

Názov zákazky:

Elektrické ohradníky a príslušenstvo

• **Realizácia programov starostlivosti o veľké šelmy na Slovensku - kód projektu 310011L489**

Predmet zákazky: 20 kompletných sád elektrických ohradníkov. Materiál uvedený nižšie predstavuje kompletnú výbavu, ktorá bude slúžiť na zostavenie elektrického ohradníka o obvode 100 m.

Súčasťou je aj príslušenstvo – vybavenie potrebné na ich zostavenie, chod a údržbu.

Zdroj – 20 ks

Zdroj pre elektrický ohradník kombinovaný s výstupnou energiou min. 7 J

Použitie: univerzálny, pre ohrady bez porastu s dĺžkou min. 30 km

Trakčná batéria – 20 ks

Kapacita: min. 72 Ah

Hmotnosť: max. 30 kg

Bezúdržbový typ

Odolná proti vibráciám

Prispôsobená pre pomalé vybíjanie

Solárny panel – 20 ks

Výkon: min. 100 W

Pre batériové zdroje 12 V

Kompatibilný s dodávaným zdrojom

Obsah: solárny panel, regulátor nabíjania, kabeláž

Bezpečnostná schránka s regulátorom – 20 ks

Robustná schránka z pozinkovanej ocele, kompatibilná s dodávaným zdrojom s možnosťou pripevniť na ňu solárny panel. Priestor pre batériu. Možnosť uzamknutia.

Konzola na uchytenie solárneho panelu – 20 ks

Funkcia: kovová konzola na uchytenie solárneho panelu, ktorý je predmetom dodania.

Tyč uzemnenia – 80 ks

Dĺžka: 1 m

Pozinkovaná

Bleskopoistka – 20 ks

Využitie: ochrana generátora pred bleskom a prepätím

Zloženie: 2 izolátory a tlmiaca cievka

Vysokonapäťový kábel – 20 ks

Kábel pre el. ohradníky s dvojitou izoláciou.

Lanko s prierezom min. 1,3 mm²

Dĺžka: 25 m

Koncovka pre ukončenie vysokonapäťového kábla – 40 ks

Lisovacia

Vypínač pre ohradníky – 20 ks

Otočný

Prepínanie prívodu do rôznych ohrád

Signálne svetlo pre kontrolu ohradníka – 20 ks

Funkcia: detekuje pokles napätia na ohrade

Signalizovanie poklesu napätia: výstražnou svetelnou signalizáciou alebo svetlo prestane blikať

Skúšačka napätia – 20 ks

Digitálna s uzemnením

Indikuje napätie min. do 12 kV

Sieť pre elektrické ohradníky – 20 ks

Dĺžka: 50 m

Výška: 145 cm

Počet vodorovných drôtov: 11

Počet stĺpikov: 15

Dvojitá špička

Dvierka k sieti – 20 ks

Kompatibilné so sieťou vo veľkosti 145 cm

Šírka vstupu (cm): min. 85 max. 90

Izolovaný stabilný rám

Vrátane 2 stĺpikov s dvojitým hrotom

Podporná tyč - 80 ks

Kompatibilná so sieťou vo veľkosti 145 cm

Výška tyčky vrátane hrotu: min. 120 cm

Na stabilizáciu rohov siete

Materiál oceľ s priemerom 14 mm

Oceľový stĺpik – 160 ks

Oceľový stĺpik

T – Kôl systém

Výška: 152 cm

Možnosť nastavenia rôznych výšok

Rohový set – 40 ks

Využitie: na vrchné spevnenie rohov a brán T – kolov

Zloženie: univerzálny rohový držiak, 2 ks spodné a 2 ks horné kovanie, skrutky s plastovým krytom

