

Umowa Nr

na prowadzenie usług o wartości poniżej 130 000 zł w zakresie bieżącej obsługi laboratoryjnej.

zawarta w dniur. pomiędzy Powiatem Mławskim, w imieniu którego działa Powiatowy Zarząd Dróg z siedzibą w Mławie, ul. Stefana Roweckiego „Grota” 10, 06 - 500 Mława; zwanym dalej **Zamawiającym**, reprezentowanym przez:

.....

a

.....,

zwanym dalej **Wykonawcą**.

Niniejszą umowę zawarto bez stosowania przepisów Ustawy z dnia 11 września 2019 r. *Prawo zamówień publicznych* (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 ze zm.) oraz na podstawie Zarządzenia Dyrektora Powiatowego Zarządu Dróg w Mławie Nr 1/2021 w sprawie wprowadzenia regulaminu udzielania przez Powiatowy Zarząd Dróg w Mławie zamówień o wartości nieprzekraczającej kwoty równowartości 130.000 złotych netto.

§1

1. **Zamawiający** zleca a **Wykonawca** zobowiązuje się do bieżącej obsługi laboratoryjnej na zadaniu: „**Rozbiórka istniejącego mostu o JNI 01005647 i budowa nowego mostu na rzece Mławce w m. Bielawy wraz z rozbudową drogi dojazdowej nr 2337 Szreńsk – Radzanów**”.

2. Zakres:

- a. Weryfikacja dokumentów producentów wyrobów budowlanych.
- b. Weryfikacja recept mieszanek mineralno – asfaltowych.
- c. Weryfikacja badań wykonawcy w ramach kontraktu na zgodność z SST.
- d. Świadczenie usług badań laboratoryjnych i polowych:

Lp.	Rodzaj badania	Jedn.	Ilość badań
1.	Badanie mieszanki mineralno – asfaltowej (warstwa podbudowy zasadniczej, warstwa wiążąca, warstwa ściernalna – SMA)		
1.1	Pobór mieszanki	szt.	6
1.2	Oznaczanie zawartości lepiszcza rozpuszczalnego (ekstrakcja) wg PN-EN 12697-1:2020-08	próba	6
1.3	Oznaczenie uziarnienia wg PN-EN 12697-2+A1:2019-12	próba	6
1.4	Oznaczanie gęstości objętościowej wg PN-EN 12697-6:2020-07	próba	6
1.5	Oznaczanie gęstości wg PN-EN 12697-5:2019-01	próba	6
1.6	Oznaczanie zawartości wolnej przestrzeni wg PN-EN 12697-8:2019-01	próba	6
1.7	Określenie wrażliwości na wodę wg PN-EN 12697-12:2018-08	próba	6
1.8	Splyność lepiszcza (tylko dla warstwy ściernalnej – SMA) wg PN-EN 12697-18:2017-07	próba	2

2.	Badanie warstw nawierzchni		
2.1	Pobieranie próbek (<i>wykonanie odwiertów dla każdej z warstw osobno</i>) wg PN-EN 12697-27:2017-07	szt.	12
2.2	Określenie wskaźnika zagęszczenia warstwy wg PN-EN 13108-20:2016-07	próba	12
2.3	Oznaczenie zawartości wolnej przestrzeni w warstwie wg PN-EN 12697-8:2019-01	próba	12
2.4	Oznaczenie grubości nawierzchni asfaltowych wg PN-EN 12697-36:2005	próba	12
2.5	Badanie równości podłużnej planografem (<i>tylko warstwa ścieralna</i>) wg BN-8931-04:1968	km	1,0
3.	Badania kruszyw/gruntów		
3.1	Pobranie próbek	szt.	10
3.2	Badanie składu ziarnowego metodą przesiewania wg PN-EN 933-1:2012	próba	10
3.3	Badanie wskaźnika piaskowego wg PN-EN 933-8+A1:2015-07	próba	10
3.4	Badanie wskaźnika płaskości wg PN-EN 933-3:2012	próba	10
3.5	Badanie zawartości ziaren o powierzchni przekruszonej i łamanej wg PN-EN 933-5:2000:A1:2005	próba	10
3.6	Badanie odporności na rozdrabnianie metodą Los Angeles wg PN-EN 1097-1:2010	próba	10
3.7	Badanie mrozoodporności wg PN-EN 1367-1:2007	próba	10
3.8	Oznaczenie wskaźnika nośności CBR wg PN-EN 13286-47:2012	próba	10
4.	Badanie podłoża gruntowego		
4.1	Badanie stopnia/wskaźnika zagęszczenia gruntu sondą SD-10 wg PN-B 04452:2002	próba	36
4.2	Oznaczenie dynamicznego modułu odkształcenia Evd za pomocą płyty dynamicznej	próba	10
4.3	Oznaczenie modułu odkształcenia podłoża przez obciążenie płytą VSS wg PN-S 02205:1998	próba	2
5.	Badania betonu		
5.1	Pobranie próbek	szt.	6
5.2	Oznaczenie konsystencji mieszanki betonowej wg PN-EN 12350-2:2019-07	próba	6
5.3	Oznaczenie zawartości powierza w mieszance betonowej wg PN-EN 12350-7:2019-08	próba	6
5.4	Wytrzymałość próbek betonu na ściskanie wg PN-EN 12390-3:2019-07, PN-88-06250	próba	6
5.5	Mrozoodporność próbek betonu wg PN-B-06250;1988, PN-B-06265:2018-10	próba	6
5.6	Nasiąkliwość próbek betonu wg PN-B-06250;1988	próba	6
5.7	Głębokość penetracji wody pod ciśnieniem wg PN-EN 12390-8:2019-08	próba	6
5.8	Pomiar przyczepności przez odrywanie (metoda pull-off) wg PN-EN 1542:2000	próba	2

