

Projekt „Czynna ochrona zagrożonych gatunków ptaków siewkowych na wyspach wiślanych: wdrażanie wybranych zadań ochronnych na obszarze OSOP Dolina Środkowej Wisły PLB140004”

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest zakup **narzędzi do prac terenowych** w ramach projektu „Czynna ochrona zagrożonych gatunków ptaków siewkowych na wyspach wiślanych: wdrażanie wybranych zadań ochronnych na obszarze OSOP Dolina Środkowej Wisły PLB140004”.

L.p.	Nazwa towaru	Opis	Liczba sztuk
1.	<b>Sekator nożycowy jednoręczny</b>	dł. 222 mm, szerokość 66 mm z mechanizmem zwiększającym 3-krotnie siłę cięcia, do cięcia świeżych gałęzi o max. średnicy 26 mm, hartowane stalowe ostrze, odporne na korozję i pokryte powłoką minimalizującą tarcie i zwiększającą efektywność pracy. Gwarancja 25 lat	<b>4 szt.</b>
2.	<b>Sekator kowadełkowy jednoręczny</b>	dł. 222 mm, szerokość 66 mm do przycinania twardych, suchych gałęzi o max. średnicy 26 mm z mechanizmem zwiększającym 3-krotnie siłę cięcia. Hartowane stalowe ostrze, odporne na korozję, pokryte powłoką minimalizującą tarcie i zwiększającą efektywność pracy. Wyposażony w kowadełko, dzięki czemu nie miażdży, tylko równo przycina gałęzie. Gwarancja 25 lat	<b>3 szt.</b>
3.	<b>Sekator dźwigniowy, nożycowy</b>	dł. 800 mm, do przycinania grubych, świeżych gałęzi o maksymalnej średnicy 50 mm. Dzięki dźwigniowej przekładni cięcie jest precyzyjne, gładkie i łatwe do wykonania. Mechanizm zwiększający siłę cięcia 3 razy. Gwarancja 25 lat	<b>1 szt.</b>
4.	<b>Sekator dźwigniowy, kowadełkowy</b>	dł. 800 mm do przycinania twardych, suchych gałęzi o maksymalnej średnicy 55 mm. Dzięki dźwigniowej przekładni cięcie jest dokładne, gładkie i łatwe do wykonania. Wyższa precyzja cięcia dzięki zastosowaniu kowadełka. Mechanizm zwiększający siłę cięcia 3 razy. Gwarancja	<b>1 szt.</b>

Projekt „Czynna ochrona zagrożonych gatunków ptaków siewkowych na wyspach wiślanych: wdrażanie wybranych zadań ochronnych na obszarze OSOP Dolina Środkowej Wisły PLB140004”

		25 lat	
5.	<b>Sekator dźwigniowy, nożycowy</b>	dł. 640 mm do częstego przycinania świeżych gałęzi o maksymalnej średnicy 50 mm. Dzięki dźwigniowej przekładni cięcie jest precyzyjne, gładkie i łatwe do wykonania. Mechanizm zwiększający siłę cięcia 3 razy. Gwarancja 25 lat	<b>3 szt.</b>
6.	<b>Nożyce do cięcia i przycinania roślinności zielnej</b>	Wyposażone w unikalny system zwiększający siłę cięcia 3 razy, dzięki czemu praca przy użyciu tego narzędzia jest wyjątkowo łatwa i precyzyjna. Dolne ostrze pokryte powłoką PTFE minimalizującą tarcie. Lekkie i odpowiednio wyważone ręczki. Gwarancja 25 lat	<b>2 szt.</b>
7.	<b>Grabie do liści</b>	szer. 620 mm. Szeroka głowica i wytrzymałe zęby umożliwiają efektywne grabienie liści i ściętej trawy na dużej powierzchni. Lekki, aluminiowy trzonek o specjalnym profilu dla bardziej wydajnej i ergonomicznej pracy. Powłoka typu Softgrip™ lub równoważna dla większego komfortu użytkowania. Wygodny otwór do zawieszania narzędzia na haku. Gwarancja 25 lat	<b>2 szt.</b>
8.	<b>Grabie do liści</b>	szer. 490 mm o szerokiej głowicy do efektywnego zgrabiania liści i ściętej trawy na dużej powierzchni. Lekki, aluminiowy trzonek o specjalnym profilu dla bardziej wydajnej i ergonomicznej pracy. Powłoka typu Softgrip™ lub równoważna dla większego komfortu użytkowania. Wygodny otwór do zawieszania narzędzia na haku. Gwarancja 25 lat	<b>3 szt.</b>
9.	<b>Grabie uniwersalne z lekkim aluminiowym trzonkiem</b>	dł. 1670 mm, szer. 410 mm. Do grabienia długiej, ściętej trawy. Specjalny kształt głowicy umożliwia wyrównywanie gleby. Lekki, aluminiowy trzonek.	<b>3 szt.</b>
10.	<b>Nożyce do cięcia</b>	Głowica obracana o 360°, długość ostrzy	<b>3 szt.</b>

Projekt „Czynna ochrona zagrożonych gatunków ptaków siewkowych na wyspach wiślanych: wdrażanie wybranych zadań ochronnych na obszarze OSOP Dolina Środkowej Wisły PLB140004”

	<b>trawy</b>	14 cm	
11.	<b>Szpadel ostry, teleskopowy</b>	dł. 1108-1300 mm, szer. 192 mm. Przeznaczony do kopania w ciężkiej, kamienistej glebie. Błat szpadla posiada podporę, która umożliwi efektywniejszą pracę. Zaostrzona krawędź. Idealny rozmiar szpadla dla użytkowników o różnym wzroście. Gwarancja 25 lat. Rączka w kształcie litery D umożliwia pewne i wygodne trzymanie narzędzia. Ergonomiczny kąt wygięcia trzonka gwarantuje prawidłową postawę w trakcie pracy	<b>3 szt.</b>
12.	<b>Widły do kopania</b>	dł. 1080 mm, szer. 190 mm. Przeznaczone do przenoszenia terenowych odpadków, przeczucania kępek trawy czy wybierania kamieni. Odpowiednie dla osób o wzroście 160 - 175 cm. Widły posiadają ostre zęby, dzięki czemu łatwo wbijają się nawet w twardą glebę. Gwarancja 25 lat	<b>3 szt.</b>
13.	<b>Łopatka</b>	dł. 375 mm, szer. 83 mm. Doskonała łopatka do kopania nawet w twardym podłożu. Duża głowica ze stali nierdzewnej z ostrymi krawędziami, dzięki czemu szybciej wbija się w ziemię. Rękojeść pokryta powłoką typu Softgrip™ lub równoważną dla większego komfortu użytkownika. Dłuższy uchwyt dla wygodnej pracy w różnych warunkach, także w trudno dostępnych miejscach. Specjalny otwór do zawieszania narzędzia na haku. Gwarancja 25 lat	<b>3 szt.</b>
14.	<b>Kultywator mały</b>	dł. 323 mm, szer. 92 mm. Funkcjonalny kultywator do spulchniania gleby oraz usuwania kamieni przy stawianiu ogrodzeń elektrycznych. Ostre i długie zęby ze stali nierdzewnej. Rękojeść pokryta powłoką typu Softgrip™ lub równoważną dla większego komfortu użytkownika. Dłuższy uchwyt dla wygodnej pracy w różnych warunkach, także w trudno dostępnych	<b>2 szt.</b>