Podporný set – 40 ks

Využitie: na spodné spevnenie rohov a brán T – kolov

Zloženie: 2 držiaky, 1 kovanie na krajný stĺp, skrutky s plastovými krytkami

Prstencový izolátor – 600 ks

Na drôty, povrazy, lanká a pásy max. 10 mm

Systém skrutiek zjednodušuje upevnenie na stĺpik T

Tyč plastová – 800 ks

Celková výška: min. 156 cm

Dvojitý nášľap a jednoduchý hrot, farba zelená

Kruhový izolátor – 600 ks

Kombinovaný plastový izolátor s vrutom

Použitie: pre lanká do 6 mm

Rohový izolátor – 400 ks

Kombinovaný plastový izolátor s priechodným vrutom

Napínací

Použitie: pre lanká do 6 mm

Drevený kôl – 300 ks

Rozmery: výška (cm): min. 180 max. 200

Rozmer hranola (cm): min. 6 max. 10

Kôl z recyklovaného plastu – 100 ks

Rozmery: výška (cm): min. 180 max. 200

Priemer (cm): min. 6 max. 8

Plne izolovaný

T - kôl izolátor na hrot kolu – 160 ks

Funkcia: ochrana zvieratá pred zranením na stĺpe

Pre všetky bežné pásky, laná a drôty

Odolný plast proti UV žiareniu

Bránkový izolátor na T – kôl – 60 balení

Obsah 1 balenia = 3 ks izolátor, 3 ks konektorov z nehrdzavejúcej ocele s tromi možnosťami pripojenia

Jednoručný odvíjač – 20 ks

Využite: jednostranné odvíjanie vodičového materiálu

Pre cievky do výšky max. 250 mm a / alebo s hmotnosťou max. 3 kg

Lano pre ohradník – 60 ks

Priemer: 6 mm

Balenie: 200 m / 1 kotúč

Odpor: min. 0,31 Ω / m

Pevnosť: min. 250 kg

Počet vodičov: min. 5

Spojka na lano – 120 ks

Nerezová spojka pre spojenie 2 laniek do priemeru max. 6 mm

Spojka na lano pre elektrické ohradníky s háčikom – 50 balení

1 balenie = 4 ks

Spojka na lano pre elektrické ohradníky, kompatibilná s dodávaným lankom

Zaisťuje pevné a vodivé spojenie vodičov.

Kábel spojovací – 80 ks

Dĺžka: 60 cm

S 2 krokospojkami

Vchod do ohrady – 100 ks

Súprava obsahuje:

1 x vchodová rukoväť (hradlo s háčikom)

2 x izolátor koncový k bránke

1 x pružina

Navijak – 20 ks

Kovový s postrojom a 2 cievkami.

Výstražná ceduľa – 80 ks

Výstražná ceduľa „POZOR! Elektrický ohradník“ na žltom plaste s obojstrannou potlačou.

Montážna hlavica – 20 ks

Materiál: kov

Na skrútkovanie kruhových izolátorov pomocou aku vrtačky

Spony pozinkované – 1 balenie

1 balenie = 1000 ks

Pre produkty s prierezom (mm): od 5 do 11

Na uchytenie pletív k napínaciemu drôtu

Príslušenstvo:**Nabíjačka autobatérií – 10 ks**

Vhodná pre batérie s napätím 12V

Vhodná na dobíjanie dodávanej batérie

Centrálne ovládacie zariadenie – 5 ks

Zariadenie pre vzdialenú centrálnu kontrolu a pre sledovanie napätia, umožňuje monitorovanie a kontrolu vzdialených ohrád

Informovanie prostredníctvom aplikácie, ktorá sa dá nainštalovať min. v mobilnom telefóne

Bezdrôtové spojenie so zdrojom

Kompatibilné s dodávaným zdrojom

Vytáhovač T stĺpikov – 5 ks

Využitie: demontáž T – stĺpika

Viazacie kliešte – 5ks

Využitie: k napínaciemu drôtu, pripevnenie textílií k drôtom, spájanie drôtov, pripevňovanie plotových výplní k nosnému drôtu, sponkovanie laniek a drôtov

So zásobníkom, na PVC a pozinkované spony v rozmere 5 – 11 mm

Štikacie kliešte – 5 ks

Bočné

Ergonomická rukoväť

Dĺžka (mm): min. 160 max. 180

Odblankovacie kliešte – 5 ks

Dĺžka (mm): min. 160 max. 180

Na káble

Aku skrútkovač – 5 ks

Napätie: min. 18V

Kapacita akumulátora: min. 2 Ah

Typ motora: bezuhlíkový

Súčasťou je aj akumulátor a nabíjačka