



Rir.271.22.2021



Załącznik nr 2 do zapytania

UMOWA NR

zawarta w dniu r. w Dobrzyniewie Dużym pomiędzy:

Gminą Dobrzyniewo Duże z siedzibą przy ul. Białostockiej 25, 16-002 Dobrzyniewo Duże, posiadającą numer NIP 966-184-41-07 i REGON 050659250 zwaną dalej Zamawiającym, reprezentowanym przez:

..... , przy kontrasygnacie

..... –

zwaną dalej **Zamawiającym**,

a

.....

reprezentowanym przez:

zwanym dalej **Wykonawcą**

Zamawiający i Wykonawca w dalszej części umowy łącznie mogą być zwani **Stronami**.

Zgodnie z zapytaniem ofertowym przygotowanym zgodnie z załącznikiem nr 1 do Zarządzenia Nr 52/2020 z dnia 31.12.2020 r., rozdział IX dotyczący szczegółowej procedury udzielenia zamówienia publicznego w trybie procedury uproszczonej zostaje zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

1. Przedmiotem umowy jest **Zakup sprzętu strażackiego i odzieży specjalnej dla jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych na terenie Gminy Dobrzyniewo Duże.**
2. Szczegółowy opis przedmiotu umowy został określony w Załączniku nr 1 do umowy.
3. Strony zgodnie oświadczają, że zapytanie ofertowe wraz z załącznikami, w szczególności Załącznik nr 1 do umowy – szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, i oferta Wykonawcy stanowią integralną część niniejszej umowy oraz opisują zakres i sposób świadczenia Wykonawcy.

§ 2

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć sprzęt i odzież specjalną będącą przedmiotem umowy z zachowaniem szczególnej staranności, z uwzględnieniem zawodowego charakteru swej działalności, przy wykorzystaniu zaleceń Zamawiającego, własnym transportem, na własny koszt i własne ryzyko.
2. Dostawa sprzętu i odzieży specjalnej realizowana w ramach zamówienia nastąpi po uprzednim uzgodnieniu terminu dostawy z Zamawiającym, przynajmniej na 3 dni roboczych przed planowaną dostawą.
3. Dostarczany sprzęt i odzież specjalna musi być nowe, wykonane zgodnie z normami Unii Europejskiej oraz Polskimi normami przenoszącymi normy europejskie. Wykonawca przekaze



Zamawiającemu stosowne karty gwarancyjne, atesty higieniczne, certyfikaty, instrukcje użytkowania.

4. Dokumentem odbioru będzie spisany protokół zawierający wszelkie ustalenia w toku odbioru.
5. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wady i szkody powstałe w czasie transportu sprzętu i odzieży specjalnej, stanowiącego przedmiot umowy.
6. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z warunkami realizacji zamówienia publicznego oraz miejscem wykonania zamówienia (tzn. z wszelkimi ograniczeniami, dojazdem i warunkami miejscowymi, które mogą mieć wpływ na wykonane zamówienia). Wykonawca przyjmuje do realizacji przedmiot umowy bez zastrzeżeń.

§ 3

1. Termin wykonania przedmiotu umowy, stosownie do oferty Wykonawcy, wynosi maksymalnie 60 dni i upływa w dniu r.
2. Termin wykonania przedmiotu umowy wskazany w ust. 1 będzie liczony od dnia zawarcia niniejszej umowy.
3. Za datę wykonania przedmiotu umowy przyjmuje się dzień podpisania bez uwag ostatniego protokołu odbioru.
4. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu gwarancji za dotrzymanie określonych w zapytaniu lub przedstawionych w ofercie parametrów jakościowych i ilościowych dostarczonego sprzętu i odzieży specjalnej.

