

UMOWA NR

Zawarta w dniu..... 2020 r. w Warszawie pomiędzy:

Skarbem Państwa - Wojewodą Mazowieckim, 00-950 Warszawa, pl. Bankowy 3/5, NIP: 525-10-08-875, REGON 013272620, w imieniu którego działa:

.....Dyrektor Wydziału Infrastruktury w Mazowieckim Urzędzie Wojewódzkim w Warszawie na podstawie upoważnienia nr z dnia....., którego kserokopia stanowi załącznik nr 1 do umowy, zwany dalej **Zamawiającym**,

a

.....z siedzibą w zarejestrowanym w rejestrze przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego przez Sąd Rejonowy w Wydział pod numerem KRS: (załącznik nr 2 do umowy), REGON:, NIP:, zwanym dalej **Wykonawcą**

została zawarta na podstawie art. 4 pkt 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2018 r., poz.1986 ze zm.) umowa o następującej treści:

§ 1

PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem umowy jest zakup i dostawa 8 indywidualnych zestawów wysokościowych oraz 1 zestawu grupowego z przeznaczeniem dla Placówki Straży Granicznej Warszawa-Okęcie, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia (załącznik nr 3 do umowy) oraz ofertą Wykonawcy z dnia..... (załącznik nr 4 do umowy).
2. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy:
 - a) jest dopuszczony do obrotu na rynku krajowym oraz posiada atesty niezbędne dla sprzętu wysokościowego.
 - b) jest fabrycznie nowy oraz zostanie dostarczony w nienaruszonym stanie.
3. Wykonawca zobowiązany jest dołączyć:
 - a) odpowiednią dla przedmiotu zamówienia dokumentację techniczną,
 - b) instrukcję obsługi dla użytkownika,
 - c) kartę gwarancyjną, wypełnioną czytelnie i bez poprawek.

Wszystkie dostarczone dokumenty muszą być sporządzone w języku polskim.

§ 2

TERMIN DOSTAWY i ODBIÓR

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot umowy do siedziby Placówki Straży Granicznej na adres:

Placówka Straży Granicznej Warszawa-Okęcie
ul. Żwirki i Wigury 1
00-906 Warszawa

na warunkach i w terminie określonym niniejszą umową oraz do przeniesienia jego własności a Zamawiający zobowiązuje się do odebrania należycie dostarczonego przedmiotu umowy i do zapłacenia wynagrodzenia na zasadach określonych w niniejszej umowie.

2. Dostawa przedmiotu umowy nastąpi w terminie do 14 dni od podpisania umowy.
3. Wykonawca zobowiązany jest powiadomić Zamawiającego za pośrednictwem faksu nr 226956192 lub drogą elektroniczną na adres e-mail: poszako@mazowieckie.pl o dokładnym terminie dostawy, z co najmniej trzydniowym wyprzedzeniem.
4. Po powzięciu wiadomości o terminie dostawy Zamawiający wydeleguje osoby do odbioru przedmiotu umowy i powiadomi Wykonawcę o gotowości do odbioru przedmiotu dostawy.
5. Odbiór przedmiotu umowy odbywać się będzie w obecności upoważnionych przedstawicieli stron i polegać będzie na weryfikacji dostawy celem stwierdzenia:
 - a. zawartości asortymentowej i ilościowej dostawy oraz jej zgodności z przedmiotem zamówienia określonym w załączniku nr 3 do umowy,
 - b. sprawności technicznej poszczególnych elementów dostawy (w przypadku urządzeń).
6. W przypadku dostawy przedmiotu umowy za pośrednictwem operatora pocztowego lub innego podmiotu świadczącego usługi kurierskie, Zamawiający w dniu dostawy dokona odbioru wstępnego potwierdzającego jedynie przyjęcie przesyłki a następnie w ciągu 3 dni roboczych dokona odbioru zgodnie z § 2 ust. 5.
7. W wypadku ujawnienia podczas odbioru wad przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązuje się w terminie wskazanym przez Zamawiającego do dostarczenia przedmiotu umowy wolnego od wad lub do usunięcia wad w terminie 14 dni.
8. Odbiór przedmiotu umowy zostanie potwierdzony stosownym Protokołem Zdawczo-Odbiorczym (załącznik nr 4 do umowy).
9. Odpowiedzialność za przedmiot umowy dostarczony przez Wykonawcę przechodzi na Zamawiającego w momencie podpisania Protokołu Zdawczo – Odbiorczego dostawy bez uwag.

