

ZAŁĄCZNIK NR 6

do zapytania ofertowego na usługę wykonania i naprawy tablic urzędowych i informacyjnych w ramach realizacji zadania pn.: „Oznakowanie tablicami urzędowymi granic parków krajobrazowych województwa śląskiego”.

Nr sprawy: OP-B.4050.1.2025.MS

PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWNE

UMOWA ZLECENIA

Nr

zawarta w dniu**2025 r.** w Będzinie zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.), w trybie art. 2.1.1 pomiędzy:

Województwem Śląskim - Zespołem Parków Krajobrazowych Województwa Śląskiego

z siedzibą w **Będzinie przy ul. Krasickiego 25**, NIP 954-277-00-64 reprezentowanym przez

..... - **Dyrektora ZPKWŚ** działającą na podstawie pełnomocnictwa nr.....

z dnia r.,

przy kontrasygnacie **Główniej Księgowej ZPKWŚ** –

zwanym dalej **Zamawiającym**

a

..... z siedzibą w, ul.....wpisaną do Krajowego Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy wWydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS..... NIP, REGON..... reprezentowaną przez:

1. – Prezesa Zarządu /Członka Zarządu/Wspólnika/prokurenta/pełnomocnika na podstawie pełnomocnictwa z dnia

2. – Prezesa Zarządu /Członka Zarządu/Wspólnika/prokurenta/pełnomocnika na podstawie pełnomocnictwa z dnia *),

zwanym dalej **Wykonawcą**

Zamawiający i Wykonawca w dalszej części umowy zwani są łącznie Stronami o następującej treści:

§ 1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje przedmiot umowy polegający na **demontażu, wykonaniu, dostawie oraz montażu w terenie 8 tablic urzędowych oznakowujących granice parków krajobrazowych, 4 tablic informacyjnych, oraz naprawie 11 tablic urzędowych w ramach realizacji zadania pn.: „Oznakowanie granic parków krajobrazowych województwa śląskiego tablicami urzędowymi”.**
2. Szczegółowy zakres oraz zasady wykonania zlecenia określono w załączniku nr 1, stanowiącym integralną część niniejszej umowy.

§ 2

1. Wykonawca będzie zobowiązany do ścisłego współdziałania z Zamawiającym.

2. Wykonawca oświadcza, że posiada środki finansowe, zasoby, umiejętności, wiedzę i doświadczenie niezbędne do wykonania przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1.
3. Wykonawca zobowiązuje się do:
 - a. wykonania zlecenia określonego w § 1 ust. 1 w sposób samodzielny, bez nadzoru i kierownictwa ze strony Zamawiającego,
 - b. wykonania zlecenia określonego w § 1 ust. 1, w terminie określonym w § 4,
 - c. wykonania zlecenia określonego w § 1 ust. 1 z należytą starannością, zgodnie z wymaganiami określonymi w zapytaniu ofertowym z dn. **16.07.2025 r.** oraz w niniejszej umowie,
 - d. wykonania przedmiotu umowy zgodnie z zasadami współczesnej wiedzy specjalistycznej, obowiązującymi przepisami oraz postanowieniami niniejszej umowy,
 - e. niezwłocznego powiadamiania Zamawiającego o zaistniałych przeszkodach w wypełnianiu zobowiązań w trakcie wykonywania przedmiotu umowy.

§ 3

1. Za należyte wykonanie prac, określonych w § 1 ust.1 Zamawiający zapłaci Wykonawcy po jego odbiorze wynagrodzenie w wysokości brutto: **złotych** (słownie:).
2. Wynagrodzenie nie podlega zmianie w czasie obowiązywania umowy i nie będzie podlegać waloryzacji.
3. Wynagrodzenie Wykonawcy obejmuje całość kosztów związanych z realizacją zadania niezbędnych do jego prawidłowego wykonania, z uwzględnieniem wszystkich opłat i podatków i jest wynagrodzeniem ryczałtowym.
4. Płatność wynagrodzenia, za wykonanie przedmiotu zamówienia, nastąpi jednorazowo przelewem na wskazany przez Wykonawcę na fakturze rachunek bankowy w ciągu 14 dni po otrzymaniu poprawnie wystawionej faktury, na podstawie protokołu odbioru wykonanych prac.
5. Zamawiający wyraża zgodę na otrzymanie prawidłowo wystawionej faktury na adres e-mail: biurozpk@zpk.com.pl
6. Dniem zapłaty jest dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
7. Wykonawca nie może, pod rygorem nieważności, dokonać cesji wierzytelności powstałych w związku z realizacją niniejszej Umowy (należności głównej oraz odsetek), bez zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
8. W przypadku wystąpienia obowiązku Zamawiającego opłacenia stosownej składki ubezpieczenia społecznego Wykonawcy z tytułu niniejszej umowy lub uiszczenia zaliczki na podatek dochodowy Wykonawcy, wypłacane wynagrodzenie ulegnie odpowiedniemu zmniejszeniu.
9. Integralną częścią niniejszej umowy jest oświadczenie, na podstawie którego określony jest obowiązek Zamawiającego opłacenia ubezpieczenia społecznego oraz zaliczki na podatek dochodowy.
10. Wykonawca z tytułu niniejszej umowy nie nabywa żadnych uprawnień pracowniczych ani socjalnych.

§ 4

1. Strony zgodnie postanawiają, że zakres prac określonych w § 1 ust. 1 zostanie wykonany w okresie od podpisania umowy **do 30.09.2025 r.**

2. Strony zgodnie postanawiają, że końcowy odbiór prac określonych w § 1 ust.1 nastąpi na podstawie protokołu odbioru sporządzonego przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego.
3. Przedstawicielem Wykonawcy w sprawach związanych z realizacją umowy jest:
4. Przedstawicielem Zamawiającego w sprawach związanych z realizacją umowy jest:
5. Zmiana osób, o których mowa w ustępie 4 i 5, następuje poprzez zawiadomienie drugiej Strony i nie stanowi zmiany treści Umowy.

§ 5

1. Zamawiający może wypowiedzieć umowę z miesięcznym okresem wypowiedzenia z innych przyczyn niż określonych w ust. 3.
2. Z ważnych powodów każda ze Stron może wypowiedzieć umowę bez zachowania okresu wypowiedzenia.
3. Za ważne powody strony zgodnie uznają zdarzenie zewnętrzne, np.: upadłość bądź rozwiązanie firmy, wojna, stan epidemii.
4. Jeżeli Wykonawca wypowie umowę bez ważnego powodu ponosi odpowiedzialność za wynikłą stąd szkodę.

§ 6

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie przedmiotu zamówienia określonego w § 1 ust. 1 innej osobie po uprzednim poinformowaniu Zamawiającego.
2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za działania podwykonawców, którym powierzy wykonanie zakresu przedmiotowego umowy.
3. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na przedmiot umowy na okres 24 miesięcy.

