Załącznik 2 — OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Zakres i lokalizacja

Wykonanie pięciu samodzielnych oczek wodnych dla płazów w obrębie Łubiec, gmina Leszno, powiat warszawski zachodni, na terenie Kampinoskiego Parku Narodowego. Łączna projektowana powierzchnia wynosi około 969 m².

Oczko	Działki ewidencyjne	X PL-2000 strefa 7	Y PL-2000 strefa 7	Pow. m²
1	212/2	5795784,68	7473253,95	41
2	206/2; 205/2	5795755,95	7473189,04	65
3	202/2; 201/2; 199/2	5795782,45	7473125,60	641
4	198/2; 196/2	5795828,89	7473039,81	142
5	192/2; 191/2; 190/3	5795824,20	7473089,73	80

Roboty obejmują przygotowanie i oznakowanie terenu, wytyczenie obiektów, uformowanie czasz i skarp, zagospodarowanie urobku, pomiar powykonawczy i uporządkowanie terenu.

2. Parametry wykonania

Oczko	Głębokość maks. m	Rzędna dna m	Orientacyjny wykop m³
1	1.3	73.60	26
2	1.3	73.60	40
3	1.6	73.35	595
4	1.5	73.35	112
5	1.6	73.60	55

Czasze należy wykonać zgodnie z planem i przekrojami, z zachowaniem następujących wytycznych: należy ukształtować nieregularną linią brzegową oraz zróżnicowaną głębokość strefy przybrzeżnej. Na skarpach po północnej stronie oczek przewiduje się mniejsze nachylenia natomiast od południowej większe. Wartości nachyleń na schematach są wartościami przybliżonymi.

Zmiany geometrii wymagają wcześniejszego uzgodnienia z Zamawiającym i zgodności z wymaganymi zgodami.

3. Organizacja robót i urobek

Zamawiający wskaże granice robót, dojazdy i miejsca zagospodarowania urobku na mapie oraz przy przekazaniu terenu. Nie przewiduje się wycinki drzew i krzewów. Dla ułatwienia prac, dopuszczalne jest wykoszenie roślinności zielnej.

Urobek należy rozplantować w granicach wyznaczonych działek. Nie dopuszcza się pozostawiania pryzm ani tworzenia barier dla istniejącego odpływu wód. Dopuszczony jest wywóz urobku na koszt Wykonawcy.przy zachowaniu zgodności z właściwymi przepisami.]

Przewidywany poziom wód gruntowych wynosi ok 1 m p.p.t. Dobór sprzętu i organizacja robót należą do Wykonawcy w granicach określonych dokumentacją i uzgodnieniami.

4. Ochrona przyrody i bezpieczeństwo

Wykonawca powiadomi Zamawiającego i wskazanego przedstawiciela KPN o rozpoczęciu robót z co najmniej dwudniowym wyprzedzeniem.

Sprzęt musi być sprawny i zabezpieczony przed wyciekami. Należy ograniczyć zajęcie terenu i uszkodzenia roślinności do niezbędnego minimum, oznakować miejsca niebezpieczne oraz przestrzegać BHP. Po stwierdzeniu zwierząt zagrożonych robotami należy wstrzymać prace w danym miejscu i uzgodnić dalsze postępowanie z Zamawiającym lub KPN.

Po zakończeniu prac należy usunąć odpady i zaplecze, naprawić uszkodzenia dróg oraz uporządkować teren. Przywrócenie stanu sprzed robót dotyczy terenów czasowo zajętych i uszkodzonych; nie dotyczy projektowanych oczek i uzgodnionych miejsc rozplantowania urobku.

5. Pomiar powykonawczy i dokumenty odbiorowe

Wymagane jest sporządzenie dokumentacji powykonawczej. Dokumentacja obejmuje obrysy oczek, rzędne dna i krawędzi skarp, jeden przekrój kontrolny w każdym oczku oraz zestawienie powierzchni i głębokości.

Wyniki należy przekazać jako plan PDF na podkładzie mapowym lub ortofotomapie oraz plik DXF albo kompletny zestaw SHP w uzgodnionym układzie współrzędnych, z podaniem układu wysokościowego. Dołączyć zdjęcia sprzed i po robotach. Odbiór obejmuje sprawdzenie parametrów z pkt 2, urobku, uporządkowania terenu i kompletności dokumentacji.

Załączniki do OPZ: 1 – mapa lokalizacji, B – 2 schematy oczek; 3 – zgłoszenie wodnoprawne