

zawarta w dniu ..... w Łodzi pomiędzy:

**Województwem Łódzkim z siedzibą przy Al. Piłsudskiego 8, 90-951 Łódź NIP: 725 17 39 344, odbiorcą-płatnikiem Zespołem Parków Krajobrazowych Województwa Łódzkiego z siedzibą w Łodzi przy ul. Solnej 14, 91-423 Łódź NIP: 726-26-51-038, reprezentowanym przez:**

1. Katarzynę Krakowską – dyrektora na podstawie Uchwały Nr 909/2022 Zarządu Województwa Łódzkiego z dnia 4.10.2022 r.  
zwanym dalej „**Zamawiającym**”

**a**

firmą

.....  
reprezentowaną przez:

1. ....  
zwanym dalej „**Wykonawcą**”

## § 1

Zamawiający zleca Wykonawcy wykonanie następującej pracy: **„Wykonanie nawadniania terenu przeznaczanego pod sadzonki drzew i krzewów, zlokalizowanego w jednym z Oddziałów Zespołu Parków Krajobrazowych Województwa Łódzkiego, tj. w Oddziale Spalskiego Parku Krajobrazowego oraz Sulejowskiego Parku Krajobrazowego, mieszczącym się pod adresem: ul. Piotrkowska 106, 97-310 Moszczenica”**. zgodnie z zamówieniem stanowiącym załącznik nr.1 do umowy.

## § 2

1. Opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr.1 do umowy.
2. Terminy realizacji: **do 29.05.2026 r.**
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do co tygodniowych porad technicznych z Wykonawcą mających na celu bieżące monitorowanie postępu prac.

## §3

1. Koszt wykonania usługi ustala się w ostatecznej wysokości ..... zł brutto (słownie: ..... 00/100)
2. Wykonawca oświadcza, że jest płatnikiem VAT czego potwierdzeniem jest wydruk z wykazu podmiotów zarejestrowanych jako podatnik VAT na dzień podpisania umowy załącznik nr.3.
3. Zamawiający wyraża zgodę na wystawianie faktur w Krajowym Systemu e-Faktur (KSeF) z zaznaczeniem, że nabywca jest jednostką samorządu terytorialnego na poniższe dane:

Nabywca:  
Województwo Łódzkie  
al. Piłsudskiego 8  
90-051 Łódź  
NIP: 725-17-39-344

Odbiorca:  
Zespół Parków Krajobrazowych  
Województwa Łódzkiego  
ul. Solna 14  
91-423 Łódź  
NIP: 726-26-51-038

4. Zapłata za wykonanie prac będzie dokonana na konto bankowe Wykonawcy na podstawie faktury VAT z 14-dniowym terminem płatności od daty przesłania prawidłowej faktury do KSeF
5. W przypadku konieczności udostępnienia faktury w inny uzgodniony sposób (tryb awaryjny) – faktury przekazane poza KSeF płatne będą w terminie 14 dni od daty faktycznego otrzymania wizualizacji faktury. W takich przypadkach wizualizacje faktur przekazywanych poza KSeF Wykonawca będzie przysyłał na adres: ..... . Datą otrzymania będzie wówczas data przesłania wiadomości e-mail na adres info@parkilodzkie.pl.
6. Wykonawca może również przekazać wizualizacje faktury w formie papierowej (np. w razie pojawienia się przejściowych problemów technicznych) i dostarczyć ją na adres siedziby Zamawiającego. Powyższe znajdzie zastosowanie jedynie w przypadku awarii całkowitej KSeF.
7. Zamawiający oświadcza, iż będzie realizować płatność za fakturę z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności (tzw. split payment).
8. Mechanizm ten nie będzie wykorzystywany do zapłaty za czynności pozostające poza zakresem VAT, a także za świadczenia zwolnione z VAT lub opodatkowane stawką 0%.
9. Dokumentem potwierdzającym przyjęcie przez Zamawiającego przedmiotu umowy będzie protokół odbioru zamówienia, stanowiący postawę do zapłaty faktury VAT. Wystawienie faktury za pośrednictwem KSeF będzie możliwe po zaakceptowaniu protokołu odbioru zamówienia przez Zamawiającego.
10. Strony ustalają, że za datę terminowej płatności uważa się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego najpóźniej w ostatnim dniu terminu płatności.

#### §4

Osobą odpowiedzialną za realizację ze strony Wykonawcy jest: .....natomiast osobą odpowiedzialną ze strony Zamawiającego jest: Sławomir Walczak - Zastępca Dyrektora Parków Krajobrazowych Województwa Łódzkiego.

#### § 5

1. Wykonawca nie może powierzyć wykonania przedmiotu umowy osobom trzecim.
2. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę wierzyciela na osobę trzecią w zakresie wypełniania warunków umowy.

#### § 6

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

- a) w przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę, z przyczyn leżących po jego stronie, zapłaci on Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1,
  - b) w przypadku nienależytego wykonania przedmiotu umowy przez Wykonawcę karę umowną w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego brutto, o której mowa w § 3 ust. 1.
  - c) w przypadku nieterminowej realizacji zamówienia Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,5% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia.
2. Zamawiającemu przysługuje możliwość dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonej kary umownej.

## § 7

Stronom przysługuje prawo odstąpienia od umowy w następujących sytuacjach:

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy, gdy:
  - a) zostanie ogłoszona upadłość lub rozwiązanie firmy Wykonawcy,
  - b) zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy,
  - c) Wykonawca nie rozpoczął realizacji przedmiotu umowy bez uzasadnionych przyczyn oraz nie kontynuuje jej pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie,
  - d) Wykonawca realizuje przedmiot umowy niezgodnie z wymaganiami Zamawiającego lub uchyla się od realizacji roszczeń Zamawiającego wynikających z reklamacji wykonanej usługi.
2. W przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, stosuje się odpowiednio § 6 ust. 1 lit „a” umowy.
3. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy, jeżeli Zamawiający bez uzasadnionego powodu nie przystąpi do odbioru lub odmawia odbioru przedmiotu umowy.
4. Odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze Stron powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności i może zostać złożone w terminie 10 dni od dnia powzięcia wiadomości o okoliczności stanowiącej podstawę do odstąpienia od umowy.
5. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 10 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W tym przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
6. W przypadku rażącego naruszenia postanowień umowy, niewykonywania obowiązków przez Wykonawcę, Zamawiający może w trybie natychmiastowym rozwiązać umowę, ze skutkiem opisanym w § 6 ust. 2.

## § 8

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy mogą być dokonane za zgodą obu Stron wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności, a potrzeba ich wprowadzenia może wynikać jedynie z następujących okoliczności:
  - a) zmiany danych teleadresowych określonych w niniejszej umowie,
  - b) innych, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.

2. Zmiany treści umowy dopuszczone w ust. 1 nie mogą prowadzić do zwiększenia wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 1 niniejszej umowy.
3. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie stosuje się przepisy kodeksu cywilnego.
4. Ewentualne spory mogące wyniknąć z realizacji niniejszej umowy rozstrzygane będą przez Sądy właściwe dla siedziby Zamawiającego.
5. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

### **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Zadanie inwestycyjne polega na zaprojektowaniu, dostawie oraz wykonaniu kompletnego systemu nawadniania terenu przeznaczonego pod uprawę sadzonek drzew i krzewów w Oddziale Spalskiego Parku Krajobrazowego i Sulejowskiego Parku Krajobrazowego mieszczącego się pod adresem **ul. Piotrkowska 106 97-310 Moszczenica**. System ma zapewniać niezawodne, automatyczne i energooszczędne podlewanie, z możliwością zdalnego nadzoru oraz elastycznego przełączania źródeł wody.

Inwestycja obejmuje realizację następujących zadań:

#### **Zadanie 1 – Modernizacja ujęcia wody**

- Demontaż istniejącej pompy zlokalizowanej w komorze pompowej przy stawie.
- Dostawa oraz montaż nowej instalacji ssącej wykonanej z rury PE fi 63, wyposażonej w kosz ssawny oraz zawór zwrotny.
- Dostawa i montaż nowej pompy wraz z kompletną instalacją elektryczną, obejmującą doprowadzenie kabla zasilającego typu YKY 5x10.
- Budowa i wyposażenie rozdzielni elektrycznej zlokalizowanej przy komorze pompowej.
- Montaż falownika umożliwiającego płynną regulację pracy pompy oraz zabezpieczenie jej przed przeciążeniami.

#### **Zadanie 2 – Rurociąg przesyłowy i uzdatnianie wody**

- Dostawa i montaż rurociągu przesyłowego o średnicy fi 50 i długości około 110 m.b., prowadzącego wodę do budynku hydroforni.
- Wykonanie przepustu ochronnego pod drogą przejazdową z rury PVC SDR34 SN8 o średnicy fi 110 i grubości ścianki 3,2 mm.
- Dostawa i montaż automatycznej, samo płuczącej się stacji uzdatniania wody pobieranej ze stawu oraz studni, przystosowanej do pracy w systemach nawadniania, zlokalizowanej w istniejącym budynku hydroforni.

#### **Zadanie 3 – System nawadniania**

- Dostawa i montaż kompletnego systemu nawadniania składającego się z pięciu niezależnych sekcji: dwóch sekcji obsługujących tunele foliowe oraz trzech sekcji obsługujących teren cieniówek.
- Zastosowanie centralnego elektrozaworu bezpieczeństwa, umożliwiającego natychmiastowe odcięcie dopływu wody w przypadku awarii.
- Montaż wodomierza na głównym rurociągu w pomieszczeniu hydroforni o średnicy nominalnej minimum 1 cala i maksimum 5/4 cala, zintegrowanego z zaworem głównym.
- Pełna automatyzacja systemu nawadniania z możliwością zdalnego sterowania i monitoringu przez Internet.
- Zastosowanie sterowników oraz elektrozaworów zasilanych napięciem 9 V, działających w oparciu o system zdalnej komunikacji LoRa.
- Wyposażenie systemu w czujnik opadu współpracujący z sekcjami nawadniania cieniówek oraz czujnik wilgotności gleby zlokalizowany w tunelach.