§ 4

1. Strony zgodnie ustalają, że całkowite wynagrodzenie przysługujące Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy, stosownie do oferty Wykonawcy wynosi:
netto:.....PLN (słownie:.....)
podatek od towarów i usług (VAT) PLN (słownie:.....),
brutto:.....PLN (słownie:.....)
2. Wynagrodzenie określone w ust. 1 zawiera wszystkie koszty i składniki związane z realizacją przedmiotu umowy oraz wszelkie pozostałe koszty konieczne do poniesienia, a nie wymienione w treści umowy, potrzebne dla prawidłowego, kompleksowego wykonania przedmiotu umowy, w szczególności obejmujące koszty sprzętu i odzieży, koszty transportu, załadunku i rozładunku, podatki, cła i inne opłaty oraz wszystkie inne koszty niezbędne do wykonania zamówienia.
3. Wszelkie opłaty związane i wynikające z realizacji przedmiotu umowy pokrywa Wykonawca.
4. Wynagrodzenie Wykonawcy będzie płatne na podstawie faktury wystawionej przez Wykonawcę. Podstawą wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę będzie: podpisanie przez strony bezusterkowego protokołu końcowego odbioru przyjęcia wszystkich elementów przedmiotu umowy – potwierdzającego zgodność przedmiotu umowy z warunkami zawartymi w zapytaniu, dokumentacji przetargowej i ofercie Wykonawcy lub protokół odbioru usunięcia wad stwierdzonych podczas odbioru końcowego.
5. Wynagrodzenie przysługujące Wykonawcy będzie płatne przelewem na jego rachunek nr w terminie 30 dni od daty otrzymania kompletnej faktury przez Zamawiającego. Faktura/y wystawiona/e będzie/będą na:

Nabywca: Gmina Dobrzyniewo Duże, ul. Białostocka 25, 16-002 Dobrzyniewo Duże, NIP 9661844107, REGON 050659250.



Podlaskie



Odbiorca: Urząd Gminy Dobrzyniewo Duże, ul. Białostocka 25, 16-002 Dobrzyniewo Duże

6. Za dzień zapłaty wynagrodzenia uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
7. Wynagrodzenie objęte niniejszą umową jest współfinansowane ze środków Samorządu Województwa Podlaskiego. Mając na uwadze powyższe okoliczności, Wykonawca zobowiązany jest do podjęcia wszelkich działań, w tym organizacyjnych, w celu zapewnienia wykonania przedmiotu zamówienia w terminie określonym w niniejszej umowie. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność za zaniebdania, nienależyte wykonanie przedmiotu umowy, w tym w szczególności za nie wykonanie przedmiotu zamówienia w terminie określonym umową, skutkujące na przykład zwrotem dofinansowania. W sytuacji tej Zamawiający będzie miał prawo do żądania naprawienia szkody wynikającej z utraty dofinansowania w kwocie odpowiadającej wysokości utracone dotacji wraz z odsetkami. Żądanie odszkodowania od Wykonawcy z tytułu zwrotu dofinansowania nie ogranicza prawa Zamawiającego do wystąpienia wobec wykonawcy z innymi roszczeniami przewidzianymi umową oraz przepisami Kodeksu Cywilnego.

§ 5

1. Odbiór końcowy ma na celu ostateczne przekazanie Zamawiającemu ustalonego w umowie przedmiotu zamówienia, po sprawdzeniu jego należytego dostarczenia, zamontowania i funkcjonowania.
2. Zamawiający przystąpi do odbioru w terminie 3 dni roboczych od daty pisemnego zawiadomienia o gotowości do odbioru, złożonego Zamawiającemu przez Wykonawcę.
3. W dniu ustalonym przez strony jako termin odbioru, sporządzony zostanie protokół odbioru końcowego dostawy sprzęt i odzieży, który zostanie podpisany przez upoważnionych przedstawicieli stron. Protokół może zostać spisany jako bezusterkowy lub może zawierać listę wad nadających się do usunięcia, nie limitujących przejścia przedmiotu umowy. Wady Wykonawca zobowiązany jest usunąć w terminie następnym 2 dni roboczych co potwierdzone zostanie odrębnym protokołem odbioru usunięcia wad stwierdzonych podczas odbioru końcowego.
4. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego w trakcie czynności odbiorowych, iż zgłoszony do odbioru przedmiot umowy nie kwalifikuje się do tego odbioru ze względu na niekompletność dostawy czy też wady w skali przekraczającej możliwość podpisania protokołu końcowego odbioru – Zamawiający powiadomi pisemnie o tym fakcie Wykonawcę i będzie uprawniony naliczać kary umowne za opóźnienie, o którym mowa w § 7 ust. 1 pkt. 1 począwszy od następnego dnia po upływie terminu wykonania umowy. Wykonawca natomiast obowiązany będzie do niezwłocznego usunięcia wszelkich wad, a po dokonaniu tego usunięcia do ponownego zgłoszenia przedmiotu umowy do odbioru.

