

**Część I: Dostawa odzieży roboczej:**

**1. Ubranie terenowe letnie męskie - minimalne wymagania:**

**Spodnie**

Wykonane z wytrzymałego, oddychającego elastycznego i chroniącego przed wiatrem materiału. Odporne na przetarcia i rozdarcia. Komfortowy krój nie krepujący ruchów, profilowane kolana, cztery kieszenie. Spodnie dobrze dopasowujące się do sylwetki. Elastyczny pas i zapinana bądź zasuwana kieszeń na udzie.

Skład: minimum 64 % poliamidu, lub 74% wiskozy, z dodatkiem spandexu lub elastanu

Kolor dominujący: ciemny zielony, oliwkowy, khaki

Rozmiary od S do 4XL

**Kurtka**

Lekka kurtka Softshell wykonana z materiału trójwarstwowego. Wewnętrzną warstwę kurtki stanowi mikro polar, który jest przyjemny w dotyku, nie podrażnia skóry i zapewnia uczucie ciepła w chłodniejsze dni lub siatkowa podszewka oraz wiatroszczelna, wodoodporna membrana. Z zewnątrz kurtka wykończona hydrofobową warstwą odpychającą wodę. Posiadająca wysoki kołnierz chroniący szyję przed wiatrem. Może posiadać odpinany kaptur. Kurtka rozpinana na całej długości zamkiem błyskawicznym. Ściągacze przy mankietach lub mankiety regulowane. Dwie kieszenie boczne i jedna na piersi zapinane na zamek błyskawiczny.

Kurtka męska powinna być elastyczna i rozciągliwa. Pasująca praktycznie do każdej męskiej sylwetki i nie krepująca ruchów.

Wodoodporność min. 5000 mm, oddychalność min. 3000 g

Skład: minimum 80% poliester,

Kolor dominujący: ciemny zielony, oliwkowy, khaki

Rozmiary od S do 4XL

**2. Ubranie terenowe letnie damskie - minimalne wymagania:**

**Spodnie**

Krój damski. Wykonane z wytrzymałego, oddychającego, elastycznego i chroniącego przed wiatrem materiału. Odporne na przetarcia i rozdarcia. Komfortowy krój nie krepujący ruchów, profilowane kolana, cztery kieszenie. Spodnie dobrze dopasowujące się do sylwetki. Elastyczny pas i zapinana bądź zasuwana kieszeń na udzie.

Skład: minimum 65% poliester, lub 74% wiskozy, z dodatkiem spandexu lub elastanu

Kolor dominujący: ciemny zielony, oliwkowy, khaki

Rozmiary od XS do 3 XL

**Kurtka**

Krój damski. Lekka kurtka Softshell wykonana z materiału trójwarstwowego. Wewnętrzną warstwę kurtki stanowi mikro polar, który jest przyjemny w dotyku, nie podrażnia skóry i zapewnia uczucie ciepła w chłodniejsze dni lub siatkowa podszewka oraz wiatroszczelna, wodoodporna membrana. Z zewnątrz kurtka wykończona

hydrofobową warstwą odpychającą wodę. Posiadająca wysoki kołnierz chroniący szyję przed wiatrem. Może posiadać odpinany kaptur. Kurtka rozpinana na całej długości zamkiem błyskawicznym. Dwie kieszenie boczne i jedna na piersi zapinane na zamek błyskawiczny. Ściągacze przy mankietach, lub mankiety regulowane.

Kurtka powinna być elastyczna i rozciągliwa. Pasująca praktycznie do każdej damskiej sylwetki i nie krępująca ruchów.

Wodoodporność min. 5000 mm, oddychalność min. 3000 g

Skład: minimum 80% poliester,

Kolor dominujący : ciemny zielony, oliwkowy, khaki

Rozmiary od XS do 3 XL

### **3. Ubranie terenowe zimowe męskie - minimalne wymagania:**

#### **Spodnie**

Wykonane z wytrzymałego, oddychającego elastycznego i chroniącego przed wiatrem materiału softshell. Impregnowana tkanina zabezpieczająca przed zniszczeniem i wilgocią. Komfortowy krój nie krępujący ruchów. Trzy kieszenie (w tym dwie z przodu). Zapinane, zakrywane, bądź zasuwane kieszenie na udach, lub zasuwane szczeliny wentylacyjne. Spodnie dobrze dopasowujące się do sylwetki.

Wodoodporność min. 5000 mm, oddychalność min. 3000 g

Kolor dominujący: ciemny zielony, oliwkowy, khaki

Rozmiary od S do 4XL

#### **Kurtka**

Kurtka ze stałym chowanym w stójce, bądź odpinanym kapturem, regulowanym w dwóch płaszczyznach. Zapinane bądź zasuwane 4 kieszenie z przodu kurtki. Wyposażona w wiatroszczelną, wodoodporną i oddychającą membranę, zapewniająca komfort użytkowania. Dodatkowo ocieplana podszewka zapewniająca ciepło w chłodne i zimne dni. Obwód mankietów i dół kurtki regulowany.

Wodoodporność min. 8000 mm, oddychalność min. 3000 g

Skład: materiał wierzchni minimum 40 % poliestru, lub poliamid 40%

Kolor dominujący: ciemny zielony, oliwkowy, khaki

Rozmiary od S do 4 XL

### **4. Ubranie terenowe zimowe damskie**

#### **Spodnie**

Damski krój. Wykonane z wytrzymałego, oddychającego elastycznego i chroniącego przed wiatrem materiału softshell. Impregnowana tkanina zabezpieczająca przed zniszczeniem i wilgocią. Komfortowy krój nie krępujący ruchów. Trzy kieszenie, w tym dwie zapinane bądź zasuwane na udach. Spodnie dobrze dopasowujące się do sylwetki.

Wodoodporność min. 5000 mm, oddychalność min. 3000 g

Kolor dominujący: ciemny zielony, oliwkowy, khaki

Rozmiary od XS do 3 XL

#### **Kurtka**

Damski krój. Kurtka ze stałym chowanym w stójce, bądź odpinanym kapturem, regulowanym w dwóch płaszczyznach. Zapinane bądź zasuwane 4 kieszenie z przodu

kurtki. Wyposażona w wiatroszczelną, wodoodporną i oddychającą membranę, zapewniającą komfort użytkowania. Dodatkowo ocieplana podszewka zapewniająca ciepło w chłodne i zimne dni. Obwód mankietów i dół kurtki regulowany.

Wodoodporność min. 8000 mm, oddychalność min. 3000 g

Skład: materiał wierzchni minimum 40 % poliestru, lub poliamid 40%

Kolor dominujący: ciemny zielony, oliwkowy, khaki

Rozmiary od XS do 3 XL

#### **5. Trzewiki terenowe męskie – minimalne wymagania:**

Buty trekkingowe sznurowane. Cholewka wykonana z naturalnej skóry licowej bądź nubukowej, dodatkowo zabezpieczona membraną wodoodporną. Podeszwa Vibram o optymalnej sztywności gwarantująca pewne oparcie, amortyzację i maksymalną trwałość, podeszwa urzeźbiona, zabezpieczająca przed poślizgnięciem. Buty powyżej kostki.

Kolor: brązowy, zielony, khaki

Rozmiary od 38 - 48

#### **6. Buty terenowe niskie męskie – minimalne wymagania:**

Buty trekkingowe niskie do kostki, sznurowane. Cholewka wykonana z naturalnej skóry licowej bądź nubukowej, dodatkowo zabezpieczona membraną wodoodporną. Podeszwa Vibram o optymalnej sztywności gwarantująca pewne oparcie, amortyzację i maksymalną trwałość, podeszwa urzeźbiona, zabezpieczająca przed poślizgnięciem.

Kolor: brązowy, zielony, khaki

Rozmiary od 40- 47

#### **7. Kurtka przeciwdeszczowa męska - minimalne wymagania:**

Lekka kurtka Softshell wykonana z materiału trójwarstwowego. Wewnętrzną warstwę kurtki stanowi mikro polar, który jest przyjemny w dotyku, nie podrażnia skóry i zapewnia uczucie ciepła w chłodniejsze dni, lub siatkowa podszewka oraz wiatroszczelna wodoodporna membrana. Z zewnątrz kurtka wykończona hydrofobową warstwą odpychającą wodę. Posiadająca wysoki kołnierz chroniący szyję przed wiatrem. Może posiadać odpinany kaptur. Kurtka rozpinana na całej długości zamkiem błyskawicznym. Dwie kieszenie boczne i jedna na piersi zapinane na zamek błyskawiczny.

Kurtka męska powinna być elastyczna i rozciągliwa. Pasująca praktycznie do każdej męskiej sylwetki i nie krępująca ruchów.

