

UMOWA

|U|I|.....|NZ|.....|.....|.....|.....|P|D|U*

Na podstawie wniosku nr WZ/1690 /TI/2024

zawarta w Katowicach w dniu r. pomiędzy:

Miastem Katowice - 40-098 Katowice; ul. Młyńska 4, NIP 634-001-01-47, które reprezentują:

- 1. Dyrektor Komunalnego Zakładu Gospodarki Mieszkaniowej w Katowicach – mgr Marcin Gawlik** działający w oparciu o pełnomocnictwo Prezydenta Miasta Katowice
- 2. Z-ca Dyrektora ds. Technicznych – mgr inż. Jolanta Bańkowska** działająca na podstawie pełnomocnictwa udzielonego przez Dyrektora Komunalnego Zakładu Gospodarki Mieszkaniowej w Katowicach

zwanym dalej **Zamawiającym**,

a

.....

reprezentowana przez:

.....

zwanym dalej **Wykonawcą**.

PREAMBUŁA

- Niniejsza umowa zostaje zawarta w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na **wykonanie robót budowlanych polegających na kompleksowej modernizacji dwóch klatek schodowych od strony ulicy Teatralnej wraz z wymianą instalacji gazowej i instalacji elektrycznych oraz odtworzeniem polichromii, w budynku przy ul. Warszawskiej 6 / Teatralnej 9 w Katowicach** - na zasadach określonych w ustawie z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych, (tekst jedn. Dz. U. 2023 r., poz. 1605 ze zm.) dalej Ustawa, w trybie podstawowym zgodnie z art. 275 pkt 1 ustawy, o wartości nie przekraczającej równowartości kwoty **25 680 260,00 zł**.
- Umowę tworzą następujące dokumenty, określające szczegółowy zakres zamówienia, które dla celów interpretacji będą miały pierwszeństwo zgodnie z następującą kolejnością:
 - 1) Umowa;
 - 2) Odpowiedzi i informacje udzielone przez Zamawiającego na pytania wykonawców, dotyczące wyjaśnienia treści SWZ;
 - 3) Specyfikacja Warunków Zamówienia (zwana w treści „SWZ”);
 - 4) Dokumentacja projektowa;
 - 5) Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych (zwane w treści „STWiORB”);
 - 6) Przedmiary robót;
 - 7) Kopia oferty Wykonawcy (w tym kopie wyjaśnień treści oferty i poprawy omyłek w tym wyjaśnienia rażąco niskiej ceny*) wraz ze stanowiącym jej integralną część kosztorysem ofertowym.

3. *Wykonawca oświadcza, że Lider Konsorcjum jest upoważniony do podejmowania decyzji, składania i przyjmowania oświadczeń woli w imieniu i na rzecz każdego z podmiotów wchodzących w skład Konsorcjum w zakresie wskazanym w pełnomocnictwach potrzebnych do realizacji Umowy, przedłożonych Zamawiającemu przed zawarciem umowy*.
4. *Zasady rozliczania prac pomiędzy Wykonawcami wspólnie ubiegającymi się o udzielenie zamówienia, w tym zasady wystawiania faktur na rzecz Zamawiającego, określa umowa regulująca współpracę tych Wykonawców, której kopia stanowi załącznik nr 6 do niniejszej umowy.*

§ 1

PRZEDMIOT UMOWY

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania **roboty budowlane** opisane dokumentacją projektową, STWiORB oraz przedmiarami robót, zwane dalej „robotami” lub „robotami budowlanymi”, polegającymi na **kompleksowej modernizacji dwóch klatek schodowych od strony ulicy Teatralnej wraz z wymianą instalacji gazowej i instalacji elektrycznych oraz odtworzeniem polichromii, w budynku przy ul. Warszawskiej 6 / Teatralnej 9 w Katowicach.**
 2. Przedmiot zamówienia obejmuje w szczególności:
 - montaż kłap oddymiających i wyłazów dachowych wraz z wzmocnieniem konstrukcji dachu kształtownikami stalowymi i drewnianymi belkami,
 - wymiana okien na klatce schodowej z uwzględnieniem wymagań p.poż. ,
 - montaż okładzin podłogowych i ściennych,
 - wykonanie konserwacji zachowawczej polichromii na ścianach i sufitach,
 - wymiana istniejących schodów oraz balustrad drewnianych z uwzględnieniem wymagań p.poż.,
 - wykonanie robót posadzkarskich i malarskich,
 - wykonanie ocieplenia stropu najwyższej kondygnacji i ścian strychów przylegających do kl. schodowych,
 - montaż ścianek i obudów z płyt g-k ,
 - wykonanie robót naprawczych i konserwacyjnych pokrycia bitumicznego dachu,
 - wykonanie instalacji elektrycznej i niskoprądowej w obrębie klatek schodowych,
 - montaż instalacji anteny zbiorczej TV-SAT,
 - przebudowa instalacji gazowej .
 3. Roboty budowlane będą realizowane w oparciu o dostarczoną przez Zamawiającego dokumentację, zgodnie z Ofertą Wykonawcy i z zasadami wiedzy technicznej oraz obowiązującymi w Rzeczypospolitej Polskiej przepisami prawa powszechnie obowiązującego, w terminie określonym niniejszą umową.
 4. Dokumentacja projektowa i STWiORB stanowią własność Zamawiającego i mogą być wykorzystane przez Wykonawcę wyłącznie w celu wykonania przedmiotu umowy, zgodnie z przeznaczeniem.
 5. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z opublikowaną na stronie internetowej w ramach ogłoszenia o zamówieniu dokumentacją w sposób rzetelny (tj. zweryfikował jej kompletność, wystarczalność prawidłowość), który pozwala realizować roboty zgodnie z tą dokumentacją oraz zasadami wiedzy budowlanej i nie wnosi do niej zastrzeżeń ani uwag.
 6. Zamawiający dopuszcza możliwość wystąpienia w trakcie realizacji przedmiotu umowy konieczności wykonania **robót zamiennych** w stosunku do przewidzianych dokumentacją, specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót, przedmiarem robót, oraz **robót dodatkowych**. Sposób wyliczenia wartości tych robót określa § 17 ust. 2.
 7. Zamawiający przewiduje także możliwość ograniczenia zakresu rzeczowego przedmiotu umowy, w sytuacji gdy wykonanie określonych robót będzie zbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy. Roboty takie w dalszej części umowy nazywane są robotami „**zaniechanymi**”. Sposób wyliczenia wartości tych robót określa § 17 ust. 7 i 8.

§ 2

ZOBOWIĄZANIA WYKONAWCY

1. Wykonawca oświadcza, że posiada odpowiednie kwalifikacje i wymagane prawem uprawnienia oraz środki finansowe niezbędne do wykonania **przedmiotu umowy** zgodnie z zakresem określonym w Specyfikacji Warunków Zamówienia.
2. Kierowanie i nadzorowanie robotami budowlanymi objętymi umową wykonywane będzie wyłącznie przez osoby posiadające uprawnienia budowlane do kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi w zakresie objętym umową, zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (t.j. Dz.U. 2024 poz. 725 ze zm.) oraz ofertą, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji niniejszego zamówienia.
3. **Kierownik budowy (robót) oraz inspektor nadzoru** działają w ramach obowiązków wynikających z ustawy - Prawo budowlane, ustawy Prawo zamówień publicznych oraz z niniejszej umowy.
4. Wykonawca ma prawo do zmiany osoby pełniącej obowiązki Kierownika budowy (robót) na inną osobę o kwalifikacjach, uprawnieniach i doświadczeniu co najmniej równym zaoferowanym przez Wykonawcę, na warunkach i zgodnie z procedurą określoną w ust. 10.
5. Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie stosunku pracy w rozumieniu art. 22 §1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (tekst jedn. Dz. U. z 2023 r., poz. 1465 z późn. zm.) osób wykonujących czynności wchodzące w tzw. koszty bezpośrednie. Wymóg zatrudnienia na umowę o pracę dotyczy osób (pracowników fizycznych), które wykonują czynności określone w dokumentacji (projekt budowlany i STWiORB) oraz przedmiarach, bezpośrednio związanych z wykonywaniem montażem stolarki otworowej, wykonaniem tynków i powłok malarskich, posadzek, instalacji elektrycznych i gazowej wraz z pracami towarzyszącymi. Wymóg nie dotyczy osób kierujących budową, robotami, osób wykonujących usługi transportowe, dostawców materiałów, sprzętu, urządzeń, osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą, urzędujących członków organów zarządzających lub nadzorczych Wykonawcy, wspólników spółki jawnej lub partnerskiej, w zakresie w jakim będą wykonywać osobiście roboty na rzecz Zamawiającego bądź Wykonawcy.
6. W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 5 czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
 - 1) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełnienia wymogów stawianych w niniejszej umowie i dokonywania ich oceny;
 - 2) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełnienia wymogów niniejszej umowy w zakresie zatrudnienia na podstawie umowy o pracę;
 - 3) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.
7. W trakcie realizacji zamówienia, na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie Wykonawca przedłoży Zamawiającemu dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane w ust. 5 czynności w trakcie realizacji zamówienia. Dowodami mogą być:
 - 1) **oświadczenie pracownika dotyczące zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, oświadczenie Wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu pracownika 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, imion i nazwisk tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu, a także dat zawarcia umów o pracę. Wykonawca ma obowiązek przedłożyć Zamawiającemu oświadczenie **w terminie do 7 dni** od otrzymania wezwania podpisane przez osoby uprawnione do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub podwykonawcy;
 - 2) **poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub podwykonawcę kopię umowy/umów o pracę** osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy oświadczenie pracownika, Wykonawcy lub podwykonawcy, o którym mowa w pkt 1). Kopia umowy/umów powinna zawierać imię i nazwisko pracownika, datę zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę oraz wymiar etatu

- (pozostałe dane powinny zostać **zanonimizowane** w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z obowiązującymi przepisami o ochronie danych osobowych (tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników). Informacje takie jak: imię i nazwisko pracownika, data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania. Wykonawca ma obowiązek przedłożyć dokumenty **w terminie 7 dni od otrzymania wezwania Zamawiającego**;
- 3) **zaświadczenie właściwego oddziału ZUS**, potwierdzające opłacanie przez Wykonawcę lub podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy (wraz z informacją o liczbie odprowadzonych składek); Wykonawca ma obowiązek przedłożyć zaświadczenie **w terminie 21 dni od otrzymania wezwania Zamawiającego**;
 - 4) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub podwykonawcę kopię dowodu potwierdzającego **zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń**, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z obowiązującymi przepisami o ochronie danych osobowych, z wyłączeniem imienia i nazwiska, które nie podlega anonimizacji. Wykonawca ma obowiązek przedłożyć zgłoszenie **w terminie 7 dni od otrzymania wezwania Zamawiającego**.
8. Niezłożenie 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 ust. 5 czynności. Z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób Zamawiający przewiduje **sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez Wykonawcę kary umownej** w wysokości określonej w § 19 ust.1 pkt 1 lit e) umowy.
 9. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub Podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.
 10. Jeżeli w trakcie wykonywania robót obiektywnie konieczna będzie zmiana jednej z osób deklarowanych przez Wykonawcę w ofercie i wykazie osób skierowanych przez Wykonawcę do realizacji niniejszego zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest w formie pisemnej zawiadomić Zamawiającego wskazując osobę zastępowaną i podając przyczynę zmiany, osobę zastępującą oraz przedstawiając jej kwalifikacje, uprawnienia i doświadczenie co najmniej równe kwalifikacjom, uprawnieniom i doświadczeniu wymaganym przez Zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzącym do zawarcia niniejszej umowy i zapewniającym Wykonawcy uzyskanie takiej samej punktacji. Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć Zamawiającemu propozycję zmian nie później niż w terminie do 7 dni przed planowanym skierowaniem nowych osób do realizacji Umowy, a w sytuacjach nagłych i nieprzewidzianych, kiedy dochowanie terminu nie jest możliwe – w najkrótszym możliwym terminie. Przerwa w wykonywaniu Umowy wynikająca z braku personelu z przyczyny leżącej po stronie Wykonawcy nie może stanowić podstawy do przedłużenia terminu zakończenia robót.
 11. *Wykonawca oświadcza, że podmiot trzeci (nazwa podmiotu trzeciego), na zasoby, którego **w zakresie wiedzy i/lub doświadczenia** Wykonawca powoływał się składając Ofertę celem wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, będzie realizował przedmiot Umowy w zakresie (w jakim wiedza i doświadczenie podmiotu trzeciego były deklarowane do wykonania przedmiotu Umowy na użytek postępowania o udzielenie zamówienia publicznego). W przypadku wycofania podmiotu (nazwa podmiotu trzeciego) z wykonywania niniejszej Umowy z jakichkolwiek przyczyn w powyższym zakresie Wykonawca będzie zobowiązany do zastąpienia tego podmiotu innym podmiotem, posiadającym zasoby co najmniej takie jak te, które stanowiły podstawę wykazania spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego przy udziale podmiotu trzeciego, po uprzednim uzyskaniu zgody Zamawiającego lub wykazania, że sam Wykonawca spełnia warunki w tym zakresie.
 12. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca, z którym zostanie zawarta umowa na realizację przedmiotu zamówienia w trakcie jej obowiązywania spełniał wymagania określone przez przepisy ustawy z dnia 11 stycznia 2018 r. o elektromobilności i paliwach alternatywnych (Dz. U. 2023 poz. 875 ze zm.) zgodnie z art. 68 ust. 3 oraz art. 35 ust. 2 ww. ustawy.

Jednocześnie Zamawiający zastrzega, że w przypadku zmiany przepisów przez ustawodawcę w ww. zakresie, zastosowanie będą miały powszechnie obowiązujące przepisy prawa.

13. W trakcie realizacji zamówienia, na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie Wykonawca przedłoży Zamawiającemu oświadczenie w celu potwierdzenia spełnienia wymogów określonych w ust. 12, w szczególności wykaz pojazdów użytkowanych przy wykonywaniu przedmiotu umowy ze wskazaniem ich rodzaju.
14. Niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie żądanych przez Zamawiającego dowodów (oświadczeń) w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu określonego w ust. 13 traktowane będzie jako niespełnienie przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu.

§ 3

TERMINY

1. Termin wykonania przedmiotu umowy przez Wykonawcę ustala się **do 8 miesięcy od dnia zawarcia umowy**.
2. Za termin wykonania przedmiotu umowy uważa się dzień otrzymania przez Zamawiającego pisemnego **zgłoszenia** Wykonawcy **gotowości do odbioru końcowego przedmiotu umowy**, poprzedzonego dokonaniem wpisu przez kierownika budowy (robót) w Dzienniku Budowy o zakończeniu robót budowlanych i jego potwierdzeniu przez właściwego inspektora nadzoru Zamawiającego, skompletowaniem Zamawiającemu pełnej dokumentacji powykonawczej i kosztorysu powykonawczego oraz przeszkoleniem personelu Zamawiającego.
3. W dacie zgłoszenia Wykonawca ma obowiązek dostarczyć **dokumenty określone w § 11 ust. 2 umowy**.
4. Zamawiający przekaze Wykonawcy **teren budowy w terminie do 7 dni od dnia podpisania umowy**.
5. Wykonawca **do 7 dni** od przekazania mu przez Zamawiającego terenu budowy (robót) ma obowiązek rozpocząć roboty budowlane, pod rygorem wypowiedzenia umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
6. Niezwłocznie po zawarciu umowy, Zamawiający przekaze na żądanie Wykonawcy w formie papierowej dokumentację projektową, specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych (STWiORB) oraz kopię pozwolenia na budowę.

§ 4

OSOBY ODPOWIEDZIALNE ZA NADZÓR NAD REALIZACJĄ PRZEDMIOTU UMOWY I SPOSÓB POROZUMIEWANIA SIĘ STRON

1. Zamawiający powołuje inspektorów nadzoru inwestorskiego w osobach:
 - 1) Józef Biskup - roboty budowlane,
 - 2) Monika Paruzel - instalacje sanitarne,
 - 3) - instalacje elektryczne,
2. Wykonawca powołuje:
 - 1) kierownika budowy –
 - 2) kierownika robót sanitarnych –
 - 3) kierownika robót elektrycznych –
3. Zamawiający zapewni kontakt z Wykonawcą w dniach roboczych, w godzinach pracy Zamawiającego tj. Od poniedziałku do środy w godzinach 7.00 do 15.00, w czwartek w godzinach 7.00 do 16.00, w piątek w godzinach od 7.00 do 14.00, pod numerem telefonu: 32/4163164 oraz pod adresem e- mail: poczta@kzgm.katowice.pl.
4. Wykonawca zapewni kontakt telefoniczny z Zamawiającym pod numerem: 32/41 63 164 oraz pod adresem e-mail:
5. Zamawiający będzie porozumiewał się w dni robocze w godzinach pracy Zamawiającego w następujący sposób:
 - 1) na piśmie; przy czym nadanie listu poleconego przez Zamawiającego w placówce operatora pocztowego na adres wskazany przez Wykonawcę traktuje się jako skuteczne doręczenie w terminie 3 dni roboczych od daty nadania, na co Wykonawca wyraża zgodę przez podpisanie niniejszej umowy; lub

- 2) drogą elektroniczną; przy czym nadanie e-maila, w dniu roboczym, do godziny zakończenia pracy w KZGM w danym dniu, stanowi skuteczne doręczenie w dacie wysłania (nadania) e-maila, a po tej godzinie, w dacie najbliższego dnia roboczego; lub
 - 3) osobiście; przy czym strony umowy będą przekazywać sobie pisma za ich potwierdzeniem; lub
 - 4) telefonicznie, w godzinach pracy Zamawiającego.
6. Wybór sposobu należyć będzie każdorazowo do Zamawiającego.

§ 5

OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO

1. Zamawiający jest zobowiązany do dokonywania na swój koszt zmian dokumentacji projektowej w zakresie niezbędnym do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy.
2. Do obowiązków Zamawiającego w szczególności należy:
 - 1) przekazanie niezbędnej do wykonania przedmiotu umowy dokumentacji;
 - 2) terminowa zapłata wynagrodzenia;
 - 3) opiniowanie umów na podwykonawstwo oraz kontrola zapłaty należnego podwykonawcy wynagrodzenia;
 - 4) dokonywanie miesięcznych rozliczeń postępu robót budowlanych.

§ 5¹

Obowiązki Stron w zakresie rozliczania mediów

1. Zamawiający zobowiązuje się do zapewnienia Wykonawcy dostępu do mediów niezbędnych do realizacji przedmiotu umowy, a Wykonawca, w ramach organizacji robót, zobowiązany jest wyposażyć wskazane przyłącza w stosowne legalizowane urządzenia pomiarowe tj.
 - 1) w licznik/i energii elektrycznej zgodnie z podpisaną przez siebie umową z dostawcą energii elektrycznej;
 - 2) w wodomierz/e, w przypadku ich braku lub potrzeby wymiany z uwagi na ich zły stan techniczny lub brak legalizacji.
2. Strony w dniu przekazania terenu budowy odnotowują w protokole przekazania, w które urządzenia pomiarowe Wykonawca zobowiązany jest wyposażyć teren budowy i/lub odczytują stan zalegalizowanych i sprawnych urządzeń pomiarowych.
3. Wymiana wodomierza/y winna zostać wykonana i zgłoszona Zamawiającemu przez Wykonawcę na piśmie w terminie do **3 dni roboczych od daty przekazania Wykonawcy terenu budowy** w celu ich zaplombowania i dokonania odczytu/ów przez przedstawicieli Zamawiającego. Dopuszcza się możliwość montażu wodomierza/y po wskazanym powyżej terminie, jednak nie później niż w terminie do 14 dni kalendarzowych od daty przekazania terenu budowy, z zastrzeżeniem ust. 4 pkt 2).
4. Zamawiający obciąża Wykonawcę **kosztami za zużytą wodę**, w sposób następujący:
 - 1) W przypadku, gdy teren budowy jest wyposażony w zalegalizowane urządzenia pomiarowe, Zamawiający obciąża Wykonawcę zgodnie ze zużyciem wynikającym z różnicy odczytów wodomierza/y dokonanych przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy na moment przekazania terenu budowy i po zakończeniu przedmiotu umowy;
 - 2) W przypadku braku legalizowanych urządzeń pomiarowych Zamawiający obciąża Wykonawcę, do momentu zabudowy nowych legalizowanych urządzeń pomiarowych i ich zaplombowania, z zastrzeżeniem pkt. 3), w wysokości **10m³ za każdy rozpoczęty miesiąc trwania umowy**, w oparciu o obowiązujące Zamawiającego taryfy;
 - 3) W przypadku, gdy Wykonawca w terminie do **3 dni roboczych** od daty przekazania terenu budowy zabuduje nowe legalizowane urządzenia pomiarowe i zgłosi je Zamawiającemu w celu zaplombowania i dokonania komisijnego odczytu, Zamawiający obciąża Wykonawcę zgodnie ze zużyciem wynikającym z różnicy odczytów wodomierza/y dokonanych przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy na dzień zaplombowania wodomierzy i po zakończeniu przedmiotu umowy;

- 4) W przypadku zabudowy przez Wykonawcę nowych legalizowanych urządzeń pomiarowych i ich zgłoszenia do Zamawiającego w terminie późniejszym niż 3 dni robocze od daty przekazania Wykonawcy terenu budowy, Zamawiający obciąży kosztami wynikającymi z podpunktu a) i b):
- a) zgodnie z pkt. 2) – w okresie od dnia przekazania terenu budowy do dnia pisemnego zgłoszenia Zamawiającemu zabudowy przez Wykonawcę nowych legalizowanych urządzeń pomiarowych celem ich zaplombowania i dokonania komisyjnego odczytu,
 - b) zgodnie ze zużyciem wynikającym z różnicy komisyjnych odczytów wodomierza/ dokonanych w dniu zaplombowania przez Zamawiającego nowych legalizowanych urządzeń pomiarowych i po zakończeniu przedmiotu umowy – za okres od dnia pisemnego zgłoszenia Zamawiającemu zabudowy przez Wykonawcę nowych legalizowanych urządzeń pomiarowych w celu ich zaplombowania i dokonania komisyjnego odczytu do dnia zakończenia przedmiotu umowy przez Wykonawcę.

§ 6

OBOWIĄZKI WYKONAWCY

1. Wykonawca przed rozpoczęciem robót przedłoży Zamawiającemu oświadczenie kierownika budowy (robót) stwierdzające przyjęcie obowiązku kierowania robotami budowlanymi, wraz z kopią uprawnień budowlanych i aktualnym zaświadczeniem o przynależności do właściwej okręgowej izby samorządu zawodowego.
2. Rozpoczęcie robót przez Wykonawcę nastąpi z chwilą podjęcia prac przygotowawczych na terenie budowy udokumentowanego wpisem do dziennika budowy.
3. Wykonawca zobowiązany jest do posiadania ważnej umowy ubezpieczeniowej obejmującej ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej Wykonawcy z tytułu prowadzenia działalności i posiadania mienia na ewentualność szkód, które mogą zaistnieć w związku z prowadzeniem robót, w następstwie których Wykonawca jest zobowiązany do naprawienia szkody osobowej, rzeczowej, czystej straty finansowej, wyrządzonej osobie trzeciej w miejscu i sąsiedztwie prowadzenia robót. Umowa ubezpieczeniowa powinna uwzględniać odpowiedzialność deliktową, kontraktową oraz z tytułu wprowadzenia produktu do obrotu z zakresem ubezpieczenia obejmującym również odpowiedzialność w szczególności za:
 - 1) szkody wyrządzone przez podwykonawców;
 - 2) szkody w mieniu powierzonym, które stanowiło przedmiot obróbki, naprawy, czyszczenia lub innych podobnych czynności (za wyjątkiem szkód bezpośrednio w mieniu przeznaczonym do rozbiórki/wyburzenia);
 - 3) szkody wyrządzone w związku z użytkowaniem samobieżnych maszyn budowlanych, dźwigów i innych pojazdów niepodlegających obowiązkowi ubezpieczenia;
 - 4) szkody wyrządzone w związku z prowadzonymi pracami wyburzeniowymi i rozbiórkowymi - limit odpowiedzialności nie niższy niż 200.000,00 zł;
 - 5) szkody wynikłe z używania młotów pneumatycznych, hydraulicznych, kafarów, innych urządzeń wibracyjnych (w tym szkody na skutek wibracji) - limit odpowiedzialności nie niższy niż 200.000,00 zł;
 - 6) szkody spowodowane w podziemnych urządzeniach lub instalacjach w trakcie wykonywania prac - limit odpowiedzialności nie niższy niż 100.000,00 zł;
 - 7) szkody wyrządzone po przekazaniu wykonanej pracy lub usługi Zamawiającemu, jeżeli powstały w wyniku ich wadliwego wykonania.
4. Umowa ubezpieczeniowa odpowiedzialności cywilnej ma być zawarta na kwotę nie mniejszą niż 1.000.000,00 zł na cały przewidziany okres realizacji przedmiotu umowy. Maksymalna wysokość udziału własnego lub fransyż w ramach ubezpieczenia to 0,5% nie więcej niż 5.000,00 zł.
5. Wykonawca zobowiązany jest do zawarcia na własny koszt, w imieniu swoim i na swoją rzecz oraz na rzecz Zamawiającego i wszystkich podwykonawców, polisy od wszystkich ryzyk budowlano-montażowych (CAR/EAR, standard Munich Re). Umowa ubezpieczenia zostanie zawarta i będzie utrzymywana przez cały okres realizacji prac kontraktowych z sumą

ubezpieczenia nie niższą niż wartość brutto przedmiotu umowy. Zakres ochrony powinien zostać rozszerzony o klauzule dostosowujące ochronę adekwatnie do rodzaju wykonywanych prac, w tym przynajmniej o:

- 1) klauzulę z tytułu konserwacji prostej i rozszerzonej z łącznym okresem nie krótszym niż termin realizacji umowy wskazanych § 3 ust 1 umowy;
 - 2) klauzulę z tytułu ubezpieczenia mienia znajdującego się w dniu rozpoczęcia robót budowlano-montażowych na terenie budowy lub w jego bezpośrednim sąsiedztwie i będącego w posiadaniu Zamawiającego, z limitem nie niższym niż 1.000.000,00 zł;
 - 3) klauzulę z tytułu ubezpieczenia szkód powstałych w wyniku błędu producenta z limitem odpowiedzialności nie niższym niż 100.000,00 zł;
 - 4) klauzulę z tytułu ubezpieczenia zakończenia ukończonych odcinków prac, po dokonaniu odbioru częściowego lub przekazaniu do eksploatacji z limitem odpowiedzialności nie niższym niż 200.000,00 zł;
 - 5) klauzulę z tytułu mienia istniejącego stanowiącego własność Zamawiającego lub też znajdującego się w jego pieczy, przechowywaniu lub pod kontrolą z limitem nie niższym niż **500.000,00 zł**;
 - 6) klauzulę z tytułu ubezpieczenia szkód spowodowanych wibracjami, usunięciem lub osłabieniem elementów nośnych, podpór lub nośności gruntu z limitem nie niższym niż 500.000,00 zł;
6. Franszyzy/udziały własne określone w umowie ubezpieczenia od ryzyk budowlano-montażowych nie mogą przekroczyć wartości 10.000,00 zł.
 7. Wykonawca jest zobowiązany przed rozpoczęciem robót okazać polisę ubezpieczeniową oraz dowody opłacenia składki. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za ewentualne skutki wynikłe z zaniechania opłacenia składek w okresie realizacji przedmiotu umowy.
 8. Wykonawca jest zobligowany do utrzymania umowy ubezpieczenia przez cały okres trwania umowy z zastrzeżeniem postanowień wynikających z klauzul ryzyk budowy i montażu. Zakres ubezpieczenia nie może ulec pogorszeniu przez cały okres realizacji prac kontraktowych.
 9. Wykonawca jest zobowiązany na każde wezwanie Zamawiającego przedłożyć aktualne polisy ubezpieczeniowe, o których mowa w ust. 3 i 5 oraz dowody uiszczania składek.
 10. Jeżeli wymagana polisa ubezpieczeniowa lub inny dokument ubezpieczenia wskazany w ust. 3 i 5, nie zostanie zawarta, ciągłość wymaganego ubezpieczenia nie zostanie zachowana przez cały okres trwania umowy albo jeśli zakres ochrony będzie odbiegał od wymagań określonych w umowie na niekorzyść Zamawiającego, lub Wykonawca w jakikolwiek sposób i stopniu zawartą polisę ubezpieczeniową lub inny dokument ubezpieczenia zmieni na niekorzyść Zamawiającego bez jego zgody, a niezależnie od tego także wtedy, gdy świadomie wprowadzi w błąd Zamawiającego co do istnienia lub warunków polisy ubezpieczenia, to Zamawiający ma prawo, samodzielnie zawrzeć stosowne polisy ubezpieczeniowe w zakresie opisanym w umowie lub przedłużyć okres dotychczasowych polis ubezpieczeniowych lub innego dokumentu ubezpieczenia na koszt Wykonawcy, pod warunkiem uprzedniego wezwania do wykonania obowiązku, z wyznaczeniem terminu nie krótszego niż 7 dni roboczych do wykonania tego obowiązku. Zamawiający obciąży Wykonawcę kosztami za tak zawartą lub przedłużoną polisę ubezpieczeniową lub inny dokument ubezpieczenia wraz z należnymi odsetkami, wzywając go do zapłaty lub dokonując potrącenia tych kosztów z wynagrodzenia umownego Wykonawcy.
 11. W przypadku nie dotrzymania warunków, o których mowa w ust. 3 - 5 Zamawiający ma prawo do odstąpienia od umowy.
 12. Niezależnie od powyższego, Wykonawca potwierdza, iż przyjmuje na siebie całkowitą odpowiedzialność oraz zwalnia Zamawiającego z odpowiedzialności związanej z wszelkimi roszczeniami skierowanymi wobec Zamawiającego dotyczącymi jakichkolwiek zaistniałych szkód, kosztów i wydatków związanych bezpośrednio lub pośrednio z wykonywaniem robót budowlanych, powstałych w szczególności w wyniku:
 - 1) uszkodzenia ciała, włącznie ze skutkiem śmiertelnym, i długotrwałą chorobą którejkolwiek z osób zatrudnionych przez Wykonawcę lub podwykonawców, upowaznionych do

- przebywania na terenie budowy, w tym pracowników Zamawiającego odpowiedzialnych za nadzór nad realizacją zamówienia,
- 2) utraty lub uszkodzenia majątku Wykonawcy, podwykonawców oraz osób przez nich zatrudnionych,
 - 3) utraty lub uszkodzenia majątku, uszkodzenia ciała, włącznie ze skutkiem śmiertelnym, długotrwałą chorobą osób trzecich, przebywających w obrębie terenu budowy.
 - 4) utraty lub uszkodzenia robót budowlanych, jakiegokolwiek rodzaju i powstałych w dowolny sposób, chyba, że powstały na skutek okoliczności, za które wyłączną odpowiedzialność ponosi Zamawiający.
13. Jeżeli Zamawiający poniesie jakiegokolwiek koszty w związku z roszczeniami osób trzecich w przypadkach określonych w ust.12 Wykonawca niezwłocznie zwróci je Zamawiającemu, chyba, że powstały na skutek okoliczności, za które wyłączną odpowiedzialność ponosi Zamawiający.
14. **W związku z realizacją niniejszej umowy Wykonawca jest zobowiązany do:**
- 1) prowadzenia dokumentacji fotograficznej budowy (robót) wraz z jej postępowaniem, w tym robót zanikających i podlegających zakryciu;
 - 2) uzyskania na własny koszt i ryzyko, wszelkich wymaganych prawem pozwoleń, zezwoleń, decyzji oraz wykonania obowiązków informacyjnych i wszelkich czynności w tym zakresie;
 - 3) zorganizowania, zabezpieczenia i utrzymania przejętego terenu budowy wraz z jego zapleczem i niezbędnymi mediami oraz do zapewnienia warunków bezpieczeństwa na terenie budowy i w strefie jej oddziaływania, w szczególności poprzez wykonanie trwałego ogrodzenia, wywieszenie tablic ostrzegawczych i informacyjnych;
 - 4) gromadzenia i tymczasowego składowania gruzu i odpadów powstałych podczas robót wyłącznie w miejscach do tego wyznaczonych w ramach zagospodarowania terenu budowy oraz do właściwego zgodnego z przepisami przywołanymi w § 7 ust. 6 gospodarowania nimi,
 - 5) prowadzenie w trakcie realizacji robót wszelkiej dokumentacji, zgodnie z przepisami, w tym w szczególności prowadzenia **Dziennika Budowy i Książki Obmiaru**;
 - 6) sporządzenia w chwili zakończenia robót i zgłoszenia do odbioru końcowego robót, **dokumentacji powykonawczej** (zgodnie z § 11 ust. 2);
 - 7) ponoszenia w okresie realizacji niniejszej umowy kosztów zużycia mediów i innych kosztów eksploatacyjnych związanych z wykonaniem przedmiotu umowy;
 - 8) informowania Zamawiającego na piśmie o wszelkich istotnych okolicznościach, które mogą spowodować zmianę zakresu robót lub terminu ich zakończenia w terminie do 5 dni od zaistnienia zdarzenia;
 - 9) prowadzenia robót budowlanych stanowiących przedmiot Umowy w sposób ciągły, bez przerw, chyba że warunki atmosferyczne lub techniczne nie pozwalają na wykonywanie określonego rodzaju robót.
15. **Wykonawca - z dniem zawarcia niniejszej umowy - przejmuje pełną odpowiedzialność za:**
- 1) przejęty teren budowy od dnia protokolarnego przekazania placu budowy do dnia protokolarnego odbioru przez Zamawiającego przedmiotu umowy w całości;
 - 2) koordynację robót budowlanych, w szczególności robót podzleconych Podwykonawcom, a także za zachowanie Podwykonawców na budowie;
 - 3) utrzymanie oznakowania terenu budowy, w tym oznakowania obowiązującego w czasie wykonywania robót.
16. **Wykonawca w ramach wynagrodzenia umownego zobowiązuje się do:**
- 1) sporządzenia planu BIOZ;
 - 2) wszelkich badań i pomiarów wynikających z zapisów dokumentacji projektowej, SWZ oraz STWIORB, niezbędnych do należytego wykonania przedmiotu umowy;
 - 3) instruktażu wyznaczonych przez Zamawiającego osób w zakresie obsługi zamontowanych urządzeń.
17. W przypadku, gdy wystąpi konieczność wprowadzenia zmian w dokumentacji projektowej, które są następstwem nienależytego wykonywania przedmiotu umowy przez Wykonawcę, koszty modyfikacji dokumentacji projektowej oraz związanych z tym prac obciążają Wykonawcę.

§ 7

MATERIAŁY I URZĄDZENIA

1. Przedmiot umowy zostanie wykonany z materiałów oraz urządzeń dostarczonych przez Wykonawcę na jego koszt i ryzyko. Wykonawca dostarczy na teren budowy wszystkie niezbędne materiały i urządzenia w odpowiednim rodzaju i standardzie, określonym w dokumentacji projektowej i STWiORB oraz ponosi za nie pełną odpowiedzialność.
2. Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie robót zgodnie z umową oraz za jakość zastosowanych materiałów i wykonywanych robót, za ich zgodność z dokumentacją projektową, wymaganiami STWiORB, kosztorysem ofertowym Wykonawcy oraz poleceniami inspektora nadzoru.
3. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca realizował zamówienie przy zastosowaniu materiałów, urządzeń i sprzętu przewidzianych w projekcie, przedmiarze robót, kosztorysie ofertowym.
4. Zamawiający nie dopuszcza zastosowania przez Wykonawcę rozwiązań równoważnych innych, niż określonych w ofercie Wykonawcy, chyba że zmiana jest obiektywnie korzystna dla Zamawiającego i wyraził na nią zgodę.
5. Każda zmiana materiałów, urządzeń i sprzętu użytych do wykonania przedmiotu umowy musi być korzystna i uzasadniona, a w przypadku, gdy zastosowanie przez Wykonawcę innych materiałów, urządzeń i sprzętu prowadzi do wystąpienia robót zamiennych, wówczas zastosowanie ma przepis § 17 ust. 1 pkt 3 oraz ust. 2 umowy.
6. Wykonawca zobligowany jest do stosowania przepisów Ustawy z dnia 14.12.2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. 2023 poz.1587 ze zm.) wraz z przepisami wykonawczymi i Ustawy z dnia 27.04.2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. 2024 poz. 54) oraz do prowadzenia prawidłowej gospodarki odpadami wytworzonymi w wyniku realizacji przedmiotu umowy oraz stosowną uchwałą Rady miasta Katowice w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Katowice (Nr XXXI/678/21 z 04.02.2021r.).
7. Zastosowane materiały i zainstalowane urządzenia nie mogą być objęte klauzulą serwisowania oraz konserwacji wyłącznie przez producenta lub jego przedstawicieli serwisowych. W przypadku zastosowania takich materiałów lub urządzeń Zamawiający zastrzega sobie prawo do żądania ich demontażu i użycia materiałów lub urządzeń zgodnych z niniejszym ustępem. Zamawiający może odstąpić od umowy jeżeli Wykonawca uporczywie narusza niniejszy zakaz.
8. **Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu zestawienie materiałów i urządzeń oraz sprzętu, obejmujące ich koszt, stanowiące podstawę dla cen jednostkowych kosztorysu ofertowego Wykonawcy, w dniu przekazania terenu budowy (robót).**

§ 8

PODWYKONAWCY

1. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć Podwykonawcom i podania przez Wykonawcę firm Podwykonawców. W tym celu Zamawiający żąda, aby **przed przystąpieniem do wykonania zamówienia** Wykonawca, o ile są już znane, podał nazwy, dane kontaktowe przedstawicieli Podwykonawców zaangażowanych w takie roboty budowlane. Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o wszelkich zmianach w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje informacje na temat nowych Podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację robót budowlanych (informacja stanowi załącznik do umowy).
2. Zamawiający może żądać informacji, o których mowa w ust. 1 również w sytuacjach przewidzianych w art. 462 ust. 4 Ustawy Prawo zamówień publicznych.
3. Jeżeli Wykonawca zatrudni Podwykonawcę zobowiązany jest do stosowania przepisów wynikających z ustawy Prawo zamówień publicznych, opisanych w **załączniku nr 1 do niniejszej umowy**.
4. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność na zasadach ogólnych za roboty, które wykonuje przy pomocy Podwykonawców oraz pełni funkcję koordynatora Podwykonawców podczas wykonywania robót i usuwania ewentualnych wad.

5. W przypadku wytoczenia przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę powództwa Zamawiającemu, o zapłatę w trybie art. 647¹ § 5 K.C., Wykonawca zobowiązany jest do zwrotu poniesionych przez Zamawiającego kosztów sądowych w wysokości zasądzonych prawomocnym wyrokiem sądu.
6. *Wykonawca oświadcza, że zamierza realizować przedmiot umowy przy pomocy Podwykonawców robót budowlanych, usług i dostaw w zakresie (wg oferty wykonawcy).
7. 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 Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny Podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż Podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

§ 9

WYNAGRODZENIE WYKONAWCY

1. **Wartość całości robót zgodnie z przeprowadzonym postępowaniem wynosi:**
 - 1) **brutto** PLN (słownie:) w tym:
 - 2) **wartość netto** – PLN,
 - 3) **maksymalna wartość waloryzacji – 10% ceny ofertowej Wykonawcy.**
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 jest wynagrodzeniem kosztorysowym i odpowiada zakresowi robót przedstawionemu w przedmiarach robót stanowiących załącznik do SWZ. Zostało wyliczone w oparciu o kosztorys ofertowy Wykonawcy.
3. **Wynagrodzenie Wykonawcy** za wykonanie przedmiotu umowy zostanie ustalone w oparciu o obmiar powykonawczy robót zgodnie z książką obmiaru, stanowiący podstawę do sporządzenia kosztorysu powykonawczego, który stanowić będzie iloczyn ilości rzeczywiście wykonanych i odebranych robót i cen jednostkowych podanych w kosztorysie ofertowym Wykonawcy lub cen jednostkowych wyliczonych zgodnie z postanowieniami § 17 umowy.
4. Obmiar powykonawczy może dotyczyć wyłącznie zakresu robót będących przedmiotem niniejszego zamówienia i wynikających z dokumentacji projektowej, przedmiarów, ich zmian oraz STWIORB, stanowiących integralną część umowy. Za roboty niewykonane, choć objęte kosztorysem ofertowym, wynagrodzenie Wykonawcy nie przysługuje. Kosztorys powykonawczy zostanie dostarczony przez Wykonawcę wraz z dokumentami odbiorowymi.
5. **W przypadku, gdy wynagrodzenie Wykonawcy obliczone zgodnie z ust. 4 przekroczy kwotę wynagrodzenia umownego określoną w ust. 1, Strony dokonają zmiany wynagrodzenia zgodnie z § 17 umowy, w drodze aneksu do umowy.**
6. Należna kwota podatku VAT będzie doliczona do faktury wystawionej Zamawiającemu przez Wykonawcę, przy ustaleniu stawki podatku VAT obowiązującej w dniu wystawienia faktury.
7. Zamawiający nie wyraża zgody na otrzymywanie faktur ustrukturyzowanych w Krajowym Systemie e-Faktur (KseF), o ile nie będzie to obligatoryjne zgodnie z obowiązującymi przepisami.

§ 10

ZASADY ZAPŁATY

1. Strony ustalają, że płatność wynagrodzenia określonego w § 9 ust. 1 umowy odbywać się będzie, z uwzględnieniem postanowień § 11 ust. 6, § 17 oraz § 21 w następujący sposób:
 - 1) **fakturami częściowymi**, w okresach miesięcznych licząc od dnia przekazania terenu budowy, po wykonaniu robót budowlanych w danym miesiącu, zatwierdzonych w protokole odbioru zgodnie z § 11 ust. 9, do wysokości 90% kwoty określonej w § 9 ust. 1 lub wynikającej z aneksów do umowy;
 - 2) **fakturą końcową** za ostatnią część robót budowlanych, po końcowym odbiorze całego przedmiotu umowy, do wysokości pozostałej wartości przedmiotu umowy określonej w § 9 ust. 1 lub wynikającej z aneksów zawartych do umowy.
 - 3) **fakturami waloryzacyjnymi** - podstawą wystawienia **faktury waloryzacyjnej**, stanowi

- zaakceptowany wniosek waloryzacyjny lub porozumienie, o którym mowa w **§ 21 ust. 7**.
W przypadku waloryzacji:
- a) dodatkowo Wykonawca wystawia fakturę waloryzacyjną zgodnie z § 21 ust. 8 pkt 1)
 - b) W przypadku waloryzacji ujemnej Wykonawca wystawia fakturę korygującą zgodnie z § 21 ust. 8 pkt 2).
2. Podstawę do wystawienia faktury częściowej/końcowej stanowić będzie obustronnie podpisany Protokół częściowy odbioru robót (stanowiący załącznik nr 2 do umowy) lub Protokół odbioru przedmiotu umowy (stanowiący załącznik nr 3 do umowy) zwane dalej protokołem przez osoby upoważnione za nadzór nad realizacją umowy ze strony Zamawiającego, wymienione w § 4 ust. 1, lub inne wyznaczone osoby. Brak obustronnie podpisanego protokołu stanowi podstawę odmowy przyjęcia faktury przez Zamawiającego.
 3. Strony ustalają, że płatność wynagrodzenia określonego w § 9, zgodnie z zasadami zapłaty określonymi w ust. 1 nastąpi przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy na podstawie faktury VAT do 30 dni od daty jej otrzymania przez Zamawiającego. W przypadku rozbieżności terminu zapłaty pomiędzy terminem wskazanym na fakturze a zapisami umowy, wiążące są postanowienia umowy.
 4. Faktury należy wystawiać z następującym oznaczeniem Zamawiającego:
Nabywca: Miasto Katowice, ul. Młyńska 4, 40-098 Katowice, NIP 634-001-01-47.
Odbiorca: Komunalny Zakład Gospodarki Mieszkaniowej w Katowicach, ul. Grażyńskiego 5, 40-126 Katowice i dostarczać w 1 egz. do Zamawiającego (KZGM ul. Grażyńskiego 5, w Katowicach) wraz z kompletem dokumentów rozliczeniowych, w tym m. in. protokołami odbioru robót, obmiarami, kosztorysami. Faktury i załączone do nich dokumenty winny być potwierdzone i zaakceptowane przez Zamawiającego. W opisie faktury należy powołać się na numer umowy oraz jakiego zakresu ona dotyczy. Do faktury należy dołączyć podpisany obustronnie protokół odbioru robót, o treści zgodnej z załącznikiem nr 2 (faktury częściowe) lub 3 (faktura końcowa) do umowy. Do faktury waloryzacyjnej należy dołączyć zaakceptowany wniosek waloryzacyjny lub porozumienie, o którym mowa w **§ 21 ust. 7**.
 5. Datą spełnienia świadczenia jest data obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego przez bank. Rachunek dedykowany do zapłaty za dostarczony towar lub wykonane usługi winien być wyłącznie rachunkiem rozliczeniowym znajdującym się na tzw. białej liście podatników tj. elektronicznym wykazie podmiotów wymieniony w art. 96b ust. 1 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (tj. Dz. U. 2024, poz. 361) .
 6. Wykonawca nie może bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego przenieść wierzytelności przysługujących mu z tytułu niniejszej umowy na osobę trzecią.
 7. W przypadku wykonywania przedmiotu zamówienia z udziałem Podwykonawców, warunkiem wypłaty drugiej i następnej części należnego wynagrodzenia za odebrane roboty budowlane będzie przedstawienie Zamawiającemu przez Wykonawcę dowodów zapłaty wymagalnego wynagrodzenia Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom biorącym udział w realizacji odebranych robót budowlanych, określonych w **załączniku nr 1** do umowy.
 8. Dowody, o których mowa w ust. 7 tj. kopia faktury Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy oraz potwierdzenie dokonania przelewu, Wykonawca winien pod rygorem wstrzymania wypłaty wynagrodzenia w części przypadającej Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom załączyć do faktury częściowej lub końcowej z zastrzeżeniem, że ta zasada odnosi się do każdorazowej płatności faktury, o ile część robót objęta fakturą była wykonywana przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę.
 9. W przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty przez Wykonawcę, Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę zamówienia, Zamawiający dokonuje bezpośrednio zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo (roboty budowlane) lub który zawarł przedłożoną Zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi.
 10. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 12 pkt 3), 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. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek.

11. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający poinformuje mailem Wykonawcę o możliwości zgłoszenia w terminie 7 dni od otrzymania informacji, pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty o której mowa w ust. 12 pkt 3). Brak odpowiedzi we wskazanym terminie Zamawiający potraktuje jako zgodę na bezpośrednią zapłatę Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, zgodnie z zapisem ust. 12 pkt 3).
12. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 11 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 płatności się należy, albo
 - 3) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 9.
13. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty o której mowa w ust. 12 pkt. 3) Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, lub złożenia do depozytu kwoty o której mowa w ust. 12 pkt. 2) potrzebnej na pokrycie wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia lub złożonego depozytu z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
14. W przypadku konieczności pobrania podatku u źródła, zostanie on potrącony z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
15. W przypadku utraty ważności certyfikatu rezydencji przed wypłatą całego wynagrodzenia, o którym mowa w **§ 9 ust. 1** z tytułu zawartej umowy, Wykonawca przedłoży w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego oryginał ważnego dokumentu potwierdzającego siedzibę podatkową Wykonawcy. Certyfikat musi być zaopatrzony w tłumaczenie na język polski, sporządzone przez tłumacza przysięgłego.

§ 11 ODBIORY

1. W trakcie realizacji i po wykonaniu robót będą stosowane następujące odbiory:
 - 1) **odbioru robót zanikających**,
 - 2) **odbioru częściowe robót** – (wzór protokołu stanowi załącznik nr 2 do umowy) w celu prowadzenia bieżących częściowych rozliczeń,
 - 3) **odbioru końcowy przedmiotu umowy** – (wzór protokołu odbioru końcowego przedmiotu umowy stanowi załącznik nr 3 do umowy) dokonywany po całkowitym zakończeniu wszystkich robót składających się na przedmiot zamówienia i przygotowaniu dokumentacji powykonawczej,
 - 4) **odbioru pogwarancyjny** – polegający na ocenie wykonania robót związanych z usunięciem wad zaistniałych w okresie rękojmi i gwarancji.
2. Wykonawca winien na piśmie zgłosić gotowość do odbioru końcowego przedmiotu umowy do Zamawiającego po zakończeniu robót tj. po wpisie w Dzienniku Budowy zakończenia robót przez kierownika budowy (robót) i jego potwierdzeniu przez właściwego inspektora nadzoru oraz sporządzeniu i dostarczeniu Zamawiającemu kosztorysu powykonawczego wraz z **Książką Obmiarów** określających rzeczywiste ilości wykonanych robót oraz kompletnej dokumentacji powykonawczej (wraz ze spisem wszystkich załączników), w tym w szczególności:
 - 1) oświadczenia kierownika budowy (robót) o zgodności wykonania robót budowlanych z projektem budowlanym (dokumentacją projektową), warunkami pozwolenia na budowę i przepisami oraz doprowadzeniu do należytego stanu terenu budowy, a także terenów sąsiednich nieruchomości w razie korzystania z nich,
 - 2) jednego egzemplarza projektu budowlanego z rysunkami wykonawczymi z naniesionymi odstępstwami od dokumentacji lub zastosowanymi rozwiązaniami zamiennymi,

- 3) protokołów odbiorów robót branżowych (elektrycznych, wodno-kanalizacyjnych, instalacji c.o., badania dozoru technicznego i innych),
 - 4) **geodezyjną inwentaryzację powykonawczą,**
 - 5) kompletu wymaganych prawem atestów, certyfikatów itp., dokumentacji na zastosowane materiały, wyroby i urządzenia, wraz z warunkami gwarancji, instrukcją użytkowania i konserwacji, w szczególności, stolarki drzwiowej.
3. Zamawiający rozpocznie odbiór końcowy przedmiotu umowy w terminie do **14 dni**, licząc od daty zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru końcowego oraz zakończy odbiór w terminie do **14 dni** od jego rozpoczęcia lub wznowienia, z zastrzeżeniem ust. 4.
 4. Jeżeli Zamawiający **stwierdzi wady lub usterki** w robotach budowlanych, dokumentacji powykonawczej lub kosztorysie powykonawczym, wówczas Zamawiający odnotowuje ten fakt w protokole odbioru końcowego przedmiotu umowy i **przerywa odbiór końcowy oraz** wzywa Wykonawcę do usunięcia wad lub usterek w nieprzekraczalnym **terminie 14 dni** od dnia ich stwierdzenia. Jeżeli ze względu na obiektywne okoliczności termin ten nie może być zachowany, wówczas Zamawiający wyznacza indywidualny termin, który wiąże Wykonawcę.
 5. **Wznowienie** czynności odbiorowych następuje najpóźniej w dniu następnym po upływie terminu wyznaczonego Wykonawcy przez Zamawiającego zgodnie z ust. 4, a w przypadku stwierdzenia niewykonania lub nienależytego wykonania przez Wykonawcę zgłoszonych wad lub usterek, Zamawiający wyznacza **dotatkowy termin do usunięcia wad lub usterek oraz ma prawo do naliczenia odpowiedniej** kary umownej w trybie przewidzianym w § 19 ust. 1 pkt. 1 lit b) umowy. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad lub usterek w dodatkowym terminie Zamawiający ma prawo powierzyć usunięcie wady osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy i potrącić poniesione w związku z tym wydatki z wynagrodzenia Wykonawcy oraz naliczyć kary umowne zgodnie z w § **19** ust. 1 pkt. 1 lit b) umowy.
 6. Jeżeli stwierdzone w protokole wady i usterki usunąć się nie dadzą, Zamawiający może obniżyć wynagrodzenie Wykonawcy w odpowiednim stosunku pod warunkiem, że stwierdzone wady i usterki nie uniemożliwiają użytkowania przedmiotu umowy. Obniżenie wynagrodzenia nie zwalnia Wykonawcy od świadczeń gwarancyjnych określonych w § 12 i 13.
 7. **Odbiór końcowy zostaje zakończony w chwili podpisania przez Strony protokołu odbioru końcowego przedmiotu umowy.**
 8. Odbiór pogwarancyjny Zamawiający rozpocznie w ostatnim miesiącu obowiązywania gwarancji i rękojmi za wady i usterki. Odbiór pogwarancyjny zostanie potwierdzony protokołem podpisanym przez Strony. Protokół będzie podstawą do zwolnienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy z tytułu rękojmi za wady.
 9. Odbiory częściowe odbywają się miesięcznie w ciągu trzech dni roboczych kolejnego miesiąca, w oparciu o ilości wykonanych robót odnotowanych w książce obmiaru.

§ 12

RĘKOJMIA ZA WADY

Strony postanawiają, iż Wykonawca odpowiada z tytułu rękojmi za wady fizyczne na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym, a uprawnienia Zamawiającego z tego tytułu wygasają po upływie **5 lat**, licząc od dnia zakończenia odbioru końcowego robót, o którym mowa w §11 ust. 7 umowy. Wykonawca zobowiązuje się usunąć wszystkie ujawnione wady dotyczące przedmiotu Umowy. Czas usunięcia wady wynosi 14 dni od dnia zgłoszenia.

§ 13

GWARANCJA JAKOŚCI

1. Niezależnie od rękojmi, Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na wykonane roboty budowlane, zastosowane materiały oraz zainstalowane urządzenia **na okres 5 lat** licząc od dnia zakończenia odbioru końcowego robót, o którym mowa w § 11 ust. 7 umowy. Z dniem zawarcia umowy Wykonawca składa Zamawiającemu „**Oświadczenie Gwarancyjne**”, które jest integralną częścią umowy i stanowi **załącznik nr 4** do umowy.

2. W ramach gwarancji Wykonawca zobowiązuje się usunąć wszystkie ujawnione wady dotyczące przedmiotu Umowy. Czas usunięcia wady wynosi 14 dni od dnia zgłoszenia (z zastrzeżeniem ust. 3), chyba, że ze względu na uzasadnione obiektywne okoliczności wada nie daje się usunąć w tym terminie, wówczas Zamawiający wyznacza indywidualnie termin, który wiąże Wykonawcę.
3. Jeżeli wada może powodować zagrożenie bezpieczeństwa ludzi lub mienia lub powoduje brak możliwości korzystania z budynku lub jego części przez Zamawiającego lub innych użytkowników, Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wady w terminie bezzwłocznym, nie później niż w ciągu 48 godzin od chwili jej zgłoszenia. W przypadku, gdy wykonanie szybkiej naprawy niezbędnej w celu usunięcia zagrożenia lub wznowienia korzystania z budynku lub jego części będzie doraźne (nie stanowi likwidacji jej przyczyny, a jedynie skutków jej powstania), Wykonawca zobowiązany jest do dokonania naprawy docelowej tj. usunięcia wady w terminie określonym w ust. 2.
4. **W okresie gwarancji Wykonawca przejmuje na siebie wszelkie, mające wpływ na trwałość gwarancji producenta, obowiązki wynikające z serwisowania i konserwacji zainstalowanych urządzeń, instalacji i wyposażenia.**
5. Wykonawca ma obowiązek przyjmowania zgłoszeń serwisowych wykonanych telefonicznie, mailem.
6. Jeżeli Wykonawca nie usunie wady w terminie, albo nienależycie usunie wadę, albo odmówi usunięcia wady za którą ponosi odpowiedzialność, Zamawiający ma prawo powierzyć usunięcie wady osobie trzeciej i obciążyć kosztami naprawy Wykonawcę (wykonanie zastępcze), a także naliczyć kary umowne określone w § 19 ust. 1 pkt 1 lit. c) umowy. W przypadku nieuregulowania przez Wykonawcę w terminie kosztów wykonania zastępczego, Zamawiający ma prawo dokonać potrącenia tej wierzytelności z zabezpieczenia należytego wykonania umowy, a jeżeli wysokość wierzytelności przewyższy wysokość zabezpieczenia, Zamawiający będzie dochodzić zapłaty na zasadach ogólnych.
7. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad, powołując się na nadmierne koszty lub trudności.

§ 14

ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY.

1. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zwane dalej „zabezpieczeniem”, które wynosi zł. (4% ceny całkowitej brutto podanej w ofercie Wykonawcy) zostało wniesione **na okres realizacji przedmiotu umowy, rękojmi za wady i gwarancji**, przed podpisaniem umowy, **wg wyboru wykonawcy w jednej lub kilku form wskazanych w art. 450 Ustawy Pzp .- w formie**
2. Wykonawca zobowiązuje się do **przedłużenia zabezpieczenia lub wniesienia nowego zabezpieczenia** na kolejne okresy, w formie innej niż pieniądź, w przypadku, gdy:
 - 1) okres na jaki ma zostać wniesione zabezpieczenie przekracza 5 lat, a wniesione przez Wykonawcę zabezpieczenie przed zawarciem umowy nie obejmuje całego wymaganego okresu;
 - 2) w razie zmiany terminu zakończenia robót dokonanej w drodze aneksu do umowy lub niedotrzymania z winy Wykonawcy umownego terminu zakończenia robót.
3. Zabezpieczenie zabezpiecza roszczenia Zamawiającego wobec Wykonawcy z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania przez Wykonawcę wszystkich zobowiązań zawartych w niniejszej umowie, w szczególności:
 - 1) roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania robót budowlanych;
 - 2) roszczeń o zapłatę kar umownych;
 - 3) roszczeń odszkodowawczych, w tym roszczeń z tytułu solidarnej odpowiedzialności Zamawiającego wraz z Wykonawcą za zapłatę wynagrodzenia podwykonawcy, zgodnie z art. 647¹ KC;
 - 4) roszczeń z tytułu nieusunięcia lub nienależytego usunięcia wad w okresie rękojmi i gwarancji;
 - 5) roszczeń o zwrot kosztów wykonania zastępczego.
 - 6) roszczeń o wypłatę kwoty zabezpieczenia w związku z niewykonaniem zobowiązania dotyczącego wydłużenia zabezpieczenia na kolejne okresy.

4. W trakcie realizacji zamówienia i w okresie rękojmi i gwarancji, forma wniesionego zabezpieczenia może zostać na wniosek Wykonawcy zmieniona w ramach form akceptowanych przez Zamawiającego z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości. Zmiana formy zabezpieczenia nie stanowi istotnej zmiany umowy.
5. W przypadku nieprzedłużenia lub niewniesienia nowego zabezpieczenia najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia wniesionego w innej formie niż w pieniądzu, Zamawiający zmienia formę na zabezpieczenie w pieniądzu, poprzez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia.
6. Wypłata, o której mowa w ust. 5 zdanie pierwsze, następuje nie później niż w ostatnim dniu ważności dotychczasowego zabezpieczenia. Przepis ust. 4 stosuje się.
7. Zabezpieczenie zostanie zwrócone Wykonawcy w częściach i terminach j.n.:
 - 1) 70 % zabezpieczenia - w terminie 30 dni od daty dokonania odbioru końcowego przedmiotu umowy,
 - 2) 30 % zabezpieczenia - najpóźniej w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady i gwarancji.
8. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wnoszone w postaci gwarancji lub poręczenia, musi zawierać zapisy o zobowiązaniu się Gwaranta lub Poręczyciela do nieodwołalnego i bezwarunkowego wypłacenia Zamawiającemu na jego pierwsze pisemne żądanie kwot do łącznej wysokości, o której mowa w ust. 1 z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
9. Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie w udzielanych Wykonawcy gwarancjach lub poręczeniach zapisu warunkującego uznanie żądania wypłaty należności z tytułu zabezpieczenia należytego wykonania umowy, warunkiem potwierdzenia autentyczności podpisów osób uprawnionych do reprezentowania Zamawiającego przez bank prowadzący główny rachunek Zamawiającego lub potwierdzenie notarialne.

