**Załącznik nr 4 do SWZ**

**U M O W A/PROJEKT**

nr ………………………

Zawarta w Baranowie w dniu ................ 2024 roku pomiędzy:

**Gminą Baranów** z siedzibą przy ul. Armii Krajowej 87, 96-314 Baranów

NIP 838-14-26-489 REGON 750147834

reprezentowaną przez Wójta Gminy Baranów – Agatę Trzop – Szczypiorską

przy kontrasygnacie Skarbnika Gminy – **Kazimierza Szymańskiego**

zwaną dalej w treści umowy **„Zamawiającym”**, a:

.................................................................................

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

reprezentowanym przez ................................, zwanym dalej w treści umowy **„Wykonawcą”**

Strony oświadczają, że niniejsza umowa dalej „Umowa” została zawarta w wyniku rozstrzygnięcia postępowania   
o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym, zgodnie z ustawą z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 ze zm.).

**§ 1**

**Przedmiot umowy i zasady realizacji**

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania zamówienie pn.: „**Uzupełnienie kruszywem naturalnym łamanym ubytków w drogach gminnych o nawierzchni tłuczniowej   
   i gruntowej na terenie gminy Baranów”.**
2. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot Umowy (przedmiot zamówienia) oraz wszelkie pozostałe obowiązki opisane w Umowie z wysoką starannością, uwzględniając profesjonalny charakter prowadzonej przez siebie działalności, zgodnie z wymaganiami opisanymi w SWZ i dokumentach zamówienia.
3. Wykonawca gwarantuje odpowiednią jakość dostarczanego materiału zgodnie z wymaganiami SWZ, obowiązującymi normami oraz przepisami prawa.
4. Strony ustalają, że bieżąca komunikacja w sprawie realizacji przedmiotu Umowy będzie dokonywana   
   za pośrednictwem poczty elektronicznej i potwierdzona zgłoszeniem telefonicznym. W tym celu ustala się, że:
5. Przedstawicielem Zamawiającego do nadzoru realizacji przedmiotu niniejszej umowy będzie ……………..., adres e-mail: ………………, tel. ………………………
6. Przedstawicielem Wykonawcy do realizacji przedmiotu niniejszej umowy będzie ……………..., adres   
   e-mail: ………………, tel. ………………………

**§ 2**

**Obowiązki Wykonawcy**

1. Wykonawca wykona przedmiot umowy z wykorzystaniem sprzętu i pojazdów, będących w jego dyspozycji, gwarantujących należyte wykonanie Umowy.
2. Wykonawca, na żądanie Zamawiającego, dokona badań jakościowych w odniesieniu do dostarczanych przez Wykonawcę materiałów oraz niezwłocznie zapozna Zamawiającego z wynikami badań.
3. Wykonawca, na żądanie Zamawiającego, przekaże Zamawiającemu atesty, świadectwa jakości, certyfikaty lub inne dokumenty stwierdzające jakość dostarczanych przez Wykonawcę materiałów.
4. Wykonawca nie wprowadzi do realizacji przedmiotu Umowy zamienników i innych rozwiązań bez 2 zgody Zamawiającego, wyrażonej w formie pisemnej.
5. Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego przekazywania informacji dotyczących realizacji Umowy, na każde pisemne żądanie Zamawiającego, jednak nie później, niż w terminie 2 dni roboczych od dnia otrzymania zapytania.
6. Wykonawca zobowiązuje się podjąć wszelkie niezbędne działania celem ochrony środowiska w trakcie realizacji przedmiotu umowy oraz unikać szkód lub nadmiernej uciążliwości w trakcie prowadzonych dostaw dla osób trzecich i dóbr publicznych lub innych negatywnych skutków, wynikających ze sposobu działania.
7. Wykonawca w pełni ponosi odpowiedzialność za wynikłe ewentualnie szkody po stronie Zamawiającego lub osób trzecich, będące skutkiem niewłaściwego wykonywania przedmiotu umowy przez Wykonawcę, w tym również będące skutkiem naruszenia postanowień Umowy.
8. W przypadku wystąpienia szkód w czasie wykonywania przedmiotu umowy, w tym uszkodzeń elementów nie objętych Umową, z winy leżącej po stronie Wykonawcy lub osób, które na jego zlecenie uczestniczą w wykonaniu Umowy, Wykonawca na własny koszt i własnym staraniem szkody usunie i dokona stosownych napraw w terminie   
   7 dni od zaistnienia tych szkód. Jeśli z powodów niezależnych od Zamawiającego oraz od Wykonawcy nie będzie możliwe zachowanie tego terminu, zostanie on odrębnie ustalony przez Strony Umowy, a w przypadku braku porozumienia Stron Umowy w tym zakresie, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego. Niezastosowanie się do powyższych wymagań będzie skutkowało naliczeniem kar umownych, zgodnie z postanowieniami **§ 9 Umowy**.
9. Wykonawca zobowiązuje się do dopełniania wszelkich obowiązków wynikających z przepisów lub standardów wiedzy technicznej służących prawidłowemu zrealizowaniu Umowy.
10. Wykonawca zobowiązuje się, że każdy jego pracownik lub pracownik podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy uczestniczący w realizacji niniejszej Umowy na stanowisku kierowcy pojazdu wskazanego do bezpośredniej realizacji zamówienia, będzie zatrudniony na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów prawa pracy.
11. W celu weryfikacji wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności wskazane w ust. 10 powyżej, zamawiający może żądać w szczególności:
12. oświadczenia zatrudnionego pracownika,
13. oświadczenia wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu pracownika na podstawie umowy o pracę,
14. poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o pracę zatrudnionego pracownika,
15. innych dokumentów - zawierających informacje, w tym dane osobowe, niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę i zakres obowiązków pracownika.
16. Każdorazowo na żądanie Zamawiającego, w terminie wskazanym przez Zamawiającego nie krótszym niż 5 dni roboczych, Wykonawca zobowiązuje się przedłożyć Zamawiającemu dowody zawarcia umów o pracę, tj. kopii umów o pracę zawartych przez Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę z pracownikami wykonującym czynności, o których mowa w ust. 10 powyżej. Kopie umów o pracę, o których mowa powyżej, powinny zawierać widoczne imię i nazwisko osób, które świadczyć będą czynności na rzecz Zamawiającego, datę zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę, wymiar etatu oraz rodzaj prac powierzonych do wykonania. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zweryfikowania spełnienia wymagań dotyczących zatrudnienia ww. pracowników. Zamawiający może zażądać dodatkowo zaświadczenia z Zakładu Ubezpieczeń Społecznych potwierdzającego opłacanie składek ubezpieczeniowych związanych z zatrudnieniem tych osób.
17. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.
18. Z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności wskazane w ust. 10 powyżej, Zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez Wykonawcę kary umownej zgodnie z odpowiednimi postanowieniami   
    **§ 9 Umowy**. Niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie żądanych przez Zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako niespełnienie przez Wykonawcę lub podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności wskazane w ust. 10 powyżej.

**§ 3**

**Obowiązki Zamawiającego**

Na podstawie Umowy Zamawiający zobowiązuje się do:

1. Współdziałania z Wykonawcą w zakresie, w jakim będzie wymagała tego realizacja Umowy.
2. Wyznaczenia do współpracy z Wykonawcą osób niezbędnych do bieżącego kontaktu i współdziałania w celu prawidłowej realizacji Umowy.
3. Niezwłocznego dokonywania odbioru dostaw zgodnie z wyznaczonym terminem.
4. Terminowych płatności wynagrodzenia, o którym mowa w **§ 6 Umowy**, na rachunek wskazany przez Wykonawcę.

**§ 4**

**Zasady odbioru robót**

1. Osobą uprawnioną do podejmowania czynności odbiorowych oraz do podpisywania dokumentów odbiorowych po stronie Zamawiającego jest Przedstawiciel Zamawiającego wskazany w § 1 ust. 4 Umowy.
2. Zamawiający przewiduje sukcesywny odbiór przedmiotu umowy.
3. Wykonawca będzie realizował dostawy oraz dostawy z wbudowaniem na podstawie zgłoszeń Zamawiającego, przesłanych za pośrednictwem poczty email i potwierdzonych zgłoszeniem telefonicznym, zawierających bieżące zapotrzebowanie.
4. Dokonanie odbioru dostaw oraz dostaw z wbudowaniem odbywać się będzie poprzez podpisanie protokołu odbioru.
5. Wykonawca zobowiązany będzie do dostarczenia przedmiotu zamówienia w miejsca na terenie gminy Baranów wskazane przez Zamawiającego.
6. Każdy pojedynczy transport obejmować będzie tylko i wyłącznie pełne załadunki pojazdu . Zamawiający na każdym etapie realizacji przedmiotu umowy ma prawo do weryfikacji realizowanej dostawy oraz dostawy z wbudowaniem, tj. m.in. do sprawdzenia jakości dostarczanego materiału oraz zważenia dostawy w celu potwierdzenia deklarowanej wagi przedstawionej na dokumentach przekazywanych przez Wykonawcę.
7. W razie stwierdzenia, w toku czynności odbioru, dostarczenia materiału wadliwego, Zamawiający może odmówić dokonania odbioru dostawy do czasu wymiany materiału wadliwego na pełnowartościowy. Istnienie wadliwego materiału winno być stwierdzone protokolarnie. Wykonawca zobowiązany jest do wymiany wadliwego materiału na materiał wolny od wad w ciągu 2 dni roboczych od otrzymania zawiadomienia o wadach. Niezastosowanie się do powyższych wymagań będzie skutkowało naliczeniem kar umownych, zgodnie z postanowieniami **§ 9 Umowy**.
8. W razie stwierdzenia, w toku czynności odbioru, dostarczenia materiału o wadze niezgodnej z deklaracją Wykonawcy, przy czym różnica musi wynosić min. 200 kg, i w przypadku wynikłego z tego tytułu sporu, Zamawiający może odmówić dokonania odbioru dostawy oraz dostawy z wbudowaniem do czasu potwierdzenia wagi przez obie Strony Umowy. Potwierdzenie wagi może nastąpić poprzez zważenie pojazdu na innej wadze niż tej wskazanej przez Zamawiającego. Powyższe czynności powinny być potwierdzone w formie pisemnej. Zamawiający w takiej sytuacji zapłaci Wykonawcy za faktyczną ilość dostarczonego materiału.
9. Wykonawca będzie mógł składać faktury, o których mowa w **§ 6 Umowy**, pod warunkiem wykonywania przedmiotu umowy bez uwag.

