

Załącznik nr 2 do zaproszenia do złożenia oferty na zadanie pn. „Ścieżka przyrodniczo-edukacyjna położona w Siedlecko-Węgrowskim Obszarze Chronionego Krajobrazu w miejscowości Mościbrody”.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Oczyszczenie granicy działki w celu zapewnienia miejsca do montażu ogrodzenia.
2. Montaż ogrodzenia od strony południowej działki, ogrodzenie panelowe ciągle długość około 17,5 m szerokość nie mniej niż 1,5 m od poziomu terenu.
3. Montaż ogrodzenia od strony zachodniej działki, ogrodzenie panelowe ciągle szerokość około 22,5 m wysokość nie mniej niż 1,5 m od poziomu terenu.
4. Montaż ogrodzenia od strony północnej działki, nie mniej niż 1,5 m od poziomu terenu. Układ ogrodzenia patrząc od strony zachodniej działki 1 panel o szerokości 2,5 m, przerwa o szerokości około 3,65 m i 4 panele o szerokości łącznej 10 m. Razem ogrodzenie od strony północnej o szerokości 12,5 m.
5. Montaż ogrodzenia od strony wschodniej:
Montaż ogrodzenia panelowego do istniejących słupków (razem 7 przęseł).



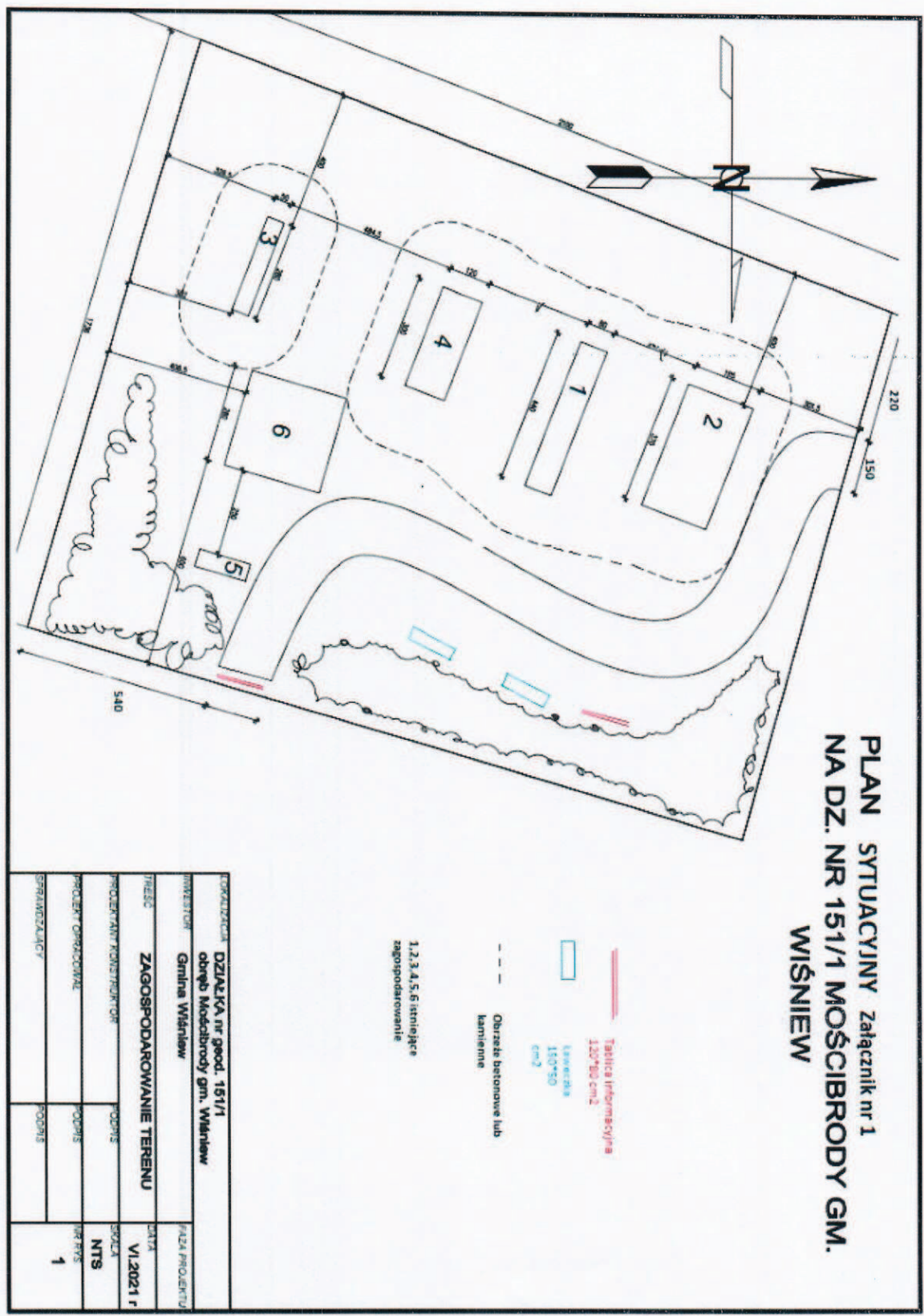
6. Wykonanie ścieżki o długości około 24 m:
 - a/ wytycznie ścieżek o szerokości min 1,5 m;
 - b/ usunięcie ziemi urodzajnej do głębokości 18 cm;
 - c/ ułożenie obrzeży betonowych na warstwie piasku stabilizowanego cementem służących dla nawierzchni jako krawężniki;
 - d/ wysypanie i utwardzenie warstwy żwiru o grubości minimum 15 cm;
 - e/ wysypanie kamienia o frakcji Ø 16-32 na podsypce cementowo piaskowej.

