

OPIS TECHNICZNY

Do wymiany ogrodzenia wybiegu Woliery Hodowlano-Adaptacyjnej do lęgu i odchovu Głuszca w Jaworzynce 229

1. Wykonanie wymiany ogrodzenia wybiegu Woliery polega na:

- rozebranie kompletnego ogrodzenia wybiegu Woliery z siatki ogrodzeniowej mocowanej do słupków stalowych oraz z siatki zamocowanej do konstrukcji drewnianej .
- ręczne wykonanie ścinania i karczowania gęstych krzaków na całej powierzchni wybiegu.
- wywiezienie gałęzi i karpiny poza ogrodzenie oraz dokonanie utylizacji,
- oczyszczenie terenu wybiegu woliery po wykarczowaniu krzaków i poszycia.

2. Ogrodzenie wybiegu Woliery .

- ręczne wykopanie dołów o głębokości 1.20 m pod fundamenty słupów stalowych ogrodzenia.
 - montaż konstrukcji stalowej z profili zimno giętych zamkniętych ze stali S355 łączonych poprzez spawanie doczołowe z następujących profili :
 - słupki główne - Rk 60x60x4 mm - ustawienie do pionu oraz na wymaganą wysokość obetonowanie w gruncie.
 - rygle poziome - Rk 60x40x3 mm - ustawienie rygli poziomych na słupkach do poziomu , oraz pospawanie do słupków ,
 - rygle ukośne - Rk 60x40x3 mm – dopasować rygle ukośne pomiędzy słupkami oraz pospawać do słupków.
 - rygle górne - Rk 60x60x3 mm – ustawić pomiędzy słupkami i pospawać do słupków tak aby rygle górne i słupki były w jednej płaszczyźnie.
 - konstrukcja drzwi Rk 40x40x2 mm – elementy zewnętrzne na wszystkich narożach łączone były pod kątem 45 stopni i zespawane .
- Łączenie elementów spoinami doczołowymi należy wykonać; elementy o grubości łączonych elementów lub grubości cieńszego z łączonych elementów. elementy o grubości powyżej 4 mm z ukosować na X , V .lub 1/2V. Spoiny pachwinowe jednostronne wykonać o grubości 0.7 z cieńszego łączonych elementów , a dwustronne grubości 0.5 cieńszego z łączonych elementów,
- Spoiny powyżej 5 mm wykonać warstwowo. W niektórych przypadkach może zachodzić konieczność zeszlifowania spoin w celu dopasowania elementów.
- Wszystkie spoiny polegają kontroli wizualnej. Kontrolę spoin powinien dokonać uprawniony spawalniki.
- Wszystkie elementy stalowe winny być oczyszczone , pomalowane farbą podkładową miniową 60% jednokrotnie oraz pomalowane dwukrotnie farbą nawierzchniową chemoodporną w kolorze zielonym.

2.1. Siatka ogrodzenia

- na wykonanej konstrukcji stalowej należy umocować siatkę stalową ocynkowaną zgrzewaną punktowo z drutu fi 2 mm o oczkach 20x20 mm.
- Na ryglach zewnętrznych początkowym i końcowym należy zamontować uchwyty do naciągania siatki sufitowej z PCW o oczkach 20x20 mm.
- Na ryglach zewnętrznych na wysokości 1.00 m i 2.00 od poziomu ogrodzenia zamontować istniejącego pasterza elektrycznego z trzema przewodami zabezpieczającymi przedostanie się zwierząt drapieżnych za ogrodzenie.
- Na wysokości 1 m od poziomu należy zamontować osłonę z blachy stalowej trapezowej T-14 powlekanej ,osłonę należy zamontować od strony zewnętrznej na siatce na całym

obwodzie ogrodzenia bezpośrednio do płatwi stalowych

- wokół ogrodzenia woliery należy wykonać obejście z płyt betonowych chodnikowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej na podbudowie tłuczniowej o szerokości 1,00 m
- wzdłuż chodnika ustawić obrzeża trawnikowe 8x30x100 cm na podsypce piaskowej .
- pod ogrodzeniem ułożyć podwalinę betonową o wymiarach 8x50 cm wystającą ponad poziom dolnej krawędzi ogrodzenia na wysokość 10 cm do której umocowana będzie siatka metalowa.
- Pod przegrodami pomiędzy boksami wybiegów pod siatką należy zabudować obrzeża trawnikowe 6x20 cm .

3. Instalacja pasterza elektrycznego.

- zamontować wsporniki do słupków lub rygli zewnętrznych w dwóch rzędach (1 rząd na wys.1.00 m od terenu a drugi na wysokości 2,00 m od terenu , wsporniki ze stali ocynkowanej z płaskownika 50x5 mm o długości 25 cm z trzema otworami do umocowania izolatorów pod przewody pasterza elektrycznego.
- zamontować izolatory do wsporników oraz umocować przewody o przekroju 3x1.5 YDYżo na wysokości ; pierwszy rząd na wys. 1.0m , a drugi na wys. 2.0 m
- zamontować i podłączyć przewody do istniejących rozdzielni oraz uruchomić działanie pasterza elektrycznego.
- wykonać pomiar pasterza elektrycznego wraz ze sporządzeniem protokołem pomiaru.

Całość robót należy wykonywać pod nadzorem osoby uprawnionej do kierowania robotami budowlanymi zgodnie z Polskimi Normami i obowiązującymi przepisami

W czasie wykonywania robót należy przestrzegać przepisy BHP dotyczące robót budowlanych i elektrycznych,

Po zakończeniu wszystkich robót i uporządkowaniu terenu wykonawca zgłosi na piśmie zakończenie robót i przygotowaniu całego zakresu do odbioru końcowego.

Do odbioru końcowego wykonawca winien dostarczyć wszystkie dokumenty zgodnie z ustawą , atesty lub deklaracje zgodności na zabudowane materiały z adnotacją kierownika budowy” zabudowano prxy wymianie ogrodzeniu Woliery hodowli Głuszca.

Oświadczenie kierownika budowy o zakończeniu robót zgodnie z przedmiarem robót oraz ustaleniami inspektora nadzoru na obiekcie.

Paweł Cieślak
upr. bud. Nr 448/69 - Katowice
w spec. dz. Arch. Konstr.- Inżynier.
43-460 030 131 85
18 03 2015 29 85