

UMOWA nr TXU/EEDD/...../2021

zawarta w dniu r. pomiędzy:

Gminą Wrocław, z siedzibą pl. Nowy Targ 1-8, 50-141 Wrocław, NIP: 897-13-83-551,
Jednostka organizacyjna:

Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta we Wrocławiu z siedzibą przy ul. Długiej 49, 53-633 Wrocław, zwany dalej **Zamawiającym**, reprezentowanym przez:

Dyrektora

Tomasza Staruchowicza

Zastępcę Dyrektora ds. Eksploatacji

Stanisława Węglińskiego

a

..... z siedzibą w przy ul., wpisanym
do, NIP zwanym dalej **Wykonawcą**,
reprezentowanym przez:

.....
.....

§ 1

Opis przedmiotu umowy

1. W wyniku przeprowadzonego postępowania **w trybie podstawowym bez negocjacji** Zamawiający na podstawie ustawy z dnia 11.09.2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 ze zm.) zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania zamówienie pn.:
Zadanie 1: wykonywanie remontów nawierzchni bitumicznych, kamiennych i betonowych mieszankami mineralno-bitumicznymi dróg miejskich we Wrocławiu na terenie dzielnicy Fabryczna,
Zadanie 2: wykonywanie remontów nawierzchni bitumicznych, kamiennych i betonowych mieszankami mineralno-bitumicznymi dróg miejskich we Wrocławiu na terenie dzielnicy Psie Pole,
Zadanie 3: wykonywanie remontów nawierzchni bitumicznych, kamiennych i betonowych mieszankami mineralno-bitumicznymi dróg miejskich we Wrocławiu na terenie dzielnicy Krzyki,
Zadanie 4: wykonywanie remontów bitumicznych, kamiennych i betonowych mieszankami mineralno-bitumicznymi dróg miejskich we Wrocławiu na terenie dzielnicy Stare Miasto i Śródmieście.¹
2. Zakres zamówienia został szczegółowo opisany w Opisie Przedmiotu Zamówienia stanowiącym załącznik do SWZ.
3. Roboty będące przedmiotem zamówienia należy zrealizować na podstawie:
 - 1) Opisu Przedmiotu Zamówienia,
 - 2) Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ),
4. Rzeczywista ilość robót do wykonania będzie uzależniona od stanu technicznego nawierzchni dróg.
5. Zamawiający zastrzega obowiązek osobistego wykonania kluczowych zadań niniejszego zamówienia z pominięciem wdrożenia, utrzymania i likwidacji zastępczej organizacji ruchu, obsługi sprzętu specjalistycznego i pomiarów geodezyjnych.
6. Wykonawca oświadcza, że zamierza powierzyć podwykonawcy tj. firmie następujące zadania zamówienia Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec tego podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, Wykonawca obowiązany jest zastąpić tego podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania zadania zamówienia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy. *
7. Wykonawca oświadcza, że podmiot trzeci (nazwa podmiotu), na zdolności którego Wykonawca powoływał się składając ofertę, celem wykazania spełniania warunku

¹ Z uwagi na możliwość składania ofert częściowych na każde zadanie zostanie zawarta odrębna umowa. W związku z powyższym zapisy umowne ulegną stosownej modyfikacji.

kwalifikacyjnego dotyczącego wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty lub usługi, do wykonania których te zdolności były wymagane. *

* zapis zostanie odpowiednio uzupełniony lub usunięty na podstawie oferty Wykonawcy;

§ 2

Termin realizacji

1. Strony ustalają, że przedmiot umowy będzie realizowany **od daty zawarcia umowy do dnia 31.12.2022 r. lub do wyczerpania kwoty, o której mowa w § 5 ust. 1.**
2. W okresie realizacji Umowy na obszarze dzielnicy Zamawiający przewiduje wykonanie robót wg ilości wskazanych w Kosztorysach ofertowych załączonych do SWZ. Faktyczna ilość robót do wykonania będzie uzależniona od stanu technicznego nawierzchni.
3. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania ustalonego przez Zamawiającego w zleceniu zakresu rzeczowego oraz szacunkowej wartości robót. Każde przekroczenie zakresu robót (w odniesieniu do powierzchni lub wartości szacunkowej podanej w zleceniu) o więcej niż 20 % będzie wymagać wcześniejszego pisemnego uzgodnienia z Zamawiającym w formie podpisania aneksu do zlecenia, przed wykonaniem rozszerzonego zakresu robót, pod rygorem odmowy zapłaty za rozszerzony zakres (w odniesieniu do powierzchni lub wartości szacunkowej podanej w zleceniu), bez uzgodnienia zakresu robót.
4. Termin wykonania poszczególnych zleceń może ulec zmianie w przypadku wystąpienia okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili udzielenia zlecenia i im zapobiec, mimo dołożenia należytej staranności. W wypadku przesunięcia terminu realizacji z powodu złych warunków atmosferycznych może on być wydłużony tylko o czas niezbędnej przerwy w robotach. W przypadku braku możliwości terminowego wykonania zlecenia Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić o tym fakcie Inspektora Nadzoru pocztą elektroniczną przed upływem terminu realizacji zlecenia wraz z podaniem przyczyn. Nie dopuszcza się możliwości przedłużenia terminu realizacji zlecenia z powodu braku pełnych brygad roboczych lub sprzętu.
5. Zmiana terminu realizacji zlecenia przewidziana w ust. 4 nie dotyczy sytuacji usuwania ubytków w nawierzchni zagrażających bezpieczeństwu ruchu, które zgodnie z zapisem z ust. 6 muszą być podjęte w ciągu 24 godzin od momentu zgłoszenia.
6. W przypadku ubytków w nawierzchni zagrażających bezpieczeństwu ruchu, roboty muszą być podjęte przez Wykonawcę w ciągu 24 godzin od momentu zgłoszenia (fax, poczta elektroniczna) i kontynuowane aż do spełnienia warunków technologiczno-materiałowych. Typ naprawy uszkodzeń w nawierzchni określi Zamawiający.
7. O zakończeniu robót w ramach poszczególnego zlecenia Wykonawca powiadomi Zamawiającego pocztą elektroniczną na adres Inspektora Nadzoru w najbliższym dniu roboczym po wykonaniu robót.
8. Za datę zakończenia robót uważa się datę, w której Kierownik budowy zgłasza zakończenie realizacji robót w ramach poszczególnego zlecenia, co potwierdza Inspektor Nadzoru.