- Nawadnianie realizowane poprzez podwieszane głowice deszczujące.
- Montaż zaworów spustowych w pomieszczeniu hydroforni oraz w komorze pompy, umożliwiających wydmuchanie wody z instalacji na okres zimowy.
- Wykonanie dwóch niezależnych punktów poboru wody.
- Prowadzenie rurociągów wodnych oraz nowej instalacji energetycznej pod powierzchnią terenu.
- Wyposażenie instalacji nawadniającej w tunelach oraz pod cieniówkami w ręczne zawory odcinające, rozmieszczone co 5 metrów.

#### **Zadanie 4 – Alternatywne źródło wody (studnia)**

- Dostawa i montaż nowej pompy głębinowej sterowanej falownikiem, zlokalizowanym w pomieszczeniu hydroforni.
- Dobór pompy o parametrach pracy zbliżonych do wydajności pompy tłoczącej wodę ze stawu.
- Wykonanie niezależnej instalacji przesyłowej zasilającej system nawadniania ze studni, zabezpieczonej niezależnym zaworem ręcznym.
- Montaż prostego i niezawodnego rozwiązania technicznego umożliwiającego szybkie przełączanie źródła zasilania systemu nawadniania pomiędzy stawem a studnią.
- Zapewnienie możliwości przełączenia zaworów w taki sposób, aby możliwe było tłoczenie wody ze studni do stawu w celu podniesienia poziomu lustra wody.

### **Klauzula informacyjna o przetwarzaniu danych osobowych**

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 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, Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję że:

- Administratorem danych jest Zespół Parków Krajobrazowych Województwa Łódzkiego z siedzibą w Łodzi (91-423) przy ul. Solnej 14. Aby skontaktować się z nami, wyślij wiadomość pod e-mail: [info@parkilodzkie.pl](mailto:info@parkilodzkie.pl) lub zadzwoń pod numer tel. 42 640 65 61.
- Informujemy o wyznaczeniu Inspektora Ochrony Danych. Aby skontaktować się z nim, wyślij wiadomość pod e-mail: [iod@parkilodzkie.pl](mailto:iod@parkilodzkie.pl).
- Dane osobowe będą przetwarzane w celu:
  - wykonania umowy lub do podjęcia działań na żądanie osoby, której dotyczy umowa, na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b) RODO oraz ewentualnej obrony przed roszczeniami lub ich dochodzenia, na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f) RODO,
  - rozliczeń rachunkowych, podatkowych i z zakresu ubezpieczeń społecznych, na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c) RODO,
  - na podstawie art. 6 ust. 1 lit. a) lub art. 9 ust. 2 lit. a) RODO – w celach wynikających z udzielonej zgody na przetwarzanie danych osobowych, w przypadku ich przetwarzania na tej podstawie.
- Dane osobowe będą przetwarzane przez okres 6 lat od daty wykonania umowy, z zastrzeżeniem wyjątków wynikających w szczególności z obowiązujących przepisów prawa, w tym dotyczących przetwarzania danych:
  - w związku ze sporządzeniem deklaracji ZUS, które będą przechowywane przez okres 5 lat od ich przekazania do ZUS,
  - na podstawie udzielonej zgody, które będą przetwarzane do czasu cofnięcia zgody lub ustania celu przetwarzania.
- Podanie danych osobowych w zakresie danych identyfikacyjnych, kontaktowych i rozliczeniowych jest niezbędne w celu zawarcia i realizacji umowy o świadczenie usług, w tym obowiązków administratora. Brak podania tych danych uniemożliwi zawarcie umowy i realizację świadczenia.
- Podanie innych danych osobowych jest dobrowolne. Brak podania tych danych uniemożliwi realizację oznaczonego celu wyrażenia zgody.
- Informujemy o przysługującym prawie:
  - dostępu do swoich danych, ich sprostowania, ograniczenia przetwarzania, do usunięcia danych w przypadkach określonych w art. 17 RODO,
  - do przeniesienia danych przetwarzanych na podstawie art. 6 ust. 1 lit. a) i b) RODO, do innego administratora, jeżeli jest to możliwe technicznie oraz prawo do otrzymania kopii danych w ustrukturyzowanym formacie, przy czym z niniejszego prawa można skorzystać wyłącznie, gdy przetwarzanie odbywa się w sposób zautomatyzowany,
  - do cofnięcia zgody na przetwarzanie danych osobowych, w przypadku jej wyrażenia, przy czym cofnięcie tej zgody nie wpływa na zgodność z prawem dotychczasowego przetwarzania tych danych,
  - do wniesienia skargi do Urzędu Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa, [kancelaria@uodo.gov.pl](mailto:kancelaria@uodo.gov.pl).

