

**Opis przedmiotu zamówienia – Odzież ochronna**

Lp.	Przedmiot dostawy	Ilość
1	2	3
1.	<p><b><u>KURTKA ZIMOWA</u></b> Wykonana z Poliestru (100%), gramatura materiału nie mniej niż 220g/m<sup>2</sup>. Kolor granatowy. Powinna zapewniać skuteczną ochronę przed deszczem. Wewnątrz kurtki podszewka o strukturze siatkowanej, gramatura nie mniej niż 120g/m<sup>2</sup>. Kurtka powinna posiadać nowoczesny i ergonomiczny krój zapewniający swobodę i wygodę ruchów – rękawy profilowane, w szczególności od łokcia do barku. Długość poniżej bioder (do około połowy uda). Z przodu dwie kieszenie otwarte boczne na wysokości brzucha, jedna kieszeń na lewej piersi zamykana zamkiem – zamek umieszczony wzdłuż kurtki (nie w poprzek). Na tej kieszeni trwale umieszczone logo TDT w postaci nadruku o szerokości ok. 5cm, kształt owalny (wzór zgodny z przekazanym przez zamawiającego). Wewnątrz kurtki dodatkowa kieszeń zamykana zamkiem – zamek umieszczony wzdłuż kurtki (nie w poprzek). Kurtka wyposażona w miękkie, wygodny kołnierz – stójka. Zamykanie kurtki zamkiem błyskawicznym, plastikowym góra-dół. Powinna posiadać wykończenia odbłaskowe dla dodatkowej ochrony umieszczone na ramionach (wysokość ok. 2 cm). Zakończenia rękawów wysunięte dla dodatkowej ochrony przed czynnikami atmosferycznymi, wyposażone w ściągacz z regulacją na rzep. Na tylnej części rękawów, od łokcia w dół zastosowane wstawki z innego materiału zabezpieczające ten miejsca przed przecieraniem się. Kurtka powinna nadawać się do prania w temperaturze 40°C.</p>	33
2.	<p><b><u>KURTKA ZIMOWA ANTYSTATYCZNA I TRUDNOPALNA</u></b> Kurtka ocieplana o właściwościach antystatycznych, trudnopalnych, przeciwdeszczowych i ostrzegawczych (potwierdzone spełnianiem wymaganych norm). Długość poniżej bioder. Materiał zewnętrzny - oddychająca tkanina: 98% poliestru i 2% antyelektrostatycznego włókna węglowego o gramaturze 250g. Materiał wewnętrzny (tkanina podszewkowa) 100% bawełny, wykończenie trudnopalne o gramaturze 170g. Wyposażona w odpinaną ocieplinę zapinaną na zamek błyskawiczny – bezrękawnik polarowy trudnopalny o gramaturze 350g. Wykończenie plamoodporne. Kurtka powinna posiadać regulowany, chowany kaptur, ukrytą kieszeń na telefon oraz wewnętrzną kieszeń na klatce piersiowej. Na przedzie kurtki na wysokości bioder dwie kieszenie zamykane na rzep. Doły rękawów regulowane. Na produkcie zastosowane trudnopalne taśmy ostrzegawcze w kolorze srebrnym na rękawach: na przedramieniu i na ramieniu oraz na wysokości brzucha i klatki piersiowej. Góra kurtki w kolorze odbłaskowym żółtym, dół oraz dolne części rękawów w kolorze granatowym. Na lewej stronie, na wysokości piersi trwale umieszczone logo TDT w postaci nadruku o szerokości ok. 5cm, kształt owalny (wzór zgodny z przekazanym przez zamawiającego). Na plecach między łopatkami napis „Transportowy Dozór Techniczny” o wymiarach ok. 7-9 x 23-26 cm (w zależności od rozmiaru kurtki) w kolorze białym lub srebrnym. Powinna zachowywać właściwości ochronne do co najmniej 12 prań łącznie. Umieszczone w łatwo dostępnym miejscu piktogramy potwierdzające spełnianie wymienionych niżej norm. <b><u>Zgodna z normami:</u></b> <i>PN-EN ISO 14116 Indeks 3/12H/40 Odzież ochronna - Ochrona przed płomieniem - Materiały, zestawy materiałów i odzież o ograniczonym rozprzestrzenianiu płomienia</i> <i>PN-EN 1149-5 Odzież ochronna. Właściwości elektrostatyczne. Część 5. Wymagania materiałowe i konstrukcyjne</i> <i>PN-EN 13034 Typ 6 Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami. Wymagania dotyczące odzieży zapewniającej ograniczoną skuteczność ochrony przed ciekłymi chemikaliami</i> <i>PN-EN 20471 Klasa 3 Odzież o intensywnej widzialności. Metody badania i wymagania</i> <i>PN-EN 343 Klasa 3:3 Odzież ochronna. Ochrona przed deszczem</i></p>	27
3.	<p><b><u>KURTKA PRZECIWDESZCZOWA ANTYSTATYCZNA I TRUDNOPALNA</u></b> Kurtka wodochronna o dodatkowych właściwościach antystatycznych, trudnopalnych i ostrzegawczych (potwierdzone spełnianiem wymaganych norm). Gramatura materiału nie mniej niż 500g/m<sup>2</sup> i nie więcej niż 550 g/m<sup>2</sup>, długość do kolan. Kolor odbłaskowy żółty lub pomarańczowy, pozostałe elementy: rękawy, pas wzdłuż zamka i dookoła na wysokości bioder w kolorze granatowym. Kurtka zapinana na zamek i napy przykryte plisą, z kapturem chowanym w stójkę i wiatrołapami w rękawach. Wyposażona w dwie boczne kieszenie przykryte patkami oraz taśmy ostrzegawcze w kolorze srebrnym zwiększające widzialność- na rękawach powyżej łokcia i u dołu rękawa oraz na tułowiu na wysokości brzucha i na dole, na wysokości ud.</p>	2

