

**WZÓR UMOWY**

Umowa zawarta w dniu . . . . . 2017 r. . pomiędzy Miastem Gliwice ul. Zwycięstwa 21 44 – 100 Gliwice, NIP 6311006640, w imieniu którego i na rzecz działu **Miejski Zarząd Usług Komunalnych** ul. Strzelców Bytomskich 25c, 44-109 Gliwice reprezentowany przez:

Tadeusza Mazur – 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 (t.j. Dz.U. 2017 poz. 1579) została zawarta umowa następującej treści:

**Przedmiot umowy****§1**

1. Przedmiotem umowy jest budowa ciągów komunikacyjnych, budowa nowego oświetlenia wraz z instalacją elektryczną oraz założenie zieleni, na terenie osiedla Brzezinka zlokalizowanego w przy ul. Gnieźnieńskiej, Rzeszowskiej, Łódzkiej i Olsztyńskiej działka nr 792/5 obręb Brzezinka, etap II i III.
2. Przedmiot umowy obejmuje wykonanie następujących robót:
  - 1) w ramach zagospodarowania terenu:
    - roboty wytyczeniowe (wytycznie układu alejek zgodnie z projektem);
    - roboty ziemne (wykopanie rowów pod alejki, makroniwelacja terenu);
    - wykonanie nawierzchni chodnika z kostki (wykonanie podbudowy z kruszyw, nawierzchni z kostki brukowej betonowej wraz z obrzeżami 30 x 8 na ławach betonowych);
    - wykonanie obrzeży 30 x 8 (wraz z wykonaniem ław);
    - wykonanie nawierzchni z EPDM;
  - 2) montaż ławek parkowych i koszy na śmieci;
  - 3) dostawa i montaż elementów małej architektury:
    - stojaki na rowery 4 szt.;
    - stoły do szachów i chińczyka 2 szt.;
    - stół do ping ponga 1 szt.;
    - stół do gry w piłkarzyki 1 szt.;
    - zjazd liniowy 1 szt.
  - 4) założenie zieleni:
    - oczyszczenie terenu z resztek budowlanych wraz z wywozem ziemi na wysypisko;
    - dostarczenie i rozplantowanie warstwy ziemi urodzajnej;
    - założenie trawnika metodą siewu;
    - roczna pielęgnacja założonego trawnika;
  - 5) wykonanie oświetlenia terenu:
    - wykopy kontrolne;
    - oświetlenie zewnętrzne terenu (kopanie rowów dla kabli, ułożenie rur osłonowych, montaż skrzynki zasilająco sterowniczej, montaż i stawianie słupów oświetleniowych, montaż opraw, układanie kabli, pomiar linii kablowej, pomiar uziemienia, pomiar natężenia oświetlenia).
3. Roczna pielęgnacja założonego trawnika polega na:
  - 1) podlewaniu wg potrzeb i warunków atmosferycznych;
  - 2) koszenia min. raz na miesiąc w okresie od maja do września;
  - 3) nawożenie w miesiącach kwiecień i czerwiec;
  - 4) dosiewanie trawy wg potrzeb;
  - 5) odchwaszczanie wg potrzeb.
4. Szczegółowy zakres prac, o którym mowa w ust. 2 określony jest w przedmiarze robót i specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych stanowiącymi integralną część niniejszej umowy – załącznik nr 1.
5. Wykonawca oświadcza, że oferta obejmuje całość robót wynikających z przedmiaru i specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót, oraz jest zgodny z zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi przepisami prawa, a także oświadcza, że zawarł w ofercie 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 opisie robót, 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. Obowiązki Zamawiającego:
  - 1) przekazania terenu budowy wraz z kompletną dokumentacją projektową w formie papierowej, która określa przedmiot umowy w jednym egzemplarzu wraz z dziennikiem budowy;
  - 2) protokolarnego przekazania frontu robót w terminie 7 dni roboczych od daty zawarcia umowy;
  - 3) odbioru wykonanych robót zgodnie z zapisami umowy;
  - 4) zapewnienia na swój koszt nadzoru inwestorskiego i autorskiego;
  - 5) wypłaty umówionego wynagrodzenia zgodnie z zapisami umowy.
4. Zamawiający nie zapewnia pomieszczeń socjalnych, magazynowych i nie ponosi odpowiedzialności za składniki majątkowe Wykonawcy znajdujące się na placu budowy w trakcie realizacji przedmiotu umowy, a także nie zapewnia energii elektrycznej i wody.
5. Obowiązki Wykonawcy:
  - 1) przejmie teren budowy od Zamawiającego oraz zapewni dozór mienia na terenie budowy własnym staraniem na własny koszt;
  - 2) przekaze Zamawiającemu w terminie do 3 dni od daty zawarcia umowy oświadczenie kierownika robót o podjęciu obowiązków;
  - 3) sporządzi w terminie 7 dni od dnia przekazania frontu robót harmonogram terminowo – rzeczowo – finansowy;
  - 4) dbanie, aby środki transportowe wyjeżdżające z budowy nie zanieczyszczały 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 przestrzegania 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 Wykonawca zobowiązany jest posprzątać teren budowy i przekazać go w stanie uporządkowanym i czystym najpóźniej przed terminem odbioru końcowego robót;
  - 9) wykonanie przedmiotu umowy z własnego materiału i przy użyciu własnych narzędzi;
  - 10) 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 i odpowiadające wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonym w art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane ( Dz.U.2016.290) oraz ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych ( Dz.U.2016.1570 );
  - 11) prowadzenie dziennika budowy;
  - 12) informowanie o wadach w dokumentacji natychmiast po ich stwierdzeniu;
  - 13) bieżącego uzgadniania wszystkich wykonywanych robót z Zamawiającym,
  - 14) prowadzenia robót pod nadzorem osób posiadających odpowiednie uprawnienia budowlane;
  - 15) zgłaszanie do odbioru robót zanikowych i ulegających zakryciu oraz udział w odbiorach częściowych i odbiorze końcowym;
  - 16) bieżący wywóz gruzu i odpadów pochodzących z rozbiórek;
  - 17) zagospodarowanie odpadów powstałych w trakcie wykonywania prac zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie;
  - 18) wykonanie robót ziemnych z zachowaniem szczególnej ostrożności zwłaszcza w rejonie rosnących drzew i ich systemów korzeniowych. W razie potrzeby prace w sąsiedztwie korzeni należy wykonywać ręcznie. Ewentualne szkody wynikłe w trakcie prowadzenia robót Wykonawca usunie na własny koszt i ryzyko w terminie wskazanym przez Zamawiającego;

- 19) wykonanie innych czynności wyżej nie wyszczególnionych a związanych z pełnieniem funkcji Wykonawcy w celu właściwego wykonania przedmiotu umowy;
- 20) sporządzenie i przekazanie Zamawiającemu dokumentacji powykonawczej zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa budowlanego;

## 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 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 poświadczony 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 zgłoszenia 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 poświadczony za zgodność z oryginałem kopii zawartych umów o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi oraz jej zmiany w terminie 7 dni od dnia zawarcia umowy lub dokonania jej zmiany, o wartości 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;
  - 3) podział na etapy wykonywanych robót nie będzie pokrywał się z harmonogramem rzeczowo – finansowym ustalonym przez Zamawiającego z Wykonawcą;
  - 4) nie będzie zawierała klauzuli dotyczącej zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
  - 5) będzie przewidywała krótszy termin odpowiedzialności podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy za wady wykonania niż okres odpowiedzialności za wady Wykonawcy wobec Zamawiającego.
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.

## Przedstawiciele Stron

### §4

1. Strony ustanawiają swoich przedstawicieli:
  - 1) ze strony Zamawiającego:
    - do bieżących kontaktów z Wykonawcą, do przekazania frontu robót, odbioru robót zanikających, częściowych i odbioru końcowego oraz egzekwowania i realizacji zapisów niniejszej umowy upoważniony jest p. Maciek Bułka tel. 32 335 04 46, e-mail: [dt@mzuk.pl](mailto:dt@mzuk.pl) oraz Andrzej Lumpe tel. 32 335 04 17, e-mail: [dt@mzuk.pl](mailto:dt@mzuk.pl)
  - 2) ze strony Wykonawcy odpowiedzialnym za wykonanie przedmiotu umowy jest:  
- .....  
- .....
2. W zakresie wymagającym odpowiednich kwalifikacji, uprawnień i umiejętności wskazanych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, przedmiot umowy będzie realizowany przez osoby wymienione w załączniku nr 2 do umowy, które zostaną wskazane przez Wykonawcę w złożonej ofercie.
3. 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.
4. Zmiany osób wymienionych w ust. 1 i ust. 2 nie wymagają aneksu do umowy, wystarczy pisemne powiadomienie drugiej ze Stron, z zastrzeżeniem, że w przypadku zmiany osób ze strony Wykonawcy nowe osoby zastępujące poprzednie wskazane w zał. nr 4 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 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 w terminie 7 dni po zakończeniu części robót stanowiące podstawę do wystawienia faktury częściowej za wykonanie danego etapu robót;
  - 3) odbiór końcowy robót w terminie 7 dni od dnia powiadomienia i po bezusterkowym wykonaniu przedmiotu umowy. Wykonawca zgłasza pisemnie Zamawiającemu gotowość do przeprowadzenia odbioru końcowego i przedłożeniu dokumentów w terminie, o których mowa w ust. 12 i 13;
  - 4) odbiór ostateczny na 1 miesiąc przed upływem okresu rękojmi i gwarancji.
2. Wykonawca zgłasza Zamawiającemu gotowość do odbioru częściowego 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.
3. 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.
4. Odbiorów częściowych i odbioru końcowego dokonuje Komisja, w skład której wchodzi:
  - 1) przedstawiciel Zamawiającego;
  - 2) inspektor nadzoru;
  - 3) przedstawiciel Wykonawcy;
  - 4) kierownik robót;
5. Strony ustalają, że każdorazowo z prac Komisji odbioru sporządzone zostaną protokoły określające wszystkie ustalenia dokonane w jego trakcie. Protokoły te będą stanowić podstawę do wystawienia faktur.
6. 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.
7. W odniesieniu do robót podlegających odbiorowi końcowemu etapu robót inspektor nadzoru sprawdza również kompletność przekazanych mu przez Wykonawcę dokumentów.
8. Odbiór końcowy robót nastąpi po zakończeniu wszystkich prac ujętych w harmonogramie terminowo – rzeczowo - finansowym, przez Komisję określoną w ust. 4, 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 przedmiarem robót.
9. 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 podejmuje czynności na nowo.
10. Odbiór nie może być dokonany, jeżeli stwierdzone wady/usterki lub inne naruszenia postanowień niniejszej umowy obniżają przewidzianą przez Zamawiającego zdolność użytkową, techniczną lub estetyczną wykonanych robót.
11. W razie stwierdzenia takich wad lub usterek a także naruszeń 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 wg przedmiaru, a w przypadku braku takiej możliwości, przez biegłego rzeczoznawcę budowlanego wybranego przez Zamawiającego, albo
  - 2) zażądać od Wykonawcy wykonania robót po raz drugi na koszt i staraniem Wykonawcy, zachowując przy tym prawo potrącenia kar umownych i odszkodowania z wynagrodzenia, z zabezpieczenia należytego wykonania umowy lub z kwoty ubezpieczenia, albo
  - 3) dokonać robót na koszt Wykonawcy potrącając ich wartość z wynagrodzenia, z zabezpieczenia należytego wykonania umowy lub z kwoty ubezpieczenia - co nie wyklucza dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych. Wykonanie robót na koszt Wykonawcy nie wymaga zgody Sądu.
12. Wykonawca przedstawi Zamawiającemu do odbioru końcowego robót wszystkie dokumenty i zaświadczenia właściwych jednostek i organów, świadectwa techniczne i dokumenty gwarancyjne, a także dokumentację powykonawczą ze wszystkimi zmianami dokonanymi podczas budowy, niezbędne do zawiadomienia organu nadzoru budowlanego o zakończeniu budowy. Zamawiający zakończy wszystkie czynności odbioru w ciągu 7 dni.
13. Do odbioru końcowego Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć dokumentację powykonawczą sporządzoną w myśl przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U.2016.260) Zamawiający wymaga, aby dokumentacja powykonawcza zawierała m.in.:
- 1) opis technologii wykonywanych prac;
  - 2) atesty, aprobaty techniczne, deklaracje zgodności, świadectwa autoryzacji, gwarancje udzielone przez producentów, wraz ze spisem przyporządkowującym dokumenty do określonych wyrobów i materiałów;
  - 3) oświadczenie kierownika robót, że roboty budowlane zostały wykonane zgodnie z SIWZ, obowiązującymi przepisami i normami oraz, że teren budowy został doprowadzony do należytego stanu i porządku;
  - 4) dziennik budowy;
  - 5) protokoły z utylizacji odpadów;
  - 6) oświadczenie kierownika robót, że dokumentacja powykonawcza została wykonana zgodnie z wymogami Prawa budowlanego;
  - 7) operat geodezyjny powykonawczy z naniesieniem wykonanych alejek do zasobów Wydziału Geodezji Urzędu Miejskiego w Gliwicach;
  - 8) oraz inne dokumenty zgodne z obowiązującymi przepisami prawa;
- brak jakiegokolwiek z ww. dokumentów lub ich wady spowodują, że Zamawiający odmówi odbioru prac, choćby roboty budowlane były wykonane prawidłowo.
14. 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 gwarancyjnym i rękojmiowym.