7. Wykonanie i montaż 2 tablic edukacyjnych. Stelaż wykonany z drewna z dachem dwuspadowym na kotwach stalowych osadzonych w fundamencie betonowym na głębokości co najmniej 1,2 m. Wymiary tablic edukacyjnych 120 cm x 80 cm. Materiał tablic wraz z okleiną dostosowany do warunków zewnętrznych typu dibond lub pleksi. Wygląd tablic przedstawia *załącznik nr 2 i załącznik nr 3*.
8. Lokalizacja orientacyjna jak na Planie sytuacyjnym załącznik nr 1.
9. Zakup 1 ławeczki wg wzoru jak poniżej (wygląd orientacyjny). Wymiary ławeczki 1,50 m x 0,50 m.



10. Montaż 2 ławeczek przymocowanych do podłoża na fundamencie betonowym osadzonym na głębokości co najmniej 1,2 m. Lokalizacja orientacyjna jak na Planie sytuacyjnym załącznik nr 1.
11. Uzupełnienie piasku przy istniejących placach zabaw i w piaskownicy.
12. Nawiezenie ziemi urodzajnej, posianie trawy i uporządkowanie terenu ok. 80 m². Pozostałą powierzchnię zieloną należy pozostawić w stanie istniejącym.
13. Gwarancja 5 lat na realizację, licząc od daty protokołu odbioru końcowego. Rękojmia do okresu 3 miesięcy od upływu okresu gwarancji.
14. Szkic sytuacyjny do realizacji stanowi *załącznik nr 1*.

WÓJT
Krzysztof Kryszczuk



Załącznik nr 1

OCHRONA PTAKÓW W POLSCE



W Polsce wszystkie gatunki ptaków podlegają różnym formom i sposobom ochrony

OCHRONA STREFOWA PTAKÓW

Ochrona gatunkowa jest jedną z podstawowych form prawnych ochrony ptaków, którą regulują ustawa o ochronie przyrody (Dz.U. 2004 nr 92, poz. 860, z późn. zm.) oraz wynikające z niej rozporządzenia Ministra Środowiska, w tym rozporządzenie w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz.U. 2016, poz. 2183 z późn. zm.).

Określają one listy gatunków podlegających ochronie, zakazy jakże wobec nich są stosowane oraz okresy obowiązywania tych zakazów.

Zakazy te dotyczą m.in. zabijania, płoszenia, niszczenia gniazd, nielegalnego bytowania i in.

W przypadku większości gatunków ptaków zakazy obowiązują przez cały rok

W stosunku do niektórych gatunków (np. gołąb miejski, kormoran, żuraw i in.) w ściśle określonym czasie, dopuszcza się odstępstwa od niektórych zakazów.



