Umowa nr ZDP.UD.2230.37.2023

#  zawarta w dniu …………….. w Koninie

pomiędzy:

**Powiatem Konińskim**

**Al. 1 Maja 9**

**62-510 Konin**

**NIP: 665 29 06 178**

# Zarządem Dróg Powiatowych

**ul. Świętojańska 20d**

**62 - 500 Konin**

zwanym dalej **Zamawiającym,** reprezentowanym przez:

**Dyrektora – Sylwię Cichocką**

**a**

**……………….**

zwanym w treści umowy **Wykonawcą** reprezentowanym przez:

**……………………….**

§1

1. Zamawiający zleca a Wykonawca przyjmuje do realizacji zadanie polegające na wykonaniu przeglądów podstawowych (rocznych) 620,000 km dróg powiatowych będących w zarządzie Zarządu Dróg Powiatowych w Koninie.
2. Wykonawca wykona wszystkie prace zgodnie z obowiązującym stanem prawnym, spełniając wymagania okresowych kontroli, określone w art. 62 ust. 1 pkt 1 i ust. 1 a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane oraz zgodnie z art. 20 pkt 10 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych.
3. Wykonawca oświadcza, że posiada niezbędną wiedzę, doświadczenie oraz wymagane prawem uprawnienia dla prawidłowego wykonania przedmiotu umowy.
4. **Wykonawca** przyjmuje do realizacji zadanie **od dnia podpisania umowy do 30.11.2023r.**

§2

1. Przegląd powinien obejmować wykonanie oceny stanu technicznego dróg. Przeglądem musi być objęty pas drogowy na całej jego szerokości i obejmować elementy takie jak jezdnie, zatoki autobusowe i parkingowe, chodniki, ścieżki rowerowe, pobocza, elementy odwodnienia drogi (studzienki, kratki ściekowe, rowy itp.), oznakowanie poziome i pionowe, urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego, ekrany akustyczne. Przegląd nie obejmuje wykonania oceny stanu obiektów inżynierskich (mostów, wiaduktów, estakad, tuneli, przepustów itp.), zlokalizowanych w ciągach dróg.
2. Ocenę stanu technicznego dróg należy wykonać dla niżej wymienionych elementów dróg z uwzględnieniem następujących rodzajów uszkodzeń:
3. dla jezdni i zatok o nawierzchniach bitumicznych:
4. uszkodzenia powierzchniowe – ubytki lepiszcza, ubytki warstwy ścieralnej, wyboje (w tym zapadnięte studzienki, zawory, wpusty uliczne), przełomy, łaty,
5. odkształcenia nawierzchni – koleiny, garby, przemieszczenia, sfalowania (tarki, płynięcie nawierzchni), zapadnięcia i osiadanie nawierzchni,
6. spękania – pęknięcia liniowe (poprzeczne, podłużne), spękania siatkowe i krawędziowe, nieszczelne połączenia technologiczne,
7. dla jezdni i zatok o nawierzchniach z elementów drobnowymiarowych (kostka brukowa betonowa lub kamienna, brukowiec, prefabrykaty betonowe takie jak trylinka, płyty ażurowe):
8. uszkodzenia powierzchniowe – ubytki powierzchniowe, wyboje (w tym zapadnięte studzienki, zawory, wpusty uliczne, braki elementów), łaty, brak wypełnienia szczelin,
9. odkształcenia nawierzchni – koleiny, garby, przemieszczenia, zapadnięcia i osiadanie nawierzchni,
10. dla jezdni i zatok o nawierzchniach betonowych i z płyt lotniskowych:
11. uszkodzenia powierzchniowe – ubytki powierzchniowe, łaty, wyboje (w tym zapadnięte studzienki, zawory, wpusty uliczne),
12. spękania – pęknięcia liniowe (poprzeczne, podłużne), spękania siatkowe, pęknięcia narożników,
13. uszkodzenia strukturalne – uszkodzone zbrojenie, połamane płyty,
14. uszkodzenia szczelin dylatacyjnych – wykruszenia krawędzi szczelin, brak wypełnienia szczelin,
15. dla chodników i ścieżek rowerowych o nawierzchniach bitumicznych:
16. uszkodzenia powierzchniowe – ubytki lepiszcza, ubytki warstwy ścieralnej, wyboje (w tym zapadnięte studzienki, zawory, wpusty uliczne), przełomy, łaty,
17. odkształcenia nawierzchni – garby, przemieszczenia, sfalowania, zapadnięcia i osiadanie nawierzchni,
18. spękania – pęknięcia liniowe (poprzeczne, podłużne), spękania siatkowe i krawędziowe, nieszczelne połączenia technologiczne,
19. trwałe przeszkody – słupy, drzewa, hydranty,
20. dla chodników i ścieżek rowerowych o nawierzchniach z elementów drobnowymiarowych (kostka brukowa betonowa lub kamienna, brukowiec, prefabrykaty betonowe takie jak trylinka, płyty ażurowe):
21. uszkodzenia powierzchniowe – ubytki powierzchniowe, wyboje (w tym zapadnięte studzienki, zawory, wpusty uliczne, braki elementów), łaty, brak wypełnienia szczelin,
22. odkształcenia nawierzchni – garby, zapadnięcia, osiadanie nawierzchni, lokalne nierówności,
23. trwałe przeszkody – słupy, drzewa, hydranty itp.
24. dla dróg gruntowych:
25. utrata kształtu – koleiny, pofałdowania, obniżenia powierzchni, wyboje,
26. utrata profilu poprzecznego,
27. dla poboczy nieutwardzonych:
28. utrata profilu poprzecznego – pobocze zawyżone, zaniżone, skoleinowane,
29. dla rowów drogowych:
30. ograniczenie przepustowości na skutek zarastania przez drzewa i krzewy,
31. ograniczenie przepustowości na skutek zamulenia rowu lub przepustów pod zjazdami,
32. nieregularna linia rowu,
33. dla oznakowania poziomego, pionowego i urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego:
34. oznakowanie niezgodne z przepisami – nieprawidłowa lokalizacja, ograniczanie skrajni, stosowanie nienormatywnych znaków i urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego,
35. wytarte oznakowanie poziome,
36. wyblakłe tarcze znaków drogowych,
37. uszkodzenia mechaniczne znaków drogowych i urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego - uszkodzenia tarcz znaków, słupków podznakowych, pylonów, progów zwalniających, separatorów ruchu, słupków wygrodzeniowych itp.,
38. dla ekranów akustycznych:
39. uszkodzenia mechaniczne elementów ekranów akustycznych.
40. Dla każdej drogi powinien być sporządzony protokół z przeprowadzonej kontroli, który powinien zawierać:
41. numer drogi (jeśli został nadany), nazwę ulicy (ulic),
42. imię, nazwisko, numer uprawnień budowlanych w odpowiedniej specjalności osoby wykonującej przegląd oraz datę wykonania przeglądu i podpis osoby wykonującej przegląd,
43. określenie rodzaju nawierzchni ocenianych odcinków pomiarowych,
44. ocenę stanu technicznego elementów dróg w formie opisu występujących na danym odcinku pomiarowym uszkodzeń (Zamawiający nie wymaga wykonania pełnej inwentaryzacji uszkodzeń) wraz z oszacowaniem intensywności ich występowania oraz przypisaniem odpowiedniej oceny zgodnie ze skalą zaakceptowaną przez Zamawiającego,
45. przykładowe fotografie drogi, ukazujące miejsca wymagające szczególnej uwagi,
46. sumaryczną ocenę stanu technicznego drogi, będącą średnią ważoną z ocen poszczególnych elementów tej drogi,
47. zalecenia dotyczące konieczności wykonania niezbędnych napraw, remontów lub przebudów, mających na celu poprawę stanu technicznego poszczególnych odcinków dróg,
48. sprawdzenie wykonania zaleceń z poprzedniej kontroli.

§ 3

   1. Za wykonanie przedmiotu umowy strony ustalają umowne wynagrodzenie ryczałtowe
 w wysokości:

- ………….. netto (słownie: …………….)

- podatek VAT wg stawki 23% w kwocie ………. zł (słownie ……….)

 - ………… zł brutto (słownie: ………….)

2.    Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją

 zamówienia, w tym ryzyko Wykonawcy z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją przedmiotu umowy oraz przeniesienie praw autorskich majatkowych w zakresie o którym mowa w § 11 umowy .

3.    Niedoszacowanie, pominięcie lub brak rozpoznania pełnego zakresu przedmiotu wykonania umowy przez Wykonawcę nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia określonego w ust. 1.

§ 4

1. Należności zostaną uregulowane przelewem z konta **Zamawiającego** w Banku Pocztowym S. A. Nr 64 1320 1016 2790 0004 2000 0001 na konto **Wykonawcy** w ciągu 21 dni od daty otrzymania faktury.
2. Podstawą do wystawienia faktury jest podpisanie przez strony protokołu odbioru końcowego wykonanych prac.

§ 5

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania prac określonych w § 1 zgodnie
z obowiązującymi przepisami prawa i zasadami współczesnej wiedzy technicznej.
2. Materiały, sprzęt oraz transport niezbędne do wykonania umowy Wykonawca zapewni własnym staraniem i na własny koszt.
3. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za wszelkie działania ewentualnych podwykonawców, co oznacza, że Wykonawca nie może powołać się na jakiekolwiek okoliczności wynikające z faktu podzlecenia części prac, dla usprawiedliwienia się
z niewykonania lub nienależytego wykonania postanowień niniejszej umowy.
4. Na czas obowiązywania umowy, Wykonawca przyjmuje na siebie pełną odpowiedzialność za skutki i następstwa zdarzeń wynikłych wskutek niewykonania lub nienależytego wykonania postanowień umowy.