§ 7

1. Strony postanawiają, że Wykonawca zapłaci na rzecz Zamawiającego karę umowną w następujących przypadkach:
 - a. w przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn określonych w § 8 ust. 2.1) w wysokości 50 % wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 umowy,
 - b. w przypadku nienależytego wykonania przedmiotu umowy w wysokości 20 % całkowitego wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 umowy
 - c. w przypadku niewykonania zlecenia opisanego w § 1 ust. 1 umowy w terminie określonym w § 4 w wysokości 50 % wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 umowy.
 - d. za opóźnienie w realizacji zlecenia w wysokości 1% wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 umowy za każdy dzień opóźnienia
2. Zastrzeżone kary umowne nie wyłączają możliwości dochodzenia przez Zamawiającego na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych.

§ 8

1. Strony postanawiają, że zarówno Zamawiającemu, jak i Wykonawcy przysługuje prawo do odstąpienia od umowy w terminie 7 dni od podpisania umowy.

2. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w przypadkach określonych w obowiązujących przepisach, a także w następujących okolicznościach:
 - 1) jeżeli Wykonawca nie przystąpił do wykonania umowy bez uzasadnionych przyczyn w terminie 7 dni od dnia podpisania umowy oraz nie podejmuje prac, pomimo wezwania Zamawiającego przesłanego do Wykonawcy (na piśmie lub pocztą elektroniczną),
 - 2) jeżeli Wykonawca realizuje zlecenie określone w § 1 ust. 1 niezgodnie z umową, przepisami prawa, zasadami wiedzy specjalistycznej,
 - 3) z przyczyn zawinionych nie wykonuje umowy lub wykonuje ją nienależycie i pomimo pisemnego wezwania Wykonawcy do podjęcia wykonywania lub należytego wykonywania umowy w wyznaczonym, uzasadnionym technicznie terminie, nie zastosuje się do wezwania Zamawiającego.
3. Odstąpienie od umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 9

Wykonawca zobowiązuje się do pokrycia wszystkich szkód wynikłych z powodu niewykonania lub nienależytego wykonania zlecenia określonego w § 1 ust. 1.

§ 10

Wykonawca oświadcza, że zna przepisy oraz zasady bezpieczeństwa i higieny obowiązujące przy wykonywaniu czynności wynikających ze zlecenia i oświadcza, że będzie ich przestrzegał, a także oświadcza, że stan jego zdrowia pozwala na wykonanie zlecenia.

§ 11

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają zgody Zamawiającego i dokonywane będą w formie pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.
2. Zmiany Umowy nie stanowi zmiana nazw/określeń Stron, siedziby Stron, numerów kont bankowych Stron, jak również osób odpowiedzialnych za nadzór nad realizacją Przedmiotu Umowy ze strony Wykonawcy oraz przedstawicieli Zamawiającego.
3. Zamawiający przewiduje możliwość zmian postanowień Umowy w przypadkach:
 - a. wystąpienia zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację Przedmiotu Umowy, chyba że zmiana taka znana była w chwili składania oferty;
 - b. gdy niezbędna jest zmiana sposobu wykonania zobowiązania, o ile zmiana taka jest korzystna dla Zamawiającego, z wyjątkiem sytuacji, gdy zmiana ta ingeruje w treść oferty lub jest istotna, lub o ile zmiana taka jest konieczna w celu prawidłowego wykonania Przedmiotu Umowy;
 - c. w zakresie zasad płatności wynagrodzenia Wykonawcy w sytuacji, gdy konieczność wprowadzenia zmian wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy.

§ 12

1. Wykonawca oświadcza, że wykonanie umowy nie będzie prowadzić do wypełniania przesłanek czynu nieuczciwej konkurencji, w szczególności nie stanowi naruszenia tajemnicy przedsiębiorstwa osoby trzeciej.
2. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie właściwe przepisy, w szczególności: Kodeksu Cywilnego oraz Ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych.
3. Strony zgodnie postanawiają, że będą dążyć do polubownego rozwiązywania ewentualnych sporów mogących powstać na tle wykonywania niniejszej umowy.
4. Ewentualne spory mogące wyniknąć z realizacji niniejszej umowy rozstrzygane będą przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
5. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

Zamawiający:

Wykonawca:

ZAŁĄCZNIK NR 1 do umowy nr z dnia

na usługę wykonania i naprawy tablic urzędowych i informacyjnych w ramach realizacji zadania pn.: „Oznakowanie tablicami urzędowymi granic parków krajobrazowych województwa śląskiego”.

Nr sprawy: OP-B.4050.1.2025.MS

Szczegółowy zakres prac

Przedmiotem zamówienia jest demontaż, wykonanie, dostawa oraz montaż w terenie 8 tablic urzędowych oznakowujących granice parków krajobrazowych, 4 tablic informacyjnych, oraz naprawa 11 tablic urzędowych w ramach realizacji zadania pn.: „Oznakowanie granic parków krajobrazowych województwa śląskiego tablicami urzędowymi”.

I. W ramach zamówienia Wykonawca będzie zobowiązany do:

1. Wykonania tablic urzędowych (5 szt.):

- a) tablice należy wykonać zgodnie z opisem technicznym umieszczonym w **Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 10.12.2004 r. w sprawie wzorów tablic (Dz.U. 2004 Nr 268, poz. 2665 z późn. zm.)** i zamontować w miejscach wskazanych przez Zamawiającego;
- b) tablice wykonane z płyty kompozytowej (np. dibond) lub aluminiowa, grubość min. 3 mm;
- c) tablica w kształcie prostokąta o wymiarach zależnych od długości napisów przy stosunku szerokości do jej wysokości 3:1;
- d) tablice koloru czerwonego, w jej górnej części umieszczony powinien być symetrycznie wizerunek orła w koronie o wysokości i szerokości 8 cm, koloru białego wykonany farbą luminescencyjną; 8 cm poniżej wizerunku orła w koronie umieszczony symetrycznie napis informujący o nazwie własnej formy przyrody, o wysokości liter 8 cm, w kolorze białym – wykonany farbą luminescencyjną, odstępów pomiędzy wizerunkiem orła w koronie, a górną krawędzią tablicy i odległością napisów od krawędzi dolnej powinny być takie same;
- e) kolorowy nadruk aplikowany na powierzchni tablicy jednostronnie, uzyskany metodą druku solwentowego, zabezpieczony laminatem UV;
- f) napis informujący o nazwie własnej formy przyrody umieszczony na tablicach zgodnie z opisem umieszczonym w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 10.12.2004 r. w sprawie wzorów tablic:
 - „PARK KRAJOBRAZOWY LASY NAD GÓRĄ LISWARTĄ” – 5 szt.
 - „PARK KRAJOBRAZOWY ORLICH GNIAZD” – 3 szt.

2. Wykonania konstrukcji stelaży drewnianych tablic urzędowych (8 szt.) zgodnie z wykazem zawartym w Tabeli nr 1 oraz projektem typowym tablicy granicznej (Załącznik nr 1 do Opisu Przedmiotu Zamówienia). Każdy stelaż musi być wykonany z najwyższą starannością, z zastosowaniem materiałów odpornych na warunki atmosferyczne, co zapewni trwałość i estetykę konstrukcji.

Specyfikacja Techniczna Konstrukcji Stelaża:

a) Słupy Nośne

- Konstrukcja nośna stelaża składać się będzie z dwóch drewnianych słupów o przekroju 10×10 cm i długości całkowitej około 254 cm.
- Słupy należy zamocować do kotew w sposób gwarantujący pełną stabilność konstrukcji.
- Należy zapewnić uniesienie dolnej krawędzi słupa o około 5 cm ponad poziom gruntu/fundamentu, aby skutecznie zabezpieczyć drewno przed kapilarnym podciąganiem wilgoci.

b) Deskowanie Frontowe (Montaż Tablicy Urzędowej)

- Na frontowym deskowaniu stelaża, wykonanym z odpowiednio przygotowanych i zaimpregnowanych desek drewnianych, należy trwale zamocować gotowe tablice urzędowe.
- Mocowanie tablicy należy wykonać przy użyciu odpowiednich elementów łącznych, zapewniających stabilność i odporność na warunki zewnętrzne.
- Deskowanie musi wystawać co najmniej 4 cm poza obrys tablicy z każdej strony, tworząc estetyczne obramowanie.

a) Dwuspadowy Daszek Ochronny

Integralną częścią stelaża jest dwuspadowy daszek ochronny, który zabezpiecza tablicę informacyjną przed negatywnym wpływem czynników atmosferycznych. Konstrukcja daszku musi być trwała i estetyczna, a jej elementy składowe to:

- Dwie poziome łaty:
 - Łata górna:** deska o wymiarach 170×7×2,5 cm, montowana poziomo do słupów drewnianych.
 - Łata dolna:** deska o wymiarach 170×9×2,5 cm.
- **Poszycie daszku:** Wykonane z frezowanych lub ryflowanych desek drewnianych o wymiarach 45×13×1,8 cm, montowanych równolegle do łąt. Poszycie musi być wykonane ze spadkiem poprzecznym, zapewniającym efektywne odprowadzanie wód opadowych poza obrys tablicy.
- **Rozpórka szczytowa:** W celu dodatkowego usztywnienia konstrukcji daszku należy zamontować poziomą rozpórkę szczytową z deski o wymiarach 52×9×2,5 cm. Rozpórka powinna być zamocowana do słupów w najwyższym punkcie konstrukcji, bezpośrednio pod daszkiem, stabilizując górną część stelaża.
- **Wiatróvky:** Na bocznych krawędziach daszku należy zamontować deski wykończeniowe (wiatróvky) o wymiarach 45×5×1 cm. Pełnią one funkcję osłonową, chroniąc krawędzie poszycia przed degradacją, oraz estetyczną, poprawiając wizualny odbiór konstrukcji.

b) Kotwy Stalowe

- Do posadowienia słupów należy zastosować stalowe kotwy ceowe, wykonane ze stali ocynkowanej ogniowo, o przekroju 80×40×2 mm i długości 100 cm.
- Kotwy muszą być osadzone pionowo w świeżym betonie na głębokość minimum 60 cm, pozostawiając 40 cm kotwy jako część nadziemną przeznaczoną do mocowania słupów.
- Powierzchnia nadziemna kotwy musi być pomalowana systemem epoksydowo-poliuretanowym w kolorze palisandrowym, odpornym na promieniowanie UV i warunki atmosferyczne, zgodnie z normą PN-EN ISO 12944.
- Kotwy muszą posiadać odpowiednie otwory montażowe dla śrub mocujących słupy.

c) Fundamenty Punktowe

- Pod każdym ze słupów nośnych należy wykonać fundament punktowy o wymiarach 40×40×100 cm (szerokość × długość × głębokość).
- Fundamenty muszą być wylewane na miejscu z betonu klasy C25/30.
- Głębokość posadowienia fundamentu nie może być mniejsza niż 100 cm poniżej poziomu terenu, co jest zgodne ze strefą przemarzania gruntu właściwą dla województwa śląskiego.

d) Elementy łączeniowe:

- Do montażu należy zastosować odpowiednią ilość metalowych elementów łącznych: śruby, nakrętki, podkładki, wkręty lub gwoździe – zapewniające trwałe połączenie pleców tablicy ze słupkami oraz słupków ze stelażem.
- Wszystkie elementy metalowe powinny być ocynkowane lub zabezpieczone farbą antykorozyjną.

e) Materiał i wykończenie drewna:

- Wszystkie drewniane elementy muszą być wykonane z litego drewna iglastego, sezonowanego. Drewno to musi być wolne od wszelkich uszkodzeń mechanicznych, pęknięć, sinizny oraz śladów zgnilizny biologicznej, co zapewni jego trwałość i estetykę.

- Drewno należy zaimpregnować ciśnieniowo przemysłowym środkiem ochronnym o działaniu grzybo- i owadobójczym. Preparat ten musi spełniać wymagania dla elementów stosowanych na zewnątrz, w kontakcie z wilgocią i zmiennymi warunkami atmosferycznymi.
- Po montażu wszystkie widoczne powierzchnie drewniane wymagają dwukrotnego pomalowania lakierobejcą w kolorze „palisander”. Lakierobejca musi być odporna na promieniowanie UV i wilgoć. Należy bezwzględnie przestrzegać zaleceń producenta dotyczących aplikacji warstw, w tym zachowania odpowiednich przerw technologicznych na wysychanie. Zaleca się stosowanie preparatów profesjonalnej klasy, przeznaczonych do ochrony drewna konstrukcyjnego w warunkach zewnętrznych, spełniających wymogi co najmniej klasy ekspozycji III wg PN-EN 335.

3. Wykonania tablic informacyjnych (4 szt.) zgodnie z wykazem zawartym w Tabeli nr 1.

Lokalizacja i wymiary tablic:

- a) **Tablica informacyjna na stelażu drewnianym – lokalizacja: Kalina (przy Ośrodku Edukacyjnym)**
 - Wymiary tablicy: **140 cm (szerokość) × 110 cm (wysokość)**
 - Wysokość całkowita konstrukcji (tablica + stelaż) mierząc od poziomu gruntu: **225 cm**
- b) **Tablica informacyjna na stelażu drewnianym – lokalizacja: Kochanowice (centrum miejscowości)**
 - Wymiary tablicy: 140 cm (szerokość) × 110 cm (wysokość)
 - Wysokość całkowita konstrukcji (tablica + stelaż) mierząc od poziomu gruntu: 225 cm
- c) **Tablica informacyjna na stelażu drewnianym – lokalizacja: Olszyna (przy stawie)**
 - Wymiary tablicy: 160 cm (szerokość) × 45 cm (wysokość)
 - Wysokość całkowita konstrukcji (tablica + stelaż) mierząc od poziomu gruntu: 110 cm
 - Tablica montowana na stelażu drewnianym, pochylona pod kątem ok. 45° względem poziomu
- d) **Tablica informacyjna na stelażu drewnianym – lokalizacja: Przy Użytku Ekologicznym „Bagno w Jeziorze”**
 - Wymiary tablicy: 140 cm (szerokość) × 110 cm (wysokość)
 - Wysokość całkowita konstrukcji (tablica + stelaż) mierząc od poziomu gruntu: 225 cm

Specyfikacja Techniczna Tablic Informacyjnych:

- a) **Materiał wykonania:**
 - Płyta z tworzywa PCV o grubości minimum **5 mm**, zapewniająca odpowiednią sztywność i trwałość przy użytkowaniu na wolnym powietrzu.
 - Materiał odporny na odkształcenia, pęknięcia i działanie wilgoci.
- b) **Technologia druku:**
 - Druk pełno kolorowy (CMYK) wykonany na białym tle, gwarantujący wysoką jakość odwzorowania grafiki i tekstu.
 - Powierzchnia zadruku pokryta warstwą ochronną.
- c) **Odporność na czynniki zewnętrzne:**
 - Tablice przeznaczone do długoterminowej ekspozycji w warunkach zewnętrznych.
 - Odporność na działanie warunków atmosferycznych (deszcz, śnieg, wiatr, zmienne temperatury).
 - Zabezpieczenie przed promieniowaniem UV, chroniące przed blaknięciem kolorów i degradacją materiału pod wpływem słońca.