Projekt „Czynna ochrona zagrożonych gatunków ptaków siewkowych na wyspach wiślanych: wdrażanie wybranych zadań ochronnych na obszarze OSOP Dolina Środkowej Wisły PLB140004”

		miejscach. Specjalny otwór do zawieszania narzędzia na haku. Gwarancja 25 lat	
15.	<b>Siekiera rozłupująca mała</b>	dł. 444 mm, szer. 151 mm, ostrzona pod kątem 35 stopni, do rozłupywania małych pieńków <20 cm. Lekki trzonek z tworzywa, mocowany metodą wtryskową bezpośrednio na głowicy - wzmacnia konstrukcję i wytrzymałość siekiery. Trwały, plastikowy pokrowiec. Gwarancja 25 lat	<b>2 szt.</b>
16.	<b>Siekiera rozłupująca średnia</b>	dł. 600 mm, szer. 165 mm, ostrzona pod kątem 35 stopni, do rozłupywania małych pieńków >20 cm. Lekki trzonek z tworzywa, mocowany metodą wtryskową bezpośrednio na głowicy - wzmacnia konstrukcję i wytrzymałość siekiery. Trwały, plastikowy pokrowiec. Gwarancja 25 lat	<b>2 szt.</b>
17.	<b>Siekiera rozłupująca duża</b>	dł. 709 mm, szer. 165 mm, ostrzona pod kątem 35 stopni, do rozłupywania małych pieńków >20 cm. Lekki trzonek z tworzywa, mocowany metodą wtryskową bezpośrednio na głowicy - wzmacnia konstrukcję i wytrzymałość siekiery. Trwały, plastikowy pokrowiec. Gwarancja 25 lat	<b>2 szt.</b>
18.	<b>Siekiera ciesielska mała</b>	dł. 354 mm, szer. 130 mm, lekki trzonek z tworzywa, mocowany metodą wtryskową bezpośrednio na głowicy - wzmacnia konstrukcję i wytrzymałość siekiery. Trwały, plastikowy pokrowiec. Gwarancja 25 lat	<b>2 szt.</b>
19.	<b>Siekiera ciesielska średnia</b>	dł. 442 mm, szer. 150 mm, Lekki trzonek z tworzywa, mocowany metodą wtryskową bezpośrednio na głowicy - wzmacnia konstrukcję i wytrzymałość siekiery. Trwały, plastikowy pokrowiec. Gwarancja 25 lat	<b>2 szt.</b>
20.	<b>Ostrzałka do siekier</b>	przystosowana do siekier, tej samej firmy co siekiery, silikonowe nóżki zapobiegające przesuwaniu się ostrzałki podczas ostrzenia	<b>5 szt.</b>
21.	<b>Tasak karczownik</b>	z zakrzywionym ostrzem, trzonek z tworzywa, lekki, dł. 550 mm, waga 450 g, do przycinania i okrzyszowania krzewiastych	<b>3 szt.</b>

Projekt „Czynna ochrona zagrożonych gatunków ptaków siewkowych na wyspach wiślanych: wdrażanie wybranych zadań ochronnych na obszarze OSOP Dolina Środkowej Wisły PLB140004”

		wierzb i topól na wyspach	
22.	<b>Piła do gałęzi</b>	długość ostrza 255 mm, do cięcia świeżych gałęzi o maksymalnej średnicy 220 mm., system blokady ostrza, klips do zawieszenia piły na pasku, ostrze ze stali nierdzewnej	<b>3 szt.</b>
23.	<b>Saperka składana</b>	dł. 254 mm, wykonana z hartowanej stali borowej, hartowanego aluminium i tworzywa wysokiej jakości. Wyposażona w etui zabezpieczające narzędzie podczas podróży	<b>3 szt.</b>
24.	<b>Odgarniacz z profilowanym trzonkiem</b>	dł. 1530 mm, szer. 532 mm, szeroka głowica, trzy razy bardziej wytrzymała głowica dzięki stalowej listwie wzmacniającej. Odpowiednio zagięty trzonek ułatwia pracę i mniej męczy plecy podczas długiego odśnieżania. Lekki, aluminiowy trzonek. Duża rączka w kształcie litery D z powłoką typu SoftGrip™ lub równoważną zapewnia komfortową pracę nawet w grubych rękawicach. Antypoślizgowa powłoka ze specjalną strukturą na trzonku umożliwia pewny chwyt i skuteczną ochronę przed zimnem. Duża odporność na niskie temperatury do -30°C	<b>3 szt.</b>
25.	<b>Rękawice robocze</b>	typ ogrodniczy, rozmiar 7/S; Elastyczna siateczka w mankiecie i na wierzchu, dzianina oddychająca, chłonna pot, powłoka antypoślizgowa	<b>9 szt.</b>
26.	<b>Rękawice robocze</b>	typ ogrodniczy, rozmiar 8/M; Elastyczna siateczka w mankiecie i na wierzchu, dzianina oddychająca, chłonna pot, powłoka antypoślizgowa	<b>16 szt.</b>
27.	<b>Rękawice robocze</b>	typ - prace pielęgnacyjne, rozmiar 7/S; Do cięższych prac wymagających dobrego chwytu i ochrony przed wilgocią. Działina oddychająca, chłonna. Powłoka antypoślizgowa. Spód (wnętrze dłoni) z wodoodpornego nitrylu	<b>9 szt.</b>