**§ 5**

**Termin realizacji**

1. Przedmiot zamówienia realizowany będzie sukcesywnie **12 miesięcy tj. do dn………….**
2. Dostarczenie materiału musi być zrealizowane w ciągu ...... dni roboczych od otrzymania zgłoszenia   
   od Zamawiającego. Niezastosowanie się do powyższych wymagań będzie skutkowało naliczeniem kar umownych, zgodnie z postanowieniami **§ 9 Umowy**.

**§ 6**

**Wynagrodzenie**

1. Strony Umowy ustalają, że obowiązującą ich formą wynagrodzenia będzie wynagrodzenie kosztorysowe na podstawie zestawienia wykonanych dostaw i poniesionych kosztów.
2. Wynagrodzenie Wykonawcy z tytułu realizacji usług objętych Umową przedstawia się następująco:
3. ……….złotych brutto (słownie: ……..) – za 1 tonę kruszywa łamanego o frakcji 0-31,5mm wraz z wbudowaniem;
4. ……….. złotych brutto (słownie: ………)– za 1 tonę kruszywa łamanego o frakcji 4-31,5mm wraz z wbudowaniem;
5. ……….. złotych brutto (słownie: …………)– za 1 tonę kruszywa łamanego o frakcji 0-31,5mm bez wbudowania;
6. Z uwzględnieniem szacunkowego zakresu przedmiotu zamówienia – łączna, maksymalna kwota całkowitego wynagrodzenia brutto Wykonawcy z tytułu realizacji dostaw objętych Umową w całym okresie określonym w **§ 5 Umowy** wynosi: ……………… zł brutto (słownie: …………………), w tym obowiązujący podatek VAT ………..% w wysokości ………………….zł netto: ……………………………………zł
7. Wynagrodzenie, określone w ust. 2 i 3 powyżej, pokrywa wszelkie należności dla Wykonawcy za wszystkie czynności niezbędne dla właściwego wykonania Umowy, w tym za realizację warunków i wytycznych Zamawiającego, odnoszących się do przedmiotu zamówienia i wyrażonych w formie pisemnej lub za pośrednictwem poczty elektronicznej oraz obejmuje ryzyko Wykonawcy z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją przedmiotu Umowy.
8. Wykonawcy, nie przysługuje prawo podwyższenia wynagrodzenia z tytułu poniesienia dodatkowych kosztów związanych z wykonywaniem przedmiotu Umowy i objętych Umową, tj. takich, które należało uwzględnić przy wycenie przedmiotowego zamówienia, a które nie zostały opisane ani w Umowie, ani w załącznikach do Umowy.
9. Ustala się miesięczny okres rozliczeniowy wykonania Umowy oraz w związku z tym płatności na podstawie faktur częściowych.
10. Podstawę do rozliczenia i wystawienia faktur przez Wykonawcę będą stanowiły pisemne protokoły wykonania dostaw w okresie rozliczeniowym, sporządzone przez Wykonawcę i zatwierdzone przez Zamawiającego. Każdy protokół musi zawierać informacje o ilości zrealizowanych dostaw oraz dostaw z wbudowaniem w danym miesiącu.
11. Faktury częściowe powinny być wystawiane przez Wykonawcę na rzecz Gminy Baranów nie później   
    niż w terminie do 7 dni od dnia spisania protokołu wykonania bez uwag. Każda faktura ma obejmować faktycznie wykonaną i odebraną bez uwag część przedmiotu zamówienia oraz powinna być opatrzona numerem Umowy i złożona w siedzibie Zamawiającego.
12. Płatności Zamawiający dokonywać będzie maksymalnie raz w miesiącu w terminie do 14 dni od daty złożenia prawidłowej faktury w siedzibie Zamawiającego oraz po złożeniu przez Wykonawcę pisemnego zapewnienia   
    o zapłacie wynagrodzenia podwykonawcom, o ile prace będą wykonywane z udziałem podwykonawców.
13. Za termin zapłaty faktury uznaje się dzień, w którym Zamawiający polecił swojemu bankowi dokonanie przelewu wynagrodzenia Wykonawcy na jego rachunek.
14. W przypadku błędnie wystawionej faktury lub braku wymaganych do niej dokumentów, termin jej płatności może rozpocząć bieg dopiero od daty wpływu faktury korygującej lub dostarczenia kompletnych wymaganych dokumentów.
15. Każda płatność będzie dokonywana przelewem na następujący rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę: ………………………………………………….
16. Zamawiający zastrzega sobie możliwość rozliczenia płatności wynikających z Umowy za pośrednictwem metody podzielonej płatności (ang. split payment) przewidzianego w przepisach ustawy o podatku od towarów i usług.
17. Wykonawca oświadcza, że rachunek bankowy wskazany w ust. 12 powyżej:
18. Jest rachunkiem umożliwiającym płatność w ramach mechanizmu podzielonej płatności, o którym mowa w ust. 13 powyżej;
19. 2) Jest rachunkiem znajdującym się w elektronicznym wykazie podmiotów, prowadzonym od 1 września 2019 r. przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej, o którym mowa w ustawie o podatku od towarów i usług;
20. 3) W przypadku gdy wskazany przez Wykonawcę rachunek bankowy nie spełnia warunków określonych w lit. 1) i 2) powyżej, opóźnienie w dokonaniu płatności w terminie określonym w umowie, powstałe wskutek braku możliwości realizacji przez Zamawiającego płatności wynagrodzenia   
    z zachowaniem mechanizmu podzielonej płatności, bądź dokonania płatności na rachunek objęty wykazem, nie stanowi dla wykonawcy podstawy do żądania od Zamawiającego jakichkolwiek odsetek/odszkodowań lub innych roszczeń z tytułu dokonania nieterminowej płatności.
21. Zamawiający, co do zasady, nie ponosi odpowiedzialności za niewypłacenie przez Wykonawcę podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy należnego im wynagrodzenia za odebrane prace z zastrzeżeniem postanowień zawartych w § 7.
22. Wierzytelności, jak również zobowiązania, prawa i obowiązki Wykonawcy w stosunku do Zamawiającego wynikające z Umowy nie mogą być w jakiejkolwiek formie przenoszone na rzecz innego podmiotu bez uprzedniej zgody Zamawiającego, wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

**§ 7**

**Podwykonawstwo**

1. Zamawiający dopuszcza wykonanie przez Wykonawcę części przedmiotu zamówienia przy udziale podwykonawców lub dalszych podwykonawców, zawierając z nimi stosowne umowy w formie pisemnej pod rygorem nieważności. W takim przypadku Wykonawca jest zobowiązany do zorganizowania, prowadzenia, nadzorowania i zabezpieczania oraz koordynacji prac realizowanych przez podwykonawców lub dalszych podwykonawców, jak również do powiadomienia Zamawiającego o danych podwykonawców, dalszych podwykonawców tj. ich nazw, imion i nazwisk osób uprawnionych do ich reprezentacji i ich przedstawicieli, danych kontaktowych, jak również o zmianach tych danych – przed przystąpieniem tych podmiotów   
   do wykonywania umowy.
2. Umowa z podwykonawcą lub dalszym podwykonawcą musi zawierać regulacje zbieżne i niesprzeczne   
   z postanowieniami Umowy zawartej pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą oraz określać co najmniej:
3. zakres prac powierzonych podwykonawcy, przy czym zakres tych prac nie może obejmować prac wykraczających poza określenie przedmiotu zamówienia zawarte w Umowie wraz z załącznikami;
4. kwotę wynagrodzenia za wykonywane prace, przy czym kwota ta nie może być wyższa, niż kwota wskazana za te prace przez Wykonawcę;
5. termin wykonania zakresu prac powierzonych podwykonawcy, przy czym termin ten nie może być dłuższy niż termin ich realizacji wynikający z Umowy;
6. warunki płatności, zgodne z wymaganiami Umowy oraz terminem płatności nie dłuższym niż 14 dni.
7. W przypadku zawarcia umowy o podwykonawstwo Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia dokonania zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy z zachowaniem uzgodnionych z nim terminów określonych tą umową.
8. W przypadku bezzasadnego uchylania się przez Wykonawcę od obowiązku zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, Zamawiający zastrzega sobie prawo do zapłaty bezpośrednio podwykonawcy kwotę należnego wynagrodzenia bez odsetek należnych podwykonawcy, dalszemu podwykonawcy, dostawcy, o ile zostanie mu przedłożona umowa o podwykonawstwo (z ewentualnymi zmianami), dalsze podwykonawstwo oraz dowody należytego wykonania prac. W takim przypadku Zamawiający może wstrzymać płatność należności Wykonawcy w kwocie równej należności podwykonawcy.   
   Z tego powodu Wykonawcy nie przysługuje prawo do żądania od Zamawiającego odsetek za zwłokę   
   w zapłacie.
9. Przed dokonaniem zapłaty na rzecz podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy Zamawiający wezwie Wykonawcę do zgłoszenia w formie pisemnej uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty przez Zamawiającego wynagrodzenia podwykonawcy, w terminie nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia żądania zapłaty.
10. Wykonanie prac za pomocą podwykonawców lub dalszych podwykonawców nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności i zobowiązań wynikających z warunków Umowy. Wykonawca będzie odpowiedzialny za działania, uchybienia i zaniedbania podwykonawcy lub dalszych podwykonawców w takim zakresie, jak gdyby były one działaniami, uchybieniami lub zaniedbaniami samego Wykonawcy
11. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności wobec Wykonawcy, podwykonawcy, dalszego podwykonawcy za szkody spowodowane działaniem / zaniechaniem Wykonawcy niezgodnym z niniejszą umową, w tym z powodu naruszenia postanowienia zawartego w ust. 1 lub ust. 2 lub pozostałych postanowień umowy z zastrzeżeniem postanowień zawartych w ust. 4 -6 i ust. 8.
12. W przypadku zgłoszenia przez Wykonawcę uwag podważających zasadność bezpośredniej zapłaty, Zamawiający może:
13. nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty, lub
14. złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy   
    w przypadku zaistnienia zasadniczej wątpliwości Zamawiającego co do wysokości kwoty należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, lub
15. dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy, jeżeli podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
16. Zamawiający może żądać od Wykonawcy zmiany albo odsunięcia podwykonawcy od wykonywania Umowy, jeżeli sposób wykonywania zamówienia, osoby którymi dysponuje podwykonawca lub ich kwalifikacje, nie spełniają warunków lub wymagań określonych w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, nie dają rękojmi należytego wykonania powierzonych podwykonawcy prac lub dotrzymania terminów realizacji tych prac.
17. Postanowienia Umowy dotyczące umów o podwykonawstwo stosuje się odpowiednio do zawierania umów o podwykonawstwo z dalszymi podwykonawcami.
18. Wykonawca zobowiązany jest na żądanie Zamawiającego udzielić mu wszelkich informacji dotyczących podwykonawców lub dalszych podwykonawców i przebiegu prac przez nich wykonywanych.

**§ 8**

**Rozwiązanie / Odstąpienie od Umowy**

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od Umowy w następujących sytuacjach:
2. w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu 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 podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu.
3. jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
4. dokonano zmiany umowy z naruszeniem art. 454 i art. 455 Pzp,
5. Wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu na podstawie art. 108 Pzp,
6. W pozostałych przypadkach gdy wprost przewiduje to Pzp.
7. W przypadku, o którym mowa w ust. 2 lit. a, Zamawiający odstępuje od umowy w części, której zmiana dotyczy. W przypadkach, o których mowa powyżej, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu należytego wykonania części Umowy i nie przysługuje mu roszczenie o jakiekolwiek inne płatności od Zamawiającego, np. kary umowne.
8. Zamawiający zastrzega sobie prawo rozwiązania Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w trybie natychmiastowym w przypadku istotnego naruszenia postanowień Umowy przez Wykonawcę, z zastrzeżeniem ust. 3 i 4 poniżej.
9. Za istotne naruszenie postanowień Umowy przez Wykonawcę rozumie się w szczególności:
10. naruszenie postanowień zawartych w § 1-2, § 4 i § 7 Umowy,
11. gdy Wykonawca nie respektuje uzasadnionych nakazów przedstawiciela Zamawiającego, a więc takich, których realizacji Zamawiający ma prawo oczekiwać w rozsądnym czasie dla należytego wykonania Umowy,
12. gdy Wykonawca narusza inne postanowienia Umowy, w tym wykonuje przedmiot zamówienia w sposób niezgodny z Umową oraz obowiązującymi w tym zakresie przepisami.
13. O istotnym naruszeniu postanowień Umowy przez Wykonawcę Zamawiający powiadomi Wykonawcę w formie pisemnej, przy czym w piśmie wyznaczony będzie przez Zamawiającego rozsądny termin naprawy negatywnych działań Wykonawcy stanowiących istotne naruszenie postanowień Umowy. Wymóg Zamawiającego, o którym mowa w zdaniu poprzednim, będzie obowiązywał, o ile naprawa negatywnych skutków naruszeń Umowy przez Wykonawcę będzie możliwa i nie spowoduje nadmiernej szkody dla Zamawiającego lub osób trzecich. W przypadku bezskutecznego upływu terminu na naprawę negatywnych działań Wykonawcy lub przypadków, gdy wymóg takiej naprawy nie będzie obowiązywał zgodnie z postanowieniem zawartym w zdaniu poprzednim, nastąpi rozwiązanie Umowy.
14. Ponadto Zamawiającemu przysługuje prawo rozwiązania Umowy w następujących sytuacjach:
15. W przypadku podjęcia uchwały, decyzji w przedmiocie likwidacji Wykonawcy lub gdy zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy lub jego części.
16. Wykonawca jest zobowiązany w terminie 7 dni od daty podjęcia uchwały / decyzji o otwarciu likwidacji powiadomić na piśmie o tym fakcie Zamawiającego.
17. Wykonawcy przysługuje prawo rozwiązania Umowy, jeżeli Zamawiający zalega z płatnością wynagrodzenia należnego Wykonawcy za co najmniej dwa pełne okresy płatności.
18. O ile powyższe postanowienia Umowy nie stanowią inaczej, Strona przed odstąpieniem / rozwiązaniem od Umowy wzywa w formie pisemnej drugą stronę niewywiązującą się z Umowy do wypełnienia nierealizowanych postanowień Umowy we wskazanym przez nią terminie nie dłuższym niż 7 dni. Po bezskutecznym upływie tego terminu strona może odstąpić od Umowy / rozwiązać Umowę przedstawiając w formie pisemnej – pod rygorem nieważności – oświadczenie wraz z uzasadnieniem.

**§ 9**

**Kary umowne**

1. Strony Umowy postanawiają, że formą odszkodowania są kary umowne.
2. Kary te będą naliczane w następujących wypadkach i wysokościach:

a) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne: - za rozwiązanie lub odstąpienie od Umowy przez Wykonawcę lub przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy lub jego podwykonawców lub dalszych podwykonawców – w wysokości 10 % łącznego wynagrodzenia Wykonawcy, określonego w § 6 ust. 3 Umowy, - za zwłokę w terminie dostawy lub dostawy z wbudowaniem, o którym mowa w § 5 ust. 2 Umowy, w wysokości 0,2 % łącznego wynagrodzenia Wykonawcy, określonego w § 6 ust. 3 Umowy za każdy kolejny dzień roboczy, licząc od umownego terminu jego wykonania. - za zwłokę w usunięciu wad przedmiotu umowy, o czym mowa w § 4 ust. 7 Umowy, w wysokości 0,1% całkowitego maksymalnego wynagrodzenia brutto Wykonawcy, określonego w § 6 ust. 3 Umowy za każdy dzień, licząc od terminu określonego w § 4 ust. 7 (2 dni robocze) Umowy, - za zwłokę w usunięciu szkód, o których mowa w § 2 ust. 8 Umowy, w wysokości 0,1% całkowitego maksymalnego wynagrodzenia brutto Wykonawcy, określonego w § 6 ust. 3 Umowy za każdy dzień, licząc od obustronnie ustalonego terminu ich usunięcia, a w przypadku braku uzgodnienia Stron Umowy co do tego terminu, to licząc od terminu określonego w § 2 ust. 8 (7 dni)

b) Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne: za rozwiązanie lub odstąpienie od Umowy przed terminem jej wykonania przez Wykonawcę lub przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w wysokości 10% łącznego wynagrodzenia Wykonawcy, określonego w § 6 ust. 3 Umowy.

c) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne: ­za niedopełnienie wymogu zatrudnienia pracownika przez Wykonawcę lub podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów prawa pracy w wysokości 500 PLN za każdą osobę, która wymaganiami niniejszej Umowy winna być zatrudniona na umowę o pracę.

1. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wszelkie szkody będące wynikiem niewykonania lub nienależytego (w tym nieterminowego) wykonania Umowy oraz za ewentualne kary nałożone przez właściwe organy z tego powodu – również na Zamawiającego.
2. Kary umowne są naliczane niezależnie od siebie i mogą podlegać kumulacji maksymalnie do kwoty stanowiącej wartość 50% łącznego wynagrodzenia Wykonawcy określonego w § 6 ust. 3 Umowy.
3. Jeżeli wysokość szkody, poniesionej przez Zamawiającego, przewyższy kwotę kar umownych, będzie on uprawniony do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych kodeksu cywilnego.
4. Naliczone kary umowne Zamawiający może potrącić z wynagrodzenia należnego Wykonawcy lub innych należności przysługujących Wykonawcy, a w przypadku gdyby to nie było możliwe, Wykonawca zobowiązany jest do ich zapłaty w terminie do 14 dni od dnia otrzymania zawiadomienia o ich naliczeniu.
5. Strony wyraźnie potwierdzają, że wykonanie uprawnienia do odstąpienia od Umowy znosi jedynie prawa i obowiązki Stron należące do jej istoty, nie znosi natomiast powstałego wcześniej stanu odpowiedzialności Zamawiającego z tytułu zastrzeżenia kary umownej i powstałych wcześniej przesłanek uzasadniających jej naliczenie i zapłatę, z zastrzeżeniem § 8 ust. 1.
6. Zapłacenie przez Wykonawcę kary umownej nie zwalnia go z obowiązku dopełnienia uchybionych działań lub zaniechań, chyba że doszło do rozwiązania lub odstąpienia od Umowy.
7. Strony Umowy postanawiają o obowiązywaniu postanowień tej Umowy dotyczących kar umownych także w przypadku ewentualnego odstąpienia od Umowy przez którąkolwiek ze Stron Umowy.

**§ 10**

**Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy**

Strony Umowy nie ustanawiają zabezpieczenia należytego wykonania Umowy.