e) świadczenie usług konsultacyjnych, poprzez wsparcie merytoryczne, technologiczne i laboratoryjne,

f) opracowywanie wyników badań, opinii technologicznych,

g) wyniki badań i wynikające z nich wnioski **Wykonawca** będzie sukcesywnie przekazywał: Inwestorowi, Inspektorowi nadzoru i Wykonawcy robót budowlanych.

3. Wszystkie badania będą wykonywane w porozumieniu i na zlecenie osoby wskazanej przez Zamawiającego, a wyniki konsultowane na bieżąco.

§2

1. Niniejsza umowa obowiązuje od daty podpisania przez cały okres trwania inwestycji, nie wcześniej niż - dzień dokonania bezusterkowego odbioru zadania inwestycyjnego.

2. Przewidywany termin zakończenia zadania inwestycyjnego 24.12.2021 roku.

W przypadku opóźnienia wykonania robót budowlanych i przesunięcia się terminu odbioru, usługi obowiązują do dnia zakończenia zadań inwestycyjnych.

3. Terminy ustalone w ust. 1-2 ulegną przesunięciu w przypadku wystąpienia opóźnień wynikających z:

a) przestojów i opóźnień zawinionych przez **Zamawiającego**,

b) działania siły wyższej (np. klęski żywiołowe, strajki generalne lub lokalne), mającego bezpośredni wpływ na terminowość wykonywania robót,

c) wystąpienie okoliczności, których strony nie były w stanie przewidzieć, pomimo zachowania należytej staranności.

4. Od dnia wejścia na teren budowy **Wykonawca** przyjmuje odpowiedzialność cywilną za bezpieczeństwo i ochronę osób trzecich w związku z wykonywanymi robotami objętymi umową w obrębie terenu budowy, a także za wszelkie szkody wyrządzone **Zamawiającemu** i osobom trzecim.

5. Za bezpieczeństwo i higienę pracy przy prowadzonych pracach odpowiada **Wykonawca**.

§ 3

1. **Wykonawca** zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z dołożeniem najwyższej staranności, terminowo, a w szczególności wykonać zgodnie z zasadami współczesnej wiedzy technicznej, z uwzględnieniem współczesnych technologii, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

2. Strony zobowiązują się powiadamiać na piśmie o zaistniałych przeszkodach w wypełnianiu wzajemnych zobowiązań w trakcie realizacji umowy, co nie zwalnia ich od odpowiedzialności za terminowe i należyte wykonanie umowy.

§4

1. Za wykonanie przedmiotu zamówienia wynikającego z niniejszej umowy i dokumentów stanowiących jej integralną część, **Zamawiający** zapłaci **Wykonawcy** wynagrodzenie

2. **Wykonawca** nie może dokonać przelewu wierzytelności z niniejszej umowy na osobę trzecią bez pisemnej zgody **Zamawiającego**.

§ 5

1. Uznaje się, że:

a) **Wykonawca** uwzględnił wszystkie dodatkowe elementy zamówienia nieokreślone szczegółowo, ale niezbędne do wykonania przedmiotu umowy,

b) wartość umowy określona w § 4 ust. 1 w całości obejmuje wszelkie ryzyko i nieprzewidziane okoliczności przy wykonywaniu przedmiotu umowy, w tym ceny jakichkolwiek usług, materiałów, pracy sprzętu, transportu, a także wszelkie prace i wydatki dodatkowe bądź inne, określone w umowie lub nie, które są nieodzowne w celu wykonania i ukończenia przedmiotu umowy.