§ 6

* 1. Zamawiający jest uprawniony do kontroli postępu i jakości prowadzonych prac przez Wykonawcę . W przypadku stwierdzenia braku postępu prac , nieuzasadnionego ich przerwania lub niewłaściwej jakości Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego ich podjęcia lub doprowadzenia do należytego stanu jakościowego prac, w terminie wskazanym przez Zamawiającego , pod rygorem wypowiedzenia umowy ze skutkiem natychmiastowym z winy Wykonawcy oraz odpowiedzialności odszkodowawczej albo według wyboru Zamawiającego – skorzystania z uprawnienia do odstąpienia od umowy na podstawie treści § 9.
	2. Nadzór nad realizacją robót z ramienia Zamawiającego sprawować będzie Patrycja Dworzyńska tel. 63 243 02 80 wew. 22

§ 7

* 1. Przekazanie protokołów z przeprowadzonej kontroli nastąpi w siedzibie Zamawiającego Dokumentację należy złożyć najpóźniej w terminie, o którym mowa w § 1 ust 4 umowy.
	2. Przekazanie dokumentacji nastąpi na podstawie protokołu przekazania, podpisanego przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.
	3. W przypadku stwierdzenia wad w wykonaniu przedmiotu umowy, o którym mowa
	w § 1, przedstawiciel Zamawiającego wyznaczy termin do ich bezpłatnego usunięcia. Przez wady należy rozumieć niezgodność wykonania przedmiotu umowy
	z zakresem wymagań oraz inne negatywne uwagi *Zamawiającego.*
	4. W przypadku nieusunięcia przez Wykonawcę wad w wyznaczonym terminie, Zamawiający może zlecić ich usunięcie osobie trzeciej w zastępstwie Wykonawcy i na jego koszt po uprzednim pisemnym powiadomieniu Wykonawcy, z jednoczesnym zastosowaniem odpowiednich zapisów dotyczących kar umownych.
	5. Uznanie prawidłowości wykonania przedmiotu umowy jest podstawą do sporządzenia przez przedstawiciela Zamawiającego protokołu odbioru.

§ 8

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% wynagrodzenia umownego,
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną z tytułu odstąpienia od umowy
z przyczyn zależnych od Zamawiającego w wysokości 10% wynagrodzenia umownego.
3. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego zwłoki wykonawcy w terminie realizacji przedmiotu umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,5% umownego wynagrodzenia brutto za każdy dzień zwłoki.
4. W przypadku zwłoki w usunięciu usterek stwierdzonych przy odbiorze, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,5% umownego wynagrodzenia brutto za każdy dzień zwłoki, liczony od dnia upływu wyznaczonego terminu na usunięcie wad*.*
5. Uprawnienia z tytułu kar umownych nie wyłączają uprawnień Stron do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego.

§ 9

Zamawiającemu przysługuje prawo natychmiastowego odstąpienia od umowy w momencie kiedy Wykonawca nie rozpoczął prac w terminie określonym w umowie albo przerwał wykonywanie prac i nie kontynuuje ich pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie.

§ 10

1. Wykonawca jest odpowiedzialny z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy w okresie 1 roku od daty przekazania protokołów z przeprowadzonej kontroli.
2. Data zakończenia czynności odbioru przedmiotu umowy jest datą rozpoczęcia okresu rękojmi dla prac objętych umową.
3. W okresie rękojmi Wykonawca jest obowiązany do nieodpłatnego usuwania wad ujawnionych po odbiorze końcowym przedmiotu umowy w terminie wskazanym przez Zamawiającego, które wynikną z nieprawidłowego wykonania opracowania lub z jakiegokolwiek działania lub zaniedbania Wykonawcy.
4. O zauważonych wadach w opracowaniu Zamawiający zawiadomi Wykonawcę niezwłocznie po ich ujawnieniu.
5. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu rękojmi także po terminie określonym w ust. 1, jeżeli reklamował wadę opracowania przed upływem tego terminu.
6. W przypadku bezskutecznego upływu terminu wyznaczonego Wykonawcy przez Zamawiającego do usunięcia wad, Zamawiający ma prawo do zlecenia zastępczego ich usunięcia osobie trzeciej, a koszt Wykonania dokumentacji uzupełniającej w całości pokryje Wykonawca.

§ 11

Wykonawca przenosi na Zamawiającego bez odrębnego wynagrodzenia ( to jest w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 2 ust 1 umowy), majątkowe prawa autorskie do opracowania, na następujących polach eksploatacji:

* w zakresie utrwalania i zwielokrotniania utworu (opracowania), wytwarzania określoną techniką egzemplarzy, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową,
* w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzem, na których utwór (opracowanie) utrwalono, wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy.

§ 12

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.

§ 13

# Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej, podpisanej przez obie strony, pod rygorem nieważności.

§ 14

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z których jeden otrzymuje Wykonawca a dwa Zamawiający.

**Wykonawca Zamawiający**