§ 3

WYNAGRODZENIE

- 1) Łączne wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy wynosi **zł brutto** (słownie: złotych 00/100)
brutto, w tym podatek VAT zł
(słownie: złotych 00/100).
- 2) Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 zostało określone na podstawie oferty Wykonawcy z dnia roku i obejmuje ono wszelkie koszty Wykonawcy związane z realizacją przedmiotu umowy, w tym koszty transportu.
- 3) Zapłata wynagrodzenia nastąpi po zrealizowaniu przedmiotu umowy i podpisaniu przez Zamawiającego Protokołu Zdawczo – Odbiorczego bez uwag, na podstawie faktury VAT, w terminie 21 dni od daty złożenia prawidłowo wystawionej faktury VAT.
- 4) Zapłata dokonana będzie przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy nr
- 5) Za datę zapłaty strony przyjmują datę złożenia polecenia przelewu w banku prowadzącym rachunek Zamawiającego.
- 6) W przypadku wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT niezgodnej z umową lub obowiązującymi przepisami prawa, Zamawiający ma prawo do wstrzymania płatności do czasu wyjaśnienia oraz otrzymania faktury korygującej VAT, bez obowiązku płacenia odsetek z tytułu niedotrzymania terminu zapłaty.
- 7) Strony postanawiają, że jeżeli rachunek bankowy, którym posługuje się Wykonawca nie będzie ujęty w wykazie podatników, o którym stanowi art. 96b ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz.U. z 2018 r. poz. 2174) – tzw. „białej liście podatników VAT”, Zamawiający będzie uprawniony do wstrzymania płatności i nie będzie stanowiło to naruszenia umowy.
- 8) Wykonawca oświadcza, że jest czynnym płatnikiem VAT.
- 9) Na podstawie art. 4 ust. 3 ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym Zamawiający wyłącza możliwość stosowania przez Wykonawcę względem Zamawiającego ustrukturyzowanych faktur elektronicznych w związku z realizacją niniejszej umowy.

§ 4

GWARANCJA I RĘKOJMIA

1. Za wszystkie nieujawnione przy odbiorze wady przedmiotu zamówienia odpowiada Wykonawca, który jest zobowiązany do bezpłatnego ich usunięcia w ramach gwarancji.
2. Wykonawca udziela Zamawiającemu 24 miesięcznej gwarancji licząc od dnia, w którym został podpisany protokół zdawczo-odbiorczy.
3. Wykonawca zobowiązany jest usunąć zgłoszone wady nie później niż w terminie 30 dni roboczych licząc od daty zgłoszenia. W wypadku braku możliwości usunięcia wady Wykonawca zobowiązany jest do wymiany wadliwego przedmiotu umowy (lub jego części) na nowy, a wypadku jego braku na rynku, na model nowszy o porównywalnej charakterystyce i parametrach.
4. Zgłoszenia usterki lub wady dokonuje osoba upoważniona przez Zamawiającego do kontaktów z Wykonawcą za pośrednictwem faksu nr lub drogą elektroniczną na adres e-mail: lub pocztą na adres.....
5. Termin wykonania napraw gwarancyjnych przedłuża okres gwarancyjny wymieniony w ust. 2, o czas trwania naprawy gwarancyjnej.
6. W wypadku nieuzasadnionej odmowy wykonania naprawy gwarancyjnej Zamawiającemu niezależnie od kary umownej, o której mowa w § 6 ust. 1 pkt c umowy przysługuje prawo do zlecenia naprawy osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy.
7. Do odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu rękojmi zastosowanie mają odpowiednie przepisy Kodeksu cywilnego.
8. W przypadku zmiany numeru telefonu lub siedziby Wykonawca ma obowiązek powiadomienia o tym fakcie Zamawiającego za pośrednictwem faksu nr 22 695 61 92 lub pisemnie na adres: Mazowiecki Urząd Wojewódzki w Warszawie, Wydział Infrastruktury pl. Bankowy 3/5; 00-950 Warszawa lub drogą elektroniczną na adres e-mail: poszako@mazowieckie.pl z siedmiodniowym wyprzedzeniem, co pozwoli na utrzymanie ciągłości obsługi serwisowej. Jeżeli Wykonawca nie zawiadomi Zamawiającego o zmianie danych kontaktowych, kontakt pod ostatni wskazany adres lub telefon uważa się za skuteczny.

