

Wzór umowy

**UMOWA NR RIIGK.272.2022
z dnia 2022 r.**

zawarta zgodnie z przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych pomiędzy:

Gminą Bobowa

ul. Rynek 21, 38-350 Bobowa
tel./fax (0-18) 3514300/(0-18) 3514300 wew. 21
Regon 491892050 NIP: 738-212-99-65

którą reprezentują:

Pan Waław Ligęza – Burmistrz Bobowej
przy kontrasygnacie Skarbnika Pani Doroty Krok
zwaną dalej „Zamawiającym”

a:

.....
tel./fax.

REGON:, NIP:

Wpis do Krajowego Rejestru Sądowego - Rejestru Przedsiębiorców pod nr KRS:

.....
które reprezentuje:

.....
Zwanym dalej „Wykonawcą”

Podstawę zawarcia niniejszej umowy stanowi wynik postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym – bez negocjacji, przeprowadzonego zgodnie z ustawą z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych zwaną dalej „ustawą” lub „Pzp”.

Zadanie realizowane w ramach Rządowego Funduszu Inwestycji Lokalnych ze środków Funduszu Przeciwdziałania COVID-19 dla jednostek samorządu terytorialnego.

§ 1 Przedmiot umowy

PRZEDMIOT UMOWY:

„Rewitalizacja centrum Bobowej” – ETAP II – CZĘŚĆ II

Przedmiotem zamówienia jest realizacja robót budowlanych remontowych związanych z wymianą nawierzchni ciągów pieszych, pieszo-jezdnych, parkingów, renowacja istniejących jezdni z kostki granitowej w obszarze centrum Bobowej.

▪ **CHODNIKI:**

- ul. Gryfitów – chodnik obustronny

- ul. Łętowskiego – chodnik jednostronny
- ul. Kolegiacka – chodnik obustronny
- ul. Skarpa – chodnik jednostronny
- ul. Św. Zofii – chodnik obustronny
- **MIEJSCA POSTOJOWE:**
 - ul. Św. Zofii
 - ul. Kolegiacka
- **CIĄGI PIESZO-JEZDNE (z wyłączeniem wymiany nawierzchni ul. Kolegiackiej)**
 - ul. Kolegiacka boczna 1
 - ul. Kolegiacka boczna 2
 - ul. Łętowskiego
- **CIĄGI PIESZE**
 - na działce nr 1192 do wysokości bramy
 - teren działki przy budynku Urzędu Miejskiego

ZAKRESY ROBÓT

I. Remont chodnika

- Rozbiórka istniejącej nawierzchni z kostki betonowej,
- Rozbiórka obrzeży i krawężników betonowych,
- Segregacja i ułożenie materiałów z rozbiórki na paletach dostarczonych przez wykonawcę w części użytecznej do ponownego wbudowania,
- Przewiezienie odzyskanego materiału w miejsce wskazane przez Zamawiającego do 3 km,
- Wyrównanie i zagęszczenie podbudowy górnej,
- Ułożenie obrzeży i krawężników granitowych,
- Wykonanie nawierzchni z płyt granitowych gr 4 cm,
- Ułożenie korytek z kratką do odwodnienia z rur spustowych (zgodnie z dokumentacją projektową),
- Wymiana nakryw studzienek telekomunikacyjnych,
- Wykonanie remontu szacht i nakryw w postaci krat ze stali nierdzewnej,
- Korekta wysokościowa urządzeń sieci infrastruktury technicznej usytuowanej w chodnikach,
- Korekta wysokościowa urządzeń infrastruktury wod.-kan., gaz i teletechnika,
- Odtworzenie rozebranego fragmentu jezdni z kostki granitowej,
- Inne roboty ujęte w przedmiarze.

II. Remont miejsc postojowych + oznakowanie poziome i pionowe

- Rozbiórka istniejącej nawierzchni z kostki betonowej,
- Rozbiórka obrzeży i krawężników,

- Segregacja i ułożenie materiałów z rozbiórki na paletach dostarczonych przez wykonawcę w części użytecznej do ponownego wbudowania,
- Przewiezienie odzyskanego materiału w miejsce wskazane przez Zamawiającego do 3 km,
- Wyrównanie i zagęszczenie podbudowy górnej/korekta podbudowy,
- Ułożenie obrzeży i krawężników granitowych,
- Odtworzenie rozebranej części jezdni z kostki granitowej,
- Korekta wysokościowa urządzeń infrastruktury wod.-kan., gaz i teletechnika,
- Ułożenie nawierzchni z kostki granitowej,
- Oznakowanie.

III. Remont ciągów pieszych i pieszo-jezdnych

- Rozbiórka istniejącej nawierzchni z kostki betonowej,
- Rozbiórka nawierzchni asfaltowych,
- Rozbiórka obrzeży i krawężników,
- Segregacja i ułożenie materiałów z rozbiórki na paletach dostarczonych przez wykonawcę w części użytecznej do ponownego wbudowania,
- Przewiezienie odzyskanego materiału w miejsce wskazane przez Zamawiającego do 3 km,
- Korytowanie,
- Wykonanie warstw podbudowy,
- Ułożenie obrzeży i krawężników granitowych,
- Ułożenie nawierzchni z kostki granitowej,
- Ułożenie nawierzchni z kostki betonowej gr 8 cm,
- Korekta wysokości studzienek – 3 Ø150,
- Wykonanie kraty stalowej uchylnej zamykanej,
- Wymiana nakryw na studnie – 3 Ø150.

IV. Regeneracja istniejącej nawierzchni jezdnej

- Oczyszczenie spoin z nieczystości, kurzu itp.,
- Uzupełnienie i uszczelnienie spoin,
- Wałowanie nawierzchni istniejących,
- Punktowe uzupełnienie lub wymiana kostki.

V. Inne elementy

- Remont odwodnień liniowych – zgodnie z DP,
- Oznakowanie poziome i pionowe – zgodnie z DP,
- Wykonanie przyłącza kanalizacji sanitarnej do budynku Urzędu Miasta – zgodnie z DP.

Ponadto:

- opracowanie i zatwierdzenie projektu organizacji i jego wdrożenie na czas realizacji robót.

Roboty budowlane i remontowe ciągów pieszych i pieszko-jezdných

w zakresie:

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera:

Załącz. nr 10.1 do SWZ – Przedmiary robót

Załącz. nr 10.2 do SWZ – Dokumentacja techniczna

Załącz. nr 10.3 do SWZ – STWiORB

Przedmiot zamówienia należy wykonać zgodnie z postanowieniami umowy, specyfikacją warunków zamówienia (zwaną również SWZ), złożoną ofertą, zasadami sztuki budowlanej, wiedzy technicznej, obowiązującymi normami oraz przepisami i technologiami producentów materiałów, urządzeń i wyposażenia zastosowanych przy realizacji zamówienia, a także zgodnie z dokumentacją techniczną i przedmiarami robót, które stanowią załączniki do SWZ **załącznik nr 1** do niniejszej Umowy.

W ramach realizacji zamówienia należy wykonać dokumentację powykonawczą geodezyjną i budowlaną.

Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z warunkami realizacji zamówienia publicznego, dokumentacją udostępnioną w ramach postępowania przetargowego oraz miejscem wykonania zamówienia. Zamówienie przyjmuje do realizacji bez zastrzeżeń i wykona zakres prac według przekazanej zgodnie z zasadami wiedzy i sztuki budowlanej, za cenę która jest ceną ryczałtową i niezmienną z zastrzeżeniem § 9 niniejszej umowy.

4. Dokumenty zawierające specyfikację warunków zamówienia stanowią integralną część umowy – **załącznik nr 1**.

5. Zakres – wykaz – rzeczowo - finansowy robót, które wykonawca będzie wykonywał osobiście, a które za pomocą podwykonawców – zawiera **załącznik nr 6** do niniejszej umowy.

6. Zamawiający posiada prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.

TERMINY REALIZACJI

§ 2

1. Termin rozpoczęcia przedmiotu umowy ustala się na dzień **przekazania placu budowy**.
2. Termin wykonania (zgłoszenia gotowości odbiorowej) przedmiotu umowy ustala się do dnia 20.11.2023r.
3. Zamawiający przekaze Wykonawcy teren budowy w terminie do 10-dni od dnia podpisania umowy za protokołem zdawczo-odbiorczym.
4. Wykonawca w dniu przekazania placu budowy przedstawi Zamawiającemu dokumentację fotograficzną przedstawiającą teren budowy przez rozpoczęciem robót budowlanych.

NADZÓR I KONTROLA NAD ZAMÓWIENIEM:

§ 3

1. Zamawiający wyznacza osobę pełniącą koordynację zadania: Pan Rafał Żaba, tel. 0-18 35 14 300 wew. 28

2. Zamawiający wyznacza koordynatora z ramienia Inspektora Nadzoru w osobie
3. Wykonawca ustanawia kierownika budowy w osobie.....

§ 4

1. Zamawiający stosownie do art. 95 ust 1. ustawy, wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności z zakresu robót budowlanych w trakcie realizacji zamówienia: tj. w zakresie wykonywania czynności bezpośrednio związanych z wykonywaniem robót tzw. pracowników fizycznych.

2. W trakcie realizacji zamówienia zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec wykonawcy odnośnie spełnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w punkcie 1 czynności. Zamawiający uprawniony jest szczególności do:

- a) żądania oświadczeń w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
- b) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,
- c) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.

3. W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie wykonawca przedłoży zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane w punkcie 1 czynności realizacji zamówienia:

- **oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy** o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu wykonawcy lub podwykonawcy;

4. Z tytułu niespełnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez wykonawcę kary umownej w wysokości określonej w § 21 ust. 3 lit. e. Nałożenie przez wykonawcę w wyznaczonym przez zamawiającego terminie żądanych przez zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako niespełnienie przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w punkcie 1 czynności.

5. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez wykonawcę lub podwykonawcę, zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO:

§ 5

1. Zamawiający zobowiązuje się wobec Wykonawcy do dokonania wymaganych przez właściwe przepisy czynności związanych z przygotowaniem i nadzorowaniem robót w terminach i na zasadach określonych w niniejszej umowie, kodeksie cywilnym i prawie budowlanym.
2. Zamawiający – za protokołem zdawczo-odbiorczym przekaze Wykonawcy front robót.
3. Zamawiający w szczególności przekaze:
 - a/ teren budowy, oraz uwarunkowania realizacji robót
 - b/ dokumentację projektową
 - c/ dokumentację formalno-prawną
4. Zamawiający realizował będzie faktury Wykonawcy w terminach i na warunkach uzgodnionych w niniejszej umowie.
5. Zamawiający dokona komisyjnego odbioru wykonanego przedmiotu umowy.

OBOWIĄZKI WYKONAWCY:

§ 6

I . W zakresie wykonania robót budowlanych

1. Wykonawca będzie przestrzegać przepisów ochrony p. pożarowej oraz ponosi pełną odpowiedzialność za wszelkie straty spowodowane pożarem wywołanym jako rezultat prowadzonych robót albo przez personel Wykonawcy, podwykonawców i dalszych podwykonawców.
2. Wykonawca zobowiązuje się na swój koszt zabezpieczyć teren budowy, dostarczyć i zainstalować oraz utrzymywać tymczasowe urządzenia zabezpieczające /ogrodzenia, poręcze, oświetlenie, sygnały i znaki ostrzegawcze/, dozorców, wszelkie inne środki niezbędne do ochrony robót.
3. Wykonawca usunie z terenu budowy materiały budowlane i instalacyjne pochodzące z demontażu i rozbiórki własnym staraniem i na własny koszt zgodnie z obowiązującymi przepisami.
4. Wykonawca zapewni osobom wykonującym Przedmiot umowy odpowiednią odzież i obuwie robocze, środki ochrony indywidualnej oraz bezwzględnie dopilnuje ich stosowania, odpowiednie oznakowanie ubrań roboczych bądź kasków ochronnych osób wykonujących Przedmiot Umowy.
5. Wykonawca zapewni pełną obsługę geodezyjną budowy, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami oraz wykona inwentaryzację powykonawczą.
6. Wykonawca zobowiązuje się na swój koszt strzec mienia znajdującego się na terenie robót budowlanych, a także zapewnić warunki bezpieczeństwa.
7. Wykonawca zobowiązuje się do umożliwienia wstępu na teren robót pracownikom organów państwowego nadzoru budowlanego, do których należy wykonywanie zadań określonych prawem budowlanym oraz do udostępnienia im danych i informacji wymaganych tą ustawą.
8. Po zakończeniu robót Wykonawca zobowiązany jest uporządkować teren robót i przekazać go Zamawiającemu w terminie ustalonym na odbiór robót.
9. Od daty protokolarnego przejęcia budowy, aż do chwili odbioru robót Wykonawca ponosi odpowiedzialność na zasadach ogólnych za wszelkie szkody wynikłe na tym terenie.
10. W okresie i na terenie usuwania przez Wykonawcę wad ujawnionych w robotach, aż do wystawienia świadectwa usunięcia wad, Wykonawca ponosi odpowiedzialność na zasadach ogólnych za wszelkie wynikłe szkody.

11. Wykonawca jest zobowiązany opracować i przedstawić Zamawiającemu (najpóźniej w dniu podpisania umowy) kosztorysy ofertowe (przedstawiające sposób wyliczenia ceny oferty), sporządzone odrębnie dla danej części zamówienia, które stanowiąc będą integralną część niniejszej umowy - *załącznik nr 3* do umowy. Kosztorysy ofertowe – o którym mowa wykonawca przedłoży Zamawiającemu w wersji papierowej w dwóch (2) egzemplarzach.
12. Wykonawca jest zobowiązany opracować harmonogram rzeczowo-finansowy i przedłożyć Zamawiającemu w terminie 7 dni od dnia zawarcia umowy. Harmonogram powinien zawierać w szczególności opis robót budowlanych, jakie zostaną wykonane do dnia odbioru częściowego i odbioru końcowego, ze wskazaniem wynagrodzenia do wypłacenia odpowiednio za wykonanie robót objętych odbiorem częściowym i końcowym.
13. Na Wykonawcy spoczywają bezpośrednio wszystkie obowiązki przewidziane w niniejszej umowie, SWZ oraz obowiązujących przepisach dotyczących podwykonawców i dalszych podwykonawców realizujących zadania objęte przedmiotem umowy.
14. Wykonawca jest zobowiązany do realizacji Przedmiotu umowy przez osoby zatrudnione zgodnie z obowiązującymi przepisami, posiadające odpowiednie kwalifikacje.
15. **Do obowiązków Wykonawcy należy również:**
 - 1) prowadzenie dokumentacji fotograficznej i raportów w okresie co dwa tygodnie prowadzenie na bieżąco dokumentacji budowy, w tym szczególnie dziennika budowy (o ile jest wymagany).
 - 2) informowanie Zamawiającego (inspektora nadzoru) o konieczności wykonania robót dodatkowych i zamiennych w terminie 7 dni od daty stwierdzenia konieczności ich wykonania.
 - 3) informowanie inspektora nadzoru wpisem do dziennika budowy o terminie zakrycia robót ulegających zakryciu oraz terminie odbioru robót zanikających. Jeżeli Wykonawca nie poinformował o tych faktach inspektora nadzoru, zobowiązany jest odkryć roboty lub wykonać otwory niezbędne do zbadania robót, a następnie przywrócić roboty do stanu poprzedniego.
 - 4) w wypadku zniszczenia lub uszkodzenia jakiejkolwiek sieci lub linii przewodów, ich części bądź innych urządzeń w toku realizacji - naprawienie ich i doprowadzenia do stanu poprzedniego w ramach wynagrodzenia wskazanego w § 8 umowy.
16. Wykonawca oświadcza, że posiada wykupioną polisę OC i zobowiązuje się do utrzymania jej ważności przez czas trwania niniejszej umowy.

DOSTAWA MATERIAŁÓW:

§ 7

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z materiałów własnych.
2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za dobór materiałów.
3. Materiały i urządzenia, o których mowa w ust. 1 powinny odpowiadać, co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonym w Prawie budowlanym oraz w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, wymaganiom specyfikacji warunków zamówienia.
4. Na każde żądanie Zamawiającego (inspektora nadzoru) Wykonawca zobowiązany jest okazać w stosunku do wskazanych materiałów lub każdej ich części (partii) certyfikat na znak bezpieczeństwa, deklarację zgodności lub certyfikat zgodności z Polską Normą lub aprobatą techniczną.
5. Na każde żądanie Zamawiającego (inspektora nadzoru) Wykonawca zobowiązany jest

okazać w stosunku do wskazanych materiałów lub każdej ich części (partii) dowody zakupu materiału (WZ, faktura i tym podobne dokumenty potwierdzające zakup i ilości użytego danego materiału).

6. Wykonawca zapewni potrzebne oprzyrządowanie, potencjał ludzki oraz materiały wymagane do zbadania na żądanie Zamawiającego jakości robót wykonanych z materiałów Wykonawcy na terenie budowy a także do sprawdzenia ciężaru i ilości zużytych materiałów.
7. Badania, o których mowa w ust. 6 będą realizowane przez Wykonawcę na własny koszt.
8. Jeżeli Zamawiający zażąda badań, które nie były przewidziane niniejszą umową, to Wykonawca obowiązany jest przeprowadzić te badania.
9. Jeżeli w rezultacie przeprowadzenia tych badań okaże się, że zastosowane materiały bądź wykonanie robót jest niezgodne z umową, to koszty badań dodatkowych obciążają Wykonawcę, zaś gdy wyniki badań wykażą, że materiały bądź wykonanie robót są zgodne z umową, to koszty tych badań obciążają Zamawiającego.
10. Wykonawca zobowiązany jest stosować materiały w gatunku I oraz przedkładać na każde żądanie inspektora nadzoru lub/i zamawiającego wymagane dla nich prawem świadectwa, atesty i certyfikaty.

WYNAGRODZENIE ZA PRZEDMIOT UMOWY:

§ 8

1. Strony ustalają, że obowiązującą ich formą wynagrodzenia, zgodnie ze specyfikacją warunków zamówienia oraz wybraną ofertą Wykonawcy – *załącznik Nr 2 do niniejszej umowy* - będzie wynagrodzenie w formie ryczału.
2. Ustalone w tej formie wynagrodzenie Wykonawcy wyraża się kwotą **brutto**: (słownie złotych:.....), w tym podatek VAT w wysokości.....zł (słownie złotych:.....), nettozł (słownie złotych:)
3. Podstawę ustalenia wynagrodzenia w przypadku zaniechania wykonania części zadania lub w przypadku odstąpienia od umowy jest kosztorys ofertowy Wykonawcy (o którym mowa w § 6 ust. 11 niniejszej umowy), stanowiący – *po dostarczeniu przez Wykonawcę – załącznik Nr 3 do niniejszej umowy*.
4. Wynagrodzenie obejmuje wszystkie obowiązki Wykonawcy, niezbędne do zrealizowania zamówienia i zawiera wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, w szczególności: wszelkie koszty robót budowlanych, należny podatek VAT, koszty zakupu materiałów, niezbędnych badań i odbiorów, a także wszelkich innych prac w okresie gwarancji i rękojmi. Cena ta zawiera wszystkie koszty związane z realizacją zadania, jak również nie ujęte w dokumentacji projektowej specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych, a niezbędne do wykonania zadania wszelkie roboty przygotowawcze, porządkowe, zagospodarowanie placu budowy, koszty utrzymania zaplecza budowy (naprawa, woda, energia elektryczna, telefon, dozorowanie budowy itp.), koszty niezbędnych badań opinii wymaganych podczas odbioru końcowego robót, koszty doprowadzenia miejsca i terenu robót budowlano-montażowych do stanu sprzed rozpoczęcia robót, koszty obsługi geodezyjnej, koszty wykonania inwentaryzacji powykonawczej i wykonania dokumentacji powykonawczej.
5. W zakres wynagrodzenia nie wchodzi koszty ubezpieczenia oraz wszystkie inne koszty, na przykład usunięcia ewentualnych usterek spowodowanych uszkodzeniem w czasie prac budowlanych jakiegokolwiek obiektów, sieci lub instalacji, oraz innych linii czy

- przewodów, które stanowią ryzyko i koszty własne Wykonawcy.
6. Uzgodnione wynagrodzenie jest niezmienne do końca realizacji robót z zastrzeżeniami – wyjątkami - określonymi w niniejszej umowie.
 7. Zamawiający oświadcza, że jest podatnikiem VAT, zarejestrowanym w Urzędzie Skarbowym pod numerem NIP: **738-212-99-65** i jest uprawniony do wystawiania i otrzymywania faktur VAT.
 8. Wykonawca oświadcza, że jest podatnikiem VAT zarejestrowanym w Urzędzie Skarbowym pod numerem NIP:
 9. **Fakturę VAT należy wystawić na płatnika tj. Gmina Bobowa ul. Rynek 21, 38-350 Bobowa. Odbiorca Urząd Miejski w Bobowej 38-350 Bobowa ul. Rynek 21**
 10. **Faktura będzie płacona w mechanizmie podzielonej płatności.**
 11. Wykonawca jest zobligowany do podania na fakturze numeru bankowego, który jest umieszczony na białej liście podatnika.
 12. W przypadku wskazania przez Wykonawcę na fakturze rachunku bankowego nieujawnionego w wykazie podatników VAT, Zamawiający uprawniony będzie do dokonania zapłaty na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w wykazie podatników VAT, a w razie braku rachunku Wykonawcy ujawnionego w wykazie, do wstrzymania się z zapłatą do czasu wskazania przez Wykonawcę, dla potrzeb płatności, rachunku bankowego ujawnionego w wykazie podatników VAT.

§ 9

1. Strony ustalają, że uzgodnione wynagrodzenie ryczałtowe może ulec zmianie w następujących przypadkach:
 - 1) zmniejszenia przez Zamawiającego zakresu rzeczowego prac - **zaniechania części robót** – w sytuacji uzasadnionej.
 - 2) zwiększenia przez Zamawiającego zakresu rzeczowego prac - **wykonania robót dodatkowych** - w sytuacji uzasadnionej okolicznościami, których nie można było przewidzieć przy zawieraniu niniejszej umowy.
 - 3) **odstąpienia od umowy.**
 - 4) w przypadku wystąpienia robót zamiennych
2. W przypadku zaistnienia sytuacji wymienionych w ust. 1:
 - pkt. 1 niniejszego paragrafu, podstawą do wyliczenia kwoty obniżenia wynagrodzenia będzie wzajemnie uzgodniony – **zmniejszony** - zakres prac budowlanych,
 - pkt. 2 niniejszego paragrafu, podstawą do wyliczenia kwoty zwiększenia wynagrodzenia będzie wzajemnie uzgodniony – **zwiększony** - zakres prac budowlanych,
 - pkt. 3 niniejszego paragrafu, podstawą do wyliczenia kwoty obniżenia wynagrodzenia będzie wzajemnie uzgodniony - **faktycznie wykonany** - zakres prac budowlanych, ustalony na podstawie kosztorysu ofertowego Wykonawcy, stanowiący – po dostarczeniu przez Wykonawcę – **załącznik Nr 3** do niniejszej umowy,
 - pkt. 4 niniejszego paragrafu, podstawą do wyliczenia kwoty za wykonane roboty zamienne będzie wzajemnie uzgodniony - **faktycznie wykonany** - zakres prac budowlanych, rozliczony stosownym kosztorysem w oparciu o ceny jednostkowe zawarte w kosztorysie ofertowym Wykonawcy.

ZASADY ROZLICZEŃ FINANSOWYCH:

§ 10

1. Rozliczenie za wykonane przedmiot umowy odbywać się będzie:
 - a) Fakturą częściową, w wysokości 50 % wartości całości zamówienia, wystawioną najpóźniej do dnia 28.04.2023r. Podstawą do wystawienia faktury częściowej będzie

protokół zaawansowania robót podpisany przez kierownika budowy, inspektora nadzoru i pracownika Zamawiającego.

b/ Fakturą końcową, w wysokości 50 % wartości całości zamówienia, po całkowitym zakończeniu robót będących przedmiotem umowy.

Podstawą do wystawienia faktury końcowej będzie protokół bezusterkowego odbioru końcowego kompletnego wykonania przedmiotu umowy.

2. Należności Wykonawcy płacone będą przez Zamawiającego przelewem na konto Wykonawcy wskazane w fakturze.
3. Termin wystawienia faktury:
 - 1) częściowej - do 7 dni od daty podpisania protokołu zaawansowania robót przez obie strony umowy;
 - 2) końcowej - do 7 dni od daty podpisania protokołu odbioru końcowego przez obie strony umowy.
4. Faktura przedkładana będzie Zamawiającemu celem jej akceptacji.
5. W przypadku powierzenia wykonania części robót podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom wraz z fakturą Wykonawca przedstawi pisemny wykaz podwykonawców z kwotowym i rzeczowym ich udziałem oraz dowody zapłaty wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom i dalszym podwykonawcom w zakresie wszelkich zobowiązań wynikających z udziału podwykonawcy i dalszego podwykonawcy w realizacji robót objętych fakturą.
6. Termin realizacji faktur wynosi do 30 dni od daty złożenia kompletnej faktury zgodnej z ust. 5 niniejszego paragrafu oraz paragrafu 19 ust. 3 niniejszej umowy.
7. W przypadku nierozliczenia się Wykonawcy z podwykonawcami i dalszymi podwykonawcami za wykonane przez nich roboty odebrane przez Zamawiającego protokołem odbioru końcowego, Zamawiający zmniejszy wartość wynagrodzenia należnego Wykonawcy o kwotę wynagrodzenia należnego podwykonawcom i dalszym podwykonawcom, które może zostać im wypłacone po przedłożeniu przez nich Zamawiającemu stosownych faktur. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający umożliwi Wykonawcy zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących zasadności zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy w terminie 7 dni od dnia doręczenia Wykonawcy pisma Zamawiającego.
8. **Zamawiający nie wyraża zgody na cesję wierzytelności wynikających z niniejszej umowy bez uprzedniego pisemnego uzgodnienia warunków cesji przez obie strony umowy. Dotyczy to także wierzytelności podwykonawców realizujących przedmiot umowy.**

ODBIÓR:

§ 11

- 1 Strony ustalają, że przedmiotem odbioru końcowego przez Zamawiającego jest całość robót objętych niniejszą umową.
- 2 Strony ustalają, że będą stosowane następujące odbiory:
 - a. odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu,
 - b. odbiór częściowy,
 - c. odbiór końcowy,
 - d. odbiór po okresie rękojmi i gwarancji.
- 3 Odbioru robót zanikających i ulegających zakryciu dokonuje Inspektor Nadzoru na wniosek Wykonawcy wpisem w dzienniku budowy.
- 4 **Odbiór częściowy:**
 - 4.1 **Postanowienia ogólne:**
 - a. odbiór ma na celu przekazanie Zamawiającemu części ustalonego w umowie

przedmiotu po sprawdzeniu jego należytego wykonania;

b. odbioru części dokonuje się po częściowym zakończeniu robót składających się na przedmiot umowy na podstawie oświadczenia kierownika budowy oraz innych czynności przewidzianych przepisami Prawa Budowlanego, potwierdzonych przez Inspektora. Potwierdzenie takie następuje po usunięciu wszystkich wad stwierdzonych przez Inspektora;

c. odbiór częściowy jest przeprowadzany komisyjnie przy udziale Inspektora, upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i użytkownika, jeżeli nie jest to Zamawiający, oraz w obecności Wykonawcy.

4.2. Do rozpoczęcia czynności odbioru częściowego i jego przeprowadzenia stosuje się odpowiednio postanowienia ust. 5 pkt 5.2 i 5.3.

5 Odbiór końcowy:

5.1 Postanowienia ogólne:

a. odbiór ma na celu ostateczne przekazanie Zamawiającemu ustalonego w umowie przedmiotu po sprawdzeniu jego należytego wykonania;

b. odbioru końcowego dokonuje się po całkowitym zakończeniu wszystkich robót składających się na przedmiot umowy na podstawie oświadczenia kierownika budowy oraz innych czynności przewidzianych przepisami Prawa Budowlanego, potwierdzonych przez Inspektora. Potwierdzenie takie następuje po usunięciu wszystkich wad stwierdzonych przez Inspektora;

c. odbiór końcowy jest przeprowadzany komisyjnie przy udziale Inspektora, upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i użytkownika, jeżeli nie jest to Zamawiający, oraz w obecności Wykonawcy;

5.2 Zasady określające rozpoczęcie czynności odbiorowych:

a. Wykonawca przed odbiorem końcowym przeprowadzi wszelkie próby i sprawdzenia techniczne zgodnie z Prawem Budowlanym.

b. Wykonawca zgłasza Zamawiającemu, wpisem do dziennika budowy oraz pisemnie pod adresem Zamawiającego (z określeniem daty) zakończenie robót i zgłoszenie do odbioru.

c. warunkiem zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru jest ich zakończenie i potwierdzenie przez inspektora nadzoru skompletowanej dokumentacji powykonawczej, pozwalającej na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu odbioru, a w szczególności:

- zakończonym wpisem końcowym dziennika budowy,

- protokołów badań i sprawdzeń oraz certyfikatów wbudowanych materiałów (protokołów technicznych odbiorów robót ulegających zanikowi i zakryciu, wymaganych zaświadczeń właściwych jednostek i organów, w tym niezbędnych świadectw kontroli jakości, wszelkich dokumentów niezbędnych do prawidłowego i zgodnego z przepisami użytkowania przedmiotu umowy),

d. w ciągu 5-ciu dni roboczych od daty doręczenia zgłoszenia gotowości do odbioru końcowego, Zamawiający (inwestor) dokonuje potwierdzenia jego zasadności, uwzględniając spełnienie warunków podanych w pkt. c) i ustala datę rozpoczęcia czynności odbiorowych nie dalej niż 14 dni od daty doręczenia zgłoszenia gotowości odbiorowej, o czym powiadamia Wykonawcę pisemnie.

5.3 Tryb przeprowadzenia czynności odbiorowych:

a. Czas trwania czynności odbioru nie może być dłuższy niż 14 dni, licząc od daty rozpoczęcia czynności odbioru.

b. Zamawiający może powziąć decyzję o odmowie odbioru końcowego, jeżeli w toku czynności odbioru zostanie stwierdzone:

- że przedmiot nie osiągnął gotowości do odbioru z powodu nie zakończenia robót lub nie przeprowadzenia wszystkich prób, i przygotowania kompletu dokumentacji odbiorowej
 - wystąpienie wad nadających się do usunięcia.
 - c. Po usunięciu przyczyn odmowy odbioru, Wykonawca podejmie czynności określone w pkt. 4.2
 - d. Jeżeli w czasie czynności odbioru zostaną ujawnione wady nie nadające się do usunięcia ale umożliwiające użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem, to Zamawiający dokona odbioru odpowiednio obniżając wynagrodzenie Wykonawcy.
 - e. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego (inspektora nadzoru) o usunięciu wad i w takim wypadku może zażądać wyznaczenia terminu na odbiór zakwestionowanych uprzednio robót jako wadliwych.
- 6 Odbiór po okresie rękojmi i gwarancji – jest dokonywany przez Zamawiającego z udziałem użytkownika oraz Wykonawcy w formie protokolarnej i ma na celu stwierdzenie wykonania przez Wykonawcę zobowiązań wynikających z rękojmi za wady fizyczne i gwarancji jakości.

ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY:

§ 12

1. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy na rzecz Zamawiającego.
2. Wysokość zabezpieczenia należytego wykonania umowy wynosi **5 %** od ceny całkowitej podanej w ofercie, co stanowi kwotę zł. (słownie:)
3. Niezależnie od formy zabezpieczenia 30% jego wartości stanowi zabezpieczenie należytego wykonania zobowiązań Wykonawcy za wady w okresie rękojmi i gwarancji.
4. Zabezpieczenie, poza przypadkami wyraźnie wymienionymi w niniejszej umowie może służyć również zaspokajaniu roszczeń z tytułu kar umownych oraz z tytułu niewykonania innych umownych obowiązków, w szczególności obowiązków wynikających z rękojmi.
5. W trakcie trwania umowy Zamawiający dopuszcza zmianę formy wybranego przez Wykonawcę zabezpieczenia na jeden z wariantów określonych w pkt 2.
6. W przypadku zwiększenia wartości robót Wykonawca zobowiązany jest uzupełnić wniesione zabezpieczenie - *z uwzględnieniem wybranej formy i/lub jej zmiany* - w terminie 7 dni od daty wezwania go o to przez Zamawiającego.
7. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy, zostanie zwrócone na rachunek wskazany przez Wykonawcę – wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy – przy czym:
 - **70% wartości zabezpieczenia** – zostanie zwrócone w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia zgodnie z ustaleniami niniejszej umowy.
 - **30% wartości zabezpieczenia** – zostanie zwrócone nie później niż do 15 dni po upływie okresu rękojmi i gwarancji zgodnie z ustaleniami niniejszej umowy.
8. Jeżeli Wykonawca nie wykona swoich zobowiązań z tytułu rękojmi za wady prac budowlanych lub gwarancji wówczas powstałe w tym okresie wady usunie Zamawiający w zastępstwie i na koszt Wykonawcy, wykorzystując na ten cel kwotę zabezpieczenia należytego wykonania umowy, określoną w ust. 10 tiret. 2 niniejszego paragrafu, a odsetki narosłe od kwoty tego zabezpieczenia będą się należały Zamawiającemu wraz z kwotą kapitałową (czyli kwotą zabezpieczenia należytego

- wykonania umowy).
9. Jeżeli Wykonawca wykona we właściwych terminach swoje zobowiązania z tytułu rękoi, to w takim przypadku kwota pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękoi za wady nie zostanie wykorzystana przez Zamawiającego i zostanie zwrócona Wykonawcy.
 10. Zabezpieczenie wnoszone w formie gwarancji lub poręczenia winno być dokonane - **pisemnie i bezwarunkowo** - z uwzględnieniem wszystkich postanowień niniejszej umowy.
 11. W gwarancji lub poręczeniu, o której mowa w ust. 13 należy wykazać odrębnie kwoty dla:
 - **zabezpieczenia należytego wykonania umowy**- o której mowa w § 12 ust. 3,
 - **zabezpieczenia roszczeń z tytułu rękoi i gwarancji** - o której mowa w § 12 ust. 4,
 12. Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia oryginału zabezpieczenia, w formie o której mowa w § 12 ust. 2, najpóźniej w dniu podpisania umowy, przy czym pozostaje on w depozycie zamawiającego do czasu upływu terminu rękoi, po czym zostanie zwrócony bezpośrednio do gwaranta.
 13. W przypadku przedłużenia terminu realizacji umowy, Wykonawca zobowiązuje się przedłużyć czas obowiązywania zabezpieczenia - **najpóźniej na dzień podpisania stosownego aneksu** - w taki sposób aby obejmowało także przedłużenie terminu realizacji umowy z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości, pod rygorem naliczania kar umownych.

ODPOWIEDZIALNOŚĆ Z TYTUŁU RĘKOI ZA WADY I GWARANCJI.

§13

1. Wykonawca odpowiada wobec Zamawiającego z tytułu rękoi za wady.
2. Termin rękoi wynosi 5 lat licząc od daty końcowego odbioru przedmiotu umowy lub od daty protokołu odbioru robót przerwanych (końcowego) w przypadku odstąpienia od umowy.
3. Istnienie wad stwierdza się protokolarnie. O dacie i miejscu oględzin, mających na celu ich stwierdzenie, Zamawiający zawiadamia Wykonawcę na piśmie na 5 dni przed dokonaniem oględzin, chyba że strony umówią się inaczej.
4. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad bez względu na wysokość związanych z tym kosztów.
5. W przypadku nie usunięcia ujawnionych wad w terminach określonych w protokole, Zamawiający ma prawo do zastępczego usunięcia wad w ramach rękoi - na koszt Wykonawcy.
6. W związku z upływem okresu rękoi - Zamawiający wyznacza ostateczny odbiór nie później niż ostatniego dnia okresu trwania rękoi, oraz protokolarny termin na usunięcie wad stwierdzonych w czasie tego odbioru.

§ 14

1. Wykonawca udziela lat bezwarunkowej i bezpłatnej gwarancji na wykonane roboty budowlane.
2. Termin rozpoczęcia gwarancji liczy się od daty końcowego odbioru przedmiotu umowy, w przypadku odstąpienia od umowy, od daty protokołu odbioru robót przerwanych.
3. W ramach niniejszej gwarancji, Wykonawca jest odpowiedzialny wobec Zamawiającego za wszelkie wady wykonywanych robót zmniejszające ich wartość lub użyteczność ze względu na cel określony w umowie.
4. Wykonawca w szczególności odpowiada za rozwiązania niezgodne ze sztuką

- budowlaną, obowiązującymi normami, stosowanymi aktami prawnymi, normami prawa krajowego, wspólnotowego i przepisami techniczno-budowlanymi.
5. W przypadku wystąpienia wad, których nie ujawniono w czasie odbioru, Zamawiający ma prawo żądać ich usunięcia w terminie siedmiu 7 dni od daty zawiadomienia Wykonawcy, na własny koszt Wykonawcy, pod rygorem naliczania kar umownych.
 6. **W przypadkach wymagających natychmiastowej naprawy lub podjęcia innych stosownych działań mających na celu dokonanie napraw lub wymiany uszkodzonego /wadliwego elementu (w celu niedopuszczenia do wystąpienia większych szkód niż wynikających ze zgłoszenia) Wykonawca winien przystąpić do naprawy gwarancyjnej bez zbędnej zwłoki na pierwsze wezwanie Zamawiającego.**
 7. Wykonanie uprawnień w ramach gwarancji następować będzie poprzez zgłoszenie reklamacji zawierającej skonkretyzowane roszczenia zamawiającego wraz z wyznaczeniem terminu do protokolarnego ich stwierdzenia z udziałem przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.
 8. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu wad lub usterek, żądając jednocześnie wyznaczenia terminu protokolarnego stwierdzenia ich usunięcia.
 9. W przypadku nie usunięcia wad lub usterek w powyższym terminie, pomimo ponownego wezwania do ich usunięcia lub odmowy ich usunięcia, Zamawiający będzie uprawniony do zlecenia usunięcia wad podmiotowi trzeciemu na koszt i niebezpieczeństwo Wykonawcy.
 10. Okres gwarancji zostaje przedłużony o czas rozpoznania reklamacji nie dłużej jednak niż jeden (1) miesiąc. Wskazane przedłużenie dotyczy każdego przypadku rozpoznawania reklamacji.
 11. Jeżeli w wykonaniu obowiązków wynikających z gwarancji Wykonawca dokonał istotnych napraw rzeczy objętej gwarancją, termin gwarancji biegnie na nowo od dnia protokolarnego odbioru naprawionej rzeczy. Powyższe dotyczy wymiany części przedmiotu objętego gwarancją.
 12. W okresie gwarancji będą przeprowadzane przeglądy gwarancyjne z udziałem Wykonawcy w terminie: 2 razy w roku w okresie wiosennym i jesiennym.
 13. **Niniejsza umowa stanowi jednocześnie dokument gwarancyjny.**

§ 15

PODWYKONAWSTWO

1. **Podwykonawstwo nie zmienia zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego.** Wykonawca jest odpowiedzialny za działania, uchybienia i zaniechania pracy podwykonawcy, jego przedstawicieli lub pracowników w takim zakresie, jak gdyby były one działaniami, uchybieniami lub zaniechaniami samego Wykonawcy, jego przedstawiciela lub pracowników.
2. Wykonawca będzie pozostawał w pełni odpowiedzialny w stosunku do Zamawiającego na zleczone do podwykonania części robót i jest obowiązany do koordynacji robót realizowanych przez podwykonawców lub/i dalszych podwykonawców.
3. Wykonawca ma prawo podpisać umowę o podwykonawstwo z podwykonawcami w zakresie określonym w ofercie, zgodnie z **załącznikiem nr 5** do niniejszej umowy.
4. Z zastrzeżeniem art. 647¹ § 5 KC – Zamawiający nie jest związany stosunkami zobowiązaniowymi z podwykonawcami, ale może skorzystać ze wszelkich praw nabytych w stosunku do nich przez Wykonawcę. Wykonawca będzie pozostawał w pełni odpowiedzialny w stosunku do Zamawiającego za zleczone do podwykonania części robót.

§ 16

1. Wykonawca obowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu projekt każdej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane a także projekt jej zmiany oraz poświadczoną za zgodność z oryginałem kopii zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane i jej zmian.
2. Przedstawienie projektu każdej umowy o której mowa w ust. 1 nastąpi równocześnie ze zgłoszeniem podwykonawstwa. Przedstawienie projektu zmian tej umowy nastąpi równocześnie ze zgłoszeniem zmian do tejże umowy.
3. Zgłoszenie o którym mowa w ust. 2 winno zawierać w szczególności:
 - a. wskazanie podwykonawcy,
 - b. część dokumentacji dotycząca wykonania robót określonych w projekcie umowy,
 - c. szczegółowe wyliczenie wartości robót,
 - d. wykazanie spełniania przez podwykonawcę warunków udziału w realizacji zamówienia publicznego zawartych w SWZ i w umowie z Wykonawcą.
4. Wykonawca jest zobowiązany do przedstawienia Zamawiającemu kopii zawartej umowy o której mowa w ust. 1 i jej zmian w terminie do siedmiu (7) dni od daty jej zawarcia.
5. Zamawiający zgłasza w formie pisemnej zastrzeżenia do projektu umowy o której mowa w ust. 1 lub projektu jej zmian bez zbędnej zwłoki nie później jednak niż w terminie siedmiu (7) dni od dnia przedstawienia jej Zamawiającemu.
6. Zamawiający zgłasza w formie pisemnej sprzeciw do umowy o której mowa w ust. 1 lub jej zmian bez zbędnej zwłoki nie później jednak niż terminie siedmiu (7) dni od dnia przedstawienia jej Zamawiającemu.
7. **Przed wyrażeniem zgody lub upływem terminu przewidzianego do jej wyrażenia przez Zamawiającego zgodnie z ust. 2-6 podwykonawca nie może rozpocząć jakichkolwiek robót na terenie budowy.**

WSPÓLNE WYKONANIE - jeżeli występuje

§ 17

1. Wykonawcy przystępujący do niniejszej umowy na podstawie umowy zawiązanej w celu jej realizacji ponoszą solidarną odpowiedzialność wobec Zamawiającego, niezależnie od treści umów, które zawarli między sobą.
2. Zamawiający kieruje wszystkie pisma i oświadczenia jakie wynikają z realizacji umowy do jednego z Wykonawców, ze skutkiem prawnym wobec pozostałych.
3. Umowa o wspólne wykonanie zamówienia stanowi **załącznik nr 4** do niniejszej umowy (jeśli występuje).

KARY UMOWNE:

§ 18

1. Strony postanawiają, że obowiązującą formę odszkodowania stanowią kary umowne.
2. Ilekroć mowa w niniejszym paragrafie o „wynagrodzeniu” należy przez to rozumieć wynagrodzenie całkowite brutto, o którym mowa w § 8 ustęp 2 niniejszej umowy.
3. Kary umowne będą naliczane w następujących wypadkach i wysokościach:
 - 1) **Wykonawca płaci zamawiającemu kary umowne:**
 - a) za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od wykonawcy - w wysokości **20% wynagrodzenia**,
 - b) za zwłokę w zgłoszeniu gotowości odbiorowej - w wysokości **0,05 % wynagrodzenia** - za każdy dzień kalendarzowy zwłoki liczony od terminu wykonania zamówienia określonego niniejszą umową,

c) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych w okresie gwarancji jakości lub/i rękojmi – **w wysokości 0,05 % wynagrodzenia** - za każdy dzień kalendarzowy zwłoki liczony od dnia następnego po upływie terminu wyznaczonego na usunięcie wad,

d) w przypadku nie przedłożenia dowodu przedłużenia zabezpieczenia należytego wykonania zamówienia – **w wysokości 0,01 % wynagrodzenia** - za każdy dzień kalendarzowy zwłoki,

e) za niezłożenie **oświadczenia wykonawcy lub podwykonawcy** o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie zamawiającego, Zamawiający będzie naliczał kary umowne **w wysokości 500,00 PLN** - za każdy stwierdzony przypadek.

2) w przypadku realizowania zamówienia przy pomocy podwykonawców wykonawca płaci Zamawiającemu kary umowne z tytułu:

a) za wprowadzenie na plac budowy Podwykonawcy, który nie został zgłoszony Zamawiającemu zgodnie z zapisami § 15 w wysokości 10 000 zł za każde zdarzenie,

b) nie przedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub projektu jej zmiany - **w wysokości 500,00 PLN (słownie pięćset złotych i 00/100 groszy)** - za każdy stwierdzony przypadek,

c) nie przedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, dostawy lub usługi lub jej zmiany - **w wysokości 200,00 PLN (słownie: dwieście złotych i 00/100 groszy)** - za każdy stwierdzony przypadek,

d) za brak zapłaty lub nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego podwykonawcom – **w wysokości 0,05 % wynagrodzenia** - za każdy dzień kalendarzowy zwłoki liczony od terminu zapłaty określonego umową z podwykonawcą,

3) Zamawiający płaci Wykonawcy kary umowne:

a) za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od zamawiającego - w wysokości 20% wynagrodzenia

b) za zwłokę w dokonaniu odbioru części lub/i całości przedmiotu umowy - **w wysokości 0,05 % wynagrodzenia** - za każdy dzień kalendarzowy zwłoki liczony od terminów odbioru określonych niniejszą umową.

4. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, jakich mogą dochodzić strony wynosi 30 % wynagrodzenia umownego
5. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie należnych kar umownych z wynagrodzenia ryczałtowego.
6. Za szkody wyrządzone Zamawiającemu lub osobie trzeciej przez wykonawcę z innych tytułów, Wykonawca odpowiada według zasad określonych w kodeksie cywilnym.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego, przewyższającego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody, Wykonawca jest zobowiązany do naprawienia szkody do pełnej wysokości na zasadach ogólnych, zgodnie z kodeksem cywilnym.
8. W razie opóźnienia w zapłacie wierzytelności pieniężnych strony zobowiązują się do zapłaty ustawowych odsetek.

ZMIANA UMOWY:

§ 19

1. Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zamawiający, zgodnie z Art. 455 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, przewiduje możliwość zmiany niniejszej umowy w stosunku do treści złożonej oferty, tylko na warunkach określonych poniżej, tj.:

2.1. zmiany wysokości wynagrodzenia należnego wykonawcy, w przypadku zmiany:

- a) stawki podatku od towarów i usług,
- b) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne,
- c) zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych - jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszt wykonania zamówienia przez Wykonawcę.

2.1.1 W wypadku zmiany, o której mowa w ppkt. 2.1. lit. a) wartość netto wynagrodzenia Wykonawcy nie zmieni się, a określona w aneksie wartość brutto wynagrodzenia zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów. Powyższa zmiana wysokości wynagrodzenia obowiązywać będzie od dnia wejścia w życie przepisów wprowadzających zmianę stawki podatku od towarów i usług.

2.1.2. W przypadku zmian, o których mowa ppkt. 2.1. lit. b) i c) Wykonawca może wystąpić do Zamawiającego z wnioskiem o zmianę wynagrodzenia, przedkładając odpowiednie dokumenty potwierdzające zasadność złożenia takiego wniosku. Wniosek powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i prawne oraz dokładnie wyliczenie kwoty wynagrodzenia Wykonawcy po zmianie umowy, w szczególności Wykonawca będzie zobowiązany wykazać związek pomiędzy wnioskowaną kwotą podwyższenia wynagrodzenia umownego, a wpływem zmiany zasad, o których mowa powyżej, na kalkulację wynagrodzenia umownego. Wniosek powinien obejmować jedynie te dodatkowe koszty realizacji zamówienia, które Wykonawca obowiązkowo ponosi w związku ze zmianą okoliczności. Obowiązek wykazania wpływu zmian na koszty wykonania zamówienia należy do Wykonawcy pod rygorem odmowy dokonania zmiany Umowy przez Zamawiającego.

2.1.3. W przypadku uwzględnienia przez Zamawiającego wniosku Wykonawcy w zakresie zmiany wynagrodzenia, w sytuacji o której mowa w ppkt. 2.1. lit. b), wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o wartość wzrostu całkowitego kosztu Wykonawcy, jaką będzie on zobowiązany dodatkowo ponieść w celu uwzględnienia tej zmiany, przy zachowaniu dotychczasowej kwoty netto wynagrodzenia osób bezpośrednio wykonujących zamówienie na rzecz Zamawiającego. Ewentualna zmiana wynagrodzenia będzie obowiązywać od dnia złożenia przez Wykonawcę kompletnego wniosku, o którym mowa powyżej, jednak nie wcześniej niż od dnia wejścia w życie zmian w przepisach, o których mowa w ppkt. 2.1. lit. b).

2.1.4. W przypadku uwzględnienia przez Zamawiającego wniosku Wykonawcy w zakresie zmiany wynagrodzenia, w sytuacji o której mowa w ppkt. 2.1. lit. c), wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o sumę wzrostu kosztów realizacji zamówienia publicznego wynikającą z wpłat do pracowniczych planów kapitałowych dokonywanych przez podmioty zatrudniające uczestniczące w wykonaniu zamówienia publicznego. Ewentualna zmiana wynagrodzenia będzie obowiązywać od dnia złożenia przez Wykonawcę kompletnego wniosku, o którym mowa powyżej, jednak nie wcześniej niż od dnia wejścia w życie zmian w przepisach, o których mowa w ppkt. 2.1. lit. c).

2.1.5. Przewiduje się zmianę wynagrodzenia Wykonawcy w wypadku, gdy po pierwszym roku obowiązywania umowy dojdzie do zmiany ceny materiałów budowlanych związanych z realizacją zamówienia o co najmniej 10 % w porównaniu z analogicznym miesiącem w roku poprzednim, zgodnie ze

średniorocznym wskaźnikiem produkcji budowlano-montażowej, podanym w komunikacie Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego. Wykonawca uprawniony jest do złożenia wniosku o waloryzację wynagrodzenia w terminie miesiąca od ogłoszenia komunikatu przez Prezesa GUS. Do wniosku wykonawca obowiązany jest dołączyć dowody wykazujące cenę materiałów budowlanych na dzień zawarcia umowy, aktualną na dzień złożenia wniosku cenę materiałów budowlanych oraz sposób wyliczenia zmienionego wynagrodzenia. Maksymalna zmiana wynagrodzenia nie przekroczy 2 % wartości wynagrodzenia brutto wykonawcy określonego w § 5 ust. 1. Ewentualna zmiana wynagrodzenia będzie obowiązywać od dnia złożenia przez Wykonawcę kompletnego wniosku, o którym mowa powyżej.

2.2. W odniesieniu do zmiany umowy w związku z wystąpieniem COVID – 19: Strony umowy uprawnione są do zmiany treści umowy na warunkach i zasadach wynikających z ustawy z dnia 2 marca 2020 r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych na warunkach i zasadach wynikających z w/w ustawy lub innych aktów prawnych powszechnie obowiązujących dotyczących udzielania i realizacji zamówień publicznych w związku z wystąpieniem COVID - 19.

2.3. zmiany, rezygnacji lub wprowadzenia podwykonawcy w trakcie realizacji zamówienia: W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany podwykonawcy, zrezygnować z podwykonawcy bądź wprowadzić podwykonawcę lub zmodyfikować zakres podwykonawstwa w stosunku do treści oferty. Jeżeli zmiana lub rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 ustawy Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w 112 tej ustawy, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia. W tym celu zobowiązany jest przedłożyć stosowne dokumenty wymagane w postanowieniach SWZ. Ponadto nowy podwykonawca, o którym wyżej mowa nie może podlegać wykluczeniu w oparciu o przesłanki zawarte w art. 108 ust. 1 lub art. 109 ustawy Pzp wskazane w SWZ. W tym celu Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć stosowne dokumenty wymagane w postanowieniach SWZ.

2.4. W odniesieniu do terminu wykonania:

Strony mają prawo do przedłużenia terminu realizacji zamówienia o okres trwania przyczyny, z powodu której realizacja zamówienia została wstrzymana lub opóźniona, pod warunkiem:

- a) jeżeli wystąpią niekorzystne warunki atmosferyczne (temperatura, opady, wiatr, wilgotność), uniemożliwiające wykonanie robót budowlanych zgodnie z normami, zaleceniami producentów wyrobów lub przepisami prawa, o ile Wykonawca wykaże brak możliwości wykonania w tym okresie innych robót budowlanych przewidzianych w dokumentacji projektowej i STWiORB
- b) jeżeli wystąpią opóźnienia w wydawaniu decyzji, zezwoleń, uzgodnień itp., do wydania których właściwe organy są zobowiązane na mocy przepisów prawa, jeżeli opóźnienie przekroczy okres przewidziany w przepisach prawa, w którym akty te powinny zostać wydane, oraz nie są następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność
- c) jeżeli wystąpi siła wyższa uniemożliwiająca wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z jej postanowieniami

- d) wstrzymania robót przez Zamawiającego
- e) konieczności realizacji zamówień zamiennych lub dodatkowych
- f) ujawnienia podczas wykonywania robót stanowisk archeologicznych, zabytków ruchomych i nieruchomych wymagających zabezpieczenia

2.5. Zmiana umowy może także nastąpić w pozostałych przypadkach, o których mowa w art. 455 ust 1 pkt 2-4 oraz ust 2 ustawy Pzp.

3. Wszystkie wymienione warunki stanowią jedynie katalog warunków umożliwiających zmianę postanowień niniejszej umowy i nie stanowią jednocześnie zobowiązania Zamawiającego do wyrażenia zgody na taką zmianę.

4. Zmiany treści umowy mogą zostać wprowadzone pod warunkiem przedłożenia przez jedną ze stron pisemnego uzasadnienia konieczności wprowadzenia zmiany oraz wyrażenia zgody przez drugą ze stron na tę zmianę.

5. Zmiana poprzez rezygnację ze wskazanego w Ofercie Wykonawcy zakresu/części zamówienia, które zostanie powierzone Podwykonawcy nie stanowi zmiany umowy i nie jest wymagane zawarcie aneksu do umowy.

6. Zmiana danych związana z obsługą administracyjno-organizacyjną umowy, (danych teleadresowych Wykonawcy; Zamawiającego) - zmiana ta następuje poprzez pisemne zgłoszenie tego faktu drugiej stronie i nie wymaga zawarcia aneksu do umowy.

7. Wszystkie zmiany treści umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.

ODSTĄPIENIE OD UMOWY:

§ 20

Oprócz wypadków wymienionych w treści kodeksu cywilnego, stronom przysługuje prawo odstąpienia od umowy w następujących sytuacjach:

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy:
 - a. w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, o której mowa w artykule 456 ust1 pkt.1 PZP - w terminie trzydziestu (30) od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
 - b. w razie rozwiązania firmy wykonawcy,
 - c. zostanie wydany nakaz zajęcia majątku wykonawcy,
 - d. wykonawca nie rozpoczął robót, bez uzasadnionych przyczyn, lub nie kontynuuje ich pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie,
 - e. wykonawca przerwał realizację robót, z własnej winy, a przerwa ta trwa dłużej niż dziesięć dni (10) roboczych,
 - f. wykonawca opóźnia się tak dalece z rozpoczęciem lub wykonaniem Przedmiotu Umowy, że nie jest prawdopodobne, aby zdołał wykonać Przedmiot Umowy w czasie umówionym,
2. Odstąpienie od umowy, w wypadkach określonych w punkcie 1 podpunkty b-e, może nastąpić w terminie czternastu (14) dni kalendarzowych od dnia powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.
3. **Zamawiający może odstąpić od umowy w przypadku:**

- a. nie wykazania przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu przez podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę w sytuacji zmiany lub rezygnacji z podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, na którego zasoby wykonawca powoływał się w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu.
4. Odstąpienie od umowy w wypadku określonym w ustępie 3 może nastąpić w terminie czternastu (14) kalendarzowych od dnia powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.
 5. Odstąpienie od umowy przez każdą ze stron niniejszej umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności i powinno zawierać uzasadnienie.
 6. W przypadku odstąpienia od umowy wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
 - a. w terminie siedmiu (7) dni kalendarzowych od daty odstąpienia od umowy wykonawca, przy udziale zamawiającego, sporządzi protokół inwentaryzacji robót w toku według stanu na dzień odstąpienia,
 - b. wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym - na koszt tej strony z przyczyny której nastąpiło odstąpienie,
 - c. wykonawca zgłosi termin do dokonania przez zamawiającego odbioru robót przerwanych oraz robót zabezpieczających, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn, za które wykonawca nie odpowiada,
 - d. Wykonawca niezwłocznie, a najpóźniej w terminie pięciu (5) dni roboczych, usunie z terenu budowy urządzenie zaplecza przez niego dostarczonego lub wzniesionego,
 - e. Zamawiający w razie odstąpienia od umowy:
 - odbierze robotę oraz zapłaci wynagrodzenia za roboty, które zostały wykonane do dnia odstąpienia,
 - przejmuje od wykonawcy pod swój dozór teren budowy.

ROZSTRZYGANIE SPORÓW:

§ 21

1. Strony dołożą wzajemnych starań, by wszelkie wątpliwości i spory wynikające z niniejszej umowy były rozstrzygane w sposób polubowny - w drodze obustronnej negocjacji.
2. W przypadku rozbieżności zdań pomiędzy stronami, każda z nich może żądać podpisania przez drugą stronę protokołu rozbieżności.
3. Spory wynikłe z niniejszej umowy, które nie zostały rozstrzygnięte w sposób polubowny, rozstrzygane będą przez sąd powszechny, właściwy (miejscowo i rzeczowo) ze względu na siedzibę Zamawiającego.
4. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy PZP, przepisy prawa materialnego – odpowiednio do przedmiotu zamówienia - oraz przepisy kodeksu cywilnego.

POSTANOWIENIA KOŃCOWE:

§ 22

1. Niniejsza umowa wchodzi w życie z dniem jej podpisania.
2. Wszelkie zmiany lub/i uzupełnienia niniejszej umowy – *poza zmianami danych adresowych oraz zmianami osób kontaktowych obu stron umowy* - wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Ilekroć niniejsza umowa posługuje się pojęciem „dni robocze” oznacza to dni od poniedziałku do piątku, z wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy.

4. Ilekroć niniejsza umowa posługuje się pojęciem „dni kalendarzowe” oznacza to dni od niedzieli do soboty, bez uwzględniania dni ustawowo wolnych od pracy.
5. Wykonawca nie może przenieść wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.

§ 23

Adresatami do korespondencji są adresy wskazane we wstępie umowy. Doręczenia dokonane na te adresy, w tym doręczenia per aviso, uznaje się za skuteczne również w przypadku zmiany adresu w trakcie trwania umowy i po jej zakończeniu, chyba że druga strona zawiadomiła uprzednio na piśmie listem poleconym nadawcę o zmianie adresu.

§ 24

Umowę sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, 2 egz. dla Zamawiającego, 1 egz. dla Wykonawcy.

§ 25

1. Zgodnie z art. 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) informuje, że administratorem danych osobowych osób zawierających umowę jest Gmina Bobowa reprezentowana przez Burmistrza Bobowej, 38-350 Bobowa ul. Rynek 21 tel: 18 351-43-00
2. We wszystkich sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych oraz korzystania z praw związanych z przetwarzaniem danych można się skontaktować z wyznaczonym INSPEKTOREM OCHRONY DANYCH, poprzez adres e-mail: ewlud@bobowa.pl
3. Dane osobowe będą przetwarzane w celu realizacji w/w Umowy, na podstawie art. 6 ust. 1 pkt. B Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) i nie będą udostępniane innym podmiotom.
4. Z Klauzulą Informacyjną o przetwarzaniu Danych Osobowych można zapoznać się w siedzibie Urzędu Miejskiego w Bobowej oraz na stronie internetowej Gminy Bobowa.

Wykaz załączników do umowy:

Załącznik nr 1 : Specyfikacja warunków zamówienia SWZ

Załącznik nr 2 : Oferta Wykonawcy – Wykonawców występujących wspólnie – *(jeżeli występują)*,

Załącznik nr 3 : Kosztorys ofertowy, wykonawcy wyłonionego w przetargu,

Załącznik nr 4 : Umowa o wspólne wykonanie zamówienia *(jeżeli występuje)*,

Załącznik nr 5: Umowa o podwykonawstwo *(jeżeli występuje)*,

Załącznik nr 6: Zakres robót - wykaz rzeczowo-finansowy - które Wykonawca będzie wykonywał osobiście lub przez podwykonawców *(jeżeli występuje)*.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA: