Jednostka projektowa:
JR – Justyna Rybak
Wielka Wieś 8a
27-215 Wąchock
tel: 880-149-474; 880-815-418

Uproszczona dokumentacja techniczna

Modernizacja ogrodzenia lądowiska na terenie Leśnictwa Jeziórko

Inwestor:

Nadleśnictwo Ostrowiec Świętokrzyski
Sudół 216
27-400 Ostrowiec Świętokrzyski

Adres:

działki:	596/4, 765/1
Obręb:	0015 Ruda Kościelna
Jednostka ewidencyjna	Ćmielów

Autorzy opracowania: specjalność konstrukcyjna	
Imię i nazwisko	Uprawnienia
Projektant :	
mgr inż. Justyna Rybak	SWK/0024/PWOK/13

Rataje, wrzesień 2023r

Opis techniczny

1. Podstawa opracowania.

Zlecenie od Nadleśnictwa Ostrowiec Świętokrzyski
Wizja i pomiary w terenie

2. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest wykonanie dokumentacji na wykonanie modernizacji ogrodzenia lądowiska na terenie Leśnictwa Jeziórko, gmina Ćmielów, działki ewidencyjne nr 596/4 i 765/1.

Zakres prac obejmuje:
- rozbiórkę istniejącego ogrodzenia z siatki leśnej i słupków drewnianych
- montaż nowego ogrodzenie ze słupków betonowych prefabrykowanych i siatki leśnej
- montaż bramy wjazdowej oraz furtki

3. Opis stanu istniejącego

Lądowisko polowe zabezpieczone siatką leśną mocowaną do słupków drewnianych w złym stanie technicznym (próchniejące i obalające się). Ogrodzenie nie stanowi zabezpieczenia przed dziką zwierzyną.

4. Cel opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest przygotowanie dokumentacji w celu wykonania modernizacji ogrodzenia lądowiska w celu zabezpieczenia go przed buchtowaniem przez dziki oraz wstępem osób postronnych.

5. Opis stanu projektowanego

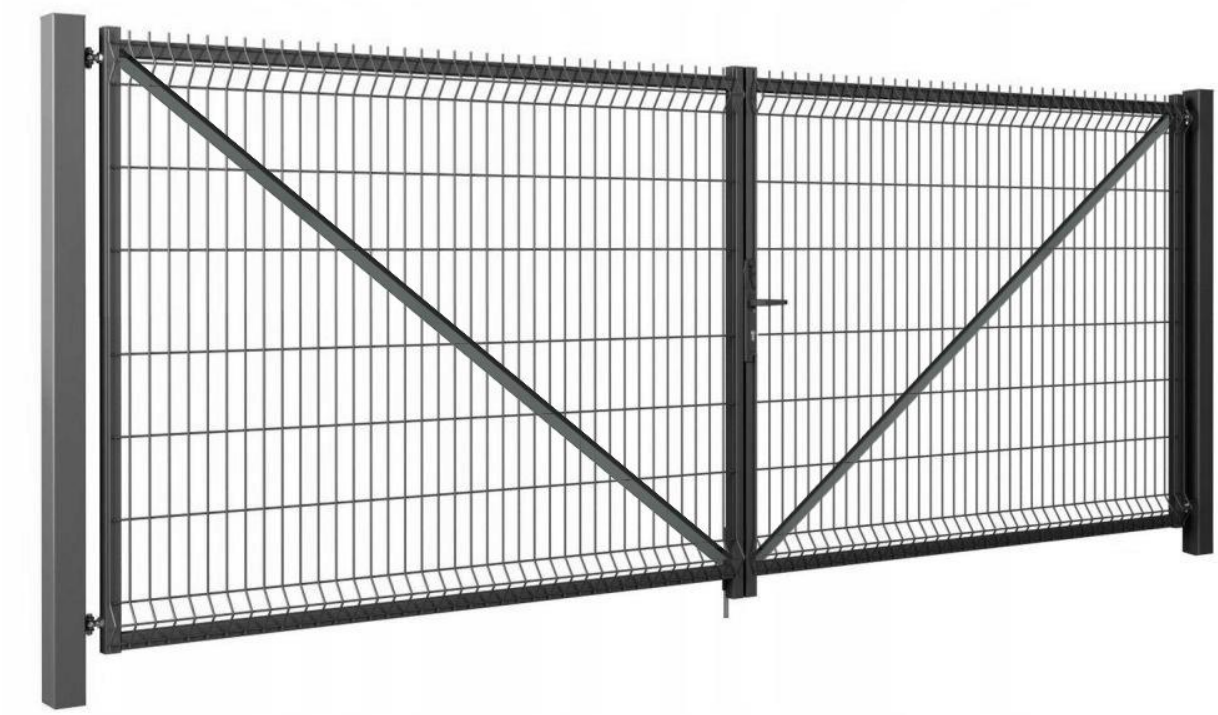
Projektowane jest ogrodzenie wysokości 1,50 cm
Ogrodzenie należy wykonać ze słupków betonowych prefabrykowanych o wysokości 230 cm zbrojonych min. 4 prętami fi 5,5mm plus strzemiona. Słupki o otworami przystosowanymi do montażu siatki wysokości 150m. Słupki narożne oraz pośrednie z zastrzałem montowane w fundamencie betonowym o głębokości 100 cm i szerokości 40 cm. Słupki narożne i pośrednie z zastrzałami należy zabezpieczyć minimum w dwóch kierunkach. Słupki pośrednie z zastrzałem należy wykonać co 24m. Rozstaw słupków pośrednich 3 m, słupki montowane w gruncie na głębokość 0,7m.

Przykładowy widok słupków ogrodzeniowych narożnych

Przykładowy widok słupków pośrednich z zastrzałami:

Siatka typu leśnego wysokości 180 cm, siatka przymocowana do słupków na wysokość 150 cm, a 30 cm wywinięte na grunt.
W ogrodzeniu należy wykonać bramę wjazdową rozwieraną dwuskrzydłową szerokości 5m i wysokości 150 cm wykonana z profili stalowych 60x40mm wypełniona panelem oczkowy. Bramę należy zamontować na słupkach stalowych montowanych w fundamencie betonowym na głębokość 1,2m. Brama musi zawierać elementy umożliwiające zamknięcie na kłódkę. Wszystkie elementy stalowe należy zabezpieczyć antykorozyjnie przez malowanie proszkowe.

Przykładowy widok bramy:



W ogrodzenie należy wykonać osobną furtkę o wysokości 150 cm, szerokości min. 100 cm wykonaną z profili stalowych wypełnioną panelem oczkowym wraz ze słupkami stalowymi montowanymi w fundamencie betonowych na głębokość 1,2m. Furtka musi posiadać możliwość zamknięcia. Wszystkie elementy stalowe należy zabezpieczyć antykorozyjnie przez malowanie proszkowe.

Przykładowy widok furtki

6. Procedura odbioru

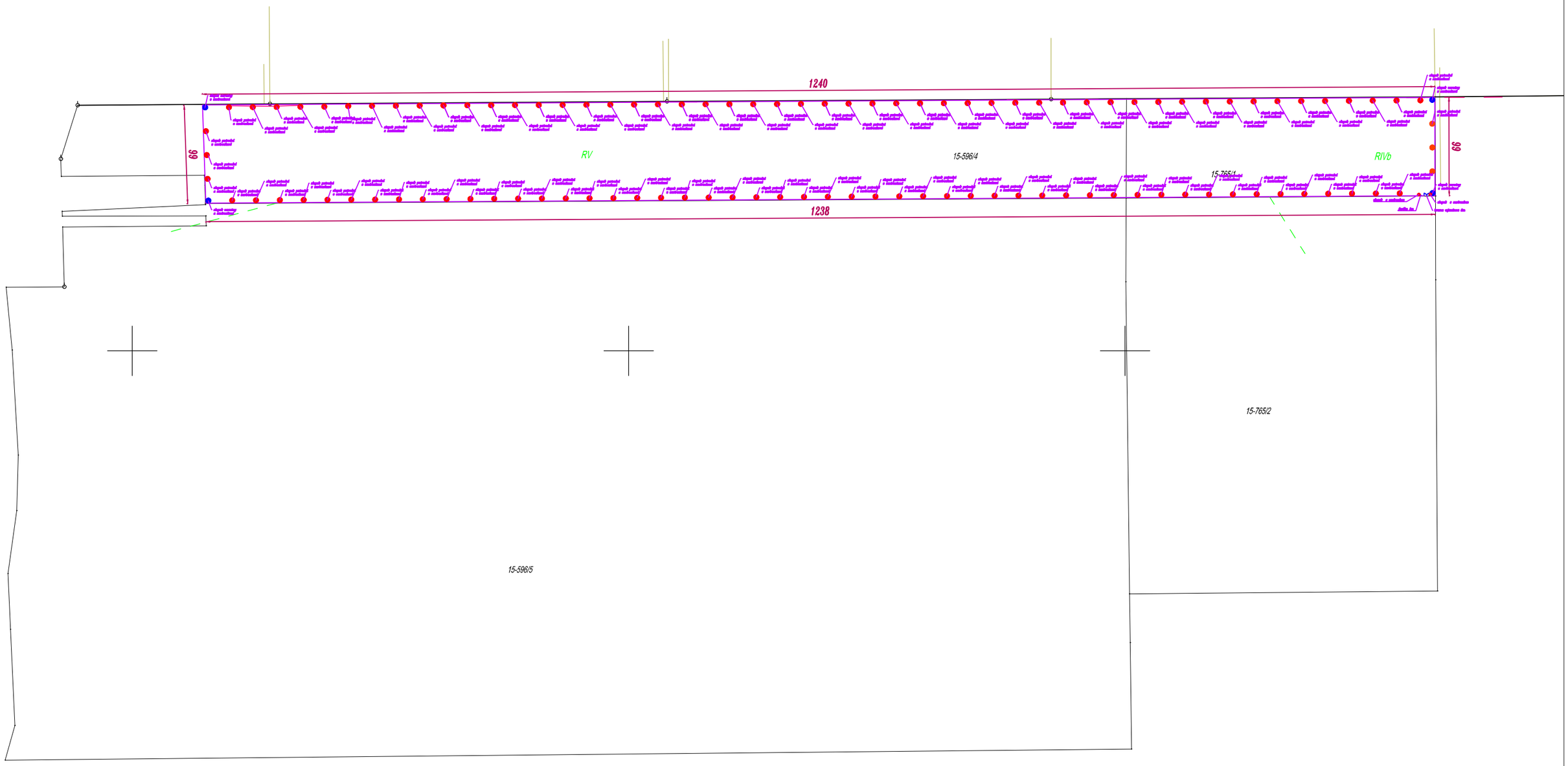
Odbiór prac nastąpi poprzez:
- zweryfikowania prawidłowości wykonania prac
- sprawdzeniu podlegać będzie w szczególności: ilość i rozmieszczenie słupków, naciąg i mocowanie siatki
- dokonanie pomiaru długości ogrodzenia.

7. Uwagi końcowe

Wszystkie wymiary należy ustalić na budowie. W przypadku wątpliwości lub niejasności należy odpowiednio niezwłocznie zwrócić się do projektanta.
Prace budowlane należy wykonywać z należytą starannością oraz wiedzą i sztuką budowlaną oraz wg odpowiednich norm.

Opracowała:

mgr inż. Justyna Rybak



skala 1:4000