OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

SUKCESYWNEJ DOSTAWY ODZIEŻY OCHRONNEJ I ROBOCZEJ ORAZ ŚRODKÓW OCHRONY INDYWIDUALNEJ DLA PRACOWNIKÓW GDDKiA ODDZIAŁ W GDAŃSKU

Przedmiotem zamówienia są Sukcesywne dostawy odzieży ochronnej, roboczej, obuwia oraz środków ochrony indywidualnej dla Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Gdańsku i jej podległych jednostek.

Dostarczany asortyment ma być zgodny ze Szczegółową Specyfikacją techniczną środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego dla pracowników Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad.

Ilości asortymentu określona jest w formularzu cenowym, miejsce dostaw określone jest w rozdziale D niniejszego OPZ-u.

Zamawiane asortymenty muszą być zgodne z rozmiarami oraz z podziałem na odzież damską i męską, przekazanymi przez zamawiającego odrębnym pismem – zapotrzebowaniem.

Sukcesywne dostawy zostaną zrealizowane przez Wykonawcę w terminie od dnia 02.01.2027 r. (lub od dnia podpisania umowy, w zależności co nastąpi wcześniej) do dnia 31.12.2028 r. lub do wyczerpania maksymalnej kwoty wynagrodzenia.

A. SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA ŚRODKÓW OCHRONY INDYWIDUALNEJ ORAZ ODZIEŻY I OBUWIA ROBOCZEGO DLA PRACOWNIKÓW GENERALNEJ DYREKCJI DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD.

Przedmiot specyfikacji
Szczegółowa specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument do postępowania. Przedmiotem szczegółowej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania środków ochrony indywidualnej, odzieży i obuwia roboczego.
Mając na uwadze nieograniczanie uczciwej i wolnej konkurencji zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisanym poniżej oraz wyroby o równorzędnych lub lepszych parametrach.

RAMOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA ŚRODKÓW OCHRONY INDYWIDUALNEJ, ODZIEŻY I OBUWIA ROBOCZEGO DLA PRACOWNIKÓW GDDKiA

I. Wykaz środków ochrony indywidualnej, odzieży i obuwia roboczego objętych przedmiotową specyfikacją.

Lp.	Odzież robocza ochronna ostrzegawcza	Odzież robocza	Obuwie	Rękawice	Sprzęt ochronny
1	ubranie 2-częściowe letnie	fartuch roboczy	buty robocze	rękawice robocze	hełm ochronny i ocieplacz
2	ubranie 2-częściowe ocieplane	koszula flanelowa	kalosze z gumy lub z PVC lub z poliuretanu	rękawice ochronne	nakładka na ubranie robocze
3	bluza typu polar	koszulka z krótkim rękawem	buty typu wodery	rękawice ochronne specjalistyczne	ochraniacze stóp i na golenie
4	bluza typu softshell	kurtka całoroczna dla pracowników ochrony środowiska	buty letnie	rękawice robocze ocieplane	ochrona układu oddechowego – maska, półmaska filtrująca z zaworem filtrującym
5	spodnie do pasa	ubranie 2-częściowe letnie dla pracowników	buty ocieplane - zimowe	rękawice antywibracyjne	ochronniki słuchu – nauszniki i wkładki

		ochrony środowiska		- tłumiące drgania	
6	spodnie typu ogrodniczki	spodnie wodoodporne dla pracowników ochrony środowiska	buty profilaktyczne	rękawice ocieplane skórzane	okulary ochronne, osłona twarzy
7	kamizelka ostrzegawcza	kamizelka ciepłochronna	buty gumowo-filcowe		przyłbica na hełm dla pilarza
8	kurtka całoroczna	czapka letnia			spodnie specjalistyczne dla pilarza
9	kurtka przeciwdeszczowa	czapka ocieplana z dzianiny (dla pracowników pracujących w terenie)			nakładki na ubranie robocze dla pilarza
10		bielizna termoaktywna			środki zabezpieczające przed upadkiem z wysokości
11					okulary ochronne z filtrem UV i filtrem polaryzacyjnym (zakup indywidualny)
12					nakolanniki
Oznakowanie odzieży zgodnie z obowiązującym w Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad systemem identyfikacji wizualnej					

Ramowa specyfikacja techniczna

Odzież robocza ostrzegawcza				
Lp.	**Rodzaj**	**Opis**	**Materiał**	**Wymagane dokumenty**
I	II	III	IV	V
1	**ubranie 2-częściowe letnie**	**Zestaw podstawowy - ubranie ostrzegawcze składa się z bluzy i spodni.** **<u>Krój</u>** **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. **Spodnie typu ogrodniczki** 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.	Tkanina fluoroscencyjna o masie powierzchniowej od 200g/m² Kolor: pomarańczowy Zaleca się stosowanie kontrastowych paneli zapewniających ochronę przed brudem (granatowych lub czarnych)	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.
		Możliwe modyfikacje zestawu podstawowego: Zestaw podstawowy ubrania 2-częściowego letniego może być również konfigurowany z poniższych elementów (bluza + spodnie): **Bluza typu polar** – wiersz 3 tabeli **Bluza typu softshell** – wiersz 4 tabeli **Spodnie do pasa** – wiersz 5 tabeli **Spodnie typu ogrodniczki** – wiersz 6 tabeli	Bluza typu polar – wiersz 3 tabeli Bluza typu softshell – wiersz 4 tabeli Spodnie do pasa – wiersz 5 tabeli	Bluza typu polar – wiersz 3 tabeli Bluza typu softshell – wiersz 4 tabeli Spodnie do pasa – wiersz 5 tabeli Spodnie typu ogrodniczki – wiersz 6 tabeli
2	**ubranie 2-częściowe ocieplane**	**Zestaw podstawowy - ubranie ostrzegawcze składa się z bluzy i spodni** **<u>Krój</u>** **Bluza typu szwedzkiego** wykończona od spodu ocieplaczem, z kołnierzem, zapinana z przodu na zamek błyskawiczny dwustronny kryty patką zapinaną na napy. Długość – poniżej linii bioder. W górnej części przodu po lewej stronie kieszeń przykryta patką, a w dolnej części dwie kieszenie wewnętrzne. Rękawy wykończone mankietami. Na całym obwodzie bluzy i rękawów naszyte są dwa pasy taśmy odblaskowej srebrnej oraz pasy pionowe taśmy odblaskowej srebrnej przebiegające z przodu, przez ramiona i plecy do pasów poziomych. Wszystkie szwy uszczelnione taśmą do podklejenia szwów. **Spodnie typu ogrodniczki**, wykończone od spodu ocieplaczem, z podwyższonym przodem i tyłem, z szelkami o regulowanej długości. Na przodzie kieszeń górna oraz dwie kieszenie dolne oraz kieszeń na calówkę. Na kolanach naszyte wzmocnienia z tkaniny zasadniczej. Na całym obwodzie nogawek, w dolnej części, naszyte dwa pasy taśmy odblaskowej srebrnej. Wokół pasa pojedyncza taśma odblaskowa srebrna. Zapięcie w pasie na guziki z regulacją obwodu pasa, regulowane szelki zapinane z przodu na klamry. Rozporek zapinany na zamek błyskawiczny. Wszystkie szwy uszczelnione taśmą do podklejenia szwów.	Tkanina fluoroscencyjna o masie powierzchniowej od 200g/m² Kolor: pomarańczowy Zaleca się stosowanie kontrastowych paneli zapewniających ochronę przed brudem (granatowych lub czarnych)	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 342:2018-01 – 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.
		Możliwe modyfikacje zestawu podstawowego: Zestaw podstawowy ubrania 2-częściowego ocieplanego może być również konfigurowany z poniższych elementów (bluza + spodnie):	Bluza typu polar – wiersz 3 tabeli Bluza typu softshell – wiersz 4 tabeli	Bluza typu polar – wiersz 3 tabeli Bluza typu softshell – wiersz 4 tabeli