- d) Zamawiający przekaze projekty grafik tablic informacyjnych wyłonionemu Wykonawcy po podpisaniu umowy.

4. Wykonania konstrukcji stelaży drewnianych tablic informacyjnych zgodnie z wykazem w tabeli nr. 1 (4 szt.). Każdy stelaż musi być wykonany z najwyższą starannością, z zastosowaniem materiałów odpornych na warunki atmosferyczne, co zapewni trwałość i estetykę konstrukcji.

Specyfikacja Techniczna Konstrukcji Stelaża:

a) Słupy nośne

- Konstrukcja nośna stelaża składać się będzie z dwóch drewnianych słupów o przekroju 10×10 cm i długości całkowitej około 254 cm.
- Długość słupków: w zakresie od 110 do 225 cm, zgodnie z wymiarami przypisanymi do konkretnych lokalizacji.
- Słupy należy zamocować do kotew w sposób gwarantujący pełną stabilność konstrukcji, symetrycznie po obu stronach tablicy.
- Należy zapewnić uniesienie dolnej krawędzi słupa o około 5 cm ponad poziom gruntu/fundamentu, aby skutecznie zabezpieczyć drewno przed kapilarnym podciąganiem wilgoci.

b) Deskowanie i mocowanie tablicy:

- Od frontu stelaża należy zamontować deskowanie, wykonane z odpowiednio przygotowanych i zaimpregnowanych desek drewnianych, należy trwale zamocować gotowe tablice informacyjne (PCV z nadrukiem).
- Mocowanie tablicy należy wykonać przy użyciu odpowiednich elementów złącznych, zapewniających stabilność i odporność na warunki zewnętrzne.

c) Kotwy stalowe (ceowniki):

- Do posadowienia słupów należy zastosować stalowe kotwy ceowe, wykonane ze stali ocynkowanej ogniowo, o przekroju 80×40×2 mm i długości 100 cm.
- Kotwy muszą być osadzone pionowo w świeżym betonie na głębokość minimum 60 cm, pozostawiając 40 cm kotwy jako część nadziemną przeznaczoną do mocowania słupów.
- Powierzchnia nadziemna kotwy musi być pomalowana systemem epoksydowo-poliuretanowym w kolorze palisandrowym, odpornym na promieniowanie UV i warunki atmosferyczne, zgodnie z normą PN-EN ISO 12944.
- Kotwy muszą posiadać odpowiednie otwory montażowe dla śrub mocujących słupy.

d) Fundamenty Punktowe

- Pod każdym ze słupów nośnych należy wykonać fundament punktowy o wymiarach 40×40×100 cm (szerokość × długość × głębokość).
- Fundamenty muszą być wylewane na miejscu z betonu klasy C25/30. Głębokość posadowienia fundamentu nie może być mniejsza niż 100 cm poniżej poziomu terenu, co jest zgodne ze strefą przemarzania gruntu właściwą dla województwa śląskiego.

e) Elementy łączeniowe:

- Do montażu należy zastosować odpowiednią ilość metalowych elementów złącznych: śruby, nakrętki, podkładki, wkręty lub gwoździe – zapewniające trwałe połączenie pleców tablicy ze słupkami oraz słupków ze stelażem.
- Wszystkie elementy metalowe powinny być ocynkowane lub zabezpieczone farbą antykorozyjną.

f) Materiał i wykończenie drewna:

- Wszystkie drewniane elementy muszą być wykonane z litego drewna iglastego, sezonowanego. Drewno to musi być wolne od wszelkich uszkodzeń mechanicznych, pęknięć, sinizny oraz śladów zgnilizny biologicznej, co zapewni jego trwałość i estetykę.
- Drewno należy zaimpregnować ciśnieniowo przemysłowym środkiem ochronnym o działaniu grzybo i owadobójczym. Preparat ten musi spełniać wymagania dla elementów stosowanych na zewnątrz, w kontakcie z wilgocią i zmiennymi warunkami atmosferycznymi.

- Po montażu wszystkie widoczne powierzchnie drewniane wymagają dwukrotnego pomalowania lakierobejcą w kolorze „palisander”. Lakierobejca musi być odporna na promieniowanie UV i wilgoć. Należy bezwzględnie przestrzegać zaleceń producenta dotyczących aplikacji warstw, w tym zachowania odpowiednich przerw technologicznych na wysychanie. Zaleca się stosowanie preparatów profesjonalnej klasy, przeznaczonych do ochrony drewna konstrukcyjnego w warunkach zewnętrznych, spełniających wymogi co najmniej klasy ekspozycji III wg PN-EN 335.

g) **Uzgodnienie projektu:**

- Projekt stelaży (forma, detale montażowe, proporcje) powinien zostać przedstawiony do akceptacji Zamawiającego przed przystąpieniem do realizacji.

5. Naprawy istniejących tablic (11 szt.) zgodnie z wykazem zawartym w Tabeli nr 1 oraz projektem typowym tablicy granicznej (Załącznik nr 1 do Opisu Przedmiotu Zamówienia). Naprawa obejmuje:

- wymianę daszku,
- poprawę stabilności stelażu,
- impregnację wszystkich elementów drewnianych.

Dokładny zakres działań dot. poszczególnych tablic, zostanie przekazany wyłoniionemu wykonawcy po podpisaniu umowy.

6. Demontażu istniejących tablic informacyjnych oraz ich elementów składowych, w tym stelaży, w związku z prowadzonymi pracami wymiany

- Wszystkie zdemontowane materiały muszą zostać usunięte z terenu prac i wywiezione przez Wykonawcę w sposób zgodny z przepisami o gospodarce odpadami. Wykonawca ponosi wszelkie koszty i obciążenia z tytułu uporządkowania terenu i utylizacji odpadów.
- Wykonawca jest odpowiedzialny za utrzymanie porządku na miejscu realizacji zadania oraz zagospodarowanie terenu po zakończeniu prac, w szczególności usunięcie wszelkich pozostałości po montażu i demontażu, aby teren nie pozostał zanieczyszczony.

II. Wykaz lokalizacji tablic w ramach realizacji zadania pn.: „Oznakowanie granic parków krajobrazowych województwa śląskiego tablicami urzędowymi”: (tabela nr 1). Lokalizacje tablic zostały przedstawione na mapach numer od 1 do 4.

