

## UMOWA NR NT.DW.271.3.2023 - WZÓR

Zawarta w dniu ..... w Raciborzu, pomiędzy:

**Powiatem Raciborskim, Plac Stefana Okrzei 4, 47-400 Racibórz**

NIP 6391982788

**działającym przez Powiatowy Zarząd Dróg, ul. 1 Maja 3, 47-400 Racibórz,**

który reprezentowany jest przez :

Monikę Mużelak - Dyrektora

zwanym dalej „Zamawiającym”, a:

.....  
NIP..... REGON .....

reprezentowanym przez:

.....  
zwanym dalej „Wykonawcą”,

na podstawie zamówienia publicznego ozn. NT.DW.271.3.2023 przeprowadzonego w trybie art. 275 ust 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2022 r., poz. 1710 z późn. zm.) przez Powiatowy Zarząd Dróg w Raciborzu, została zawarta umowa o następującej treści

### § 1

#### PRZEDMIOT I TERMIN UMOWY

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania zadania p.n.: **Remonty cząstkowe i wielkowymiarowe nawierzchni dróg wojewódzkich będących w utrzymaniu przez PZD Racibórz w roku 2023.**

2. Zakres zadania obejmuje prace naprawcze nawierzchni drogowych, które Wykonawca zobowiązuje się wykonać zgodnie z przedmiotem zamówienia, wymaganiami określonymi przez Zamawiającego, przy spełnieniu wymogów technicznych oraz branżowych.

3. Przedmiot niniejszej umowy Wykonawca wykona osobiście, z należytą starannością, w zakresie i na warunkach określonych przez Zamawiającego w niniejszej umowie, dokumentacji postępowania, zgodnie ze złożoną ofertą.

4. Zakres robót obejmuje następujące ciągi dróg zlokalizowanych na terenie powiatu raciborskiego i utrzymywane przez PZD Racibórz: 416, 417, 421, 425, 915, 916, 917, 919, 920, 922, 935 i 936.

5. Termin wykonania zadania i obowiązywania umowy ustala się na:

- a) rozpoczęcie: przystąpienie do realizacji poszczególnych – przekazywanych protokolarnie części / etapów robót - w terminie ..... godzin (dni robocze) licząc od terminu przekazania terenu, zakończenie realizacji części / etapu robót - jak to zostanie określone w protokole przekazania terenu
- b) - zakończenie obowiązywania umowy - 15.12.2023,

6. Ze strony Zamawiającego osobami upoważnionymi do kontaktów z Wykonawcą oraz nadzorującymi realizację będą : .....

7. Za realizację zamówienia ze strony Wykonawcy odpowiedzialny będzie: .....

### § 2

#### CENY I PŁATNOŚCI

1. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić cenę obliczoną jako iloczyn wykonanego zakresu rzeczowego w [Mg] i ofertowej ceny jednostkowej jak przedstawiono w ofercie, dla poszczególnych asortymentów prac, i tak:

A) remont cząstkowy nawierzchni masą mineralno - asfaltową wytworzoną w WMB:

.....zł/Mg netto wbudowanej mieszanki + .....podatek VAT w wartości .....zł/Mg

.....zł/Mg brutto

słownie: netto: ..... zł/Mg

brutto: .....zł/Mg

B) remont wielkowymiarowy nawierzchni masą mineralno - asfaltową wytworzoną w WMB:  
.....zł/m2 netto wykonanej nawierzchni + .....podatek VAT w wartości .....zł/m2  
.....zł/m2 brutto

słownie: netto: ..... zł/m2  
brutto: .....zł/m2

C) wbudowanie masy mineralno-asfaltowej wytworzonej w WMB w warstwie wyrównawczej pod remont wielkowymiarowy:

.....zł/Mg netto wbudowanej mieszanki + .....podatek VAT w wartości .....zł/Mg  
.....zł/Mg brutto

słownie: netto: ..... zł/Mg  
brutto: .....zł/Mg

D) remont częściowy nawierzchni emulsją i grysami na gorąco remonterem drogowym:  
.....zł/Mg netto wbudowanych materiałów + .....podatek VAT w wartości .....zł/Mg  
.....zł/Mg brutto

słownie: netto: ..... zł/Mg  
brutto: .....zł/Mg

E) remont częściowy nawierzchni masą mineralno - asfaltową wytworzoną w recyklerze:  
.....zł/Mg netto wbudowanej mieszanki + .....podatek VAT w wartości .....zł/Mg  
.....zł/Mg brutto

słownie: netto: ..... zł/Mg  
brutto: .....zł/Mg

*W wycenie w/w robót uwzględniono odwóz gruzu z rozbiórek i opłatę za składowanie na wysypisku.*

2. Wartości cenowe poszczególnych rodzajów robót – jak przedstawiono w ofercie, na podstawie formularza oferty. Formularz oferty stanowi załącznik do niniejszej umowy.

3. Wartość szacunkową niniejszej umowy określa się na kwotę:

A) remont częściowy nawierzchni masą mineralno - asfaltową wytworzoną w WMB:  
800 Mg x .....zł/Mg netto wbudowanej mieszanki = ..... zł netto, + ..... podatek VAT  
w wartości .....zł/Mg daje wartość brutto .....

B) remont wielkowymiarowy nawierzchni masą mineralno - asfaltową wytworzoną w WMB:  
7500 m2 x .....zł/m2 netto wykonanej nawierzchni = ..... zł netto, + ..... podatek VAT  
w wartości .....zł/m2 daje wartość brutto .....