**§ 11**

**Waloryzacja wynagrodzenia**

1. Każda ze stron uprawniona jest do żądania zmiany wysokości wynagrodzenia Wykonawcy tj. „waloryzacji”, która polega – odpowiednio na jego zwiększeniu lub zmniejszeniu w oparciu o wskaźnik waloryzacji (Kw), którego sposób obliczania określa ust. 5. Waloryzacja jest dopuszczalna, gdy wysokość Wskaźnika będzie > 1,020 lub < 0,980.
2. Wartość wynagrodzenia po waloryzacji dla stawek jednostkowych określonych w ofercie Wykonawcy będzie ustalana na podstawie wzoru: Wkw = Wk \* Kw Gdzie: Wkw – stawka jednostkowa po waloryzacji, zaokrąglona z dokładnością jak w ofercie Wk – stawka jednostkowa przed waloryzacją Kw – wskaźnik waloryzacji obliczony zgodnie z ust. 5.
3. Prawo do waloryzacji przysługuje od miesiąca w którym złożono wniosek, jednak nie wcześniej niż 180 dni od podpisania umowy.
4. Maksymalna wartość zmiany stawki jednostkowej, jaką dopuszcza Zamawiający w efekcie zastosowania postanowień klauzuli waloryzacyjnej wynosi 10% stawki określonej w ofercie.
5. Wskaźnik waloryzacji (Kw) będzie ustalany na podstawie poniższego wzoru:

𝐾𝑤 = ( 0,5 + 0,25 ∗ 𝐶𝑃𝐼𝑛 + 0,25 ∗ 𝐾𝑛 )

CPlo Ko   
Gdzie: Kw – wskaźnik waloryzacji zaokrąglony do 3 miejsc po przecinku; 0,5 – stała oznaczająca podział ryzyk waloryzacyjnych 50% / 50% (Wykonawca / Zamawiający); 0,25; 0,25 – wagi przyporządkowane do poszczególnych asortymentów; CPI – ceny towarów i usług konsumpcyjnych (jako CPI) (transport); K – ceny kamienia, piasku i gliny (jako kruszywa); CPIn, Kn – są narastającymi wskaźnikami cen publikowanymi przez Prezesa GUS w Dziedzinowej Bazie Wiedzy obowiązującymi dla 3 miesiąca przed miesiącem, w którym nastąpiło złożenie wniosku o waloryzację CPIo, Ko – są narastającymi wskaźnikami cen publikowanymi przez Prezesa GUS w Dziedzinowej Bazie Wiedzy obowiązującymi w miesiącu otwarcia ofert.

1. Strona zainteresowana waloryzacją składa drugiej stronie wniosek o dokonanie waloryzacji wynagrodzenia wraz z uzasadnieniem wskazującym sposób wyliczenia wskaźnika, według którego wnosi o zmianę wynagrodzenia oraz określenie stawek jednostkowych po waloryzacji.
2. Zmiana wynagrodzenia w oparciu o klauzulę waloryzacyjną, wymaga zawarcia aneksu do umowy   
   i wprowadzenia nowych stawek jednostkowych.
3. W przypadku zmniejszenia wynagrodzenia Wykonawcy, odmowa podpisania aneksu nie wpływa na skuteczność zmiany wysokości wynagrodzenia.

**§ 12**

**Zmiana Umowy**

1. Wszelkie zmiany Umowy muszą być dokonywane z zachowaniem wymogów wynikających z przepisów Prawa zamówień publicznych.
2. Dopuszczalne jest dokonywanie zmian Umowy o charakterze nieistotnym.
3. Przewiduje się możliwość zmiany postanowień zawartej Umowy, w przypadku wystąpienia co najmniej jednej z okoliczności wymienionych poniżej, z uwzględnieniem podanych warunków ich wprowadzenia:
4. W przypadku istotnej zmiany wymagań względem Wykonawcy określonych Umowie wraz z załącznikami, jeżeli konieczność ich zmiany będzie spowodowana przyczynami niezależnymi od Zamawiającego oraz od Wykonawcy, w tym w szczególności:
5. niezależnymi od stron zakłóceniami systemów technicznych uniemożliwiającymi wykonywanie prac objętych Umową,
6. nieprzewidzianymi przeszkodami o charakterze obiektywnym,
7. przypadkami siły wyższej, przy czym za siłę wyższą rozumie się zdarzenie o charakterze przypadkowym lub naturalnym (żywiołowym), nie do uniknięcia, takie, nad którym człowiek nie panuje.
8. W przypadku zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu Umowy, a w tym:
9. zmiany wysokości stawki podatku VAT. W przypadku zmiany wysokości stawki podatku VAT, Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie netto uwzględniające aktualnie obowiązującą stawkę podatku VAT, za usługi wykonane i zafakturowane po dniu, w którym nowa stawka podatku VAT została wprowadzona.
10. zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie ustawy z dnia 10 października 2002r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
11. zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenie społeczne lub ubezpieczenie zdrowotne,
12. zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018r. o pracowniczych planach kapitałowych, jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.
13. Gdy nowy Wykonawca ma zastąpić dotychczasowego Wykonawcę w wyniku sukcesji, wstępując w prawa i obowiązki Wykonawcy w następstwie przejęcia, połączenia, podziału, przekształcenia, upadłości, restrukturyzacji, dziedziczenia lub nabycia dotychczasowego Wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa, o ile nowy Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu, nie zachodzą wobec niego podstawy wykluczenia oraz nie pociąga to za sobą innych istotnych zmian umowy, a także nie ma na celu uniknięcia stosowania przepisów ustawy.
14. W przypadkach dopuszczonych odpowiednimi postanowieniami art. 455 Pzp.
15. W przypadku zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia –szczególne warunki zmiany zostały określone w § 11 „Waloryzacja wynagrodzenia”
16. Określając warunki dokonania zmiany Umowy, sporządza się protokół konieczności, biorąc pod uwagę w szczególności:
17. opis zmiany,
18. uzasadnienie zmiany,
19. czas dokonania zmiany,
20. wpływ zmiany na sposób realizacji Umowy.
21. Dokonanie zmian, o których mowa w ust. 3 powyżej, wymagać będzie podpisania aneksu do Umowy, przy czym żadna zmiana Umowy nie może wykraczać poza określenie przedmiotu zamówienia zawartego w Umowie wraz z załącznikami, z uwzględnieniem ust. 4 powyżej.
22. Wszystkie powyższe postanowienia stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę. Nie stanowią jednocześnie zobowiązania do wyrażenia takiej zgody. Zamawiający może nie wyrazić zgody na dokonanie zmian postanowień Umowy, jeśli proponowana zmiana może wpłynąć na opóźnienie, obniżenie jakości wykonywanych prac lub zwiększenie kosztów wykonania Umowy.
23. Nie stanowią zmiany Umowy następujące okoliczności:
24. Zmiana osób, o których mowa w § 1 ust. 4 Umowy - wymaga zatwierdzenia przez Zamawiającego i nie wymaga zmiany Umowy.
25. Zmiana podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy w zakresie wykonania przedmiotu Umowy wymaga powiadomienia Zamawiającego i nie wymaga zmiany Umowy.
26. W trakcie trwania Umowy Wykonawca zobowiązuje się do pisemnego powiadomienia Zamawiającego o:
27. zmianie siedziby lub nazwie firmy lub zmianie osób reprezentujących,
28. ogłoszeniu upadłości lub ogłoszeniu likwidacji,
29. zawieszeniu działalności,
30. wszczęciu postępowania układowego, w którym uczestniczy Wykonawca.

**§ 12**

**Rozstrzyganie sporów**

1. W przypadku wątpliwości interpretacyjnych, co do rodzaju i zakresu prac określonych w Umowie oraz zakresu praw i obowiązków Zamawiającego i Wykonawcy, będzie obowiązywać następująca kolejność ważności nw. dokumentów (jeżeli takowe wystąpią):
2. Umowa,
3. SWZ i dokumentacja zamówienia,
4. pozostałe dokumenty stanowiące załączniki do Umowy, w takim zakresie, w jakim nie są sprzeczne   
   z ww. dokumentami, przedmiotem zamówienia i celem Umowy.
5. Strony Umowy będą dążyć do polubownego rozstrzygnięcia wszelkich sporów, jakie mogą wynikać w związku   
   z interpretacją lub wykonaniem Umowy.
6. W razie nieosiągnięcia porozumienia, w terminie jednego miesiąca od rozpoczęcia rozmów, wszelkie spory wynikające z Umowy będą rozstrzygane ostatecznie przez sąd właściwy miejscowo dla Zamawiającego,   
   z zastrzeżeniem postanowień ust. 4 poniżej.
7. Strony mogą zawrzeć ugodę w sprawie spornej należności cywilnoprawnej w przypadku dokonania oceny,   
   że skutki ugody - według oceny – będą dla budżetu Zamawiającego korzystniejsze, niż prawdopodobny wynik postępowania sądowego albo arbitrażowego. Ocena skutków ugody powinna nastąpić, w formie pisemnej,   
   z uwzględnieniem okoliczności sprawy, a w szczególności: ­ zasadności spornych żądań, ­ możliwości   
   ich zaspokojenia i przewidywanego czasu trwania oraz ­ kosztów postępowania sądowego albo arbitrażowego.

**§ 13**

**Postanowienia końcowe**

1. Wykonawca oświadcza, że jest w pełni uprawniony do zawarcia Umowy, na warunkach w niej określonych.
2. W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych, przepisy kodeksu cywilnego.
3. Umowa została sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z których dwa otrzymuje Zamawiający, a jeden Wykonawca.
4. Załącznikami do niniejszej Umowy stanowiące jej integralną cześć są odpowiednio:

Załącznik nr 1 – Oferta wykonawcy;

......................................... .........................................

(Wykonawca) (Zamawiający)