Łochów, 12.04.2022 r.

WGKI.6220.5.7.2021.2022.JM

***Załącznik nr 1*** *do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 12.04.2022 r. znak: WGKI.6220.5.7.2021.2022.JM*

**Charakterystyka przedsięwzięcia**

Realizacja przedsięwzięcia „**Budowa ścieżki edukacyjno-przyrodniczej z obiektami towarzyszącymi i zagospodarowaniem terenu w obrębie siedziby zespołu ds. Nadbużańskiego Parku Krajobrazowego w Kaliskach oraz wymiany elewacji budynku Pałacyku Paderewskich „Julin” wraz z budową i przebudową infrastruktury technicznej na działce o numerze ewidencji geodezyjnej 4/1 w obrębie miejscowości Kaliska, gmina Łochów, powiat węgrowski, woj. mazowieckie”** obejmuje:

- remont elewacji budynku edukacyjnego wraz z zakwaterowaniem zbiorowym oraz częścią administracyjno-biurową;

- wiatę edukacyjno-integracyjną – wymiary ok. 20 x 20 m, powierzchnia 400 m2, kształt ośmiokąta lub wielokąta, konstrukcja drewniana, pokrycie dachówką ceramiczną, stoły, ławki, miejsce na palenisko z ławkami, śmietniczki, zajęcie tymczasowe terenu 200 m2;

- wiatę na rowery – konstrukcja drewniana, pokrycie dachówką ceramiczną, ok. 30 stanowisk, podłoże szutrowe, śmietniczki, powierzchnia 75 m2, zajęcie tymczasowe terenu 50 m2;

- wiatę na samochody – konstrukcja drewniana, pokrycie dachówką ceramiczną, 3 stanowiska, kostka betonowa, stanowisko ładowania samochodów elektrycznych, instalacja elektryczna, powierzchnia 75 m2, zajęcie tymczasowe terenu 50 m2;

- mini siłownia zewnętrzna – podłoże z piasku płukanego, śmietniczka, od 3 do 5 urządzeń sportowych, powierzchnia 100 m2, zajecie tymczasowe terenu 50 m2;

- mini plac zabaw dla dzieci – podłoże z piasku płukanego, śmietniczka, ławeczki, piaskownica, od 3 do 5 urządzeń zabaw, powierzchnia 100 m2, zajęcie tymczasowe terenu 50 m2;

- zbiorniki na nieczystości ciekłe 2 szt. z budynku edukacyjnego o pojemności 10-12 m3 każdy, powierzchnia 20 m2 oraz wykopy pod przewody kanalizacyjne i tymczasowe składowanie gleby na powierzchni 40 m2;

- osłona śmietnikowa – wiata konstrukcji drewnianej, powierzchnia 15 m2;

- ogrodzenie – słupy betonowe, cokół betonowy pokryty czapkami z dachówki, przęsła stalowe stylizowane, długość ogrodzenia ok. 200 m, brama wjazdowa poszerzona dwuprzęsłowa, furtka stalowa (1,5 m szerokości), powierzchnia 300 m2 i furtka, składowanie materiałów na powierzchni 100 m2;

- maszty flagowe – 3 sztuki. Konstrukcja stalowa, utwardzenie wokół masztu, powierzchnia 15 m2;

- tablica informacyjna – konstrukcja drewniana, daszek kryty dachówką ceramiczną, oświetlenia tablicy elektryczne i na baterie słoneczne, informacja turystyczna w postaci mapy 3D z rzeźbą terenu, powierzchnia 2 m2;

- ścieżka parkowa – długość ok. 300 m, szerokość ok. 1,5 m, podłoże szutrowe, powierzchnia 450 m2, zajęcie tymczasowe terenu 200 m2;

- ścieżka edukacyjno-przyrodnicza z oświetleniem w obrębie siedziby NPK – długość ok. 1 km, szerokość ok. 2 m, podłoże szutrowe, taras widokowy konstrukcji drewnianej, oświetlenie wzdłuż ścieżki zasilane energią elektryczną i bateriami słonecznymi, zatoczki (5-7 lub więcej) z informacja ekologiczną, tablice informacyjne konstrukcji drewnianej/stalowej z daszkami
z dachówki ceramicznej, ławeczki, śmietniczki, powierzchnia 2000 m2, powierzchnia elementów towarzyszących ( zatoczki, tablice, ławeczki, taras) o powierzchni 1000 m2;

- odtworzenie stawu – wycinka zakrzewienia, pogłębienie, odmulenie, umocnienie skarp, ścieżka spacerowa wokół stawu, kładka konstrukcji drewnianej nad stawem, oświetlenie ścieżki spacerowej, miejsce informacji ekologicznej, tablica informacyjna – od 7-12 szt., ławki, śmietniki, powierzchnia 8000 m2, powierzchnia elementów towarzyszących (ścieżka wokół, kładka, tablice informacyjne, oświetlenie, ławeczki, śmietniczka) ok. 2000 m2, tymczasowe składowanie (wycięte drzewa, muł z pogłębiania itp.) powierzchnia 1000 m2;

- pomost widokowy – konstrukcja drewniana na palach, oświetlenie, ławki, śmietniczka, tablica informacyjna, powierzchnia 50 m2,zajęcie tymczasowe terenu 30 m2.

 Projektowana infrastruktura techniczna lub przebudowa istniejącej tj.:

- oświetlenie terenu –słupy i lampy stylizowane, żarówki z efektem płomieni, instalacja kablowa podziemna, powierzchnia 500 m2 (wykopy pod kabel i słupy), tymczasowe składowanie gleby ok. 200 m2;

- przebudowa napowietrznej linii telefonicznej przebudowa z przyłącza napowietrznego na kablowe ziemne, powierzchnia 200 m2, składowanie tymczasowe gleby, zdemontowanych elementów itd. powierzchnia 100 m2;

- monitoring terenu obejmujący obiekty: budynek Pałacyku Paderewskich „Julin”, ścieżkę parkową, wiatę edukacyjno-integracyjną, budynek gospodarczy;

- kotłownia – wymiana źródła ciepła z oleju opałowego na gruntową pompę ciepła, sprzężenie pompy ciepła z farmą fotowoltaiczną, powierzchnia 3500 m2 (wykopy lub odwierty), wykopy pod kabel do instalacji fotowoltaicznej powierzchnia ok. 100 m2, tymczasowe składowanie gleby, rur, drogi dojazdowe ok. 500 m2;

- tymczasowe miejsce parkowania środków transportu, maszyn i urządzeń oraz drogi dojazdowe powierzchnia ok. 250 m2.

 Planowane ścieżki zostaną wykonane z:

- szutru grubości min. 80 mm,

- kruszywo łamane (kruszone) stabilizowane mechanicznie 4-30 mm grubości 15 cm;

- piasek zagęszczony – grubości 10 cm,

- wyprofilowany i zagęszczony grunt rodzimy.