

**U M O W A Nr .....(projekt)**

zawarta w dniu ..... 2021r. w Kaliszu pomiędzy Miastem Kalisz, Główny Rynek 20, 62-800 Kalisz, zwanym w treści umowy Zamawiającym, w imieniu i na rzecz którego działają:

1. ....
2. ....

a .....,  
zwanym w dalszej treści umowy Wykonawcą.

§ 1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania zadanie pn. **„Pobranie próbek, wykonanie analiz laboratoryjnych wód opadowych i roztopowych wprowadzanych do rzek wylotami na terenie miasta Kalisza”**.

§ 2

1. Wykonawca ma obowiązek dwukrotnego wykonania przedmiotu umowy z uwzględnieniem wymogów obowiązującego w tym zakresie prawa, a szczegółowy zakres prac obejmuje w szczególności:
  - 1) pobranie próbek i wykonanie analiz w laboratoriach posiadających odpowiednie certyfikaty akredytacji;
  - 2) wykonanie oznaczeń w zakresie stężeń zawiesin ogólnych i węglowodorów ropopochodnych;
  - 3) przekazać opracowanie za każdy termin, wyników badań wód opadowych i roztopowych wprowadzanych do rzek na terenie m. Kalisza, wylotami będącymi na stanie Miasta, wykazanych w załączniku nr 3 do zapytania ofertowego.
  - 4) przekazanie wyników badań wód opadowych i roztopowych wprowadzanych do rzek na terenie miasta Kalisza w formie sprawozdania, dla każdego wylotu osobno.
2. Przedmiot umowy należy wykonać na wylotach będących na stanie Miasta Kalisza, tj:
  - 1) Wylot „A” - do rzeki Proсны w km 64 + 300, brzeg lewy. N 51° 45' 46,7"  
E 18° 04' 41.257"
  - 2) Wylot „B” - do Kanału Bernardyńskiego w km 5 + 950, brzeg lewy. N 51° 46' 7,97"  
E 18° 05' 27,56"
  - 3) Wylot „C” - do Kanału Bernardyńskiego w km 5 + 050, brzeg prawy. N 51° 46' 8.85"  
E 18° 05' 31.36"
  - 4) Wylot „D” - do rzeki Krępiczy w km 2 + 871, brzeg prawy. N 51° 45' 22,2"  
E 18° 02' 29,03"
  - 5) Wylot „E” - do rzeki Krępiczy w km 1 + 892, brzeg prawy. N 51° 45' 27,1"  
E 18° 03' 14,53"

- |   |  |
|---|--|
| 6) Wylot „F” - do rzeki Krępiczy w km 1 + 373, brzeg prawy.             | N 51° 45' 30,56"<br>E 18° 03' 36,51"   |
| 7) Wylot „G” - do rzeki Piwonki w km 3 + 330, brzeg lewy.               | N 51° 43' 38,8"<br>E 180 03' 37,3"     |
| 8) Wylot „H” - do rzeki Piwonki w km 0 + 755, brzeg prawy (pod mostem). | N 51° 43' 21,8"<br>E 18° 05' 50,0"     |
| 9) Wylot „L” - do rzeki Krępiczy w km 0 + 906, brzeg prawy.             | N 51° 45' 33,819"<br>E 18° 04' 0,745"  |
| 10) Wylot „M” - do rzeki Proсны w km 64 + 110, brzeg lewy.              | N 51° 45' 50,23"<br>E 18° 04' 34,12"   |
| 11) Wylot „N” - do rzeki Proсны w km 63 + 300, brzeg prawy.             | N 51° 46' 7,44"<br>E 18° 03' 59,12"    |
| 12) Wylot „O” - do rzeki Proсны w km 63 + 820, brzeg prawy.             | N 51° 45' 57,37"<br>E 18° 04' 20,7"    |
| 13) Wylot „P” - do Kanału Bernardyńskiego w km 3 + 620, brzeg lewy.     | N 51° 46' 41,23"<br>E 18° 03' 34,81"   |
| 14) Wylot „R” - do rzeki Piwonki w km 0 + 778, brzeg lewy.              | N 51° 43' 21,53"<br>E 18° 05' 49,48"   |
| 15) Wylot „S” - do rzeki Proсны w km 62+350, brzeg prawy.               | N 51° 45' 54,6"<br>E 18° 04' 31,37"    |
| 16) Wylot „W-1” - do rzeki Swędni w km 2 + 160, brzeg lewy,             | N 51° 44' 49,83"<br>E 18° 07' 5,54"    |
| 17) Wylot „W-3” - do rzeki Swędni (dopływ) - w km 0 + 215 ul. Saperska  | N 51° 45' 6,32"<br>E 18° 06' 31,63"    |
| 18) Wylot - do rzeki Swędni - w km 0 + 639 – przy Szlaku Bursztynowym   | N 51° 45' 25,085"<br>E 18° 06' 20,484" |
- Wykonawca będzie pobierał i transportował próbki do laboratorium we własnym zakresie.
  - O terminie poboru próbek Wykonawca powiadomi osobę upoważnioną z ramienia Zamawiającego, o której mowa w § 15 ust. 1 umowy z wyprzedzeniem co najmniej 2 dni roboczych, telefonicznie nr tel. 62 76-54-409 lub mailowo na adres [jgrzelczyk@um.kalisz.pl](mailto:jgrzelczyk@um.kalisz.pl), wskazując datę i godzinę zgłoszenia się do pobrania próbek oraz nazwisko osoby mającej dokonać pobrania próbek.
  - Próbki należy pobierać w godzinach pracy osoby o której mowa w § 15 ust. 1 umowy, tj. od poniedziałku do piątku od godz. 7.30 do godz. 15.30.
  - Wykonawca zobowiązuje się do wykonania poborów próbek i badań zgodnie z metodykami referencyjnymi określonymi w obowiązujących przepisach prawnych (o ile wskazano), lub metodykami równoważnymi, bądź dobierając najbardziej właściwe dla określonych celów metodyki spośród dostępnych, zgodnie z posiadaną wiedzą i doświadczeniem.