Wodoodporność min. 5000 mm, oddychalność min. 3000 g

Skład: minimum 80% poliestru,

Kolor dominujący : ciemny zielony, oliwkowy, khaki

Rozmiary od L do 2XL

#### **8. Kurtka ocieplana męska - minimalne wymagania:**

Kurtka ze stałym chowanym w stójce, bądź odpinanym kapturem, regulowanym w dwóch płaszczyznach. Zapinane bądź zasuwane 4 kieszenie z przodu kurtki. Wyposażona w wiatroszczelną, wodoodporną i oddychającą membranę, zapewniającą komfort użytkowania. Dodatkowo ocieplana podszewka zapewniająca ciepło w chłodne i zimne dni. Obwód mankietów i dół kurtki regulowany.

Wodoodporność min. 8000 mm, oddychalność min. 3000 g  
Skład: materiał wierzchni minimum 40 % poliestru, lub poliamid 40%  
Kolor dominujący: ciemny zielony, oliwkowy, khaki  
Rozmiary od L do XL

**9. Kurtka ocieplana damska - minimalne wymagania:**

Damski krój. Kurtka ze stałym chowanym w stojce, bądź odpinanym kapturem, regulowanym w dwóch płaszczyznach. Zapinane bądź zasuwane 4 kieszenie z przodu kurtki. Wyposażona w wiatroszczelną, wodoodporną i oddychającą membranę, zapewniająca komfort użytkowania. Dodatkowo ocieplana podszewka zapewniająca ciepło w chłodne i zimne dni. Obwód mankietów i dół kurtki regulowany.

Wodoodporność min. 8000 mm, oddychalność min. 3000 g  
Skład: materiał wierzchni minimum 40 % poliestru, lub poliamid 40%  
Kolor dominujący: ciemny zielony, oliwkowy, khaki  
Rozmiary M do XL

**Zestawienie ilościowe poszczególnych sortów dla części I:**

Lp.	Nazwa	Ilość/j.m.
1.	Ubranie terenowe letnie męskie	9 kpl
2.	Ubranie terenowe letnie damskie	8 kpl
3.	Ubranie terenowe zimowe męskie	22 kpl
4.	Ubranie terenowe zimowe damskie	5 kpl
5.	Trzewiki terenowe męskie	5 par
6.	Buty terenowe niskie męskie	2 pary
7.	Kurtka przeciwdeszczowa męska	2 szt.
8.	Kurtka ocieplana męska	1szt.
9.	Kurtka ocieplana damska	1szt.

**Dokładne wymiary ubrań zostaną podane na etapie podpisania umowy z Wykonawcą.**

**Część II: Dostawa odzieży ochronnej:**

**1. Ubranie robocze letnie męskie - minimalne wymagania:**

**Bluza**

- gramatura min 250g/m<sup>2</sup>
- materiał około 65% poliester, około 35% bawełna,
- spełniająca wymagania normy PN-EN ISO 13688:2013 lub równoważne
- zapinana na zamek kryty listwą, regulowany pas i rękawy, kołnierz w formie stojki
- podwójne szwy, szyte mocną nicią,
- duża ilość ryglówek w miejscach szczególnie narażonych na rozprucie,
- przedłużany tył, liczne kieszenie, elementy odblaskowe
- dodatkowe wzmocnienia na łokciach,

Kolor: czarny, ciemny-brązowy, zielony, niebieski

Rozmiary od S do 4 XL

### **Spodnie (do wyboru ogrodniczki lub do pasa)**

- spodnie monTERSkie z licznymi kieszeniami mające wzmocnienia na kolanach
- materiał bawełna około 35 %, poliestr około 65 %
- gramatura 260 g/m<sup>2</sup>
- spełniające wymagania normy PN-EN ISO 13688:2013 lub równoważne
- elastyczna wstawka w pasie i szlufki na pasek
- podwójne szwy, szyte widoczną, mocną nicią, duża ilość ryglówek w miejscach szczególnie narażonych na rozprucie,
- dwie kieszenie w tylnej części spodni,
- kieszenie boczne, kieszeń na udzie zapinana
- posiadające elementy odblaskowe

Kolor: czarny, ciemny-brązowy, zielony, niebieski, szary

Rozmiary od S do 4 XL

### **Koszula robocza flanelowa**

- 100% bawełna, gramatura około 145g/m<sup>2</sup>. Zapinana na guziki.

Kolor: brązowy, zielony, niebieski, szary, czerwony

Rozmiary od S do 4 XL

## **2. Ubranie robocze ocieplane męskie - minimalne wymagania:**

### **Kurtka**

Klasyczna lekka kurtka softshellowa podszyta od wewnątrz mikropolarem. Kurtka wodoodporna (min 3000 mm) i wiatroszczelna, oddychająca ( min 800 g/m<sup>2</sup>/24h ) zapinana na zamek, posiadająca wzmocnienia na łokciach i ramionach. Posiadająca min 3 kieszenie zewnętrzne zapinane na zamki i regulowany, odpinany bądź chowany kaptur. Regulowany obwód pasa i rękawy. Spełniająca wymagania normy PN-EN ISO 13688:2013 lub równoważne.

Kolor: czarny, ciemny- brązowy, zielony, niebieski

Gramatura około 310g/m<sup>2</sup>

Rozmiary od S do 4 XL

### **Polar**

Lekka bluza polarowa zapinana na zamek błyskawiczny z kołnierzem w formie stójki. Rękawy i dół bluzy zakończone ściągaczem. Bluza robocza powinna być wytrzymała dzięki wzmocnieniom na ramionach i w dolnej części rękawów. Trzy kieszenie zewnętrzne zapinane na zamek. Spełniająca normę EN ISO 13688: 2013 lub równoważną.

Gramatura około 300 g/m<sup>2</sup>.

Rozmiary od S do 4 XL

### **Spodnie**

- materiał wierzchni softshell min 220g/m<sup>2</sup>, membrana TPU wodoodporna (6000 mm), oddychająca (2000 g/m<sup>2</sup>/24h)
- wodoodporne,

- regulowane w pasie,
  - dolna część nogawki regulowa,
  - 4 kieszenie zamykane na zamki,
  - spełniające wymagania normy PN-EN ISO 13688:2013
  - kolor czarny, ciemny-brązowy, zielony, niebieski
- Rozmiary od S do 4 XL

### **3. Trzewiki robocze męskie- minimalne wymagania**

Bezpieczne trzewiki robocze za kostkę. Kategoria ochrony S3 spełniająca wymagania normy EN ISO 20345:2011 lub równoważne. Buty wykonane z czarnej skóry nubukowej, lub licowej o grubości 1,8-2,0 mm plus wodoodporna membrana. Posiadające szeroki niemetalowy podnosek wytrzymały na uderzenia z energią 200 J oraz zgniecenia do 15 kN. Integralną częścią obuwia jest KEVLAROWA wkładka antyprzebiciowa zabezpieczająca stopę przed przekłuciem o nacisku 1100N. We wnętrzu buta komfortowa, przewiewna wyściółka zapobiegająca otarciom i wchłaniająca pot. Gruby, miękki język zapewniający dobre przyleganie do stopy i zapobiegający wpadaniu do środka drobnych kamieni, piasku lub innych zanieczyszczeń. Podeszwa charakteryzująca się olejoodpornością, właściwościami antypoślizgowymi SR i antyelektrostatycznymi, urzeźbiona. Specjalna konstrukcja pozwalająca na absorpcję energii pięty i zwiększająca komfort chodzenia. Dla większej trwałości obuwie w newralgicznych miejscach powinno być szyte podwójnym szwem, a w części przedniej wyżej nalany nosek dodatkowo zabezpieczający palce.

Kolor: czarny, brązowy

Rozmiary od 38- 46

### **4. Buty gumowo filcowe męskie – minimalne wymagania:**

#### **Buty gumofilce**

- wierzch i spód buta wykonany z gumy,
- zgodne z normą PN-EN ISO 20347:2012 - kategoria OB - Środki ochrony indywidualnej
- antypoślizgowa podeszwa o oznaczeniu SRC,
- podeszwa dodatkowo izolująca od zimna CI,
- ocieplane od wewnątrz,
- buty z wymiennymi wkładkami,
- kołnierz wykonany z filcu obszyty materiałem wodoodpornym z przedłużeniem ponad górną część, ściągany sznurkiem,

Rozmiary od 38- 48

#### **Buty śniegowce męskie**

Buty nieprzemakalne. Cholewka wykonana ze śliskiego, nieprzemakalnego, syntetycznego materiału. Wewnątrz ocieplana, wyjmowana wkładka. Podeszwa o właściwościach antypoślizgowych, dolna część buta wykonana z materiału TPR, lub TR. Sznurowana cholewka pozwalająca na lepsze dopasowanie jej do łydki.

Materiał: cholewa: tworzywo sztuczne, podeszwa TPR

Wysokość około 30 cm

Kolor: zielony, czarny, brązowy

Rozmiary od 39 do 48

#### **5. Buty śniegowce damskie - minimalne wymagania:**

##### **Buty śniegowce**

Buty nieprzemakalne. Cholewka wykonana ze śliskiego, nieprzemakalnego, syntetycznego materiału. Wewnątrz ocieplane. Podeszwa o właściwościach antypoślizgowych urzeźbiona, dolna część buta wykonana z materiału wodoodpornego. Sznurowana cholewka pozwalająca na lepsze dopasowanie jej do łydki.

Materiał: cholewa, podeszwa tworzywo sztuczne,

Wysokość około 30 cm

Kolor: czarny, ciemny-zielony, oliwkowy, brązowy

Rozmiary od 36- 41

#### **6. Buty gumowe damskie – minimalne wymagania**

- wierzch PVC
  - podszewka dzianina poliestrowa
  - podeszwa urzeźbiona zabezpieczającą przed poślizgnięciem PVC
  - kołnierz elastyczny wykonany z PVC ze ściągaczem
  - wodoszczelne
  - kolor: ciemny-zielony, oliwkowy, brązowy
- Rozmiary od 36-41

#### **7. Buty gumowe męskie- minimalne wymagania**

- wierzch tworzywo sztuczne
  - podszewka dzianina poliestrowa
  - wyściółka włókninowa wymienna
  - podeszwa urzeźbiona, zabezpieczającą przed poślizgnięciem, tworzywo sztuczne
  - kołnierz elastyczny ze ściągaczem
  - wodoszczelne
  - kolor: ciemny-zielony, oliwkowy, brązowy
- Rozmiary od 38- 47

#### **8. Obuwie robocze letnie damskie – minimalne wymagania:**

Lekkie i wygodne letnie półbuty robocze klasy S1 z podoskiem ochronnym o sportowym wyglądzie do wielogodzinnego użytkowania. Podeszwa wykonana z materiałów o właściwościach antypoślizgowych o oznaczeniu SRC, absorbująca energię w części piętowej. Cholewka wykonana z materiałów przewiewnych i oddychających – skóra nubukowa z wstawkami z tkaniny. Spełnia wymagania normy EN ISO 20345:2011 S1, SR lub równoważnej.

Rozmiary od 36-41

#### **9. Czapka zimowa ocieplana - minimalne wymagania:**

Materiałowa czapka zimowa. Lekka ciepła i przewiewna.

Kolor: czarny, ciemny-zielony, brązowy, niebieski

Rozmiar uniwersalny

## **10. Ubranie spawacza - minimalne wymagania:**

### **Bluza**

Zapinana na napy kryta listwą, trudnopalna. Wykonana z 100% bawełny o gramaturze 300 g/m<sup>2</sup>. Regulacja bluzy w pasie i mankietach na napy. Spełnia EN ISO 11611:2015 A1 A2 CLASS 1, EN 17353:2020 TYP B, EN ISO 11612:2015 A1 A2 B1 C1, EN ISO 13688:2013 lub równoważne.

### **Spodnie**

Trudnopalne wykonane z 100 % bawełny o gramaturze 320g/m<sup>2</sup>. Posiadające elastyczny pas z szlufkami na pasek. Dwie kryte kieszenie w tylnej części spodni i dwie kieszenie boczne. Spełniające normy EN ISO 11612:2015 A1 A2 B1 C1 , EN ISO 11611:2015 A1 A2 CLASS 1 , EN ISO 13688:2013, lub równoważne.

Rozmiar M-XL

### **Zestawienie ilościowe poszczególnych sortów dla części II:**

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Ilość/j.m.</b>
1.	Ubranie robocze letnie męskie	8 kpl
2.	Ubranie robocze ocieplane męskie	5 kpl
3.	Trzewiki robocze męskie	8 par
4.	Buty gumowo filcowe/ gumowe ocieplane:	-
	- buty gumofilce	3 par
	- buty śniegowce męskie	4 par
5.	Buty śniegowce damskie	1 para
6.	Buty gumowe damskie	3 pary
7.	Buty gumowe męskie	12 par
8.	Obuwie robocze letnie damskie	3 par
9.	Czapka zimowa ocieplana	2 szt.
10.	Ubranie spawacza	1 kpl.

**Dokładne wymiary ubrań zostaną podane na etapie podpisania umowy z Wykonawcą.**