Orlik krzykliwy (Aquila pomarina)



okres ochronny
01.03 - 31.08
przez całą
całkowicie ochronę
100000 m

Gatunki wymagające szczególnej ochrony, w tym m.in. orlik krzykliwy czy bocian czarny podlegają tzw. "ochronie strefowej".

Jest to rodzaj ochrony gatunkowej gdzie dodatkowo wyznaczane są ściśle określone dla gatunku, strefy wokół gniazda czy miejsca bytowania, z różnymi czasowymi lub okresowymi ograniczeniami.

Jestli zauważysz, że podejdziesz do zajętego gniazda wycofaj się cicho aby nie płoszyć ptaka



okres ochronny
całkowicie ochronę
200000 m

W strefie ochronnej są to m.in. zakazy wchodzenia, dokonywania wszelkich istotnych zmian w określonym promieniu od gniazda ptaka przez cały rok.

W strefie ochronnej dopuszczone działania można prowadzić poza okresem lęgowym, czyli wtedy kiedy nie ma ptaków w gnieździe, a szansa na ich przypadkowe jest znikoma.



okres ochronny
01.03 - 31.08
całkowicie ochronę
200000 m

Bocian czarny (Ciconia nigra)

Lewica - gospodrowanie populacji ptaków prowadzone jest w oparciu o ustawy prawne kowce oraz stosowne rozporządzenia Ministra Środowiska.

Gatunki ptaków lęgowych są przedmiotem różnorodnych działań związanych z wspieraniem ich naturalnych populacji.

Są to m.in.:

- ochrona przed drapieżnictwem, sztuczna hodowla i wsiedlanie ptaków (bazały, kurpawki), dokarmianie zimowe (kurpawki, bazały), budowa sztucznych gniazd tzw. koszy lęgowych (bazały).



W ramach gospodarki łowieckiej myśliwi pozyskują tylko nieliczne gatunki ptaków, natomiast dzięki działaniom przez nich podejmowanym chronione są wszystkie gatunki.

[illegible]

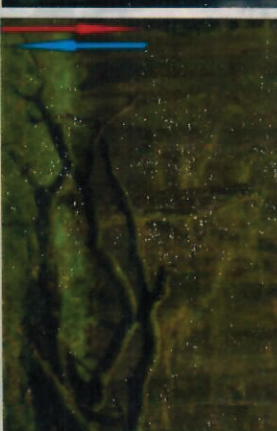
znajdujący się w atmosferze w postaci dwutlenku węgla (CO_2)

Istotny jest także gatunek drzewa i jego wiek. Tempo przyrostu i okres jego kulminacji zależą od gatunku. Najwięcej CO₂ pochłaniają drzewa młode, intensywnie przyrastające.



розробити

zmagazynowanego w częściach podziemnych tych ekosystemów znajduje się w lasach



Uprawa leśna

drzewostan ok 50-60 lat

slardrow

pochłanianie

emisja węglowa

zawa stare lub utrzymywane w przyczepieniu w zasadzie nie przysługują co w praktyce oznacza, że waga niewiele wygła z atmosfery

nowa stare lub utrzymywane w zasadzie nie przysparzają co w praktyce oznacza, że węgla niewiele węgla z atmosfery

zambiekt Nie ma tam możliwości znaczącego zwiększenia ilości zmagazynowanego woda ani przyspieszenia tempa jego przysosłu



W różnym wieku a atmosferą (chronosekwencja)

Wartości ujemne to emisja, wartości dodatnie to portafolio netto

Data punkty w kolorze czerwonym to punkty spoza Polski / z innych państw w Finlandii / Szwecji gdzie realizowane są



Diemio elida sig 2 wogll
(49.5%), then (44.2%) 1

modoru (6,3%).

cykl akumulowany jest



poziłomu wiązania węgla z atmosfery, a z drugiej spełniania przez ekosystemy leśne pozostałych swoich funkcji

Wykorzystanie surowca urzewanego np. w postaci konstrukcji, budowli, mebli itp. powoduje utrzymywanie węgla w formie związanej przez długie lata.