

UMOWA

Nr PZ.....

zawarta w dniu2022r., pomiędzy:

Gminą Belchatów

z siedzibą w **Belchatowie, ul. Kościuszki 13, 97-400 Belchatów**

NIP 769 205 43 68,

REGON: 590648215

reprezentowaną przez:

Wójta Gminy Belchatów -

przy kontrasygnacie Skarbnika Gminy Belchatów –

zwaną dalej „**Zamawiającym**”,

a:

**gdy kontrahentem jest spółka prawa handlowego:*

spółką pod firmą

z siedzibą w ... (wpisać tylko nazwę miasta/miejscowości), ul.,

(wpisać adres), wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod

numerem KRS, NIP, REGON

.....,

zwaną dalej „**Wykonawcą**”,

reprezentowaną przez,

**gdy kontrahentem jest osoba fizyczna prowadząca działalność gospodarczą:*

Panią/Panem,

PESEL, zamieszkałą/-ym pod adresem,

prowadzącą/-ym działalność gospodarczą pod firmą „.....”, stałe

miejsce prowadzenia działalności gospodarczej, adres do doręczeń: ul.

..... (wpisać adres), NIP, REGON,

zwaną/-ym dalej „**Wykonawcą**”,

zgodnie z wynikiem postępowania, prowadzonego w trybie art. 275 pkt 2 (tryb podstawowy z negocjacjami) o wartości zamówienia nieprzekraczającego progów unijnych o jakich stanowi art. 3 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo Zamówień Publicznych, została zawarta umowa o poniższej treści:

§ 1

PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest wykonanie zadania pod nazwą: „**Zakup sprzętu, maszyn, urządzeń do budowy dróg betonowych**” .
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia określa załączona do niniejszej umowy specyfikacja warunków zamówienia.
3. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że tak skonfigurowane elementy ujęte w Załączniku nr 1 do SWZ pozwalają na prawidłowe działanie po montażu przedmiotu umowy w zakresie produkcji betonu i osiągnięcie parametrów technicznych założonych przez Wykonawcę.
4. W trakcie realizacji przedmiotu zamówienia Zamawiający dopuszcza dokonania przez Wykonawcę zmiany elementów wężła na elementy o takich samych lub lepszych parametrach technicznych.

5. W ramach wykonania obowiązków umownych Wykonawca zobowiązuje się przedmiot umowy dostarczyć, zamontować, zapewnić nadzór nad jego posadowieniem i montażem oraz uruchomić go w miejscu wskazanym przez Zamawiającego w terminach określonych w umowie.
6. Wynagrodzenie określone w § 5 ust. 1 umowy obejmuje również: transport przedmiotu umowy do miejsca wskazanego przez Zamawiającego, montaż przedmiotu umowy, nadzór nad montażem i uruchomienie przedmiotu umowy, szkolenie pracowników Zamawiającego.
7. Przedmiot umowy zostanie dostarczony i zamontowany na terenie nieruchomości stanowiącej działkę o nr geod. 36/10 obręb 2 miasto Bełchatów.
8. Wykonanie i uruchomienie przedmiotu umowy zostanie stwierdzone protokołem odbioru końcowego podpisanym przez Przedstawicieli obu Stron umowy.
9. Wszystkie wykonane prace i dostarczone materiały będą zgodne z SWZ. W przypadku, gdy materiały nie będą w pełni zgodne z SWZ i wpłynie to na niezadowalającą jakość prac montażowych, to takie materiały zostaną zastąpione innymi, a zakres wykonanych prac montażowych lub elementy węzła będą rozebrane i wykonane ponownie na koszt Wykonawcy. Wykonawca o wykryciu błędów w SWZ winien natychmiast powiadomić Przedstawiciela Inwestora, który podejmie decyzję o wprowadzeniu odpowiednich zmian i poprawek.
10. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z przedmiotem umowy w oparciu o SWZ, zapoznał się z warunkami prowadzenia robót montażowych oraz nie zgłasza zastrzeżeń dotyczących przedmiotu umowy i warunków realizacji umowy.

§ 2

PRZEKAZANIE TERENU INWESTYCJI

1. W dniu podpisania umowy Zamawiający przekaże Wykonawcy 1 egzemplarz dokumentacji projektowej.
2. Przekazanie terenu nastąpi protokołem zdawczo-odbiorczym w dniu podpisania umowy.
3. Strony ustalają termin wykonania przedmiotu umowy: **5 miesięcy od dnia podpisania umowy.**
4. Wykonawca zobowiązuje się do uzgodnienia z Zamawiającym kolejności wykonawstwa prac objętych umową. Wykonawca zobowiązuje się zapewnić warunki bezpieczeństwa na terenie objętym pracami.
5. Zakończenie przedmiotu realizacji umowy oznacza wykonanie całości prac objętych przedmiotem umowy.
6. O wykonaniu przedmiotu umowy Wykonawca pisemnie zawiadomi Zamawiającego.
7. Po zakończeniu prac Wykonawca zobowiązany jest uporządkować teren objęty pracami i przekazać go Zamawiającemu w terminie ustalonym na ich odbiór.

§3

OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO

1. Do obowiązków Zamawiającego należy:
 - 1.1 Wprowadzenie i protokolarne przekazanie Wykonawcy terenu robót montażowych.
 - 1.2 Zapewnienie na swój koszt nadzoru inwestorskiego.
 - 1.3 Odebranie przedmiotu Umowy po sprawdzeniu jego należytego wykonania.
 - 1.4 Terminowa zapłata wynagrodzenia za wykonane i odebrane prace.

§4

OBOWIĄZKI WYKONAWCY

1. Do obowiązków Wykonawcy należy:

- 1.1 Wykonanie przedmiotu zamówienia terminowo i zgodnie z umową, zgodnie ze sztuką budowlaną, obowiązującymi normami, ofertą Wykonawcy, uzgodnieniami dokonanymi w trakcie realizacji umowy oraz obowiązującymi przepisami prawa.
- 1.2 Wykonawca wykona przedmiot umowy z materiałów odpowiadających wymaganiom określonym w art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2021 r. poz. 2351 z późn. zm.) i jest zobowiązany do okazania, na każde żądanie Zamawiającego, certyfikatów zgodności z polską normą lub aprobatą techniczną każdego używanego na terenie montażu wyrobu.
- 1.3 Zamawiający dopuszcza zastosowanie innych materiałów i urządzeń niż podane w specyfikacji pod warunkiem zapewnienia parametrów nie gorszych niż określone w ww. specyfikacji i uprzedniego wyrażenia przez Zamawiającego pisemnej zgody na taką zmianę.
W takiej sytuacji Zamawiający wymaga złożenia stosownych dokumentów potwierdzających wymaganą w specyfikacji jakość. W przypadku, gdy zastosowanie tych materiałów lub urządzeń wymagać będzie zmiany projektu, koszty przeprojektowania poniesie Wykonawca.
- 1.4 Wykonawca zobowiązuje się do protokolarnego przejęcia placu montażu, przygotowania i realizacji przedmiotu Umowy, a w szczególności:
 - 1.4.1 zapewnienia nadzoru nad przestrzeganiem przepisów ochrony środowiska na terenie budowy, w tym przestrzegania i wypełniania wszelkich obowiązków wskazanych w ustawie z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tj. Dz. U. z Dz. U. z 2021 r. poz. 1973 z późn. zm.)
 - 1.4.2 organizowanie zaplecza montażu zgodnie z potrzebami jego realizacji i zachowaniem przepisów bhp i ppoż.,
 - 1.4.3 oznaczenia terenu robót montażowych lub miejsc, które mogą stanowić część terenu montażu,
 - 1.4.4 zabezpieczenia terenu montażu przed dostępem osób nieuprawnionych,
 - 1.4.5 zatrudnienia przy realizacji Umowy wykwalifikowanego personelu technicznego oraz pracowników wykwalifikowanych, niezbędnych do należytego i terminowego wykonania robót,
 - 1.4.6 utrzymywania ładu i porządku na terenie placu montażu i w jego otoczeniu, usuwanie na bieżąco zbędnych materiałów, odpadów oraz śmieci,
 - 1.4.7 zebrania, najpóźniej w dniu zgłoszenia gotowości do odbioru końcowego kompletu dokumentów pozwalających na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu odbioru, a w szczególności: zaświadczeń właściwych jednostek i organów, protokołów technicznych prób i pomiarów, niezbędnych świadectw kontroli jakości, atestów, świadectw dopuszczenia oraz przekazania tych dokumentów Zamawiającemu,
 - 1.4.8 bieżącego informowania Zamawiającego o sposobie prowadzenia jakościowych prób materiałów, konstrukcji, maszyn i urządzeń używanych na placu montażu,
 - 1.4.9 zapewnienie ochrony mienia, zabezpieczenia przeciwpożarowego, zapewnienia nadzoru nad bezpieczeństwem i higieną pracy,
 - 1.4.10 zabezpieczenie na własny koszt na terenie, na którym realizowana jest inwestycja, pomieszczeń magazynowych służących do przechowywania maszyn i urządzeń Wykonawcy oraz jego podwykonawców, jak również materiałów Zamawiającego. Ponadto Wykonawca zapewni swoim pracownikom pomieszczenia socjalne, z których będą mogli korzystać w okresie realizacji Inwestycji,
 - 1.4.11 przeprowadzenie na własny koszt wszelkich prób, badań i pomiarów.

- 1.4.12 przekazania Zamawiającemu wszystkich znajdujących się w posiadaniu Wykonawcy gwarancji, instrukcji obsługi oraz dokumentacji technicznej dotyczących materiałów i urządzeń,
 - 1.4.13 przeszkolenia wyznaczonych przez Zamawiającego pracowników w zakresie obsługi węzła,
 - 1.4.14 usunięcie stwierdzonych wad i usterek przedmiotu Umowy,
 - 1.4.15 Wykonawca, poza konstrukcjami ocynkowanymi, pomaluje wszystkie elementy przedmiotu umowy w kolorze RAL 9010 (biały),
 - 1.4.16 wykonanie innych prac i czynności nieujętych w tym paragrafie, a niezbędnych do należytego wykonania przedmiotu Umowy.
- 1.5. Do dnia odbioru końcowego Inwestycji, Wykonawca będzie zobowiązany do dokonania następujących czynności:
- 1.5.1 doprowadzenia terenu montażu do należytego stanu i porządku,
 - 1.5.2. naprawy uszkodzeń, pokrycia szkód spowodowanych przez Wykonawcę w procesie realizacji Inwestycji,
 - 1.5.3 usunięcia z placu montażu wszelkich maszyn i urządzeń należących do Wykonawcy lub jego podwykonawców.
- 1.6 Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za stan i przestrzeganie przepisów bhp, ochronę p.poż i dozór mienia na terenie robót montażowych, jak i za wszelkie szkody powstałe w trakcie trwania robót na terenie przyjętym od Zamawiającego lub mających związek z prowadzonymi robotami montażowymi;
- 1.7 Wykonawca przyjmuje na siebie ponadto następujące obowiązki szczegółowe:
- 1.7.1 zapewnienie montażu urządzeń przez wykwalifikowanych pracowników,
 - 1.7.2 koordynację robót budowlano-montażowych i dostaw.

§ 5 WYNAGRODZENIE

1. Zamawiający za wykonany przedmiot umowy zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie ryczałtowe zgodnie ze złożoną ofertą dla zadania inwestycyjnego pn.: „**Zakup sprzętu, maszyn, urządzeń do budowy dróg betonowych**” w wysokości: **zł brutto** (słownie:) w tym należny podatek VAT (na dzień zawarcia umowy 23%) w kwocie zł.
2. Strony ustalają, że wynagrodzenie Wykonawcy za przedmiot umowy będzie rozliczone 1 fakturą końcową.
3. Wynagrodzenie obejmuje całość nakładów niezbędnych do zrealizowania zadania wynikające z SWZ .
4. Niedoszacowanie, pominięcie lub brak rozpoznania zakresu przedmiotu umowy nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia określonego w ust. 1 niniejszego paragrafu.
5. Wynagrodzenie powyższe jest ostateczne, uwzględnia wszystkie elementy inflacyjne w okresie realizacji przedmiotu umowy oraz uwzględnia wszystkie prace i czynności, które są niezbędne do osiągnięcia zakładanych parametrów technicznych robót oraz przekazania przedmiotu umowy do eksploatacji.
6. Wykonawca oświadcza, że dokonał całościowej wyceny przedmiotu zamówienia na własną odpowiedzialność i ryzyko.
7. Uznaje się, że Wykonawca otrzymał wystarczające informacje w zakresie wszelkich spraw, kwestii i warunków, które mogą oddziaływać na teren montażu lub wykonanie prac montażowych, a żadne roszczenia Wykonawcy dotyczące jakiegokolwiek dodatkowej zapłaty nie będą zgłaszane przez Wykonawcę ani wypłacane Wykonawcy z powodu jakiegokolwiek braku zrozumienia czy nienależytej staranności Wykonawcy.
8. Wynagrodzenie należne Wykonawcy zostanie ustalone z zastosowaniem stawki VAT

obowiązującej w chwili powstania obowiązku podatkowego.

9. Wykonawca oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT, uprawnionym do wystawienia faktury VAT.
10. Wykonawca oświadcza, że numer rachunku bankowego wskazany na fakturach wystawionych w związku z realizacją umowy jest numerem zgłoszonym do Urzędu Skarbowego i jest właściwym do dokonywania rozliczeń na zasadach podzielonej płatności (split payment).
11. Płatność za Fakturę Vat będzie dokonana za pośrednictwem metody podzielonej płatności (split payment).
12. Wskazanie rachunku bankowego uniemożliwiającego zapłatę przy zastosowaniu mechanizmu podzielonej płatności pomimo ciężącego na Wykonawcy obowiązku posiadania takiego rachunku, należy traktować jako błąd w wystawieniu faktury.
13. Strony postanawiają, że rozliczenie wynagrodzenia Wykonawcy z tytułu wykonania przedmiotu umowy będzie odbywało się jedną fakturą końcową.
14. Płatność faktur następować będzie w terminie do 30 dni od daty ich otrzymania przez Zamawiającego wraz z kompletem dokumentów tj. końcowym protokołem odbioru robót, zestawieniem wartości wykonanych robót oraz dokumentów dotyczących podwykonawstwa, o którym mowa w kolejnych ustępach niniejszego paragrafu.
15. Płatność będzie dokonana przelewem na wskazany przez Wykonawcę rachunek bankowy, w terminie do 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury wraz z kompletem dokumentów. Za dzień zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
16. Za nieterminową płatność faktury, Wykonawca ma prawo naliczyć odsetki ustawowe.
17. Jeżeli Wykonawca korzystał przy wykonaniu całości lub części robót montażowych z pomocy podwykonawcy, to termin zapłaty wynagrodzenia - 30 dni, rozpoczyna swój bieg po przedstawieniu przez Wykonawcę do wystawionej przez siebie faktury:
 - 1) zestawienia należności dla wszystkich podwykonawców lub dalszych podwykonawców wraz z kopiami wystawionych przez nich faktur będących podstawą do wystawienia faktury przez Wykonawcę,
 - 2) dowodu zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy (dowodem zapłaty jest dokument obciążenia rachunku bankowego Wykonawcy lub oświadczenie podwykonawcy o zapłacie należności), złożonego nie wcześniej niż w dniu wystawienia faktury przez Wykonawcę.
18. W przypadku nie przedstawienia przez Wykonawcę dokumentów od podwykonawcy lub dalszych podwykonawców, o których mowa w ust. 17 lub w razie niemożności z innych powodów ustalenia na podstawie dokumentów i oświadczeń Wykonawcy i Podwykonawcy wysokości wynagrodzenia Podwykonawcy za roboty wykonane, Strony umowy zgodnie ustalają, iż Zamawiający może według własnego uznania dokonać zapłaty części wynagrodzenia należnego Wykonawcy i jednocześnie zatrzymać część wynagrodzenia Wykonawcy, odpowiadającą wysokości zgłoszonego roszczenia przez podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę, do czasu zawarcia i wykonania pomiędzy Wykonawcą a Podwykonawcą, przy udziale Zamawiającego, porozumienia w sprawie zapłaty należnego wynagrodzenia Podwykonawcy. Z zastrzeżeniem przepisu art. 465 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający może także wypłacić Podwykonawcy zatrzymaną część wynagrodzenia Wykonawcy, przy czym dokonanie tej zapłaty zwalnia Zamawiającego z obowiązku zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy w części wynagrodzenia przekazanego Podwykonawcy. W razie zatrzymania, o którym mowa w zdaniach poprzedzających, Strony umowy zgodnie stwierdzają, iż nie zachodzi opóźnienie Zamawiającego wobec Wykonawcy w spełnieniu świadczenia pieniężnego - zapłaty wynagrodzenia umownego w części zatrzymanej i odsetki ustawowe nie będą naliczane.
19. Cesja wierzytelności wynikającej z niniejszej umowy dopuszczalna jest wyłącznie za

- uprzednią zgodą Zamawiającego, wyrażoną w terminie 14 dni od dnia złożenia wniosku o zgodę na dokonanie cesji przez Wykonawcę.
20. W przypadku konieczności wykonania robót dodatkowych, Zamawiający dopuszcza dodatkowe wynagrodzenie dla Wykonawcy w formie aneksu do umowy.
 21. Podstawą do wykonania robót dodatkowych jest protokół konieczności sporządzony przez Strony.
 22. Podstawą do określenia wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy z tytułu wykonywania robót dodatkowych jest kosztorys ofertowy, sporządzony przez Wykonawcę i zatwierdzony przez Zamawiającego, przy czym jako podstawę do kalkulacji wynagrodzenia kosztorysu ofertowego na roboty dodatkowe Wykonawca przyjmuje:
 - 1) ceny jednostkowe netto robót tożsamyh ujęte w kosztorysie ofertowym (zamówienia podstawowego),
 - 2) w przypadku braku cen jednostkowych netto w kosztorysie ofertowym (zamówienia podstawowego) – ceny jednostkowe robót nie wyższe niż średnie ceny obowiązujące w dacie ustalania wynagrodzenia za wykonanie zamówienia dodatkowego.

§ 6 ZABEZPIECZENIE

1. Strony potwierdzają, że przed zawarciem umowy Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości **3 %** wynagrodzenia ofertowego (ceny ofertowej brutto), o którym mowa w § 5 ust. 1, tj.zł (słownie:)
w formie
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie zwrócone Wykonawcy w następujących terminach:
 1. 70 % wysokości zabezpieczenia – w ciągu 30 dni od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego,
 2. 30 % wysokości zabezpieczenia – w ciągu 15 dni od upływu okresu rękojmi za wady lub gwarancji.
 3. Zamawiający wstrzyma się ze zwrotem części zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o której mowa w ust. 2 pkt 1, w przypadku, kiedy Wykonawca nie usunął w terminie stwierdzonych w trakcie odbioru wad lub jest w trakcie usuwania tych wad.

§ 7 ODBIÓR PRZEDMIOTU UMOWY

1. Strony zgodnie postanawiają, że odbiór przedmiotu umowy nastąpi w formie odbioru końcowego.
2. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu gotowość do odbioru, pisemnie bezpośrednio w siedzibie Zamawiającego.
3. Termin rozpoczęcia odbioru końcowego wyznaczy Zamawiający w ciągu 7 dni od daty zawiadomienia go o gotowości do tego odbioru.
4. Zamawiający dokona odbioru w ciągu 14 dni od wyznaczonego terminu odbioru.
5. Wraz ze zgłoszeniem robót montażowych do odbioru końcowego przedmiotu Umowy Wykonawca dostarczy Zamawiającemu, komplet dokumentów, a w szczególności:
 - 1) oświadczenie Wykonawcy związane z zakończeniem montażu i uporządkowaniem terenu lub przywróceniem do stanu pierwotnego wraz z rysunkiem posadowienia wężła betoniarskiego.
 - 2) dokumentację wymaganą przez Urząd Dozoru Technicznego UDT.

- 3)kompletne wytyczne techniczne w zakresie wymogów dotyczących zaopatrywania w wodę i prąd do węzła betoniarskiego
 - 4)katalog części zamiennych, pełną Dokumentację Techniczno Ruchową DTR dotyczącą przedmiotu umowy,
 - 5)certyfikaty i deklaracje zgodności z polskimi normami i aprobatami technicznymi zastosowanych materiałów i wyrobów.
6. Przedmiot niniejszej umowy musi być oddany Zamawiającemu w stanie nadającym się do użytkowania po dokonaniu wszystkich odbiorów technicznych w obecności Zamawiającego w zakresie objętym niniejszą umową.
 - 7.Strony postanawiają, że z czynności odbioru będzie spisany protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru.
 - 8.Uruchomienie przedmiotu umowy polega na przeprowadzeniu bezawaryjnego procesu produkcyjnego. W przypadku pojawienia się awarii przedmiotu umowy podczas próby, Wykonawca usunie awarię, a następnie próba zostanie powtórzona od początku.
 - 9.W przypadku stwierdzenia w trakcie odbioru wad lub usterek, Zamawiający może odmówić odbioru do czasu ich usunięcia a Wykonawca usunie je na własny koszt w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
 - 10.W razie nie usunięcia w ustalonym terminie przez Wykonawcę wad i usterek stwierdzonych przy odbiorze końcowym, w okresie gwarancji oraz przy przeglądzie gwarancyjnym, Zamawiający jest upoważniony do ich usunięcia na koszt Wykonawcy.

§ 8

GWARANCJA

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na dostarczone urządzenia i ich instalację oraz wykonane prace na okres miesięcy, licząc od dnia bezusterkowego odbioru końcowego przedmiotu umowy.
2. Strony rozszerzają odpowiedzialność z tytułu rękojmi na okres równy okresowi gwarancji.
3. Wykonawca zapewnia serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.
4. Serwis w okresie trwania gwarancji będzie serwisem nieodpłatnym.
5. Czas reakcji na zgłoszoną awarię lub usterkę:(zgodnie ze złożoną ofertą)
6. Zgłoszenie przez Zamawiającego wszelkich usterek nastąpi drogą mailową lub telefonicznie.
7. Naprawy będą wykonywane w miejscu montażu urządzeń.
8. Wszelkie koszty w przypadku niemożności dokonania naprawy na miejscu i konieczności dostarczenia uszkodzonych urządzeń do punktu serwisowego oraz z punktu serwisowego do miejsca instalacji, ponosi Wykonawca. W przypadku wystąpienia poważnych problemów wymagających interwencji specjalisty, który przywróci prawidłowe funkcjonowanie przedmiotu umowy, Wykonawca zapewni niezwłoczny przyjazd na miejsce posadowienia przedmiotu umowy jednego ze swoich specjalistów. Upoważnieni przedstawiciele stron uzgodnią w formie pisemnej termin usunięcia tej awarii.
9. Okres gwarancji będzie automatycznie wydłużony o czas trwania naprawy.
- 10.Karty gwarancyjne i instrukcje obsługi w języku polskim zostaną przekazane Zamawiającemu w dniu zgłoszenia do odbioru końcowego.

§ 9

PODWYKONAWCY

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części przedmiotu umowy Podwykonawcy.
2. Następujące prace zostaną wykonane przez podwykonawcę, za którego odpowiada Wykonawca:
.....
3. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Zamawiającemu wykazu wszystkich podwykonawców którym powierzy wykonywanie przedmiotu umowy oraz wykazu podwykonawców dostaw lub usług o wartości umowy powyżej 50 000 zł brutto oraz zakresu tych robót, dostaw i usług ze wskazaniem, który z podwykonawców będzie je wykonywał.
4. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za przedmiot umowy, który zostanie wykonany przy pomocy podwykonawców.
5. Wykonawca zobowiązany jest do przedkładania zamawiającemu projektu umowy o podwykonawstwo, a także projektu jej zmiany.
6. Wykonawca zobowiązany jest do przedkładania zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii zawartej umowy o podwykonawstwo i jej zmian w terminie 7 dni od dnia zawarcia umowy lub dokonania jej zmiany.
7. Zamawiający określa 14 dniowy termin na zgłoszenie zastrzeżeń do projektu umowy o podwykonawstwo i do projektu jej zmiany lub sprzeciwu do umowy o podwykonawstwo i do jej zmian.
8. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty montażowej.
9. Przepisy § 9 stosuje się wobec dalszych podwykonawców.

§ 10

ZMIANY POSTANOWIEŃ UMOWY

1. Wszelkie zmiany, jakie strony chciałyby wprowadzić do ustaleń wynikających z niniejszej umowy, wymagają formy pisemnej i zgody obu stron pod rygorem nieważności takich zmian.
2. Zamawiający oprócz zmian określonych w art.455 ustawy Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 z późn. zm.) przewiduje zmianę umowy w następujących przypadkach:
 - 2.1 zmiana terminu wykonania przedmiotu umowy w przypadku:
 - 2.1.1 gdy wykonanie zamówienia w określonym pierwotnie terminie nie leży w interesie Zamawiającego,
 - 2.1.2 gdy wystąpi zmiana przepisów prawnych mająca wpływ na zakres lub termin wykonania przedmiotu zamówienia,
 - 2.1.3 gdy wystąpi przedłużenie, w stosunku do terminów określonych przepisami prawa, czasu trwania procedur administracyjnych, mających wpływ na termin wykonania przedmiotu zamówienia a niewynikających z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,
 - 2.1.4 działania siły wyższej, uniemożliwiającej wykonanie umowy w określonym pierwotnie terminie,
 - 2.1.5 okoliczności związane z wystąpieniem COVID-19 mające wpływ na należyte wykonanie umowy,
 - 2.1.6 gdy zaistnieje konieczność aktualizacji rozwiązań z uwagi na postęp technologiczny lub zmiany obowiązujących przepisów dotyczących przedmiotu zamówienia

2.1.7 realizacji w drodze odrębnej umowy prac powiązanych z przedmiotem niniejszej umowy, wymuszającej konieczność skoordynowania prac i uwzględnienia wzajemnych powiązań,

2.1.8 z powodu działań osób trzecich uniemożliwiających wykonanie prac, które to działania nie są konsekwencją winy którejkolwiek ze stron,

2.1.9 wydanie decyzji administracyjnej przez uprawniony organ, w szczególności organ nadzoru budowlanego, ochrony środowiska o wstrzymaniu robót z powodów, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności,

2.1.10 w razie konieczności podjęcia działań zmierzających do ograniczenia skutków zdarzenia losowego wywołanego przez czynniki zewnętrzne, szczególnie zagrażające bezpośrednio życiu lub zdrowiu ludzi lub grożące powstaniem szkody niewspółmiernie większej niż spowodowana działaniem lub zaniechaniem Wykonawcy;

2.2 jeżeli wprowadzone zmiany będą korzystne dla Zamawiającego, w szczególności w sytuacji złożenia przez Wykonawcę propozycji, które przyspieszą ukończenie przedmiotu umowy, poprawią sprawność lub jakość robót lub w inny sposób dostarczą Zamawiającemu pożytku;

3. O wystąpieniu okoliczności mogących wpłynąć na zmianę dotyczącą: przedmiotu zamówienia, terminów wykonania, podwykonawców, innych podmiotów, jeżeli Wykonawca polegał na zasobach innego podmiotu, Wykonawca zobowiązany jest poinformować Zamawiającego pisemnie w terminie umożliwiającym niezwłoczne podjęcie decyzji przez Zamawiającego.
4. W przypadku zmiany stawki podatku VAT — przewiduje się możliwość zmiany kwoty brutto o różnicę wynikającą z tej zmiany, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

§11

USTERKI WYKRYTE PODCZAS ODBIORU

1. Wykonawca ma obowiązek do naprawienia wszelkich usterek oraz wad wykrytych w przedmiocie umowy podczas odbioru.
2. W przypadku nie usunięcia wad i/lub usterek w terminie określonym przez Strony w protokole odbioru z winy Wykonawcy, Zamawiający ma prawo do naliczenia kar umownych.
3. Wykonawca powiadomi Zamawiającego o fakcie usunięcia usterek oraz wad.

§ 12

USTERKI STWIERDZONE PO ODBIORZE

1. Przez okres gwarancji i rękojmi Wykonawca będzie mieć obowiązek do usunięcia wad oraz usterek stwierdzonych po odbiorze.
2. Uszkodzenia stwierdzone po odbiorze będące skutkiem niewłaściwego użytkowania mogą być usuwane przez Wykonawcę odpłatnie po uzgodnieniu z Zamawiającym kosztu ich naprawy.
3. Zamawiający określi w uzgodnieniu z Wykonawcą termin na usunięcie stwierdzonych wad oraz usterek. Długość tego terminu ustalona zostanie na podstawie rodzaju i zakresu wad oraz usterek.

§ 13

KARY UMOWNE

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
 - 1) za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca - w wysokości **10 %** wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 niniejszej umowy;
 - 2) za zwłokę w zakończeniu wykonywania przedmiotu umowy - w wysokości **0,5 %** wynagrodzenia brutto, określonego w § 5 ust. 1, za każdy dzień zwłoki, (termin zakończenia przedmiotu umowy określono w § 2 ust. 3 niniejszej umowy)
 - 3) za zwłokę w niedochowaniu czasu reakcji, o którym mowa w §8 ust. 5 niniejszej umowy – w wysokości **1000 zł**, za każdą godzinę zwłoki.
 - 4) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych w okresie gwarancji i rękojmi w wysokości **0,5 %** wynagrodzenia brutto, określonego w § 5 ust. 1, za każdy dzień zwłoki liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie wad,
 - 5) w każdym przypadku braku zapłaty należnego wynagrodzenia podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom – w wysokości **10 %** niezapłaconej należności,
 - 6) w każdym przypadku nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom – w wysokości **0,1 %** niezapłaconej należności za każdy dzień zwłoki,
 - 7) w każdym przypadku nieprzedłożenia Zamawiającemu do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo lub projektu jej zmiany – w wysokości **2 500,00** złotych brutto za każdy stwierdzony przypadek nieprzedłożenia Zamawiającemu do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo lub projektu jej zmiany,
 - 8) w każdym przypadku nieprzedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany – w wysokości **2 500,00** złotych brutto za każdy stwierdzony przypadek nieprzedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany,
 - 9) w każdym przypadku braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty – w wysokości **0,1 %** wartości brutto tej umowy, za każdy dzień zwłoki od upływu terminu, o którym mowa w § 9 ust. 8,
 - 10) za zwłokę w dostarczeniu dokumentów, o których mowa w § 7 ust. 5 – w wysokości **500,00** złotych za każdy dzień zwłoki liczonej od terminu, o którym mowa w § 7 ust. 2 umowy,
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Zamawiający – w wysokości **10 %** wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1, za wyjątkiem wystąpienia sytuacji, przedstawionej w art. 456 Prawa Zamówień Publicznych oraz § 14 ust. 1 pkt 3 niniejszej umowy.
3. Zamawiający ma prawo dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych określonych przepisami Kodeksu Cywilnego, jeżeli szkoda przewyższy wysokość kar umownych.

4. Wykonawca wyraża zgodę na zapłatę kar umownych w drodze potrącenia z przysługujących mu należności.
5. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, którą mogą dochodzić strony umowy nie może przekroczyć 20% wartości umowy brutto.

§ 14

ROZWIĄZANIE /ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy, gdy:
 - 1) Wykonawca z nieuzasadnionych przyczyn nie rozpoczął wykonywania przedmiotu umowy w terminie, o którym mowa w § 2 ust. 3, pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie,
 - 2) Wykonawca przerwał z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy realizację przedmiotu umowy i przerwa ta trwa dłużej niż 15 dni,
 - 3) Wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy,
 - 4) Wykonawca realizuje przedmiot zamówienia w sposób niezgodny z niniejszą umową, dokumentacją projektową lub wskazaniem Zamawiającego, z zastrzeżeniem ust 5.
2. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy, jeżeli Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, iż wobec zaistnienia uprzednio nieprzewidzianych okoliczności nie będzie mógł spełnić swoich zobowiązań umownych wobec Wykonawcy.
3. Odstąpienie od umowy, o którym mowa w ust. 1 i 2, powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie. Odstąpienie od umowy może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
4. W wypadku odstąpienia od umowy, Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki:
 - 1) Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt tej strony, z której to winy nastąpiło odstąpienie od umowy,
 - 2) Wykonawca zgłosi do dokonania przez Zamawiającego odbioru robót przerwanych, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada,
 - 3) W terminie 10 dni od daty zgłoszenia, o którym mowa w pkt 2 powyżej, Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku wraz z zestawieniem wartości wykonanych robót według stanu na dzień odstąpienia; protokół inwentaryzacji robót w toku stanowić będzie podstawę do wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę,
 - 4) Zamawiający w razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada, obowiązany jest do dokonania odbioru robót przerwanych oraz przejęcia od Wykonawcy terenu robót w terminie 10 dni od daty odstąpienia oraz do zapłaty wynagrodzenia za przedmiot umowy, który został wykonany do dnia odstąpienia.
5. Jeżeli Wykonawca będzie wykonywał przedmiot umowy wadliwie, albo sprzecznie z umową, Zamawiający wezwie go do zmiany sposobu wykonywania umowy i wyznaczy mu w tym celu odpowiedni termin; po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu Zamawiający może od umowy odstąpić, powierzyć poprawienie lub dalsze wykonanie przedmiotu umowy innemu podmiotowi na koszt Wykonawcy.

§ 15

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. W sprawach nie uregulowanych w niniejszej umowie stosuje się przepisy kodeksu cywilnego, a w sprawach procesowych przepisy postępowania cywilnego.
2. Właściwym do rozpoznania sporów wynikłych na tle realizacji niniejszej umowy jest sąd właściwy ze względu na siedzibę Zamawiającego.
3. Umowę niniejszą sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, jeden dla Wykonawcy, dwa dla Zamawiającego.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

.....

.....

KONTRASYGNETA SKARBNIKA

.....

