

NAZWA:

***„Sukcesywne dostawy odzieży roboczej, obuwia roboczego oraz środków ochrony indywidualnej”***

Nr referencyjny nadany sprawie:

NIB.233.5.2019.KK

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)**

## **Dokumentacja**

- a. Wraz z każdą dostawą Wykonawca załącza deklaracje zgodności oraz instrukcje użytkowania dostarczonego asortymentu
- b. Instrukcja użytkowania zawiera w szczególności:
  - Sposób użycia,
  - Sposób prania i czyszczenia / konserwacji,
  - Sposób przechowywania.

## **CZEŚĆ I – dostawy odzieży roboczej**

### **1. Ubranie robocze (komplet: bluza, spodnie ogrodniczki) – 33 szt.**

#### **Bluza robocza:**

- gramatura minimum 280 g/m<sup>2</sup>
- materiał 65% poliester, 35% bawełna
- zapinana na zamek przykryty plisą zapinaną na napy metalowe
- wyposażona w minimum dwie przednie kieszenie umieszczone na wysokości klatki piersiowej, zabezpieczone zapięciem
- w dolnej części bluzy dwie kieszenie nakładane na płasko z wlotem ukośnym
- dół rękawa wyposażony w napy z możliwością regulacji obwodu
- miejsca narażone na rozdarcia dodatkowo wzmocnione
- preferowane kolory: szary, czarny, niebieski

#### **Spodnie ogrodniczki**

- gramatura minimum 280 g/m<sup>2</sup>
- materiał 65% poliester, 35% bawełna
- wyposażone w minimum 6 kieszeni
- dwie boczne kieszenie wpuszczane
- dwie kieszenie umieszczone z tyłu spodni
- dużą kieszeń umieszczoną na karczku zapinaną na rzep
- kieszeń boczna na nogawce przykryta patką zapinaną na rzep
- możliwość regulacji w pasie
- dodatkowe kieszenie zapewniające możliwość instalacji nakolanników
- miejsca narażone na rozdarcia dodatkowo wzmocnione
- preferowane kolory: szary, czarny, niebieski

### **2. Ubranie robocze ocieplane (komplet: bluza, spodnie ogrodniczki) – 12 szt.**

#### **Kurtka robocza ocieplana:**

- gramatura minimum 260 g/m<sup>2</sup>
- materiał: minimum 45% poliester, minimum 35% bawełna
- wyposażona w taśmy odbłaskowe: na rękawach oraz z przodu i z tyłu kurtki

- zapinana na zamek przykryty zapinaną listwą
- wyposażona w dwie przednie kieszenie umieszczone na wysokości klatki piersiowej, zabezpieczone zapięciem
- dwie boczne kieszenie zapinane
- wewnętrzna kieszeń zapinana
- wyposażona w odpinany kaptur
- preferowane kolory: szary, czarny, niebieski

### **Spodnie ogrodniczeki**

- gramatura minimum 260 g/m<sup>2</sup>
- materiał: minimum 45% poliester, minimum 35% bawełna
- wyposażone w przepikowaną ocieplinę o gramaturze minimum 200 g/m<sup>2</sup>
- taśmy odblaskowe na nogawkach
- zapinane na zamek, przykryty zapinaną patką
- wyposażone w minimum 5 kieszeni
- dwie boczne kieszenie otwarte
- kieszeń umieszczona na wysokości klatki piersiowej, przykrytą zapinaną patką
- w pasie wszyta guma lub regulacja w celu lepszego dopasowania
- preferowane kolory: szary, czarny, niebieski

### **3. Koszula flanelowa – 42 szt.**

- wykonanie 100% bawełna
- gramatura minimum 170 g/m<sup>2</sup>
- kurczliwość ± 2%
- zapinana na guziki
- kieszeń na wysokości piersi
- wzór w kratę
- preferowane kolory: zielony, niebieski, czerwony

### **4. Koszulka typu T-shirt – 47 szt.**

- wykonanie 100% bawełna
- gramatura minimum 180 g/m<sup>2</sup>
- okrągły dekolt
- preferowane kolory: szary, granatowy, zielony

### **5. Kurtka przeciwdeszczowa – 3 szt.**

- wykonanie z dzianiny powleczonej PCV lub PU
- zapięcie na zamek lub napy
- kaptur ze sznurkiem pozwalającym na regulację
- spełnia wymagania normy EN 343 Odzież ochronna. Ochrona przed deszczem
- preferowane kolory: granatowy, niebieski, zielony

### **6. Bluza polarowa – 12 szt.**

- wykonanie 100% poliester, gramatura minimum 450 g/m<sup>2</sup>
- obustronne wykończenie antypillingowe zapobiegające mechaceniu się
- zapięcie na zamek błyskawiczny

- kieszeń na piersi i dwie kieszenie boczne
- dół i mankiety wykończone elastyczną lamówką
- preferowane kolory: niebieski, szary

#### **7. Czapka ocieplana polarowa – 22 szt.**

- tkanina zewnętrzna: gramatura minimum 260 g/m<sup>2</sup>
- podszewka o gramaturze min. 100 g/m<sup>2</sup>
- wypełnienie o gramaturze min. 40 g/m<sup>2</sup>
- materiał: poliestr 100%
- preferowane kolory: szary, czarny, niebieski

#### **8. Czapka robocza letnia – 30 szt.**

- materiał: 65% poliestr, 35% bawełna
- usztywniany daszek i przód czapki
- zapinana z tyłu, z możliwością regulacji
- preferowane kolory: czarny, granatowy, szary

#### **9. Kurtka robocza ocieplana – 6 szt.**

- kurtka wielosezonowa typu 3 w 1 z odpinanym polarem
- kurtka zewnętrzna: 200 g/m<sup>2</sup>, 100% poliestr
- zintegrowany, regulowany kaptur
- zamek z plisą przeciwwiatrową zapinaną na rzepy
- zapinana na zamek błyskawiczny ukryty pod listwą
- dwie boczne kieszenie
- regulowane mankiety
- dół regulowany sznurkiem
- kurtka wewnętrzna: 100% poliestr, polar w wykończeniu antypillingowym
- preferowane kolory: czarny, granatowy, czerwony

### **CZĘŚĆ II – dostawy obuwia roboczego**

#### **1. Półbuty robocze – 105 szt.**

- Obuwie spełniające normę: EN ISO 20345 S1P SRC
- podeszwa PU/PU
- wierzch: materiał tekstylny z wzmocnioną wtryskową strukturą
- właściwości antypoślizgowe – klasa SRC
- podeszwa z niemetalową wkładką antyprzebiciową
- podnosek metalowy lub kompozytowy
- anatomiczna wkładka
- rozmiary: 36-48

#### **2. Półbuty robocze – 15 szt.**

- Obuwie spełniające normę: EN ISO 20345 S3 SRC
- Cholewka: wodoodporna skóra licowa, woskowana
- właściwości antypoślizgowe – klasa SRC

- podeszwa przeciwzmęczeniowa
- podeszwa z niemetalową wkładką antyprzebiciową
- niemetaliczny podnosek
- podszewka antybakteryjna
- anatomiczna wymienna wkładka z cyrkulacją powietrza
- rozmiary: 39-47

### **3. Trzewiki robocze ocieplane – 54 szt.**

- zgodność z normą PN-EN ISO 20345, S3, CI, SRC
- CI - izolacja spodu od zimna
- właściwości antypoślizgowe – klasa SRC
- obuwie z perforowanym podnoskiem kompozytowym
- podeszwa PU/PU
- cholewki wykonane z wysokiej jakości skór licowych teksturowanych o zmniejszonej nasiąkliwości wody
- podszewka ocieplana na bazie wełny naturalnej
- podeszwa z niemetalową wkładką antyprzebiciową

### **4. półbuty robocze (bez podnoska) – 3 szt.**

- wierzch: skóra bydlęca nubuk
- podszewka: membrana wodoodporna
- anatomiczna wkładka
- podeszwa - phylon/guma
- rozmiary: 36-50

## **CZĘŚĆ III – dostawy środków ochrony indywidualnej**

### **1. Hełm ochronny wyposażony w 4 punktowy pasek podbródkowy – 30 szt.**

- Skorupa wykonana z tworzywa ABS
- więźba tekstylna, minimum 4-punktowa
- regulacja obwodu pokrętkiem
- parametry pracy w temperaturze do -30°C
- zgodność z normą EN 397, EN 50365, EN 13463-1

### **2. Ochronniki słuchu nahełmowe – 15 szt.**

- zgodność z normą EN352-3,
- poziom tłumienia hałasu SNR=30dB,
- stalowa sprężyna dociskowa,
- osobne nauszники dla ucha prawego i lewego,
- płynna regulacja wysokości położenia nauszników.

### **3. Ochronniki słuchu na pałąku – 20 szt.**

- zgodność z normą EN352-1
- poziom tłumienia hałasu SNR=30dB,
- stalowa sprężyna dociskowa,
- zatrzaskowe poduszki nauszne,
- pałąk na głowę wyściełany pianką,
- płynna regulacja wysokości położenia nauszników.

### **4. Okulary ochronne – 50 szt.**

- zgodność z normą EN 166, 1 FT
- szkła bezbarwne, odporne na zarysowania, powłoka zapobiegająca parowaniu
- pierwsza klasa optyczna
- uszczelnienie pomiędzy oprawką a twarzą wykonane z miękkiej pianki lub gumy
- otwory wentylacyjne minimalizujące ryzyko parowania
- możliwość wymiany zauszników na elastyczną regulowaną taśmę
- filtr UV 400

### **5. Rękawice ochronne ocieplane – szt. 240**

- zgodność z normą EN 420
- zgodność z normą EN 388 poziomy skuteczności minimum (3,1,2,1)
- ochrona przed niskimi temperaturami zgodnie z normą EN 511 (zimno kontaktowe: poziom 2)
- wykonane z dzianiny bawełniano-akrylowej
- strona chwytna oraz kciuk powleczone szorstkowanym lateksem
- wyposażone w elastyczny ściągacz
- kat. ochrony II

### **6. Rękawice ochronne powlekane – szt. 1080**

- zgodność z normą EN 420
- zgodność z normą EN 388 poziomy skuteczności minimum (2,2,4,3)
- wykonane z dzianiny bawełnianej
- powlekane wytrzymałą gumą o porowatej strukturze
- wyposażone w elastyczny ściągacz
- odporne na rozdarcie i powstawanie pęknięć
- kat. ochrony II

### **7. Rękawice ochronne skórzane – szt. 420**

- zgodność z normą EN 420
- zgodność z normą EN 388 poziomy skuteczności minimum (3,1,3,2)
- wykonane w całości ze skóry licowej bydlęcej
- kat. ochrony II
- rozmiary:8-11

#### **8. Rękawice ochronne antyprzecięciowe – szt. 1080**

- zgodność z normą EN 420
- zgodność z normą EN 388 poziomy skuteczności minimum (4,5,4,3, TDM: minimum C)
- rękawice dziane maszynowo z włókna szklanego z dodatkiem innych włókien antyprzecięciowych oraz włókien elastycznych i nylonowych
- strona chwytana pokryta jest poliuretanem
- wyposażone w elastyczny ściągacz
- rozmiary: 6-11
- kat. ochrony II

#### **9. Rękawice ochronne powlekane –szt. 480**

- zgodność z normą EN 420
- zgodność z normą EN 388 poziomy skuteczności minimum (4,1,4,1)
- materiał wykonania nylon
- strona chwytana pokryta jest poliuretanem
- zakończone ściągaczem
- rozmiary 7-11
- kat. ochrony II

#### **10. Rękawice ochronne gumowe –szt. 240**

- zgodność z normą EN 420
- zgodność z normą EN 388 poziomy skuteczności minimum (4,1,0,1)
- zgodność z normą EN 374-2
- rękawice wykonane z kauczuku nitrilowego
- na części chwytnej chropowata struktura
- mankiet ochronny sięgający do połowy przedramienia
- kat. ochrony II

#### **11. Kamizelka ostrzegawcza – szt. 250**

- zgodność z normą EN 20471 i EN ISO 13688
- gramatura 120 g/m<sup>2</sup>
- materiał 100% poliester
- zapinana na rzep
- dwa poziome pasy odblaskowe
- kolor żółty
- rozmiary: M-6XL

#### **12. Kamizelka ostrzegawcza siateczkowa – szt. 150**

- zgodność z normą EN 20471 i EN ISO 13688
- gramatura minimum 110 g/m<sup>2</sup>
- materiał o strukturze przewiewnej siateczki
- materiał 100% poliester
- zapinana na rzep
- minimum dwa pasy odblaskowe
- kolor żółty

### **13. Półmaska przeciwpyłowa – szt. 250**

- ochrona dróg oddechowych przed pyłami, aerozolami cząstek stałych i aerozolami ciekłymi
- półmaska składana z zaworem wydechowym z tworzyw sztucznego
- wyposażona w przesuwную taśmę nagłowia
- wyposażona w zacisk nosowy
- klasa ochrony FFP3

### **14. Ręcznik kąpielowy – szt. 228**

- zgodność z normą PN-EN 14697:2007
- ręcznik frotte, tkanina: 100% bawełna
- gramatura minimum 450 g/m<sup>2</sup>
- rozmiar minimum: 70 cm x 140 cm
- skutecznie chłonna wodę
- temperatura prania min. 60°C
- kolory jednolite: z wyłączeniem białego i czarnego