Projekt „Czynna ochrona zagrożonych gatunków ptaków siewkowych na wyspach wiślanych: wdrażanie wybranych zadań ochronnych na obszarze OSOP Dolina Środkowej Wisły PLB140004”

28.	<b>Rękawice robocze</b>	typ - prace pielęgnacyjne, rozmiar 8/M; Do cięższych prac wymagających dobrego chwytu i ochrony przed wilgocią. Działina oddychająca, chłonna pot. Powłoka antypoślizgowa. Spód (wnętrze dłoni) z wodoodpornego nitrylu	<b>16 szt.</b>
29.	<b>Rękawice robocze</b>	typ narzędziowe, rozmiar 8 / M. Do prac z wykorzystaniem narzędzi mechanicznych i elektronarzędzi (kosi spalinowe, kosiarka, sekator, silnik zaburtowy łodzi, ogrodzenia elektryczne itp.). Działina oddychająca, chłonna pot. Powłoka antypoślizgowa. Wkładki po wewnętrznej stronie dłoni. Elastyczna siateczka w mankiecie i na wierzchu, dodatkowe wzmocnienie z chłonnej pot działiny między kciukiem a palcem wskazującym	<b>20 szt.</b>
30.	<b>Rękawice robocze</b>	typ - do cięcia niekolczastych krzewów na wyspach, rozmiar 8/M. Działina oddychająca, chłonna pot. Powłoka antypoślizgowa. Długi mankiet. Wzmocnienie między kciukiem a palcem wskazującym	<b>6 szt.</b>
31.	<b>Rękawice robocze</b>	typ - do cięcia kolczastych krzewów na wyspach, rozmiar 8/M. Działina oddychająca, chłonna pot. Powłoka antypoślizgowa. Długi mankiet. Na spodzie i palcach tkanina, odporna na przebicia	<b>6 szt.</b>
32.	<b>Ręczne nożyce do trawy</b>	nie obrotowe, ergonomiczny kształt uchwytu, uchwyty z dodatkowymi miękkimi elementami, mechanizm blokujący obsługiwany jedną ręką, płoza	<b>2 szt.</b>
33.	<b>Dwuręczne nożyce do roślinności</b>	długość ostrza 230 mm, szlif falisty, ostrza z powłoką antyadhezyjną, amortyzacja dzięki obustronnym odbojnikom, ostrze ze stali nierdzewnej, wbudowany obcinak do gałęzi, dwustopniowa przekładnia: Pozycja 1 do 2,5x większa siła cięcia grubszych gałązek; pozycja 2 przełożenie 1:1, szybkie cięcie cieńszych gałązek. Osłona ostrzy, którą można wykorzystać do	<b>2 szt.</b>

Projekt „Czynna ochrona zagrożonych gatunków ptaków siewkowych na wyspach wiślanych: wdrażanie wybranych zadań ochronnych na obszarze OSOP Dolina Środkowej Wisły PLB140004”

		przechowywania. Gwarancja 25 lat.	
34.	<b>Długie nożyce do cięcia gałęzi</b>	o średnicy do 28 mm w trudnodostępnych miejscach, łączna długość 1170 mm, wąska głowica umożliwiająca cięcie gęstych krzewów i miejsc trudnodostępnych, dwustopniowa przekładnia umożliwiająca 12x większą siłę cięcia, regulacja wysokości uchwytu, cięcie dwustrzowe, ostrza z powłoką antyadhezyjną. Gwarancja 25 lat	<b>2 szt.</b>
35.	<b>Wieszak do narzędzi</b>	średnica pojedynczego uchwytu 18-40 mm, całkowite obciążenie pojedynczego uchwytu - max. 10 kg, całkowite obciążenie listwy max 60 kg., długość listwy ok. 78 cm. Aluminiowa listwa z uchwytami z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym. Stalowe, ocynkowane uchwyty, z wkładką uniemożliwiającą wyslizgnięcie się narzędzia. Mocowania ściennie z blokadą dla łatwego otwierania i dodawania uchwytów lub haków. Gwarancja 25 lat	<b>6 szt.</b>
36.	<b>Opryskiwacz ciśnieniowy na baterie</b>	pojemność 1 L, na baterie AA, mosiężna, w pełni regulowana dysza, z filtrem w przewodzie ssącym, czas pracy na baterii: nie krócej niż 4 h	<b>3 szt.</b>
37.	<b>Opryskiwacz ciśnieniowy ręczny</b>	pojemność 1,25 L, mosiężna, w pełni regulowana dysza uchylna w zakresie 90 stopni, filtr w przewodzie ssącym, ciśnienie robocze maks. 3 bary, zawór bezpieczeństwa, wskaźnik poziomu cieczy	<b>3 szt.</b>
38.	<b>Opryskiwacz ciśnieniowy akumulatorowy,</b>	pojemność 5 L, akumulator Li-Ion zintegrowany, moc maks. 4,2 V/2,0 Ah, czas pracy akumulatora - pełen strumień przez nie mniej niż 1 godz., ciśnienie robocze maks. 3 bary, mosiężna, w pełni regulowana dysza, długość węża 150 cm, pas nośny, ładowarka i kabel USB w komplecie	<b>3 szt.</b>
39.	<b>Stożek rozpylający</b>	kompatybilny z opryskiwaczem	<b>3 szt.</b>

Projekt „Czynna ochrona zagrożonych gatunków ptaków siewkowych na wyspach wiślanych: wdrażanie wybranych zadań ochronnych na obszarze OSOP Dolina Środkowej Wisły PLB140004”

		ciśnieniowym akumulatorowym	
40.	<b>Lanca teleskopowa</b>	długość 60-100 cm, kompatybilna z opryskiwaczem ciśnieniowym akumulatorowym	<b>3 szt.</b>
41.	<b>Motyczka prosta</b>	mała z wymiennym trzonkiem, szerokość pracy 6,5 cm	<b>2 szt.</b>
42.	<b>Grabki małe</b>	z wymiennym trzonkiem, szerokość pracy 12 cm	<b>2 szt.</b>
43.	<b>Łopatka mała</b>	z wymiennym trzonkiem, szerokość pracy 8,5 cm	<b>2 szt.</b>
44.	<b>Pazurki do spulchniania gleby</b>	z wymiennym trzonkiem, szerokość pracy 7 cm	<b>2 szt.</b>
45.	<b>Trzonek do narzędzi ręcznych</b>	kompatybilny z małymi narzędziami z pkt. 41-44	<b>4 szt.</b>
46.	<b>Trzonek przedłużający do narzędzi ręcznych,</b>	długość 78 cm, kompatybilny z małymi narzędziami z pkt. 41-44	<b>4 szt.</b>