

## UMOWA

zawarta w dniu . . . . . 2019 r. pomiędzy **Miastem Gliwice** ul. Zwycięstwa 21, 44-100 Gliwice NIP 6311006640, w imieniu i na rzecz którego działa **Miejski Zarząd Usług Komunalnych** ul. Strzelców Bytomskich 25c, 44-109 Gliwice, reprezentowany przez:

mgr inż. Tadeusza Mazura – Dyrektora

zwanym w dalszej części umowy „**Zamawiającym**”

a

zwanym w dalszej części umowy „**Wykonawcą**”

Po przeprowadzeniu postępowania w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 – 46 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U. 2018 r. poz. 1986 ze zm.) została zawarta umowa następującej treści:

**Przedmiot umowy****§1**

1. Przedmiotem umowy jest wykonanie oznaczenia sektorów w ramach „Kompleksowej modernizacji urządzeń i infrastruktury cmentarnej na Cmentarzu Centralnym przy ul. Kozielskiej w Gliwicach.
2. Przedmiot umowy obejmuje:
  - 1) rozbiórkę istniejących oznaczeń sektorów tj. odkopanie, rozebranie fundamentów, zasypianie ziemią, wywóz i utylizacja odpadów;
  - 2) dostawa i montaż nowych oznaczeń sektorów cmentarza:
    - a) roboty ziemne i wykonanie betonowych stóp fundamentowych;
    - b) dostawa i montaż 267 sztuk słupków kamiennych o wymiarach 20 cm x 25 cm x 110 cm wykonanych z granitu czarna Impala w sektorach A, B, C, D oraz w części sektorów E: od E1 do E9;
    - c) wykonanie rytych w granicie liter i cyfr na płaszczyźnie granitu;
    - d) ręczne malowanie liter i cyfr farbą odporna na warunki atmosferyczne.
3. Wykonawca oświadcza, że oferta jest zgodna z zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi przepisami prawa, a cena oferty obejmuje całość robót wynikających z przedmiaru i specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót oraz, że Wykonawca zawarł w niej wszystkie koszty, w tym wynikające z organizacji pracy i placu budowy, czasu niezbędnego do wykonania zamówienia, transportu materiałów, itp.

**Obowiązki Stron****§2**

1. Wykonawca oświadcza, że posiada wiedzę, kwalifikacje, umiejętności, a także zasoby kadrowe oraz potencjał techniczny i gospodarczy niezbędny do wykonania przedmiotu umowy oraz, że wykona go z profesjonalną starannością, zgodnie z przepisami i zasadami sztuki budowlanej.
2. Wykonawca wykona przedmiot umowy z własnego materiału i przy użyciu własnych narzędzi. Do wykonania przedmiotu umowy Wykonawca będzie stosował materiały określone w specyfikacji technicznej, posiadające certyfikat na znak bezpieczeństwa i deklaracje zgodności z Polską Normą lub Aprobata Techniczną oraz inne dopuszczone do obrotu i zgodne z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa.
3. Struktura granitu na każdym ze słupków winna być o jednorodnej, bezkierunkowej teksturze, dobrych właściwościach, twardości właściwej dla granitu, odporny na uderzenia, zarysowania i ścieranie, bez widocznych spękań, żył i zanieczyszczeń, granit klasy I w rodzaju czarna Impala. Przed zamówieniem granitu Wykonawca przedstawi zamawiającemu próbki granitu do akceptacji.
4. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania szczególnej ostrożności w trakcie wykonywania prac w obrębie istniejącej infrastruktury naziemnej, grobów, systemów korzeniowych drzew i krzewów i/lub istniejącego podziemnego uzbrojenia, a w razie potrzeby prace w sąsiedztwie wykonywać ręcznie.

5. Obowiązki Zamawiającego:
  - 1) przekazanie terenu budowy wraz z kompletną dokumentacją projektową w formie papierowej, która określa przedmiot umowy, w jednym egzemplarzu wraz z dziennikiem budowy;
  - 2) protokolarne przekazanie frontu robót w terminie 7 dni roboczych od daty zawarcia umowy;
  - 3) odbiór wykonanych robót zgodnie z zapisami umowy;
  - 4) zapewnienie na własny koszt nadzoru inwestorskiego;
  - 5) wypłacenie Wykonawcy umówionego wynagrodzenia zgodnie z zapisami umowy.
6. Zamawiający nie zapewnia pomieszczeń socjalnych, magazynowych i nie ponosi odpowiedzialność za składniki majątkowe Wykonawcy znajdujące się na placu budowy w trakcie realizacji przedmiotu umowy.
7. Obowiązki Wykonawcy:
  - 1) przejęcie terenu budowy od Zamawiającego oraz zapewnienie dozoru mienia na terenie budowy własnym staraniem i na własny koszt;
  - 2) sporządzenie w terminie 7 dni od dnia przekazania frontu robót harmonogramu terminowo – rzeczowo – finansowego;
  - 3) uzyskanie warunków zasilania placu budowy w energię elektryczną i wodę oraz na własny koszt zainstaluje liczniki ich zużycia, a także poniesie koszty zużycia energii elektrycznej i wody;
  - 4) dbanie o to, aby środki transportowe wyjeżdżające z miejsca budowy nie zanieczyszczały sąsiadujących alejek cmentarnych oraz okolicznych ulic – w razie potrzeby Wykonawca zobowiązany jest do zorganizowania na własny koszt punktu mycia opon samochodów wyjeżdżających z budowy;
  - 5) należyte zabezpieczenie składowanego mienia oraz przestrzeganie zasad BHP, p.poż., a także zachowanie porządku na terenie placu budowy;
  - 6) zabezpieczenie placu budowy przed osobami trzecimi przebywającymi w pobliżu placu budowy;
  - 7) oznakowanie i odpowiednie zabezpieczenie materiałów niezbędnych do wykonania robót;
  - 8) po zakończeniu robót posprzątanie terenu budowy i przekazanie go w stanie uporządkowanym i czystym, najpóźniej przed terminem odbioru końcowego lub odbioru etapu;
  - 9) wykonanie przedmiotu umowy z własnego materiału i przy użyciu własnych narzędzi;
  - 10) przy wykonywaniu przedmiotu umowy stosowanie materiałów określonych w specyfikacji technicznej, posiadających certyfikaty na znak bezpieczeństwa i deklaracje zgodności z Polską Normą lub Aprobata Techniczną i odpowiadające wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonym w art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. 2017 r. poz. 1332 ze zm.) oraz ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (tekst jednolity Dz. U. 2016 r. poz. 1570 ze zm.);
  - 11) prowadzenie dziennika budowy;
  - 12) informowanie o wadach w dokumentacji natychmiast po ich stwierdzeniu;
  - 13) prowadzenie robót pod nadzorem osoby posiadającej uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności konstrukcyjno - budowlanej;
  - 14) zgłaszanie do odbioru robót zanikowych i ulegających zakryciu oraz udział w odbiorach częściowych i w odbiorze końcowym;
  - 15) bieżący wywóz gruzu i odpadów pochodzących z rozbiórek;
  - 16) zagospodarowanie odpadów powstałych w trakcie wykonywania prac zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie na własny koszt;
  - 17) bieżące uzgadnianie wszystkich wykonywanych robót z Zamawiającym;
  - 18) wykonanie innych czynności wyżej nie wymienionych wyszczególnionych, a związanych z pełnieniem funkcji Wykonawcy w celu właściwego wykonania przedmiotu umowy;
  - 19) sporządzanie dokumentacji powykonawczej.

## **Podwykonawcy**

### **§3**

1. Prace wynikające z niniejszej umowy Wykonawca może wykonać przy pomocy podwykonawcy/ podwykonawców.

2. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za prace, które wykonuje przy pomocy podwykonawcy/ podwykonawców.
3. Wykonawca zobowiązuje się wykonać siłami własnymi zakres rzeczowy robót wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, stanowiącej załącznik do niniejszej umowy oraz w harmonogramie terminowo – rzeczowo – finansowym.
4. Następujące prace zostaną wykonane przez podwykonawcę/ podwykonawców:
  - 1) .....
  - 2) .....a zakres rzeczowy tych robót zostanie wskazany w harmonogramie terminowo – rzeczowo – finansowym.
5. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Zamawiającemu wykazu wszystkich podwykonawców robót budowlanych oraz wykazu wszystkich podwykonawców dostaw lub usług, z którymi ma zawarte umowy o podwykonawstwo dostaw lub usług o wartości większej niż 50 000,00 zł oraz zakres tych robót, dostaw lub usług ze wskazaniem, który z podwykonawców będzie je wykonywał.
6. Wykonawca zobowiązany jest do przedkładania Zamawiającemu projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, a także projektu jej zmian.
7. Wykonawca zobowiązany jest do przedkładania Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane i jej zmian w terminie 7 dni od dnia zawarcia umowy lub dokonania jej zmiany.
8. Zamawiający określa 14-dniowy termin na zgłoszenie zastrzeżeń do projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane i do projektu jej zmian lub sprzeciwu do umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane i do jej zmian.
9. Wykonawca zobowiązany jest do przedkładania Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi oraz ich zmian w terminie 7 dni od dnia zawarcia umowy lub dokonania jej zmiany. Obowiązek ten nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wartości niniejszej umowy jednak nie większej niż 50 000,00 zł oraz umów o podwykonawstwo, których przedmiot został wskazany przez Zamawiającego w SIWZ jako niepodlegający niniejszemu obowiązkowi.
10. Wskazany w umowie o podwykonawstwo termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy nie może być dłuższy niż 14 dni od dnia doręczenia faktury/ rachunku potwierdzającej/potwierdzającego wykonanie robót budowlanych/ usługi/ dostawy.
11. Zamawiający zgłosi zastrzeżenia do projektu umowy o podwykonawstwo robót budowlanych lub sprzeciw do umowy o podwykonawstwo robót budowlanych, gdy projekt umowy lub umowa:
  - 1) nie będzie spełniać wymagań określonych w SIWZ;
  - 2) będzie przewidywała dłuższy termin płatności wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy niż 14 dni od dnia doręczenia faktury/ rachunku potwierdzającej/ potwierdzającego wykonanie robót budowlanych/ usługi/ dostaw;
  - 3) podział na etapy wykonywanych robót nie będzie pokrywał się z harmonogramem rzeczowo – finansowym ustalonym przez Zamawiającego z Wykonawcą.
12. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązuje się udzielić na piśmie wszelkich informacji dotyczących podwykonawców.
13. Jeżeli Zamawiający ma uzasadnione podejrzenie, że kwalifikacje podwykonawcy lub jego wyposażenie w sprzęt nie gwarantują odpowiedniej jakości wykonania robót lub dotrzymania terminów to Zamawiający może żądać od Wykonawcy zmiany podwykonawcy. Zamawiający kieruje to żądanie do Wykonawcy na piśmie wraz ze wskazaniem terminu przedstawienia nowego podwykonawcy.
14. W odniesieniu do zmiany podwykonawcy lub wprowadzenia nowego, skuteczne są wszystkie ustalenia dotyczące podwykonawcy określone w niniejszej umowie.
15. Przepisy niniejszego paragrafu stosuje się odpowiednio do umów zawieranych przez podwykonawcę z dalszymi podwykonawcą przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy odpowiednio na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy lub wprowadzenia zmian do umowy.

#### §4

1. Ze strony Zamawiającego:
  - do bieżących kontaktów z Wykonawcą, przekazania frontu robót, odbioru robót zanikających, częściowych i odbioru końcowego oraz egzekwowania i realizacji zapisów niniejszej umowy upoważniony jest p. Lech Lipiński tel. 32 335 04 16, e-mail: [dt@mzuk.pl](mailto:dt@mzuk.pl)
  - w kwestii organizacji pracy na terenie Cmentarza Centralnego p. Marcin Mularczyk tel. 32 335 04 65, e-mail: [ck@mzuk.pl](mailto:ck@mzuk.pl)
2. Ze strony Wykonawcy odpowiedzialnym za wykonanie przedmiotu umowy jest:  
.....  
- nr faxu ....., adres e-mail: .....do zgłaszania awarii w okresie trwania gwarancji i rękojmi.
3. W zakresie wymagającym odpowiednich kwalifikacji, uprawnień i umiejętności wskazanych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, przedmiot umowy będzie realizowany przez osobę wymienioną w załączniku do umowy, która zostanie wskazana przez Wykonawcę w złożonej ofercie.
4. Wykonawca zobowiązuje się, że osoby realizujące przedmiot umowy będą posiadać odpowiednie kwalifikacje, uprawnienia i umiejętności zgodne z wymaganiami Zamawiającego określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
5. Zmiany osób wymienionych w ust. 1, ust. 2 i ust.3 niniejszego paragrafu nie wymagają aneksu do umowy. W takiej sytuacji wystarczy pisemne powiadomienie drugiej Strony, z zastrzeżeniem, że w przypadku zmiany osób ze strony Wykonawcy nowe osoby zastępujące poprzednie muszą posiadać kwalifikacje i spełniać wymagania nie gorsze niż wskazane w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

#### Odbiory

#### §5

1. Strony ustalają, że będą stosowane następujące rodzaje odbiorów:
  - 1) odbiory robót zanikających oraz robót ulegających zakryciu – inspektor nadzoru Zamawiającego dokonuje odbiorów w ciągu 3 dni od dnia zgłoszenia potrzeby odbioru przez kierownika robót wpisem do dziennika budowy. Nieodebranie robót w tym terminie nie wstrzymuje postępu prac, a roboty zanikające oraz ulegające zakryciu uznaje się za wykonane prawidłowo;
  - 2) odbiór częściowy po zakończeniu etapu robót wynikającego z harmonogramu terminowo – rzeczowo – finansowego, który po potwierdzeniu stosownym protokołem odbioru bez uwag i zastrzeżeń będzie stanowić podstawę do wystawienia faktury częściowej za wykonanie etapu robót;
  - 3) odbiór końcowy - po bezusterkowym wykonaniu całego przedmiotu umowy;
  - 4) odbiór ostateczny na 1 miesiąc przed upływem okresu rękojmi i gwarancji.
2. Wykonawca zgłasza pisemnie Zamawiającemu gotowość do przeprowadzenia odbioru robót po przedłożeniu dokumentów, o których mowa w ust. 13 i 14.
3. Wykonawca zgłasza Zamawiającemu gotowość do odbioru etapu lub końcowego, wpisem do dziennika budowy oraz pisemnie pod adresem Zamawiającego z określeniem daty zakończenia robót, co potwierdza pisemnie inspektor nadzoru. Roboty zgłoszone do odbioru nie mogą mieć wad i usterek.
4. Jeżeli któraś ze Stron pomimo prawidłowego powiadomienia nie zgłosi się na odbiór, druga ze Stron przeprowadzi czynność odbioru samodzielnie, a protokół zostanie sporządzony jednostronnie z mocą protokołu dwustronnego.
5. Odbiorów częściowych i odbioru końcowego dokonuje Komisja, w skład której wchodzi:
  - 1) przedstawiciel Zamawiającego;
  - 2) inspektor nadzoru;
  - 3) przedstawiciel Wykonawcy;
  - 4) kierownik robót.
6. Strony ustalają, że każdorazowo z prac Komisji odbioru sporządzone zostaną protokoły określające wszystkie ustalenia dokonane w jego trakcie. Protokoły odbioru bez uwag i zastrzeżeń będą stanowić podstawę do wystawienia faktur.
7. Protokół odbioru musi uwzględniać:

- 1) zakres wykonanych robót, ich wartość finansową, a także ocenę zgodności z przyjętym harmonogramem terminowo – rzeczowo – finansowym;
  - 2) udział podwykonawców w realizacji danego etapu, wskazanie zakresu rzeczowego wykonanych przez nich robót oraz ich wartość finansową;
  - 3) ewentualne wady, usterki i terminy ich usunięcia;
  - 4) stwierdzenie czy Zamawiający dokonuje odbioru robót czy też wyznacza następny termin.
8. W odniesieniu do robót podlegających odbiorowi końcowemu inspektor nadzoru sprawdza również kompletność przekazanych mu przez Wykonawcę dokumentów.
9. Odbiór końcowy robót nastąpi po zakończeniu wszystkich prac ujętych w harmonogramie terminowo – rzeczowo – finansowym, przez komisję określoną w ust. 5, w terminie 7 dni od prawidłowego powiadomienia o ukończeniu robót, na podstawie przedstawionych dokumentów, oceny wizualnej oraz oceny zgodności wykonania robót ze specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót i przedmiotem robót.
10. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady/ usterki, to Zamawiający odstępuje od odbioru, do czasu usunięcia wad lub usterek, wyznaczając termin do ich usunięcia. Po usunięciu wad lub usterek Wykonawca i Zamawiający podejmują czynności na nowo.
11. Odbiór nie może być dokonany jeżeli stwierdzone wady/ usterki lub inne naruszenia postanowień umowy obniżają przewidzianą przez Zamawiającego zdolność użytkową, techniczną lub estetyczną wykonanych robót.
12. W przypadku stwierdzenia wad lub usterek w toku czynności odbioru lub w okresie gwarancji/ rękojmi, które nie nadają się do usunięcia albo, gdy z okoliczności wynika, że Wykonawca nie zdoła ich usunąć w czasie odpowiednim, Zamawiający może wedle własnego wyboru:
- 1) obniżyć wynagrodzenie Wykonawcy odpowiednio do zmniejszonej wartości użytkowej, technicznej lub estetycznej robót określonej w ofercie, a w przypadku braku takiej możliwości, przez biegłego rzeczoznawcę budowlanego wybranego przez Zamawiającego;
  - 2) zażądać od Wykonawcy wykonania robót po raz drugi na koszt, ryzyko i staraniem Wykonawcy, zachowując przy tym prawo potrącenia kar umownych i odszkodowania z wynagrodzenia lub z zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
  - 3) dokonać robót na koszt Wykonawcy potrącając ich wartość z wynagrodzenia lub z zabezpieczenia należytego wykonania umowy - co nie wyklucza dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych. Wykonanie robót na koszt Wykonawcy nie wymaga zgody Sądu.
13. Wykonawca przedstawi Zamawiającemu do odbioru każdego z etapów wszystkie dokumenty i zaświadczenia właściwych jednostek i organów, świadectwa techniczne i dokumenty gwarancyjne, niezbędne do zawiadomienia organu nadzoru budowlanego o zakończeniu budowy. Wykonawca zakończy wszystkie czynności odbioru w ciągu 7 dni.
14. Do odbioru każdego etapu robót Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć m.in.:
- 1) operat powykonawczy geodezyjny z naniesieniem na zasoby mapowe Wydziału Geodezji UM w Gliwicach;
  - 2) opis technologii wykonywanych prac;
  - 3) dokumenty dostawcy granitu potwierdzające zastosowany granit czarna Impala;
  - 4) oświadczenie kierownika robót, że roboty budowlane zostały wykonane zgodnie z dokumentacją projektową, SIWZ, obowiązującymi przepisami i normami oraz, że teren budowy został doprowadzony do należytego stanu i porządku;
  - 5) dziennik budowy;
  - 6) kopie projektu budowlanego i/lub wykonawczego z naniesionymi zmianami dokonanymi na rysunkach i w opisach wraz z załączonymi do niego rysunkami zamiennymi;
  - 7) protokoły z utylizacji odpadów;
  - 8) oświadczenie kierownika robót, że dokumentacja powykonawcza została wykonana zgodnie z wymogami Prawa budowlanego;
  - 9) oraz inne dokumenty zgodne z obowiązującymi przepisami prawa.
15. Brak jakiegokolwiek z ww. dokumentów lub ich wady spowodują, że Zamawiający może odmówić odbioru prac, choćby roboty budowlane były wykonane prawidłowo.
16. Odbiór ostateczny jest dokonywany na 1 miesiąc przed upływem gwarancji oraz rękojmi i polega na sprawdzeniu usunięcia wad lub usterek powstałych i ujawnionych w okresie gwarancji i rękojmi.

1. Wykonawca wykona kompletny przedmiot w terminie nie później niż do 16 grudnia 2019 r\*.
  2. Przed rozpoczęciem robót, w terminie do 7 dni od dnia przekazania frontu robót, Wykonawca uwzględniając szczegółowy harmonogram realizacji umowy przedłoży Zamawiającemu do akceptacji szczegółowy harmonogram terminowo – rzeczowo – finansowy zawierający m.in.:
    - 1) podział na etapy, ich wartość finansową i termin wykonania;
    - 2) wskazanie w każdym etapie robót wykonywanych przez podwykonawców (dane podwykonawcy), ich wartość finansową i termin wykonania;
    - 3) wskazanie w każdym etapie robót wykonywanych siłami własnymi Wykonawcy, ich wartość i termin wykonania, które gwarantować będą sukcesywny postęp robót.
  3. Niedostarczenie harmonogramu terminowo – rzeczowo – finansowego we wskazanym terminie będzie skutkowało jednym odbiorem końcowym, a co za tym idzie jednorazową płatnością po wykonaniu i pozytywnym odbiorze całości robót.
- \*Wykonawca ma możliwość skrócenia terminu realizacji*

## Wynagrodzenie

### §7

1. Za wykonanie robót objętych przedmiotem niniejszej umowy i bezusterkowo odebranych, Wykonawca otrzyma wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości ... netto powiększone o wartość podatku VAT w wysokości ... zł , co daje łączną kwotę brutto ... zł (słownie złotych: ...).
- 1\* Łączne wynagrodzenie ryczałtowe ustalone za realizację przedmiotu umowy, a stanowiące wartość należną Wykonawcy ustala się na kwotę: ..... zł (słownie: .....). Całkowita wartość umowy wyniesie ..... zł (słownie: .....), w tym wartość podatku VAT, który zobowiązany jest rozliczyć Zamawiający w kwocie : ..... zł (słownie: .....).
2. Ustalone wyżej wynagrodzenie netto pozostanie niezmiennie w czasie trwania umowy.
3. Strony ustalają, zgodnie z ofertą Wykonawcy, obowiązujące ceny jednostkowe za wykonanie poszczególnych rodzajów robót/usług/dostaw, których wykaz stanowi załącznik do niniejszej umowy będący jej integralną częścią.
4. Zamawiający oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT o nr NIP 6311006640.
5. Strony ustalają następujące formy rozliczeń i płatności za wykonane roboty będące przedmiotem niniejszej umowy:
  - 1) rozliczenie częściowe za każdy wykonany i odebrany etap robót na podstawie protokołu odbioru robót bez uwag i zastrzeżeń w wysokości 90% wynagrodzenia określonego w harmonogramie terminowo – rzeczowo – finansowym za dany etap robót;
  - 2) rozliczenie końcowe na podstawie protokołu odbioru końcowego bez uwag i zastrzeżeń.
6. Wykonawca wystawia fakturę dla nabywcy: „Miasto Gliwice ul. Zwycięstwa 21 44 – 100 Gliwice NIP 6311006640, gdzie odbiorcą będzie Miejski Zarząd Usług Komunalnych w Gliwicach, ul. Strzelców Bytomskich 25c 44-109 Gliwice”.
7. Wykonawca wystawia fakturę VAT za wykonany etap w wysokości 90% jego wartości przewidzianej w harmonogramie terminowo – rzeczowo – finansowym, pozostałe 10% zostanie ujęte w fakturze końcowej, której wartość nie może wynosić więcej niż 10% wynagrodzenia należnego Wykonawcy określonego w ust. 1.
8. Płatność faktur będzie dokonywana przez Zamawiającego przelewem z rachunku bankowego na rachunek Wykonawcy:
 

w banku .....

nr rach. ....

w terminach:

  - 1) dla faktury częściowej do 21 dni od daty wpływu do siedziby Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury, wraz z protokołem odbioru robót bez wad, uwag i zastrzeżeń oraz dokumentem / dokumentami, o którym mowa w ust. 14 niniejszego paragrafu, lecz nie później niż 24 grudnia 2019 r.;
  - 2) dla faktury końcowej w terminie do 24 grudnia po wpłynięciu do siedziby Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury, wraz z protokołem odbioru robót bez wad, uwag i zastrzeżeń oraz dokumentem / dokumentami, o którym mowa w ust. 14 niniejszego paragrafu.
9. W przypadku niedostarczenia harmonogramu terminowo – rzeczowo – finansowego zapłata wynagrodzenia nastąpi jednorazowo, przelewem w terminie 30 dni od daty dostarczenia faktury do siedziby Zamawiającego wraz z końcowym protokołem odbioru robót bez wad, uwag i zastrzeżeń oraz dokumentem / dokumentami, o których mowa w ust. 12 niniejszego paragrafu.

10. Wykonawca oświadcza, że nr rachunku bankowego określony w ust. 8 niniejszego paragrafu jest rachunkiem firmowym z wydzielonym rachunkiem VAT/*jest rachunkiem prywatnym Wykonawcy*.
11. Zamawiający może dokonać zapłaty należności przelewem w formie metody podzielonej płatności, o której mowa w ustawie o podatku od towarów i usług. W przypadku realizacji przez Zamawiającego, płatności, o której mowa w ust. 10 Zamawiający przekaże wartość netto zobowiązania wskazaną na fakturze przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy w banku ..... nr rach. .... w terminach określonych w ust. 8, zaś wartość podatku VAT zobowiązania wskazaną na fakturze na osobny rachunek VAT Wykonawcy.
12. Za dzień zapłaty uważany będzie dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
13. Warunkiem dokonania zapłaty należnego wynagrodzenia za odebrane roboty jest każdorazowo dołączenie do faktury dowodu zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy/podwykonawcom i w przypadku istnienia dalszego podwykonawcy/ dalszych podwykonawców dowodu zapłaty dalszemu podwykonawcy/ dalszym podwykonawcom, np. potwierdzenie wykonania przelewu lub oświadczenie podwykonawcy/ podwykonawców i w przypadku istnienia dalszego podwykonawcy/dalszych podwykonawców, o uregulowaniu wymagalnych należności wynikających z realizacji umowy o podwykonawstwo. Oświadczenie dodatkowo musi zawierać:
  - 1) informację czy należności te zostały zapłacone w umówionym terminie, a w przypadku opóźnienia płatności wskazanie liczby dni opóźnienia;
  - 2) oświadczenie, że nie wnoszą oni do Wykonawcy żadnych roszczeń z tytułu tych umów.
14. W przypadku nieprzedstawienia przez Wykonawcę wszystkich dowodów zapłaty, o których mowa w ust. 13, Zamawiający wstrzymuje odpowiednio część wypłaty należnego wynagrodzenia za odebrane roboty budowlane w kwocie równej sumie kwot wynikających z nieprzedstawionych dowodów zapłaty.
15. Wykonawca wystawia fakturę zgodnie z obowiązującymi przepisami i stanem faktycznym. W razie niezgodności faktury z umową i protokołem odbioru lub jej braków formalnych Zamawiający ma prawo do odmowy jej przyjęcia do czasu wyjaśnienia rozbieżności lub usunięcia braków.
16. W przypadku rozbieżności pomiędzy terminem płatności wskazanym w dokumentach księgowych (np. fakturach, rachunkach, notach odsetkowych), a wskazanym w niniejszej umowie przyjmuje się, że prawidłowo podano termin określony w umowie.
17. W przypadku obniżenia stawki podatku od towarów i usług wynagrodzenie wskazane w ust. 1 niniejszej umowy ulegnie stosownemu obniżeniu, z tym, że kwota netto obliczona z uwzględnieniem obowiązującej w dacie zawarcia umowy stawki podatku od towarów i usług nie ulegnie zmianie.
18. Zamawiający nie wyraża zgody na obrót wierzytelnościami wynikającymi z niniejszej umowy ani na rozporządzanie nimi w jakiegokolwiek formie, ani też na zastaw.

## **Odpowiedzialność z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy**

### **§8**

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy bez ponoszenia skutków prawnych w przypadku:
  - 1) wszczęcia postępowania likwidacyjnego Wykonawcy – w terminie 20 dni od daty powzięcia wiadomości o tym fakcie;
  - 2) wydania nakazu zajęcia majątku Wykonawcy – w terminie 20 dni od daty powzięcia wiadomości o tym fakcie;
  - 3) gdy Wykonawca nie rozpoczął w umówionym terminie w całości lub części wykonywania usługi, bez uzasadnionych przyczyn oraz nie kontynuuje ich pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie – po wyznaczeniu dodatkowego terminu do podjęcia wykonywania usług, w terminie 5 dni od upływu wyznaczonego terminu;
  - 4) gdy Wykonawca przerwał z własnej inicjatywy realizację umowy na co najmniej jednym terenie, i przerwa trwa dłużej niż 2 dni – po wyznaczeniu dodatkowego terminu do kontynuowania usług, w terminie 1 dnia od upływu wyznaczonego terminu;
  - 5) gdy Wykonawca wykonuje usługi nienależycie, niezgodnie z powszechnie przyjętymi zasadami w terminie 10 dni od zaistnienia powyższych okoliczności;
  - 6) w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności, że wykonanie umowy nie leży już w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o

tych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części przedmiotu umowy. Postanowienia o karach umownych nie mają w tym przypadku zastosowania i Wykonawca nie może żądać odszkodowania.

2. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy, gdy Zamawiający nie wywiązuje się z obowiązku zapłaty faktur mimo wyznaczenia dodatkowego 15 dniowego terminu zapłaty należności – w terminie 15 dni od upływu wyznaczonego terminu.
3. Każda ze Stron może odstąpić od umowy w razie rażącego nie wywiązywania się z obowiązków przez drugą Stronę, w terminie 10 dni od protokolarnego potwierdzenia powyższych okoliczności .
4. Z prawa odstąpienia od umowy w innych przypadkach niż wskazane w ust. 1-2 niniejszego paragrafu, Strony mogą skorzystać w terminie miesiąca od dnia, w którym nastąpiło zdarzenie będące przyczyną odstąpienia.
5. Odstąpienie od umowy będzie dokonane na piśmie z podaniem przyczyny odstąpienia i wskazaniem terminu odstąpienia.
6. Z chwilą odstąpienia od umowy Wykonawca zabezpiecza wykonane roboty przed zniszczeniem i utratą wartości robót już wykonanych na koszt tej Strony, która swym działaniem lub zaniechaniem spowodowała odstąpienie od umowy.
7. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę i Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczególne:
  - 1) Wykonawca obowiązany jest:
    - a) w terminie 10 dni od daty odstąpienia od umowy sporządzić przy udziale komisji określonej w § 5 ust. 5, szczegółowy protokół inwentaryzacji prac w toku według stanu na dzień odstąpienia;
    - b) zabezpieczyć przerwane prace w zakresie obustronnie uzgodnionym;
    - c) najpóźniej w terminie 10 dni usunąć z terenu budowy urządzenie, sprzęt i materiały przez niego dostarczone i wniesione.
  - 2) Zamawiający obowiązany jest:
    - a) dokonać odbioru prac wykonanych oraz wypłacić wynagrodzenie za prace, które zostały wykonane i odebrane przez Zamawiającego do dnia odstąpienia od umowy, na podstawie cen z formularza cenowego, a w przypadku zmian technologii dla prac nie objętych formularzem cenowym, a zaakceptowanych pisemnie przez Zamawiającego na podstawie cen rynkowych z dnia odstąpienia.
    - b) przejąć od Wykonawcy pod swój dozór teren budowy w uzgodnionym terminie.
8. Nie przystąpienie przez Wykonawcę do obowiązków wynikających z ust. 7 pkt. 1) lit. a) - Zamawiający ma prawo wejść na teren budowy i dokonać jednostronnej inwentaryzacji. Dokonane przez Zamawiającego ustalenia będą wiążące dla obu Stron.

## §9

1. Zamawiający ma prawo rozwiązać umowę w trybie natychmiastowym w razie wystąpienia jednej z następujących okoliczności:
  - 1) gdy Wykonawca pomimo pisemnego upomnienia wykonuje roboty nienależycie, sprzecznie z postanowieniami umowy, niezgodnie z dokumentacją lub zasadami sztuki budowlanej, nieterminowo oraz gdy postęp robót nie gwarantuje terminowego wykonania przedmiotu umowy;
  - 2) stwierdzenia w toku odbioru wad istotnych nie nadających się do usunięcia; wadą istotną jest wada uniemożliwiająca wykorzystanie przedmiotu umowy zgodnie z jego przeznaczeniem i założonymi walorami użytkowymi i estetycznymi;
  - 3) nie przystąpienia do usunięcia stwierdzonych wad, usterek lub nie usunięcia stwierdzonych wad, usterek, przez Wykonawcę mimo wezwania Zamawiającego;
  - 4) narażenia Zamawiającego na szkody z winy Wykonawcy;
  - 5) w przypadku dwukrotnego naliczania kar umownych w okresie trwania umowy za nie wykonanie zakresu prac objętych danym etapem, względnie wykonanie ich w sposób nienależyty;
  - 6) w przypadku dwukrotnego naliczania kar umownych w okresie trwania umowy, za opóźnienia, brak reakcji w przystąpieniu przez Wykonawcę do usuwania uchybień z przyczyn niezależnych od Zamawiającego.
2. W przypadku rozwiązania umowy z przyczyn określonych w ust.1 niniejszego paragrafu, Strony dokonają rozliczenia umowy w terminie 30 dni od dnia jej rozwiązania.

## §10



Strony ustalają odpowiedzialność za niewykonanie, nienależyte lub nieterminowe wykonanie zobowiązań umownych:

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
  - 1) za odstąpienie od umowy z przyczyn niezależnych od Zamawiającego w wysokości 15% wynagrodzenia ryczałtowego netto Wykonawcy określonego w § 7 ust. 1;
  - 2) za opóźnienie w wykonaniu całego przedmiotu umowy w wysokości 0,8 % wynagrodzenia ryczałtowego netto określonego w §7 ust. 1 umowy, za każdy dzień opóźnienia licząc od następnego dnia po upływie terminu wykonania;
  - 3) za opóźnienie w usunięciu wad/usterek stwierdzonych przy odbiorze w wysokości 1,5 % wynagrodzenia ryczałtowego netto za dany etap, określonego w harmonogramie terminowo- rzeczowo-finansowym, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, licząc od następnego dnia po upływie terminu wyznaczonego na usunięcie wad/usterek, a w przypadku braku harmonogramu w wysokości 0,2 % wynagrodzenia ryczałtowego brutto określonego w §7 ust. 1 umowy, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia;
  - 4) za spowodowanie przerwy w realizacji robót dłuższej niż 3 dni robocze niezgodnionej z Zamawiającym i powstałej z przyczyn niezależnych od Zamawiającego, w wysokości 0,1% wynagrodzenia ryczałtowego netto za dany etap, określonego w harmonogramie terminowo – rzeczowo – finansowym, za każdy rozpoczęty dzień przerwy;
  - 5) za opóźnienie w usunięciu wad/usterek ujawnionych w okresie rękojmi lub gwarancji w wysokości 0,5% wynagrodzenia ryczałtowego netto określonego w harmonogramie terminowo – rzeczowo – finansowym za dany etap, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, licząc od następnego dnia po upływie terminu wyznaczonego na usunięcie wad/usterek, a w przypadku braku harmonogramu w wysokości 0,2 % wynagrodzenia ryczałtowego brutto określonego w §7 ust. 1 umowy, za każdy rozpoczęty dzień przerwy.
2. Z tytułu braku zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy/podwykonawcom lub dalszemu podwykonawcy/dalszym podwykonawcom, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 2% wynagrodzenia umownego brutto umowy o podwykonawstwo, której brak zapłaty dotyczy.
3. Z tytułu nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy/podwykonawcom lub dalszemu podwykonawcy/dalszym podwykonawcom, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,5% wynagrodzenia umownego brutto umowy o podwykonawstwo, której zapłata dotyczy, za każdy dzień opóźnienia w płatności.
4. Z tytułu nieprzedłożenia do akceptacji projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 2 000,00 zł, za każdy przypadek naruszenia.
5. Z tytułu nieprzedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 2 000,00 zł, za każdy przypadek naruszenia.
6. W przypadku braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu płatności, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 1 000,00 zł, za każdy przypadek naruszenia.
7. Kary umowne, które Wykonawca zapłaci Zamawiającemu, odnoszące się do wykonania etapu prac od początku realizacji umowy do chwili odebrania protokołem odbioru końcowego, będą naliczane maksymalnie do wysokości 50% wynagrodzenia ryczałtowego netto określonego w § 7 ust. 1.
8. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne:
  - 1) za opóźnienie w przystąpieniu do przeprowadzenia odbioru w wysokości 1 000,00 zł za każdy dzień, licząc od następnego dnia po terminie, w którym odbiór miał być rozpoczęty;
  - 2) za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego w wysokości 15% wynagrodzenia ryczałtowego netto Wykonawcy określonego w § 7 ust. 1, z zastrzeżeniem § 8 ust. 1 i ust. 3.
9. Zamawiający może potrącić kary umowne z faktur Wykonawcy lub z zabezpieczenia należytego wykonania umowy na podstawie noty obciążającej. Pozostałą do zapłaty kwotę/należność Wykonawca zobowiązany jest uregulować na rzecz Zamawiającego w terminie 14 dni od dnia doręczenia wezwania do zapłaty.
10. Strony uzgodniły, że w przypadku obowiązków uiszczenia kar umownych, kary podlegają sumowaniu.
11. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przewyższającego wysokość kar umownych na zasadach ogólnych.

## Odpowiedzialność Wykonawcy

### §11

1. Wykonawca jest zobowiązany do ochrony przed uszkodzeniem lub zniszczeniem mienia, aż do odbioru końcowego prac. Jeżeli w tym czasie, w związku z zaniedbaniem, niewłaściwym prowadzeniem robót lub brakiem koniecznych działań ze strony Wykonawcy nastąpi uszkodzenie lub zniszczenie mienia, to Wykonawca na swój koszt i własnym staraniem naprawi lub odtworzy uszkodzone mienie w terminie wskazanym przez Zamawiającego. Stan naprawionego mienia powinien być nie gorszy niż przed powstaniem szkody.
2. W przypadku wyrządzenia szkód Zamawiającemu lub osobom trzecim, w wyniku wykonywania prac lub w czasie eksploatacji przedmiotu umowy w okresie rękojmi i gwarancji, Wykonawca własnym staraniem i na własny koszt usunie i naprawi w całości wyrządzoną szkodę w terminie wskazanym przez Zamawiającego. W przeciwnym razie Zamawiający zleci usunięcie szkód osobom trzecim na koszt, ryzyko i niebezpieczeństwo Wykonawcy przedmiotu umowy bez potrzeby uzyskania zgody sądu.
3. Wykonawca zawiera umowy ubezpieczeniowe od odpowiedzialności cywilnej za szkody i następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczących pracowników Wykonawcy, osób trzecich oraz mienia, pozostających w związku z realizacją umowy.

## Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

### §12

1. Przed przystąpieniem do realizacji umowy Wykonawca zobowiązuje się wnieść zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 10% wynagrodzenia ryczałtowego za przedmiot umowy w formie . . . . . lub w pieniądzu na konto ING Bank Śląski SA w Katowicach Oddz. Gliwice 80 1050 1298 1000 0023 3046 5408, do wysokości 100% zabezpieczenia tj. kwotę: ... (słownie złotych: ...).
2. Zabezpieczenie należytego wykonania, w wysokości 70% wniesionej kwoty, zostanie zwrócone lub zwolnione z zabezpieczenia w terminie 30 dni od daty odbioru końcowego robót bez wad i usterek.
3. Pozostałe 30% kwoty wniesionego zabezpieczenia przeznaczone jest na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi oraz gwarancji i zwrócone zostanie w terminie do 15 dni po upływie okresu gwarancji i rękojmi.
4. Jeżeli okres na jaki ma zostać wniesione zabezpieczenie przekracza 5 lat:
  - 1) zabezpieczenie w pieniądzu wnosi się na cały ten okres;
  - 2) zabezpieczenie w innej formie wnosi się na okres nie krótszy niż 5 lat, jednocześnie Wykonawca zobowiązuje się do przedłożenia zabezpieczenia na kolejne okresy. W przypadku nieprzedłożenia lub niewniesienia nowego zabezpieczenia najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia, Zamawiający zmienia formę na zabezpieczenie w pieniądzu poprzez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia. Wypłata następuje nie później niż w ostatnim dniu ważności dotychczasowego zabezpieczenia.

## Gwarancja i rękojmia

### §13

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na wykonane roboty budowlane oraz rękojmi za wady fizyczne dotyczące wad lub usterek przedmiotu umowy istniejących w czasie dokonywania czynności odbioru oraz wad lub usterek powstałych po odbiorze, aż do upływu terminu gwarancji oraz rękojmi.
2. Termin gwarancji dla robót budowlanych i zastosowanych materiałów wynosi ... miesięcy od dnia dokonania bezusterkowego odbioru przedmiotu umowy.
3. Termin rękojmi wygasa po upływie ... miesięcy od daty dokonania bezusterkowego całego odbioru przedmiotu umowy.
4. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu gwarancji za:
  - 1) wady fizyczne zmniejszające wartość użytkową, techniczną, estetyczną przedmiotu umowy;
  - 2) usunięcie tych wad i usterek, stwierdzonych w toku czynności odbioru oraz ujawnionych w okresie gwarancyjnym.

5. O wykryciu wad przedmiotu umowy Zamawiający powiadomi na piśmie Wykonawcę w terminie do 5 dni od daty jej ujawnienia; zgłoszenie zostanie dokonane w formie fax'owej lub e-mailowej na numer i adres określony w § 4 ust.2 tiret trzecie.
6. Jeśli w trakcie trwania rękojmi lub gwarancji dojdzie do ujawnienia się wad przedmiotu umowy lub do uszkodzeń z przyczyn dotyczących Wykonawcy, Wykonawca jest zobowiązany do ich nieodpłatnego usunięcia w terminie wskazanym przez Zamawiającego i dokona ich usunięcia zachowując reżim technologiczny. Z czynności odbioru i usunięcia wad Strony sporządzają protokół odbioru.
7. W przypadku nie usunięcia wad lub usterek w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, Zamawiający może powierzyć wykonanie napraw i innych czynności wynikających z rękojmi i gwarancji podmiotom trzecim, na koszt i niebezpieczeństwo Wykonawcy, bez potrzeby uzyskania zgody Sądu.
8. Zapis ust. 7 nie wyklucza prawa naliczenia kary umownej oraz dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych.
9. Zgodnie z art. 581 Kodeksu cywilnego, w przypadku wymiany rzeczy wadliwej na rzecz wolną od wad lub też po dokonaniu istotnych napraw rzeczy objętej gwarancją, termin gwarancji biegnie na nowo od chwili dostarczenia rzeczy wolnej od wad lub zwrócenia rzeczy naprawionej. Jeżeli Wykonawca wymienił część rzeczy, powyższa zasada stosuje się do rzeczy wymienionej. W innych przypadkach termin gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w ciągu którego w skutek wady rzeczy objętej gwarancją uprawniony z gwarancji nie mógł z niej korzystać.
10. Gwarancją i rękojmią Wykonawcy objęte są wszystkie roboty budowlane, montażowe, zainstalowane słupki na podstawie niniejszej umowy, bez względu na to, czy zostały wykonane przez Wykonawcę, czy podwykonawców czy dalszych podwykonawców, którymi posłużył się Wykonawca przy wykonywaniu umowy.
11. Roszczenia z tytułu rękojmi mogą być dochodzone także po upływie terminu rękojmi, jeżeli Zamawiający zgłosił Wykonawcy istnienie wady/usterki w okresie rękojmi.
12. Na jeden miesiąc przed upływem okresu gwarancji/rękojmi nastąpi odbiór ostateczny mający na celu stwierdzenie usunięcia wad w okresie rękojmi/gwarancji. Materiał zdewastowany i skradziony nie jest objęty gwarancją/rękojmią. Dokonanie odbioru ostatecznego nie wyłącza uprawnień Zamawiającego w ostatnim miesiącu gwarancji/rękojmi.

## **Postanowienia końcowe**

### **§14**

1. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji prac objętych niniejszą umową zgodnie z zasadami zawartymi w prawie budowlanym, ustawie o odpadach, prawie ochrony środowiska oraz wymagań określonych przepisami wykonawczymi w tym zakresie.
2. Strony ustalają, że „wytwórcą odpadów” powstających podczas wykonywania prac objętych niniejszą umową, w rozumieniu przepisów ustawy o odpadach, jest Wykonawca.
3. Wykonawca dokona zagospodarowania odpadów powstałych w trakcie wykonywania prac zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie, na własny koszt.

### **§15**

1. Zamawiający przewiduje istotne zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy.
2. Zamawiający określa następujące warunki w jakich możliwe jest dokonanie zmian zawartej umowy:
  - 1) konieczność zmiany terminu wykonania umowy oraz harmonogramu terminowo - rzeczowo – finansowego z powodu:
    - a) działania: klęski żywiołowej, siły wyższej - rozumianej jako wystąpienie zdarzenia nadzwyczajnego, zewnętrznego, niemożliwego do przewidzenia i zapobieżenia, którego nie dało się uniknąć nawet przy zachowaniu najwyższej staranności, a które uniemożliwia Wykonawcy wykonanie przedmiotu umowy w całości lub części. W razie wystąpienia siły wyższej Strony umowy zobowiązane są dołożyć wszelkich starań w celu ograniczenia do minimum opóźnienia w wykonywaniu swoich zobowiązań umownych, powstałego na skutek działania siły wyższej, uniemożliwiających wykonanie przedmiotu umowy w terminie;
    - b) wystąpienia zamówień dodatkowych w rozumieniu art. 144 ust. 1 pkt 2) ustawy pzp;

- c) wystąpienia wyjątkowo niesprzyjających warunków fizycznych bądź atmosferycznych uniemożliwiających wykonanie zadania, np. długotrwałe intensywne opady deszczu, powódź, opady śniegu, utrzymujące się niskie temperatury;
  - d) wydania decyzji nadzoru budowlanego mających wpływ na przesunięcie terminu realizacji robót, np. konieczność wstrzymania robót, konieczność wykonania prac/badań archeologicznych;
  - e) przedłużającej się procedury uzyskania decyzji administracyjnych, zezwalających na realizację przedmiotu umowy;
  - f) braków lub wad w dokumentacji projektowej lub innych dokumentach budowy;
  - g) odmiennych od przyjętych w dokumentacji projektowej warunków terenowych, w szczególności istnienia niezidentyfikowanych obiektów budowlanych, instalacji lub sieci;
  - h) wstrzymania prac ze względu na ustawową działalność osób trzecich;
  - i) nieterminowego przekazania placu budowy;
  - j) zmian będących następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, w szczególności wstrzymanie robót przez Zamawiającego;
  - k) zmian wynikających z konieczności wykonania robót niezwiązanych bezpośrednio z przedmiotem umowy i nieprzewidywalnych, których brak wykonania uniemożliwia lub utrudnia prawidłowe wykonanie przedmiotu umowy;
  - l) skrócenia terminu realizacji na wniosek Wykonawcy.
- 2) rezygnacji z wykonania części robót, wynikające z wprowadzenia zmian lub wad w dokumentacji projektowej, które wynikły w trakcie realizacji robót i były konieczne w celu prawidłowej realizacji przedmiotu umowy lub z przyczyn niezależnych od Zamawiającego z jednoczesnym odpowiednim obniżeniem wynagrodzenia z tego tytułu;
  - 3) zmiany zakresu robót przeznaczonych do wykonania przez podwykonawcę lub zmiany podwykonawcy w przypadku wystąpienia zmian w tym zakresie - na wniosek Zamawiającego bądź Wykonawcy;
  - 4) rezygnacji z realizacji części zamówienia z jednoczesnym obniżeniem wynagrodzenia z tego tytułu;
  - 5) zmiany obowiązujących przepisów prawnych w zakresie terminu i sposobu realizacji umowy.
3. Wykonawcy nie przysługuje roszczenie o dokonanie zmian w umowie.

## **§16**

1. Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy prawa zamówień publicznych, prawa budowlanego, kodeksu cywilnego oraz inne powszechnie obowiązujące przepisy prawa polskiego.
3. Wszelkie spory wynikające z umowy Strony poddają pod rozstrzygnięcie sądu powszechnego właściwego dla siedziby Zamawiającego.
4. Integralną część umowy stanowią:
  - 1) załącznik nr 1 – dokumentacja projektowa i specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych;
  - 2) załącznik nr 2 – wykaz osób z wymaganymi uprawnieniami; oferta Wykonawcy;
  - 3) SIWZ z załącznikami.
5. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

**ZAMAWIAJĄCY:**

**WYKONAWCA:**