		Bluza typu polar – wiersz 3 tabeli **Bluza typu softshell** – wiersz 4 tabeli **Spodnie do pasa ocieplane** – wiersz 5 tabeli **Spodnie typu ogrodniczki ocieplane** – wiersz 6 tabeli	Spodnie do pasa ocieplane – wiersz 6 tabeli	Spodnie do pasa ocieplane – wiersz 5 tabeli Spodnie typu ogrodniczki ocieplane – wiersz 6 tabeli
3	**bluza typu polar**	**Bluza typu polar** certyfikowana na zgodność z EN ISO 20471 klasa 3. Regulacja w dolnej części (sznurek lub ściągacz), elastyczne mankiety. Boczne kieszenie zapinane na zamek oraz dodatkowa kieszeń wewnętrzna. 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.	Tkanina o masie powierzchniowej od 300g/m², niemechacąca się Kolor: pomarańczowy Zaleca się stosowanie kontrastowych paneli zapewniających ochronę przed brudem (granatowych lub czarnych)	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.
4	**Bluza typu softshell**	**Bluza typu softshell** certyfikowana na zgodność z EN ISO 20471 klasa 3. Regulacja w dolnej części (sznurek lub ściągacz), elastyczne mankiety. Boczne kieszenie zapinane na zamek oraz dodatkowa kieszeń wewnętrzna. 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.	Tkanina fluoroscencyjna o masie powierzchniowej od 300g/m² Kolor: pomarańczowy Zaleca się stosowanie kontrastowych paneli zapewniających ochronę przed brudem (granatowych lub czarnych)	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.
5	**spodnie do pasa / spodnie do pasa ocieplane**	**Spodnie do pasa**. Kieszenie z przodu, z tyłu oraz kieszeń cargo. Na kolanach naszyte wzmocnienia z tkaniny zasadniczej lub kieszenie na nakolanniki. Na nogawkach spodni w dolnej części na całym obwodzie naszyte dwa pasy taśmy odblaskowej. Elastyczne wykończenie pasa. Zapięcie w pasie na guziki z regulacją obwodu pasa. Rozporek zapinany na zamek błyskawiczny.	Tkanina fluoroscencyjna o masie powierzchniowej od 200g/m² Kolor: pomarańczowy Zaleca się stosowanie kontrastowych paneli zapewniających ochronę przed brudem (granatowych lub czarnych)	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 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; Dla spodni ocieplanych dodatkowo: 1) PN EN 342:2018-01 – odzież ochronna – zestawy odzieży i wyroby odzieżowe chroniące przed zimnem;

				2) PN EN 343:2019-04 – odzież ochronna – ochrona przed deszczem: - w 3 klasie wodoszczelności, - w 3 klasie oporu pary wodnej.
6	**spodnie typu ogrodniczki / spodnie typu ogrodniczki ocieplane**	**Spodnie typu ogrodniczki**, wykończone od spodu ocieplaczem, z podwyższonym przodem i tyłem, z szelkami o regulowanej długości. Na przodzie kieszeń górna oraz dwie kieszenie dolne oraz kieszeń na calówkę. Na kolanach naszyte wzmocnienia z tkaniny zasadniczej. Na całym obwodzie nogawek, w dolnej części, naszyte dwa pasy taśmy odblaskowej srebrnej. Wokół pasa pojedyncza taśma odblaskowa srebrna. Zapięcie w pasie na guziki z regulacją obwodu pasa, regulowane szelki zapinane z przodu na klamry. Rozporek zapinany na zamek błyskawiczny. Wszystkie szwy uszczelnione taśmą do podklejenia szwów.	Tkanina fluoroscencyjna o masie powierzchniowej od 160g/m² Kolor: pomarańczowy Zaleca się stosowanie kontrastowych paneli zapewniających ochronę przed brudem (granatowych lub czarnych)	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, c) PN EN 342:2018-01 – odzież ochronna – zestawy odzieży; 2) instrukcja użytkowania wyrobu; 3) karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu oraz co najmniej nazwę i typ tkaniny, skład, gramaturę.
				Dla spodni ocieplanych dodatkowo: a) PN EN 342:2018-01 – odzież ochronna – zestawy odzieży i wyroby odzieżowe chroniące przed zimnem, b) PN EN 343:2019-04 – odzież ochronna – ochrona przed deszczem: - w 3 klasie wodoszczelności, - w 3 klasie oporu pary wodnej.
7	**kamizelka ostrzegawcza**	**Kamizelka** o długości do linii bioder zapinana z przodu na rzepy, zamek błyskawiczny lub zapięcie klik-klak, pozwalające na regulację jej szerokości. Na całym obwodzie, na wysokości talii naszyte dwa pasy oraz pasy pionowe taśmy odblaskowej srebrnej, przebiegające z przodu, przez ramiona i plecy do pasów poziomych. Wszystkie krawędzie kamizelki wykończone przestębnowanym podwinięciem.	Dzianina 100 % poliester o gramaturze od 120 g/m2 Kolor: pomarańczowy	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.
		Kamizelka zapinana z przodu na rzepy, zamek błyskawiczny lub zapięcie klik-klak, pozwalające na regulację jej szerokości. Na całym obwodzie, na wysokości talii naszyte dwa pasy oraz pasy pionowe taśmy odblaskowej	Dzianina 100 % poliester o gramaturze od 120 g/m2	Wymagane dokumenty: 1) deklaracja zgodności WE potwierdzająca, że wyrób spełnia wymagania normy zharmonizowanej:

		srebrnej, przebiegające z przodu, przez ramiona i plecy do pasów poziomych. Pasy taśmy odblaskowej na rękawach. Wszystkie krawędzie kamizelki wykończone przestębnowanym podwinięciem.	Kolor: pomarańczowy	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.
8	**kurtka całoroczna**	Krój: - długość ¾. - na całym obwodzie kurtki zewnętrznej i wewnętrznej oraz rękawów naszyte są dwa pasy taśmy odblaskowej srebrnej oraz pasy pionowe taśmy odblaskowej srebrnej przebiegające z przodu, przez ramiona i plecy do pasów poziomych, - kaptur odpinany lub chowany w stójce, - zapięcie kurtki na zamek błyskawiczny kryty plisą, - rękaw prosty zakończony ściągaczem zapinanym na rzepu lub napy, - ocieplenie do izolacji termicznej zapewniające ochronę cieplną w temperaturze co najmniej do -20°.	Tkanina fluoroscencyjna o masie powierzchniowej od 160g/m2 Kolor: pomarańczowy Zaleca się stosowanie kontrastowych paneli zapewniających ochronę przed brudem (granatowych lub czarnych)	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.
9	**kurtka przeciwdeszczowa**	Długość kurtki ¾, z przodu 2 kieszenie dolne nakryte patką w sposób uniemożliwiający spływanie wody, kaptur wszyty razem z kołnierzem, ściągany sznurkiem zakończonym plastykowymi 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 fluoroscencyjna o masie powierzchniowej od 150g/m² Kolor: pomarańczowy Zaleca się stosowanie kontrastowych paneli zapewniających ochronę przed brudem (granatowych lub czarnych)	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% poliester, 35% - 65% bawełna; gramatura od 200 g/m2 do 260 g/m2, b) **fartuch roboczy z włókna naturalnego wykonany z tkaniny bawełnianej 100% bawełna**; gramatura od 150 g/m2 do 200 g/m2.	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/m2 do 165 g/m2	1) instrukcja użytkowania wyrobu; 2) karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu oraz co najmniej nazwę i typ tkaniny, skład, gramaturę.
3	**koszulka z krótkim rękawem**	**Koszulka z krótkim rękawem typu - t-shirt lub polo**. Dopuszcza się stosowanie koszulek wyposażonych w taśmę ostrzegawczą, na całym obwodzie koszulki naszyte dwa pasy taśmy odblaskowej srebrnej, oraz pasy pionowe z taśmy odblaskowej srebrnej przebiegające z przodu, przez ramiona i plecy do pasów poziomych.	**Materiał co najmniej 50% bawełna**, a w przypadku koszulek w drugiej klasie widzialności dopuszcza się 100% poliester Kolor pomarańczowy Zaleca się stosowanie kontrastowych paneli zapewniających ochronę przed brudem (granatowych lub czarnych) Dopuszcza się koszulki w kolorze innym niż pomarańczowy, ale zgodny z wytycznymi odnośnie identyfikacji wizualnej, obowiązującymi w Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad, dla pracowników nie przebywających na drogach i placach budowy	1) instrukcja użytkowania wyrobu; 2) karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu oraz co najmniej nazwę i typ tkaniny, skład, gramaturę. W przypadku koszulek wyposażonych w taśmę ostrzegawczą dodatkowo - PN-EN ISO 20471:2013-07 „Odzież ostrzegawcza o intensywnej widzialności do użytku profesjonalnego. Metody badań i wymagania" co najmniej w drugiej klasie widzialności.
4	**ubranie 2-częściowe letnie dla pracowników ochrony środowiska**	**Ubranie składa się z bluzy i spodni** **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. **Spodnie proste**, długie w dole nogawek wszyta guma zapinane pod stopą. W talii 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.	Tkanina o masie powierzchniowej powyżej 150g/m² Kolor ciemnozielony stanowiący materiał tła.	1) deklaracja zgodności WE potwierdzająca, że wyrób spełnia wymagania normy 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.
5	**kurtka całoroczna dla pracowników ochrony środowiska**	**Kurtka** Krój: - długość ¾, - kaptur odpinany lub chowany w stójce, - zapięcie kurtki na zamek błyskawiczny kryty plisą, - rękaw prosty zakończony ściągaczem zapinanym na rzepu lub napy, - ocieplenie do izolacji termicznej zapewniające ochronę cieplną w temperaturze co najmniej do -20°C.	Gramatura od 200g/m² Kolor: ciemnozielony Zaleca się stosowanie kontrastowych paneli zapewniających ochronę przed brudem (granatowych lub czarnych)	1) deklaracja zgodności WE potwierdzająca, że wyrób spełnia wymagania normy PN-EN ISO 13688:2013-12 - Odzież ochronna wymagania ogólne; 2) PN-EN ISO 13688:2013-12 – odzież ochronna – wymagania ogólne; 3) PN EN 343:2019-04 – odzież ochronna – ochrona przed deszczem: - w 3 klasie wodoszczelności, - w 3 klasie oporu pary wodnej; 4) instrukcja użytkowania wyrobu; 5) 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	~~**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 o masie powierzchniowej powyżej 150g/m²~~ ~~Kolor ciemnozielony stanowiący 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.~~
7	~~**kamizelka ciepłochronna**~~	~~**Zapięcie kamizelki na zamek błyskawiczny** kostkowy kryty plisą zapinaną taśmą samoczepną. Stójka oraz plisa zawiera ocieplenie. Dwie kieszenie dolne zewnętrzne zapinane. Charakter wykończenia – antypiling.~~ ~~Na całym obwodzie, na wysokości talii naszyte dwa pasy oraz pasy pionowe taśmy odblaskowej srebrnej, przebiegające z przodu, przez ramiona i plecy do pasów poziomych. Wszystkie krawędzie kamizelki wykończone przestębnowanym podwinięciem.~~	~~Tkanina fluoroscencyjna o masie powierzchniowej powyżej 150 g/m²~~ ~~Kolor: pomarańczowy lub ciemnozielony dla pracowników ochrony środowiska~~ ~~Zaleca się stosowanie kontrastowych paneli zapewniających ochronę przed brudem (granatowych lub czarnych)~~	~~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 – nie dotyczy koloru ciemnozielonego,~~ ~~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.~~
8	**czapka letnia**	**Czapka letnia z daszkiem**. Czapka z co najmniej 5 klinów. W klinach odpowietrzniki. Daszek twardy o długości ok 7 cm. Regulowany obwód i zapięcie.	Kolor pomarańczowoczerwony lub ciemnozielony dla pracowników ochrony środowiska	
9	**czapka ocieplana z dzianiny**	**Czapka z dzianiny** wywijana, z dodatkowym ociepleniem wewnątrz mikro włókniną „Thinsulate".	Zaleca się kolor pomarańczowoczerwony lub ciemnozielony dla pracowników ochrony środowiska	
10	**bielizna termoaktywna**	Bielizna przeznaczona do użytkowania jako pierwsza warstwa w warunkach zimowych lub przejściowych, zapewniająca odprowadzanie wilgoci i utrzymanie ciepła.	Dzianina syntetyczna z domieszką z wełny merino, zapewniająca szybkie schnięcie i transport wilgoci na zewnątrz Gramatura powyżej 180 g/m²	