C) wbudowanie masy mineralno-asfaltowej wytworzonej w WMB w warstwie wyrównawczej pod remont wielkowymiarowy:

500 Mg x .....zł/Mg netto wbudowanej mieszanki = ..... zł netto, + ..... podatek VAT  
w wartości .....zł/Mg daje wartość brutto .....

D) remont częściowy nawierzchni emulsją i grysami na gorąco remonterem drogowym:  
50 Mg x .....zł/Mg netto wbudowanych materiałów = ..... zł netto, + ..... podatek VAT  
w wartości .....zł/Mg daje wartość brutto .....

E) remont częściowy nawierzchni masą mineralno – asfaltową wytworzoną w recyklerze:  
30 Mg x .....zł/Mg netto wbudowanych materiałów = ..... zł netto, + ..... podatek VAT  
w wartości .....zł/Mg daje wartość brutto .....

Sumaryczna, szacunkowa wartość umowy wynosi ..... zł netto, ..... zł brutto.

4. Ww. ceny (§ 2, ust. 1 i 2) są cenami ostatecznymi, obowiązującymi przez cały czasokres obowiązywania umowy, nie będą podlegały żadnym zmianom, negocjacjom i obejmują wszystkie koszty związane z realizacją umowy.
5. Zakres - wielkość zadania, o którym mowa w niniejszym umowie uzależniona będzie od rzeczywistych potrzeb i ustalana etapowo – częściowo w trakcie eksploatacji dróg w okresie trwania umowy. Wykonawca oświadcza, że przyjmuje do wiadomości, iż zakres zadania może być mniejszy niż wykazane w dokumentach postępowania przetargowego i niniejszej umowy ilości szacunkowe zadań.
6. Teren realizacji zadania zostanie przekazany Wykonawcy protokołem przekazania. Szczegółowy zakres zostanie każdorazowo określony w terenie (odcinki robót) w porozumieniu z inspektorem nadzoru. Dla każdej zleconej protokołem części/etapu robót będzie indywidualnie ustalony termin zakończenia wykonania części/etapu (w zależności od wielkości częściowego zakresu)
7. Rozliczanie będzie następować fakturami częściowymi po przedstawieniu i zatwierdzeniu przez nadzór obmiaru wykonania części robót, sporządzając protokół odbioru. Przy rozliczaniu wykonanych robót Zamawiający będzie wymagał przedłożenia szczegółowego obmiaru powierzchni łąt wraz z podaniem głębokości/grubości ubytku i przeliczeniem na ilość Mg wbudowanej mieszanki.
8. Płatności o których mowa powyżej dokonywane będą przelewem z konta Zamawiającego na konto Wykonawcy podane na fakturze VAT. Termin płatności 21 dni. Wystawca faktury oświadcza, że rachunek bankowy, na który zostanie dokonana płatność posiada konto pomocnicze VAT w celu dokonania zapłaty poprzez mechanizm podzielonej płatności oraz konto bankowe zostało zgłoszone na Białą Listę podatników.
9. W przypadku korzystania z usług podwykonawców lub dalszych podwykonawców Wykonawca przed dokonaniem zapłaty jego faktur (częściowych i końcowej) obligatoryjnie przedłoży Zamawiającemu:
- 1) kserokopię faktur podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy zawierającą datę dostarczenia (wpływu) jej do siedziby Wykonawcy, poświadczoną za zgodność z oryginałem przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy,
  - 2) kopię przelewu potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy albo oświadczenie podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy złożone przez osoby upoważnione do reprezentowania tych podmiotów o uregulowaniu jego należności wraz ze wskazaniem daty, kiedy to uregulowanie nastąpiło.
10. W przypadkach wskazanych w ust. 9 roszczenie Wykonawcy o wypłatę wynagrodzenia staje się wymagalne po spełnieniu wszystkich warunków tam określonych. Brak przedłożenia któregośkolwiek z dokumentów, o których mowa w ust. 9 spowoduje niezapłacenie faktury Wykonawcy bez prawa naliczania odsetek, chyba że Zamawiający dokona bezpośredniej płatności na rzecz podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy należnego wynagrodzenia, a wynagrodzenie Wykonawcy zostanie odpowiednio pomniejszone (potrącone) o karę umowną z tytułu braku zapłaty podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy określoną w § 5 ust.10 niniejszej umowy.

### **§ 3 WYKONANIE ROBÓT**

1. Zamawiający każdorazowo udostępni Wykonawcy teren prac poszczególnych części / etapów zadania protokołem przekazania.
2. Wykonawca ma obowiązek przyjąć i wykonać zakres zadania zgodnie z ustaleniami niniejszej umowy oraz ustaleniami zawartymi w protokole przekazania.
3. W przypadku awarii zagrażającej bezpieczeństwu ruchu drogowego Wykonawca zobowiązany jest przystąpić do prac bezzwłocznie (maksymalnie do 12 godzin) po uzyskaniu informacji (telefonicznej) od Zamawiającego.
4. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania wszystkich rygorów wynikających z przepisów BHP.
5. Obowiązki Wykonawcy:
  - 1) Prawidłowe wykonanie wszystkich prac związanych z realizacją przedmiotu umowy, zgodnie z warunkami umowy, dokumentacją przetargową, specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych oraz z aktualnie obowiązującymi normami i przepisami techniczno-budowlanymi, a także zasadami wiedzy technicznej i sztuką budowlaną.

- 2) W czasie trwania robót Wykonawca w granicach przekazanych przez Zamawiającego zobowiązuje się zapewnić ład i porządek, a także zobowiązuje się do właściwego, zgodnego z obowiązującymi przepisami oraz na swój koszt, ustawienia oznakowania prowadzonych robót w pasie drogowym na czas ich trwania, zgodnie z zatwierdzonymi schematami organizacji ruchu przekazanymi przez Zamawiającego.
  - 3) Zorganizowanie na własny koszt placu robót, w tym:
    - a) oznakowanie i zabezpieczenie prowadzonych robót zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności bhp,
    - b) zabezpieczenie istniejących sieci i urządzeń znajdujących się w obszarze przekazanego placu robót przed ich zniszczeniem lub uszkodzeniem w trakcie wykonywania robót,
    - c) wykonanie wszystkich innych czynności niezbędnych do właściwego wykonania prac.
  - 4) Ponoszenie pełnej odpowiedzialności za teren prowadzenia robót od chwili przejęcia placu terenu do dnia podpisania protokołu odbioru robót. Za powstałe wypadki i szkody wynikłe z nieprawidłowego prowadzenia i oznakowania frontu prac, bądź ich zaniechania pełną odpowiedzialność ponosi Wykonawca
  - 5) Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialności za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków pracowników i osób trzecich, powstałe w związku z prowadzonymi robotami.
  - 6) Wykonawca w każdym przypadku zobowiązany jest przedłożyć uwierzytelnioną kopię aktualnej polisy ubezpieczeniowej.
  - 7) Stosowanie materiałów określonych w dokumentacji przetargowej oraz w specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych, spełniających wszystkie wymogi określone przepisami prawa.
  - 8) Dostarczenie niezbędnych dokumentów potwierdzających parametry techniczne oraz wymagane normy stosowanych materiałów w tym np. certyfikatów, aprobat technicznych jak również wyników oraz protokołów badań, sprawdzeń i prób dotyczących realizowanego przedmiotu zamówienia na każde żądanie Zamawiającego.
  - 9) Zapewnienie na własny koszt transportu odpadów do miejsca ich wykorzystania lub utylizacji, łącznie z kosztami utylizacji wraz z zapewnieniem przestrzegania przepisów prawa wynikających z następujących przepisów:
    - a) Ustawy Prawo ochrony środowiska,
    - b) Ustawy o odpadach,
    - c) Ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach,
    - d) oraz obowiązujących w miejscu wykonywania umowy przepisów miejscowych.
  - 10) Koordynacja prac realizowanych przez podwykonawców.
  - 11) Wykonawca na żądanie Zamawiającego zobowiązany jest przedłożyć w terminie 10 dni od otrzymania wezwania oświadczenia i dokumenty w zakresie potwierdzenia spełniania wymogów określonych w art. 29 ust. 3a ustawy Pzp, tzn. wymogu zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności w trakcie realizacji zamówienia, tj. robotników drogowych, którymi będzie realizowane zamówienie.
  - 12) Przestrzeganie obowiązujących przepisów prawa w szczególności bhp. i ochrony środowiska.
  - 13) Zapewnienie nadzoru nad prowadzonymi robotami przez pracowników Wykonawcy posiadających odpowiednie, wymagane obowiązującymi przepisami prawa uprawnienia.
  - 14) Zapewnienie sprzętu odpowiedniego do rodzaju wykonywanych czynności, posiadającego aktualne badania techniczne i spełniającego pozostałe warunki dopuszczające do użytkowania przewidziane obowiązującymi przepisami prawa.
  - 15) Utrzymanie porządku i czystości na placu budowy w czasie realizacji przedmiotu umowy na własny koszt.
  - 16) Rozliczanie zadanie zgodnie z wymogami niniejszej umowy.
  - 17) Przygotowanie dokumentacji odbiorowej.
6. Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania robót w taki sposób, by w jak najmniejszym stopniu powodować ewentualne utrudnienia i nie zagrażać ogólnie pojętemu bezpieczeństwu.
7. Za powstałe wypadki i szkody wynikłe z nieprawidłowego prowadzenia i oznakowania robót, bądź ich zaniechania pełną odpowiedzialność ponosi Wykonawca.
8. Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania robót zgodnie ze sztuką budowlaną, w razie stwierdzenia odstępstw Zamawiający może odstąpić od umowy.

