**UMOWA IRP.272…...2024**

**o roboty budowlane**

zawarta w dniu …………….. 2024 r. w Wałczu pomiędzy

Gminą Miejską Wałcz z siedzibą przy Placu Wolności 1 w Wałczu, /NIP 765-160 -28-96/

reprezentowaną przez Burmistrza Miasta Wałcz – Macieja Żebrowskiego,

za kontrasygnatą Skarbnika Miasta Wałcz – Elżbiety Stanisławek,

zwaną dalej „Zamawiającym”

a

.....................…………………………

………………….................. z siedzibą w .....................................,

/ NIP ............................. ,REGON .................................../,

zwanym dalej ,,Wykonawcą”

W wyniku dokonania przez Zamawiającego wyboru najkorzystniejszej oferty w trybie ustawy z dnia 11 września 2019 r. (Dz.U. z 2023 r. poz. 1605 ze zm.), Prawo zamówień publicznych zostaje zawarta umowa o następującej treści:

**Przedmiot umowy**

**§ 1**

1. Przedmiotem umowy jest wykonanie robót budowlanych **Przebudowa ulicy Gdańskiej z przyległymi ulicami:**

**Część 1: Budowa ulicy nr 1 wraz z budową infrastruktury technicznej na os. Zaułek Chełmiński w Wałczu, na dz. nr ewid. 1053/4, 1057/2, 1085, zgodnie z projektem budowlanym pt. „Budowa ulic nr 1, 2, 3, 4 i 5 wraz z budową kanalizacji deszczowej i oświetlenia, dla zadania: Zaułek Chełmiński z przyległymi ulicami w Wałczu”, będącym załącznikiem do decyzji nr 217/2022, z dnia 24.10.2022 r.**

**Część 2: Budowa ulicy nr 2 wraz z budową infrastruktury technicznej na os. Zaułek Chełmiński w Wałczu, na dz. nr ewid. 1076, 1055/1, 1056/1,883, 884, zgodnie z projektem budowlanym pt. „Budowa ulic nr 1, 2, 3, 4 i 5 wraz z budową kanalizacji deszczowej i oświetlenia, dla zadania: Zaułek Chełmiński z przyległymi ulicami w Wałczu”, będącym załącznikiem do decyzji nr 217/2022, z dnia 24.10.2022 r.**

**Część 3: Budowa ulicy nr 3 wraz z budową infrastruktury technicznej na os. Zaułek Chełmiński w Wałczu, na dz. nr ewid. 1040/57, zgodnie z projektem budowlanym pt. „Budowa ulic nr 1, 2, 3, 4 i 5 wraz z budową kanalizacji deszczowej i oświetlenia, dla zadania: Zaułek Chełmiński z przyległymi ulicami w Wałczu”, będącym załącznikiem do decyzji nr 217/2022, z dnia 24.10.2022 r.**

**Część 4: Budowa ulicy nr 4 wraz z budową infrastruktury technicznej na os. Zaułek Chełmiński w Wałczu, na dz. nr ewid. 1041, 979, zgodnie z projektem budowlanym pt. „Budowa ulic nr 1, 2, 3, 4 i 5 wraz z budową kanalizacji deszczowej i oświetlenia, dla zadania: Zaułek Chełmiński z przyległymi ulicami w Wałczu”, będącym załącznikiem do decyzji nr 217/2022, z dnia 24.10.2022 r**

**Część 5: Budowa ulicy nr 5 wraz z budową infrastruktury technicznej na os. Zaułek Chełmiński w Wałczu, na dz. nr ewid. 1014, zgodnie z projektem budowlanym pt. „Budowa ulic nr 1, 2, 3, 4 i 5 wraz z budową kanalizacji deszczowej i oświetlenia, dla zadania: Zaułek Chełmiński z przyległymi ulicami w Wałczu”, będącym załącznikiem do decyzji nr 217/2022, z dnia 24.10.2022 r.**

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy w szczególności zgodnie:
2. „SWZ”;
3. z dokumentacją projektową i jej uzgodnieniami;
4. z projektem zagospodarowania działki,
5. ze specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych,
6. ze złożoną ofertą,
7. z zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi przepisami.
8. SWZ, dokumentacja projektowa, specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych oraz oferta Wykonawcy są integralną częścią niniejszej umowy.
9. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z dokumentacją projektową i nie wnosi do niej uwag.

**Termin zakończenia**

**§ 2**

Termin zakończenia wykonania przedmiotu umowy ustala się na **12 miesięcy** licząc od dnia protokolarnego przekazania placu budowy.