Obuwie			
Lp.	**Rodzaj**	**Opis**	**Wymagane dokumenty**
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	**kalosze z gumy lub z PVC lub z poliuretanu (poszczególne rodzaje w zależności od wykonywanych czynności i występujących zagrożeń)**	1. Buty ochronne bez ocieplacza i z ocieplaczem (wyjmowanym). Podnosek kompozytowy lub stalowy, z podeszwą antyprzebiciową (wkładka antyprzebiciowa syntetyczna lub stalowa) 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.
		~~2. Buty ochronne bez ocieplacza i z ocieplaczem (wyjmowanym) z podeszwą antypoślizgową. Bez podnoska i wkładki antyprzebiciowej.~~	~~1) deklaracja zgodności WE potwierdzająca, że wyrób spełnia wymagania normy zharmonizowanej PN-EN ISO 20347-04 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.~~
3	**buty typu wodery**	1. Buty do bioder - podnosek kompozytowy lub stalowy, z podeszwą antyprzebiciową (wkładka antyprzebiciowa syntetyczna lub stalową) i antypoślizgową. ~~2. Buty do pasa - 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.

		~~3. Wodery typu ogrodniczki - podnosek kompozytowy lub stalowy, z podeszwą antyprzebiciową (wkładka antyprzebiciowa syntetyczna lub stalową) i antypoślizgową~~	
4	**buty letnie (poszczególne rodzaje 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".~~	~~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 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".~~	~~1) deklaracja zgodności WE potwierdzająca, że wyrób spełnia wymagania normy zharmonizowanej PN-EN ISO 20347 O1 SRC „Środki ochrony indywidualnej – obuwie zawodowe";~~ ~~2) instrukcja użytkowania wyrobu;~~ ~~3) karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu oraz opis z czego jest wykonany, itp.~~
		~~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".~~	~~1) deklaracja zgodności WE potwierdzająca, że wyrób spełnia wymagania normy zharmonizowanej PN-EN ISO 20347 O2 WR SRC „Środki ochrony indywidualnej – Obuwie zawodowe";~~ ~~2) instrukcja użytkowania wyrobu;~~ ~~3) karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu oraz opis z czego jest wykonany, itp.~~
		4. Buty letnie typu trzewik (typ B) trekkingowe 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.
5	**buty ocieplane – zimowe (poszczególne rodzaje 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".~~	~~1) deklaracja zgodności WE potwierdzająca, że wyrób spełnia wymagania normy zharmonizowanej PN-EN ISO 20345 S3 WR CI 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 ocieplane (damskie, męskie) - trzewiki (typ B), bez podnoska i wkładki antyprzebiciowej. 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 20347 O2 WR CI SRC „Środki ochrony indywidualnej – obuwie zawodowe";~~ ~~2) instrukcja użytkowania wyrobu;~~ ~~3) karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu oraz opis z czego jest wykonany, itp.~~
		~~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. Sznurowane lub z zapięciem typu „BOA".~~	~~1) deklaracja zgodności WE potwierdzająca, że wyrób spełnia wymagania normy zharmonizowanej PN-EN ISO 20347 O2 WR CI SRC „Środki ochrony indywidualnej – obuwie zawodowe";~~ ~~2) instrukcja użytkowania wyrobu;~~ ~~3) karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu oraz opis z czego jest wykonany, itp.~~
		4. Buty ocieplane (damskie, męskie) - 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 WR CI 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.
~~**6**~~	~~**buty profilaktyczne**~~	~~• sandały (damskie, męskie) antypoślizgowe, cholewka z naturalnej skóry licowej perforowanej~~ ~~lub~~ ~~• klapki/sandały robocze bhp z podnoskiem~~	~~1) deklaracja zgodności WE potwierdzająca, że wyrób spełnia wymagania normy zharmonizowanej PN-EN ISO 20347 „Środki ochrony indywidualnej – obuwie zawodowe";~~ ~~2) instrukcja użytkowania wyrobu;~~ ~~3) karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu oraz opis z czego jest wykonany, itp.~~
~~**7**~~	~~**buty gumowo-filcowe**~~	~~Obuwie do kolan (typ D) wykonane z gumy połączonej z filcem. Ocieplane, odporne na kontakt z wodą i chłodem. Podeszwa odporna na przebicie (wkładka syntetyczna).~~	~~1) deklaracja zgodności WE potwierdzająca, że wyrób spełnia wymagania normy zharmonizowanej PN-EN ISO 20347 O5 SRC „Środki ochrony indywidualnej – obuwie zawodowe";~~ ~~2) instrukcja użytkowania wyrobu;~~ ~~3) karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu oraz opis z czego jest wykonany, itp.~~

8. Buty spawalnicze :

Trzewik spawalniczy z metalowym podnoskiem

(Zamknięty obszar pięty, właściwości antyelektrostatyczne, absorpcja energii w pięcie. Odporność na przebicie. Przepuszczalność wody i absorpcja wody. Podeszwa urzeźbiona. **Cholewka** Skóra bydlęca o grubości 2,20 - 3,00 mm, nici - kevlar, wkładka – eva

Podeszwa Wykonana z PU / GUMA HRO do 300 stopni C.

(w dostępnych rozmiarach od 40 do przynajmniej 48)

Wymagane dokumenty:

1) Deklaracja Zgodności UE z Rozporządzeniem w sprawie środków ochrony indywidualnej PPE 2016/425 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.;

Rękawice		
Lp.	**Rodzaj**	**Opis**
I	II	III
1	**rękawice robocze**	chroniące przed zabrudzeniem, lekkimi urazami mechanicznymi
2	**rękawice ochronne**	chroniące przed zagrożeniami biologicznymi przy pracach porządkowych
3	**rękawice ochronne specjalistyczne**	chroniące przed działaniem wysokich temperatur, chemikaliów i innych czynników
4	**rękawice robocze ocieplane**	chroniące przed zimnem, zabrudzeniem, lekkimi urazami mechanicznymi
5	**rękawice antywibracyjne - tłumiące drgania**	tłumiące drgania
6	**rękawice ocieplane**	chroniące przed zimnem, zabrudzeniem, lekkimi urazami mechanicznymi

Sprzęt ochronny		
Lp.	**Rodzaj**	**Wymagane dokumenty**
I	II	III
1	**hełm ochronny koloru białego lub pomarańczowego z paskiem podbródkowym dwu-, trzy-, cztero- lub sześcio-punktowym (ocieplacz do hełmu)**	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	**ochrona układu oddechowego – maska, półmaska filtrująca z zaworem filtrującym**	
3	**ochronniki słuchu – wkładki lub nauszniki**	
4	**okulary ochronne z filtrem UV i filtrem polaryzacyjnym (zakup indywidualny)**	
5	**okulary ochronne, osłona twarzy**	

Rękawice (numeracja zgodnie z kolejnymi pozycjami w formularzu cenowym)

1) rękawice robocze chroniące przed zabrudzeniami
2) rękawice ocieplane wzmacniane skórą lico
3) rękawice odporne chemiczne
4) rękawice do prac ogólnych
5) rękawice monterskie
6) rękawice monterskie
7) rękawice do prac ogólnych
8) rękawice nitrylowe czarne
9) rękawice jednorazowe
10) rękawice termiczne
11) rękawice antyprzecięciowe
12) rękawice chemoodporne
13) rękawice ochrona przed działaniem wysokich temperatur (spawalnicze długie)
14) rękawice ochronne wykonane z dzianiny
15) rękawice do prac ogólnych
16) rękawice do prac ogólnych wykonane z poliestru
17) rękawice z cienkiej dzianiny bawełnianej
18) rękawice ochronne ocieplane,powlekane wykonane z przędzy poliestrowej
19) rękawice jednorazowe nitrylowe bezpudrowe.

1) Rękawice robocze - chroniące przed zabrudzeniem, lekkimi urazami mechanicznymi
Materiał: wysokiej jakości licowa skóra kozia, wierzch wykonany z bawełny.
- odporne na uszkodzenia mechaniczne, szczególnie na ścieranie.
– całodłonicowe
– posiadające wzmocnione czubki palców i grzbiet z elastycznej bawełny
– ściągane gumką przy nadgarstku,
- dostępne w rozmiarach 7,8,9,10,11
Wymagana kategoria - II
- zgodność z normą EN 388 (2111),
- instrukcja użytkowania wyrobu;
- karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu oraz co najmniej nazwę i typ tkaniny, skład.

2) Rękawice ocieplane wzmacniane skórą lico
Materiał: drelich z warstwą ocieplającą, obszyty skórą licową
- długość 27 cm
- kolor drelichu i skóry jasny,
- dostępność rozmiarów : 8-12,
- do prac w niskich temperaturach,
Wymagana kategoria - II
- zgodność z normą EN 420, EN388 (3143 *lub 3132X*) oraz EN -511 (11x) -
instrukcja użytkowania wyrobu;
- karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu oraz co najmniej nazwę i typ tkaniny, skład.

3) Rękawice odporne chemiczne
Materiał: czarny, naturalny lateks, bez wyściółki.
- wykazujące wysoką odporność na środki chemiczne na bazie wody i chronią przed przenikaniem mikroorganizmów,
– chlorowane w celu wzmocnienia powierzchni rękawic,
– mankiet ze zrolowaną krawędzią zapewnia odporność na rozdarcie oraz ułatwia zakładanie rękawicy,
– długości: 610 mm
Wymagana kategoria III
- zgodność z normą EN 388 (4121 lub 3121B) z normą EN374 oraz 374 (ABCKL lub AKLMPT)
- instrukcja użytkowania wyrobu;
- karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu oraz co

najmniej nazwę i typ tkaniny, skład, gramaturę;
Dostępność w rozmiarach M i L

4) Rękawice do prac ogólnych
Materiał: poliester powlekany nitrylem,
-w środku materiał typu frotta (akryl)
-ochrona przed zimnem,
-odblaskowy napis,
-nadające się do prac z olejami,
-możliwość prania rękawic w 30 stopniach,
- dostępne przynajmniej w rozmiarach 8,9 10,11
Wymagana kategoria II
- zgodność z normą EN 511(X4X lub 041) oraz normą 388 (4231 lub 2132X)
- instrukcja użytkowania wyrobu;
- karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu oraz co najmniej nazwę i typ tkaniny, skład,

5) Rękawice monterskie
Materiał: nylon powlekany pianką nitrylową
- do prac w środowisku suchym lub lekko zaolejonym, wymagających ochrony mechanicznej oraz wysokiego poziomu precyzji,
- nadające się do prac montażowych, oraz logistycznych i magazynowych
- zastosowanie materiału typu spandex eliminujące groźbę uczulenia oraz z brakiem silikonu, który redukuje skażenie produktu
- Wymagana kategoria II
zgodność z normą EN 388(3131) / EN388(3131A) oraz normą EN11492)
- instrukcja użytkowania wyrobu;
- karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu oraz co najmniej nazwę i typ tkaniny, skład, gramaturę;
Dostępność w rozmiarach od 6 do 11

6) Rękawice monterskie
Materiał: nylon powlekany pianką nitrylową
- wytrzymała, pianka nitrylowa o grubości 1,1 mm zapewnia 4 poziom odporności na ścieranie (wg norm EN)
- nie zawierają silikonu,
- zapewniają ochronę do 100 stopni Celsjusza,
powłoka przewiewna,
Wymagana kategoria II
zgodnośc z normą EN 388:2003 (4231), EN 388:2016 (4131A)
EN 407 (X1XXXX),
- instrukcja użytkowania wyrobu;
- karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu oraz co najmniej nazwę i typ tkaniny, skład, gramaturę;
Rozmiary: od 6 do 11

7) Rękawice do prac ogólnych (ocieplane)
Materiał: 100% bawełna, powlekane nitrylem w całości.
- odporne na urazy mechaniczne (przetarcia, drobne przecięcia).
– posiadające ściągacz,
- z dostępnością w rozmiarach przynajmniej 7, 8, 9, 10, 11
Wymagana kategoria II
- zgodność z normą EN 388(4111)
- instrukcja użytkowania wyrobu;
- karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu oraz co najmniej nazwę i typ tkaniny, skład;

8) Rękawice jednorazowe nitrylowe czarne

Materiał: nitryl.