§ 6

Mając na uwadze, że zadania objęte Umową realizowane będą w ramach dofinansowania ze środków Samorządu Województwa Podlaskiego, Wykonawca oświadcza, że zapewni prawo wglądu Zamawiającemu oraz wszelkim instytucjom przeprowadzającym kontrolę realizowanego projektu, we wszystkie dokumenty, w tym finansowe, związane z wykonywaniem Umowy.

§ 7



Podlaskie



1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
 - 1) w przypadku niedotrzymania terminu wykonania przedmiotu umowy określonego w § 3 ust. 1 w wysokości 1 % wynagrodzenia umownego brutto wskazanego w § 4 ust. 1 umowy za każdy dzień opóźnienia;
 - 2) za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze przedmiotu umowy w wysokości 0,5 % wynagrodzenia umownego brutto wskazanego w § 4 ust. 1 umowy za każdy dzień opóźnienia, liczone od dnia wyznaczonego na usunięcie wad do dnia faktycznego usunięcia;
 - 3) za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego lub Wykonawcę z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego brutto wskazanego w § 4 ust. 1 umowy.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Zamawiający, w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego brutto wskazanego w § 4 ust. 1 umowy, za wyjątkiem wystąpienia sytuacji przedstawionej w art. 456 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.
3. Strony dopuszczają możliwość dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych.
4. Zamawiający dopuszcza możliwość potrącenia kar z faktur lub innych wymagalnych należności, na co Wykonawca wyraża zgodę.

§ 8

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości oraz rękojmi za wady na dostarczony i zamontowany przedmiot umowy na okres **24 miesięcy**. Termin gwarancji biegnie od dnia podpisania przez strony protokołu odbioru, o którym mowa w § 5.
2. Rękojmia wygasa trzy miesiące po upływie terminu gwarancji. Bieg terminu rękojmi rozpoczyna się po odbiorze końcowym przedmiotu Umowy.
3. Wykonawca w dniu zgłoszenia do odbioru przedmiotu umowy przekaże Zamawiającemu instrukcje obsługi w języku polskim, karty gwarancyjne producentów i warunki gwarancji, certyfikaty na znak bezpieczeństwa, deklaracje zgodności lub certyfikaty zgodności z Polska Norma lub aprobatę techniczną.
4. W okresie gwarancji jakości oraz rękojmi za wady Zamawiający nie będzie ponosił dodatkowych kosztów z tytułu usuwania wad przedmiotu umowy. Zamawiający jednostronnie będzie wskazywał czy korzysta z uprawnień wynikających z rękojmi czy gwarancji.
5. Zamawiający oświadcza, iż uprawnienia z rękojmi i gwarancji będzie realizował samodzielnie lub poprzez inny podmiot, któremu przekaże uprawnienia na piśmie.
6. Zamawiający w razie stwierdzenia w okresie gwarancji oraz rękojmi wad w wydany mu przedmiocie umowy, obowiązany jest najpóźniej w ciągu 14 dni od dnia ich ujawnienia do złożenia pisemnej reklamacji wraz z podaniem terminu ich usunięcia.
7. Wykonawca zobowiązuje się usunąć wady nie później niż w ciągu 14 dni od pisemnego zgłoszenia reklamacji, o której mowa w ust. 6. Jeżeli Wykonawca nie przystąpi do usunięcia wad w ustalonym terminie, Zamawiający może powierzyć ich usunięcie osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy oraz bez utraty gwarancji udzielonej przez Wykonawcę.
8. Niniejsza umowa stanowi dokument gwarancyjny w rozumieniu przepisów Kodeksu Cywilnego
9. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu rękojmi, także po okresie określonym w ust. 1, jeżeli zgłosił wadę przed upływem tego okresu.



10. W przypadku bezskutecznego upływu terminu wyznaczonego Wykonawcy przez Zamawiającego do usunięcia wad Zamawiający ma prawo zlecenia zastępczego ich usunięcia osobie trzeciej, a koszt usunięcia wad w całości pokryje Wykonawca.

§ 9

1. Strony wyznaczają swoich przedstawicieli na potrzeby realizacji przedmiotu umowy:
 - 1) Zamawiający -
 - 2) Wykonawca -
2. Wykonawca może dokonywać zmiany przedstawiciela określonego w ust. 1 pkt 2 za uprzednią zgodą Zamawiającego. Dokonana zmiana nie wymaga zmiany zapisów niniejszej umowy.

§ 10

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy gdy:
 - 1) wystąpi istotna zmiana okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy i Zamawiający odstąpi od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy, zgodnie ze sporządzonym przez strony protokołem wykonanych prac,
 - 2) Wykonawca realizuje przedmiot niniejszej umowy niezgodnie ze złożoną ofertą, Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia lub postanowieniami umowy.
2. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy, jeżeli Zamawiający odmawia, bez wskazania uzasadnionej przyczyny, odbioru dostarczonego, nie wadliwego i zgodnego z zapytaniem przedmiotu zamówienia przez 14 dni kalendarzowych.
3. Odstąpienie od umowy, o którym mowa w ust. 1 i 2, powinno nastąpić w formie pisemnej i powinno zawierać uzasadnienie pod rygorem nieważności takiego oświadczenia.
4. Strona, z której winy zostało dokonane odstąpienie od umowy, niezależnie od kar umownych, poniesie koszty wynikłe z odstąpienia od umowy.

§ 11

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Strony mają prawo do przedłużenia terminu wykonania zamówienia o okres trwania przyczyn, z powodu których będzie zagrożone dotrzymanie terminu wykonania zamówienia, w następujących sytuacjach:
 - 1) jeżeli przyczyny, z powodu których będzie zagrożone dotrzymanie terminu wykonania zamówienia będą następstwem okoliczności, za które odpowiedzialności nie ponosi Wykonawca,
 - 2) wystąpią opóźnienia w dokonaniu określonych czynności lub ich zaniechanie przez właściwe organy administracji państwowej, które nie są następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność,
 - 3) gdy wystąpią opóźnienia w wydawaniu decyzji, zezwoleń, uzgodnień, itp., do wydania których właściwe organy są zobowiązane na mocy przepisów prawa, jeżeli opóźnienie



Podlaskie



- przekroczy okres, przewidziany w przepisach prawa, w którym ww. decyzje powinny zostać wydane oraz nie są następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność,
- 4) jeżeli wystąpi brak możliwości wykonywania określonych czynności w ramach przedmiotu zamówienia z powodu nie dopuszczania do ich wykonywania przez uprawniony organ lub nakazania ich wstrzymania przez uprawniony organ, z przyczyn niezależnych od Wykonawcy,
 - 5) wystąpienia siły wyższej uniemożliwiającej wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z postanowieniami umowy.
2. Strony dopuszczają możliwość zmiany umowy w przypadku ograniczenia zakresu przedmiotu umowy przy jednoczesnym zmniejszeniu wynagrodzenia Wykonawcy, jeżeli okaże się, że niektóre elementy przedmiotu umowy będą zbędne z punktu widzenia procesu inwestycyjnego lub technologicznego.