L.p.	Zakres prac	Miejscowość	Przybliżone współrzędne GPS
1.	<u>Demontaż, wykonanie, dostawa oraz montaż w terenie</u> tablicy z drewnianym stelażem z daszkiem wraz z nową tablicą urzędową „PARK KRAJOBRAZOWY LASY NAD GÓRNĄ LISTWARTĄ”.	Mzyki	50.631481° 18.955133°
2.	<u>Wykonanie, dostawa oraz montaż w terenie</u> tablicy z drewnianym stelażem z daszkiem wraz z nową tablicą urzędową „PARK KRAJOBRAZOWY LASY NAD GÓRNĄ LISTWARTĄ”.	Wierzbie	50.653775° 18.802201°
3.	<u>Demontaż, wykonanie, dostawa oraz montaż w terenie</u> tablicy z drewnianym stelażem z daszkiem wraz z nową tablicą urzędową „PARK KRAJOBRAZOWY LASY NAD GÓRNĄ LISTWARTĄ”.	Pawelki	50.728023° 18.678177°
4.	<u>Demontaż, wykonanie, dostawa oraz montaż w terenie</u> tablicy z drewnianym stelażem z daszkiem wraz z nową tablicą urzędową „PARK KRAJOBRAZOWY LASY NAD GÓRNĄ LISTWARTĄ”.	Brzezinkowe	50.731939° 18.647245°

5.	<u>Demontaż, wykonanie, dostawa oraz montaż w terenie</u> tablicy z drewnianym stelażem z daszkiem wraz z nową tablicą urzędową „PARK KRAJOBRAZOWY LASY NAD GÓRNĄ LISTWARTĄ”.	Puszczew - Przydatki	50.794887° 18.835962°
6.	<u>Wykonanie, dostawa oraz montaż w terenie</u> tablicy z drewnianym stelażem z daszkiem wraz z nową tablicą urzędową „PARK KRAJOBRAZOWY ORLICH GNIAZD”.	Kolonia Giebło I (Nadleśnictwo Olkusz)	50.462733° 19.585595°
7.	<u>Wykonanie, dostawa oraz montaż w terenie</u> tablicy z drewnianym stelażem z daszkiem wraz z nową tablicą urzędową „PARK KRAJOBRAZOWY ORLICH GNIAZD”.	Kolonia Giebło II (Nadleśnictwo Olkusz)	50.468101° 19.590568°
8.	<u>Wykonanie, dostawa oraz montaż w terenie</u> tablicy z drewnianym stelażem z daszkiem wraz z nową tablicą urzędową „PARK KRAJOBRAZOWY ORLICH GNIAZD”.	Udórz (Nadleśnictwo Olkusz)	50.453243° 19.777207°
9.	<u>Naprawa</u> drewnianego stelaża tablicy urzędowej obejmująca: - wymianę daszku, - poprawę stabilności stelażu, - impregnację elementów drewnianych.	Zalesice I (Nadleśnictwo Żłoty Potok)	50.772299° 19.477675°
10.	<u>Naprawa</u> drewnianego stelaża tablicy urzędowej obejmująca: - wymianę daszku, - poprawę stabilności stelażu, - impregnację elementów drewnianych.	Zalesice II (Nadleśnictwo Żłoty Potok)	50.773238° 19.445940°
11.	<u>Naprawa</u> drewnianego stelaża tablicy urzędowej obejmująca: - wymianę daszku, - poprawę stabilności stelażu, - impregnację elementów drewnianych.	Kopaniny (Nadleśnictwo Żłoty Potok)	50.810996° 19.486085°
12.	<u>Naprawa</u> drewnianego stelaża tablicy urzędowej obejmująca: - wymianę daszku, - poprawę stabilności stelażu, - impregnację elementów drewnianych.	Kostkowice (Nadleśnictwo Koniecpol)	50.592590° 19.570037°
13.	<u>Naprawa</u> drewnianego stelaża tablicy urzędowej obejmująca: - wymianę daszku, - poprawę stabilności stelażu, - impregnację elementów drewnianych.	Zrębice	50.743262° 19.327794°
14.	<u>Naprawa</u> drewnianego stelaża tablicy urzędowej obejmująca: - wymianę daszku, - poprawę stabilności stelażu, - impregnację elementów drewnianych.	Mirów, ul. Krańcowa	50.811649° 19.225078°
15.	<u>Naprawa</u> drewnianego stelaża tablicy urzędowej obejmująca: - wymianę daszku, - poprawę stabilności stelażu, - impregnację elementów drewnianych.	Srocko (Mstów)	50.803158° 19.220367°

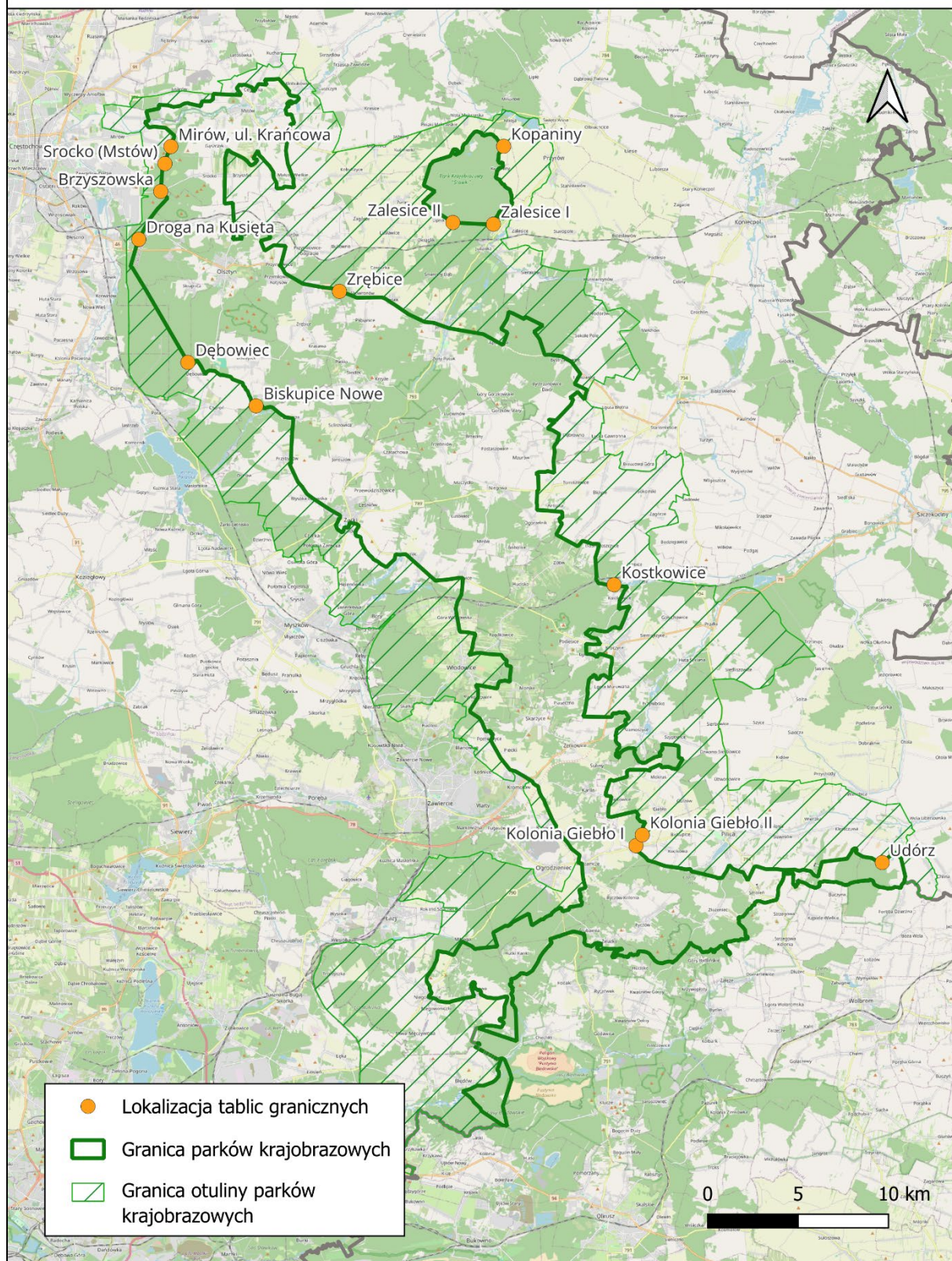
16.	<u>Naprawa</u> drewnianego stelaża tablicy urzędowej obejmująca: - wymianę daszku, - poprawę stabilności stelażu, impregnację elementów drewnianych.	Brzyszcowska	50.789387° 19.216983°
17.	<u>Naprawa</u> drewnianego stelaża tablicy urzędowej obejmująca: - wymianę daszku, - poprawę stabilności stelażu, impregnację elementów drewnianych.	Droga na Kusięta	50.765556° 19.199716°
18.	<u>Naprawa</u> drewnianego stelaża tablicy urzędowej obejmująca: - wymianę daszku, - poprawę stabilności stelażu, impregnację elementów drewnianych.	Dębowiec	50.704294° 19.237831°
19.	<u>Naprawa</u> drewnianego stelaża tablicy urzędowej obejmująca: - wymianę daszku, - poprawę stabilności stelażu, impregnację elementów drewnianych.	Biskupice Nowe	50.6825617° 19.2911059°
20.	<u>Demontaż, wykonanie, dostawa oraz montaż w terenie</u> tablicy informacyjnej na stelażu drewnianym. Wymiary: szerokość stelaża tablicy: 140 cm, wysokość stelaża tablicy: 110 cm. Wysokość całej tablicy od poziomu gruntu: 225 cm	Przy Ośrodku Edukacyjnym w Kalinie	50.734056° 18.886407°
21.	<u>Demontaż, wykonanie, dostawa oraz montaż w terenie</u> tablicy informacyjnej na stelażu drewnianym. Wymiary: szerokość stelaża tablicy: 140 cm wysokość stelaża tablicy: 110 cm. Wysokość całej tablicy od poziomu gruntu: 225 cm	Kochanowice (centrum miejscowości)	50.706230° 18.749469°
22.	<u>Demontaż, wykonanie, dostawa oraz montaż w terenie</u> tablicy informacyjnej na stelażu drewnianym. Wymiary: szerokość stelaża tablicy: 160 cm wysokość stelaża tablicy: 45 cm. Wysokość od poziomu gruntu: 110 cm. Tablica nachylona pod kątem ok 45 stopni	Olszyna (przy stawie)	50.716641° 18.878962°
23.	<u>Demontaż, wykonanie, dostawa oraz montaż w terenie</u> tablicy informacyjnej na stelażu drewnianym. Wymiary: szerokość stelaża tablicy: 140 cm wysokość stelaża tablicy: 110 cm. Wysokość całej tablicy od poziomu gruntu: 225 cm	Przy Użytku Ekologicznym „Bagno w Jeziorze”	50.788559° 18.836453°

III. Termin realizacji

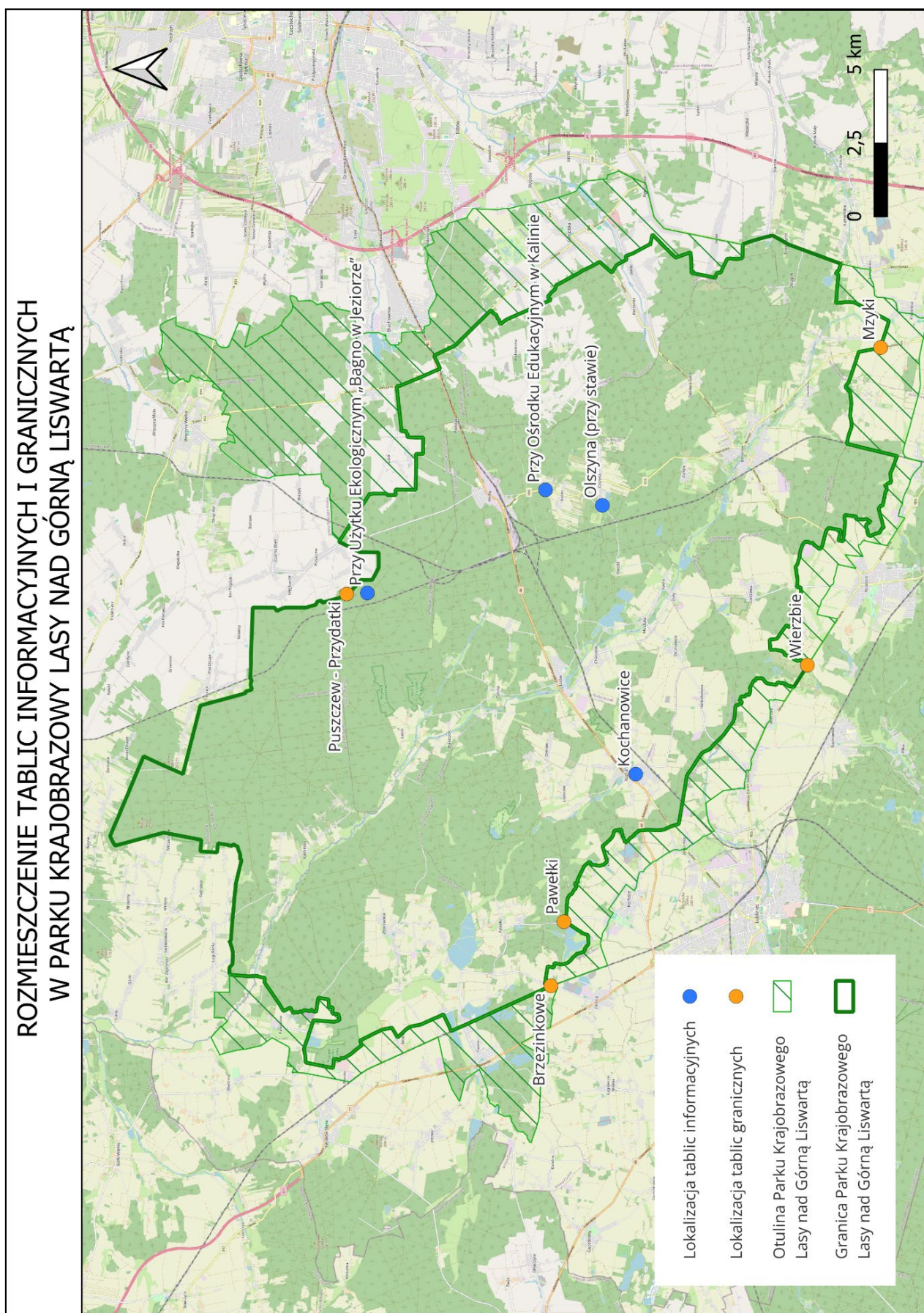
Wykonawca zobowiązuje się do zakończenia wszystkich prac objętych zamówieniem, w tym demontażu starych tablic, wykonania i montażu nowych, a także uprzątnięcia terenu, do dnia 30 września 2025 r.

Mapa nr. 1

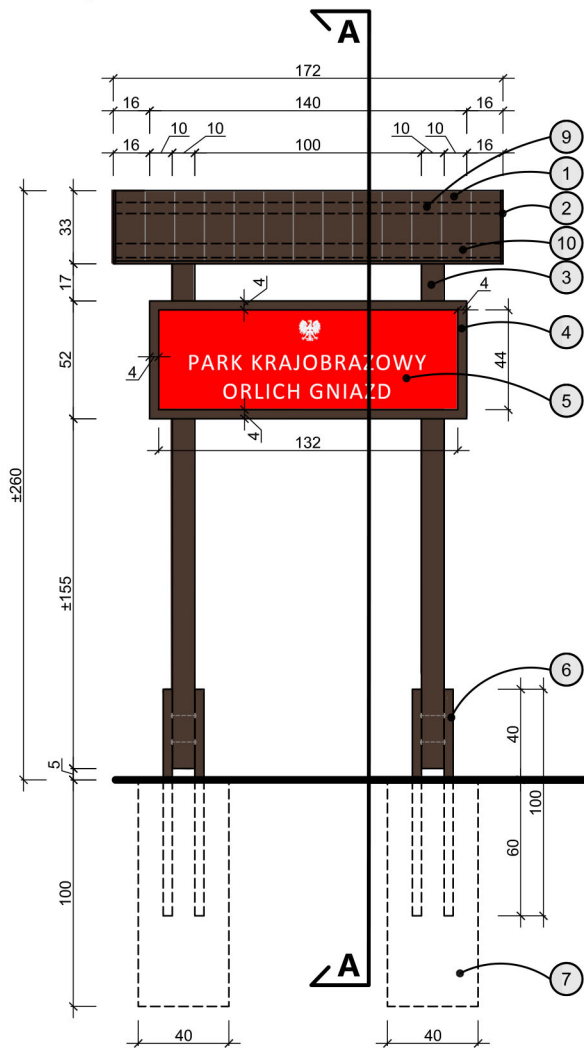
ROZMIESZCZENIE TABLIC GRANICZNYCH W PARKU KRAJOBRAZOWYM ORLICH Gniazd
I PARKU KRAJOBRAZOWYM STAWKI



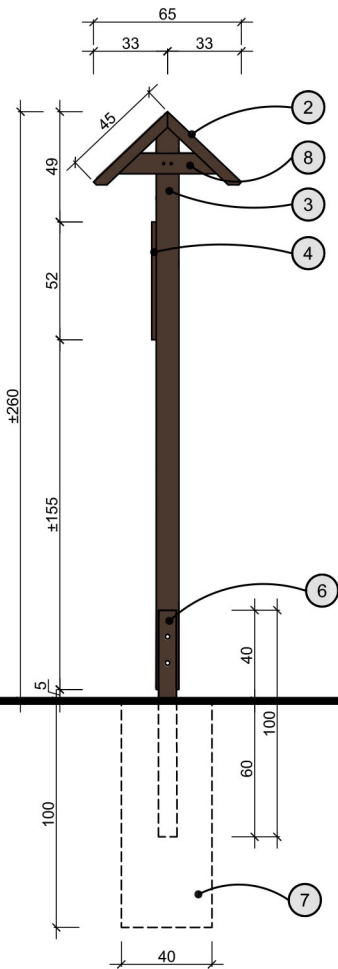
Mapa nr 2



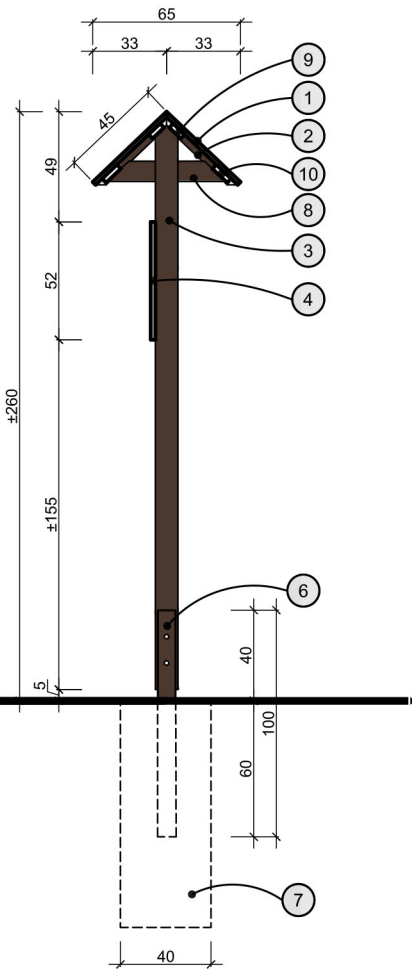
Widok z przodu



Widok z boku



Przekrój A-A



Legenda:

- Poszycie daszku**
Deski frezowane lub ryflowane, wymiary: 45 × 13 × 1,8 cm.
- Wiatrówka**
Deska wykończeniowa o wymiarach: 45 × 5 × 1 cm; montaż jako element osłonowy na krawędzi daszku.
- Słupy nośne**
Przekrój: 10 × 10 cm, długość całkowita: ok. 254 cm. Słupy uniesione nad poziomem gruntu/fundamentu o ok. 5 cm (dla ochrony przed wilgocią). Mocowane do kotew stalowych ceownych.
- Deskowanie**
Wykonane z desek drewnianych o grubości min. 18–20 mm. Mocowane do słupów i łąt. Stanowi podkonstrukcję nośną dla tablicy.
- Szyld - tablica urzędowa**
Wymiary: 44 × 132 cm. Materiał: płyta kompozytowa (np. dibond) lub aluminiowa, grubość min. 3 mm. Trwale zamocowana do deskowania przy użyciu wkrętów nierdzewnych lub śrub ocynkowanych. Tablice należy wykonać zgodnie z opisem technicznym umieszczonym w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 10.12.2004 r. w sprawie wzorów tablic (Dz.U. 2004 Nr 268, poz. 2665 z późn. zm.)
- Kotwy stalowe (ceowniki)**
Materiał: stal ocynkowana ogniowo, przekrój: 80×40×2 mm, dł. 100 cm. Część nadziemna malowana systemem epoksydowo-poliuretanowym w kolorze brązowym (dopasowanym do koloru palisander), odpornym na UV i warunki atmosferyczne, zgodnie z PN-EN ISO 12944. Kotwa wyposażona w otwory montażowe pod śruby. Montaż: min. 60 cm zatopione w betonie, ok. 40 cm nad ziemią jako część wystająca, do montażu słupa. Kotwy ustawiane pionowo i ustalane przed betonowaniem.
- Fundamenty punktowe**
Wymiary: 40 × 40 × 100 cm (szer. × dł. × gł.). Wykonanie: fundament monolityczny, betonowany na miejscu z betonu C25/30. Głębokość posadowienia: min. 100 cm (zgodnie ze strefą przemarzania gruntu).
- Rozpórka szczytowa**
Deska o wymiarach: 52 × 9 × 2,5 cm. Element usztywniający konstrukcję szczytu – mocowany poziomo między słupami lub do daszku.
- Łata górna**
Deska pozioma o wymiarach: 170 × 7 × 2,5 cm. Stanowi element konstrukcyjny do mocowania deskowania daszku.
- Łata dolna**
Deska pozioma o wymiarach: 170 × 9 × 2,5 cm. Stanowi element konstrukcyjny do mocowania deskowania daszku.

UWAGA - WYKOŃCZENIE I ZABEZPIECZENIE ELEMENTÓW DREWNIANYCH

Wszystkie elementy konstrukcyjne i wykończeniowe wykonane z drewna (słupy, deskowanie, daszek, łąty, rozpórki, wiatrówki) należy wykonać z litego drewna iglastego, sezonowanego, bez uszkodzeń mechanicznych, pęknięć, sinizny oraz śladów zgnilizny biologicznej.

Drewno powinno być zaimpregnowane ciśnieniowo środkiem ochronnym klasy przemysłowej o działaniu grzybo- i owadobójczym, spełniającym wymagania dla elementów stosowanych na zewnątrz, w kontakcie z wilgocią i zmiennymi warunkami atmosferycznymi.

Po montażu wszystkie widoczne powierzchnie drewniane należy dwukrotnie pomalować lakierobejcą odporną na promieniowanie UV i wilgoć, w kolorze „palisander”. Warstwy lakierobejcy należy nanosić zgodnie z zaleceniami producenta, z zachowaniem odpowiednich przerw technologicznych na wysychanie. Zaleca się stosowanie preparatów klasy profesjonalnej przeznaczonych do ochrony drewna konstrukcyjnego w warunkach zewnętrznych (ekspozycja min. klasa III wg PN-EN 335).

UWAGA DOTYCZĄCA WYSOKOŚCI TABLICY:

Wysokość całkowita tablicy może ulec zmianie w zależności od lokalnych warunków terenowych. Montaż zgodnie z wytycznymi Zamawiającego.

ZESPÓŁ PARKÓW KRAJOBRAZOWYCH WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO		
obiekt: PROJEKT TYPOWY TABLICY GRANICZNEJ Z DREWNIANYM STELAŻEM		
opracowanie: mgr inż. Marta Szołt	rysunek: Projekt budowlany	
skala: 1:30	data: 2025 21 MAJ	numer rysunku: 1

Załącznik NR 2 do umowy nr z dnia

na usługę wykonania i naprawy tablic urzędowych i informacyjnych w ramach realizacji zadania pn.: „Oznakowanie tablicami urzędowymi granic parków krajobrazowych województwa śląskiego”.

Nr sprawy: OP-B.4050.1.2025.MS

Klauzula informacyjna

przekazywana wykonawcom wykonującym zadania na podstawie umów cywilno – prawnych

Zgodnie z treścią art. 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27.04.2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) dalej RODO – informujemy, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest:
Zespół Parków Krajobrazowych Województwa Śląskiego w Katowicach z siedzibą w Będzinie reprezentowany przez Dyrektora ZPKWŚ,
ul. I. Krasickiego 25, 42-500 w Będzinie
2. Z Inspektorem Ochrony Danych Osobowych można kontaktować się mailowo, pod adresem iod@zpk.com.pl lub pocztą tradycyjną pod adresem kontaktowy Administratora danych
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane są na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b, c, f RODO, w celu związanym z zawarciem umowy cywilno – prawnej.
4. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane w trakcie okresu współpracy z Zespołem Parków Krajobrazowych Województwa Śląskiego oraz na potrzeby archiwizacji dokumentacji związanej ze współpracą według okresów wskazanych w przepisach szczegółowych.
5. Posiada Pani/Pan prawo dostępu do treści swoich danych oraz prawo ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo wniesienia sprzeciwu.
6. Ma Pani/Pan prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, iż przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO.
7. Podanie przez Pana/Panią danych osobowych jest dobrowolne, ale konieczne dla celów związanych z nawiązaniem i przebiegiem współpracy.
8. Pani/Pana dane nie będą poddawane profilowaniu. Zespół Parków Krajobrazowych Województwa Śląskiego nie będzie przekazywać danych osobowych do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej.
9. Dane osobowe są przekazywane organom uprawnionym na podstawie przepisów prawa oraz powierzone na podstawie umowy powierzenia oraz osobom upoważnionym do przetwarzania danych.

Powyższe informacje zrozumiałem i przyjąłem do wiadomości.

.....
(data i podpis Wykonawcy)

ZAŁĄCZNIK NR 3 do umowy nr z dnia

na usługę wykonania i naprawy tablic urzędowych i informacyjnych w ramach realizacji zadania pn.: „Oznakowanie tablicami urzędowymi granic parków krajobrazowych województwa śląskiego”.

Nr sprawy: OP-B.4050.1.2025.MS

OŚWIADCZENIE

Ja niżej podpisany jako Zleceniobiorca umowy nr zawartej dnia.....
oświadczam, że:

1. jestem równocześnie zatrudniony na podstawie umowy o pracę lub równorzędnej
(bez względu na wymiar czasu pracy i osobę pracodawcy) w:

2. wynagrodzenie ze stosunku pracy w kwocie brutto wynosi:

- ☐ co najmniej minimalne wynagrodzenie
☐ mniej niż minimalne wynagrodzenie

3. jestem jednocześnie już ubezpieczony ☐ jako osoba wykonująca:
pracę nakładczą ☐;
umowę zlecenie lub agencji ☐ , zawartą u jednego Zleceniodawcy

(nazwa i adres)

4. jestem już ubezpieczony z innych tytułów niż w pkt. ☐2 :

(określić tytuł ubezpieczenia, nazwę i adres firmy, działalności itp.)

5. jestem emerytem ☐ lub renci ☐ (nr świadczenia i kto wypłaca)

6. jestem uczniem szkoły ponadpodstawowej lub studentem i nie ukończyłem 26 lat oraz nie
zamierzam skorzystać z objęcia niniejszego zlecenia dobrowolnym ☐ ubezpieczeniem społecznym

(nazwa i adres szkoły/uczelni wyższej, wydział)

7. nie pozostaje w rejestrze bezrobotny ☐ ,

8. umowę tę wykonam w ramach działalności gospodarczej i wystawię rachunek ☐ ,
fakturę VAT ☐ .

Oświadczam, że o wszystkich zmianach dotyczących treści powyższego oświadczenia uprzedzę
Zleceniodawcę na piśmie.

Wszelkie szkody i koszty wynikające ze zmiany treści oświadczenia zobowiązuję się pokryć
z własnych środków.

.....
(czytelny podpis Zleceniobiorcy)