- odporne na chemikalia, chronią przed przenikaniem mikroorganizmów.
– nie powodujące ryzyka wystąpienia u użytkownika alergii typu I, podrażnienia ani alergicznego kontaktowego zapalenia skóry,
– łatwe w zakładaniu i z dobrą chwytnością w suchym i mokrym środowisku,
- posiadające fakturowe końce palców, dla lepszej chwytności,
– przetestowane pod względem antystatyczności (normy EN 1149-1 i 1149-3) i spełniają wymogi określone w normie EN 1149-5
– długość: 300 mm
– grubość: 0,12 mm
- pakowane po 100 par

Wymagana kategoria III

- zgodność z normą EN 374 z normą 421, z EN 1935/2004 oraz EN 2023/2008,
- instrukcja użytkowania wyrobu;
- karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu oraz co najmniej nazwę i typ tkaniny, skład,

9) Rękawice jednorazowe

Materiał: nitryl.

- odporne na chemikalia, chronią przed przenikaniem mikroorganizmów.
– nie powodujące ryzyka wystąpienia u użytkownika alergii typu I, podrażnienia ani alergicznego kontaktowego zapalenia skóry,
– łatwe w zakładaniu i z dobrą chwytnością w suchym i mokrym środowisku,
- posiadające fakturowe końce palców, dla lepszej chwytności,
– przetestowane pod względem antystatyczności (normy EN 1149-1 i 1149-3) i spełniają wymogi określone w normie EN 1149-5
– długość: 300 mm
– grubość: 0,12 mm
- pakowane po 100 par

Wymagana kategoria III

- zgodność z normą EN 374 z normą 421, z EN 1935/2004 oraz EN 2023/2008,
- instrukcja użytkowania wyrobu;
- karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu oraz co najmniej nazwę i typ tkaniny, skład,

10) Rękawice termiczne

Materiał: - tkanina szyta jersey natryskiwana powłoką z neoprenu,

- wydłużony mankiet
- zabezpieczają przed temperaturą do 260C
- ochrona przed olejami, smarami i substancjami ropopochodnymi
- dobra chwytność
- długość od 30 cm do 36 cm

Wymagana kategoria II

- zgodne z normą EN 420 ogólna, EN 388 (3232 lub 2141A), EN 407 (X2XXXX)
- rozmiary od min 7 do min 10,
- instrukcja użytkowania wyrobu;
- karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu oraz co najmniej nazwę i typ produktu, cechy.

11) Rękawice antyprzecięciowe

- antyelektrostatyczne,
- materiał powłoki - pianka nitrylowa,
- wykończenie - powlekane wnętrze dłoni,
- dziana - dzianina,
- uiglenie 18,
- materiał wyściółki - kevlar, nylon, elastomer poliretanowy, stal nierdzewna,
- nie zawiera silikonu,
- mankiet - ze ściągaczem,
- dostępność rozmiarowa od 6 do 11.

- dobrze dolegają do dłoni i mają dobrą chwytność,
Wymagana kategoria ochrony III
- zgodność z normą EN 420:2003 + A1:2009: Kategoria III, EN 388 4X21D , EN 407 X1XXXX,
- zgodność z REACH,
- zgodność ANSI 4 ABR, ANSI A4 CUT,
- instrukcja użytkowania wyrobu;
- karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu oraz co najmniej nazwę i typ tkaniny, skład,

12) Rękawice chemoodporne
materiał: butyl, chropowata powierzchnia części chwytnej,
grubość : 1mm,
długość: 575-625mm,
przeznaczenie: stanowiska mokre, chemoodporne, ochrona biologiczna,
30 minut ochrony przed substancjami - aceton, wodorotlenek sodu 40%, kwas siarkowy 96%
Wymagana kategoria ochrony:
- ochrona kat. III
- EN 374, EN 374 BKL, EN 388 (111X lub 2010X)
- instrukcja użytkowania wyrobu;
- karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu oraz co najmniej nazwę i typ tkaniny, skład,

13) Rękawice ochronne spawalnicze długie.
Rękawice ochronne spawalnicze długie wykonane ze skóry bydlęcej, wewnętrzna strona wyposażona w podszewkę. Długość rękawic 16 cali. Wymagania kategoria II środków ochrony indywidualnej, zgodność z normami zharmoniz. O wskazanym poziomie skuteczności: EN 388 - 3133X, EN 407 - 413x4x, EN 12477-A, EN 420 Rękawice dostępne w rozmiarach: 10 i 11

14) Rękawice ochronne wykonane z dzianiny (ścieg 7), powlekane. od strony chwytnej równo oblane mieszanką latexu i PCV, dzięki której są bardzo odporne na zużycie, w tym ścieranie, rozdarcie czy też przetarcie. Zakończone ściągaczem. Dostępne rozmiary: 7-10. Kategoria I EN 420

15) Rękawice do prac ogólnych wykonane z mieszanki poliestrowej, pokryte lekkim poliuretanem na wewnętrznej części dłoni. Wyposażone w ściągający mankiet. Kategoria II ochrony spełnienie wymagań EN 388 (3131A lub 4131X)

16) Rękawice do prac ogólnych wykonane z poliestru powlekanego chropowatym lateksem, zakończone ściągaczem. Kategoria II EN 388 (2131X). Rozmiar: 7,8,9,10,11

17) Rękawice z cienkiej dzianiny bawełnianej dostępne w kolorze białym i czarnym. Zakończone są luźnym mankietem ułatwiającym częste zakładanie i zdejmowanie. Środek Ochrony Indywidualnej kategorii I. Zgodność z EN 420. Dostępne rozmiary 7,8,9,10.

18) Rękawice ochronne ocieplane, powlekane wykonane z przędzy poliestrowej. Powlekane gumą o porowatej strukturze. Dodatkowo powleczone lateksem na końcówkach palców. Kategoria II ochrony; zgodność z normami EN388 (2 1 4 2), EN 511 (0 2 X), EN 407 (X 2 X X X X) Dostępne rozmiary : 8,9,10

19) Rękawice jednorazowe nitrylowe bezpudrowe. Spełnienie wymagań normy EN 420. kategoria ochrony I. Dostępne w rozmiarach: S, M, L, XL

Uwaga: Podane kolory rękawic orientacyjne, Zamawiający dopuszcza inne kolory przy zachowaniu parametrów technicznych i użytkowych dla danych rękawic.

Sprzęt ochronny:

1) **Hełm ochronny** – specyfikacja jak w tabeli
2) **<u>Półmaska wielokrotnego użycia z możliwością zamontowania filtra, pochłaniacza lub filtropochłaniacza. Dostępna w rozmiarze M,L/XL</u>**

   Dostawa obejmuje półmaskę bez elementów oczyszczających.
   Deklaracja Zgodności UE z Rozporządzeniem w sprawie środków ochrony indywidualnej Norma EN 140 sprzęt ochrony układu oddechowego-półmaski i ćwierćmaski
   2) instrukcja użytkowania wyrobu;
   3) karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu oraz opis z czego jest wykonany, itp.