7. Wykonawca oświadcza, iż laboratorium w którym wykonane zostaną analizy posiada certyfikat Polskiego Centrum Akredytacji oraz wyposażone jest we wszelkie środki techniczne pozwalające na wykonanie niniejszej umowy.

§ 3

1. Sprawozdania, o których mowa w § 2 ust. 1 pkt 4 umowy Wykonawca zobowiązany jest wykonać i przekazać Zamawiającemu w 2 egzemplarzach w formie pisemnej, dla każdego wylotu osobno.
2. Strony zgodnie postanawiają, że prace uważa się za odebrane w przypadku nie zgłoszenia przez Zamawiającego uwag i zastrzeżeń, stosownie do postanowień ust. 3
3. Zamawiającemu przysługuje prawo wniesienia uwag i umotywowanych zastrzeżeń do wykonanego przedmiotu umowy w terminie 7 dni roboczych od daty otrzymania danego sprawozdania. Niezgłoszenie przez Zamawiającego uwag i zastrzeżeń w tym terminie oznacza, iż przedmiot umowy wykonany został prawidłowo i zgodnie z niniejszą umową.
4. Jeżeli przy odbiorze prac Zamawiający uzna za konieczne dokonanie poprawek i uzupełnień w wykonanym opracowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykonać je nieodpłatnie, w obustronnie uzgodnionym terminie nie dłuższym jednak niż 14 dni.

§ 4

1. Wykonawca oświadcza, że posiada odpowiednie kwalifikacje do należytego wykonania przedmiotu umowy oraz że jest osobą fizyczną prowadzącą działalność gospodarczą zatrudniającą pracowników.
2. Wykonawca oświadcza, że posiada wszelkie zezwolenia, decyzje i koncesje wymagane do wykonania przedmiotu umowy oraz zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy za pomocą urządzeń własnych.
3. Wykonawca oświadcza, że przed podpisaniem umowy zapoznał się z miejscem, którego zakres obejmuje przedmiot umowy, warunkami terenowymi i otrzymał od Zamawiającego wszelkie informacje i dane jakie mogą mieć wpływ na ryzyko i okoliczności realizacji przedmiotu umowy.
4. Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca obowiązany jest okazać w stosunku do wskazanych materiałów i urządzeń certyfikat na znak bezpieczeństwa, deklarację zgodności lub certyfikat zgodności z Polską Normą lub aprobatę techniczną.

§ 5

Wykonawca zobowiązuje się do wykonania kompletnego przedmiotu umowy, o którym mowa w §2 od dnia podpisania umowy do dnia 28 maja 2021r; oraz od dnia 1 października do dnia 29 października 2021r.

§ 6

W przypadku niekorzystnych warunków atmosferycznych uniemożliwiających pobranie próbek Strony uzgodnią dodatkowy termin wykonania tych czynności. O niemożności pobrania próbek Wykonawca natychmiast powiadamia Zamawiającego pisemnie (e-mailem lub faksem). W przypadku niepowodzenia jednego poboru z uwagi na złą pogodę lub inną przeszkodę – Wykonawca zobowiązany jest do pobrania próbki niezwłocznie po ustaniu danej przeszkody.

§ 7

Zamawiający udostępni Wykonawcy obiekty dla wykonania prac określonych w § 2.2, na czas wykonywania przeglądu.

§ 8

1. Strony ustalają, że obowiązującą je formą wynagrodzenia jest wynagrodzenie umowne.
2. Wynagrodzenie za wykonane prace, zostało ustalone na podstawie złożonej oferty w kwocie brutto ..... PLN (słownie złotych: ..... ) w tym kwota netto ..... PLN + podatek VAT – ..... PLN.
3. Podstawą do wystawienia faktury, będą przyjęte bez uwag sprawozdania, o których mowa w § 2 ust. 1 pkt 4 umowy.
4. Należność za wykonaną usługę winna być regulowana na konto Wykonawcy w terminie 21 dni od dnia otrzymania faktury przez Zamawiającego.
5. Wykonawca prowadzi działalność gospodarczą i rozliczenia z Urzędem Skarbowym dokona we własnym zakresie.
6. Za dzień zapłaty wynagrodzenia przyjmuje się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

§ 9

1. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za pracę swoich pracowników oraz sprzętu i zapewnia, że zatrudnieni pracownicy posiadają niezbędne uprawnienia oraz umiejętności techniczne dla wykonania prac objętych umową.
2. Wykonawca przyjmuje odpowiedzialność cywilną, prawną i finansową, za wszelkie szkody osobiste i majątkowe wobec Zamawiającego oraz wobec osób trzecich, które mogą powstać w związku z wykonywaniem niniejszej umowy, w szczególności gdy roszczenia mogłyby być skierowane do Zamawiającego, osób upoważnionych do jego reprezentacji, pracowników i innych osób działających w imieniu Zamawiającego, łącznie z wszelkimi wynikającymi z tego tytułu kosztami.
3. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za wypadki przy pracy pracowników Wykonawcy, nawet wtedy jeżeli zaistniały one na terenie obiektów Zamawiającego.

§ 10

Jeżeli na skutek niewykonania lub nienależytego wykonania usługi, o której mowa w § 1 umowy, Zamawiający poniesie szkodę, to Wykonawca zobowiązuje się pokryć szkodę w pełnej wysokości.

§ 11

1. Strony ustalają, że obowiązującą je formą odszkodowania są kary umowne, które będą naliczane w następujących wypadkach i wysokościach:
  - 1) za opóźnienie w wykonaniu zadania stanowiącego przedmiot umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 50,00 zł za każdy dzień opóźnienia;
  - 2) za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 50,00 zł za każdy dzień opóźnienia, liczonej od dnia wyznaczonego na usunięcie wad;
  - 3) za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w wysokości 500,00 zł.

Onaczenie sprawy: WGOŚ.2710.0046.2021

2. Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania przewyższającego karę umowną.
3. Wykonawca wyraża zgodę na potrącanie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia.

#### § 12

1. Zamawiający, oprócz przypadków wymienionych w przepisach Kodeksu cywilnego może odstąpić od umowy także w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.
2. Zamawiający może, w terminie do 14 dni, odstąpić od umowy jeżeli opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy przez Wykonawcę przekroczy 30 dni wraz z prawem do naliczenia kary umownej, z zastrzeżeniem § 6 umowy.
3. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.

#### § 13

1. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu gotowość do odbioru końcowego i przekazania do eksploatacji przedmiotu umowy.
2. Strony postanawiają, że z czynności odbioru będzie spisany protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru, jak też terminy wyznaczone na usunięcie stwierdzonych przy odbiorze wad.
3. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu wad oraz o gotowości przystąpienia do odbioru.
4. Zamawiający wyznaczy termin rozpoczęcia odbioru przedmiotu umowy w ciągu 3 dni od daty zawiadomienia go o osiągnięciu gotowości do odbioru przez Wykonawcę robót.
5. Jeżeli w toku czynności odbioru przedmiotu umowy zostaną stwierdzone wady przez Zamawiającego, to Zamawiający może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad w uzgodnionym terminie.

#### § 14

Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy jeżeli Wykonawca narusza w sposób istotny postanowienia umowy.

#### § 15

1. Nadzór i kontrolę nad realizacją umowy ze strony Zamawiającego sprawuje Jacek Grzelczyk, tel. (62) 76 54 409, email: [jgrzelczyk@um.kalisz.pl](mailto:jgrzelczyk@um.kalisz.pl).
2. Koordynatorem umowy ze strony Wykonawcy jest .....

#### § 16

Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

#### § 17

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy kodeksu cywilnego oraz w sprawach procesowych przepisy kodeksu postępowania cywilnego.

Onaczenie sprawy: WGOŚ.2710.0046.2021

§ 18

Wszelkie spory wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy Strony poddają rozstrzygnięciu właściwemu dla siedziby Zamawiającego sądowi powszechnemu.

§ 19

Integralną część umowy stanowi oferta Wykonawcy.

§ 20

Umowę niniejszą sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, jeden egzemplarz dla Wykonawcy, a dwa dla Zamawiającego.

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

**Wykaz wylotów na terenie m. Kalisza**

1) Wylot „A” - do rzeki Proсны w km 64 + 300, brzeg lewy.	N 51° 45' 46,7" E 18° 04' 41,257"
2) Wylot „B” - do Kanału Bernardyńskiego w km 5 + 950, brzeg lewy.	N 51° 46' 7,97" E 18° 05' 27,56"
3) Wylot „C” - do Kanału Bernardyńskiego w km 5 + 050, brzeg prawy.	N 51° 46' 8,85" E 18° 05' 31,36"
4) Wylot „D” - do rzeki Krępiczy w km 2 + 871, brzeg prawy.	N 51° 45' 22,2" E 18° 02' 29,03"
5) Wylot „E” - do rzeki Krępiczy w km 1 + 892, brzeg prawy.	N 51° 45' 27,1" E 18° 03' 14,53"
6) Wylot „F” - do rzeki Krępiczy w km 1 + 373, brzeg prawy.	N 51° 45' 30,56" E 18° 03' 36,51"
7) Wylot „G” - do rzeki Piwonki w km 3 + 330, brzeg lewy.	N 51° 43' 38,8" E 180 03' 37,3"
8) Wylot „H” - do rzeki Piwonki w km 0 + 755, brzeg prawy (pod mostem).	N 51° 43' 21,8" E 18° 05' 50,0"
9) Wylot „L” - do rzeki Krępiczy w km 0 + 906, brzeg prawy.	N 51° 45' 33,819" E 18° 04' 0,745"
10) Wylot „M” - do rzeki Proсны w km 64 + 110, brzeg lewy.	N 51° 45' 50,23" E 18° 04' 34,12"
11) Wylot „N” - do rzeki Proсны w km 63 + 300, brzeg prawy.	N 51° 46' 7,44" E 18° 03' 59,12"
12) Wylot „O” - do rzeki Proсны w km 63 + 820, brzeg prawy.	N 51° 45' 57,37" E 18° 04' 20,7"
13) Wylot „P” - do Kanału Bernardyńskiego w km 3 + 620, brzeg lewy.	N 51° 46' 41,23" E 18° 03' 34,81"
14) Wylot „R” - do rzeki Piwonki w km 0 + 778, brzeg lewy.	N 51° 43' 21,53" E 18° 05' 49,48"
15) Wylot „S” - do rzeki Proсны w km 62+350, brzeg prawy.	N 51° 45' 54,6" E 18° 04' 31,37"
16) Wylot „W-1” - do rzeki Swędni w km 2 + 160, brzeg lewy,	N 51° 44' 49,83" E 18° 07' 5,54"
17) Wylot „W-3” - do rzeki Swędni (dopływ) - w km 0 + 215 ul. Saperska	N 51° 45' 6,32" E 18° 06' 31,63"
18) Wylot - do rzeki Swędni - w km 0 + 639 – przy Szlaku Bursztynowym	N 51° 45' 25,085" E 18° 06' 20,484"