	<p>Wykonana z tkaniny zapewniającej skuteczną ochronę przed wiatrem i deszczem. Kurtka powinna być odporna na zginanie przy dużych, ujemnych temperaturach. Na lewej stronie, na wysokości piersi trwale umieszczone logo TDT w postaci nadruku o szerokości ok. 5cm, kształt owalny (wzór zgodny z przekazanym przez zamawiającego). Na plecach między łopatkami napis „Transportowy Dozór Techniczny” o wymiarach ok. 7-9 x 23-26 cm (w zależności od rozmiaru kurtki) w kolorze białym lub srebrnym. Powinna zachowywać właściwości ochronne do co najmniej 12 prań włącznie. Umieszczone w łatwo dostępnym miejscu piktogramy potwierdzające spełnianie wymienionych niżej norm.</p> <p><b>Zgodna z normami:</b>  <i>PN-EN ISO 13688 Odzież ochronna- wymagania ogólne</i>  <i>PN-EN ISO 14116 Odzież ochronna - Ochrona przed płomieniem - Materiały, zestawy materiałów i odzież o ograniczonym rozprzestrzenianiu płomienia</i>  <i>PN-EN 1149-5 Odzież ochronna. Właściwości elektrostatyczne. Część 5. Wymagania materiałowe i konstrukcyjne</i>  <i>PN-EN 13034 Typ 6 Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami. Wymagania dotyczące odzieży zapewniającej ograniczoną skuteczność ochrony przed ciekłymi chemikaliami</i>  <i>PN-EN 20471 Odzież o intensywnej widzialności. Metody badania i wymagania</i>  <i>PN-EN 343 Odzież ochronna. Ochrona przed deszczem</i></p>	
4.	<p><b><u>KURTKA LEKKA/SOFTSHELL</u></b></p> <p>Wykonana z oddychającego, wiatro i wodoodpornego materiału typu Soft Shell – Poliester z dodatkiem elastanu. Kolor granatowy. Gramatura materiału nie mniej niż 320g/m<sup>2</sup>. Kurtka powinna posiadać nowoczesny i ergonomiczny krój zapewniający swobodę i wygodę ruchów. Właściwości kurtki: oddychalność, odprowadzanie wilgoci, odporność na lekkie opady deszczu, wiatroszczelność. Powinna posiadać co najmniej trzy kieszenie: dwie duże kieszenie boczne oraz kieszeń na telefon komórkowy na prawej piersi (zapinane zamkami). Na lewej piersi trwale umieszczone logo TDT w postaci nadruku (szerokość ok. 5cm, kształt owalny, taki jak kształt logo, kolor srebrny). Mankiety regulowane za pomocą rzepa. Kurtka powinna nadawać się do prania w temperaturze 40<sup>0</sup>C.</p>	38
5.	<p><b><u>BLUZA POLAROWA</u></b></p> <p>Wykonana z odpornego na mechacenie się polaru poliestrowego, gramatura materiału nie mniej niż 280g/m<sup>2</sup>. Kolor granatowy. Powinna posiadać co najmniej dwie duże kieszenie boczne zapinane zamkami. Na lewej piersi trwale umieszczone logo TDT w postaci haftu (szerokość ok. 5cm, kształt owalny, taki jak kształt logo, kolor srebrny). Mankiety regulowane za pomocą rzepa.</p>	3
6.	<p><b><u>KOMBINEZON 1- CZĘŚCIOWY</u></b></p> <p>Wykonany z tkaniny o gramaturze nie mniejszej niż 230g/m<sup>2</sup> i nie większej niż 250g/m<sup>2</sup> (60% bawełna, 40% poliester), w kolorze granatowym. Nogawki w kroju regularnym (nie powinny być zbyt obszerne). Na wysokości klatki piersiowej dwie kieszenie – jedna węższa, znajdująca się po prawej stronie przeznaczona na telefon, obie kieszenie kryte patkami w kolorze fioletowym. Ponadto dwie obszerne kieszenie na wysokości bioder, dwie kieszenie na wysokości ud (kryte patkami w kolorze fioletowym). Wszystkie kieszenie powinny posiadać wstawki w kolorze fioletowym (dookoła zewnętrznej krawędzi kieszeni). Zapięcie kombinezonu powinien stanowić zamek błyskawiczny dwustronny, góra kombinezonu zakończona kołnierzem. Pas z tyłu wykończony elastycznie (gumką) pozwalający na dopasowanie obwodu. Na lewej kieszeni trwale umieszczone logo TDT w postaci nadruku o szerokości ok. 5cm, kształt owalny (wzór zgodny z przekazanym przez zamawiającego). Z tyłu na plecach napis Transportowy Dozór Techniczny w kolorze białym lub srebrnym o wymiarach ok. 5-6 x 21-23 cm.</p>	19

7.	<p><b><u>KOMBINEZON 1- CZĘŚCIOWY ANTYSTATYCZNY I TRUDNOPALNY</u></b></p> <p>Kombinezon o właściwościach antystatycznych, trudnopalnych i ostrzegawczych (potwierdzone spełnianiem wymaganych norm). Wykonany z tkaniny o gramaturze nie mniejszej niż 300g/m<sup>2</sup> i nie większej niż 350g/m<sup>2</sup>. Kolorystyka w trzech barwach: góra żółta (barwa ostrzegawcza – spełnienie normy dla odzieży o intensywnej widzialności), od pasa w dół kolor granatowy oraz granatowe doły rękawów (wysokość ok. 5cm). Zastosowane taśmy ostrzegawcze w kolorze srebrnym: na ramionach, na obwodzie tułowia pod pachami i na wysokości dolnej części brzucha, na przedramionach poniżej łokcia i za mankietem, na nogawkach na wysokości kostki i ok. 5cm wyżej. Nogawki w kroju regularnym (nie powinny być zbyt obszerne). Mankiety rękawów powinny być regulowane napami. Kombinezon wyposażony w dwie duże kieszenie z przodu na klatce piersiowej zamykane napami, dwie kieszenie na nogawkach pod kolanami oraz cztery dodatkowe kieszenie. zapięcie w kroku również kryte napami. Regulacja w pasie-gumka. Góra kombinezonu zakończona kołnierzem. Na wysokości lewej górnej kieszeni, lub nad nią logo TDT postaci nadruku o szerokości ok. 5cm, kształt owalny (wzór zgodny z przekazanym przez zamawiającego). Z tyłu na plecach napis Transportowy Dozór Techniczny o wymiarach ok. 5-6 x 21-23 cm w kolorze białym lub srebrnym. Odzież powinna zachowywać właściwości ochronne do 50 prań łącznie. Umieszczone w łatwo dostępnym miejscu piktogramy potwierdzające spełnianie wymienionych niżej norm.</p> <p><b><u>Zgodny z normami:</u></b></p> <p><i>PN-EN ISO 11612 A1+A2, B1,C1,E3,F1 - Odzież ochronna. Odzież do ochrony przed czynnikami gorącymi i płomieniem. Minimalne wymagania eksploatacyjne</i></p> <p><i>PN-EN ISO 11611 Klasa 1 A1+A2 - Odzież ochronna do stosowania podczas spawania i w procesach pokrewnych</i></p> <p><i>PN-EN 1149-5 Odzież ochronna-właściwości elektrostatyczne. Część 5: Wymagania materiałowe i konstrukcyjne</i></p> <p><i>PN EN ISO 20471 Klasa 3 - Odzież o intensywnej widzialności. Metody badania i wymagania</i></p>	41
8.	<p><b><u>KOMBINEZON JEDNORAZOWY WŁÓKNINOWY ANTYSTATYCZNY</u></b></p> <p>Kombinezon przeznaczony do ochrony przed cieciami i chemikaliami. Kolor biały. Tkanina mikroporowata o gramaturze co najmniej 65g/m<sup>2</sup> o właściwościach antyelektrostatycznych, z wewnętrzną siatką nylonową wzmacniającą, wyposażony w kaptur. Wyposażony w dwustronny zamek błyskawiczny, chroniony dodatkową patką. Otwór kaptura powinien umożliwiać pozwalając noszenie maski jako sprzętu ochrony dróg oddechowych. Kombinezon powinien posiadać elastyczne ściągacze rękawów, nogawek i talii.</p> <p><b><u>Zgodny z normą:</u></b></p> <p><i>PN-EN 13688 Odzież ochronna – Wymagania ogólne</i></p> <p><i>PN-EN ISO 13982-1 Typ 5 Odzież chroniąca przed cząstkami stałymi. Część 1: Wymagania dotyczące odzieży chroniącej całe ciało przed działaniem stałych cząstek substancji chemicznych unoszących się w powietrzu</i></p> <p><i>EN 13034 Typ 6 Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami. Wymagania dotyczące odzieży zapewniającej ograniczoną skuteczność ochrony przed ciekłymi chemikaliami</i></p> <p><i>EN 1149-5 Odzież ochronna-właściwości elektrostatyczne. Część 5: Wymagania materiałowe i konstrukcyjne</i></p>	7

9.	<b><u>SPODNIE OCIEPLANE ANTYSTATYCZNE</u></b>	
<p>Spodnie ocieplana o właściwościach antystatycznych, trudnopalnych, przeciwdeszczowych i ostrzegawczych (potwierdzone spełnianiem wymaganych norm). Materiał zewnętrzny - oddychająca tkanina: 98% poliestru i 2% antyelektrostatycznego włókna węglowego o gramaturze 250g. Tkanina podszewkowa- 100% bawełny, wykończenie trudnopalne o gramaturze 170g. Zastosowane szelki wpinane szybko rozpinającymi się klamrami, pas w wykonaniu elastycznym (umożliwiającym wygodne użytkowanie pracownikom z różną szerokością rozmiaru w pasie). Spodnie o nogawkach w kroju regularnym (nie powinny być zbyt obszerne). Szerokość dołu spodni regulowana zamkiem błyskawicznym umieszczonym na wysokości kostek (w celu łatwiejszego dopasowania na buty). Na dole jednej z nogawek kieszeń kryta patką, zamykana na rzep. Od góry do wysokości poniżej kolan zastosowany kolor ostrzegawczy żółty. Pod kolanami kolejno: pas z taśmy ostrzegawczej w kolorze srebrnym, pas w kolorze granatowym, ponownie pas z taśmy ostrzegawczej w kolorze srebrnym i zakończenie spodni –dół w kolorze granatowym. Spodnie powinny zachowywać właściwości ochronne do co najmniej 12 prań łącznie. Umieszczone w łatwo dostępnym miejscu piktogramy potwierdzające spełnianie wymienionych niżej norm.</p> <p><b><u>Zgodność z normami:</u></b>  <i>PN-EN ISO 14116 Indeks 3/12H/40 Odzież ochronna - Ochrona przed płomieniem - Materiały, zestawy materiałów i odzież o ograniczonym rozprzestrzenianiu płomienia</i>  <i>PN-EN 1149-5 Odzież ochronna. Właściwości elektrostatyczne. Część 5. Wymagania materiałowe i konstrukcyjne</i>  <i>PN-EN 13034 Typ 6 Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami. Wymagania dotyczące odzieży zapewniającej ograniczoną skuteczność ochrony przed ciekłymi chemikaliami</i>  <i>PN-EN 20471 Klasa 2 Odzież o intensywnej widzialności. Metody badania i wymagania</i>  <i>PN-EN 343 Klasa 3:3 Odzież ochronna. Ochrona przed deszczem</i></p>		6
10.	<b><u>PODKOSZULEK ROBOCZY</u></b>	20
Krótki rękaw, wykonany z bawełny 100%, o gramaturze co najmniej 150g/m <sup>2</sup> , kolor czarny lub granatowy.		
11.	<b><u>KOSZULA ROBOCZA FLANELOWA</u></b>	20
Kolor ciemny, wykonana z flaneli, bawełna o gramaturze co najmniej 145g/m <sup>2</sup> .		
12.	<b><u>KOSZULKA LETNIA</u></b>	258
<p>T-shirt, fason męski polo (z kołnierzykiem), rękawy krótkie reglanowe, gramatura materiału co najmniej 240g/m<sup>2</sup>, zastosowany materiał - bawełna 100% składu materiału. Kolor granatowy. Zastosowane dodatkowe wzmocnienia na ramionach i szyi. Koszulka powinna posiadać zapięcie pod szyją na dwa guziki. Po bokach umieszczone dwie kieszenie o głębokości umożliwiającej umieszczenie telefonu lub okularów. Z przodu na wysokości lewej piersi naniesione w sposób trwały logo TDT (szerokość ok. 5cm, kształt owalny, taki jak kształt logo, wyszywane srebrną nitką). Temperatura prania do 60°C.</p>		
13.	<b><u>BIELIZNA DWUCZĘŚCIOWA</u></b>	20
<p>Bielizna termoaktywna dwuczęściowa: podkoszulek z długim rękawem i spodnie, wykonana z poliestru mikropolaru, szwy płaskie eliminujące uciskanie i podrażnienia skóry; kolor czarny lub granatowy</p>		
<b><u>Zgodna z normą:</u></b> PN-EN 340 Odzież ochronna. Wymagania ogólne		
14.	<b><u>SKARPETY ZIMOWE</u></b>	6
<p>Konstrukcja bezszwowa, posiadające w składzie min. 50% wełny, wyposażone w elastyczny ściągacz w górnej części, dzięki któremu skarpeta nie powoduje ucisku i nie zsuwa się. Wyrób powinien odprowadzać pot i ułatwiać wentylację, aby zmniejszyć ryzyko przegrzania stopy. W strefie palców i pięty zastosowane wzmocnienia amortyzujące obciążenia.</p>		
15.	<b><u>FARTUCH ROBOCZY GRANATOWY</u></b>	8
<p>Budowa pozwalająca na okrycie odzieży własnej, długi rękaw. Przód i mankiety zapinane guzikami, dwie kieszenie dolne, jedna górna-naszywane, regulacja obwodu pasa, kołnierz wykładany. Kolor granatowy, z logo TDT na lewej piersi (kolor srebrny), logo powinno być trwałe, odporne na pranie np. wyszywane.</p>		
16.	<b><u>FARTUCH ROBOCZY BIAŁY</u></b>	2
<p>Budowa pozwalająca na okrycie odzieży własnej, długi rękaw. Przód i mankiety zapinane guzikami, dwie kieszenie dolne, jedna górna-naszywane, regulacja obwodu pasa, kołnierz wykładany. Kolor biały, z logo TDT na lewej piersi, logo powinno być trwałe, odporne na pranie np. wyszywane.</p>		
17.	<b><u>UBRANIE DRELICHOWE</u></b>	8
<p>Typ szwedzki, tkanina bawełna o gramaturze nie mniejszej niż 280g/m<sup>2</sup>:  <b>Spodnie</b> na szelkach, kolor granatowy, w górnej partii spodni 2 kieszenie z przodu i 2 kieszenie z tyłu oraz 2 kieszenie na nogawkach zapinane na rzepy.  <b>Bluza</b> wyposażona w 4 kieszenie.  <b><u>Zgodne z normą:</u></b> PN-P-84525 – Odzież robocza - ubrania robocze</p>		

18.	<b><u>BLUZA DRELICHOWA</u></b>	<p>Tkanina 100% bawełny, o gramaturze nie mniejszej niż 240g/m<sup>2</sup>, kolor granatowy. Zapinana na guziki kryte plisą. Wyposażona we wzmocnienia na łokciach chroniące przed przetarciem. Powinna posiadać co najmniej 2 duże kieszenie oraz kieszeń na telefon komórkowy. Logo TDT na lewej piersi (kolor srebrny), logo powinno być trwałe, odporne na pranie np. wyszywane.</p> <p><b>Zgodna z normą:</b> PN-P-84525 – <i>Odzież robocza - ubrania robocze</i></p>	2
19.	<b><u>KAMIZELKA ODBŁASKOWA</u></b>	<p>Kamizelka wykonana z tkaniny poliestrowej. Zapinana na rzepy. Kolor seledynowy. Dwa pasy taśmy odbłaskowej o szerokości 3 cm: jeden w okolicy łędźwiowej drugi w okolicy piersiowej. Na lewej piersi naniesione w sposób trwały odbłaskowe i niezmywalne logo TDT o wym. ok. 4-5 cm szerokości, na plecach naniesiona w sposób trwały odbłaskowa i niezmywalna pełna nazwa Transportowy Dozór Techniczny.</p> <p><b>Zgodna z normą:</b> PN-EN ISO 20471 <i>Odzież o intensywnej widzialności - Metody badania i wymagania</i></p>	35
20.	<b><u>KAMIZELKA ODBŁASKOWA ANTYSTATYCZNA</u></b>	<p>Kamizelka wykonana z tkaniny poliestrowej. Zapinana na rzepy. Kolor seledynowy. Dwa pasy taśmy odbłaskowej o szerokości 3 cm: jeden w okolicy łędźwiowej drugi w okolicy piersiowej. Na lewej piersi naniesione w sposób trwały odbłaskowe i niezmywalne logo TDT o wym. ok. 4-5 cm szerokości, na plecach naniesiona w sposób trwały odbłaskowa i niezmywalna pełna nazwa Transportowy Dozór Techniczny.</p> <p><b>Zgodna z normą:</b>  PN-EN 20471 <i>Odzież ostrzegawcza o intensywnej widzialności do użytku profesjonalnego,</i>  PN-EN 1149-5 <i>Odzież ochronna-właściwości elektrostatyczne. Część 5: Wymagania materiałowe i konstrukcyjne</i>  PN-EN 14116 <i>Odzież ochronna. Ochrona przed czynnikami gorącymi i płomieniem. Materiały, zestawy materiałów i odzież o ograniczonym rozprzestrzenianiu się płomienia.</i></p>	38
21.	<b><u>TRZEWIKI TREKKINGOWE</u></b>	<p>Obuwie bezpieczne, wysokie (wysokość cholewki ok. 20cm), wykonane ze skóry licowej, wyposażone w boczny zamek ułatwiający zdejmowanie i zakładanie. Podszewka wewnętrzna wykonana z wełny syntetycznej. Obuwie zapewniające ochronę przed niskimi temperaturami. Podeszwa z gumy odporna na ścieranie i zginanie, charakteryzująca się bardzo dużą przyczepnością w terenie górskim (obuwie antypoślizgowe), odporna na oleje, podnosek wzmocniony kompozytowy. Wkładka antyprzebiciowa, oddychająca, antybakteryjna z żelowymi podkładkami. Buty nie powinny zawierać metalowych elementów.</p> <p><b>Zgodne z normą:</b> PN-EN ISO 20345 S3 SRC HRO, <i>Środki ochrony indywidualnej - Obuwie bezpieczne.</i></p>	2
22.	<b><u>TRZEWIKI OCHRONNE</u></b>	<p>Obuwie bezpieczne, wysokość za kostkę, antyelektrostatyczne, wykonane ze skóry (język wszyty również skórzany), wodoodporne. Podszewka wewnętrzna przewiewna i antybakteryjna. Obuwie zapewniające ochronę przed niskimi temperaturami (do -20°C) a jednocześnie przepuszczające powietrze („obuwie oddychające”) – możliwość użytkowania obuwia przez cały rok, usztywnienie pięty poprawiające stabilność butów na trudnym podłożu. Podeszwa odporna na ścieranie i zginanie, charakteryzująca się dużą przyczepnością (posiadająca wycięcia powodujące, że obuwie jest antypoślizgowe), odporna na oleje, węglowodory i rozpuszczalniki oraz kontakt z gorącym podłożem. Podnosek wzmocniony wykonany z lekkiego materiału, wkładka antyprzebiciowa z włókna kompozytowego lub kewlaru. Buty nie powinny zawierać metalowych elementów.</p> <p><b>Zgodne z normą:</b> PN-EN ISO 20345 A S3 HRO HI CI SRC, <i>Środki ochrony indywidualnej - Obuwie bezpieczne.</i></p>	89
23.	<b><u>PÓŁBUTY OCHRONNE</u></b>	<p>Obuwie bezpieczne, wysokość do kostki, antyelektrostatyczne, wierzch ze skóry zamszowej lub nubuku, wodoodporne. Podszewka wewnętrzna przewiewna i antybakteryjna.</p> <p>Podeszwa odporna na oleje, węglowodory i rozpuszczalniki, antypoślizgowa, odporna na zginanie, lekka i elastyczna. Podnosek wzmocniony. Wkładka anatomicznie wyprofilowana, antyprzebiciowa, wykonana z włókna kompozytowego lub kewlaru. Obuwie wygodne (zapewniona absorpcja energii w części piętowej), powinno charakteryzować się wysokim współczynnikiem izolacji cieplnej (wytrzymywanie wysokich temperatur w okresie letnim).</p> <p><b>Zgodne z normą:</b> PN-EN ISO 20345 A S1P SRC, <i>Środki ochrony indywidualnej - Obuwie bezpieczne.</i></p>	147
24.	<b><u>PÓŁBUTY DO PRACY WARSZTATOWEJ</u></b>	<p>Półbuty sięgające przed kostkę, z otworami zwiększającymi przewiewność obuwia, wykonane ze skóry, bez wykończeń metalowych, podnosek kompozytowy, podeszwa antyprzebiciowa, antypoślizgowa, wyściółka o właściwościach przeciwpotnych i przeciwgrzybiczych.</p> <p><b>Zgodne z normą:</b> PN-EN ISO 20345 <i>Środki ochrony indywidualnej - Obuwie bezpieczne.</i></p>	3

25.	<b>SANDAŁ BEZPIECZNY</b>	<p>Sandały anytyelektrostatyczne, wysokość przed kostkę, budowa przewiewna – zastosowane otwory dla lepszej wentylacji. Pozbawione metalowych elementów sięgające przed kostkę, z otworami zwiększającymi przewiewność obuwia, wykonane ze skóry nubukowej, podnosek kompozytowy, podeszwa antyprzebiciowa, antypoślizgowa. Zapięcie na rzep.</p> <p><b>Zgodne z normą:</b>  <i>PN-EN ISO 20345 Środki ochrony indywidualnej - Obuwie bezpieczne.</i>  <i>PN-EN 61340-4-3 Elektryczność statyczna – Część 4-3: Znormalizowane metody badań do określonych zastosowań – Obuwie</i></p>	2
26	<b>KALOSZE Z WKŁADKĄ OCIEPLAJĄCĄ</b>	<p>Buty wykonane z nitrilu i PVC, ze stalowym podnoskiem i wkładką antyprzebiciową. Korpus odporny na wodę, oleje, paliwo i kwasy. Buty w kolorze czarnym z wyjmowaną wkładką ocieplającą, podeszwa odporna na poślizg.</p> <p><b>Zgodne z normą:</b>  <i>PN-EN ISO 20345 Środki ochrony indywidualnej - Obuwie bezpieczne.</i>  <i>PN-EN ISO 13832-2 Obuwie chroniące przed czynnikami chemicznymi.</i></p>	5
27.	<b>RĘKAWICE ROBOCZE</b>	<p>Wykonane ze skóry, wierzch z elastycznej dzianiny, elastyczny ściągacz z zapięciem na rzep, rozmiar męski (XL lub analogiczny).</p> <p><b>Zgodne z normą:</b> <i>PN-EN 420 Rękawice ochronne – wymagania ogólne i metody badań</i></p>	160
28.	<b>RĘKAWICE OCIEPLANE BAWELNIANE</b>	<p>Wykonane z bawełny, akrylu i lateksu, grzbiet dłoni nie powleczony, powinny zapewniać krótkotrwałą ochronę przed zimnem do -50°C, zachowujące bardzo dobrą elastyczność przy niskich i wysokich temperaturach, właściwości hydrofobowe, rozmiar męski (XL lub analogiczny).</p> <p><b>Zgodne z normą:</b> <i>PN-EN 511 Rękawice chroniące przed zimnem, PN-EN 388 Rękawice chroniące przed zagrożeniami mechanicznymi</i></p>	60
29.	<b>RĘKAWICE OCIEPLANE SKÓRZANE</b>	<p>Wykonane ze skóry licowej z podszewką z Thinsulate lub równoważną. Kolor szary lub jasnobrązowy. <b>Zgodne z normą:</b>  <i>PN-EN 388 Rękawice chroniące przed zagrożeniami mechanicznymi</i>  <i>PN-EN 511 Rękawice chroniące przed zimnem</i></p>	67
30.	<b>RĘKAWICE ZE SKÓRY CIENKIE</b>	<p>Wykonane ze skóry licowej, miękkie, rozmiar męski (XL lub analogiczny).</p>	134
31.	<b>RĘKAWICE ANTYSTATYCZNE</b>	<p>Wykonane z nylonu i włókna węglowego, z palcami powlekanymi PU, kolor szary, rozmiar męski (XL lub analogiczny)</p> <p><b>Zgodne z normą:</b>  <i>PN-EN 388 Rękawice chroniące przed zagrożeniami mechanicznymi</i>  <i>PN-EN 1149-5 Odzież ochronna-właściwości elektrostatyczne. Część 5: Wymagania materiałowe i konstrukcyjne</i></p>	22
32.	<b>RĘKAWICE NITRYLOWO-BUTADIENOWE</b>	<p>Pokrycie wykonane z gumy nitrilowo-butadienowej, wyściółka z nylonu elastycznego, powłoka z mikropianki na wyściółce z dzianiny bezszwowej. Powierzchnia części chwytnej powinna zapewniać zwiększoną wytrzymałość, przy jednoczesnym zapewnieniu elastyczności i wygody do wykonywania prac precyzyjnych.</p> <p><b>Zgodne z normą:</b> <i>PN-EN 420 Rękawice ochronne –wymagania ogólne i metody badań, PN-EN 388 Rękawice chroniące przed zagrożeniami mechanicznymi</i></p>	20
33.	<b>RĘKAWICE NITRYLOWE JEDNORAZOWE</b>	<p>Jednorazowe, wykonane z nitrilu, chemodporne, bezpydrowe, pakowane po 200 szt., rozmiar L.</p> <p><b>Zgodne z normą:</b> <i>PN-EN 374 Rękawice chroniące przed substancjami chemicznymi i mikroorganizmami</i></p>	12
34.	<b>RĘKAWICE WINYLOWE JEDNORAZOWE</b>	<p>Jednorazowe, wykonane z winylu, bezpydrowe, pakowane po 100 szt., rozmiar L.</p>	6
35.	<b>HEŁM OCHRONNY DO PRAC WYSOKOŚCIOWYCH</b>	<p>Kask odpowiadający wymaganiom prac wysokościowych z krótkim daszkiem. Skorupa lekka z tworzywa ABS lub poliwęglanu odporna na uderzenia i zużycie. Posiadający czteropunktowe mocowanie paska pod brodę stosowane w kaskach na wysokości. Wyposażony w system regulacji zapewniający dopasowanie do każdego rozmiaru głowy: regulacja przód – tył, regulacja pozycji paska pod brodę względem uszu oraz docisku pod brodę. Wyposażony w otwory wentylacyjne zwiększające komfort pracy w ciepłe dni. Kolor biały.</p> <p><b>Zgodny z normą:</b> <i>PN-EN 12492 Sprzęt alpinistyczny - Kaski dla alpinistów - Wymagania bezpieczeństwa i metody badań, PN-EN 397 Przemysłowe hełmy ochronne</i></p>	8

36.	<b><u>HEŁM OCHRONNY DO PRAC WYSOKOŚCIOWYCH ANTYSTATYCZNY</u></b>	Kask odpowiadający wymaganiom prac wysokościowych z krótkim daszkiem. Skorupa lekka z tworzywa ABS lub poliwęglanu odporna na uderzenia i zużycie. Posiadający czteropunktowe mocowanie paska pod brodę stosowane w kaskach na wysokości. Wyposażony w system regulacji zapewniający dopasowanie do każdego rozmiaru głowy: regulacja przód – tył, regulacja pozycji paska pod brodę względem uszu oraz docisku pod brodę. Kolor biały. <b>Zgodny z normą:</b> PN-EN 397 Przemysłowe hełmy ochronne, PN- EN 13463-1 - Urządzenia nieelektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem lub PN-EN ISO 80079-36 Urządzenia nieelektryczne do atmosfer wybuchowych -- Metodyka i wymagania	32
37.	<b><u>LEKKI HEŁM OCHRONNY TYPU VOSS-CAP</u></b>	Czapka z daszkiem wzmocniona, wewnątrz czapki wkładka ABS chroniąca przed uderzeniami o niewielkiej sile. Zapewniona wentylacja poprzez zastosowanie otworków we wkładce ABS. Czapka odpowiadająca nowoczesnym i ergonomicznym kryteriom, z nadrukiem logo TDT w części przedniej (nad daszkiem), kolor granatowy. <b>Zgodny z normą:</b> PN-EN 812 Przemysłowe hełmy lekkie	31
38.	<b><u>CZAPKA TYPU „KOMINARKA”</u></b>	Kolor czarny lub granatowy, wykonana z bawełny akrylowej, stosowana pod kask (hełm) ochronny, posiadająca 1 otwór twarzowy.	1
39.	<b><u>CZAPKA TYPU „KOMINARKA” ANTYSTATYCZNA I TRUDNOPALNA</u></b>	Kolor czarny lub granatowy, wykonana z materiału antystatycznego i trudnopalnego, stosowana pod kask (hełm) ochronny, posiadająca 1 otwór twarzowy. <b>Zgodna z normą:</b> PN-EN ISO 11612 A1, B1,C1,F1 - Odzież ochronna -- Odzież do ochrony przed czynnikami gorącymi i płomieniem - Minimalne wymagania eksploatacyjne PN-EN 1149-5 Odzież ochronna-właściwości elektrostatyczne. Część 5: Wymagania materiałowe i konstrukcyjne	18
40.	<b><u>OKULARY OCHRONNE BEZBARWNE Z FILTREM UV</u></b>	Odporne na zaparowanie i zarysowania, szkła klasy optycznej 1, przepuszczalność światła VLT nie mniej niż 91%, bezbarwne, wyposażone w gumowy, miękki nanosek oraz w filtr promieniowania UV. Zauszniki elastyczne (z możliwością lekkiego wyginania). Waga nie więcej niż 40g. Okulary powinny zapewniać ochronę również po bokach oczu. Wyposażone dodatkowo w odczepiany sznurek. Powinny bardzo dobrze dopasowywać się do każdego kształtu twarzy. <b>Zgodne z normą:</b> PN-EN 166 Ochrona indywidualna oczu – Wymagania. PN-EN 170:2005 Ochrona indywidualna oczu – Filtry chroniące przed nadfioletem PN-EN 172:2000 Ochrona indywidualna oczu – Filtry chroniące olśnieniem słonecznym	29
41.	<b><u>OKULARY OCHRONNE BEZBARWNE Z FILTREM UV NAKŁADANE NA SZKŁA KOREKCYJNE</u></b>	Okulary ochronne pasujące do każdego rodzaju okularów korekcyjnych, szkła klasy optycznej 1, przepuszczalność światła VLT nie mniej niż 91%, powinny być bezbarwne, odporne na zarysowania, a także niezaparowujące. Waga maksymalnie 40g. Możliwość regulacji długości zauszników w co najmniej 3 pozycjach, wyposażone w filtr promieniowania UV; gumowe zakończenia zauszników, nie powinny zawierać części metalowych. <b>Zgodne z normą:</b> PN-EN 166 Ochrona indywidualna oczu – Wymagania PN-EN 170:2005 Ochrona indywidualna oczu – Filtry chroniące przed nadfioletem	13
42.	<b><u>OKULARY OCHRONNE TYPU GOGLE Z MOŻLIWOŚCIĄ ZAKŁADANIA NA OKULARY KOREKCYJNE</u></b>	Odporne na zarysowania, szczelnie przylegające, przeznaczone do ochrony oczu przed kroplami cieczy, dużymi cząsteczkami pyłów oraz odpryskami innych ciał stałych. Ramka wykonana z miękkiej gumy. Szyba panoramiczna o szerokim kącie widzenia, wymienna, o wysokiej przejrzystości, bezbarwna, zabezpieczająca przed promieniowaniem UV (UVA, UVB, UVC). Regulowana na długości taśma mocująca zapewniająca dopasowanie do średnicy głowy. Gogle przystosowane do zakładania na okulary korekcyjne. <b>Zgodne z normą:</b> PN-EN 166 Ochrona indywidualna oczu – Wymagania EN 170 Ochrona indywidualna oczu – Filtry chroniące przed nadfioletem- Wymagania dotyczące współczynnika przepuszczania i zalecane stosowanie	18

43.	<p><b>OKULARY SPWALNICZE</b></p> <p>Jednoczęściowe okulary, soczewki z poliwęglanu, oprawka wykonana z nylonu, filtr o stopniu zaciemnienia 5. Zauszniki z regulacją nachylenia. Wersja przeznaczona do spawania.</p> <p><b>Zgodna z normą:</b> PN-EN166 : Ochrona indywidualna wzroku przed licznymi zagrożeniami, PN-EN 169 : Filtry optyczne do spawania i technik pokrewnych</p>	5
44.	<p><b>WKŁADKI PRZECIWHŁASOWE</b></p> <p>Wykonane z miękkiej, hipoalergicznnej pianki, która zapewnia niewielki nacisk na wewnątrz ucha. Kształt stożkowy, który umożliwia dopasowanie się do większości kanałów słuchowych. Wygłuszenie SNR nie mniej niż 37dB. Pakowane w opakowanie zbiorcze 200 par, każda para pakowana w oddzielną torebeczkę.</p> <p><b>Zgodne z normą:</b> PN-EN 352-2 Ochronniki słuchu. Wymagania ogólne. Część 2: Wkładki przeciwhłasowe.</p>	3 op
45.	<p><b>PÓLMASKA OCHRONNA</b></p> <p>Półmaska pokrywająca nos, usta i podbródek. Wykonana z tworzyw sztucznych niewchłaniających substancji chemicznych, trudnopalna, antystatyczna, część twarzowa bezwonna, nie powodująca podrażnień. Wykonana z kauczuku silikonowego lub neoprenu, łatwa w demontażu do mycia i dezynfekcji, wąski profil nosa zapewniający pracę w okularach. Na głowie tekstylno-gumowe z plastikowymi taśmami nie drażniące skóry i nie szarpiące włosów, z wygodnym systemem zapinania z tyłu głowy, wyposażona w zawór wydechowy dla dobrego odprowadzania skroplonej pary wodnej. Półmaska wyposażona w komplet filtropochłaniaczy wielogazowych klasy ABEK1P2.</p> <p><b>Zgodna z normą :</b>  PN-EN 14387 Sprzęt ochrony układu oddechowego -pochłaniacz(-e) i filtropochłaniacz(-e) -- Wymagania, badanie, znakowanie  PN-EN 140 Sprzęt ochrony układu oddechowego. Półmaski i ćwierć maski - Wymagania, badanie, znakowanie</p>	8
46	<p><b>PÓLMASKA PRZECIWPYŁOWA JEDNORAZOWA</b></p> <p>Półmaska filtrująca z zaworem wdechowym i regulowaną taśmą nagłowia. Wykonana z włókniny, powinna stanowić skuteczną ochronę przed działaniem pyłów oraz płynów i aerozoli cząsteczek stałych i ciekłych, gdy stężenie fazy rozproszonej nie przekracza 4-krotności najwyższego dopuszczalnego stężenia.</p> <p><b>Zgodna z normą:</b> PN-EN 149+A1 Sprzęt ochrony układu oddechowego-Półmaski filtrujące do ochrony przed cząstkami.</p>	100
47	<p><b>NAUSZNIKI PRZECIWHŁASOWE Z PAŁAKIEM NAGŁOWNYM</b></p> <p>Pierścienie uszczelniające wypełnione miękkimi, szerokimi poduszkami, które redukują nacisk wokół uszu, poduszki powinny być wymienne. Obudowa podwójna, która minimalizuje rezonans w obudowie. Pałak nagłowny wykonany ze stalowej sprężyny dociskowej, nieulegający deformacji podczas użytkowania, szeroki i miękki. Nauszniki wyposażone w bezstopniową regulację ułatwiającą dokładne dopasowanie do kształtu głowy. Tłumienie SNR nie mniej niż 35dB.</p> <p><b>Zgodne z normą:</b> PN-EN 352-1 Ochronniki słuchu. Wymagania ogólne. Część 1: Nauszniki przeciwhłasowe</p>	2

Miejsca dostaw do 3 razy w roku w/w odzieży ochronnej:

- TDT - Transportowy Dozór Techniczny, ul. Puławska 125, 02-707 Warszawa (tel. 22 490 29 02)
- OT 1 - Oddział Terenowy TDT w Warszawie, ul. Puławska 125, 02-707 Warszawa (tel. 22 827 32 90)
- OT 2 - Oddział Terenowy TDT w Lublinie, Al. Wincentego Witosa 1, 20-315 Lublin (tel. 81 745 52 13)
- OT 3 - Oddział Terenowy TDT w Krakowie, ul. Pociuszka 5, 31-408 Kraków (tel. 12 633 10 86)
- OT 4 - Oddział Terenowy TDT w Katowicach, ul. Cedrowa 8, 40-181 Katowice (tel. 32 793 70 36)
- OT 5 - Oddział Terenowy TDT w Gdańsku, ul. Kętrzyńskiego 24b, 80-376 Gdańsk (tel. 58 511 00 80)
- OT 6 - Oddział Terenowy TDT we Wrocławiu, ul. Solskiego 5, 52-401 Wrocław (tel. 71 725 44 44)
- OT 7 - Oddział Terenowy TDT w Poznaniu, ul. Grunwaldzka 391, 60-173 Poznań (tel. 61 670 44 44)
- OT8 - Oddział Terenowy TDT w Szczecinie, ul. Firlika 20, 71-637 Szczecin (tel. 91 822 88 11)
- LAB - Laboratorium TDT w Krakowie, ul. Pociuszka 5, 31-408 Kraków (tel. 12 631 45 21)