3) **<u>Ochronniki słuchu - nauszniki;</u>**
   Ochronniki słuchu typu pasywnego. Szerokie, wygodne pierścienie uszczelniające wypełnione unikalnym połączeniem płynu i gąbki, co powinno umożliwiać optymalne dopasowanie. Pałąk wykonany powinien być ze stalowej sprężyny dociskowej nieulegającej deformacji podczas użytkowania. Bezstopniowa regulacja do kształtu głowy. Informacje techniczne Poziomy tłumienia hałasu: SNR= 27dB,
   Wymagane dokumenty
   1)Deklaracja zgodności z normą - EN 352-1:2002 –
   2) instrukcja użytkowania wyrobu;
   3) karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu oraz co najmniej nazwę i cecha produktu.

4) **<u>okulary ochronne, ochrona UV;</u>**
   1) Deklaracja Zgodności UE z Rozporządzeniem w sprawie środków ochrony indywidualnej Norma EN 166
   2) instrukcja użytkowania wyrobu;
   3) karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu oraz opis z czego jest wykonany, itp.

5) **<u>okulary ochronne, ochrona przeciwodpryskowa (gogle);</u>**
   Deklaracja Zgodności UE z Rozporządzeniem w sprawie środków ochrony indywidualnej Norma EN 166
   2) instrukcja użytkowania wyrobu;
   3) karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu oraz opis z czego jest wykonany, itp.

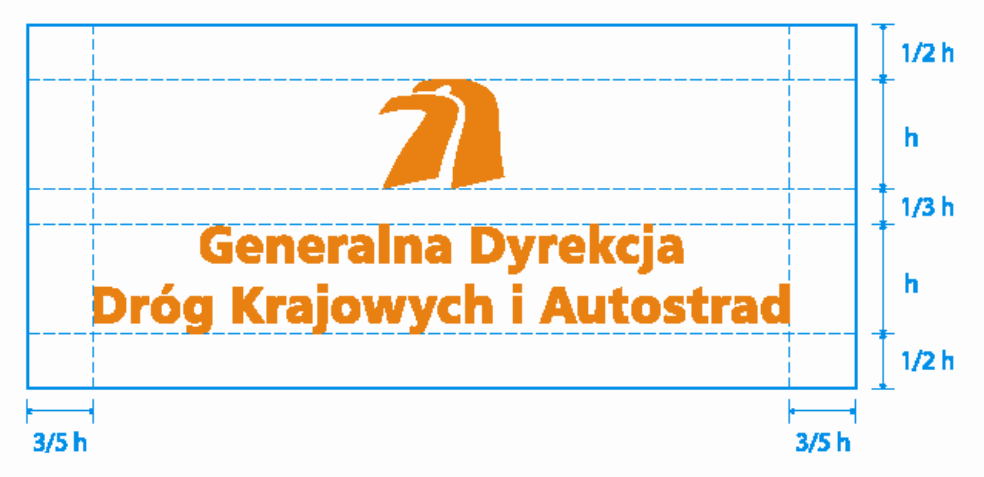
6) **<u>pochłaniacze kat.ABEK1 (2szt./komplet)</u>**
   Deklaracja Zgodności UE z Rozporządzeniem w sprawie środków ochrony indywidualnej Norma EN 14387 sprzęt ochrony układu oddechowego-pochłaniacze i filtropochłaniacze
   2) instrukcja użytkowania wyrobu;
   3) karta katalogowa wyrobu zawierająca zdjęcie lub projekt oferowanego produktu oraz opis z czego jest wykonany, itp.

B. OZNAKOWANIE ODZIEŻY

Wzory oznakowania odzieży oznaczeniem firmowym „logo", jego usytuowanie, formy i proporcje przedstawiają poniższe rysunki