**Prawa i obowiązki stron**

**§ 3**

1. Zamawiający jest zobowiązany do:
	1. protokolarnego przekazania Wykonawcy terenu budowy w terminie 7 dni roboczych licząc od dnia zawarcia niniejszej umowy,
	2. protokolarnego przekazania Wykonawcy dokumentacji projektowej w ciągu 7 dni roboczych licząc od dnia zawarcia niniejszej umowy,
	3. zapewnienia nadzoru inwestorskiego poprzez pisemne wskazanie osób pełniących obowiązki inspektora nadzoru inwestorskiego,
	4. odebranie przedmiotu umowy wykonanego zgodnie z warunkami niniejszej umowy,
	5. zapłaty wynagrodzenia zgodnie z warunkami niniejszej umowy.
2. Wykonawca jest zobowiązany w szczególności do:
3. dostarczenia oświadczenia kierownika budowy stwierdzającego przyjęcie obowiązku kierowania budową, sporządzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w terminie 5 dni roboczych od dnia przekazania placu budowy,
4. dostarczenia oświadczeń kierowników robót branżowych, stwierdzających przyjęcie obowiązku kierowania robotami elektrycznymi i sanitarnymi, w terminie 10 dni roboczych od dnia przekazania placu budowy,
5. opracowanie i uzyskanie zatwierdzenia projektu organizacji ruchu na czas prowadzenia robót, a także urządzenia i oznakowania placu budowy oraz utrzymywania oznakowania w stanie należytym przez cały okres budowy,
6. przejęcia od Zamawiającego terenu budowy oraz prowadzenia dziennika budowy i umożliwienia dokonywania w nim zapisów inspektorom nadzoru inwestorskiego,
7. poinformowania, przed przystąpieniem do robót, poszczególnych użytkowników uzbrojenia podziemnego oraz zarządców dróg o terminie rozpoczęcia robót i potrzebie zabezpieczenia nadzoru z ich strony na czas prowadzenia robót,
8. realizowania robót budowlanych stanowiących przedmiot umowy w sposób, jak najmniej uciążliwy dla użytkowników obiektu, umożliwiający prawidłowe ich funkcjonowanie,
9. zagospodarowania terenu budowy i zaplecza socjalnego dla potrzeb własnych – zgodnie z obowiązującymi, w tym zakresie przepisami w szczególności: doprowadzenie wody do zaplecza budowy, zasilenie placu budowy, w tym zainstalowanie liczników zużycia wody i energii oraz ponoszenie kosztów zużycia wody i energii w okresie realizacji robót objętych umową, dokonanie koniecznych uzgodnień w tym zakresie,
10. zapewnienia ochrony mienia znajdującego się na terenie budowy,
11. utrzymania porządku na terenie budowy w czasie realizacji inwestycji,
12. oznakowania i zabezpieczenia terenu, na którym prowadzone są roboty na swój koszt, a po zakończeniu robót uporządkowania terenu budowy, usunięcia wszelkich urządzeń tymczasowych /zaplecza/,
13. przeprowadzenia prób, pomiarów i sprawdzeń przewidzianych warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych, na własny koszt,
14. zapewnienia obsługi geodezyjnej budowy i uzyskania zgody na zajęcie dróg i chodników wraz z wykonaniem wymaganego oznakowania i poniesienia kosztów dokonanych zajęć,
15. sprawowania bezpośredniego nadzoru przez pracowników Wykonawcy posiadających odpowiednie uprawnienia budowlane. Zmiana osób pełniących funkcje nadzoru technicznego na budowie, w stosunku do wykazu zawartego w ofercie, a także w trakcie trwania budowy, wymaga każdorazowo akceptacji i zatwierdzenia Zamawiającego,
16. wykonania na polecenie Zamawiającego dodatkowych pomiarów sprawdzających na swój koszt, odkrywki elementów robót budzących wątpliwości w celu sprawdzenia jakości ich wykonania, jeżeli wykonanie tych robót nie zostało zgłoszone do sprawdzenia przed ich zakryciem,
17. zgłoszenia inspektorowi nadzoru inwestorskiego robót ulegających zakryciu lub zanikających,
18. uporządkowania terenu oraz naprawienie nawierzchni sąsiadujących dróg, chodników, placów uszkodzonych w trakcie prowadzenia prac,
19. pisemnego zgłaszania Zamawiającemu wszystkich odstępstw i nieprawidłowości dotyczących dokumentacji projektowej niezwłocznie po ich ustaleniu nie później jednak niż w ciągu 7 dni roboczych. Naruszenie tego obowiązku powoduje, że koszty wykonania prac dodatkowych ponosi Wykonawca,
20. Wykonawca zobowiązany jest do przekazania powstałych odpadów do unieszkodliwienia.

 Wykonawca zobowiązany jest udokumentować Zamawiającemu sposób gospodarowania tymi odpadami, jako warunek dokonania odbioru końcowego przedmiotu niniejszej umowy,

1. zgromadzenia w miejscu wskazanym przez Zamawiającego materiałów z rozbiórek nadających się do powtórnej eksploatacji,
2. użycia materiałów do wykonania przedmiotu niniejszej umowy posiadających stosowne dokumenty potwierdzające ich dopuszczenie do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie
3. składania do akceptacji wniosków materiałowych na wbudowywane materiały inspektorowi nadzoru inwestorskiego przed ich wbudowaniem. Do wniosku należy załączyć deklaracje zgodności, aprobaty techniczne, atesty, certyfikaty, klasyfikacje ogniowe. Materiały muszą uzyskać akceptację inspektora nadzoru,
4. zapewnienia Zamawiającemu i wszystkim osobom upoważnionym przez niego, jak też innym uczestnikom procesu budowlanego dostępu do terenu budowy i do każdego miejsca, gdzie roboty w związku z umową będą wykonywane.

**Ubezpieczenie**

**§ 4**

* + 1. Wykonawca na czas trwania umowy zawrze na swój koszt umowę ubezpieczeniową od odpowiedzialności cywilnej za szkody w mieniu lub osobie powstałe w związku wykonywaną działalnością o wysokości sumy ubezpieczenia nie niższej niż 500.000,00 zł.
		2. W przypadku posiadania przez Wykonawcę ubezpieczenia zawartego na okres krótszy niż przewiduje umowa jest on zobowiązany do zawierania kolejnych umów ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej i przedstawienia jej Zamawiającemu w terminie 3 dni roboczych przed upływem ważności kolejnej polisy.
		3. Jeżeli Wykonawca w przypadkach określonych w ust. 1-2 nie przedłoży Zamawiającemu polisy, ten może bez uprzedniego wezwania zawrzeć umowę ubezpieczenia w imieniu Wykonawcy, a poniesione na ten cel koszty potrącić z należnego Wykonawcy wynagrodzenia.
		4. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody powstałe w trakcie prowadzenia robót na terenie budowy oraz na terenie przyległym do niego, a związanych z prowadzonymi robotami np.: zniszczenie lub zabrudzenie gruntem dróg dojazdowych do budowy, uszkodzenie urządzeń obcych znajdujących się na terenie budowy itp.

**Zmiany w dokumentacji**

**§ 5**

* 1. Jeżeli pomimo zachowania przez Zamawiającego należytej staranności w wykonaniu dokumentacji projektowej zostaną w niej wykryte wady, Zamawiający w porozumieniu z autorem dokumentacji doprowadzi do ich usunięcia i uzgodni z Wykonawcą sposób wykonania robót budowlanych wynikający ze zmian tej dokumentacji.
	2. Zamawiający przewiduje również możliwość dokonania zmiany dokumentacji projektowej i specyfikacji technicznych na skutek aktualizacji rozwiązań projektowych z uwagi na postęp technologiczny lub zmiany obowiązujących przepisów oraz zmiany wynikające z zapewnienia lepszej eksploatacji, leżące w interesie publicznym czy poprawiające jakość użytkową inwestycji. W takim przypadku Zamawiający w porozumieniu z autorem dokumentacji doprowadzi do zmiany dokumentacji projektowej i specyfikacji technicznych oraz jeżeli będzie to konieczne do zmiany dokumentów wynikających z przepisów budowlanych i uzgodni z Wykonawcą sposób wykonania robót budowlanych wynikający ze zmian tej dokumentacji.
	3. Zamawiający może zmienić należne Wykonawcy wynagrodzenie jeżeli konieczne jest wykonanie robót budowlanych nieobjętych dokumentacją projektową.
	4. Podstawę obliczenia kosztów zmiany, o której mowa w ust. 2 i 3 stanowi zmieniona dokumentacja projektowa i specyfikacje techniczne oraz zamienny kosztorys ofertowy opracowany na podstawie cen jednostkowych zawartych w kosztorysie ofertowym Wykonawcy lub, jeżeli dla danych robót nie ma cen jednostkowych w tym kosztorysie ofertowym, dane wyjściowe do kosztorysowania przyjęte do sporządzania kosztorysu ofertowego Wykonawcy, ceny jednostkowe sprzętu i materiałów zaproponowane przez Wykonawcę, ale nie większe niż średnie ceny katalogowe dla kwartału poprzedzającego termin wykonania robót budowlanych.
	5. Wykonawca nie będzie uprawniony do żądania zwiększenia wynagrodzenia, jeżeli zmiana jest wymuszona naruszeniem warunków niniejszej umowy przez Wykonawcę. W takim przypadku koszty dodatkowe związane z takimi zmianami ponosi Wykonawca.

**Odbiór przedmiotu umowy**

**§ 6**

* + 1. Po zakończeniu robót kierownik budowy dostarcza inspektorowi nadzoru inwestorskiego przed dniem zgłoszenia gotowości do odbioru końcowego robót dokumentację odbiorową, która zawiera m.in. wszystkie dokumenty wymienione w specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót oraz w § 8 ust. 1 niniejszej umowy.
		2. Po sprawdzeniu i zatwierdzeniu dokumentacji odbiorowej inspektor nadzoru inwestorskiego pisemnie potwierdza Wykonawcy możliwość zgłoszenia Zamawiającemu gotowości do odbioru przedmiotu umowy oraz przekazania dokumentacji odbiorowej.
		3. W przypadku ustalenia, że roboty nie zostały ukończone lub dokumenty odbiorowe są wadliwe albo niekompletne inspektor nadzoru inwestorskiego, wskazując przyczyny, odmawia potwierdzenia gotowości do odbioru.
		4. Gotowość do odbioru końcowego przedmiotu umowy Wykonawca zgłosi Zamawiającemu pisemnym powiadomieniem nie później niż w ostatnim dniu terminu określonego w § 2 oraz wpisem w dzienniku budowy dokonanym przez kierownika budowy (robót) potwierdzonym przez inspektora nadzoru inwestorskiego.
		5. Zamawiający wyznaczy datę i rozpoczęcie czynności odbioru w ciągu 7 dni roboczych od daty zawiadomienia o gotowości do odbioru.
		6. Zamawiający czynności odbioru zakończy w ciągu 7 dni roboczych. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przedłużyć termin zakończenia czynności odbiorowych.
		7. Z czynności odbioru strony sporządzają protokół.
		8. Odbiór końcowy przeprowadza powołana przez Zamawiającego komisja, która w szczególności sprawdza zgodność zakresu wykonanych robót z warunkami niniejszej umowy, terminowość i jakość wykonanych robót. Jeżeli przedmiot umowy został wykonany bez wad komisja spisuje niezwłocznie protokół końcowego odbioru robót.
		9. Jeżeli Zamawiający podczas dokonywania odbioru końcowego stwierdzi, że przedmiot umowy zawiera wady, które ujawniły się po stwierdzeniu przez inspektora nadzoru inwestorskiego gotowości do odbioru, wstrzyma się z odbiorem robót do czasu usunięcia stwierdzonych wad wyznaczając jednocześnie Wykonawcy termin na ich usunięcie.
		10. W przypadku, o którym mowa w ust. 9, odbiór końcowy zakończy się spisaniem protokołu końcowego odbioru przedmiotu umowy w dniu następującym po zakończeniu usuwania wad i usterek. Zakończenie usuwania wad potwierdzone pisemnie przez inspektora nadzoru inwestorskiego Wykonawca zgłosi Zamawiającemu pisemnie.
		11. Jeżeli podczas dokonywania odbioru końcowego Zamawiający stwierdzi, że pomimo oświadczenia inspektora nadzoru inwestorskiego o gotowości Wykonawcy do odbioru bądź o potwierdzeniu usunięcia wad, roboty budowlane nie zostały zakończone, uczyni o tym fakcie uwagę do protokołu wraz
		z oświadczeniem o nie odbieraniu przedmiotu umowy.
		12. W przypadku, o którym mowa w ust. 11, Wykonawca obowiązany jest zakończyć realizację przedmiotu umowy i ponownie zgłosić gotowość do odbioru końcowego. Przepis § 7 stosuje się odpowiednio.

**Wady**

**§ 7**

* 1. Jeżeli podczas czynności odbioru końcowego zostaną stwierdzone wady, to Zamawiającemu

przysługują następujące uprawnienia:

1. jeżeli wady nadają się do usunięcia, może odmówić odbioru do czasu ich usunięcia,
2. jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może żądać wykonania przedmiotu umowy po raz drugi na koszt Wykonawcy.
	1. Jeżeli stwierdzone wady zostaną usunięte po terminie przewidzianym na wykonanie przedmiotu umowy to Wykonawca pozostaje w zwłoce z wykonaniem zobowiązania.
	2. W przypadku odebrania przedmiotu umowy bez zastrzeżeń uważa się, że Wykonawca wykonał zobowiązanie w dniu zgłoszenia gotowości do odbioru końcowego.

**Dokumentacja odbiorowa**

**§ 8**

* 1. Do odbioru końcowego wymagane jest skompletowanie i przedłożenie przez Wykonawcę następujących dokumentów pozwalających na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu umowy:
1. powykonawcza dokumentacja projektowa ( projekt zamienny, rysunki zamienne, dokumentacja uwzgledniająca zmiany wprowadzone w trakcie realizacji itp.);
2. powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna;
3. uwagi i zalecenia inspektora nadzoru inwestorskiego;
4. protokoły badań i sprawdzeń, recepty i ustalenia techniczne;
5. protokoły technicznych odbiorów;
6. dziennik budowy;
7. wyniki pomiarów kontrolnych;
8. zaakceptowane wnioski materiałowe wraz z dokumentami, o których mowa w § 3 ust. 2 pkt 21;
9. oświadczenia kierownika budowy, o których mowa w art. 57 ust.1 pkt 2 Prawa budowlanego;
10. potwierdzenia, zgodnie z odrębnymi przepisami, odbioru wykonanych przyłączy;
11. pisemnie potwierdzenie przez kierownika budowy rodzaju materiałów wbudowanych w obiekcie.
	1. Przedłożenie dokumentów o których mowa w ust. 1 jest obowiązkowe pod rygorem odmowy dokonania przez Zamawiającego odbioru przedmiotu umowy.

**Wynagrodzenie Wykonawcy**

**§ 9**

1. Za wykonanie całości przedmiotu umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości **………………… zł brutto (słownie……………………..……………)** zgodnie z jego ofertą. Wynagrodzenie zawiera podatek VAT.
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 jest wynagrodzeniem kosztorysowym, które ustalono na podstawie kosztorysu ofertowego przedłożonego przez Wykonawcę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego. Wynagrodzenie to obejmuje wszystkie elementy niezbędne do wykonania przedmiotu umowy, w tym wszelkie koszty związane z wykonaniem przez Wykonawcę obowiązków nałożonych na niego niniejszą umową.

Ostateczne wynagrodzenie Wykonawcy zostanie wyliczone na podstawie faktycznie wykonanych ilości robót, potwierdzonych w kartach obmiaru przez Inspektorów nadzoru, przemnożonych przez ceny jednostkowe z kosztorysu ofertowego. W przypadku, gdy rozliczenie końcowe wykonane w oparciu o wyżej opisaną zasadę, wykaże przekroczenie wartości umowy określonej w ust.1, o nie więcej niż 1%, nie będzie wymogu podpisania aneksu do umowy.

1. Rozliczenie wynagrodzenia Wykonawcy nastąpi na podstawie szczegółowego harmonogramu rzeczowo-finansowego stanowiącego załącznik.
2. Przekroczenie wartości umowy określonej w ust.1, o więcej niż 1%, będzie wymagało podpisania aneksu.
3. W przypadku wystąpienia robót dodatkowych, nieujętych w kosztorysie ofertowym, Zamawiający przewiduje następujący sposób postępowania.

Wykonawca wykona wycenę robót w formie kosztorysu sporządzonego metodą wskazaną poniżej, przy zastosowaniu następujących czynników cenotwórczych wskazanych w dostępnych publikacjach na rynku np. Sekocenbud, Orgbud, Wacetobud aktualnego na dzień sporządzenia kosztorysu (wybór publikacji przez wykonawcę wymaga akceptacji zamawiającego):

1. stawka roboczogodziny „R” – średnia dla woj. zachodniopomorskiego,
2. koszty pośrednie „Kp” – średnie dla woj. zachodniopomorskiego,
3. zysk kalkulacyjny „Z” (R+S+Kp) – średnie dla woj. zachodniopomorskiego,
4. ceny jednostkowe sprzętu i materiałów (łącznie z kosztami zakupu) będą przyjmowane według średnich cen rynkowych, a w przypadku ich braku ceny materiałów i sprzętu zostaną przyjęte na podstawie ogólnie dostępnych katalogów, w tym również cen dostawców na stronach internetowych, ofert handlowych itp.,
5. nakłady rzeczowe – w oparciu o Katalogi Nakładów Rzeczowych KNR,
6. roboty wynikające z ograniczenia zakresu wykonawca wyceni zgodnie z kosztorysem, o którym mowa w § 5 ust. 4.
7. Przewiduje się możliwość zmiany wysokości wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1, w przypadku zmiany:
	1. stawki podatku od towarów i usług,
	2. wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
	3. zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne,
	4. zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych,
	5. w przypadku gwałtownego wzrostu cen materiałów i kosztów niezbędnych do realizacji umowy, spowodowanych siłą wyższą, (np. konflikt zbrojny, pandemia)

- jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę, na zasadach określonych poniżej.

1. Wpływ zmian, o których mowa w ust. 5, na koszty wykonania zamówienia winien zostać wykazany przez stronę, która wnioskuje o zmianę wysokości wynagrodzenia. W ramach wykazania tego wpływu należy przedstawić kalkulację kosztów wykonania zamówienia z uwzględnieniem zaistniałej zmiany będącej jego podstawą.
2. W przypadku wykazania wpływu zmian, o których mowa w ust. 5, na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę, stosowna zmiana wysokości wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1, nastąpi na mocy pisemnego aneksu do niniejszej umowy.
3. Wykonawca w terminie 14 dni od daty zawarcia niniejszej umowy przedstawi pisemnie szczegółową kalkulację kosztów wykonania zamówienia z uwzględnieniem wpływu na przedmiotowe koszty obowiązujących w momencie składania oferty na wykonanie zamówienia stanowiącego przedmiot niniejszej umowy:
4. stawki podatku od towarów i usług,
5. wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę, przy czym Wykonawca winien wykazać ilu pracowników przewidzianych do wykonywania umowy w chwili jej podpisania, zatrudnionych jest według minimalnego wynagrodzenia,
6. zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne,
7. zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych,
8. szczegółowy kosztorys ofertowy, w którym będą jednoznacznie określone przyjęte stawki materiałów.
9. Kalkulacja ta będzie stanowiła bazowy materiał porównawczy w stosunku do kalkulacji wtórnej, o której mowa w ust. 6, w przypadku wnioskowania przez którąkolwiek ze stron o zmianę wysokości wynagrodzenia.

**Waloryzacja cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia**

**§ 10**

1. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, w przypadku zmiany kosztów związanych z realizacją Umowy. Przez zmianę kosztów rozumie się wzrost kosztów, jak i ich obniżenie, względem cen jednostkowych wskazanych przez Wykonawcę w Ofercie.
2. Wynagrodzenie składnika określonego ust. 1 może podlegać waloryzacji w oparciu o średnioroczny Wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych, opublikowany w formie komunikatu przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego w Dzienniku Urzędowym RP „Monitor Polski” na stronie internetowej Urzędu.
3. Strony mogą żądać zmiany składników/składnika wynagrodzenia, jeżeli wskaźnik wzrostu lub obniżenia cen towarów i usług, o którym mowa w ust. 2, przekroczy 3,3%.
4. Po każdych 12 miesiącach liczonych od dnia zawarcia Umowy, Strony mogą żądać zmiany składnika wynagrodzenia. Każda ze Stron Umowy może zwrócić się do drugiej Strony z wnioskiem o waloryzację w terminie do 30 dni od dnia upływu 12 miesięcy od zawarcia Umowy.
5. Waloryzacja danego składnika wynagrodzenia, będzie obliczana według Wskaźnika, o którym mowa w ust. 2, za rok poprzedzający złożenie wniosku o waloryzację. Waloryzacja wynagrodzenia Wykonawcy będzie następować o różnicę pomiędzy ustalanym Wskaźnikiem, o którym mowa w ust. 2 a wskaźnikiem 3,3%, o którym mowa w ust. 3.
6. W wyniku dokonania wszystkich waloryzacji, wynagrodzenie może ulec zwiększeniu lub zmniejszeniu maksymalnie o 3% łącznej wysokości wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 9 ust. 1.
7. Powyższa zmiana wymaga formy aneksu.

**Kary umowne**

**§ 11**

* 1. Obowiązującą formą odszkodowania będą kary umowne.
	2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
	3. za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy - w wysokości 0,2 % całkowitego wynagrodzenia brutto za każdy dzień zwłoki, licząc od dnia wyznaczonego na zakończenie realizacji przedmiotu umowy,
	4. za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji - wysokości 0,2 % całkowitego wynagrodzenia brutto za każdy dzień zwłoki licząc od dnia wyznaczonego na usunięcie wad,
	5. z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 10% całkowitego wynagrodzenia brutto.
	6. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego – w wysokości 10% całkowitego wynagrodzenia brutto. Kary nie obowiązują, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpi z przyczyn, o których mowa w ust. 5.
	7. Wykonawca dodatkowo zapłaci kary umowne z tytułu:
	8. braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom 25 000,00 zł;
	9. nieprzedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany 15 000,00 zł;
	10. nieprzedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy podwykonawstwo lub jej zmiany 5 000,00 zł;
	11. braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty 2 000,00 zł;
	12. w przypadku wykonania czynności związanych z realizacją przedmiotu zamówienia przez osoby niezatrudnione na podstawie umowy o pracę, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 150,00 zł za każdy dzień pracy każdej osoby niezatrudnionej na podstawie umowy o pracę.
	13. Całkowita, łączna wysokość kar umownych, jakich Zamawiający może żądać od Wykonawcy z wszystkich tytułów przewidzianych w niniejszej Umowie, wynosi 20% całkowitego wynagrodzenia umownego netto.
	14. Zamawiającemu, oprócz przypadków określonych w art. 635 i 636 Kodeksu cywilnego, przysługuje prawo do odstąpienia od umowy, w przypadku:
	15. gdy wykonawca realizuje przedmiot umowy niezgodnie z dokumentacją projektową;
	16. gdy wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawierania umowy;
	17. ogłoszenia upadłości lub rozwiązania firmy Wykonawcy;
	18. wydania nakazu zajęcia majątku Wykonawcy.
	19. Odstąpienie od umowy może nastąpić w terminie dwóch tygodni, licząc od dnia powzięcia wiadomości o okolicznościach, o których mowa w ust. 5. Wykonawca ma prawo żądać jedynie wynagrodzenia należnego za roboty wykonane do dnia odstąpienia od umowy.
	20. Wykonawca ma prawo naliczać odsetki w wysokości ustalonej ustawowo, w razie nieterminowej zapłaty faktur przez Zamawiającego.

**Zabezpieczenie należytego wykonania umowy**

**§ 12**

* 1. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w formie ………………………….…….. w wysokości **……………………………….………… zł (słownie: …………………………..**).
	Zabezpieczenie wnosi się na okres realizacjiumowy oraz obowiązywania rękojmi za wady lub gwarancji.
	2. Wniesione zabezpieczenie przeznaczone jest na zabezpieczenie roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy.
	3. Zamawiający zwróci zabezpieczenie w wysokości:
	4. 70% kwoty zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia wykonania przedmiotu umowy i uznania go za należycie wykonany / odbiór końcowy/,
	5. 30% kwoty zabezpieczenia nie później niż w ciągu 15 dni po upływie okresu rękojmi za wady lub gwarancji.
	6. Kwota zabezpieczenia wniesionego w pieniądzu jest oprocentowana w wysokości równej oprocentowaniu wkładów oszczędnościowych na rachunku a’vista Zamawiającego.
	7. Wypłata, o której mowa w ust. 3, następuje nie później niż w ostatnim dniu ważności dotychczasowego zabezpieczenia.

**Rękojmia za wady fizyczne i gwarancja jakości**

**§ 13**

1. Wykonawca jest odpowiedzialny wobec Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady fizyczne przez okres 60 miesięcy licząc od dnia podpisania protokołu końcowego odbioru przedmiotu umowy.
2. Wykonawca niezależnie od uprawnień z tytułu rękojmi udziela Zamawiającemu na podstawie niniejszej umowy ….. miesięcy gwarancji jakości (zgodnie ze złożoną ofertą), na wykonany przedmiot umowy licząc od dnia podpisania protokołu końcowego odbioru przedmiotu umowy. Gwarancja obejmuje odpowiedzialność z tytułu wad tkwiących w użytych materiałach i urządzeniach w wadliwym wykonaniu prac oraz szkód powstałych
w związku z wystąpieniem wady.
3. Wykonawca ustala następujące warunki udzielonej gwarancji:
4. Wykonawca zobowiązuje się usuwać wszelkie wady, jakie ujawnią się lub powstaną w okresie gwarancji;
5. o wystąpieniu wady Zamawiający jest zobowiązany zawiadomić Wykonawcę niezwłocznie od jej wystąpienia telefonicznie, faksem lub mailem, a następnie pisemnie potwierdzić listem poleconym;
6. istnienie wady powinno być stwierdzone protokolarnie, datę i miejsce oględzin wyznacza się Wykonawcy w zawiadomieniu, o którym mowa w pkt 2;
7. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wady w terminie w nie dłuższym niż 14 dni roboczych od dnia wyznaczonego na oględziny wady. Za zgodą Zamawiającego wyrażoną na piśmie, termin usunięcia wady może być przedłużony;
8. Wykonawca nie może uzależnić wykonania obowiązków gwarancyjnych od wykonywania w okresie gwarancji jakichkolwiek czynności odpłatnych, takich jak np. przeglądy czy serwis elementów przedmiotu umowy;
9. w szczególnych przypadkach, gdy wada stanowi zagrożenie życia lub zdrowia ludzi, albo wystąpienia szkody o dużych rozmiarach Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego przystąpienia do jej usunięcia;
10. Wykonawca zobowiązuje się do usuwania wad na własny koszt;
11. jeżeli Wykonawca nie usunie wady w terminie, Zamawiający jest uprawniony bez utraty praw wynikających z gwarancji, do zlecenia wykonania usunięcia wady wybranemu przez siebie podmiotowi na koszt i ryzyko Wykonawcy. Wykonawca zobowiązany jest do zwrotu poniesionych kosztów usunięcia wady w terminie 14 dni od pisemnego wezwania do zapłaty przez Zamawiającego;
12. usunięcie wady powinno być stwierdzone protokolarnie;
13. termin gwarancji ulega przedłużeniu o czas usunięcia wady, jeżeli zawiadomienie o wystąpieniu wady nastąpiło jeszcze w czasie trwania gwarancji;
14. udzielenie gwarancji jakości przez innych gwarantów na poszczególne materiały wchodzące w skład przedmiotu umowy nie ogranicza, ani nie wyłącza w jakimkolwiek zakresie gwarancji jakości udzielonej przez Wykonawcę.
15. W terminie 14 dni przed upływem gwarancji, Zamawiający z udziałem Wykonawcy przeprowadzi przegląd przedmiotu umowy w celu dokonania ewentualnych napraw gwarancyjnych.
16. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.

**Podwykonawcy**

**§ 14**

1. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, jest obowiązany, w trakcie realizacji zamówienia do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy, przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.
2. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przewidziany w umowie
o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 20 dni od dnia doręczenia wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku za wykonane przez podwykonawcę lub dalszego podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej.
3. Umowa podwykonawstwa musi zawierać kwotę zobowiązania. Kwota ta nie może być wyższa niż zobowiązanie wynikające z zawartej między Zamawiającym a Wykonawcą umowy. Umowa musi zawierać zakres przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami Zamawiającego.
4. Zamawiający, w terminie 7 dni, zgłasza w formie pisemnej pod rygorem nieważności zastrzeżenia do projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane w przypadku gdy:
	1. nie spełnia ona wymagań określonych w dokumentach zamówienia,
	2. przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż określony w ust. 2,
	3. zawiera postanowienia kształtujące prawa i obowiązki podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowienia dotyczące warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki Wykonawcy, ukształtowane postanowieniami umowy zawartej między Zamawiającym a Wykonawcą.
5. Niezgłoszenie zastrzeżeń, o których mowa w ust. 4 do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni, uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego.
6. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane przedkłada zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.
7. W przypadku umów, których przedmiotem są roboty budowlane, Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wartości umowy w sprawie zamówienia publicznego. Wyłączenie nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50.000 zł.
8. W przypadku, o którym mowa w ust. 9, jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż określony w ust. 2, Zamawiający informuje o tym Wykonawcę i wzywa go do doprowadzenia do zmiany tej umowy pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej.
9. Przepisy ust. 1 - 10 stosuje się odpowiednio do zmian umowy o podwykonawstwo.
10. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.

**Zapłata**

**§ 15**

1. Zamawiający dokonuje bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub który zawarł przedłożoną Zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę zamówienia na roboty budowlane.
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub po przedłożeniu Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi.
3. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.
4. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający jest obowiązany umożliwić Wykonawcy zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy. Zamawiający informuje o terminie zgłaszania uwag, nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia tej informacji.
5. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 4, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający może:
	1. nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty, albo
	2. złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości Zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo
	3. dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli podwykonawca lub dalszy podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
6. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
7. Zamawiający może odstąpić od umowy w przypadku :
	1. konieczności wielokrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy lub
	2. konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wartości umowy.

**Dokumenty rozliczeniowe z Podwykonawcą**

**Kary umowne dot. podwykonawców**

**§ 16**

1. W przypadku powierzenia przez Wykonawcę wykonania części zamówienia podwykonawcom, Zamawiający zapłaci wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy, o którym mowa
w § 1 ust. 1 niniejszej umowy, pod warunkiem przedłożenia przez Wykonawcę dowodów potwierdzających zapłatę wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom takich jak:
	1. kopie protokołu odbioru robót wykonanych przez podwykonawców, z wyszczególnieniem ich zakresu,
	2. kopie faktur VAT lub rachunków wystawionych przez podwykonawców za wykonane przez nich roboty, dostawy lub usługi zaakceptowanych przez Zamawiającego,
	3. kopie przelewów bankowych i innych dowodów zapłaty potwierdzających dokonanie płatności,
	4. w przypadku braku robót budowlanych, dostaw lub usług zrealizowanych przez podwykonawcę przed dniem odbioru częściowego robót budowlanych, lub jeżeli roszczenia podwykonawców nie były jeszcze wymagalne, oświadczenie podwykonawców w tym zakresie.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną z tytułu:
	1. braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom w wysokości 300,00 zł za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
	2. nieprzedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmian w wysokości 2.000,00 zł za każdy taki przypadek;
	3. nieprzedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany w wysokości 1.000,00 zł za każdy taki przypadek,
	4. braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty, w wysokości 2.000,00 zł za każdy taki przypadek,
	5. braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia, o której mowa w § 9 ust. 1 niniejszej umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 5 000 zł za każdy stwierdzony przypadek braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty tego wynagrodzenia.
3. Zapisy § 11 ust. 2 – 6 niniejszej umowy stosuje się odpowiednio.

**§ 17**

Warunki określone w § 14 ust. 2-10 stosuje się odpowiednio do umów o podwykonawstwo zawieranymi przez podwykonawców z dalszymi podwykonawcami.

**Zatrudnienie**

**§ 18**

1. Zamawiający wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub podwykonawcę minimum 1 osobę wykonującą wszelkie czynności wchodzące w tzw. koszty bezpośrednie na podstawie umowy o pracę. Wymóg ten dotyczy osób, które wykonują czynności bezpośrednio związane z robotami budowlanymi w zakresie realizacji przedmiotu umowy w ilości osób niezbędnej do ich realizacji, w tym pracownik budowy – roboty drogowe i instalacyjne, jeżeli wykonywanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w rozumieniu przepisów Kodeksu pracy, o ile czynności te nie będą wykonywane przez osobę w ramach prowadzonej działalności gospodarczej.
2. W terminie do 10 dni roboczych od zawarcia umowy Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wykaz pracowników realizujących roboty budowlane objęte niniejszą umową zatrudnionych na podstawie umowy o pracę, o których mowa w ust.1. W przypadku zmiany pracowników, Wykonawca jest zobowiązany do bieżącej aktualizacji przedmiotowego wykazu.
3. W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez niego lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności. Zamawiający uprawniony jest do otrzymania w terminie 7 dni roboczych w szczególności:
	1. oświadczenia zatrudnionego pracownika,
	2. oświadczenia Wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu pracownika na podstawie umowy o pracę,
	3. poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o pracę zatrudnionego pracownika,
	4. wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia zatrudnienia pracownika na podstawie umowy o pracę - 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.
4. Niespełnienie przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust.1 czynności skutkować będzie naliczeniem kar umownych.
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.
6. Jeżeli pomimo niespełnienia powyższych wymogów na budowie będzie przebywać osoba niezatrudniona na umowę o pracę, co zostanie ustalone przez Zamawiającego, osoba taka będzie musiała opuścić plac budowy, a Wykonawca zapłaci karę umowną. Fakt przebywania takiej osoby na budowie musi zostać potwierdzony pisemną notatką sporządzoną przez Zamawiającego.

**Zmiana terminu**

**§ 19**

Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany terminu wykonania przedmiotu umowy przez Wykonawcę jeśli będzie konieczny dodatkowy czas na wykonanie robót budowlanych w przypadku:

* 1. zmiany dokumentacji projektowej lub/i specyfikacji technicznych, o których mowa w § 5 ust.3-5 niniejszej umowy,
	2. udokumentowanych opóźnień niezależnych od Wykonawcy,
	3. wystąpienia warunków atmosferycznych uniemożliwiających prawidłowe wykonanie przedmiotu umowy (np. opady deszczu, opady śniegu, niskie temperatury)utrzymujących się co najmniej 5 dni. W takim wypadku termin wykonania umowy może ulec przedłużeniu odpowiednio o ilość dni, w których wystąpiły warunki atmosferyczne uniemożliwiające prawidłowe wykonanie przedmiotu umowy. Wykonawca ma obowiązek udokumentowania tego faktu oraz uzyskania potwierdzenia inspektora nadzoru inwestorskiego,
	4. siły wyższej.

**Zmiana umowy**

**§ 20**

Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany umowy:

* 1. w przypadku nie wykonania części przedmiotu umowy Zamawiający może pomniejszyć należne Wykonawcy wynagrodzenie na podstawie cen jednostkowych zawartych w kosztorysie ofertowym Wykonawcy, z zastrzeżeniem, że łączna wartość niewykonanej części przedmiotu umowy nie może przekraczać 15% wartości pierwotnej umowy. Wykonawcy z tego tytułu nie przysługują żadne roszczenia, w tym prawo do odszkodowania.
	2. w przypadku zawyżonej ilości jednostek przedmiotowych wskazanych przez Zamawiającego
	w przedmiarze robót (na podstawie którego Wykonawca sporządził kosztorys ofertowy i dokonał wyceny robót) - w odniesieniu do rzeczywistej ilości jednostek robót wykonanych przez Wykonawcę,
	z zastrzeżeniem, że łączna wartość zwiększenia umowy nie może przekraczać 15% wartości pierwotnej umowy
	3. w przypadkach określonych w § 19,
	4. w sytuacji zmiany lub rezygnacji z podwykonawcy, na którego zasoby wykonawca powołał się na zasadach określonych w art. 118 ustawy Prawo zamówień publicznych, wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub wykonawca, samodzielnie spełnia warunek w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

**Odstąpienie od umowy**

**§ 21**

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w przypadku :
	1. opóźnienia się Wykonawcy z rozpoczęciem lub zakończeniem przedmiotu umowy tak dalece, iż nie jest prawdopodobne, aby przedmiot umowy został ukończony w umówionym terminie,
	2. realizowania przez Wykonawcę robót w sposób sprzeczny z umową,
	3. o którym mowa w § 15 ust.7 umowy.
2. Strony przyjmują, iż zajęcie chociażby części majątku Wykonawcy w postępowaniu egzekucyjnym, zgłoszenie wniosku o upadłość Wykonawcy mogą być przyczynami uzasadniającymi odstąpienie od umowy zależnymi od Wykonawcy.
3. Zamawiający składa oświadczenie o odstąpieniu od umowy na piśmie nie później niż w terminie 21 dni od dnia powzięcia informacji o zaistnieniu przyczyny stanowiącej podstawę do odstąpienia od umowy.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy w przypadku wystąpienia okoliczności określonych w przepisach art. 456 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych. W takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

**Dane kontaktowe**

**§ 22**

Zamawiającego w sprawach związanych z realizacją niniejszej umowy będzie reprezentował Pani Marzena Mleczarek numer telefonu: 672584471 wew. 48 e-mail: mmleczarek@umwalcz.pl, a Wykonawcę Pan/i ……………………………………………………. numer telefonu: ……………………………; e-mail: …………………………………….

**Postanowienia końcowe**

**§ 23**

1. Zmiana postanowień niniejszej umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności (aneks) z wyjątkiem § 9 ust. 2.
2. Wszelkie oświadczenia, uzgodnienia, powiadomienia, żądania stron będą doręczane listem poleconym, kurierem lub osobiście na adresy podane niżej:
	1. dla Wykonawcy: …………………………………………………………..
	2. dla Zamawiającego: Urząd Miasta Wałcz, pl. Wolności 1, 78-600 Wałcz z zastrzeżeniem możliwości ich doręczania także na adres e-mail Zamawiającego kontakt@umwalcz.pl na adres e-mail Wykonawcy ……………………………………………………. ze skutkiem na dzień wysłania e-mail do godziny 15:00 w dniu roboczym i potwierdzona listem poleconym nadanym najpóźniej następnego dnia roboczego.
3. W przypadku zmiany adresu Strona jest zobowiązana w terminie 14 dni powiadomić pisemnie drugą Stronę o nowym adresie. Zawiadomienie staje się skuteczne następnego dnia po jego doręczeniu. W przypadku braku zawiadomienia korespondencja wysłana na poprzedni adres uznana jest za doręczoną.
4. Sprawy sporne, dla których Strony umowy nie znajdą polubownego rozwiązania, będą rozstrzygane przez właściwy sąd dla siedziby Zamawiającego.
5. Prawem właściwym dla niniejszej umowy i wszelkich sporów z niej wynikających będzie prawo polskie.
6. We wszystkich sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie zastosowanie mają przepisy:
7. Prawa zamówień publicznych,
8. Kodeksu cywilnego,
9. Prawa budowlanego i przepisów wykonawczych.
10. Załącznikami do niniejszej umowy są:
	* + 1. Dokumentacja projektowa,
			2. SWZ,
			3. STWiOR
			4. Kosztorysy ofertowe Wykonawcy.
11. Umowa wchodzi w życie z dniem zawarcia.
12. Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, z których trzy otrzymuje Zamawiający, a jeden Wykonawca.

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**