#### **§ 4**

### **ODBIORY, ROZLICZENIA, GWARANCJA**

1. Zakończenie realizacji zadania (części/etapu zadania) Wykonawca zgłasza Zamawiającemu. Dopuszcza się zgłoszenie osobiste lub telefoniczne osobie nadzorującej.
2. Zamawiający zobowiązuje się przystąpić do odbioru w ciągu 14 dni od daty zgłoszenia. Zamawiający dokonuje odbioru z udziałem Wykonawcy.
3. Zamawiający sporządza protokół odbioru, w którym określa również sposób i termin usunięcia stwierdzonych wad jakościowych. Protokół podpisują strony umowy.
4. Jeżeli w toku czynności odbioru części / etapu robót będących przedmiotem umowy zostaną stwierdzone:
  - wady nadające się do usunięcia to:
    - a) Zamawiający nakazuje usunięcie wad, wyznaczając termin ich usunięcia, nie dłuższy niż 14 dni od daty podpisania protokołu z przeprowadzonych czynności odbioru,
    - b) Wykonawca zgłosi pisemnie fakt usunięcia wad w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego,
    - c) odbiór części / etapu robót po usunięciu wad nastąpi protokolarnie najpóźniej w terminie 7 dni od daty pisemnego zgłoszenia ich usunięcia przez Wykonawcę,
    - d) terminem odbioru części / etapu zadania będzie termin spisania protokołu po usunięciu wad,
  - wady nie nadające się do usunięcia to:
    - a) jeżeli wady umożliwiają użytkowanie obiektu zgodnie z jego przeznaczeniem Zamawiający może obniżyć wynagrodzenie Wykonawcy,
    - b) jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie obiektu zgodnie z jego przeznaczeniem, Zamawiający może zażądać wykonania przedmiotu umowy po raz drugi na koszt Wykonawcy lub od umowy odstąpić, zachowując prawo do naliczania Wykonawcy zastrzeżonych kar umownych i odszkodowań na zasadach określonych w § 5 niniejszej umowy.
5. Jeżeli w toku czynności odbiorowych zostanie stwierdzone, że przedmiot odbioru nie osiągnął gotowości do odbioru z powodu nie zakończenia robót lub występowania wad, które uniemożliwiają użytkowanie obiektu zgodnie z jego przeznaczeniem, Zamawiający odmówi odbioru z winy Wykonawcy.
6. Na każde żądanie Zamawiającego, Wykonawca winien przedłożyć świadectwa jakości, atesty, wyniki badań laboratoryjnych i inne dokumenty dotyczące używanych, wbudowanych materiałów, celem ich weryfikacji i oceny.
7. Na prace objęte niniejszą umową ustala się okres gwarancji, który wynosi 24 miesiące (dla asortymentu robót B i C) i 12 miesięcy (dla asortymentu robót A, D i E) od daty ich odbioru (odbioru odcinków/etapów robót). Obsługa gwarancyjna polega na utrzymaniu w dobrym stanie technicznym powierzchni lat aż do następnego sezonu prac (po zimie). Przez ten czas należy konserwować wykonane uzupełnienia, nakładki, uzupełniać bitumem ewentualne ubytki, wykruszenia. Nie przewiduje się protokolarnego przeprowadzenia odbioru pogwarancyjnego.
8. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego usunięcia wad stwierdzonych w trakcie okresu gwarancyjnego, przeglądu w terminie podanym w protokole spisanym na tę okoliczność lub w terminie do 14 dni licząc od daty pisemnego (listem, faxem) powiadomienia przez Zamawiającego o występowaniu wad.
9. Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu gwarancji i rękojmi określając właściwe przepisy Kodeksu cywilnego.
10. Koszty usuwania wad ponosi Wykonawca. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad bez względu na wysokość związanych z tym kosztów. Zamawiający może usunąć w zastępstwie Wykonawcy i na jego koszt wady nie usunięte w wyznaczonym terminie (tzw. wykonanie zastępcze).
11. W przypadku wadliwego wykonania prac będących przedmiotem niniejszej umowy Zamawiający dokona stosownych potrąceń.
12. O terminach przeglądów gwarancyjnych (dla asortymentu robót B i C z 24 miesięcznym okresem gwarancji) Zamawiający poinformuje Wykonawcę pisemnie.

13. Wykonawca nie może żądać zapłaty za roboty nie zlecone i nie uzgodnione, nie polecane do wykonania w formie pisemnej.

## **§ 5**

### **UDZIAŁ POJAZDÓW ELEKTRYCZNYCH LUB NAPĘDZANYCH GAZEM ZIEMNYM**

1. Wykonawca zapewnia udział pojazdów elektrycznych lub pojazdów napędzanych gazem ziemnym we flocie pojazdów samochodowych w rozumieniu art. 2 pkt 33 ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. – Prawo o ruchu drogowym używanych przy wykonywaniu niniejszej umowy wynoszący co najmniej 10 %.
2. Wykonawca przed podpisaniem umowy zobowiązany jest przedstawić Zamawiającemu wykaz floty pojazdów używanych przy wykonywaniu zamówienia zawierający co najmniej następujące dane: ilość, nr rejestracyjne pojazdów, informację, czy pojazd jest pojazdem elektrycznym lub napędzanym gazem ziemnym, ze wskazaniem (%) udziału pojazdów elektrycznych lub pojazdów napędzanych gazem ziemnym, w brzmieniu zgodnym z treścią załącznika nr 1 do umowy.
3. Wykonawca na każde żądanie Zamawiającego obowiązany jest składać pisemne oświadczenie o pojazdach używanych przy wykonywaniu niniejszej umowy, które zawierać będzie informacje nt. łącznej ilości pojazdów we flocie pojazdów używanych przy wykonywaniu zamówienia, w tym łącznej ilości pojazdów określonych ustawą wskazana w ust 1 powyżej wraz z informacją o numerze rejestracyjnym. Brak złożenia pisemnego oświadczenia w wyznaczonym terminie będzie traktowany przez Zamawiającego jako niespełnienie wymogów ustawy z dnia 11 stycznia 2018 r. o elektromobilności i paliwach alternatywnych (t. j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1083 z późn. zm.) z konsekwencjami przewidzianymi w tym zakresie postanowieniem w § 9.
4. Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o wszelkich zmianach stanu faktycznego, o którym mowa w ust. 3 powyżej w terminie 7 dni od dnia, w którym nastąpiła zmiana.
5. Przedłożenie oświadczeń, o których mowa powyżej w niniejszym paragrafie, nie wyłącza ani nie ogranicza uprawnienia Zamawiającego do weryfikacji spełnienia ww. wymogu w sposób wskazany przez Zamawiającego, w szczególności poprzez żądanie okazania pojazdów.

## **§ 6**

### **K A R Y**

1. W przypadku odstąpienia od niniejszej umowy z przyczyn za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność, jest on zobowiązany zapłacić Zamawiającemu tytułem odszkodowania karę umowną w wysokości **10%** ceny umownej netto – maksymalnej wartości środków, które Zamawiający zamierza przeznaczyć na realizację całego zamówienia, określonej w § 2 ust 3 umowy.
2. za zwłokę w przystąpieniu do wykonania robót określonych w § 1 w stosunku do terminów określonych w § 1 ust. 5 (wyznaczonych w protokołach przekazania terenu dla części / etapów zadania, o czym mowa w § 2 ust. 6), w wysokości 500,00 zł za każdy dzień opóźnienia;
3. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za każdy dzień zwłoki w oddaniu części zadania objętego umową w wysokości 500,00 zł.
4. Za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze części zadania Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę pieniężną za każdy dzień zwłoki w wysokości 500,00 zł.
5. Za zwłokę w usunięciu wad ujawnionych i zgłoszonych do naprawy w okresie gwarancji Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę pieniężną za każdy dzień zwłoki licząc od dnia wyznaczonego na usunięcie wad w wysokości 500,00 zł.
6. Za skierowanie, bez akceptacji Zamawiającego, do kierowania robotami innych osób niż wykazane w ofercie, kara w wysokości – 2 000,00 zł.
7. Za brak umowy o podwykonawstwo i powierzenie części robót / etapu robót Podwykonawcy, który nie został zgłoszony Zamawiającemu zgodnie z zapisami § 8 niniejszej umowy – kara w wysokości – 2 000,00 zł za każde zdarzenie.
8. Za nieprzedłożenie do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, usługi związane z realizacją zadania będącego przedmiotem niniejszej umowy, lub projektu zmiany umowy z Podwykonawcą - kara w wysokości – 2 000,00 zł, za każde zdarzenie.

9. Za nieprzedłożenie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany - kara w wysokości – 500,00 zł, z każde zdarzenie, jeżeli zmiana umowy z podwykonawcą dotyczy płatności – za nieprzedłożenie poświadczonej za zgodność kopii zmieniającej umowę – kara w wysokości 1000,00 zł.
10. Za opóźnienie w dostarczeniu oświadczeń i dokumentów określonych w § 3 ust. 5 pkt 11, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 500,00 złotych za każdy dzień opóźnienia.
11. Za nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom w wysokości **0,05 %** wynagrodzenia umownego netto (maksymalnej wartości środków, które Zamawiający przeznaczył na realizację całego zamówienia), określonej w § 2 ust 3 umowy za każdy dzień opóźnienia.
12. Za brak zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom w wysokości **0,05 %** wynagrodzenia umownego netto (maksymalnej wartości środków, które Zamawiający przeznaczył na realizację całego zamówienia), określonej w § 2 ust 3 umowy za każdy dzień opóźnienia,
13. Strony uzgadniają, że w wypadku wystąpienia kar, o których mowa powyżej, wyliczoną równowartość kar Zamawiający potrąci bezpośrednio z wynagrodzenia Wykonawcy.
14. Zamawiający może dochodzić odszkodowań przewyższających kary umowne na zasadach ogólnych określonych w Kodeksie cywilnym.

## **§ 7 ZMIANA POSTANOWIEŃ UMOWY**

1. Strony przewidują możliwość dokonania zmian postanowień niniejszej umowy w niżej wymienionych przypadkach:
  - 1) Zmiany nie mające wpływu na termin wykonania umowy:
    - a) zmiana adresu lub siedziby Wykonawcy,
    - b) zmiana osób występujących po stronie Zamawiającego i Wykonawcy,
  - 2) Zmiany mające wpływ na termin wykonania umowy oraz termin zakończenia przekazywanych do realizacji oraz zakończenia terminów realizacji poszczególnych przekazywanych protokolarnie części / etapów zadania:
    - a) możliwa jest zmiana terminu umowy ze względu na:
      - niesprzyjające warunki atmosferyczne, nietypowe dla danej pory roku, utrzymujące się min. przez 5 dni, uniemożliwiające prowadzenie prac,
      - działania sił natury, uznanych za stan klęski żywiołowej,
    - b) Wykonawca nie będzie miał prawa do żądania przedłużenia terminu wykonania części / etapu zadania będącego przedmiotem umowy jeżeli przedłużenie terminu wynika z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
  - 3) Zmiany mające wpływ na wysokość wynagrodzenia:
    - a) rezygnacja z wykonania części robót lub zmiana zakresu poszczególnego asortymentu prac, szacowanego w § 2 ust. 3,
    - b) waloryzacja wynagrodzenia, której warunki określono w § 8 umowy.
2. Określa się następujący tryb dokonywania zmian postanowień umowy:
  - 1) Sposób inicjowania zmian:
    - a) Zamawiający:
      - wnioskuję do Wykonawcy w sprawie możliwości dokonania wskazanej zmiany,
      - wnioskuję, aby Wykonawca przedłożył propozycję zmiany,
    - b) Wykonawca:
      - wnioskuję do Zamawiającego o dokonanie wskazanej zmiany.
  - 2) Przyczyny dokonania zmian postanowień umowy oraz uzasadnienie takich zmian należy opisać w stosownych dokumentach (notatka służbowa, pismo Wykonawcy, protokół konieczności, itp.). Protokół konieczności wymaga zatwierdzenia przez Zamawiającego.
  - 3) W rezultacie dokonania czynności opisanych w punkcie 1) i w punkcie 2) może dojść do podpisania przez strony aneksu do umowy. Projekt aneksu przygotowuje Zamawiający.

## **§ 8 WALORYZACJA WYNAGRODZENIA WYKONAWCY**

1. Wynagrodzenie, o którym mowa w § 2 ust.3 będzie stałe przez okres 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy.

2. Stosownie do treści art. 439 ust. 1 ustawy PZP zmiana wynagrodzenia może nastąpić w przypadku zmiany kosztów związanych z realizacją zamówienia.
3. Przez zmianę kosztów, o której mowa w ust. 2 rozumie się wzrost odpowiednio kosztów, jak i ich obniżenie, względem kosztów przyjętych w celu ustalenia wynagrodzenia Wykonawcy zawartego w ofercie.
4. Maksymalna wartość zmiany wynagrodzenia, o której mowa w ust. 2 nie może przekroczyć 10 % wysokości wynagrodzenia, o którym mowa w § 2 ust.3.
5. Zmiana wynagrodzenia może nastąpić po upływie 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy.
6. Zamawiający ustala następujące zasady wprowadzania zmian wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy za roboty budowlane:
  - 1) każda ze Stron jest uprawniona do żądania zmiany wynagrodzenia, gdy wartość zmiany wskaźnika cen produkcji budowlano – montażowej w porównaniu z miesiącem w którym złożono ofertę przekroczy 5 %,
  - 2) wynagrodzenie będzie podlegało waloryzacji na podstawie postanowień niniejszego ustępu począwszy od pierwszego dnia 7 miesiąca kalendarzowego wykonywania robót budowlanych,
  - 3) waloryzacja wynagrodzenia na podstawie niniejszego ustępu będzie następować w odesłaniu do wskaźnika cen produkcji budowlano - montażowej publikowanej przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego pod adresem: <https://stat.gov.pl/obszary-tematyczne/ceny-handel/wskazniki-cen/>, opublikowanego przed zgłoszeniem wniosku o waloryzację przez stronę, na podstawie następującego wzoru:

$$P_n = W_n \times W_w$$

gdzie:

$P_n$  - wartość waloryzacji [zł] brutto

$W_n$  - wartość brutto [zł] robót budowlanych

$W_w$  - wskaźnika cen produkcji budowlano montażowej publikowanej przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego pod adresem: <https://stat.gov.pl/obszary-tematyczne/ceny-handel/wskazniki-cen/> [%]

$$Z_u = W_u + P_n$$

gdzie:

$Z_u$  – Wynagrodzenie Wykonawcy po waloryzacji

$W_u$  – Wynagrodzenie Wykonawcy

$P_n$  - wartość waloryzacji [zł] brutto

- 4) postanowień niniejszego ustępu nie stosuje się od chwili osiągnięcia limitu ustalonego postanowieniem ust. 4 powyżej.
7. Każda ze Stron może na piśmie wystąpić do drugiej Strony o zmianę wynagrodzenia zgodnie z postanowieniem ust. 6 powyżej, przedstawiając dowody, iż zostały spełnione warunki waloryzacji określone postanowieniem ust. 6 powyżej.
8. Waloryzacja zgodnie z postanowieniem ust. 6 powyżej nie dotyczy zakresu robót wykonanego przed dniem złożenia wniosku lub które zgodnie z niniejszą umową miały być wykonane w ciągu 6 miesięcy od jej zawarcia, chyba że opóźnienie wynika z przyczyn zwinionych przez Zamawiającego.
9. Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione zgodnie z ust. 6 powyżej zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów lub kosztów dotyczących zobowiązania podwykonawcy, jeżeli okres obowiązywania umowy zawartej z podwykonawcą przekracza 6 miesięcy.
10. Waloryzacja wymaga zmiany umowy zgodnie z postanowieniami § 7 w każdym z wypadków wskazanych w niniejszym paragrafie.

## § 9

### ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy w szczególności:
  - 1) W razie wystąpienia przesłanek z art. 456 ustawy Prawo zamówień publicznych,



- 2) Gdy Wykonawca nie rozpoczął robót bez uzasadnionych przyczyn w przeciągu **15 dni** od daty przekazania terenu prac oraz nie kontynuuje ich pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie,
  - 3) Gdy Wykonawca przerwał realizację robót i przerwa ta trwa dłużej niż **15 dni**, z zastrzeżeniem postanowień § 6 niniejszej umowy.
  - 4) W przypadku stwierdzenia, że Wykonawca wykonuje przedmiot umowy wadliwie naruszając zasady technologii, wiedzy i sztuki budowlanej oraz w sposób sprzeczny z umową.
  - 5) Gdy Wykonawca stanie się niewypłacalny, oraz wówczas gdy w stosunku do niego złożono wniosek o ogłoszenie upadłości lub wszczęto postępowanie likwidacyjne, naprawcze lub dokonano wykreślenia Wykonawcy rejestru.
  - 6) W przypadku niespełnienia przez Wykonawcę obowiązku wynikającego z art. 68 ust. 3 ustawy z dnia 11.01.2018 r. o elektromobilności i paliwach alternatywnych (t.j. Dz.U. z 2022 r. poz.1083 ze zm.).
2. W przypadku wystąpienia sytuacji, o których mowa w § 9 ust. 1 pkt 2) do 4) - Zamawiającemu przysługuje prawo naliczenia kar umownych, o których mowa w § 6.
  3. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i musi zawierać uzasadnienie.
  4. W przypadku odstąpienia od umowy, Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczególne:
    - 1) W terminie 7 dni od daty odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku według stanu na dzień odstąpienia.
    - 2) Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt tej strony, z której winy nastąpiło odstąpienie od umowy.
    - 3) Wykonawca zgłosi do dokonania przez Zamawiającego odbioru robót przerwanych oraz robót zabezpieczających.
    - 4) Wykonawca niezwłocznie, najpóźniej w terminie 14 dni, usunie z terenu robót urządzenia i przedmioty przez niego dostarczone lub wniesione.
    - 5) Po wykonaniu czynności określonych w pkt 1-5 Wykonawca wyda Zamawiającemu teren robót.
    - 6) Z czynności, o której mowa w pkt 6 sporządzony zostanie protokół.
  5. Zamawiający w razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności zobowiązany jest do:
    - 1) Dokonania odbioru robót przerwanych oraz zapłaty wynagrodzenia za roboty, które zostały wykonane do dnia odstąpienia.
    - 2) Przejęcia od Wykonawcy pod swój dozór terenu robót.

## § 10 UMOWY O PODWYKONAWSTWO

1. Wykonawca może powierzyć, zgodnie z ofertą Wykonawcy złożoną w ramach udzielania zamówienia publicznego na wykonanie przedmiotu niniejszej umowy, wykonanie części robót lub usług podwykonawcom pod warunkiem, że posiadają oni kwalifikacje do ich wykonania.
2. Wykonanie prac w podwykonawstwie nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za wykonanie obowiązków wynikających z umowy i obowiązujących przepisów prawa. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania podwykonawców jak za własne. Za działania, uchybienia i zaniechania podwykonawców i jego pracowników w takim samym stopniu, jakby to były działania, uchybienia lub zaniechania jego własne i własnych pracowników.
3. Strony ustalają, iż roboty w zakresie .....zostaną powierzone Podwykonawcom zgodnie ze złożoną ofertą tj. .... (zakres podwykonawstwa i firma podwykonawcy).
4. Wykonawca może wykonać przedmiot umowy przy udziale Podwykonawców, zawierając z nimi stosowne umowy w formie pisemnej zastrzeżonej pod rygorem nieważności.
5. Wykonawca jest zobowiązany przedstawić Zamawiającemu projekt umowy lub zmianę projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane w terminie 7 dni od sporządzenia projektu lub

zmiany projektu. Nie zgłoszenie przez Zamawiającego w terminie 7 dni od dnia otrzymania projektu umowy lub jego zmian, pisemnych zastrzeżeń uważa się za akceptację projektu umowy lub projektu jego zmiany.

6. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, jak również poświadczoną przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem zmiany do tej umowy w terminie 7 dni od dnia ich wprowadzenia. Jeśli w terminie 7 dni od dnia otrzymania umowy o podwykonawstwo lub zmian do umowy o podwykonawstwo Zamawiający nie zgłosi na piśmie sprzeciwu, uważa się, że wyraził zgodę na zawarcie umowy lub wprowadzenie zmian.
7. Powyższe zapisy (ust. 3-5) nie dotyczą umów o podwykonawstwo, których przedmiotem są usługi lub dostawy, a ich wartość jest mniejsza niż 0,5% ceny wskazanej w § 2 ust. 3, lub nie przekracza kwoty 50 000 zł.
8. Umowa na roboty budowlane z Podwykonawcą musi zawierać w szczególności:
  - a) Zakres robót powierzony Podwykonawcy wraz z częścią dokumentacji dotyczącą wykonania robót objętych umową,
  - b) Kwotę wynagrodzenia – kwota ta nie powinna być wyższa niż wartość tego zakresu robót wynikająca z oferty Wykonawcy,
  - c) Termin wykonania robót objętych umową, który musi być zgodny z dokumentacją zawartą z Wykonawcą,
  - d) Termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, przewidziany w umowie podwykonawstwo, nie może być dłuższy niż 21 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy roboty budowlanej, dostawy lub usługi.
  - e) W przypadku podzlecenia Podwykonawcy przez Wykonawcę prac obejmujących przedmiot zamówienia, termin wynagrodzenia płatnego przez Wykonawcę za wykonane prace Podwykonawcy powinien być ustalony w taki sposób, aby przypadał wcześniej niż termin zapłaty wynagrodzenia należnego Wykonawcy przez Zamawiającego (za okres zlecony Podwykonawcy).
  - f) Określenie okresu i zakresu odpowiedzialności za usterki i wady, aby nie był on krótszy i węższy zakresem od terminu i zakresu odpowiedzialności za usterki i wady Wykonawcy wobec Zamawiającego.
9. Umowa pomiędzy Podwykonawcą a dalszym Podwykonawcą musi zawierać zapisy określone w ust. 8 powyżej.
10. Wykonawca jest zobowiązany na każde żądanie Zamawiającego udzielić mu wszelkich informacji dotyczących Podwykonawców.
11. Niezależnie od postanowień określonych w ust. 7 i 8 niniejszego paragrafu, zamiar wprowadzenia Podwykonawcy na teren robót w celu wykonania zakresu robót określonego w ofercie, Wykonawca powinien zgłosić Zamawiającemu z 7 dniowym wyprzedzeniem. Bez zgody zamawiającego, Wykonawca nie może umożliwić Podwykonawcy wejście na teren robót i rozpoczęcia prac, zaś sprzeczne z niniejszymi postanowieniami postępowanie Wykonawcy poczytywane będzie za nienależyte wykonanie umowy.
12. W sprawach zapłaty przez Zamawiającego wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy będą stosowane przepisy art. 465 ustawy Prawo zamówień publicznych.