§ 3

Obowiązki Zamawiającego i Wykonawcy

1. Zamawiający zobowiązuje się do:
 - 1) wystawiania pisemnych zleceń, przesyłanych faksem, pocztą elektroniczną lub poprzez inne narzędzie elektroniczne udostępnione przez Zamawiającego, na poszczególne remonty z ustaleniem terminu i miejsca ich wykonania, zakresu rzeczowego robót oraz przewidywanej szacunkowej wartości robót,
 - 2) sprawdzenia książki obmiaru w terminie 7 dni roboczych od daty jej otrzymania przez Inspektora nadzoru,
 - 3) sprawdzenia i zatwierdzenia kosztorysów powykonawczych, opracowanych na podstawie książki obmiaru w terminie 7 dni roboczych od daty zatwierdzenia książki obmiaru,
 - 4) kontroli postępu i jakości wykonanych robót,
 - 5) przeprowadzenia odbioru wykonanych robót oraz zapłaty za ich wykonanie.

2. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za składniki majątkowe Wykonawcy znajdujące się na terenie budowy w trakcie realizacji przedmiotu umowy.
3. Wykonawca będzie realizował przedmiot umowy zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa budowlanego, wszelkimi aktami prawnymi właściwymi w przedmiocie zamówienia, przepisami techniczno - budowlanymi, obowiązującymi normami oraz zasadami wiedzy budowlanej, w zakresie i w sposób zgodny z Umową, opisem zawartym w SWZ i OPZ oraz ofertą Wykonawcy.
4. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wypadki i szkody powstałe w związku z nieprawidłowym oznakowaniem terenu prac oraz wykonaniem i wykonywaniem przedmiotu zamówienia, a także szkody osób trzecich wynikające z organizacji i sposobu prowadzenia robót, jak również za ewentualne zniszczenia nawierzchni przyległych poprzez składowanie jego materiałów oraz poniesie koszty związane z wypłatą odszkodowań za wszelkie zniszczenia, które powstaną w trakcie prowadzenia prac.
5. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność na zasadach ogólnych za zapewnienie i przestrzeganie warunków bezpieczeństwa w czasie wykonywania prac oraz wykonanie w trakcie prowadzonych prac właściwych zabezpieczeń wynikających z przepisów bhp i ppoż.
6. Wykonawca dostarcza w dniu zawarcia niniejszej umowy komplet dokumentów potwierdzających ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej dla niniejszego zamówienia, w zakresie umożliwiającym pokrycie szkód, jakie mogą powstać w związku z wykonaniem i wykonywaniem przedmiotowego zamówienia na sumę ubezpieczenia wynoszącą co najmniej: **500.000,00 zł** lub **50.000,00 zł** na każde zdarzenie bez ograniczania liczby zdarzeń. Przez komplet dokumentów ubezpieczeniowych Strony przyjmują m.in. polisę ubezpieczeniową odpowiadającą przedmiotowi zamówienia (lub inny dokument wystawiony przez ubezpieczyciela potwierdzający zawarcie umowy ubezpieczenia odpowiadającej przedmiotowi zamówienia) wraz z załącznikami, uzupełnianą w każdym przypadku wypłaty należności z polisy (odszkodowanie lub inna należność) o wysokość wypłaconej polisy. W przypadku, gdy okres ubezpieczenia, na który zawarta jest umowa ubezpieczenia upływa w okresie realizacji przedmiotowego zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu dokumenty potwierdzające przedłużenie ochrony ubezpieczeniowej, na co najmniej takich samych warunkach. W przypadku, gdy składka ubezpieczeniowa opłacana jest w ratach, których termin płatności upływa w okresie realizacji przedmiotowego zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu, potwierdzenia zapłaty każdej raty. Umowa ubezpieczenia Wykonawcy winna obejmować szkody powstałe po wykonaniu pracy lub usługi, w tym szkody w okresie gwarancji i rękojmi, a wynikiem z nienależytego wykonania zobowiązania lub z czynu niedozwolonego.
7. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy podwykonawca zobowiązany jest w czasie realizacji przedmiotu umowy do zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności w zakresie robót drogowych wymienionych w opisie przedmiotu zamówienia, jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 §1 ustawy z dnia 26.06.1974r. – Kodeks pracy (Dz. U. z 2021 r., poz.779).
8. Wykonawca zobowiązany jest w terminie 7 dni od daty zawarcia umowy, przy czym nie później niż z chwilą przystąpienia do realizacji umowy, przekazać Zamawiającemu wykaz wszystkich osób wykonujących czynności wskazane powyżej w ust. 7, ze wskazaniem podmiotu zatrudniającego, tj. Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy. Wykaz powinien zawierać imiona i nazwiska zatrudnionych osób, zakres czynności wykonywanych przez poszczególne osoby oraz termin obowiązywania umowy o pracę dla każdej wskazanej osoby. Wykonawca zobowiązany jest do bieżącej aktualizacji wykazu.
9. W trakcie realizacji umowy Zamawiający zastrzega sobie prawo do:
 - 1) żądania od Wykonawcy lub Podwykonawcy oświadczenia o zatrudnieniu na umowę o pracę osób zatrudnionych przy realizacji przedmiotu umowy w zakresie o którym mowa w ust. 7, w terminie 3 dni roboczych od otrzymania wezwania;

- 2) żądania od zatrudnionego pracownika Wykonawcy lub Podwykonawcy oświadczenia o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę, w terminie 7 dni roboczych od otrzymania wezwania;
- 3) żądania od Wykonawcy lub Podwykonawcy dostarczenia, w terminie 3 dni roboczych od otrzymania wezwania, kopii umów o pracę i kopii aneksów do tych umów z zaczernionymi danymi osobowymi. Informacje na kopii umowy o pracę lub aneksie, które powinny być czytelne, to imię i nazwisko pracownika, data zawartej umowy, rodzaj umowy, wykonywane czynności oraz termin obowiązywania umowy.
10. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność na zasadzie ryzyka za wypadki i szkody powstałe w trakcie wykonywania przedmiotu zamówienia, a także za szkody osób trzecich wynikające z organizacji i sposobu prowadzenia prac.
11. Podniesienie standardu urządzeń i obiektów właścicieli obcych, które wymagają przebudowy w związku z prowadzonymi robotami w ramach niniejszej umowy może nastąpić po uprzednim zawarciu przez Zamawiającego umowy z właścicielem lub administratorem obiektu lub urządzenia zapewniającej pokrycie kosztów podniesienia standardu.
12. Zgodnie z ustawą z dnia 11 stycznia 2018 roku o elektromobilności i paliwach alternatywnych Wykonawca zobowiązany będzie wykonywać zamówienie publiczne objęte przedmiotem niniejszej umowy z wykorzystaniem pojazdów elektrycznych lub pojazdów napędzanych gazem ziemnym na poziomach wymaganych przez przepisy ustawy.
13. Wykonawca, w terminie 2 tygodni od daty zawarcia umowy przedstawi Zamawiającemu wykaz pojazdów, przy udziale których będzie realizował przedmiot umowy. Do wykazu Wykonawca zobowiązany będzie dołączyć dokumenty potwierdzające prawo użytkowania pojazdu/ pojazdów, o których mowa w ust. 12 (elektrycznych lub napędzanych gazem ziemnym).

§ 4

Podwykonawcy

1. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca przedmiotu umowy zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane jest obowiązany w trakcie realizacji zamówienia do przedłożenia Zamawiającemu projektu umowy o podwykonawstwo, przy czym Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.
2. Termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 14 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy faktury.
3. Zamawiający w terminie 14 dni od dnia przedłożenia projektu umowy o podwykonawstwo zgłasza w formie pisemnej zastrzeżenia, w przypadku gdy umowa o podwykonawstwo:
 - a) nie spełnia wymagań określonych w SWZ,
 - b) przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż 14 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy faktury,
 - c) przewiduje prawa o obowiązki Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki Wykonawcy zawarte w niniejszej umowie.
4. Niezgłoszenie zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo w terminie, o którym mowa w ust. 3 uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego.
5. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca przedmiotu umowy jest obowiązany przedłożyć Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, przy czym data zawarcia umowy podwykonawczej nie może być późniejsza niż termin rozpoczęcia realizacji robót przez Podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę.

6. Zamawiający w terminie 14 dni od dnia przedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo zgłasza w formie pisemnej sprzeciw do umowy o podwykonawstwo, w przypadkach, o których mowa w ust. 3.
7. Niezgłoszenie sprzeciwu do przedłożonej umowy o podwykonawstwo w terminie, o którym mowa w ust. 6 uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego.
8. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca jest obowiązany przedłożyć Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, z wyłączeniem umów podwykonawczych o wartości mniejszej niż 0,5% wartości niniejszej umowy i umów podwykonawczych, których przedmiot został wskazany przez Zamawiającego w dokumentach zamówienia (wyłączenie nie dotyczy umów o wartości większej niż 50.000,00 zł), w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia. W przypadku jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia będzie dłuższy niż 14 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy faktury, Zamawiający poinformuje o tym Wykonawcę i wezwie go do zmiany umowy pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej.
9. Procedurę opisaną w ust. 1-8 stosuje się odpowiednio w przypadku wprowadzania zmian do umów o podwykonawstwo.
10. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie zamówienia.
11. Zamawiający nie będzie związany stosunkami zobowiązaniami z Podwykonawcami poza wypadkiem przewidzianym w art. 647¹ § 5 kodeksu cywilnego.
12. Jeżeli Podwykonawca podejmie zobowiązania wobec Wykonawcy dotyczące wykonanych robót lub dostarczonych materiałów obejmujące okres dłuższy niż okres gwarancyjny ustalony w umowie, wtedy Wykonawca po upływie okresu gwarancyjnego, przekaże Zamawiającemu nieodpłatnie korzyści płynące z tych zobowiązań.

§ 5

Wynagrodzenie Wykonawcy

1. Cena ofertowa brutto jest sumą wartości robót określonej wg cen netto na podstawie kosztorysu ofertowego, kwoty netto przeznaczonej na roboty interwencyjne, kwoty netto za opracowanie projektów organizacji ruchu zastępczego wraz z wyniesieniem w terenie (dla Zad. 1, 2 i 4) oraz wyliczonego należnego podatku VAT i wynosi zł netto (słownie złotych), tj. zł brutto (słownie).
2. W cenie ofertowej określonej w ust. 1 ujęte są wszelkie koszty robót wymienionych w kosztorysie ofertowym oraz koszty uwzględniające wytyczne zawarte w specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz Opisie Przedmiotu Zamówienia.
3. Ostateczna wysokość wynagrodzenia Wykonawcy będzie stanowiła sumę wynagrodzeń ustalonych za wykonanie poszczególnych zleceń, udzielonych przez Zamawiającego w okresie obowiązywania umowy i nie może przekroczyć kwoty, określonej w ust. 1.
W przypadku niewykorzystania kwoty przeznaczonej na roboty interwencyjne, zostaną one zaliczone na poczet rozliczenia robót określonych wg cen netto na podstawie kosztorysu ofertowego.
4. Ceny określone przez Wykonawcę obowiązują przez okres trwania umowy i nie podlegają zmianie.
5. Wykonawca może scedować na osobę trzecią należne mu z niniejszej umowy wierzytelności wyłącznie za pisemną zgodą Zamawiającego.

§ 6

Rozliczenie przedmiotu umowy

1. Roboty stanowiące przedmiot Umowy rozliczane będą fakturami miesięcznymi wg podanych w ofercie cen jednostkowych, po zakończeniu robót określonych w zleceniach. Roboty interwencyjne będą rozliczane zgodnie z rozdz. XI ust. 3 i 5 SWZ.
2. Za wykonane roboty, w danym miesiącu rozliczeniowym, określone w poszczególnych zleceniach, Wykonawca będzie wystawiać fakturę za ten miesiąc w terminie do końca miesiąca następującego po miesiącu rozliczeniowym.
3. Podstawą zafakturowania wykonanych robót będą protokoły z odbiorów końcowych robót zrealizowanych na podstawie poszczególnych zleceń oraz kosztorysy powykonawcze zatwierdzone przez Inspektora Nadzoru.

4. Wykonawca razem z fakturą przedłoży dokumenty składające się na rozliczenie wykonanych robót oraz w przypadku zadeklarowania Podwykonawców również oświadczenie Podwykonawcy lub dalszych podwykonawców, że należne wynagrodzenie za wykonane roboty zostało im zapłacone. W wypadku braku takiego oświadczenia, Zamawiający wstrzyma płatność do czasu uregulowania zadłużenia wobec Podwykonawcy. W celu poświadczenia zapłaty za roboty budowlane wykonane przez Podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę, Wykonawca przedłoży kopie dokonanych przelewów, potwierdzone „za zgodność z oryginałem”. Brak powyższych dokumentów będzie skutkować wstrzymaniem płatności do czasu ich dostarczenia.
5. W przypadku uchylecia się odpowiednio przez Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę od obowiązku zapłaty wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub który zawarł przedłożoną Zamawiającemu umowę, której przedmiotem są dostawy lub usługi, Zamawiający dokona bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia na rzecz podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie bez odsetek należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający wyznaczy Wykonawcy termin na zgłoszenie w formie pisemnej uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.
6. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty na rzecz podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, o której mowa w ust. 5, Zamawiający potrąci kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
7. Fakturę należy wystawić na Gmina Wrocław pl. Nowy Targ 1-8, 50-141 Wrocław NIP: 897-13-83-551 Jednostka organizacyjna: Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta we Wrocławiu ul. Długa 49, 53-633 Wrocław.
8. Zamawiający jest obowiązany do odbierania od Wykonawcy ustrukturyzowanych faktur elektronicznych za pośrednictwem platformy <https://efaktura.gov.pl/> wysyłanych na konto Zamawiającego o nazwie *Gmina Wrocław, pl.Nowy Targ 1-8, 50-141 Wrocław – Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta we Wrocławiu*, adres PEF: NIP 8960005839 na platformie *Broker PEFexpert*. Przepisu art. 106n ust. 1 ustawy z dnia 11 marca 2004r. o podatku od towarów i usług nie stosuje się.
9. Wykonawca nie jest obowiązany do wysyłania ustrukturyzowanych faktur elektronicznych do Zamawiającego za pośrednictwem ww platformy. Można dostarczyć fakturę w formie papierowej do siedziby Zarządu Dróg i Utrzymania Miasta we Wrocławiu, na adres wskazany w ust. 11.
10. Zamawiający nie wyraża zgody na wysyłanie przez Wykonawcę innych ustrukturyzowanych dokumentów elektronicznych za pośrednictwem ww platformy.
11. Wynagrodzenie płatne będzie w terminie 30 dni od dnia doręczenia faktury elektronicznej za pośrednictwem platformy <https://efaktura.gov.pl/> na konto Zamawiającego lub doręczenia faktury w formie papierowej do Biura Obsługi Interesanta w siedzibie ZDiUM przy ul. Długiej 49 we Wrocławiu – prawidłowo wystawionej pod względem formalnym i merytorycznym, na numer rachunku rozliczeniowego wskazany przez Wykonawcę na fakturze z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności (split payment), pod warunkiem zachowania wymogów określonych w ust. 3 i 4.

§ 7

Przedstawiciele Stron

1. Odpowiedzialnym za nadzór nad realizacją niniejszej umowy ze strony Zamawiającego jest
2. Zamawiający wyznacza do pełnienia funkcji Inspektora Nadzoru:
3. Zmiana osób wymienionych w ust. 1 i 2 nie wymaga sporządzania aneksu do umowy.
4. Kierownikiem robót/budowy ze strony Wykonawcy jest

§ 8

Rękojmia i gwarancja

1. Wykonawca udziela:
 - **60 dni** na naprawy wykonane masami na zimno,
 - **60 dni** na naprawy wykonane masami z Recyklera,
 - **60 dni** na naprawy wykonane masami na gorąco bez wycinania i smarowania (czopowanie),
 - **12 miesięcy** na roboty wykonane Patcherem,
 - **60 dni** na naprawę nawierzchni tłuczniowej,
 - **60 dni** na wbudowanie materiału bitumicznego w frezowania w pobocze, oraz **36 miesięcy gwarancji** na pozostałe roboty licząc od daty odbioru końcowego robót będących przedmiotem poszczególnego zlecenia.
2. Bieg terminu gwarancji i rękojmi rozpoczyna się od daty odbioru końcowego.
3. Okres gwarancji ulega stosownemu przedłużeniu lub rozpoczyna swój bieg od nowa w przypadkach określonych w art. 581 § 1 i § 2 kodeksu cywilnego.
4. W okresie rękojmi i gwarancji Wykonawca pokryje wszystkie koszty wykonania objazdów w przypadku konieczności wyłączenia z eksploatacji pasa drogowego dla realizacji robót objętych rękojmią i gwarancją.
5. Roboty związane z usuwaniem wad w okresie rękojmi i gwarancji wymagające zajęcia pasa drogowego mogą być prowadzone tylko za zgodą Zamawiającego po przedłożeniu zatwierdzonego projektu organizacji ruchu zastępczego.
6. Wysokość kosztów, o których mowa w ust. 4, będzie każdorazowo określana według cen obowiązujących w tym okresie.
7. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia ujawnionych wad na własny koszt w terminie podanym przez Zamawiającego w zgłoszeniu wady lub w innym technicznie możliwym, uzgodnionym przez strony terminie.
8. Niniejsza umowa oraz oświadczenie Wykonawcy o udzieleniu gwarancji objęte niniejszą regulacją umowną stanowi dokument gwarancyjny.

§ 9

Odstąpienie od umowy przez Zamawiającego

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
2. Jeżeli Wykonawca opóźnia się z rozpoczęciem lub zakończeniem realizacji przedmiotu umowy tak dalece, że nie jest prawdopodobne, żeby zdołał go ukończyć w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, Zamawiający może bez wyznaczenia terminu dodatkowego od umowy odstąpić jeszcze przed upływem terminu jej wykonania.
3. Jeżeli Wykonawca realizuje przedmiot umowy w sposób wadliwy albo sprzeczny z umową, Zamawiający może wezwać go do zmiany sposobu wykonania i wyznaczyć w tym celu odpowiedni termin. Po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu Zamawiający może w terminie 14 dni od umowy odstąpić.
4. Podstawę do odstąpienia od umowy przez Zamawiającego może stanowić wielokrotne dokonywanie bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na rzecz Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców na sumę większą niż 5% wartości umowy.
5. W wypadkach opisanych powyżej Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
6. W razie odstąpienia od umowy, Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi protokół inwentaryzacji prac w toku w terminie 3 dni roboczych od dnia ustania umowy.
7. Wykonawcy zostanie zapłacone wynagrodzenie za prace zrealizowane do dnia ustania umowy, których zakres zostanie określony w protokole inwentaryzacji.

§ 10

Zasady odbioru robót

1. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu pisemnie (faks, poczta elektroniczna lub poprzez inne narzędzie elektroniczne udostępnione przez Zamawiającego) gotowość do odbioru końcowego robót realizowanych w ramach poszczególnych zleceń przedstawiając obmiar wykonanych robót. Zamawiający dokonuje weryfikacji przedstawionego obmiaru robót. Stwierdzone przez Zamawiającego zawyżenie ilości robót wywoływać będzie skutki określone w § 11 ust. 2 lit. b.
2. Odbiór końcowy polegać będzie na ocenie ilości i jakości wykonanych robót pod względem technicznym, estetycznym i użytkowym i stanowić będzie podstawę dopuszczenia do eksploatacji. Czynności odbioru końcowego rozpoczną się w terminie do 10 dni od daty zgłoszenia zakończenia robót.
3. Na dzień rozpoczęcia czynności odbioru Wykonawca skompletuje i przekaze Inspektorowi nadzoru wszystkie dokumenty potrzebne do odbioru końcowego, tj. kosztorysy powykonawcze, szkice, materiał fotograficzny, protokoły badań, sprawdzeń i odbiorów, umożliwiające ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu zlecenia. Brak w/w dokumentów skutkować może odmową odbioru przedmiotu zlecenia. Obmiary robót i kosztorysy powykonawcze będą podlegały weryfikacji przez Zamawiającego.
4. Wykonawca przedłoży obmiary robót i kosztorysy powykonawcze do weryfikacji w formie pisemnej.
5. Wykonawca przy rozliczeniu miesięcznym winien przedłożyć tabelę zbiorczą w formie papierowej i elektronicznej zawierającą ponumerowane kolejno zlecenia w kolejności daty ich wystawienia wraz z opisem hasłowym zakresu robót do każdego zlecenia, datą wykonania, kwotą szacunkową podaną na zleceniu oraz kosztem powykonawczym po sprawdzeniu obmiaru przez Inspektora nadzoru Zamawiającego.
6. Do tabeli, o której mowa w ust 5 Wykonawca winien dołączyć na płycie DVD-ROM (jednowarstwowej) zdjęcia w formacie jpg, które winny posiadać nazwę pliku w postaci: nr zlecenia, pozycja ze zlecenia, numer zdjęcia z danej lokalizacji, lokalizacja.
7. Zamawiający odmówi odbioru, jeżeli stwierdzi, że nie został wykonany cały przedmiot zlecenia lub roboty mają wady uniemożliwiające bezpieczne użytkowanie nawierzchni.
8. W razie odebrania przedmiotu zlecenia z zastrzeżeniem co do stwierdzonych przy odbiorze wad lub stwierdzenia tych wad w okresie rękojmi, Zamawiający może:
 - 1) żądać usunięcia tych wad – jeżeli wady nadają się do usunięcia – wyznaczając pisemnie Wykonawcy odpowiedni termin;
 - 2) obniżyć wynagrodzenie, jeżeli wady usunąć się nie dadzą lub z okoliczności wynika, że Wykonawca nie zdoła ich usunąć w czasie odpowiednim lub gdy Wykonawca nie usunął wad w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie – a wady są nieistotne;
 - 3) odstąpić od danego zlecenia, jeżeli wady usunąć się nie dadzą lub z okoliczności wynika, że Wykonawca nie zdoła ich usunąć w czasie odpowiednim lub gdy Wykonawca nie usunął wad w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie – a wady są istotne.
9. Wszystkie czynności dokonywane podczas odbioru, jak i terminy wyznaczone na usunięcie wad będą zawarte w Protokole odbioru podpisanym przez upoważnionych przedstawicieli Stron.
10. O fakcie usunięcia wad i usterek Wykonawca zawiadamia Zamawiającego pisemnie, żądając jednocześnie wyznaczenia terminu odbioru robót w zakresie uprzednio zakwestionowanym jako wadliwy.
11. Zamawiający w trakcie czynności odbioru może przerwać te czynności, jeśli stwierdzone wady i usterki uniemożliwią użytkowanie przedmiotu umowy - do czasu ich usunięcia. Po odbiorze robót i dopuszczeniu do eksploatacji wszelkie roboty związane z usunięciem wad i usterek mogą się odbyć jedynie po uzyskaniu na nie zgody Zamawiającego.
12. W przypadku gdy Wykonawca odmówi usunięcia wad lub nie usunie ich w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego lub z okoliczności wynika, iż nie zdoła ich usunąć w tym terminie, Zamawiający ma prawo zlecić usunięcie tych wad osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy.

13. Odbiór pogwarancyjny może zostać przeprowadzony przez Zamawiającego w terminie 7 dni przed upływem terminu gwarancji ustalonego w umowie.
14. W razie stwierdzenia podczas odbioru pogwarancyjnego wad i usterek, Zamawiający wyznacza termin protokolarnego stwierdzenia usunięcia tych wad.

§ 11

Kary umowne

1. Wykonawca może naliczyć Zamawiającemu karę umowną za odstąpienie od umowy z winy Zamawiającego w wysokości 10 % ceny ofertowej netto, określonej w § 5 ust. 1. Uprawnienie to nie dotyczy sytuacji, o której mowa w § 9 umowy ust. 1-4.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za:
 - a) odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w wysokości 10% ceny ofertowej netto określonej w § 5 ust. 1,
 - b) zawyżenie przez Wykonawcę ilości robót w obmiarze robót określonym wyżej w § 10 ust. 1, w wysokości 10-krotności wartości różnicy pomiędzy wartością robót wynikających z obmiaru, a wartością robót potwierdzonych przez Zamawiającego jako faktycznie wykonane; wartość ww. robót obliczana będzie na podstawie cen jednostkowych zawartych w ofercie Wykonawcy,
 - c) niewykonanie w terminie poszczególnego zlecenia, w wysokości 4 % wartości netto zlecenia, jednak nie mniej niż 100,00 zł za każdy dzień zwłoki liczony od upływu terminu w jakim roboty miały być wykonane,
 - d) niewykonanie w terminie zlecenia określonego przez Zamawiającego jako zagrażające bezpieczeństwu ruchu, w wysokości 8 % wartości netto zlecenia, jednak nie mniej niż 200,00 zł za każdy dzień zwłoki liczony od upływu terminu,
 - e) nieusunięcie wad stwierdzonych w czasie odbioru końcowego lub ujawnionych w okresie gwarancji, w wysokości 4 % wynagrodzenia netto za dane zlecenie za każdy dzień zwłoki liczony od dnia upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad,
 - f) niewywiązanie się ze zobowiązań wymienionych w OPZ pkt 7 (z wyłączeniem pkt 7.2, 7.5, 7.8, 7.21, 7.25, 7.30, 7.38), w wysokości 1 % ceny ofertowej netto określonej w § 5 ust. 1, za każdorazowe naruszenie któregokolwiek z obowiązków,
 - g) za niewywiezienie odpadów w terminie, o którym mowa w OPZ w pkt 7.25, w wysokości 100,00 zł, za każdą kolejną rozpoczętą godzinę,
 - h) każdy przypadek wykonania zlecenia w sposób niezgodny ze zleceniem i SST – w wysokości 10% wartości zlecenia, przy którym ma miejsce fakt niewywiązania się z obowiązku, jednak nie mniej niż 1.000,00 zł,
 - i) zastosowanie materiałów złej jakości bądź nie posiadających stosownych aprobat czy certyfikatów, w wysokości 10% wynagrodzenia netto za dane zlecenie, nie mniej jednak niż 1.000,00 zł,
 - j) brak zapłaty lub nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom, w wysokości 1.000,00 zł za każdy przypadek,
 - k) nieprzedłożenie do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub projektu jej zmiany, w wysokości 500,00 zł za każdy przypadek,
 - l) nieprzedłożenie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo w terminie, o którym mowa w § 4 ust. 5 i 8, w wysokości 200,00 zł za każdy dzień zwłoki liczony od upływu terminu,
 - m) każdy przypadek braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie zmiany terminu zapłaty po wezwaniu Zamawiającego, w wysokości 500,00 zł,
 - n) za niedostarczenie wykazu osób, o którym mowa w § 3 ust. 8 w terminie, w wysokości 1.000,00 za każdy dzień zwłoki liczony od upływu terminu,
 - o) za każdy przypadek niezłożenia Zamawiającemu w terminach dokumentów, o których mowa w § 3 ust. 9, w wysokości 500,00 zł za każdy dzień zwłoki liczony od upływu terminu,
 - p) za nieprzestrzeganie obowiązku zatrudnienia osób wykonujących czynności określone w § 3 ust. 7, na podstawie umowy o pracę, przez Wykonawcę, Podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę, w wysokości 2.800,00 zł za każdy przypadek,

- q) świadczenie usługi bez wymaganych pojazdów, zgodnie z § 3 ust. 12, w wysokości 200,00 zł za każdy dzień,
 - r) za niedostarczenie wykazu pojazdów zgodnie z § 3 ust. 13, w wysokości 1.000,00 zł, za każdy dzień zwłoki.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania przekraczającego zastrzeżone kary umowne do pełnej wysokości poniesionej szkody, w tym utraconych korzyści.
 4. W razie zaistnienia przesłanek do naliczenia kary umownej zgodnie z postanowieniami ust. 2 kara zostanie zapłacona przez Wykonawcę w terminie 14 dni od daty doręczenia przez Zamawiającego żądania zapłaty.
 5. W wypadku niedotrzymania terminu określonego w ust. 4, kary przewidziane w ust. 2 mogą być przez Zamawiającego potrącone z wynagrodzenia Wykonawcy wynikającego z niniejszej umowy, innych należności Wykonawcy wynikających z innych umów zawartych z Zamawiającym lub zaspokojone z zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o którym mowa w § 12 umowy, na co Wykonawca wyraża zgodę.

§ 12

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5 % ceny ofertowej brutto, tj. zł w
2. 70 % zabezpieczenia Zamawiający zwolni w terminie 30 dni od wykonania całego zamówienia i uznania go przez Zamawiającego za należyte wykonane, potwierdzonego podpisaniem protokołu odbioru końcowego ostatecznego zlecenia, natomiast pozostałą część obejmującą zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady w terminie 15 dni po upływie okresu rękojmi na pozostałe roboty budowlane.
3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy w zakresie dotyczącym realizacji przedmiotu zamówienia musi obejmować czas niezbędny na dokonanie odbiorów końcowego ostatecznego zlecenia: 30 dni od daty zakończenia umowy.
4. W przypadku wniesienia zabezpieczenia w pieniądzu, na 2 tygodnie przed końcem okresu rękojmi, Wykonawca ma obowiązek przekazania Zamawiającemu aktualnego numeru rachunku bankowego, na który Zamawiający zwróci część zabezpieczenia pozostawioną na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady.

