapinany na guziki (napy). Rękawy proste zakończone mankietami, zapinane na guziki (napy).	a) fartuch roboczy wykonany z mieszanki bawełniano-poliestrowej 35% - 65% poliestru, 35% - 65% bawełny. Gramatura od 200 g/m <sup>2</sup> do 260 g/m <sup>2</sup> . Kolor niebieski lub granatowy; b) fartuch roboczy z włókna naturalnego wykonany z tkaniny bawełnianej 100% bawełna. Gramatura od 150 g/m <sup>2</sup> do 200 g/m <sup>2</sup> . Kolor niebieski, granatowy lub biały.	1) instrukcja użytkowania wyrobu; 2) karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu oraz co najmniej nazwę i typ tkaniny, skład, gramaturę;
2	koszula flanelowa	Koszula flanelowa o klasycznym kroju w kratkę. Z kołnierzykiem, zapinana z przodu na guziki. Rękawy długie, z mankietami, zapinane na guziki. Z lewej strony naszyta kieszonka.	100% bawełna. Gramatura od 120 g/m <sup>2</sup> do 165 g/m <sup>2</sup>	1) instrukcja użytkowania wyrobu; 2) karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu oraz co najmniej nazwę i typ tkaniny, skład, gramaturę.

Odzież robocza				
Lp	Rodzaj	Opis	Materiał	Wymagane dokumenty
3	koszulka z krótkim rękawem	Koszulka z krótkim rękawem (t-shirt): Kolor pomarańczowoczerwony. Charakter wykończenia - szwy wykończone overlokiem.	Koszulka z krótkim rękawem (t-shirt): 100% bawełna Kolor pomarańczowoczerwony, Charakter wykończenia - szwy wykończone overlokiem.	1) instrukcja użytkowania wyrobu; 2) karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu oraz co najmniej nazwę i typ tkaniny, skład, gramaturę;
4	spodnie wodoodporne	Spodnie proste, długie w dole nogawek wszyta guma. W tali doszyty pasek ze szlufkami, kieszenie boczne odcięte. Z tyłu jedna kieszeń wykończona patką zapiętą na zatrzask. Na kolanach naszyte wzmocnienia z tkaniny zasadniczej, na prawym udzie naszyta kieszeń zapinana patką na zatrzask. Wszystkie szwy uszczelnione taśmą do podklejenia szwów.	Tkanina 100 % poliester+membrana PU lub PTFE, o masie powierzchniowej 160 g/m2 - 200 g/m2, w kolorze ciemnozielonym stanowiąca materiał tła.	1) deklaracja zgodności WE potwierdzająca, że wyrób spełnia wymagania normy zharmonizowanej: a) PN-EN ISO 13688:2013-12 – odzież ochronna – wymagania ogólne, b) PN EN 343+A1:2008 – odzież ochronna – ochrona przed deszczem: - w 3 klasie wodoszczelności, - w 3 klasie oporu pary wodnej; 2) instrukcja użytkowania wyrobu; 3) karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu oraz co najmniej nazwę i typ tkaniny, skład, gramaturę;
5	kamizelka ciepłochronna	Zapięcie kamizelki na zamek błyskawiczny kostkowy kryty plisą zapinaną taśmą samoszczepną. Stójka oraz plisa zawiera ocieplenie. Dwie kieszenie dolne zewnętrzne zapinane. Charakter wykończenia – antypiling.	Tkanina 100 % poliester+membrana PU lub PTFE o masie powierzchniowej 160 g/m2 – 200 g/m2, w kolorze pomarańczowoczerwonym lub ciemnozielonym dla pracowników ochrony środowiskastanowiąca materiał tła. Ocieplenie z mikro włókniny 100% PES typu „Thinsulate”, o masie powierzchniowej 120 g/m2 - 150 g/m2.	1) deklaracja zgodności WE potwierdzająca, że wyrób spełnia wymagania normy zharmonizowanej: a) PN-EN ISO 20471:2013-07 „Odzież ostrzegawcza o intensywnej widzialności do użytku profesjonalnego. Metody badań i wymagania” w trzeciej klasie widzialności. b) PN-EN ISO 13688:2013-12 – odzież ochronna – wymagania ogólne, c) PN EN 342:2006 – odzież ochronna – zestawy odzieży i wyroby odzieżowe chroniące przed zimnem, d) PN EN 343+A1:2008 – odzież ochronna – ochrona przed deszczem: - w 3 klasie wodoszczelności, - w 3 klasie oporu pary wodnej; 2) instrukcja użytkowania wyrobu; 3) karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu oraz co najmniej nazwę i typ tkaniny, skład, gramaturę.

Odzież robocza				
Lp	Rodzaj	Opis	Materiał	Wymagane dokumenty
6	czapka ocieplana	Czapka z dzianiny wywijana, z dodatkowym ociepleniem wewnątrz mikro włókniną „Thinsulate”, wykonana splotem owerlokowym. Kolor pomarańczowoczerwony lub ciemnozielony dla pracowników ochrony środowiska.		

Obuwie				
Lp	Rodzaj	Opis	Wymagane dokumenty	
I	II	III	IV	
1	buty robocze	Buty typu trzewiki (typ B) z ochroną palców (podnosek kompozytowy), podeszwą antyprzebiciową (wkładka antyprzebiciowa syntetyczna) i antypoślizgową. Cholewka z naturalnej skóry licowej lub innego materiału spełniającego normy. Sznurowane lub z zapięciem typu „BOA”.	1) deklaracja zgodności WE potwierdzająca, że wyrób spełnia wymagania normy zharmonizowanej PN-EN ISO 20345 S3 SRC „Środki ochrony indywidualnej - obuwie bezpieczne”; 2) instrukcja użytkowania wyrobu; 3) karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu oraz opis z czego jest wykonany, itp.;	
2	Buty gumowe lub z PVC lub z poliuretanu	W zależności od wykonywanych czynności i występujących zagrożeń: <b>TYP 1</b> 1) buty ochronne bez ocieplacza i z ocieplaczem (wyjmowanym). Męskie – wysokość do kolana (typ D). Damskie – wysokość do połowy łydki (typ C). Podnosek kompozytowy lub stalowy, z podeszwą antyprzebiciową (wkładka antyprzebiciowa syntetyczna lub stalowa) i antypoślizgową.	a) deklaracja zgodności WE potwierdzająca, że wyrób spełnia wymagania normy zharmonizowanej PN-EN ISO 20345 S5 SRC „Środki ochrony indywidualnej - obuwie bezpieczne”, b) instrukcja użytkowania wyrobu, c) karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu oraz opis z czego jest wykonany itp.;	

Obuwie			
Lp	Rodzaj	Opis	Wymagane dokumenty
		<b>TYP 2</b> 2) buty ochronne bez ocieplacza i z ocieplaczem (wyjmowanym). Męskie – wysokość do kolana (typ D). Damskie – wysokość do połowy łydki (typ C) z podeszwą antypoślizgową. Bez podnoska i wkładki antyprzebiciowej.	a) deklaracja zgodności WE potwierdzająca, że wyrób spełnia wymagania normy zharmonizowanej PN-EN ISO 20347 04 SRC „Środki ochrony indywidualnej – obuwie bezpieczne”, b) instrukcja użytkowania wyrobu, c) karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu oraz opis z czego jest wykonany, itp.;
3	buty do bioder - wodery	Buty do bioder - podnosek kompozytowy lub stalowy, z podeszwą antyprzebiciową (wkładka antyprzebiciowa syntetyczna lub stalową) i antypoślizgową.	1) deklaracja zgodności WE potwierdzająca, że wyrób spełnia wymagania normy zharmonizowanej PN-EN ISO 20345 S5 SRC „Środki ochrony indywidualnej - obuwie bezpieczne”; 2) instrukcja użytkowania wyrobu; 3) karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu oraz opis z czego jest wykonany, itp.;
4	buty letnie	<b>TYP 1</b> W zależności od wykonywanych czynności i występujących zagrożeń: 1) buty letnie – półbuty (typ A) z ochroną palców (podnosek kompozytowy), podeszwą antyprzebiciową (wkładka antyprzebiciowa syntetyczna) i antypoślizgową. Cholewka z naturalnej skóry licowej lub innego materiału spełniającego normy. Sznurowane lub z zapięciem typu „BOA”.	a) deklaracja zgodności WE potwierdzająca, że wyrób spełnia wymagania normy zharmonizowanej PN-EN ISO 20345 S3 SRC „Środki ochrony indywidualnej - obuwie bezpieczne”, b) instrukcja użytkowania wyrobu, c) karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu oraz opis z czego jest wykonany, itp.;
		<b>TYP 2</b> 2) buty letnie (damskie, męskie) – półbuty (typ A) bez podnoska i wkładki antyprzebiciowej z podeszwą antypoślizgową. Cholewka z naturalnej skóry licowej lub innego materiału spełniającego normy. Sznurowane lub z zapięciem typu „BOA”.	a) deklaracja zgodności WE potwierdzająca, że wyrób spełnia wymagania normy zharmonizowanej PN-EN ISO 20347 01 SRC „Środki ochrony indywidualnej – obuwie zawodowe”, b) instrukcja użytkowania wyrobu, c) karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu oraz opis z czego jest wykonany, itp.;
		<b>TYP 3</b> 3) buty letnie typu trzewik (typ B) trekkingowe bez podnoska i wkładki antyprzebiciowej z podeszwą antypoślizgową. Cholewka z naturalnej skóry licowej lub innego materiału spełniającego normy. Sznurowane lub z zapięciem typu „BOA”.	a) deklaracja zgodności WE potwierdzająca, że wyrób spełnia wymagania normy zharmonizowanej PN-EN ISO 20347 02 WR SRC „Środki ochrony indywidualnej – Obuwie zawodowe”, b) instrukcja użytkowania wyrobu, c) karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu oraz opis z czego jest wykonany, itp.;
5	buty ocieplane - zimowe	<b>TYP 1</b> W zależności od wykonywanych czynności i występujących zagrożeń: 1) buty ocieplane, wysokość do połowy łydki (typ C) z ochroną palców (podnosek kompozytowy), podeszwą antyprzebiciową (wkładka antyprzebiciowa syntetyczna) i antypoślizgową. Cholewka z naturalnej skóry licowej lub innego materiału spełniającego normy. Sznurowane lub z zapięciem typu „BOA”.	a) deklaracja zgodności WE potwierdzająca, że wyrób spełnia wymagania normy zharmonizowanej PN-EN ISO 20345 S3 WR CI SRC „Środki ochrony indywidualnej - obuwie bezpieczne”, b) instrukcja użytkowania wyrobu, c) karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu oraz opis z czego jest wykonany, itp.;

Obuwie			
Lp	Rodzaj	Opis	Wymagane dokumenty
		<b>TYP 2</b> 2) buty ocieplane (damskie, męskie) - trzewiki (typ B), bez podnoska i wkładki antyprzebiciowej. Cholewka z naturalnej skóry licowej lub innego materiału spełniającego normy. Sznutowane lub z zapięciem typu „BOA”.	a) deklaracja zgodności WE potwierdzająca, że wyrób spełnia wymagania normy zharmonizowanej PN-EN ISO 20347 O2 WR CI SRC „Środki ochrony indywidualnej – obuwie zawodowe”, b) instrukcja użytkowania wyrobu, c) karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu oraz opis z czego jest wykonany, itp.;
		<b>TYP 3</b> 3) buty ocieplane (damskie, męskie), wysokość do połowy łydki (typ C), bez podnoska i wkładki antyprzebiciowej. Cholewka z naturalnej skóry licowej lub innego materiału spełniającego normy. Sznutowane lub z zapięciem typu „BOA”.	a) deklaracja zgodności WE potwierdzająca, że wyrób spełnia wymagania normy zharmonizowanej PN-EN ISO 20347 O2 WR CI SRC „Środki ochrony indywidualnej – obuwie zawodowe”, b) instrukcja użytkowania wyrobu, c) karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu oraz opis z czego jest wykonany, itp.;

Rękawice		
Lp	Rodzaj	Opis
I	II	III
1	rękawice robocze	chroniące przed zabrudzeniem, lekkimi urazami mechanicznymi
2	rękawice ocieplane skórzane	chroniące przed zimnem, zabrudzeniem, lekkimi urazami mechanicznymi

Sprzęt ochronny		
LP	Rodzaj	Wymagane dokumenty
I	II	III
1	hełm ochronny koloru białego lub pomarańczowego	1) deklaracja zgodności WE potwierdzająca, że wyrób spełnia wymagania normy zharmonizowanej PN-EN 397+A1:2013-04 – przemysłowe hełmy ochronne; 2) instrukcja użytkowania wyrobu; 3) karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu oraz opis z czego jest wykonany, itp.;
2	środki zabezpieczające przed upadkiem z wysokości	Zgodne z normami dla sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości
3	okulary ochronne, osłona twarzy	Zgodne z normami dla indywidualnych ochron oczu

=



## OZNAKOWANIE ODZIEŻY

- formy i proporcje znaku firmowego,
- umiejscowienie taśm materiału odblaskowego



**ZNAK I LITERY KOLORU BIAŁEGO NA  
POMARAŃCZOWYM TLE**



**ubranie 2-cz. letnie, zimowe  
- przód**



**ubranie 2-cz. letnie, zimowe**  
**- tył**



**czapka letnia i zimowa**



**spodnie letnie i zimowe**



**kamizelka ostrzegawcza**



**kurtka firmowa**

- oznakowanie znakiem firmowym z przodu i z tyłu tak,  
jak ubranie 2-cz. letnie i zimowe



**plaszcz przeciwdeszczowy**

**- oznakowanie znakiem firmowym z przodu i z tyłu tak,  
jak ubranie 2-cz. letnie i zimowe**