ISTOTNA ZMIANA UMOWY

§ 15

Zasady ogólne dokonywania zmian umowy

1. Zamawiający przewiduje możliwość istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy, w przypadku wystąpienia okoliczności przewidzianych zgodnie z art. 455 ust. 1 pkt 1) ustawy Prawo zamówień publicznych w § 16, § 17 i § 18 umowy.
2. Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić wyłącznie za zgodą obu Stron wyrażoną w drodze aneksu do umowy, pod rygorem nieważności. W przypadku, gdy zmiana dotyczyć będzie podwyższenia wynagrodzenia Wykonawcy, Strony dokonają zmian po zabezpieczeniu przez Zamawiającego odpowiednich środków finansowych w budżecie.
3. Strona występująca o zmianę postanowień zawartej umowy zobowiązana jest do udokumentowania zaistnienia przesłanek opisanych w art. 455 Ustawy Pzp lub odpowiednio w § 16, § 17 i § 18 umowy właściwymi dokumentami, w zależności od charakteru wystąpienia zmian, w szczególności:
 - 1) protokół konieczności (którego wzór stanowi załącznik nr 5 do umowy); lub/i
 - 2) dokumenty jednoznacznie określające rodzaj, lokalizację robót dodatkowych zamiennych lub zaniechanych, zakres robót (plany, rysunki lub inne) wraz z określeniem zmiany sposobu wykonania elementu lub technologii lub zmiany cech elementu w stosunku do przyjętych w dokumentacji pierwotnej; lub/i
 - 3) pozwolenia, uzgodnienia i opinie wymagane przepisami prawa; lub/i
 - 4) kosztorys robót (różnicowy, zamienny, dodatkowy) zawierający zestawienie planowanych prac do wykonania i przewidywanych kosztów oraz zestawienie prac ujętych w kosztorysie ofertowym Wykonawcy, które nie będą wykonywane (jeśli dotyczy); Kosztorys robót należy sporządzić wg zasad ustalonych w § 17 ust. 2 umowy i przedłożyć do Zamawiającego w celu weryfikacji i zatwierdzenia; lub/i

- 5) dokumenty, pisma potwierdzające wystąpienie okoliczności skutkujących wydłużeniem terminu realizacji robót.
4. Zmiana postanowień umownych nie może prowadzić do zmiany charakteru umowy i nie może zostać wprowadzona w celu uniknięcia przepisów Ustawy Pzp.

§ 16

Zmiana terminu

Zmiana terminu realizacji przedmiotu umowy **gdy wystąpią następujące okoliczności, o ile będą one miały wpływ na terminy określone w umowie:**

1. niekorzystne warunki atmosferyczne uniemożliwiające prawidłowe wykonanie robót albo dokonywanie odbiorów w szczególności z uwagi na gwałtowne opady, gradobicie, powódzie i inne anomalie klimatyczne - o ile ma to wpływ na terminy określone w umowie, a fakt ten został zgłoszony Zamawiającemu i potwierdzony przez inspektora nadzoru - maksymalnie o czas ich trwania;
2. niewypały i niewybuchy - o czas niezbędny do ich usunięcia i zabezpieczenia terenu;
3. Wykopaliska archeologiczne; - w zakresie w jakim ma to wpływ na terminy określone w umowie, o czas tych wykopalisk;
4. odmienne od przyjętych w dokumentacji projektowej warunki, w szczególności istnienie nie zinwentaryzowanych sieci, instalacji, urządzeń lub obiektów budowlanych (np. bunkry, fundamenty, ściany szczelne, kable, rury itp.); - o czas niezbędny do ich włączenia do projektu, o ile jest to konieczne;
5. zmiany będące następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, w tym:
 - 1) nieterminowe przekazanie terenu budowy – o czas takiego opóźnienia,
 - 2) wstrzymanie robót przez Zamawiającego powyżej 2 tygodni - o czas wstrzymania;
 - 3) konieczność usunięcia błędów lub wprowadzenia zmian w dokumentacji projektowej – o czas konieczny do ich usunięcia lub zmiany;
 - 4) konieczność uzyskania od operatora i/lub właściciela sieci i urządzeń infrastruktury technicznej zgody lub zezwolenia (w tym warunków technicznych), niezbędnych w celu likwidacji kolizji oraz przebudowy i zabezpieczenia sieci i urządzeń - o czas niezbędny do ich uzyskania oraz włączenia do projektu.
6. zmiany będące następstwem działania organów administracji, w tym:
 - 1) brak wydania decyzji lub innego dokumentu w terminie ustawowym lub 30 dni od daty wystąpienia Wykonawcy o wydanie stosownego dokumentu niezbędnego do prawidłowej realizacji przedmiotu umowy, mimo, iż wystąpienie Wykonawcy spełniało wszystkie warunki formalne - o czas do jej wydania,
 - 2) wydanie decyzji administracyjnej zmieniającej decyzję, na podstawie której realizowany jest przedmiot umowy - o czas niezbędny do ujęcia w projekcie zmian, które decyzją tą wprowadza,
 - 3) odmowa wydania przez właściwy organ administracji wymaganych decyzji, zezwoleń, uzgodnień itp. - o czas niezbędny do wniesienia odwołania i jego rozpatrzenia przez właściwy organ lub do uzgodnienia z Zamawiającym dalszego postępowania, w tym wprowadzenia odpowiednich zmian do projektu, gdy zaistnieje taka konieczność,
 - 4) wydanie postanowienia o wstrzymaniu robót budowlanych z przyczyn innych niż zawinione przez Wykonawcę w przypadku, o którym mowa w art. 50 ust. 1 pkt 4 Prawa budowlanego - do czasu rozpatrzenia przez właściwy organ zażalenia na to postanowienie bądź do uzgodnienia z Zamawiającym dalszego postępowania, w tym wprowadzenia odpowiednich zmian do projektu,
 - 5) konieczność uzyskania wyroku sądowego, lub innego orzeczenia sądu lub organu, którego konieczności nie przewidywano przy zawieraniu umowy - o czas do jego wydania;
7. przyczyny niezależne od działania Stron, których nie można uniknąć, ani im zapobiec, w szczególności kolizje z planowanymi lub równoległe prowadzonymi pracami, których wystąpienie nie jest następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność - o czas ich trwania lub do czasu uzgodnienia i wprowadzenia środków zaradczych;
8. zmiany będące następstwem siły wyższej - rozumianej jako wydarzenie lub okoliczność

o charakterze nadzwyczajnym, na którą Strony nie mają wpływu i działając racjonalnie, nie mogły zapobiec jej wystąpieniu przed zawarciem Umowy, której nie mogły uniknąć ani jej przewyżczyć oraz która nie może być przypisana którejkolwiek ze Stron (w szczególności klęska żywiołowa, epidemia, działania wojenne, terroryzm, rewolucja, bunt, rebelie, powstanie, inwazja, zamieszki, strajk spowodowany przez inne osoby nie związane z realizacją zamówienia, protesty mieszkańców lub innych osób fizycznych lub prawnych) - o czas jej trwania lub usuwania jej skutków, przy czym Strony zobowiązane są dołożyć wszelkich starań w celu ograniczenia do minimum opóźnienia w wykonywaniu swoich zobowiązań umownych powstałego na skutek działania siły wyższej;

9. brak dostępu do lokali, w szczególności z powodu nieobecności użytkownika lokalu lub odmowy udostępnienia lokalu – o czas nieobecności lub odmowy,
10. wystąpienie robót dodatkowych i robót zamiennych o czas niezbędny na ich wykonanie.

§ 17

Zmiana wynagrodzenia

1. Zmiana wynagrodzenia Wykonawcy z tytułu zmiany sposobu spełnienia świadczenia nastąpi w sytuacji, gdy wystąpią następujące okoliczności, które mają wpływ na wynagrodzenie:
 - 1) działań organów państwowych - ustawowa zmiana obowiązującej stawki podatku VAT,
 - 2) zmiana odpowiednio materiału, sprzętu lub urządzenia na produkt równoważny z opisanym w dokumentacji projektowej i kosztorysie ofertowym Wykonawcy zgodnie z postanowieniami § 7 umowy;
 - 3) przyjęcie innej technologii wykonywania zaprojektowanych robót;
 - 4) konieczność wykonania **robót zamiennych** (powodem dokonania zmian są w szczególności wady dotychczasowego rozwiązania projektowego lub wymagania do projektowania polegające na jego niezgodności z obowiązującymi przepisami lub zasadami wiedzy technicznej lub zastosowanie rozwiązania bardziej korzystnego dla zamawiającego lub użytkownika, opartego na nowszych technologiach, tańszego w budowie lub eksploatacji) **lub innych robót i prac, w tym robót dodatkowych**, dla których powodem dokonania zmian są w szczególności:
 - a) wystąpienie robót, których nie planowano do wykonania z uwagi na brak dostępności do danej części nieruchomości,
 - b) dokonanie odkrywek w trakcie prowadzenia robót wskazujących, iż stan techniczny nieruchomości jest inny niż ustalono w trakcie inwentaryzacji,
 - c) wystąpienie robót nie ujętych w przedmiarach a wynikających z projektu lub STWiORB,
 - d) pogorszenia stanu technicznego nieruchomości w stosunku do dnia sporządzenia dokumentacji
 - e) dostarczenia materiałów, urządzeń, sprzętu, niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy ze względu na zasady wiedzy technicznej;
 - 5) zmiana ilości wykonanych robót wynikająca z różnicy pomiędzy ilością robót określoną przedmiarem robót planowanych do wykonania, a rzeczywistymi ilościami wynikającymi z obmiaru robót wykonanych – **rozliczenie powykonawcze**.
2. W przypadku wystąpienia okoliczności, o których mowa w ust. 1 pkt. 2)+4)–Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany wynagrodzenia Wykonawcy z tytułu wystąpienia odpowiednio robót dodatkowych, robót zamiennych, robót tymczasowych, usług i dostaw (w tym prac towarzyszących) niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy z zastrzeżeniem, iż łączna wartość wszystkich zmian nie przekroczy progów unijnych i 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w niniejszej umowie. Podstawą zmiany wynagrodzenia -będą dokumenty, o których mowa w § 15 ust. 3 umowy oraz **zatwierdzony przez Zamawiającego kosztorys** sporządzony z zastosowaniem cen jednostkowych zawartych w kosztorysie ofertowym Wykonawcy. W przypadku prac niewystępujących w kosztorysie ofertowym, dla których nie można ustalić wartości w oparciu o ceny jednostkowe kosztorysu ofertowego, wycena zostanie wykonana w formie kosztorysu sporządzonego metodą szczegółową, przy zastosowaniu następujących składników cenotwórczych wskazanych w ofercie Wykonawcy dla całości robót lub dla określonej branży:
 - 1) Stawka roboczogodziny– ustalona w drodze negocjacji z Zamawiającym
 - 2) Koszty pośrednie „Kp” (R,S) – zgodnie z ofertą,

- 3) Zysk kalkulacyjny „Z” (R+S+Kp) – zgodnie z ofertą,
 - 4) ceny jednostkowe sprzętu i materiałów (łącznie z kosztami zakupu) będą przyjmowane według średnich cen rynkowych zawartych w publikacji Sekocenbud dla województwa śląskiego aktualnego na dzień sporządzenia kosztorysu, a w przypadku ich braku ceny materiałów i sprzętu zostaną przyjęte na podstawie ogólnie dostępnych katalogów, w tym również cen dostawców na stronie internetowej, ofert handlowych itp.,
 - 5) Nakłady rzeczowe – w oparciu o Katalogi Nakładów Rzeczowych KNR a w przypadku braku odpowiednich pozycji w KNR-ach zastosowane zostaną KNNR-y, a następnie wycena indywidualna Wykonawcy zatwierdzona przez Zamawiającego.
 - 6) Koszty zakupu (Kz), o ile Wykonawca wskazał je w ofercie
3. W przypadku wystąpienia okoliczności, o których mowa w ust. 1 pkt 5) wynagrodzenie Wykonawcy, albo ulega automatycznemu obniżeniu, albo podwyższeniu o kwotę wynikającą z różnicy zatwierdzonego przez Zamawiającego kosztorysu powykonawczego i kosztorysu ofertowego. W przypadku kosztorysu powykonawczego sporządzonego na okoliczność odbioru końcowego robót, który stanowi podstawę do określenia ostatecznego wynagrodzenia Wykonawcy za całość przedmiotu umowy i z którego wynika, iż należne wynagrodzenie Wykonawcy jest wyższe od wynagrodzenia określonego w § 9 ust. 1 umowy Wykonawca może żądać zmiany zasady zapłaty faktury końcowej polegającej na podziale należnej Wykonawcy kwoty na dwie części (faktura do 100% kwoty umownej i faktura na kwotę dopłaty).
 4. Wykonawcy przysługuje zmiana wynagrodzenia z tytułu zmiany obowiązującej stawki podatku VAT z dniem wejścia w życie nowych przepisów. W takim przypadku wynagrodzenie Wykonawcy zostanie odpowiednio skorygowane (+/-) o wartość jaką ulegnie zmianie stawka podatku od towarów i usług VAT.
 5. W przypadku zaistnienia okoliczności, o których mowa w art. 455 ust. 1 pkt 3) i 4) Ustawy Pzp, sposób obliczenia wartości tych robót będzie taki sam jak wskazany w ust. 2 niniejszego paragrafu.
 6. Strony są zobowiązane do zgłoszenia konieczności zmian wynagrodzenia wynikających z ust. 1 pkt 2),3),4),5 lub ust. 5 bezpośrednio po stwierdzeniu takiej konieczności i przedłożenia Zamawiającemu kosztorysów najpóźniej w terminie do 14 dni w celu akceptacji.
 7. Poza okolicznościami wskazanymi w ust. 1 i 5 Zamawiający przewiduje możliwość zmiany wynagrodzenia należnego Wykonawcy poprzez ograniczenie zakresu robót – roboty zaniechane, przez które rozumie się roboty objęte pierwotną dokumentacją projektową, a których wykonanie stało się zbędne. Wartość zmian nie przekroczy 30% pierwotnej wartości umowy.
 8. Wyliczenie ceny robót o zaniechanych, w stosunku do robót ujętych dokumentacji oraz specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych, przedmiarach odbywało się będzie na podstawie kosztorysów przygotowanych przez Zamawiającego najpóźniej do 14 dni od dnia stwierdzenia takiej konieczności, w oparciu o ceny jednostkowe pozycji zaniechanych z kosztorysów ofertowych Wykonawcy i ilości wynikających z obmiaru nakładów rzeczowych przewidzianych do zaniechania w tych pozycjach.
 9. Zmiana umowy, o której mowa w ust. 7-8 dokonywana jest poprzez pisemne oświadczenie Zamawiającego doręczone Wykonawcy.

§ 18

Inna istotna zmiana umowy

1. Inne istotne zmiany umowy następują, gdy zaistnieją następujące okoliczności:
 - 1) brak możliwości wykonywania przedmiotu umowy przez osoby wskazane w ofercie, w tym osoby wykazane w celu spełnienia warunków udziału w postępowaniu, wówczas Wykonawca może powierzyć te czynności innym osobom o odpowiednich kwalifikacjach i uprawnieniach, a w przypadku kierownika budowy (robót) bądź jego zastępcy także doświadczeniu, nie mniejszych niż oferowane (jeśli dotyczy),
 - 2) nastąpi zmiana podwykonawcy określonego w ofercie Wykonawcy, Wykonawca powierzy podwykonawcy do wykonania zakres prac, który zgodnie z ofertą miał wykonać osobiście lub Wykonawca wykona osobiście zakres prac, który zgodnie z ofertą miał powierzyć podwykonawcy do wykonania - przy czym w przypadku gdy Wykonawca polegał na

zasobach podwykonawcy na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 PZP zmiana nastąpi z uwzględnieniem **§ 8 ust. 7**

- 3) nastąpi zmiana przepisów prawnych w zakresie finansów publicznych mająca negatywny wpływ na finansowanie inwestycji miejskich lub pogorszenie sytuacji finansowej Miasta Katowice lub Komunalnego Zakładu Gospodarki Mieszkaniowej;
 - 4) nastąpi siła wyższa (w rozumieniu § 16;
2. **W przypadku rezygnacji z podwykonawcy i osobistego wykonania przez Wykonawcę zakresu prac, który miał wykonać podwykonawca, Wykonawca jest zobowiązany do pisemnego powiadomienia o tym fakcie Zamawiającego przed rozpoczęciem prac. W przypadku gdy Wykonawca w ofercie powołał się na wiedzę lub doświadczenie podwykonawcy, którego zastąpi, wraz z powiadomieniem Wykonawca przedkłada stosowne dokumenty wykazujące spełnienie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu, w zakresie tych prac.**

§ 19 KARY UMOWNE

1. Na wypadek niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań umownych, bez względu na to, czy szkoda faktycznie zaistniała, Strony zastrzegają stosowanie kar umownych w następujących przypadkach i wysokościach:
 - 1) **Zamawiający ma prawo naliczyć Wykonawcy kary umowne:**
 - a) za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w wysokości 400,00 zł za każdy dzień opóźnienia z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy;
 - b) za opóźnienie z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w usunięciu wad lub usterek, o których mowa w §11 ust. 5 umowy - w wysokości 400,00 zł za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, licząc od dnia wyznaczonego na ich usunięcie;
 - c) za opóźnienie z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w usunięciu wad przedmiotu umowy, o których mowa w § 12 i § 13 ust. 2 umowy - w wysokości 200,00 zł za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, licząc od dnia wyznaczonego na ich usunięcie;
 - d) za brak przedłużenia zabezpieczenia, o którym mowa w §14 ust. 2 umowy – w wysokości 500,00 zł, za każdy stwierdzony przypadek;
 - e) z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób, o którym mowa w § 2 ust. 5 lub przedłożenia dokumentów opisanych w § 2 ust. 7 – w wysokości 1.500,00 zł , za każdy potwierdzony przypadek braku umowy o pracę;
 - f) za brak zapłaty lub nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, w tym wynagrodzenia o którym mowa w **§ 21 ust. 12** - w wysokości 1.500,00 zł za każdy stwierdzony przypadek,
 - g) za nieprzedłożenie do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub projektu jej zmiany – w wysokości 700,00 zł za każdy stwierdzony przypadek,
 - h) za nieprzedłożenie lub nieterminowe przedłożenie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany – w wysokości 50,00 zł za każdy dzień opóźnienia,
 - i) za brak zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty – w wysokości 500,00 zł za każdy stwierdzony przypadek,
 - j) z tytułu niewywiązania się przez Wykonawcę z zobowiązania umownego opisanego w § 13 ust. 3 (*reakcja serwisu Wykonawcy*) w wysokości 500,00 zł za każdy stwierdzony przypadek,
 - k) za wypowiedzenie umowy lub odstąpienie od umowy z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca - w wysokości 10% wartości brutto zamówienia określonej pierwotnie w umowie.

2. Zamawiający zastrzega sobie możliwość dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, jeżeli wysokość szkody przewyższy wysokość kary.
3. Wykonawca upoważnia Zamawiającego do potrącenia kar umownych z należnego Wykonawcy wynagrodzenia, przy czym oświadczenie o potrąceniu kary umownej może być złożone bez uprzedniego wezwania Wykonawcy do jej zapłaty. W takim przypadku termin wymagalności kary umownej nastąpi w dniu złożenia oświadczenia o potrąceniu.
4. Łączna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 40 % wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 9 ust. 1 umowy.

§ 20 ROZWIĄZANIE UMOWY

1. Zamawiający może rozwiązać umowę bez zachowania terminów wypowiedzenia w następujących przypadkach:
 - 1) Wykonawca, w chwili zawarcia umowy, podlegał wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1, art. 109 ust. 1 pkt 7 i 9 Ustawy Pzp; i/lub w art. 7 ust 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. 2024 poz. 507 ze zm.),
 - 2) zmiana niniejszej umowy dokonana została z naruszeniem art. 454 i 455 Ustawy.
2. Po otrzymaniu oświadczenia o rozwiązaniu umowy bez zachowania terminów wypowiedzenia Wykonawca:
 - 1) zaprzestanie dalszej pracy i zabezpieczy wykonane roboty, obiekty w celu ochrony życia i własności,
 - 2) zgłosi do dokonania przez Zamawiającego odbioru robót przerwanych oraz robót zabezpieczających, jeżeli rozwiązanie umowy nastąpiło z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada,
 - 3) w terminie do 7 dni od otrzymania pisemnego oświadczenia prześle wszelkie dokumenty, materiały, urządzenia wytworzone lub zakupione w celu realizacji przedmiotu umowy, za które Wykonawca otrzymał wynagrodzenie,
 - 4) w terminie do 7 dni od otrzymania pisemnego oświadczenia, przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót i określi wartość wykonanych robót wg stanu na dzień rozwiązania umowy,
 - 5) w terminie do 14 dni od otrzymania pisemnego oświadczenia usunie wszystkie inne dobra z placu budowy, oprócz tego co jest konieczne dla bezpieczeństwa i opuści plac budowy.
3. W przypadku rozwiązania umowy przez Zamawiającego Zamawiający zapłaci Wykonawcy wyłącznie wynagrodzenie należne z tytułu wykonania części umowy, uzgodnione przez Strony.
4. W przypadku nie wywiązania się Wykonawcy z obowiązku określonego w ust. 2 pkt 5 Zamawiający ma prawo do usunięcia Wykonawcy z terenu budowy i obciążenia Wykonawcy kosztami tych czynności.
5. Poza przypadkami określonymi w Kodeksie cywilnym Zamawiający może odstąpić od umowy w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu.
6. Zamawiający zastrzega sobie również prawo odstąpienia od umowy w następujących przypadkach:
 - 1) opóźnienie z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w podjęciu realizacji robót licząc od daty przekazania terenu budowy przekroczy 14 dni, chyba że brak podjęcia realizacji robót wynika z przyczyn, za które nie odpowiada Wykonawca;
 - 2) Wykonawca pomimo dwukrotnego zgłoszenia pisemnych zastrzeżeń przez Zamawiającego uporczywie nie wykonuje robót zgodnie z warunkami umownymi lub w rażący sposób (działanie odpowiadające kwalifikowanej postaci braku należytej staranności) zaniedbuje zobowiązania umowne;

- 3) bez uzasadnionej przyczyny Wykonawca przerwał wykonywanie robót na okres dłuższy niż 14 dni roboczych i pomimo pisemnego wezwania Zamawiającego nie podjął ich w okresie 7 dni roboczych od dnia jego doręczenia;
 - 4) Wartość naliczonych łącznie kar umownych osiągnie kwotę określoną w § 19 ust. 4 umowy;
 - 5) Wykonawca przystąpił do likwidacji swojej firmy, z wyjątkiem likwidacji przeprowadzonej w celu przekształcenia;
 - 6) nastąpi zmiana przepisów prawnych w zakresie finansów publicznych mająca negatywny wpływ na finansowanie inwestycji miejskich lub pogorszenie sytuacji finansowej Miasta Katowice lub Komunalnego Zakładu Gospodarki Mieszkaniowej;
 - 7) nastąpi siła wyższa (w rozumieniu § 16 ust. 1 pkt 8);
 - 8) Zamawiający utraci lub zostanie wstrzymana wypłata całości lub części dofinansowania do projektu, o którym mowa w ustępie 1 Preambuły umowy;
 - 9) bezskutecznie upłynął umowny termin wykonania przedmiotu umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy;
 - 10) Wykonawca dokona cesji praw lub zobowiązań wynikających z niniejszej umowy bez zgody Zamawiającego;
 - 11) Wykonawca nie przedłożył pisemnej umowy o podwykonawstwo mimo pisemnego wezwania Zamawiającego;
 - 12) Wykonawca nie dokonał zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty mimo sprzeciwu Zamawiającego;
 - 13) w przypadku konieczności wielokrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w § 10 ust. 12 pkt 3) lub konieczności dokonania bezpośrednich zapłat na kwotę większą niż 5% wartości umowy.
 - 14) z innych przyczyn określonych w umowie np. odmowa przyjęcia i wbudowania materiałów dostarczonych przez Zamawiającego (wskazanych w załączniku nr 6).
7. Odstąpienie od umowy będzie dokonane w formie pisemnej w ciągu **30 dni** od zaistnienia przesłanki do odstąpienia z podaniem jego przyczyny. W przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego, postanowienia ust. 2 pkt 1-5 oraz ust. 4 stosuje się odpowiednio.
8. W razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada, Zamawiający zobowiązany jest do:
- 1) pokrycia kosztów dotychczas wykonanych robót budowlanych,
 - 2) pokrycia kosztów dozoru terenu budowy do czasu opuszczenia terenu budowy przez Wykonawcę, jednak nie dłużej niż 14 dni kalendarzowych od dnia odstąpienia lub wypowiedzenia umowy,
 - 3) rozliczenia kosztów zagospodarowania i uzbrojenia zaplecza budowy chyba, że Wykonawca wyrazi zgodę na jego przejęcie,
 - 4) rozliczenia zakupionych materiałów i urządzeń niezbędnych do realizacji i wykonania robót budowlanych do czasu rozwiązania umowy wg poziomu cen uzgodnionych z Wykonawcą, przy uwzględnieniu kosztów ich transportu i magazynowania oraz kwot wypłaconych Wykonawcy przez Zamawiającego z tytułu realizacji umowy. Materiały te i urządzenia muszą być przekazane Zamawiającemu protokołem.
9. W przypadku rozwiązania i odstąpienia od umowy przez Zamawiającego, wszelkie płatności dla Wykonawcy zostają wstrzymane. Wynagrodzenie Wykonawcy z tytułu wykonania części umowy wynikać będzie z protokołu sporządzonego przez strony na dzień odstąpienia lub odpowiednio upływu terminu wypowiedzenia umowy.
10. W przypadku odstąpienia lub rozwiązania umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy Wykonawca będzie zobowiązany do zapłaty Zamawiającemu kary umownej określonej w § 19 oraz kwoty określonej przez Zamawiającego obejmującej udokumentowane i uzasadnione koszty spowodowane odstąpieniem lub rozwiązaniem umowy.

§ 21 Waloryzacja wynagrodzenia Wykonawcy

1. Stronom przysługuje prawo waloryzacji wynagrodzenia należnego Wykonawcy tj. jego zwiększenie (waloryzacja dodatnia) lub zmniejszenie (waloryzacja ujemna) jeżeli w trakcie trwania umowy dojdzie do zmiany cen materiałów lub kosztów.
2. Zwaloryzowane wynagrodzenie stanowić będzie iloczyn wynagrodzenia Wykonawcy należnego zgodnie z ofertą i wskaźnika waloryzacji obliczonego zgodnie z ust. 9 Różnica pomiędzy zwaloryzowanym wynagrodzeniem a wynagrodzeniem ofertowym stanowi **wartość waloryzacji**.
3. Waloryzacja wynagrodzenia będzie dokonywana na wniosek Stron, odrębnie dla każdej płatności częściowej lub końcowej (waloryzacja jednej płatności nie oznacza automatycznej waloryzacji kolejnych). Wniosek waloryzacyjny powinien zawierać wskaźnik waloryzacji obliczony zgodnie z ust. 9, wartość waloryzacji, oraz wskazanie Faktury VAT, której wniosek dotyczy
4. Wniosek waloryzacyjny należy sporządzić i doręczyć drugiej stronie:
 - 1) dla płatności częściowej - w terminie 5 dni roboczych od opublikowania miesięcznego wskaźnika dla waloryzowanej płatności
 - 2) dla płatności końcowej – przed wystawieniem faktury końcowej.
5. Jeżeli żadna ze stron nie wystąpi z wnioskiem waloryzacyjnym w terminach wskazanych w ust. 4 wynagrodzenie za płatność nie będzie podlegało waloryzacji.
6. Strona, do której wniosek waloryzacyjny skierowano, akceptuje go lub odrzuca w terminie 5 dni roboczych od dnia otrzymania. Brak lub nieterminowa odpowiedź Strony na skierowany do niej wniosek waloryzacyjny będzie stanowić jego akceptację.
7. Jeżeli Strony nie uzgodnią wskaźnika waloryzacji oraz wartości waloryzacji, zgodnie z procedurą opisaną w ust. 3-6 są zobowiązane podjąć w terminie 5 dni negocjację w celu ich ustalenia. Porozumienie osiągnięte w trakcie negocjacji zastępuje wniosek waloryzacyjny, o którym mowa w ust. 3.
8. Po uzgodnieniu wskaźnika waloryzacji oraz kwoty waloryzacji zgodnie z ust. 1-7 Wykonawca:
 - 1) jeżeli waloryzacja będzie miała wartość dodatnią - wystawia i doręcza w ciągu 5 dni roboczych Zamawiającemu fakturę VAT na kwotę wartości waloryzacji.
 - 2) jeżeli waloryzacja dla płatności będzie miała wartość ujemną - wystawia i doręcza w terminie 5 dni roboczych Zamawiającemu fakturę korygującą do Faktury VAT wystawionej dla płatności, obniżając stosownie Wynagrodzenie objęte daną Fakturą VAT o wartość waloryzacji.
9. Obliczanie wskaźnika waloryzacyjnego odbywać się będzie w oparciu o wskaźnik cen produkcji budowlano-montażowej pozycja „budownictwo” (ogólny wskaźnik) publikowany przez Główny Urząd Statystyczny (dalej GUS) w układzie miesiąc poprzedni równa się 100. W przypadku, gdyby powyższy wskaźnik przestał być dostępny, Strony uzgodnią inny, najbardziej zbliżony wskaźnik publikowany przez GUS. Obliczenie wskaźnika waloryzacji będzie dokonywane z uwzględnieniem kolejnych miesięcznych zmian wskaźnika GUS w stosunku do wskaźnika jaki był ogłoszony dla początkowego terminu ustalenia zmiany tj.: dnia zawarcia umowy; lub w przypadku zawarcia umowy po upływie 180 dni od dnia upływu terminu składania ofert – dzień otwarcia ofert.),
zgodnie ze wzorem:

$$W_{w(n)} = a + (1 - a) \times \left(\frac{W_0}{100} \times \frac{W_1}{100} \times \frac{W_2}{100} \times \frac{W_3}{100} \times \dots \times \frac{W_{n-1}}{100} \times \frac{W_n}{100} \right)$$

gdzie:

„ $W_{w(n)}$ ” – wskaźnik waloryzacji dla n-tego miesiąca;

„ a ” - stały współczynnik o wartości 0,30 obrazujący część wynagrodzenia nad którą Wykonawca ma lub powinien mieć kontrolę, albo która jest niepodatna (lub podatna w sposób nieistotny) na ewentualne zmiany w związku z wystąpieniem okoliczności nadzwyczajnych i niemożliwych do przewidzenia przez Strony;

„ W_0 ” – wskaźnik „0” z dnia ustalania zmiany = 100;

„ W_1 ” – wskaźnik „1” z następnego miesiąca po miesiącu ustalania zmiany (wskaźnik ogólny cen produkcji budowlano-montażowej publikowany przez GUS, w układzie miesiąc poprzedni = 100);

„ W_2 ”, „ W_3 ”,... – wskaźniki „2”, „3”, ... z kolejnych miesięcy po miesiącu ustalania zmiany wynagrodzenia (wskaźnik ogólny cen produkcji budowlano-montażowej publikowany przez

GUS, w układzie miesiąc poprzedni = 100);

„ W_{n-1} ” – wskaźnik „n-1” z miesiąca poprzedzającego miesiąc za który nastąpi wystawienie faktury (wskaźnik ogólny cen produkcji budowlano-montażowej publikowany przez GUS, w układzie miesiąc poprzedni = 100);

„ W_n ” – wskaźnik „n” z miesiąca za który nastąpi wystawienie faktury (wskaźnik ogólny cen produkcji budowlano-montażowej publikowany przez GUS, w układzie miesiąc poprzedni = 100);

1) Ilorazy wskaźników cen należy obliczać z dokładnością do trzech miejsc po przecinku. Natomiast wynik iloczynów tj. wskaźnik waloryzacji $W_{w(n)}$ należy obliczać z dokładnością do 4 miejsc po przecinku.

2) W sytuacji gdy rozliczenie wynagrodzenia Wykonawcy będzie dotyczyło okresu rozliczeniowego w skład którego będą wchodziły dwa lub więcej miesięcy, jako właściwy wskaźnik waloryzacji należy przyjmować średnią arytmetyczną ze wskaźników waloryzacji (W_w) wyliczonych dla kolejnych miesięcy objętych okresem rozliczeniowym.

3) Jeżeli w momencie ustalania wskaźnika waloryzacji dla płatności końcowej nie są znane wszystkie miesięczne wskaźniki („ W_{0-n} ”), za miesiące dla których wskaźnik nie został opublikowany należy przyjąć ostatni opublikowany miesięczny wskaźnik.

10. Waloryzacji na gruncie umowy nie będzie podlegać wynagrodzenie za roboty, o których mowa w § 17 ust. 1 pkt 4).

11. Łączna wartość zmiany wynagrodzenia brutto, jaką dopuszcza Zamawiający z tytułu waloryzacji, nie może przekroczyć 10 % ceny ofertowej Wykonawcy.

12. Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione z tytułu waloryzacji zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy, z którym zawarł umowę na czas dłuższy niż 6 miesięcy, w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów lub kosztów dotyczących zobowiązania Podwykonawcy.

§ 22

PRZEPISY KOŃCOWE

1. Bez zgody Zamawiającego, wyrażonej pisemnie, nie można przenieść na osoby trzecie wierzytelności wynikających z niniejszej umowy, w tym również odszkodowawczych i odsetkowych.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy prawa polskiego, w tym Kodeksu cywilnego, ustawy - Prawo Budowlane, ustawy - Prawo zamówień publicznych oraz przepisów wykonawczych do tych ustaw
3. Wykonawca oświadcza, że znany jest mu fakt, iż treść niniejszej umowy jest jawna i podlega udostępnianiu na zasadach określonych w przepisach o dostępie do informacji publicznej - ustawa z dnia 6 września 2001 r. (tj. Dz. U. 2022, poz. 902 ze zm.)
4. Spory wynikłe na tle niniejszej umowy rozstrzygane będą przez sąd miejscowo właściwy dla siedziby Zamawiającego.
5. Umowę sporządzono w **dwóch** jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla Zamawiającego i Wykonawcy.

Załączniki:

Zał. nr 1 – podwykonawca / dalszy podwykonawca - zasady zatrudniania i rozliczania

Zał. nr 2 – wzór protokołu częściowego odbioru robót

Zał. nr 3 – wzór protokołu odbioru końcowego przedmiotu umowy

Zał. nr 4 – oświadczenie gwarancyjne

Zał. nr 5 – wzór protokołu konieczności

Zał. nr 6 – umowa regulująca współpracę Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.*
i inne wymienione w treści umowy.

Zał. nr 7 – kopia oferty z załącznikami.

*jeśli nie wystąpią okoliczności wymienione w ustępie, wówczas zapis zostanie usunięty/skreślony przy udzieleniu zamówienia.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

PODWYKONAWCA / DALSZY PODWYKONAWCA ZASADY ZATRUDNIANIA I ROZLICZANIA

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 publicznego na roboty budowlane, do przedłożenia Zamawiającemu (inwestorowi) 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. **Komunikacja pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą w zakresie zatrudnienia podwykonawców lub dalszych podwykonawców** odbywa się wg wyboru Zamawiającego za pośrednictwem operatora pocztowego, osobiście, za pośrednictwem postańca lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej. Zamawiający wymaga, aby komunikacja w zakresie:
 - 1) **zgłaszania podwykonawców** następowała za pośrednictwem środków komunikacji elektronicznej; także przedkładanie poświadczonych za zgodność z oryginałem kopii zawartych umów lub ich zmian następuje w postaci elektronicznej na adres e-mail: poczta@kzgm.katowice.pl,
 - 2) **rozliczania podwykonawców** następowała za pośrednictwem środków komunikacji elektronicznej, także przedkładanie poświadczonych za zgodność z oryginałem kopii dowodów zapłaty następuje w postaci elektronicznej na adres e-mail: poczta@kzgm.katowice.pl,
3. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż **30 dni** od dnia doręczenia Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej.
4. Zamawiający, **w terminie 14 dni od dnia przedstawienia mu projektu umowy** z podwykonawcą, zgłasza pisemne zastrzeżenia do projektu umowy o podwykonawstwo, w szczególności gdy:
 - 1) Treść projektu umowy **nie zawiera**:
 - a. określenia podmiotu, z którym będzie zawierana umowa,
 - b. określenia przedmiotu umowy (zakresu, rodzaju i lokalizacji),
 - c. określenia wysokości wynagrodzenia podwykonawcy (dalszego podwykonawcy),
 - d. określenia terminu wykonania.
 - e. zobowiązania, o którym mowa w ust. 3 niniejszego załącznika,
 - 2) Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy (dalszego podwykonawcy) przez Wykonawcę uzależniony jest od uzyskania wynagrodzenia od Zamawiającego (inwestora), Wysokość wynagrodzenia podwykonawcy (dalszego podwykonawcy) przewyższa wynagrodzenie należne Wykonawcy,
 - 3) Z wynagrodzenia podwykonawcy (dalszego podwykonawcy) postanowiono dokonać potrąceń, w szczególności z tytułu:
 - partycypacji w kosztach ogólnych organizacji budowy i kosztach utrzymania BHP,
 - generalnego wykonawstwa,
 - ubezpieczenia budowy,
 - kar umownych naliczonych podwykonawcy (dalszemu podwykonawcy) z tytułu innych zobowiązań umownych,
 - kompensat związanych z wykonywaniem umowy o podwykonawstwo, w szczególności wcześniejszego uregulowania faktur (tzw. skonto) oraz innych zobowiązań,

za wyjątkiem kar umownych naliczonych z tytułu wadliwego wykonywania umowy o podwykonawstwo tej części zamówienia, którą będzie wykonywał podwykonawca (dalszy podwykonawca);

- 4) Zwrot kwot zabezpieczenia przez Wykonawcę Podwykonawcy, jest uzależnione od zwrotu zabezpieczenia należytego wykonania umowy Wykonawcy przez Zamawiającego;
- 5) Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo przekracza **30 dni** od dnia doręczenia Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej.
5. Niezgłoszenie pisemnych zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie określonym w niniejszym ustępie, 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. Zamawiający, w terminie określonym w pkt. 4 powyżej, zgłasza pisemny sprzeciw do umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w przypadkach, o których mowa w pkt. 4. Niezgłoszenie pisemnego sprzeciwu do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie określonym w pkt. 4 powyżej, uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego.
7. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane będzie zobowiązany do przedkładania Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem **kopii zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi**, w terminie **7 dni** od dnia jej zawarcia, za wyjątkiem:
 - 1) umów o podwykonawstwo o wartości **mniejszej niż 0,5%** wartości umowy zawartej pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą. Wyłączenie to nie dotyczy umów o wartości większej niż 50.000 zł;
 - 2) umów, których przedmiotem są dostawy lub usługi dotyczące utrzymania placu budowy, w szczególności umowy z zakresu ochrony mienia (stróżowania), usług sanitarnych i wywozu nieczystości, BHP, sprzątnia, wynajmu sprzętu i transportu, itp. o wartości mniejszej niż 50.000 zł .
8. **Przepisy ust. 4÷6 stosuje się odpowiednio do każdej zmiany umowy o podwykonawstwo.**
9. W przypadku zgłoszenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy **druga i następane częściowe faktury Wykonawcy** płatne będą przez Zamawiającego po otrzymaniu pisemnych dowodów zapłaty należnego wynagrodzenia podwykonawcom i dalszym podwykonawcom, biorącym udział w realizacji odebranych robót budowlanych. Pisemne dowody winny być przedłożone Zamawiającemu, w terminie określonym w § 10 ust. 7 umowy. Akceptowanymi przez Zamawiającego dokumentami są:
 - 1) potwierdzenie dokonania przelewu wystawione przez bank Wykonawcy wraz z kopią faktury podwykonawcy, dalszego podwykonawcy, **albo**
 - 2) oświadczenie podwykonawcy o uregulowaniu przez Wykonawcę należnego wynagrodzenia podwykonawcy i dalszego podwykonawcy, biorących udział w realizacji odebranych robót budowlanych, zgodne ze wzorem oświadczenia.
10. Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć ww. dowody dotyczące zapłaty wynagrodzenia podwykonawcom i dalszym podwykonawcom dotyczące tych należności, których termin upłynął w poprzednim okresie rozliczeniowym. Oświadczenia podpisane przez osoby upoważnione lub inne dowody na potwierdzenie dokonanej zapłaty wynagrodzenia powinny potwierdzać brak zaległości Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy w uregulowaniu wszystkich wymagalnych w tym okresie wynagrodzeń podwykonawców lub dalszych podwykonawców.

11. **Faktura końcowa** płatna będzie przez Zamawiającego po otrzymaniu pisemnych dowodów zapłaty ostatecznego wynagrodzenia podwykonawcom i dalszym podwykonawcom dotyczące tych należności, które wynikają z rozliczenia końcowego umowy o podwykonawstwo lub rozliczenia powykonawczego.

.wzór oświadczenia

OBIEKT/ZADANIE:

Kompleksowa modernizacja klatek schodowych i korytarzy, przebudowa windy, wymiana pokrycia części dachu budynku mieszkalnego, ocieplenie ścian zewnętrznych budynku szkoły, na nieruchomości przy ul. Francuskiej 80 w Katowicach, wraz z przebudową kanalizacji ogólnospławnej, przebudową przyłącza ciepłowniczego i zagospodarowaniem otoczenia

OŚWIADCZENIE PODWYKONAWCY

BIORĄCEGO UDZIAŁ W REALIZACJI ODEBRANYCH ROBÓT

wykonanych w okresie od dnia do dnia

Będąc należycie upoważnionymi i reprezentując Podwykonawcę:

(nazwa i adres podmiotu)

.....
w zakresie robót

(zakres prac podzleconych w skrócie)

.....
realizowanych w ramach zadania jw. **oświadczam, iż:**

- na podstawie umowy z dnia za wykonane roboty ww. okresie przysługuje nam wynagrodzenie w kwocie zł netto (1), z którego dokonuje się stosownych potrąceń umownych w wysokości zł (2),
- należne mi wynagrodzenie w kwocie zł netto (1) - (2) wraz z podatkiem VAT% zostało uregulowane przez(nazwa podmiotu) w związku z czym nie będziemy dochodzić przedmiotowej kwoty od Zamawiającego – Miasta Katowice.
- wszystkie prace wykonywane są przeze mnie samodzielnie, **bez udziału dalszych podwykonawców*/**
prace wykonywane były **przy udziale dalszych podwykonawców**, których oświadczenia o analogicznej treści jak niniejsze załączamy*.

*niepotrzebne skreślić

.....
podpisy należycie upoważnionych przedstawicieli

-
-
-

6. W wyniku przeprowadzonych czynności odbioru stwierdzono, że: przekazana dokumentacja powykonawcza i kosztorys powykonawczy/ nie zawiera wad/ zawiera wady*, w szczególności Wykonawca nie przekazał Zamawiającemu następujących dokumentów wymaganych umową.*

-
-
-
-
-

oraz w dniu przerwano odbiór końcowy i ustalono termin usunięcia wad i usterek /uzupełnienia dokumentów na dzień:*

Podpisy Zamawiającego

- 1.....
data i podpis
- 2.....
- 3.....
- 4.....

Podpisy Wykonawcy

- 1.....
data i podpis
- 2.....
- 3.....
- 4.....

CZĘŚĆ DRUGA - Odbiór wad i usterek

1. Odbiór wznowiono w dniu

2. W odbiorze uczestniczyli:

Przedstawiciele Zamawiającego

- 1.
imię i nazwisko
- 2.
- 3.
- 4.

Przedstawiciele Wykonawcy

- 1.
imię i nazwisko
- 2.
- 3.
- 4.

3. W wyniku zgłoszenia odbioru po usunięciu wad i usterek stwierdzono:

3.a. wady i usterek opisane w Części Pierwszej w pkt. 4 i w Części Drugiej w pkt. 2 zostały usunięte *

3.b. wady i usterek opisane w Części Pierwszej pkt. 4 i w Części Drugiej w pkt. 2 nie zostały usunięte w zakresie*

.....