## Realizacja przedmiotu umowy

### §6

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać cały przedmiot umowy w terminie ..... tygodni od podpisania umowy, lecz nie później niż do 11 grudnia 2017 r.
2. Przed rozpoczęciem prac, 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, z zastrzeżeniem ust. 3;
  - 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.

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.

## Wynagrodzenie

### §7

1. Za wykonanie robót objętych przedmiotem niniejszej umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości ..... zł netto powiększone o podatek VAT w wysokości ..... co daje kwotę brutto ..... (słownie: .....).
- 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 pozostanie niezmiennie w czasie trwania umowy.
3. 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 częściowego protokołu odbioru robót do wysokości 90% wynagrodzenia określonego w harmonogramie rzeczowo – finansowym,
  - 2) rozliczenie końcowe – na podstawie protokołu końcowego,
4. Wykonawca wystawia fakturę VAT za wykonany etap do wysokości 90% jego wartości przewidzianej w harmonogramie rzeczowo – finansowym. Pozostałe 10% za wyjątkiem ostatniego etapu realizacji zostanie ujęte w fakturze końcowej.
5. 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”.
6. Zapłata wynagrodzenia następować będzie za każdy wykonany i odebrany etap, przelewem na rachunek Wykonawcy wskazany w fakturze, w terminie 21 dni od daty dostarczenia faktury do siedziby Zamawiającego wraz z protokołem odbioru robót bez wad i oświadczeniem, o którym mowa w ust. 7 niniejszego paragrafu.
7. Warunkiem dokonania zapłaty kolejnej części 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 ilości dni opóźnienia;
  - 2) oświadczenie, że nie wnoszą oni do Wykonawcy żadnych roszczeń z tytułu tych umów.
8. W przypadku nieprzedstawienia przez Wykonawcę wszystkich dowodów zapłaty, o których mowa w ust. 7, Zamawiający wstrzymuje odpowiednio część wypłaty należnego wynagrodzenia za odebrane roboty budowlane w kwocie równej sumie kwot wynikających z nieprzedstawionych dowodów zapłaty.

9. 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.
10. 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.
11. 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**

Oprócz przypadków wymienionych w treści tytułów III, VII, XV i XVI księgi trzeciej KC Stronom przysługuje prawo odstąpienia od umowy w poniższych sytuacjach.

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy 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 robót bez uzasadnionych przyczyn oraz nie kontynuuje ich pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie – po wyznaczeniu dodatkowego terminu do podjęcia robót, w terminie 20 dni od upływu wyznaczonego terminu;
  - 4) gdy Wykonawca przerwał nie z inicjatywy Zamawiającego realizację robót i przerwa trwa dłużej niż 7 dni – po wyznaczeniu dodatkowego terminu do kontynuowania robót, w terminie 20 dni od upływu wyznaczonego terminu;
  - 5) gdy Wykonawca wykonuje roboty nienależycie, niezgodnie z dokumentacją lub zasadami sztuki budowlanej, nieterminowo oraz gdy postęp robót nie gwarantuje terminowego wykonania, a także gdy Wykonawca opóźnia się z wykonaniem danego etapu robót powyżej 20 dni.
2. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy w szczególności jeżeli:
  - 1) Zamawiający odmawia bez uzasadnionych przyczyn odbioru robót lub odmawia podpisania protokołu odbioru po wyznaczeniu dodatkowego terminu do dokonania odbioru lub podpisania protokołu odbioru, w terminie 10 dni od upływu wyznaczonego terminu;
  - 2) Zamawiający nie wywiązuje się z obowiązku zapłaty odebranych robót oraz zasadnie i prawidłowo wystawionych faktur mimo wyznaczenia dodatkowego 15 dniowego terminu zapłaty należności – w terminie 15 dni od upływu wyznaczonego terminu.
3. 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 wykonanej części przedmiotu umowy do daty doręczenia pisma o odstąpieniu. Postanowienia o karach umownych nie mają w tym przypadku zastosowania i Wykonawca nie może żądać odszkodowania.
4. Z prawa odstąpienia od umowy w innych przypadkach niż wskazane w ust. 1-3 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. 10, 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 urządzenia, sprzęt i materiały przez niego dostarczone i wniesione.
  - 2) Zamawiający obowiązany jest:
    - a) dokonać odbioru prac przerwanych oraz wypłacić wynagrodzenie za prace, które zostały wykonane i odebrane przez Zamawiającego do dnia odstąpienia od umowy, na podstawie

cen z oferty, a przypadku zmian technologii dla prac nie objętych ofertą, a zaakceptowanych pisemnie przez Zamawiającego na podstawie cen rynkowych z dnia odstąpienia.

b) przejąc 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 odstąpić od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy 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 jej 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, 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 20% łącznego wynagrodzenia ryczałtowego netto Wykonawcy określonego w § 7 ust. 1;
  - 2) za opóźnienie w wykonaniu prac w wysokości 0,5% wynagrodzenia netto wskazanego w § 7 ust. 1, za każdy dzień opóźnienia licząc od następnego dnia po upływie terminu na wykonanie;
  - 3) za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze w wysokości 1,5 % wynagrodzenia ryczałtowego netto za dany etap, określonego w harmonogramie terminowo-rzeczowo-finansowym, za każdy dzień opóźnienia, licząc od następnego dnia po upływie terminu wyznaczonego na usunięcie wad;
  - 4) za spowodowanie przerwy w realizacji robót dłuższej niż 3 dni robocze z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, 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 dzień przerwy;
  - 5) za opóźnienie w usunięciu wad ujawnionych w okresie rękojmi lub gwarancji w wysokości 0,5% wynagrodzenia ryczałtowego netto określonego w harmonogramie terminowo - rzeczowo-finansowym za dany etap, za każdy dzień opóźnienia, licząc od następnego dnia po upływie terminu wyznaczonego na usunięcie wad;
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.



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.
6. W przypadku braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu płatności, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 1 000,00 zł.
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 20% wynagrodzenia ryczałtowego brutto Wykonawcy określonego w § 7 ust. 1, z zastrzeżeniem § 8 ust. 1 i ust. 3.
9. Zamawiający może potrącić kary umowne i karę za odstąpienie 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 obowiązku uiszczenia kar umownych, kary podlegają sumowaniu.
11. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przewyższającego wysokość kar umownych.

## **Odpowiedzialność Wykonawcy**

### **§11**

1. Wykonawca jest zobowiązany do ochrony przed uszkodzeniem lub zniszczeniem mienia, aż do odbioru końcowego etapu 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 pozostających w związku z realizacją umowy.

## **Zabezpieczenie należytego wykonania umowy**

### **§12**

1. Przed przystąpieniem do 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 ..... zł (słownie: .....).
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy, 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 14 dni po sporządzeniu protokołu końcowego, po upływie okresu 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.

## **Rękojnia i gwarancja**

### **§ 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 ..... **miesiący** od dnia dokonania bezusterkowego odbioru przedmiotu umowy.
3. Termin rękojmi wygasa po upływie ..... **miesiący** od daty dokonania bezusterkowego 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 7 dni od daty jej ujawnienia, przy czym dla zatwierdzenia terminu ważna jest data nadania pisma u operatora.
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 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. Gwarancją i rękojmią Wykonawcy objęte są wszystkie roboty wykonane na podstawie umowy, bez względu na to, czy zostały wykonane przez Wykonawcę, czy podwykonawców czy dalszych podwykonawców, którymi posłużył się on przy wykonywaniu umowy.
10. Roszczenia z tytułu rękojmi mogą być dochodzone także po upływie terminu rękojmi, jeżeli Zamawiający zgłosił Wykonawcy istnienie wady/usterki w okresie rękojmi.

### **§ 14**

1. Dodatkowo Wykonawca udziela Zamawiającemu dwunastomiesięcznej gwarancji oraz rękojmi, od daty odbioru końcowego na zasadzony trawnik, jego pielęgnacja będzie się odbywała zgodnie z § 1 ust. 3 niniejszej umowy.
2. Na jeden miesiąc przed upływem okresu gwarancji/rękojmi nastąpi odbiór ostateczny mający na celu ustalenie stanu trawnika i stwierdzenie usunięcia wad w okresie rękojmi/gwarancji. Obumarty trawnik także częściowo, Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie uzupełnić na nowy. Obszar trawnika zdewastowany w wyniku działania czynników zewnętrznych nie jest objęty gwarancją/rękojmią.

## **Postanowienia końcowe**

### **§15**

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.

### **§16**

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 wyjątkowo niesprzyjających warunków fizycznych bądź atmosferycznych uniemożliwiających wykonanie zadania, np. długotrwałe intensywne opady deszczu, powódź, opady śniegu, utrzymujące się niskie temperatury;
    - c) decyzji nadzoru budowlanego mających wpływ na przesunięcie terminu realizacji robót, np. konieczność wstrzymania robót, konieczność wykonania prac/badań archeologicznych;
    - d) braków lub wad Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót lub innych dokumentach budowy;
    - e) odmiennych od założonych warunków terenowych, w szczególności istnienia niezidentyfikowanych instalacji lub sieci;
    - f) wstrzymania prac ze względu na ustawową działalność osób trzecich;
    - g) wystąpienia zamówień dodatkowych w rozumieniu ustawy Prawo zamówień publicznych, niezbędnych do prawidłowego wykonania zadania podstawowego, których wykonanie stało się konieczne na skutek sytuacji niemożliwej wcześniej do przewidzenia;
    - h) nieterminowego przekazania placu budowy;
    - i) nadzwyczajnych zdarzeń społecznych i gospodarczych niezależnych od Zamawiającego, których Zamawiający nie mógł przewidzieć w chwili zawarcia umowy, w szczególności zmiany dotychczasowych lub wejścia w życie nowych przepisów prawa mających wpływ na realizację przedmiotu umowy;
    - 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) zmiany przedstawicieli uczestników procesu inwestycyjnego:
    - a) zmiany którejkolwiek z osób wskazanych w § 4 ust. 2 w przypadku wystąpienia o zmianę na wniosek Zamawiającego lub Wykonawcy, pod warunkiem przedstawienia w jego zastępstwie osoby posiadającej odpowiednie uprawnienia zgodnie z warunkami określonymi w SIWZ;
    - b) zmiany przedstawicieli Zamawiającego na wniosek Zamawiającego;
  - 3) 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;
  - 4) rezygnacji z wykonania części prac z jednoczesnym obniżeniem wynagrodzenia z tytułu realizacji umowy;
  - 5) zmiany zakresu robót przeznaczonych do wykonania przez podwykonawcę lub zmiany podwykonawcy w przypadku wystąpienia zmian w tym zakresie - na wniosek Zamawiającego bądź Wykonawcy;
  - 6) zmiany obowiązujących przepisów prawnych w zakresie terminu i sposobu realizacji umowy;
  - 7) w przypadku zmiany przepisów o podatku od towarów i usług np. ustawowej zmiany stawki podatku VAT, zmiany katalogu produktów i usług objętych VAT'em odwróconym i innych.
3. Wykonawcy nie przysługuje roszczenie o dokonanie zmian w umowie.

## §17

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;
  - 3) oferta Wykonawcy,
  - 4) SIWZ z załącznikami.
5. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

**ZAMAWIAJACY:**

**WYKONAWCA:**