§ 12

1. Umowa wchodzi w życie z dniem zawarcia.
2. Wykonawca nie ma prawa do przelania, bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na rzecz osób trzecich.
3. Wszelkie spory związane z realizacją Umowy będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy miejscowo dla Zamawiającego.
4. W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks Cywilny (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 1740 ze zm.), ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 24.10.2019 r., poz. 2019).
5. Załączniki stanowią integralną część umowy.
6. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, jeden dla Wykonawcy, zaś dwa egzemplarze dla Zamawiającego.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:



Rir271.21.2021



Załącznik nr 1 do umowy

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

OSP Pogorzalki

1. Ubranie specjalne dwuczęściowe (spodnie i kurtka ciężka) – 2 szt.:

- ubranie zgodne z OPZ KG PSP z 2019 roku,
- ubranie składające się ze spodni i kurtki ciężkiej,
- podszewka ubrania dwuwarstwowa, z przypikowaną dodatkową warstwą termoizolacyjną.
- zamek kurtki i spodni wykonany z poliamidu,
- zamek suwaka kurtki oddzielony od ciała użytkownika podkładem wykonanym z pasa tkaniny zewnętrznej ubrania,
- wzmocnienia na łokciach wykonane z tkaniny aramidowej powlekaniej o gramaturze nie mniejszej niż 380 g/m²,
- szerokość dolnej wewnętrznej warstwy kurtki chroniącej przed podsiąkaniem min. 10 cm, a w rękawach min. 12 cm,
- w dolnej przedniej części kurtki powinny być wpuszczane dwie kieszenie kryte patkami, zapinanymi taśmą typu „rzep”. W każdej kieszeni lub obok niej umieszczony karabińczyk o prześwicie min. 9 mm o konstrukcji umożliwiającej łatwe i szybkie otwarcie w rękawicy strażackiej lub i pętla do mocowania drobnego wyposażenia,
- w przedniej części kurtki wykonane otwory, kryte patką do wyprowadzenia pętli ratowniczej lub innego środka ochrony indywidualnej chroniącego przed upadkiem z wysokości – otwory umiejscowione na wysokości klatki piersiowej. Nie dopuszcza się umiejscowienia otworów na wysokości brzucha. W tylnej części, pod warstwą zewnętrzną kurtki, tunel do wprowadzenia i zamontowania pętli ratowniczej lub innego środka ochrony indywidualnej chroniącego przed upadkiem z wysokości, konstrukcja tunelu i mocowania w nim taśmy musi zapobiegać przesuwaniu się pętli,
- szerokość nogawek spodni regulowana rzepem. Spodnie wyposażone w wytrzymały zamek błyskawiczny wykonany z trudnopalnego poliamidu, zabezpieczony dodatkowo plisą z rzepem, umożliwiającą pełne otwarcie na bok,
- wysokość warstwy zabezpieczającej przed podsiąkaniem wewnątrz nogawek min. 21 cm,
- szelki powinny być łączone nierozciągliwą tkaniną na wysokości barków, przechodząc w element z tkaniny zasadniczej stabilizujący szelki i ograniczający zsuwanie się szelek z ramion oraz rozkładający siłę nacisku na barki użytkownika. Ponadto szelki muszą posiadać system regulacji dopasowania szelek, działający na zasadzie jak w aparatach oddechowych umożliwiającą szybkie i wygodne dopasowanie szelek przy użyciu rękawic strażackich zgodnych z PN-EN 659.

2. Hełm bojowy – 6 szt.:

- kolor fluorescencyjny,
- naklejki czerwone,
- przyłbica przezroczysta,
- przyciemniane gogle,
- osłona karku,
- zintegrowana latarka nahełmowa po środku płyty czołowej,
- regulacja obwodu głowy możliwa w rękawicach bez zdejmowania hełmu,



Podlaskie



- waga hełmu max. 1400 g.

3. Obuwie specjalne – 6 szt. + 2 szt. OSP Letniki:

- wykonane z hydrofobowej skóry,
- odporne na substancje chemiczne i bakterie,
- system szybkiego sznurowania,
- wiązania bez zamka błyskawicznego,
- oddychająca i wodoszczelna membrana,
- system ochrony/stabilizacji obszaru kostki,
- podeszwa antystatyczna wyposażona w stalowe wzmocnienie.

4. Kominiarka trudnopalna – 6 szt.:

- warstwa zewnętrzna KARMEL,
- odporna na ścieranie,
- wysoki komfort użytkowania.

5. Rękawice specjalne – 6 par:

- część zewnętrzna wykonana z PBI Matrix,
- część chwytana posiada elastyczny Kevlar, oraz powłokę silikonową,
- warstwa pośrednia wykonana z włókien aramidowych o zwiększonej gramaturze,
- zabezpieczenie przed wodą i substancjami chemicznymi przez membranę FR Porelle.

6. Rękawice techniczne – 4 pary:

- ochrona przed uderzeniem na wierzchu dłoni i na całej długości palców TPR,
- wodoodporna bariera zapewniająca suchość dłoni,
- poziom 5 odporności na przecięcia i poziom 4 odporności na przebicia oznaczenia CE dla EN388,
- opór cięcia na poziomie 6 dla ANSI/ISEA,
- dłoń wzmocniana Kevlarem.

OSP Dobrzyniewo Duże

7. Ubranie specjalne – 3 szt.:

- ubranie zgodne z OPZ KG PSP z 2019 roku.
- ubranie powinno składać się ze spodni, kurtki ciężkiej i kurtki lekkiej,
- tkanina zewnętrzna: 75% Meta – aramid, 23% Para – aramid, 2% włókna antystatyczne,
- membrana: dwukomponentowa ePTFE zalaminowana we włókna (85% Meta-aramid, 15% Para-aramid),
- warstwa termoizolacyjna: Wóknina (85% Meta-aramid, 15% Para-aramid) przepikowana do wewnętrznej podszewki 50% Aramid, 50% Viscose FR,
- w kurtce ciężkiej w odcinku lędźwiowym dodatkowe piankowe wkładki amortyzujące,
- kurtka lekka ubrania o konstrukcji jednowarstwowej.

8. Rękawice specjalne – 5 par:

- materiał zewnętrzny PBI® Matrix i Kevlar® dzianina z powłoką silikonową,
- wzmocnienia system zbrojenie specjalne Kevlar®, Kevlar® zbrojenie z powłoką silikonową i amortyzującą nadzieniem, Kevlar® wzmocnienia na wyciągnięcie ręki,
- warstwa pośrednia aramidowe włóknina,
- membrana membrana Porelle® FR,
- podszewka aramid wyściółka o zwiększonej gramaturze,
- mankiet nadgarstek dzianiny Kevlar®.

9. Buty specjalne gumowe – 4 pary:

- trzeci stopień odporności termicznej (HI3)
- stalowe wzmocnienie noska buta (SB)



- właściwości elektroizolacyjne – klasa 0
- odporne na przebicie podeszwy (P)
- odporne na poślizg (SRA) i na olej (FO)
- odporne na wysoką temperaturę (HRO) – cholewy odporne na płomień i promieniowanie cieplne - absorbujące energię obszaru pięty (E) powyżej 20 J
- izolujące ciepło zespołu podeszwy (HI)
- zabezpieczające przed przesiąkaniem wody do wnętrza
- zapewniające dobrą widoczność użytkownika dzięki taśmom odblaskowym w tylnej części cholewki
- dostępne w rozmiarach 36-48 wg numeracji francuskiej.

10. Hełm strażacki – 3 szt.:

- kolor czerwony,
- skorupa wykonana z tworzywa kompozytowego,
- skorupa wykonana metodą wtryskową,
- masa około 1,4 kg,
- przyłbica chowana pod skorupę hełmu,
- wewnętrzne okulary ochronne,
- powłoka poliwęglanowa zabezpieczająca przyłbicę,
- współpracuje z maskami aparatów oddechowych,
- opcjonalnie wyposażony w uchwyt do zamocowania latarki,
- osłona karku: tkanina z włókna węglowego lub trudnopalna tkanina wełniana w formie.

11. Aparat powietrzny z maską – 1 szt.:

- lekka i ergonomiczna płyta główna, wykonana z ognioodpornego tworzywa poliamidowego, wzmocnionego włóknem szklanym, wyposażona jest w wygodne uchwyty do transportu aparatu powietrznego;
- umożliwia zamontowanie jednej butli;
- konstrukcja mocowania butli uniemożliwia samo-odkręcanie podczas pracy;
- pasy naramienne o szerokości 40 mm wykonane są z włókna aramidowego;
- pasy naramienne są dodatkowo wyściełane nakładkami o szer 76 mm wykonanymi z tkaniny typu Nomex wypełnione pianką poliuretanową, aby zapewnić komfort użytkownika;
- pasy wyposażone są w nienagrzewające sprzączki zapobiegając oparzeniu; ich konstrukcja umożliwia szybkie i wygodne dopasowanie;
- manometr - wodoszczelny i wstrząsoodporny połączony jest z reduktorem ciśnienia elastycznym przewodem;
- manometr z możliwością obrotu wokół własnej osi i jest wyposażony w czytelną, luminescencyjną tarczę;
- wszystkie czynności dopasowujące długości pasów mogą być wykonywane w rękawicach;
- noszak zawiera zintegrowany z nim automat oddechowy AutoMaXX (bez możliwości wypinania);
- reduktor o bardzo dużym wydatku powietrza, stabilny w pełnym zakresie ciśnienia z wbudowanym zaworem bezpieczeństwa;
- reduktor wykonany jest w technologii dwu-wężowej (przewód wysokiego ciśnienia do manometru poprowadzony jest obok przewodu średniego ciśnienia do automatu),
- pięciopunktowe nagłowie gumowe maski,
- gumowy pasek na szyję,
- wizjer maski powlekany krzemem, odporny na zarysowania,
- wtykowe złącze do automatu.



OSP Kozińce

12. Miernik wielogazowy – 1 szt.:

- pomiar stężenia dolnej granicy wybuchowości 4 gazów,
- gwarancja min 4 lata,
- ochrona przed upadkiem z wysokości 7,5 m,
- prawidłowe działanie w temperaturze od - 40 do + 60 stopni,
- bateria litowo-polimerowa umożliwia wielokrotne ładowanie,
- 24 godziny czasu pracy.

13. Szelki bezpieczeństwa – 2 szt.:

- waga - 1 660 g
- taśmy: materiał poliester
- szerokość: 45 mm
- nici: materiał poliester
- klamry spinająco-regulacyjne: materiał stal ocynkowana
- typ: klamra manualna
- klamry regulacyjne: materiał stal ocynkowana
- klamry zaczepowe: materiał stal ocynkowana

14. Przedłużacz bębnowy – 1 szt.:

- przedłużacz **zwijany** na metalowym bębnie,
- długość 50m,
- 4 gniazda wyposażone w **klapki samozamykające** IP-44,
- przewód przedłużacza 3x2,5 mm wykonany został z wykorzystaniem izolacji żył oraz opony, z odpornego przewodu gumowego H05RR-F,
- nieobracalne gniazdo przedłużacza - **zabezpiecza podłączone do niego urządzenia przed skręcaniem przewodów** zarówno przy zwijaniu jak i rozwijaniu przewodu przedłużacza,
- odporność na długotrwałą wilgoć.

15. Wąż ssawny z łącznikami – 2 szt.:

- przyłącze: Łączniki 110,
- grubość ścianki: 7,6 mm,
- podciśnienie: do 0,080 MPa,
- ciśnienie próbne: 0,4 MPa,
- długość "L": 2500 mm,
- ciężar węża: ok. 10,5 kg,
- temperatura pracy: od -20°C do +60°C.

16. Młot dwuręczny – 1 szt.:

- głowica na stałe połączona z trzonkiem,
- głowica wykonana z hartowanej stali,
- trzonek wykonany z kompozytu,
- wyposażony w elementy odbłaskowe.

OSP Letniki

17. Dyski sygnalizacyjne – 1 komplet:

- funkcja światła awaryjnego i ostrzegawczego,
- materiał: **barwiony polymer**,
- montaż na **magnes**,
- przelotka,
- temperatura pracy: - 30°C – 60°C,



- tryby pracy: **obrotowy (pulsacyjny, naprzemienny), 360° (pulsacyjny, SOS, ciągły), kierunkowe światło, OFF,**
- widoczność w ciągu dnia: **do 300 m,**
- widoczność w nocy: **do 900 m (droga, woda), do 16 km (powietrze),**
- wymiary: **112 x 35 mm,**
- zasilanie: **akumulator Li-ion 3,7V 700 mAh,**
- źródło światła: **16 LED,**
- **komplet 6 dysków z ładowarką w walizce.**

18. Zwijadło do węży – 1 szt.:

- przystosowane do zwijania węży: W25, W52, W75,
- średnica węża do 500mm,
- waga zwijadła min. 8 kg,
- napęd przenoszony za pomocą łożyska w obudowie krytej,
- całość malowana proszkowo.

19. Rękawice specjalne – 2 pary:

- wodoszczelna, wiatroszczelna i oddychająca membrana,
- część wierzchnia wykonana z tworzywa sztucznego stanowiącego polimer z grupy aramidów lub materiałem równoważnym, dodatkowo wyposażona w poliuretanowe (lub równoważne) piankowe ochraniacze przed uderzeniem,
- część chwytana powleczona warstwą silikonową-wszystkie warstwy rękawicy połączone ze sobą za pomocą szycia,
- regulowane zapięcie,
- najwyższa ochrona przed ogniem i promieniowaniem cieplnym,
- karabinek i oczko do przypięcia,
- elementy odblaskowe dla lepszej widoczności,
- odporność na ścieranie (EN 388) ≥ 4 ,
- odporność na przecięcie (EN 388) ≥ 4 ,
- odporność na rozdarcie (EN 388) ≥ 4 ,
- odporność na przebicie/przekłucie (EN 388) ≥ 3 ,
- odporność na płomień (EN 407) ≥ 4 ,
- zręczność manualna (EN 420) ≥ 4 ,
- zapewniona możliwość prania w pralce w temp. do 60°C.



Podlaskie



Rozmiary OSP Pogorzałki:

1. Ubrania specjalne 2-częściowe (wzrost/klatka/pas) – 2 kpl [poz. 1]:
195/130/115; 185/110/100;

2. Buty specjalne skórzane – 6 par [poz. 3]:
42 x 2; 43 x 3; 44;

3. Rękawice specjalne – 6 par [poz. 6]:
10 x 4; 11 x 2;

4. Rękawice techniczne – 4 pary [poz. 7]:
10; 11 x 3;

Rozmiary OSP Letniki:

1. Buty specjalne skórzane – 2 pary [poz. 3]:
43; 44;

2. Rękawice specjalne – 2 pary [poz. 19]:
9; 10;

Rozmiary OSP Dobrzyniewo Duże:

1. Ubrania specjalne 3-częściowe (wzrost/klatka/pas) – 3 kpl [poz. 7]:
A1; C3; D2;

2. Buty specjalne gumowe – 4 pary [poz. 9]:
42; 43 x 2; 46;

3. Rękawice specjalne – 5 par [poz. 8]:
8; 9 x2; 10; 11;

UWAGA: „buty specjalne skórzane” dla Jednostek w Pogorzałkach i Letnikach to są takie same buty.