Formy i proporcje znaku firmowego





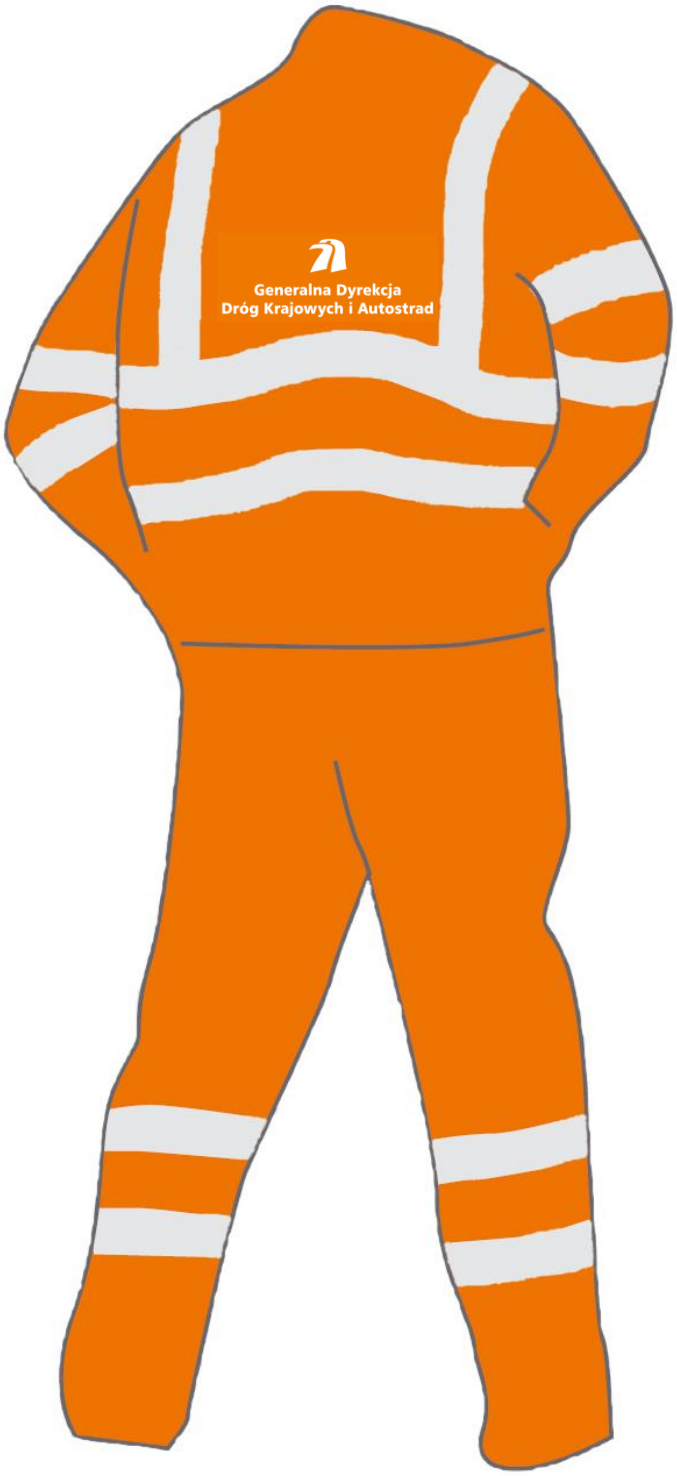
UWAGA!
ZNAK I LITERY KOLORU BIAŁEGO,
NA POMARAŃCZOWOCZERWONYM TLE

Umiejscowienie znaku firmowego, taśm materiału odblaskowego

ubranie 2-cz. letnie, zimowe
- przód



ubranie 2-cz. letnie, zimowe
- tył



kurtka zimowa

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



kamizelka ostrzegawcza





koszulka bawełniana z krótkim rękawem - przód i tył



czapka letnia



Czapka ocieplana uszanka



C. INFORMACJE O PRZEDMIOCIE ZAMÓWIENIA

1. Zamawiający wymaga aby wyroby oferowane dla części „Odzież ochronna ostrzegawcza" wymienione w pkt. 1-6 w zakresie form i proporcji znaku firmowego GDDKiA, oraz umiejscowienia taśm materiału odblaskowego były oznakowane zgodnie rozdziałem „B- Oznakowanie odzieży".
2. Zamawiający wymaga, aby asortyment będący przedmiotem niniejszego zamówienia spełniał wymagania określone w Polskich Normach.
3. Zamawiający przewiduje zakup pojedynczych elementów (spodnie letnie, spodnie ocieplane) z Kompletów 2-częściowych (w formularzu cenowym Wykonawca wskaże wartości cen dla tych elementów zestawów odzieży).
4. Wymaga się, aby odzież posiadała etykiety znamionowe zgodne z zasadami znakowania odzieży.
5. Wykonawca złoży jedną ofertę. Ofertę stanowi wypełniony formularz ofertowy wraz z wypełnionym formularzem cenowym.
6. Produkty zaoferowane przez Wykonawców będą spełniały wymagania określone w niniejszej charakterystyce zamówienia. Nie spełnienie wymagań, o których mowa powyżej będzie skutkowało odrzuceniem oferty.
7. Ilość jednostek podanych w formularzach cenowym jest szacunkowa, przyjęta w celu porównania ofert, w związku z czym mogą one ulec zmianie, w zależności od faktycznych potrzeb oraz wysokości środków, jakie Zamawiający będzie mógł przeznaczyć na realizację zamówienia. Wykonawcy nie przysługują roszczenia z tytułu niezrealizowania zamówień w podanych ilościach.
8. Zamawiający przed realizacją zamówień wymaga przesłania próbek w celu zaakceptowania przez Zamawiającego asortymentu (max. po jednym próbnym egzemplarzu z wybranego asortymentu). Termin dostarczenia przez Wykonawcę próbek wybranego asortymentu zostanie ustalony przez Strony Umowy po podpisaniu niniejszej Umowy.
   Próbki przedstawione do akceptacji mogą być zwrócone Wykonawcy (jeśli Wykonawca posiada asortyment demonstracyjny) lub będą wykorzystane jako asortyment zakupiony i rozliczony zgodnie z cenami w Formularzu cenowym.
   Koszt dostarczenia próbek ponosi Wykonawca.

D. WYKAZ ORAZ LOKALIZACJE JEDNOSTEK PODLEGŁYCH DO KTÓRYCH ZAMAWIAJĄCY PRZEWIDUJE DOSTAWY.

1. Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Gdańsku, ul. Subisława 5, 80-354 Gdańsk, tel. 58 511-24-63
2. GDDKiA Oddział w Gdańsku Rejon w Człuchowie, ul. Wojska Polskiego 1a, 77-300 Człuchów,
3. GDDKiA Oddział w Gdańsku Rejon w Gdańsku, ul. Budowlanych 70, 80-298 Gdańsk,
4. GDDKiA Oddział w Gdańsku Rejon w Słupsku Budy 22, 76-231 Damnica,
5. GDDKiA Oddział w Gdańsku Rejon w Tczewie, ul. Armii Krajowej 84, 83-110 Tczew.

E. INNE INFORMACJE

1. Za wykonanie dostaw Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie wynikające z ilości dostaw faktycznie wykonanych oraz cen jednostkowych podanych w Formularzu cenowym.
2. Wszelkie koszty nieujęte w osobnych pozycjach formularza cenowego, jak np. koszty dostaw, zostaną wkalkulowane przez Wykonawcę w ceny jednostkowe wykazane w formularzu cenowym.
3. Należności płatne będą przelewem na konto Wykonawcy w terminie do 30 dni od daty dostarczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury.
4. Ofertę stanowi formularz ofertowy wraz z formularzem cenowym.
5. Wykonawca nie będzie wprowadzał żadnych zmian co do treści wzoru formularza ofertowego oraz formularza cenowego.
6. Zamawiający zastrzega, iż samowolne wprowadzenie przez wykonawcę jakichkolwiek zmian treści wzorów formularzy, o których mowa w pkt. XIV (poza ich wypełnieniem), skutkować będzie odrzuceniem oferty wykonawcy.
7. Każdorazowo przed przystąpieniem do realizacji zamówienia Zamawiający poda dokładne informacje związane z ilościami oraz rozmiarami zamawianych produktów.
8. Wykonawca będzie wystawiał faktury każdorazowo po realizacji jednostkowego zamówienia.
9. Przedmiot zamówienia będzie realizowany od **02.01.2027 r.** (lub od dnia podpisania umowy w zależności od tego co nastąpi wcześniej) **do 31.12.2028 r.**
10. Zamawiający, przed dokonaniem wyboru oferty najkorzystniejszej zastrzega sobie prawo do dokładnego zapoznania się z zaoferowanymi przez Wykonawców produktami.
11. Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty Zamawiający stosować będzie następujące kryterium oceny ofert: Cena – 100%
12. Kryterium będzie rozpatrywane na podstawie ceny brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia, podanej przez Wykonawcę w Formularzu ofertowym.
13. Zamawiający ofercie o najniższej cenie przyzna 100 punktów, a każdej następnej zostanie przyporządkowana liczba punktów proporcjonalnie mniejsza, według wzoru:

$C = (C_{min} / Co) \times 100$ pkt gdzie:

C_{min} – najniższa cena brutto z ocenianych ofert (zł)

Co – cena brutto określona w badanej ofercie (zł)

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która otrzyma najwyższą liczbę punktów.