2. W celu uniknięcia wszelkich wątpliwości **Wykonawca** potwierdza, że jest świadom stopnia złożoności, rozmiaru oraz wymogów przedmiotu umowy i że wartość określona w § 4 ust. 1 umowy, obejmuje wszelkie dodatkowe koszty, które mogą być związane z wykonaniem przez Wykonawcę przedmiotu umowy, wobec powyższego **Zamawiający** nie ponosi odpowiedzialności wobec **Wykonawcy** za jakiegokolwiek warunki, przeszkody czy okoliczności, które mogą mieć wpływ na wykonanie przedmiotu umowy.

§6

1. Strony postanawiają, że termin zapłaty faktury **Wykonawcy** będzie wynosić do 30 dni od daty jej doręczenia wraz z dokumentami rozliczeniowymi. Zapłata zostanie dokonana przelewem na konto **Wykonawcy**, wskazane na fakturze.

2. Za dzień zapłaty uważany będzie dzień obciążenia rachunku **Zamawiającego**.

§7

1. Nadzór nad realizacją przedmiotu zamówienia sprawować będzie: **inspektor nadzoru wyłoniony przez Zamawiającego**.

§8

1. Odpowiedzialnym za realizację Zamówienia po stronie **Wykonawcy** będzie:

§9

1. Strony ustalają następujące kary umowne z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy:

1) **Wykonawca** niniejszego zamówienia zapłaci kary umowne **Zamawiającemu**:

a) w przypadku odstąpienia od umowy z powodów, za które odpowiada **Wykonawca** – w wysokości 20% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 niniejszej umowy,

b) za opóźnienie w wykonaniu czynności związanych z obsługą laboratoryjną określonych w ofercie w wysokości 200 zł brutto za każdy dzień opóźnienia,

c) za niewykonanie lub nierzetelne wykonanie poleceń **Zamawiającego** lub Inspektora Nadzoru w wysokości 2.000,00 zł brutto za każdorazowe stwierdzone uchybienie,

d) w innych niż określone w lit. a-c przypadkach niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania przez **Wykonawcę** - w wysokości 0,2 % wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 niniejszej umowy.

2) **Zamawiający** zapłaci kary umowne **Wykonawcy** niniejszego zamówienia w przypadku odstąpienia od umowy przez **Wykonawcę**, z powodu okoliczności, za które ponosi odpowiedzialność **Zamawiający**, w wysokości 20 % wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 niniejszej umowy,

2. **Zamawiający** zastrzega sobie możliwość potrącenia kar umownych z faktury wystawionej przez **Wykonawcę**.

3. **Zamawiający** zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania przewyższającego zastrzeżone kary umowne, w przypadku gdy nie pokryją wartości poniesionych szkód.

4. **Wykonawca** niniejszego zamówienia wypłaci na uzasadniony i potwierdzony przez **Zamawiającego** wniosek wykonawcy robót koszty poniesione przez wykonawcę robót

z tytułu wstrzymania robót, spowodowane brakiem obsługi laboratoryjnej w ustalonym terminie.

§ 10

1. **Zamawiający** może odstąpić od umowy bez odszkodowania w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. Złożenie oświadczenia o odstąpieniu od umowy może nastąpić w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu powyższych okoliczności.

§ 11

1. **Zamawiający** oświadcza, iż realizuje obowiązki Administratora Danych Osobowych określone w przepisach 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 r., dalej: RODO) oraz wydanymi na jego podstawie krajowymi przepisami z zakresu ochrony danych osobowych.

2. **Wykonawca** zapewnia przestrzeganie zasad przetwarzania i ochrony danych osobowych zgodnie z przepisami RODO oraz wydanymi na jego podstawie krajowymi przepisami z zakresu danych osobowych.

3. **Zamawiający**, w trybie art. 28 RODO powierza **Wykonawcy** dane osobowe z niniejszej Umowy, do przetwarzania na zasadach i w celu określonym w niniejszej Umowie.

4. **Wykonawca** będzie przetwarzał powierzone na podstawie umowy wszelkie rodzaje danych osobowych, tj. dane zwykłe i szczególne, wyłącznie w/w celu realizacji umowy.

5. **Wykonawca** zobowiązuje się przy przetwarzaniu danych osobowych podczas realizacji niniejszej Umowy do ich zabezpieczenia poprzez stosowanie odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych, zapewniających adekwatny stopień bezpieczeństwa, odpowiadający ryzyku związanemu z przetwarzaniem danych osobowych, o którym mowa w art. 32 RODO oraz wydanych na jego podstawie krajowych przepisów z zakresu danych osobowych.

6. **Wykonawca** zobowiązuje się dołożyć należytej staranności przy przetwarzaniu powierzonych danych osobowych.

7. **Wykonawca** zobowiązuje się do nadania stosownych upoważnień do przetwarzania danych osobowych wszystkim osobom, które będą przetwarzały powierzone dane w celu realizacji niniejszej Umowy oraz będzie prowadził i aktualizował ich rejestr.

8. **Wykonawca** zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy, o której mowa w art. 28 ust. 3 lit. B RODO, danych przetwarzanych w zakresie Umowy, a w szczególności nieudostępniania ich innym podmiotom, także w postaci zagregowanych danych statystycznych, zarówno podczas trwania Umowy, jak i po jej ustaniu.

9. **Wykonawca** może powierzyć dane osobowe do dalszego przetwarzania podwykonawcom, jedynie w celu wykonania Umowy oraz po uzyskaniu uprzedniej zgody **Zamawiającego**, w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

10. Podwykonawca, o którym mowa w ust. 10, winien spełniać te same wymogi i obowiązki, jakie zostały nałożone na **Wykonawcę** w niniejszej Umowie, w szczególności w zakresie gwarancji ochrony powierzonych danych osobowych.

11. **Wykonawca** ponosi wobec **Zamawiającego** pełną odpowiedzialność za niewywiązywanie przez podwykonawcę ze spoczywających na nim obowiązków ochrony danych.

12. Przekazanie powierzonych danych do państwa trzeciego może nastąpić jedynie na pisemne polecenie **Zamawiającego**, chyba, że obowiązek taki nakłada na **Wykonawcę** prawo Unii lub prawo państwa członkowskiego, któremu podlega Wykonawca. W takim przypadku przed rozpoczęciem przetwarzania **Wykonawca** informuje **Zamawiającego** o tym obowiązku prawnym, o ile prawo to nie zabrania udzielania takiej informacji z uwagi na ważny interes publiczny.

13. **Wykonawca** ponosi odpowiedzialność za przetwarzanie danych osobowych niezgodnie z treścią Umowy, RODO lub wydanymi na jego podstawie krajowymi przepisami z zakresu ochrony danych osobowych, a w szczególności za udostępnienie powierzonych do przetwarzania danych osobowych osobom nieupoważnionym.

14. **Zamawiający** zobowiązuje **Wykonawcę** do natychmiastowego, tj. bez zbędnej zwłoki, nie później jednak niż w ciągu 24 godzin, powiadomienia **Zamawiającego** o próbie lub fakcie naruszenia poufności danych osobowych przetwarzanych w wyniku realizacji Umowy. Zawiadomienie to powinno być dokonane w formie pisemnej.

15. **Wykonawca** na pisemne żądanie Administratora Danych Osobowych, umożliwi **Zamawiającemu** przeprowadzenie kontroli procesu przetwarzania i ochrony danych osobowych. **Wykonawca** zobowiązuje się, pod rygorem niezwłocznego rozwiązania Umowy, do usunięcia uchybień stwierdzonych podczas kontroli w terminie wskazanym przez **Zamawiającego**.

16. **Wykonawca** po zakończeniu umowy usunie wszelkie dane osobowe uzyskane na podstawie regulacji Umowy oraz wszelkie ich istniejące kopie w ciągu 7 dni. Po wykonaniu zobowiązania, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym **Wykonawca** powiadomi **Zamawiającego** pisemnie o fakcie usunięcia danych.

17. **Zamawiający** zastrzega sobie możliwość rozwiązania umowy w przypadku stwierdzenia naruszenia przez **Wykonawcę** warunków bezpieczeństwa i ochrony danych osobowych.

§12

1. Zakazuje się cesji wierzytelności z niniejszej umowy (art. 509 K.C.) między **Wykonawcą** a wierzycielem bez zgody **Zamawiającego**

§ 13

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy mogą następować w formie pisemnej pod rygorem nieważności, z zachowaniem przepisów Kodeksu Cywilnego.

§ 14

1. W sprawach nie uregulowanych umową będą miały zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego.

§ 15

1. Wszelkie spory powstałe na tle wykonania niniejszej umowy będą rozstrzygane przez właściwy sąd powszechny właściwy dla siedziby **Zamawiającego**.

§ 16

1. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa egzemplarze dla *Zamawiającego* i jeden dla *Wykonawcy*.

Zamawiający

Wykonawca