§ 5

ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od umowy do dnia spisania protokołu odbioru przedmiotu umowy, w wypadkach przewidzianych w przepisach prawa powszechnie obowiązującego, a także w wypadkach wskazanych w umowie.

2. Zamawiający może w szczególności odstąpić od umowy w wypadku:
 - 1) braku dostarczenia przedmiotu umowy przez Wykonawcę w terminie określonym w § 2 ust. 2, bez wyznaczania dodatkowego terminu; odstąpienie może nastąpić według wyboru Zamawiającego w całości bądź w części;
 - 2) w wypadku odmowy dokonania odbioru w trybie § 2 ust. 5, jeżeli Wykonawca nie usunie stwierdzonych wad przedmiotu umowy, w terminie wyznaczonym jako nowy termin odbioru w trybie § 2 ust. 7,
 - 3) jeżeli suma naliczonych kar umownych osiągnie 20 % wynagrodzenia brutto, określonego w § 3 ust. 1,
 - 4) zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu; w takim wypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
3. Prawo odstąpienia od umowy wykonuje się poprzez złożenie pisemnego oświadczenia o odstąpieniu od umowy w terminie 30 dni od daty powzięcia informacji o okoliczności uprawniającej do skorzystania z prawa do odstąpienia, chyba że przepisy prawa stanowią inaczej.
4. W wypadku odstąpienia od umowy aktualne pozostają obowiązki Wykonawcy do zapłaty kar umownych oraz odszkodowań z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, w tym zwrotu kosztów wykonania zastępczego.

§ 6

KARY UMOWNE

1. Zamawiający zastrzega sobie możliwość naliczenia i dochodzenia kar umownych:
 - a. w wysokości 10% wynagrodzenia określonego w § 3 ust.1 umowy, w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca;
 - b. w wysokości 0,5 % wynagrodzenia określonego w § 3 ust.1 umowy, w przypadku opóźnienia Wykonawcy w dostawie przedmiotu umowy za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w terminie określonym w § 2 umowy;
 - c. w wysokości 0,5% wynagrodzenia określonego w § 3 ust.1 umowy, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w usunięciu wad i usterek stwierdzonych przy odbiorze przedmiotu umowy lub ujawnionych w okresie gwarancji lub rękojmi za wady, liczony od dnia następnego po wyznaczonym na ich usunięcie.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo do potrącenia naliczonych kar umownych z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy lub wezwania Wykonawcy do zapłaty kary w terminie 14 dni od daty otrzymania wezwania. Wykonawca oświadcza, że wyraża zgodę na potrącenie z wynagrodzenia kwot przysługujących z tytułu kar umownych.
3. Z tytułu dokonania potrącenia części wynagrodzenia spowodowanego naliczeniem kar umownych Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia odszkodowawcze od Zamawiającego.
4. Niezależnie od wysokości kar umownych Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych w wypadku, gdy szkoda przekracza wysokość kar umownych.

§7

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej Umowy wymagają, pod rygorem nieważności, zachowania formy pisemnej. Postanowienie to nie dotyczy zmian, o których mowa w §7 ust. 5, w tym wypadku każda ze stron zobowiązana jest powiadomić drugą stronę o zmianie osób upoważnionych faxem lub poprzez e-mail.
2. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu cywilnego, ustawy Prawo zamówień publicznych oraz inne właściwe przepisy prawa.
3. Wszelkie ewentualne spory wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy strony poddają pod rozstrzygnięcie Sądowi właściwemu dla siedziby Zamawiającego.
4. Umowę sporządzono w dwóch jednakowo brzmiących egzemplarzach, jeden dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.
5. Osobami upoważnionymi do kontaktów w sprawach związanych z realizacją przedmiotu umowy będą w imieniu :

a) Zamawiającego:

Piotr Oszako
tel. 22 695-65-94
email:poszako@mazowieckie.pl

b) Wykonawcy:

.....

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

.....

.....

Załączniki:

1. Kopia upoważnienia,
2. Wydruk z KRS/CEIDG,
3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia,
4. Oferta złożona przez Wykonawcę,
5. Protokół Zdawczo-Odbiorczy.

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. Indywidualny zestaw wysokościowy – 8 zestawów

Uprząż rozpinana na trzech pasach - 1 sztuka w zestawie

- klamry szybko rozpinane na trzech pasach
- regulowane pasy przy pomocy 4 klamer
- wyściółka na dole pasa
- uchwyty do akcesoriów z linki
- 3 aluminiowe punkty wpięcia o wytrzymałości 15 kN
- tekstylny punkt tylny
- kolor czarny i szary
- masa do 1520 g
- żywotność min. 12 lat
- certyfikat CE oraz EN813 i EN358

Uprząż piersiowa - 1 sztuka w zestawie

- regulowane pasy przy pomocy 4 klamer
- tekstylny punkt wpięcia
- uchwyty trzymające taśmę
- 2 punkty dopięcia akcesoriów
- kolor czarny
- masa do 605 g
- żywotność min. 12 lat
- certyfikat CE oraz EN361

Kask - 1 sztuka w zestawie

- wykonany z materiału odpornego na niskie i wysokie temperatury
- montaż do słuchawek
- otwory do montażu osłony przedniej
- regulacja obwodu na tyle
- kolor czarny
- 4 taśmy odbłaskowe 360 stopni
- masa do 456g
- żywotność min. 12 lat
- certyfikat CE

Czołówka - 1 sztuka w zestawie

- światło białe min. 348 lumenów
- światło czerwone min. 2 lumeny
- czas świecenia min 155 h
- zmienna moc świecenia
- zasilanie 3x bateria AAA
- masa max 87 g
- wodoodporna zgodnie z IP X4
- certyfikacja CE
- kolor czarny

Rękawice - 1 sztuka w zestawie

- pełne palce
- uszyte z brązowej skóry
- dodatkowe wzmocnienia w miejscach kontaktu z liną
- zapięcie na rzep
- kolor brązowy
- pętle z tasiemki do przyczepiania karabinka

Lonża - 1 sztuka w zestawie

- wykonana z liny dynamicznej o średnicy 11mm
- powinna posiadać dwa ramiona
- jeden koniec zaszyty „na ślepo”, drugi koniec zakończony zaszytym oczkiem i stabilizacją do wpięcia karabinka
- pośrodku zaszyte oczko do wpięcia lonży
- jeden koniec z możliwością skracania i wydłużania lonży
- masa do 250 g
- kolor dominujący czarny
- długość całkowita min. 155, max. 165 cm
- certyfikacja CE i EN358

Plecak na sprzęt - 1 sztuka w zestawie

- kolor czarny
- pojemność 45 litrów
- odpinane szelki
- pas biodrowy
- dwie komory główne
- kieszeń na zamek w dole plecaka
- w największej z komór dwie przegródki z siatki
- kieszenie w środku na bocznych ścianach
- rzepy do identyfikacji
- uchwyt do przenoszenia
- pętle wokół plecaka do przypinania akcesoriów

Worek na linę - 1 sztuka w zestawie

- mocowany do nogi dwoma pasami
- mocowany do pasa biodrowego zapinaną klamrą
- wykonany z materiału typu cordura lub o parametrach równorzędnych / wyższych
- ściągany sznurkiem ze stoperem
- dodatkowa kieszeń na sprzęt
- uchwyt do przenoszenia
- pojemność 50 m liny 9 mm
- kolor czarny

Przyrząd samozaciskowy- 1 sztuka w zestawie

- porusza się samoczynnie w górę i w dół
- blokuje się/ powstrzymuje upadek przy gwałtownym ruchu w dół
- wpinany na linę w dowolnym miejscu
- podwójna blokada mechanizmu wpięcia i wypięcia
- funkcja blokady przesuwania w dół
- przeznaczony do asekuracji dwóch osób
- masa do 430 g
- przeznaczony dla lin EN1891 10-13 mm
- ruchome ramię do dopinania bezpośrednio do lonży
- certyfikat CE i EN12841

Lonża do przyrządu samozaciskowego - 1 sztuka w zestawie

- lonża amortyzująca, łącząca uprząż z przyrządem samozaciskowym
- maksymalne obciążenie 250 kg
- zmniejsza siłę do 6kN
- certyfikat CE i EN355
- masa do 210 g
- długość do 55 cm

Przyrząd asekuracyjny - 1 sztuka w zestawie

- dedykowany do użycia z dwiema lub jedną liną
- zmniejsza siłę hamowania poprzez tarcie
- możliwe wpięcie do upręży lub w stanowisko
- zakres lin 7,3-10,5 mm
- masa do 93 gramów
- posiada numer indywidualny

Przyrząd zaciskowy ręczny - 1 sztuka w zestawie

- przesuwany przyrząd z rączką
- instalacja na linie przy użyciu jednej ręki
- kolor czarny
- zakres lin 8-13 mm
- certyfikat CE i EN567 oraz 12841
- masa do 190 g

Przyrząd zaciskowy brzuszny- 1 sztuka w zestawie

- przesuwany przyrząd mocowany do upręży
- instalacja na linie przy użyciu jednej ręki
- kolor czarny
- zakres lin 8-13 mm
- certyfikat CE i EN567 oraz 12841
- masa do 125 g

Przyrząd zaciskowy kostkowy - 1 sztuka w zestawie

- przesuwany przyrząd mocowany do kostki
- taśma wykonana z materiału typu Dyneema lub o parametrach równorzędnych / wyższych
- zakres lin 8-13 mm
- możliwość wypięcia bez użycia rąk
- certyfikat CE i EN567 oraz 12841
- masa do 85 g

Karabinek owalny - 2 sztuki w zestawie

- zamek automatyczny dwuakcyjny
- wytrzymałość wzdłużna 25 kN
- wytrzymałość wzdłużna z otwartym zamkiem 6 kN
- wytrzymałość poprzeczna 9 kN
- prześwit 22 mm
- masa 75 g
- wymiary 110 x 62 mm
- zamek key lock
- kolor srebrno - zielony
- certyfikat CE, EN362, EN12275, UIAA

Karabinek HMS - 2 sztuki w zestawie

- zamek automatyczny dwuakcyjny
- wytrzymałość wzdłużna 25 kN
- wytrzymałość wzdłużna z otwartym zamkiem 7 kN
- wytrzymałość poprzeczna 10 kN
- prześwit 23 mm
- masa 76 g
- wymiary 103 x 75 mm
- zamek key lock
- certyfikat CE, EN362, EN12275, UIAA

Karabinek owalny - 2 sztuki w zestawie

- zamek automatyczny dwuakcyjny
- wytrzymałość wzdłużna 30 kN
- wytrzymałość wzdłużna z otwartym zamkiem 9 kN
- wytrzymałość poprzeczna 15 kN
- prześwit 17 mm
- masa 200 g
- wymiary 110 x 59 mm
- zamek key lock
- kolor srebrno - zielony
- certyfikat CE, EN362, EN12275

Karabinek d-kształtny - 1 sztuka w zestawie

- zamek automatyczny dwuakcyjny
- wytrzymałość wzdłużna 30 kN
- wytrzymałość wzdłużna z otwartym zamkiem 8 kN
- wytrzymałość poprzeczna 10 kN
- prześwit 19 mm
- masa 80 g
- wymiary 111 x 64 mm
- zamek key lock
- certyfikat CE, EN362, EN12275

Karabinek okrągły - 2 sztuki w zestawie

- zamek blokowany kluczem
- wytrzymałość 23 kN
- prześwit min. 10,9 mm
- masa max 71 g
- wymiary 111 x 64 mm
- certyfikat CE, EN362

Karabinek trójkątny - 1 sztuka w zestawie

- zamek z nakrętką zakręcany kluczem
- blokowanie gwintem
- średnica pręta 4 mm
- wytrzymałość 10 kN
- posiada naniesione informacje: producent, wytrzymałość

Karabinek d-kształtny - 1 sztuka w zestawie

- zamek automatyczny dwuakcyjny
- wytrzymałość wzdłużna 23 kN
- wytrzymałość wzdłużna z otwartym zamkiem 8 kN
- wytrzymałość poprzeczna 8 kN
- prześwit 17 mm
- masa 51 g
- wymiary 98 x 57 mm
- zamek key lock
- kolor zielony
- certyfikat CE, EN362, EN12275

Stopka - 1 sztuka w zestawie

- wykonane z linki 5 mm z materiału typu Dyneema lub o parametrach równorzędnych / wyższych
- w miejscu wkładania stopy taśmy z materiału typu Dyneema lub o parametrach równorzędnych / wyższych
- regulacja długości

Przyrząd zjazdowy - 1 sztuka w zestawie

- przeznaczony do zjazdu i wychodzenia po linie
- posiada pełną automatyczną blokadę
- posiada możliwość wybierania liny przy aktywnej blokadzie
- max. obciążenie 200 kg
- możliwość wpięcia liny bez wypięcia przyrządu z karabinka
- przeznaczony do lin EN1891 i EN892 9-13 mm
- certyfikat CE, EN12841, EN15151
- masa do 405 g

Bloczek - 1 sztuka w zestawie

- sprawność min. 90%
- DOR 5 kN
- zakres lin 7-11 mm
- ruchome okładki
- współpracuje z węzłami zaciskowymi
- łożyska kulkowe
- masa max. 57 g
- wymiary max. 50 x 30 mm
- certyfikat CE i EN12278
- posiada naniesione: producenta, model numer seryjny

Worek na linę - 1 sztuka w zestawie

- otwierany z dwóch stron za pomocą ściągacza
- zamek wzdłuż worka zabezpieczony napami
- może służyć jako mata
- spód worka zabezpieczony dodatkową klapą na klamry
- posiada trzy oczka do wpięcia liny
- posiada oczko do dopięcia do uprząży
- posiada pasek do noszenia na ramieniu z rozpinaną klamrą
- mieści min 50 m liny 10,5 mm
- kolor zielony

Lina półstatyczna -1 sztuka o długości 50 m w zestawie

- średnica 10,5 mm
- siła zrywająca 32 kN
- węzłowatość 0,9
- udział oplotu 37%
- kolor czarny
- masa 68 g
- wydłużenie 50/150 kg - 2,3%
- materiał PA/PA
- certyfikat CE i EN1891 A

Lina półstatyczna -1 sztuka o długości 25 m w zestawie

- średnica 10,5 mm
- siła zrywająca 32 kN
- siła zrywająca z ósemką 18 kN
- węzłowatość 0,4
- udział oplotu 36%
- masa 74 g
- materiał PA/Technora lub o parametrach równorzędnych / wyższych
- certyfikat CE i EN1891 A

Pętla stanowiskowa - 2 sztuki w zestawie

- długość 60 cm
- siła zrywająca 23 kN
- masa 60 g
- kolor pomarańczowy
- certyfikat CE i EN795

Pętla stanowiskowa - 2 sztuki w zestawie

- długość 120 cm
- siła zrywająca 23 kN
- masa 100 g
- kolor żółty
- certyfikat CE i EN795

Pętla stanowiskowa - 2 sztuki w zestawie

- długość 150 cm
- siła zrywająca 23 kN
- masa 60 g
- kolor czarny
- certyfikat CE i EN795

Ośłona na linę - 2 sztuki w zestawie

- zapinana na rzep
- materiał zewnętrzny canvas
- materiał wewnętrzny aramid
- dwa oczka do wpięcia karabinków
- repsznurki do mocowania z obu stron
- kolor czerwony i niebieski
- długość 50 cm

II. Zestaw grupowy (1 zestaw)

Lina półstatyczna - 1 sztuka 400 m

- średnica 10,5 mm
- siła zrywająca 32 kN
- węzłowatość 0,9
- udział oplotu 37%
- kolor czarny
- masa 68 g
- wydłużenie 50/150 kg - 2,3%
- materiał PA/PA
- certyfikat CE i EN1891 A

Lina dynamiczna – 1 sztuka 70 m

- średnica 9,5 mm
- liczba włókien oplotu 48
- ciężar max 59 g
- siła uderzenia 7,5 kN
- liczba odpadnięć 6
- poślizg oplotu 0 mm
- wydłużenie podczas pierwszego odpadnięcia 38%
- wydłużenie statyczne 9,2 %
- certyfikat CE i EN 892 pojedyncza

Lina dynamiczna – 1 sztuka 60 m

- średnica 10 mm
- liczba włókien oplotu 48
- ciężar max 63 g
- siła uderzenia 7,8 kN
- liczba odpadnięć 8
- poślizg oplotu 0 mm
- wydłużenie podczas pierwszego odpadnięcia 35%
- wydłużenie statyczne 8 %
- certyfikat CE i EN 892 pojedyncza