Zamawiający zakończył odbiór w dniu.....*

Na podstawie § 11 ust. 5 umowy Zamawiający wskazuje dodatkowy termin na usunięcie wad i usterek tj. do dnia: i na podstawie § 19 ust. 1 pkt 1) lit. b nalicza kary umowne*

Zgodnie z § 19 ust. 1 pkt. 1) lit. b) umowy opóźnienie w terminie usunięcia wad lub usterek stanowi podstawę do naliczenia kar umownych Wykonawcy**:

ilość dni opóźnienia:

Podpisy Zamawiającego

1.....
 2.....
 3.....
 4.....

Podpisy Wykonawcy

1.....
 2.....
 3.....
 4.....

CZĘŚĆ TRZECIA – Odbiór wad i usterek po dodatkowym terminie na ich usunięcie

1. Odbiór wznowiono w dniu

2. W odbiorze uczestniczyli:

Przedstawiciele Zamawiającego

1.
imię i nazwisko
 2.
 3.
 4.

Przedstawiciele Wykonawcy

1.
imię i nazwisko
 2.
 3.
 4.

3. W wyniku zgłoszenia odbioru po usunięciu wad i usterek w dodatkowym terminie stwierdzono:

3.1. wady i usterki opisane w Części Drugiej zostały usunięte *

3.2. wady i usterki opisane w Części Drugiej nie zostały usunięte w zakresie:*

.....

3.3. Zgodnie z § 19 ust. 1 pkt. 1) lit. b) umowy opóźnienie w terminie usunięcia wad lub usterek stanowi podstawę do naliczenia kar umownych Wykonawcy**:

ilość dni opóźnienia:

Zamawiający zakończył odbiór w dniu.....*

Podpisy Zamawiającego

1.
imię i nazwisko
 2.
 3.
 4.

Podpisy Wykonawcy

1.
imię i nazwisko
 2.
 3.
 4.

CZĘŚĆ CZWARTA – Obniżenie wynagrodzenia, podstawa do naliczenia kar umownych

1. Na podstawie § 11 ust. 6 umowy ustala się obniżenie wynagrodzenia Wykonawcy

o kwotę zł netto.

2. Zgodnie z § 19 umowy podstawę do naliczenia kar umownych Wykonawcy** stanowi:

2.1. § 19 ust. 1 pkt. 1) lit. a) - opóźnienie z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w terminie wykonania przedmiotu umowy:

ilość dni opóźnienia

2.2. § 19 ust. 1 pkt. 1) lit. b) - opóźnienie z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w terminie usunięcia wad lub usterek:

ilość dni opóźnienia

CZĘŚĆ PIĄTA - Okres gwarancji

1. Okres gwarancji upływa z dniem
2. Ustala się, że odbiór pogwarancyjny wg § 11 ust. 8 będzie miał miejsce w ostatnim miesiącu obowiązywania gwarancji i rękojmi za wady.

Na tym protokół zakończono.

Podpisy Zamawiającego

.....
data i podpis

Podpisy Wykonawcy

.....
data i podpis

OŚWIADCZENIE GWARANCYJNE

A. Zamawiający (beneficjent Gwarancji):

MIASTO KATOWICE

które reprezentuje:

**Dyrektor Komunalnego Zakładu Gospodarki Mieszkaniowej w Katowicach , działający
w oparciu o pełnomocnictwo Prezydenta Miasta Katowice**

B. Nazwa i adres Wykonawcy (Gwaranta) lub jego przedstawiciela w Rzeczypospolitej
Polskiej:

.....
Dane adresowe do zgłaszania wad (awarii):

(adres) (mail)

(tel.)

**Wykonawca oświadcza, iż udziela gwarancji jakości na zasadach zawartych w niniejszym
dokumencie:**

I. Przedmiot gwarancji:

OBIEKT BUDOWLANY / budynek przy ul. Francuskiej 80 w Katowicach

roboty zrealizowane w ramach zamówienia publicznego pn.

***Kompleksowa modernizacja dwóch klatek schodowych od strony ulicy Teatralnej wraz
z wymianą instalacji gazowej i instalacji elektrycznych oraz odtworzeniem polichromii,
w budynku przy ul. Warszawskiej 6 / Teatralnej 9 w Katowicach***

1. Wykonawca oświadcza, że przedmiot gwarancji został wykonany zgodnie z umową, projektem budowlanym i wykonawczym oraz przepisami techniczno-budowlanymi a wszystkie zastosowane materiały odpowiadają wymaganiom jakościowym określonym w certyfikatach i aprobatkach technicznych. Ponadto urządzenia użyte do wykonania przedmiotu zamówienia posiadają karty gwarancyjne producenta.
2. Gwarancją Wykonawcy objęte są wszystkie roboty wykonane na podstawie zamówienia nr:, bez względu na to, czy zostały wykonane przez Wykonawcę czy też przez osoby trzecie, którymi posłużył się on przy wykonywaniu umowy. Gwarancja udzielona przez Wykonawcę obejmuje całość przedmiotu umowy, w szczególności dotyczy jakości wykonanych robót, zastosowanych materiałów, a także zamontowanych instalacji i zainstalowanych urządzeń. Szczegółowy zakres rzeczowy objęty gwarancją określa dokumentacja powykonawcza stanowiąca załącznik do protokołu odbioru końcowego przedmiotu umowy i stanowi przedmiot gwarancji.
3. Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu niniejszej gwarancji obejmuje wady przedmiotu gwarancji, które ujawniły się po dacie odbioru końcowego przedmiotu umowy, lecz powstały przed tą datą, jak również te wady, które powstały po dokonaniu odbioru końcowego przedmiotu umowy przez Zamawiającego.
4. W ramach niniejszej gwarancji Zamawiający może domagać się usunięcia szkód, które zostały spowodowane przez wady lub szkód powstałych w trakcie usuwania wad.
5. Wykonawca odpowiada za wady w wykonaniu przedmiotu umowy również po okresie gwarancji, jeżeli Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o wadzie przed upływem okresu gwarancji.
6. Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień Zamawiającego wynikających z przepisów o rękojmi za wady.

II. Okres ważności gwarancji

1. Okres obowiązywania gwarancji wynosi 5 lat, licząc od dnia zakończenia odbioru końcowego robót, o którym mowa w § 11 ust. 7 umowy.
2. Okres obowiązywania gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w którym wskutek istnienia wad oraz ich usuwania korzystanie z przedmiotu umowy zgodnie z jego przeznaczeniem było niemożliwe.
3. Jeżeli w wykonaniu obowiązków z tytułu gwarancji Wykonawca dokonał istotnych napraw, termin gwarancji biegnie na nowo od chwili naprawy lub dostarczenia rzeczy wolnej od wad.

III. Obowiązki Wykonawcy. Terminy

1. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do **nieodpłatnego usunięcia wad przedmiotu gwarancji.**
2. **Termin usunięcia przez Wykonawcę zgłoszonych wad** wynosi **14 dni** licząc od dnia otrzymania zgłoszenia, z zastrzeżeniem pkt. 3.
3. Jeżeli wada może powodować zagrożenie bezpieczeństwa ludzi lub mienia lub powoduje brak możliwości korzystania z budynku lub jego części przez Zamawiającego lub innych użytkowników, Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wady w terminie bezzwłocznym, nie później niż w ciągu 48 godzin od chwili jej zgłoszenia. W przypadku, gdy wykonanie szybkiej naprawy niezbędnej w celu usunięcia zagrożenia lub wznowienia korzystania z budynku lub jego części będzie doraźne (nie stanowi likwidacji jej przyczyny, a jedynie skutków jej powstania), Wykonawca zobowiązany jest do dokonania naprawy docelowej tj. usunięcia wady w terminie określonym w pkt. 2.
4. Jeżeli, ze względu na uzasadnione obiektywne okoliczności, wada nie daje się usunąć w terminie określonym odpowiednio w pkt. 2 lub 3, wówczas Zamawiający, mając na uwadze charakter oraz specyfikę danej wady, wyznacza indywidualnie termin, który wiąże Wykonawcę.
5. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad, powołując się na nadmierne koszty lub trudności.
6. W okresie gwarancji Wykonawca przejmuje na siebie wszelkie, mające wpływ na trwałość gwarancji producenta, obowiązki wynikające z serwisowania i konserwacji zainstalowanych urządzeń, instalacji i wyposażenia.

IV. Uprawnienia przysługujące Zamawiającemu w razie stwierdzenia wady i procedura reklamacyjna

1. Zgłoszenie wady (zwane dalej „**Zgłoszenie**”) będzie następowało w formie pisemnej: pocztą, lub mailem, na adres podany w pkt B gwarancji. Zgłoszenie będzie zawierać krótki opis dostrzeżonej wady oraz jej lokalizację.
2. O zmianach danych teleadresowych, określonych w pkt. B Wykonawca jest zobowiązany powiadomić Zamawiającego niezwłocznie, nie później niż do 7 dni od chwili ich wprowadzenia, pod rygorem uznania wysłania korespondencji na ostatnio znany adres za skutecznie doręczony.
3. Wykonawca niezwłocznie pisemnie informuje Zamawiającego o zasadności zgłoszenia oraz określa sposób realizacji naprawy gwarancyjnej. Informację Wykonawca przekazuje na adres Zamawiającego za pośrednictwem poczty lub mailem.
4. Jeżeli Wykonawca zakwestionuje zasadność Zawiadomienia, Zamawiający wyznaczy termin dokonania wspólnej komisyjnej oceny (ogłędzin) stwierdzonej wady. Data i miejsce ogłędzin zostają określone przez Zamawiającego w terminie do pięciu (5) dni roboczych od otrzymania powiadomienia Wykonawcy.
5. Wynikiem wspólnej, dokonanej przez Zamawiającego i Wykonawcy, komisyjnej oceny (ogłędzin) stwierdzonej wady będzie pisemny protokół, w którym zostaną zapisane ustalenia

dokonane przez komisję. Nieusprawiedliwione niestawiennictwo Wykonawcy w dacie i miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego będzie równoznaczne z uznaniem przez Wykonawcę Zgłoszenia za uzasadnione. Wykonawca upoważnia niniejszym Zamawiającego do odnotowania tego faktu w protokole sporządzonym na skutek oględzin i jednostronnego podpisania protokołu oraz wykonywania uprawnień z niniejszej Gwarancji przez Zamawiającego w sposób, w jaki powinien je wykonywać w przypadku nieuzasadnionej odmowy przez Wykonawcę usunięcia wad.

6. Jeżeli Wykonawca nie usunie wady w terminie, albo nienależycie usunie wadę, albo odmówi usunięcia wady (przy czym przez odmowę usunięcia wady rozumie się także odmowę podpisania protokołu, o którym mowa w pkt. 5), Zamawiający ma prawo powierzyć usunięcie wady osobie trzeciej i obciążyć kosztami naprawy Wykonawcę (wykonanie zastępcze) a także naliczyć kary umowne określone w § 19 ust. 1 pkt 1 lit. c) umowy. W przypadku nieuregulowania przez Wykonawcę w terminie kosztów wykonania zastępczego, Zamawiający ma prawo dokonać potrącenia tej wierzytelności z zabezpieczenia należytego wykonania umowy, a jeżeli wysokość wierzytelności przewyższy wysokość zabezpieczenia, Zamawiający będzie dochodzić zapłaty odszkodowania na zasadach ogólnych.
7. Jeżeli w okresie obowiązywania gwarancji ten sam element ulegnie trzykrotnej awarii, wówczas Wykonawca, na własny koszt dokona wymiany elementu na nowy i wolny od wad. W przypadku wymiany elementu termin gwarancji biegnie na nowo od daty wbudowania tego elementu.
8. Każde usunięcie wady przedmiotu gwarancji zostanie stwierdzone protokolarnie.

V. Ograniczenie odpowiedzialności gwarancyjnej

1. Gwarancją nie są objęte wady przedmiotu gwarancji powstałe z innych przyczyn, niż tkwiące w elementach przedmiotu gwarancji, w szczególności:
 1. powstałe wskutek samowolnie dokonywanych przez Zamawiającego lub inną nieupoważnioną osobę napraw, przeróbek, zmian konstrukcyjnych i innych ingerencji w strukturę przedmiotu gwarancji,
 2. powstałych na skutek niewłaściwego użytkowania przedmiotu gwarancji w sposób niezgodny z zasadami eksploatacji i użytkowania,
 3. powstałych na skutek mechanicznych uszkodzeń,
 4. powstałych na skutek działania siły wyższej, zdarzeń losowych, spowodowane np. pożarem; powodzią, uderzeniem pioruna, przez anomalie klimatyczne, wypadek lub kolizję drogową oraz innymi nieprzewidzianymi zdarzeniami,
 5. powstałych w wyniku normalnego zużycia elementów obiektu objętych robotami.

WYKONAWCA – GWARANT

.....
**podpisy należycie upoważnionych
przedstawicieli**

**PROTOKÓŁ KONIECZNOŚCI WYKONANIA ROBÓT ZAMIENNYCH/* KONIECZNYCH ROBÓT
DODATKOWYCH/*
ZANIECHANIA ROBÓT/***

z dnia /.....
nr

1. Sporządzony na okoliczność wykonania / usług o charakterze projektowym /* robót /* inwestycyjnych /*
/ remontowych /* do zamówienia publicznego pod nazwą:

Sporządzony do umowy nr z dniar.

Przygotowany w oparciu o ogłoszenie z dnia
rodzaj zgłoszenia

Przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego, w składzie:

- 1).....
- 2)..... (upr. budowl. nr))
- 3)..... (upr. budowl. Nr)**

przy udziale:

- 1)projektanta*
- 2)administratora / technika administracji*
- 3)użytkownika / najemcy*
- 4)wykonawcy

2. Stwierdza się konieczność wykonania następujących czynności nie przewidzianych w dokumentacji umowy jak
w ust.2 nie ujętych w przedmiarze robót /dokumentacji projektowej/ specyfikacji technicznej/* wraz z uzasadnieniem:

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

3. Orientacyjny koszt netto wynosi zł/ brutto: zł.
(słownie:)

4. Termin wykonania do dnia....., spowoduje/* nie spowoduje przesunięcia terminu realizacji zamówienia o ok. dni kalendarzowych.

Wykonawca wnosi/nie wnosi uwag*
.....
.....
.....

Szczegółowe wyliczenia wartości robót zostanie określone za pomocą kosztorysu zgodniez § 17 ust. 2 z umowy.
Powyższe roboty wymagają dokonania zmian umowy i zawarcia aneksu do umowy w formie pisemnej.

Podpisy przedstawicieli Zamawiającego:

1.
2.
3.
4.

oraz:

1.
2.
3.

Wnioski Komisji zatwierdzam
do wykonania:

.....
data i podpis Dyrektora lub osoby
upoważnionej

/* niepotrzebne skreślić

/** o ile posiada uprawnienia

* niepotrzebne skreślić

** **UWAGA:** Kary nalicza się od dnia następnego po dniu, w którym czynność miała być wykonana, jeżeli liczba dni jest większa niż 1 dzień.