## **§ 11 POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. Nienależyte wykonywanie zamówienia będącego przedmiotem umowy (m.in. nie zachowanie warunków technologicznych wykonywania usługi, naruszenie przepisów dotyczących oznakowania w pasie drogowym na czas trwania realizacji zadania, naruszenie postanowień niniejszej umowy) uprawnia Zamawiającego do odstąpienia od umowy ze skutkiem natychmiastowym.

2. Zamawiający zastrzega sobie możliwość rozwiązania niniejszej umowy bez podania przyczyny, z dwutygodniowym okresem wypowiedzenia, które to wypowiedzenie liczone jest od przekazania przez Zamawiającego Wykonawcy pisemnej informacji o wypowiedzeniu. W okresie tym (wypowiedzenia) należy uporządkować teren realizacji usługi, zakończyć rozpoczęte prace, doprowadzić pas drogowy do użyteczności technicznej, postępować zgodnie ze wskazaniami na piśmie wypowiadającym, nie podejmować dalszych prac.
3. Każda ze stron jest zwolniona z odpowiedzialności za szkody, których wyrządzenie było spowodowane działaniem siły wyższej. Przez siłę wyższą należy rozumieć nagłe zdarzenie zewnętrzne, niezależne od strony umowy, którego skutków nie można było przewidzieć, uniknąć ani zapobiec przy zachowaniu wszelkich dostępnych środków. Zdarzeniami siły wyższej są takie zdarzenia jak np. Kłęski żywiołowe, anomalie pogodowe, akty terrorystyczne itp. Strona umowy powołując się na okoliczność wystąpienia siły wyższej jest zobowiązana, bez zbędnej zwłoki zawiadomić drugą stronę o zaistnieniu okoliczności siły wyższej przedstawiając odpowiednie dowody potwierdzające jej wystąpienie pod rygorem odmowy przyjęcia danego zdarzenia za siłę wyższą przez drugą stronę. Strona powołująca się na siłę wyższą jest zobowiązana kontynuować wykonywanie obowiązków wynikających z umowy w zakresie nie wyłączonym działaniem siły wyższej oraz podejmować stosowne wysiłki dla zminimalizowania jej skutków.
4. W sprawach nie uregulowanych postanowieniami niniejszej umowy mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego i ustawy Prawo zamówień publicznych.
5. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści umowy mogą być dokonywane wyłącznie w formie aneksu podpisanego przez obie strony, pod rygorem nieważności.
6. Ewentualne spory powstałe na tle realizacji tej umowy strony rozstrzygać będą w pierwszej kolejności w drodze wzajemnych negocjacji. Gdyby negocjacje te nie dały pozytywnego rezultatu, spór podlegać będzie rozstrzygnięciu na drodze sądowej, przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
7. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach po 1 dla każdej ze stron.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

**WYKAZ POJAZDÓW UŻYWANYCH PRZY WYKONYWANIU ZAMÓWIENIA PN.  
„REMONTY CZĄSTKOWE I WIELKOWYMIAROWE NAWIERZCHNI DRÓG WOJEWÓDZKICH  
BĘDĄCYCH W UTRZYMANIU PRZEZ PZD RACIBÓRZ W ROKU 2023”**

Oświadczam, iż przy wykonywaniu niniejszego zamówienia będą używane ..... (wpisać ilość) następujące pojazdy:

L.p.	Nr rejestracyjny (wpisać)	Czy pojazd jest elektryczny lub napędzany gazem ziemnym?
1.		TAK/NIE Jeśli zaznaczono tak skreślić niewłaściwe: POJAZD ELEKTRYCZNY/ POJAZD NAPEŁDZANY GAZEM ZIEMNYM
2.		TAK/NIE Jeśli zaznaczono tak skreślić niewłaściwe: POJAZD ELEKTRYCZNY/ POJAZD NAPEŁDZANY GAZEM ZIEMNYM
3.		TAK/NIE Jeśli zaznaczono tak skreślić niewłaściwe: POJAZD ELEKTRYCZNY/ POJAZD NAPEŁDZANY GAZEM ZIEMNYM
4.		TAK/NIE Jeśli zaznaczono tak skreślić niewłaściwe: POJAZD ELEKTRYCZNY/ POJAZD NAPEŁDZANY GAZEM ZIEMNYM
5.		TAK/NIE Jeśli zaznaczono tak skreślić niewłaściwe: POJAZD ELEKTRYCZNY/ POJAZD NAPEŁDZANY GAZEM ZIEMNYM

Procentowy udział pojazdów elektrycznych lub pojazdów napędzanych gazem ziemnym przy wykonywaniu tego zadania wynosi ..... %