Lina dynamiczna -1 sztuka 50 m

- średnica 9,8 mm
- liczba włókien oplotu 48
- ciężar max 61 g
- siła uderzenia 7,5 kN
- liczba odpadnięć 7
- poślizg oplotu 0 mm
- wydłużenie podczas pierwszego odpadnięcia 35%
- wydłużenie statyczne 8 %
- certyfikat CE i EN 892 pojedyncza

Lina dynamiczna -1 sztuka 30 m

- średnica 10,5 mm
- liczba włókien oplotu 32
- ciężar max 71 g
- siła uderzenia 7 kN
- liczba odpadnięć 7
- poślizg oplotu 0 mm
- wydłużenie podczas pierwszego odpadnięcia 35%
- wydłużenie statyczne 8,5 %
- Wytrzymałość na odpadnięcie na krawędzi o promieniu 0,75 mm
- certyfikat CE i EN 892 pojedyncza

Pętla stanowiskowa - 2 sztuki

- długość 60 cm
- siła zrywająca 23 kN
- masa 60 g
- kolor pomarańczowy
- certyfikat CE i EN795

Pętla stanowiskowa - 2 sztuki

- długość 120 cm
- siła zrywająca 23 kN
- masa 100 g
- kolor żółty
- certyfikat CE i EN795

Pętla stanowiskowa – 2 sztuki

- długość 150 cm
- siła zrywająca 23 kN
- masa 60 g
- kolor czarny
- certyfikat CE i EN795

Bloczek z blokadą – 2 sztuki

- posiada blokadę liny uniemożliwiającą przesuwanie liny w jedną stronę
- sprawność min. 95%
- DOR 5 kN (z aktywną blokadą 4 kN)
- zakres lin 8-13 mm
- ruchome okładki
- umożliwia wpięcie liny bez wypinania karabinka
- łożyska kulkowe
- masa max. 266 g
- wymiary max. 130 x 55 mm
- certyfikat CE i EN567
- posiada naniesione: nazwę producenta, model numer seryjny

Bloczek -2 sztuki

- posiada dwie rolki na oddzielnych osiach
- sprawność min. 90%
- MBS 25 kN
- max. średnica liny 13 mm
- stałe okładki
- łożyska kulkowe
- wymiary max. 100 x 80 mm
- certyfikat CE i EN12278
- posiada naniesione: nazwę producenta, model numer seryjny

Warszawa dnia 2020 r.

PROTOKÓŁ ZDAWCZO – ODBIORCZY**WYKONAWCA:**

.....

ZAMAWIAJĄCY:

Mazowiecki Urząd Wojewódzki
 Wydział Infrastruktury
 pl. Bankowy 3/5
 00 - 950 Warszawa

ODBIORCA/MIEJSCE DOSTAWY:

Placówka Straży Granicznej Warszawa-Okęcie
 ul. Żwirki i Wigury 1
 00-906 Warszawa

W dniu 2020 r. dokonano przyjęcia 8 indywidualnych zestawów wysokościowych oraz 1 zestawu grupowego z przeznaczeniem dla Placówki Straży Granicznej Warszawa – Okęcie. Przyjęcia – przekazania dokonano na podstawie §3 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 13 grudnia 2005 r., w sprawie obowiązków wojewody w zakresie finansowania i utrzymania przejść granicznych, przejść turystycznych, miejsc przekraczania granicy na szlakach turystycznych oraz punktów nocnego postoju na rzekach granicznych, ich wyposażenia w sprzęt, a także organów właściwych do osadzania i utrzymywania znaków granicznych na morskich wodach wewnętrznych (Dz.U. Nr 256, poz. 2145 z późn.zm.).

Lp.	Nazwa, opis produktu	Ilość	Wartość netto	Wartość brutto	Uwagi
1		szt.			

Razem: zł (słownie:.....)

Upoważnieni przedstawiciele Stron złożonymi pod niniejszym protokołem podpisami zgodnie poświadczają, że:

1. Protokół sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.
2. Dostarczony sprzęt jest fabrycznie nowy i nie nosi śladów uszkodzeń zewnętrznych oraz uprzedniego użytkowania.
3. Przedmiot dostawy jest zgodny z ofertą złożoną przez Wykonawcę.

WYKONAWCA

ODBIORCA/ZAMAWIAJĄCY

.....

.....

.....