§ 13

Zmiany w umowie

1. Zamawiający, na mocy art. 455 ust. 1 pkt 1) ustawy Prawo zamówień publicznych, przewiduje możliwość dokonania następujących zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty Wykonawcy dotyczących:
 - 1) sposobu wykonywania przedmiotu umowy wraz ze skutkami wprowadzenia takiej zmiany, jeżeli zmiana spowodowana będzie okolicznościami zaistniałymi w trakcie realizacji przedmiotu umowy, tj. warunki faktyczne na terenie budowy wpłyną na zakres lub sposób wykonywania przedmiotu umowy;
 - 2) zmiany zakresu części zamówienia powierzonej Podwykonawcom lub zmiany Podwykonawcy w zakresie niezbędnym do zrealizowania przedmiotu umowy zgodnie z SWZ, w przypadku zaistnienia okoliczności mających wpływ na dalszą realizację przedmiotu umowy przez Podwykonawcę;
 - 3) zmiany podmiotu trzeciego, na zdolności którego Wykonawca powoływał się składając ofertę, celem wykazania spełniania warunku kwalifikacyjnego dotyczącego wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia w zakresie niezbędnym do zrealizowania przedmiotu umowy zgodnie z SIWZ, w przypadku zaistnienia okoliczności związanych z udziałem podmiotu trzeciego w realizacji przedmiotu umowy;
 - 4) usunięcia oczywistych błędów pisarskich lub rachunkowych, a także usunięcia zapisów, których wykonanie jest niemożliwe ze względu na obowiązujące przepisy prawa – w zakresie, który jest niezbędny do wyeliminowania błędów;
2. Wprowadzenie zmian, o których mowa w ust. 1 oraz zmian o których mowa w art. 455 ustawy prawo zamówień publicznych, wymaga aneksu sporządzonego w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 14

Zamówienia z art. 214 ust. 1 pkt 7

Zamawiający może w okresie 3 lat od dnia udzielenia zamówienia podstawowego udzielić Wykonawcy zamówienia z art. 214 ust. 1 pkt 7 ustawy Pzp zgodnego z przedmiotem niniejszej umowy, polegającego na powtórzeniu czynności wymienionych w Kosztorysie ofertowym do kwoty Zakres ww. czynności obejmuje asortyment prac ujętych w Kosztorysie ofertowym. Zamówienie z art. 214 ust. 1 pkt 7 zostanie udzielone po przeprowadzeniu negocjacji na warunkach określonych w niniejszej umowie.

§ 15

Prawo opcji

1. Prawem opcji jest możliwość zlecenia przez Zamawiającego w trakcie trwania umowy realizacji robót budowlanych na warunkach niniejszej umowy, poprzez zlecenie Wykonawcy do realizacji robót będących przedmiotem umowy, na terenie dzielnicy i dzielnicy *. Zamawiający skorzysta z prawa opcji w przypadku zaistnienia szczególnie uzasadnionych okoliczności. Do szczególnie uzasadnionych okoliczności należy:
 - niezawarcie lub przedterminowe zakończenie umowy na wykonywanie remontów nawierzchni kamiennych i betonowych dla dzielnicy **,
 - wyczerpanie kwoty 85% wartości zamówienia podstawowego.
2. Zamawiający będzie wykonywał prawo opcji, o którym mowa w ust. 1 poprzez złożenie w tym zakresie oświadczeń w formie pisemnych (pod rygorem nieważności zleceń), które będą zawierały wskazanie zlecanego zakresu oraz termin realizacji danego zakresu. Do ww. zleceń stosuje się zapisy ujęte w § 2.
3. Maksymalne wynagrodzenie Wykonawcy za roboty zlecane w ramach prawa opcji nie przekroczy 15% ceny ofertowej, tj.zł brutto. Ustalenie wartości poszczególnego zlecenia ustala się w oparciu o złożony kosztorys ofertowy.
4. Zamawiający ma jedynie prawo, a nie obowiązek zlecić zakresy opcjonalne, o których mowa w ust. 1 i 2, zaś Wykonawca nie zgłasza z tego tytułu żadnych roszczeń i nie będzie ich zgłaszał w przyszłości.

Z uwagi na możliwość składania ofert częściowych na każde zadanie zostanie zawarta odrębna umowa. W związku z powyższym zapisy umowne ulegną stosownej modyfikacji w następujący sposób:

* w umowie na Zadanie 1 zostanie wskazana dzielnica Fabryczna i dzielnica Krzyki, w umowie na Zadanie 2- dzielnica Psie Pole i dzielnica Stare Miasto i Śródmieście, w umowie na Zadanie 3 - dzielnica Krzyki i dzielnica Fabryczna, w umowie na Zadanie 4 – dzielnica Stare miasto i Śródmieście oraz Psie Pole.

**w umowie na Zadanie 1 zostanie wskazana dzielnica Krzyki, w umowie na Zadanie 2- dzielnica Stare Miasto i Śródmieście, w umowie na Zadanie 3 - dzielnica Fabryczna, w umowie na Zadanie 4 – dzielnica Psie Pole.

§ 16

Sprawy nieuregulowane

W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie będą miały zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych, ustawy Prawo Budowlane, Kodeksu Cywilnego i inne przepisy właściwe dla przedmiotu zamówienia.

§ 17

Rozwiązywanie sporów

1. Jeżeli powstaną ewentualne spory dotyczące wykonania przedmiotu umowy, Zamawiający i Wykonawca dołożą starań, aby rozwiązać je polubownie między sobą.
2. Sądem właściwym do rozstrzygania sporów, których Strony nie rozwiążą w sposób, o którym mowa w ust. 1, będzie sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 18

Postanowienia końcowe

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, tj. po jednym egzemplarzu dla Wykonawcy i Zamawiającego.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA