

**UMOWA NR 22/RB/2019- wzór**

Zawarta w dniu .....r. w Mikołowie, pomiędzy:

Zakładem Inżynierii Miejskiej Sp. z o.o. z siedzibą w Mikołowie, ul. Kolejowa 4, wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego pod nr 0000149836; kapitał zakładowy: 87.288.500,00, NIP: 635-10-06-267, REGON: 272754320, reprezentowaną przez:

.....,  
zwaną dalej Zamawiającym

a

.....  
zwanym dalej Wykonawcą.

**§ 1**

1. Na mocy niniejszej umowy Zamawiający zleca a Wykonawca przyjmuje do wykonania roboty budowlane polegające na przebudowie ogrodzenia i bramy wjazdowej do nieruchomości przy ul. Kolejowej 4 w Mikołowie, na podstawie dokumentacji projektowej, ostatecznej decyzji pozwolenia na budowę nr 513/2018 z dnia 04.06.2018r., opisu przedmiotu zamówienia (załącznik nr 1) oraz oferty Wykonawcy z dnia ....., stanowiących integralną część niniejszej umowy, wraz z uzyskaniem ostatecznej decyzji pozwolenia na użytkowanie lub zaświadczenia z Powiatowego Inspektoratu Nadzoru Budowlanego, stanowiące przedmiot niniejszej umowy.
2. W przypadku rozbieżności pomiędzy poszczególnymi dokumentami umowy ustanawia się następującą hierarchię dokumentów:
  - Umowa wraz z opisem przedmiotu zamówienia;
  - Dokumentacja projektowa;
  - Oferta Wykonawcy z dnia .....
  - Pozostałe dokumenty.
3. Termin wykonania zamówienia: do dnia 30.10.2020r.
4. Rozpoczęcie robót nastąpi nie później niż w terminie 5 dni, licząc od dnia przekazania Wykonawcy placu budowy.
5. Za wykonanie zamówienia uważa się zgłoszenie Zamawiającemu gotowości do odbioru wraz z uzyskaniem i przedstawieniem Zamawiającemu decyzji pozwolenia na użytkowanie lub zaświadczenia z Powiatowego Inspektoratu Nadzoru Budowlanego, pod warunkiem dokonania przez Zamawiającego odbioru końcowego przedmiotu umowy bez zastrzeżeń. Jeżeli przedmiot umowy będzie zawierał wady lub usterki, Wykonawca będzie zobowiązany do ich usunięcia w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, a w przypadku terminowego usunięcia wszystkich stwierdzonych wad, za termin wykonania przedmiotu umowy, będzie uznany termin pierwotnego zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru.

**§ 2**

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać całość przedmiotu umowy, zgodnie z wymogami określonymi w dokumentacji, o której mowa w § 1 ust. 1.
2. Wykonawca jest zobowiązany do uzyskania na własny koszt i we własnym zakresie wszelkich niezbędnych do realizacji przedmiotu umowy zgód, zezwoleń, pozwoleń i innych decyzji administracyjnych, za wyjątkiem decyzji o pozwoleniu na budowę, o której mowa w § 1 ust. 1. Jeżeli będzie to konieczne, Wykonawca będzie działał jako pełnomocnik Zamawiającego, w oparciu o odrębnie udzielone pełnomocnictwo. W sytuacji, w której opłaty bądź inne należności z tytułu wydania decyzji będzie zobowiązany ponieść bezpośrednio Zamawiający, Wykonawca jest zobowiązany do ich zwrotu Zamawiającemu, w oparciu o wystawiony przez Zamawiającego stosowny dokument księgowy.
3. Wykonawca zobowiązany jest ubezpieczyć budowę od strat i szkód spowodowanych przez jakiegokolwiek przyczyny. Wartość robót objętych ubezpieczeniem uwzględnia: roboty do wysokości wartości wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 7 ust. 1 umowy oraz sprzęt do wartości niezbędnej dla wykonania przedmiotu umowy
4. Wykonawca zobowiązany jest zawrzeć umowę ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej za szkody i następstwa nieszczęśliwych wypadków, dotyczących osób uprawnionych do przebywania na placu budowy oraz osób trzecich, które nie są upoważnione do przebywania na placu budowy, na sumę ubezpieczenia w wysokości co najmniej 100% ceny umowy, o której mowa w §7 ust. 1, na jedno i wszystkie zdarzenia ubezpieczeniowe.
5. Dokumenty potwierdzające zawarcie umów ubezpieczenia, o których mowa powyżej (np. polisa), wraz z

dowodem opłacenia całości składki ubezpieczeniowej, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu przed podpisaniem umowy oraz na każde żądanie Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest do kontynuowania ubezpieczenia w pełnym zakresie określonym w niniejszym ust. 3, przez cały okres realizacji przedmiotu umowy, aż do jego odbioru bez uwag przez Zamawiającego i podpisania protokołu odbioru przedmiotu umowy.

6. Wykonawca oświadcza, iż posiada uprawnienia wymagane do wykonania przedmiotu Umowy, a jego pracownicy realizujący zadania na rzecz Zamawiającego posiadają wiedzę, stosowne kompetencje i umiejętności oraz wymagane uprawnienia konieczne do realizacji powierzonych im do wykonania w ramach umowy zadań i czynności.
7. Wykonawca oświadcza, że upewnił się, co do prawidłowości i kompletności złożonej oferty, jak też, co do prawidłowości i kompletności opisu robót w kolejności technologicznej i nie wnosi do niego żadnych zastrzeżeń.
8. Wykonawca zapoznał się z terenem budowy oraz wymaganiami technicznymi dotyczącymi wykonania i odbioru robót i nie wnosi do nich żadnych zastrzeżeń.
9. Wykonawca zobowiązuje się przyjąć front robót i przygotować się do realizacji przedmiotu umowy, w tym w szczególności:
  - a. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia osoby kierownika budowy, dysponującego uprawnieniami budowlanymi w zakresie niezbędnym do realizacji przedmiotu umowy.
  - b. Wykonawca zobowiązuje się wyposażyć na swój koszt zaplecze robót budowlanych we wszystkie przedmioty jakiegokolwiek natury, które są niezbędne do wykonywania robót; umieścić tablicę informacyjną zgodnie z obowiązującymi przepisami;
  - c. Wykonawca zobowiązuje się wykonać roboty tymczasowe, które mogą być potrzebne podczas wykonywania robót podstawowych;
  - d. Wykonawca zobowiązuje się oznaczyć teren budowy lub inne miejsca, na których, pod którymi lub przez które mogą być prowadzone roboty oraz wszelkie inne tereny i miejsca udostępnione przez Zamawiającego jako miejsce pracy;
  - e. Wykonawca zobowiązuje się zabezpieczyć i oznakować teren prowadzenia robót przed dostępem osób niepowołanych;
  - f. Wykonawca zobowiązuje się przestrzegać przepisów ochrony przeciwpożarowej, BHP, Prawa ochrony środowiska, Ustawy o odpadach oraz warunków wynikających z przepisów ustawy Prawo wodne, Prawo ochrony przyrody oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, roboty budowlane prowadzić zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (DZ. U. z 2003 r., nr 47, poz. 401);
  - g. Wykonawca zobowiązuje się utrzymywać roboty w dobrym stanie. Z należytą troską i pilnością należy zapewnić wykwalifikowaną kadrę robotniczą wraz z nadzorem, materiały posiadające atesty jakości wraz z zadeklarowaną wysoką jakością zastosowanych surowców, urządzeń budowy i wszystkich innych rzeczy, zarówno o charakterze tymczasowym jak i finalnym, niezbędne do utrzymania i wykonania robót w stopniu, w jakim wymaga tego jakość robót;
  - h. Wykonawca zobowiązuje się utrzymać teren budowy w stanie wolnym od zbędnych przeszkód, składować wszelkie urządzenia pomocnicze, zbędne materiały, urządzenia prowizoryczne, odpadki, śmieci które nie są potrzebne lub się ich pozbywać, sprawę postępowania z odpadami reguluje ustawa o odpadach z 14.12.2012 r. (j.t. Dz. U. z 2013 r. poz. 21 z późn. zm.) i ustawa z 27.04.2001 r. Prawo ochrony środowiska (j.t. Dz. U. z 2008 r., nr 25, poz. 150).
10. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za zdarzenia, które mogą mieć związek z prowadzonymi robotami budowlanymi oraz, które mogą zaistnieć na terenie budowy, jak również za szkody i straty spowodowane przez niego przy usuwaniu wad w okresie rękojmi i gwarancji.
11. Wykonawca winien uprzedzić pisemnie Zamawiającego o każdej groźbie opóźnienia robót lub pozostałych usług, bez względu na ich przyczynę, w terminie 3 dni od zaistnienia tej przeszkody, pod rygorem utraty prawa do powoływania się na te okoliczności w dalszym toku realizacji Umowy.
12. Wykonawca zobowiązuje się na pisemne żądanie Zamawiającego przerwać roboty lub pozostałe usługi, a jeżeli zostanie zgłoszona taka potrzeba – zabezpieczyć wykonane prace przed ich zniszczeniem.
13. Wykonawca zobowiązuje się przywrócić teren zajęty w czasie realizacji przedmiotu umowy do należytego stanu, w sposób zaakceptowany przez Zamawiającego oraz zlikwidować zaplecze budowy, nie później niż w terminie do dnia odbioru końcowego przedmiotu umowy.

### § 3

Zamawiający zobowiązuje się:

1. dokonać czynności związanych z rozpoczęciem robót:
  - 1.1. przekazać Wykonawcy plac budowy w terminie 5 dni roboczych od dnia podpisania Umowy;

- 1.2. dokonywać czynności odbiorowych robót:
- odbioru robót budowlanych zanikowych i ulegających zakryciu – w terminie do 3 dni od zgłoszenia przez Wykonawcę;
  - odbioru technicznego poszczególnych części robót, w terminie 7 dni roboczych od zgłoszenia przez Wykonawcę, przy czym przez dni robocze rozumie się dni od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy;
  - odbioru końcowego przedmiotu umowy, w terminie 10 dni roboczych od zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru, wraz z uzyskaniem i przedstawieniem Zamawiającemu decyzji pozwolenia na użytkowanie lub zaświadczenia z Powiatowego Inspektoratu Nadzoru Budowlanego, przy czym przez dni robocze rozumie się dni od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.
2. zapewnić nadzór inwestorski i nadzór autorski;
3. dokonać terminowej zapłaty w uzgodnionej wysokości za zrealizowanie przedmiotu Umowy przez Wykonawcę.

#### § 4

1. Z ramienia Wykonawcy obowiązki Kierownika budowy pełnić będzie: .....
2. Z ramienia Zamawiającego obowiązki Inspektora Nadzoru pełnić będzie: .....

#### § 5

Przy realizacji przedmiotu Umowy Wykonawca zobowiązuje się stosować wyroby dopuszczone do używania w budownictwie w rozumieniu przepisów Prawa budowlanego.

#### § 6

1. Inspektor nadzoru inwestorskiego jest zobowiązany sprawdzić wykonanie robót i o wykrytych wadach powiadomić niezwłocznie Wykonawcę.
2. Zgłoszone wady powinny być niezwłocznie usunięte przez Wykonawcę nie później niż w ciągu 7 dni od daty powiadomienia Wykonawcy o ich zaistnieniu. Do czasu usunięcia wad stwierdzonych podczas odbiorów Zamawiający będzie uprawniony do odmowy podpisania protokołów, o których mowa w § 3 ust. 1 umowy. pkt 1.2. Po usunięciu stwierdzonych wad strony przystąpią ponownie do czynności odbioru.
3. Inspektor nadzoru inwestorskiego poświadczą usunięcie wad na piśmie.
4. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w terminie, Zamawiający może zlecić ich usunięcie osobie trzeciej na koszt Wykonawcy (innemu Wykonawcy). O zamiarze powierzenia usunięcia wad osobie trzeciej, Zamawiający winien zawiadomić Wykonawcę co najmniej 7 dni wcześniej przed zleceniem ich osobie trzeciej.
5. Kosztem usunięcia wad przez osobę trzecią w takim przypadku zostanie obciążony Wykonawca.

#### § 7

1. Wykonawcy przysługuje od Zamawiającego za należyte wykonanie całości przedmiotu umowy wynagrodzenie ryczałtowe wynoszące: ..... **zł brutto** (słownie: .....), w tym należy podatek VAT w wysokości ... zł.
2. Wynagrodzenie ryczałtowe określone w ust. 1 będzie niezmiennie do końca trwania Umowy.
3. Wynagrodzenie ryczałtowe, o którym mowa w ust. 1 obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy, w tym ryzyko Wykonawcy z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją przedmiotu zamówienia, a także oddziaływanie innych czynników mających lub mogących mieć wpływ na koszty.
4. Jeżeli w okresie obowiązywania umowy nastąpi zmiana stawki podatku od towarów i usług (VAT), podatek VAT będzie obliczony według stawek określonych w przepisach prawa, bez konieczności zmiany umowy.
5. W przypadku rezygnacji z wykonywania pewnych robót o których mowa § 1 ust. 1 niniejszej umowy przewidzianych w dokumentacji projektowej („robót zaniechanych”), sposób obliczenia wartości tych robót, o które zostanie pomniejszone wynagrodzenie należne Wykonawcy, będzie następujący:
  - a) w przypadku odstąpienia od całego elementu robót, dostaw i usług określonych w kosztorysie ofertowym, nastąpi odliczenie wartości tego elementu, określonej w tym kosztorysie, od ogólnej wartości przedmiotu umowy;
  - b) w przypadku odstąpienia od części robót z danego elementu określonego w kosztorysie, nastąpi na podstawie kosztorysów ofertowych Wykonawcy przekazanych przez Wykonawcę przed datą zawarcia niniejszej umowy, poprzez pomniejszenie ogólnej wartości przedmiotu umowy o wartość pozycji zaniechanych kosztorysu, a w przypadku częściowego zaniechania danej pozycji kosztorysu, proporcjonalnie o wielkość zaniechanych robót.

**§ 8**

1. Podstawę wystawienia przez Wykonawcę faktury obejmującej całość wynagrodzenia umownego, o którym mowa w § 7 ust. 1, stanowił będzie podpisany przez obie Strony bez uwag protokół odbioru końcowego przedmiotu umowy.
2. Zapłata całości wynagrodzenia umownego nastąpi po zakończeniu i odebraniu całości przedmiotu umowy, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze.
3. Termin płatności faktury – do 30 dni od daty wystawienia i dostarczenia faktury przez Wykonawcę do Zamawiającego.
4. Wykonawca nie może bez uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego dokonać przelewu wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na rzecz osoby trzeciej.

**§ 9**

1. Zobowiązania za wykonanie przedmiotu zamówienia będą regulowane przez Zamawiającego w następujący sposób:
  - a) w przypadku wystąpienia wzajemnych należności pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą, jako rozliczenie uznane będzie wzajemne potrącenie,
  - b) w przypadku złożenia przez Wykonawcę cesji wierzytelności na rzecz Podwykonawcy, Zamawiający dokonuje płatności przelewem na konto Podwykonawcy wskazane w cesji wierzytelności, pomniejszając o wpłaconą na rzecz Podwykonawcy kwotę należności przysługujące Wykonawcy (bez konieczności uzyskania odrębnej zgody Wykonawcy),
  - c) w pozostałych przypadkach płatność realizowana będzie przez Zamawiającego na konto bankowe wskazane przez Wykonawcę na fakturze.
2. Kolejność realizacji płatności wg powyżej wymienionych form ustala się w następujący sposób: jako pierwsze potrącenie wzajemnych należności wymienione w pkt 1a, następnie z cesji wierzytelności, o której mowa w pkt 1b, a po niej płatność, o której mowa w pkt 1c.

**§ 10**

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy, w formie....., w wysokości 10% łącznej wartości wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 7 ust. 1 umowy na cały okres podlegający zabezpieczeniu zgodnie z ust. 2.
2. Część zabezpieczenia w wysokości 70% jego wartości, gwarantująca zgodne z umową wykonanie robót i pozostałych usług, zostanie zwrócona w terminie 30 dni od dnia podpisania przez Strony protokołu końcowego odbioru przedmiotu umowy bez zastrzeżeń. Kwota pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady i gwarancji jakości, w wysokości 30% wartości zabezpieczenia, zostanie zwrócona nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady i gwarancji jakości.
3. W przypadku przedłużenia okresu realizacji przedmiotu zamówienia i w związku z tym wydłużenia okresu gwarancji i rękojmi, celem zabezpieczenia należytego wykonania umowy, w pełnym okresie, stosownie do postanowień ust. 1 i 2, Wykonawca będzie zobowiązany do przedłużenia okresu obowiązywania przedstawionej gwarancji należytego wykonania umowy lub przedłożenia Zamawiającemu nowej, obejmującej pełen okres zabezpieczenia, nie później niż na 14 dni przed upływem okresu ważności gwarancji, o którym mowa w ust. 2 zd. 1 lub na wezwanie Zamawiającego, stosownie do postanowień niniejszego paragrafu umowy.

**§ 11**

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części przedmiotu umowy Podwykonawcy, wyłącznie po uzyskaniu pisemnej zgody Zamawiającego.
2. Wykonawca zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo w zakresie robót budowlanych, jest obowiązany do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy.
3. Zamawiający w terminie 14 dni kalendarzowych od daty doręczenia mu projektu umowy o podwykonawstwo, zgłosi Wykonawcy pisemne zastrzeżenia do projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, dotyczące w szczególności:
  - a) sprzeczności wymagań określonych w umowie o podwykonawstwo, w stosunku do niniejszej umowy i opisu przedmiotu zamówienia;
  - b) terminu zapłaty wynagrodzenia;
  - c) braku zakresu robót objętych podwykonawstwem;
  - d) braku danych osób odpowiedzialnych ze realizacją umowy ze strony Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy;

- e) braku zapisów, dotyczących obowiązku uzyskania zgody Zamawiającego na zawarcie przez Podwykonawcę umowy z dalszym Podwykonawcą;
  - f) braku informacji, o dokumentach jakie będą podstawą do wystawienia przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy roboty budowlanej.
4. Termin do złożenia pisemnych zastrzeżeń do projektu umowy wskazany w ust. 2, uważa się za zachowany, jeżeli Zamawiający złoży w tym terminie pismo zawierające zastrzeżenia w placówce operatora pocztowego.
  5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do obecności w czynnościach (przeглядach, odbiorach) będących podstawą do sporządzenia dokumentów, o których mowa w ust. 3 pkt f, jak i potwierdzania na tych dokumentach swojej obecności. Udział w w/w czynnościach nie stanowi odbioru danego zakresu robót przez Zamawiającego.
  6. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego zastrzeżeń do projektu Umowy o podwykonawstwo, w terminie określonym w ust. 3 Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca przedkłada zmieniony projekt Umowy o podwykonawstwo, uwzględniający w całości zastrzeżenia Zamawiającego.
  7. Zamawiający oczekuje, iż Projekt umowy/Umowa o podwykonawstwo:
    - a) będzie zawierał zapis, iż termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy nie może być dłuższy niż 30 dni od daty doręczenia Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej;
    - b) nie będzie zawierał zapisów sprzecznych z treścią niniejszej umowy;
    - c) będzie zawierał dane osób odpowiedzialnych za realizację umowy ze strony Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy;
    - d) będzie zawierał zapisy, dotyczące obowiązku przedłożenia Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii każdej zawartej umowy o podwykonawstwo w zakresie robót budowlanych, dostaw i usług, w terminie do 7 dni od daty jej zawarcia;
    - e) będzie zawierał informację, o dokumentach jakie będą podstawą do wystawienia przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej;
  8. Termin płatności wynagrodzenia należnego podwykonawcom i dalszym podwykonawcom nie może przekraczać 30 dni.
  9. Wykonawca 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.
  10. Postanowienia ust. 2 – 9 stosuje się odpowiednio do zmian umów podwykonawczych, jak również do umów podwykonawczych zawieranych pomiędzy podwykonawcami i dalszymi podwykonawcami.
  11. Przed otrzymaniem jakiegokolwiek płatności od Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest przedstawić Zamawiającemu oświadczenia wszystkich podwykonawców i dalszych podwykonawców robót budowlanych o pełnym zaspokojeniu przez ich wymagalnych wierzytelności wynikających z tytułu przysługującego im wynagrodzenia umownego, w ramach realizacji robót budowlanych stanowiących element zakresu przedmiotowego niniejszej umowy.
  12. W przypadku braku złożenia takiego oświadczenia Zamawiający może wstrzymać płatność części wynagrodzenia należnego Wykonawcy, w wysokości odpowiadającej niezaspokojonym roszczeniom podwykonawców i dalszych podwykonawców.
  13. Rozliczenia z Podwykonawcami lub dalszymi Podwykonawcami zgłoszonymi przez Wykonawcę, Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę za wykonane przez nich części przedmiotu umowy następować będą w następujący sposób:
    - a) W przypadku wykonania części przedmiotu umowy przez Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców, Wykonawca składając fakturę, która opiewa na zakres wykonywany również przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę, dokona stosownego podziału należności pomiędzy Wykonawcę i Podwykonawcę i dalszego Podwykonawcę w protokołach stanowiących podstawę do wystawienia faktur częściowych potwierdzonych przez Zamawiającego, Wykonawcę i Podwykonawcę. Do faktury załącza oświadczenie Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy potwierdzające należność lub/i dokumenty o których mowa w ust. 7 pkt e).
    - b) Zapłata należności będzie następowała w całości, na rzecz Wykonawcy;
    - c) Wykonawca w terminie 10 dni przed upływem terminu płatności faktury przez Zamawiającego, złoży u Zamawiającego kserokopie przelewów, potwierdzone przez Bank Podwykonawców, dokonanych na rachunki Podwykonawców, albo złoży oświadczenia Podwykonawców, że wszystkie należności Podwykonawców z tytułu zrealizowanych przez nich części przedmiotu umowy zostały przez Wykonawcę uregulowane. Brak przekazania przez Wykonawcę ww. dokumentów spowoduje zatrzymanie z faktur Wykonawcy części wynagrodzenia należnego Podwykonawcom, do momentu

- spełnienia tego warunku. W sytuacji wskazanej w zdaniu poprzednim Strony zgodnie uznają, iż Zamawiający nie będzie w zwłoce z dokonaniem płatności należności na rzecz Wykonawcy;
- d) Brak zachowania przez Wykonawcę warunków określonych w niniejszym ustępie zwalnia Zamawiającego od obowiązku zapłaty odsetek z tytułu nieterminowej zapłaty faktur, w części dotyczącej wstrzymanych płatności. Ewentualne odsetki wynikające z nieterminowej płatności w stosunku do Podwykonawców obciążają Wykonawcę.
14. W przypadku braku oświadczeń i/lub dokumentów o których mowa w ust. 13 pkt. a) i c) Zamawiający wezwie Wykonawcę do ich uzupełnienia w terminie do 7 dni.
15. W przypadku braku uzupełnienia oświadczeń i/lub dokumentów, o których mowa w ust. 13 pkt. a) i c), Zamawiający wstrzyma płatność do dnia ich uzupełnienia i weryfikacji przez Zamawiającego, przy czym uzupełnienie w/w dokumentów lub innych dowodów uzasadniających należność Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy może dokonać podwykonawca lub dalszy Podwykonawca ;
16. W przypadku braku uzupełnienia oświadczeń i/lub dokumentów, o których mowa w ust. 13 pkt. a) i c), Zamawiający wezwie:
- a) Wykonawcę o zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, w terminie do 7 dni od daty doręczenia wezwania;
- b) Podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę do przekazania dokumentów lub innych dowodów potwierdzających należność Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy
17. W przypadku zgłoszenia uwag przez Wykonawcę, o których mowa w ust. 16 pkt a), w terminie tam określonym, Zamawiający według własnego uznania może:
- a) nie dokonać zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty lub;
- b) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebą na pokrycie wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości Zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu któremu płatność się należy lub;
- c) dokonać zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, jeżeli Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty ,
18. W przypadku nie wniesienia uwag przez Wykonawcę zgodnie z ust. 16 pkt a) lub w sytuacji, o której mowa w ust. 17 pkt c), Zamawiający dokona zapłaty Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, a kwotę wypłaconego wynagrodzenia potrąci z wynagrodzenia należnego Wykonawcy. Analogicznie Zamawiający postąpi w sytuacji, o której mowa w ust. 16 pkt. b).
19. Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania od Podwykonawców na każdym etapie realizacji przedmiotu umowy potwierdzenia płatności dokonanych na ich rzecz przez Wykonawcę.
20. Zamawiający dopuszcza zawieranie umów o podwykonawstwo z dalszymi Podwykonawcami na zasadach określonych w niniejszym paragrafie.
21. Zamawiający dopuszcza zmianę Podwykonawców i dalszych Podwykonawców, jak również zmianę zakresu podwykonawstwa oraz rezygnacji w części lub całości z podwykonawstwa. Zmiana taka wymaga złożenia wniosku przez Wykonawcę i zgody Zamawiającego. Dla projektów umów/zmian umów o podwykonawstwo lub/i umów/zmian umów na podwykonawstwo, będących skutkiem zgody Zamawiającego, niniejszy paragraf stosuje się odpowiednio.

## § 12

1. Wykonawca przeprowadza próby, odbiory i sprawdzenia przewidziane w przepisach, przed odbiorem robót.
2. Do obowiązków Wykonawcy należy skompletowanie i przedstawienie Zamawiającemu niezbędnych dokumentów, a w szczególności protokołów odbiorów technicznych oraz dokumentacji powykonawczej, ze wszystkimi zmianami dokonanymi w toku budowy, oraz pisemne potwierdzenie o uporządkowaniu terenu po prowadzonych robotach, najpóźniej w dniu zgłoszenia gotowości do odbioru końcowego przedmiotu umowy.

## § 13

Ewentualne wady przedmiotu Umowy wykryte przy odbiorach robót budowlanych usuwane będą niezwłocznie, a najpóźniej w ciągu 7 dni.

## §14

1. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego, jeżeli wykonany przedmiot Umowy ma wady zmniejszające jego wartość lub użyteczność ze względu na cel określony w Umowie.
2. Wykonawca jest odpowiedzialny z tytułu rękojmi za wady fizyczne przedmiotu Umowy istniejące w czasie dokonywania czynności odbioru oraz za wady powstałe po odbiorze w okresie trwania rękojmi, lecz z przyczyn tkwiących w przedmiocie Umowy w dacie wydania Zamawiającemu.

3. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji i rękojmi na wykonane roboty budowlane, zainstalowane urządzenia i zastosowane materiały na okres 5 lat od daty obustronnego podpisania bez uwag protokołu odbioru końcowego przedmiotu umowy.
4. Zamawiający w razie stwierdzenia ewentualnych wad przedmiotu Umowy (podczas jego eksploatacji), w terminie gwarancji i rękojmi, obowiązany jest do przedłożenia Wykonawcy stosownego zgłoszenia, najpóźniej w ciągu 7 dni od dnia stwierdzenia wystąpienia wad. Wykonawca usuwa powyższe wady w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
5. Wykonawca przekazuje Zamawiającemu dokument gwarancyjny, zgodny z załącznikiem nr 2 do Umowy, w dniu podpisania protokołu końcowego odbioru przedmiotu umowy.
6. Zamawiającemu przysługuje prawo wyboru roszczeń z tytułu gwarancji lub rękojmi w stosunku do Wykonawcy.

#### **§ 15**

1. Zamawiający oświadcza, że posiada środki finansowe na realizację przedmiotu umowy.
2. Należność za wykonanie przedmiotu zamówienia będzie płatna z konta Zamawiającego na konto Wykonawcy wskazane na fakturach.
3. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić, by rachunek bankowy wskazany na fakturze był rachunkiem uwidocznionym w wykazie prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej na podstawie art. 96b ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Biała lista podatników VAT).
4. W przypadku, w którym w dniu płatności faktury rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze VAT nie będzie uwidoczniony w wykazie, o którym mowa w ust. 3, Zamawiający uprawniony jest do wstrzymania się od zapłaty do momentu, w którym Wykonawca wskaże prawidłowy rachunek bankowy, spełniający wymagania, o których mowa w ust. 3.
5. W przypadku, o którym mowa w ust. 4 Zamawiający zobowiązuje się uregulować należność w terminie 7 dni od daty wskazania przez Wykonawcę prawidłowego numeru rachunku bankowego.
6. Wykonawcy nie będzie przysługiwało prawo do jakichkolwiek odsetek wynikających z odroczenia płatności wynikłej na skutek zdarzeń, o których mowa w ust. 4 i 5.

#### **§ 16**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
  - 1.1. w razie odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca, w wysokości 10% wartości wynagrodzenia brutto określonego w §7 ust. 1,
  - 1.2. w razie odstąpienia od Umowy przez Wykonawcę, bądź nie wykonania przedmiotu umowy z jakichkolwiek innych przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca, w wysokości 10% wartości wynagrodzenia brutto określonego w §7 ust.1.
  - 1.3. za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji i rękojmi, w wysokości 0,3% wynagrodzenia brutto określonego w §7 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia, licząc od dnia wyznaczonego przez Zamawiającego na ich usunięcie, ale nie więcej niż 10 % wartości wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 7 ust. 1 umowy.
  - 1.4. za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu Umowy, w wysokości 0,3% wynagrodzenia brutto określonego w § 7 ust. 1, za każdy dzień opóźnienia, licząc od terminu ustalonego w §1 ust. 3, ale nie więcej niż 10 % wartości wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 7 ust. 1 umowy.
2. Wykonawca zobowiązany będzie do zapłaty kar umownych w następujących przypadkach:
  - a) braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcom – w wysokości 0,1% wartości wynagrodzenia umownego brutto, określonego w umowie łączącej Wykonawcę z Podwykonawcą, za każdy dzień opóźnienia w płatności wynagrodzenia na rzecz Podwykonawcy, ale nie więcej niż 10 % wartości wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 7 ust. 1 umowy,
  - b) nieprzedłożenia przez Wykonawcę Zamawiającemu do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany - w wysokości 0,05% wartości wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 7 ust. 1 umowy – za każdorazowe naruszenie,
  - c) nieprzedłożenia przez Wykonawcę Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany - w wysokości 0,05% wartości wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 7 ust. 1 umowy – za każdorazowe naruszenie,
  - d) braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty – w wysokości 0,05% wartości wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 7 ust. 1 umowy – za każdorazowe naruszenie.
3. Postanowienia ust. 2 znajdują odpowiednie zastosowanie do umów z dalszymi podwykonawcami.
4. Strony przewidują możliwość dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, jeżeli zastrzeżone w ust. 1 kary umowne nie pokrywają poniesionej szkody.

5. Należność z tytułu kar umownych Zamawiający będzie uprawniony do potrącenia z faktury wystawionej przez Wykonawcę w przypadku istnienia takiej możliwości
6. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w razie odstąpienia od Umowy przez Wykonawcę z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi wyłącznie Zamawiający, w wysokości 10% wynagrodzenia brutto określonego w § 7 ust.1.
7. Łączna wysokość kar umownych naliczonych w oparciu o postanowienia niniejszej umowy nie może przekroczyć 25 % wartości wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 7 ust. 1 umowy.

### **§ 17**

1. Zamawiający ma prawo odstąpienia od Umowy w trybie natychmiastowym i obciążenia Wykonawcy karą umowną zgodnie z § 16 ust. 1 pkt 1.1., w przypadku rażącego naruszenia przez Wykonawcę przepisów ustawy Prawo Budowlane, przepisów BHP oraz rażącego naruszania innych postanowień umowy, a w szczególności:
  - opóźnienia w rozpoczęciu robót przekraczającego 14 dni;
  - nie przedstawienia Zamawiającemu dokumentów potwierdzających zawarcie umów ubezpieczenia, o których mowa w § 2 ust. 5, w terminie 7 dni od wezwania przez Zamawiającego;
  - opóźnienia w płatnościach na rzecz Podwykonawcy w zakresie robót im powierzonych przy realizacji przedmiotu niniejszej Umowy, wynoszącego powyżej 3 miesięcy;
  - realizacji robót w sposób sprzeczny z postanowieniami niniejszej umowy;
  - opóźnienia Wykonawcy przekraczającego jeden miesiąc w stosunku do terminu, o którym mowa w § 1 ust. 3, pod warunkiem uprzedniego pisemnego wezwania Wykonawcy do usunięcia naruszeń wraz z wyznaczeniem dodatkowego terminu do ich usunięcia.
2. Prawo do odstąpienia, o którym mowa w ust. 1 może zostać zrealizowane do dnia 30.12.2020r.

### **§ 18**

1. Zamawiający dopuszcza możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy, w zakresie wysokości należnego Wykonawcy wynagrodzenia umownego, w przypadku ustawowej zmiany określonej w umowie stawki podatku VAT, w okresie obowiązywania umowy.
2. Zamawiający dopuszcza możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy, w zakresie pozostałych jej postanowień, w szczególności w zakresie terminu realizacji robót, jeżeli przedmiot umowy nie będzie mógł zostać wykonany w terminie, z przyczyn leżących poza odpowiedzialnością Wykonawcy, których przy dochowaniu należytej staranności nie można było przewidzieć, ani im zapobiec (w tym w szczególności: zwłoki organów administracji w rozpatrywaniu sprawy przekraczającej terminy określone przepisami bądź też w przypadku wystąpienia siły wyższej), jak również w przypadku zmiany przepisów powszechnie obowiązującego prawa, jeżeli uniemożliwia to realizację przedmiotu umowy zgodnie z umową.
3. Zmiana umowy dla swej ważności wymaga zgodnej woli obu stron wyrażonej w formie pisemnego aneksu do umowy.

### **§ 19**

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.
2. Ze strony Zamawiającego osobą odpowiedzialną za realizację niniejszej umowy będzie: ..... tel.: ....., e-mail: .....
3. Ze strony Wykonawcy osobą odpowiedzialną za realizację niniejszej umowy będzie ..... tel.: ....., e-mail: .....
4. W przypadku zmiany osoby odpowiedzialnej za realizację niniejszej umowy, Strona zmieniająca osobę odpowiedzialną za realizację umowy, powiadomi drugą Stronę pisemnie. Zmiana taka nie będzie wymagała zmiany umowy.

### **§ 20**

1. Strony oświadczają, w myśl art. 28 Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. (RODO), iż posiadają wystarczające środki techniczne i organizacyjne celem zapewnienia wystarczających gwarancji przetwarzania powierzonych danych osobowych w ramach niniejszej umowy.
2. W przypadku przetwarzania danych osobowych przez podwykonawcę, Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za działania podwykonawcy w tym zakresie i odpowiada za działania podwykonawcy jak za działania własne.



3. W przypadku naruszenia przez Wykonawcę przepisów dotyczących ochrony i przetwarzania powierzonych w ramach niniejszej umowy danych osobowych, Zamawiający będzie uprawniony do obciążenia Wykonawcy wszelkimi kosztami, jakie poniósł w związku z naruszeniem, w tym w szczególności wszelkimi karami, grzywnami czy opłatami nałożonymi na Zamawiającego przez organy administracji.

**§ 21**

Sprawy sporne wynikające z treści niniejszej Umowy strony poddają pod rozstrzygnięcie właściwego miejscowo dla Zamawiającego sądu powszechnego.

**§ 22**

Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, z których trzy otrzymuje Zamawiający, a jeden Wykonawca.

**ZAMAWIAJĄCY:**

**WYKONAWCA:**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiotem zamówienia jest przebudowa ogrodzenia i bramy wjazdowej do nieruchomości przy ul. Kolejowej 4 w Mikołowie, która została opisana w dokumentacji projektowej, opracowana przez Pracownię Projektów Budownictwa mgr inż. Janusz Przybyłka oraz uzyskanie ostatecznej decyzji pozwolenia na użytkowanie lub zaświadczenia z Powiatowego Inspektoratu Nadzoru Budowlanego.
- 1.1 Zakres rzeczowy zamówienia:
  - a) usunięcie istniejącej zieleni ozdobnej,
  - b) rozbiórka fragmentu chodnika i wiaty magazynowej posadowionej we wschodniej granicy działki nr 91/6,
  - c) rozbiórka istniejącego ogrodzenia,
  - d) przebudowa ogrodzenia oraz odtworzenie chodnika zgodnie z dokumentacją projektową,
  - e) wykonanie nasadzenia szpaleru tui szmaragdowych wzdłuż całego ogrodzenia wraz z wyłożeniem agrowłókniny oraz obrzeżem trawnikowym wykonanym z tworzywa o wysokości 6 cm, mocowanego na kotwy.
  - f) dostawa, montaż i uruchomienie systemu napędu elektrycznego bramy.

Zamawiający zapewni zasilanie w energię elektryczną 230V (doprowadzenie do słupka zlokalizowanego po stronie budynku), natomiast po stronie wykonawcy zostaje wykonanie pozostałego okablowania (zasilającego, sterującego, sygnałowego) niezbędnego do zapewnienia prawidłowego funkcjonowania urządzeń (napęd, sygnalizator świetlny etc.).  
Wszystkie przewody prowadzić należy w wewnętrznych korytach (np. rurach) w sposób umożliwiający ich ewentualną wymianę.  
Wykonawca dostarczy i zamontuje systemową lampę sygnalizującą stan pracy oraz przynajmniej dwie fotokomórki umożliwiające poprawne i bezpieczne użytkowanie systemu a także 3 sztuki pilotów radiowych w tym jeden stacjonarny dla potrzeb portierni.  
Szczegółowe wymagania dotyczące napędu:  
- odryglowanie awaryjne (np. przy zaniku zasilania elektrycznego) zamykane na patentową wkładkę,  
- przekładnia + mufa napędowa wykonane z brązu,  
- śruba napędowa łożyskowana z obu stron,  
- regulowane, wewnętrzne mechaniczne odboje umożliwiające rezygnację z odbojów ziemnych,  
- system Auto Rewersu przy najeździe na przeszkodę o wysokiej czułości realizowany poprzez wbudowany sensor obrotów,  
- brak konieczności stosowania listew kontaktowych przeciwznieceniowych na krawędziach bramy,  
- centralka sterująca posiadająca archiwizację zdarzeń,  
- centralka posiadająca autodiagnozę oraz umożliwiającą wykrywanie ewentualnych niesprawności systemu (min. rozpoznaje i rozróżnia zwarcie przewodów, przerwy w przewodach, nieprawidłowości w sygnale radiowym z pilotów itp.),  
- oba końce każdego z siłowników posiadające zawieszenie kardanowe umożliwiające korekty ewentualnych nieosiowych ruchów skrzydła bramy.  
Całość ww. asortymentu napędu bramy winna pochodzić od jednego producenta i stanowić wysokiej jakości system.
- 1.2. Prace budowlane należy wykonywać przy użyciu materiałów, dla których standardy określono w dokumentacji projektowej. Odstępstwa od wyżej wymienionej zasady należy każdorazowo uzgadniać z przedstawicielem zamawiającego.
- 1.3. Podczas prowadzonych prac budowlanych należy uwzględnić fakt ogólnodostępności obiektu, w związku z czym plac budowy należy ogrodzić, właściwie oznakować i zabezpieczyć. Szkody powstałe w wyniku czynności związanych z budową wykonawca zobowiązany jest bezwzględnie naprawić.
- 1.4. Wykonawca zobowiązany jest do:
  - a) uzyskania wszelkich decyzji, opinii, uzgodnień, pozwoleń administracyjnych niezbędnych do prowadzenia robót budowlanych, będących przedmiotem zamówienia, w tym m.in. decyzję na zajęcie pasa drogowego zw. z zajęciem chodnika na czas rozbiórki i budowy nowego ogrodzenia. Roboty należy prowadzić w sposób zapewniający normatywną przepustowość chodnika;
  - b) zapewnienia obsługi geodezyjnej wraz z inwentaryzacją powykonawczą, z naniesieniem na mapy Państwowych Zasobów Geodezyjnych, z danymi w postaci cyfrowej (wektorowej) w układzie 65, w formacie DWG lub DXF, z zachowaniem prawidłowej topologii obiektu, oraz przekazanie nośnika elektronicznego;
  - c) zapewnienia nadzorów specjalistycznych zleconych właścicielom lub gestorom urządzeń uzbrojenia terenu, w pobliżu, których będą prowadzone roboty.

DOKUMENT GWARANCYJNY

## § 1

Gwarant ..... udziela w dniu ..... Zamawiającemu - Zakładowi Inżynierii Miejskiej sp. z o.o. w Mikołowie gwarancji jakości wykonanego przedmiotu umowy ..... zgodnie z umową ..... z dnia.....

## § 2

Okres gwarancji rozpoczyna swój bieg w dniu obustronnego podpisania protokołu odbioru końcowego przedmiotu umowy i wynosi 5 lat dla całości przedmiotu umowy, w tym robót budowlanych, zastosowanych materiałów budowlanych i zainstalowanych urządzeń.

## § 3

W okresie gwarancji Gwarant jest zobowiązany do usunięcia wszelkich wad w terminach wyznaczonych przez Zamawiającego, do nadzorowania usuwania tych wad oraz dochodzenia roszczeń odszkodowawczych wobec podmiotów uczestniczących w robotach budowlanych .

## § 4

Jeżeli Gwarant zgodnie z żądaniem Zamawiającego w ramach uprawnień z tytułu gwarancji, nie usunie zgłoszonej wady lub nie wymieni przedmiotu umowy w całości lub wadliwej części, na nową wolną od wad, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, Zamawiający zleci jej usunięcie lub wymianę osobie trzeciej, na koszt i ryzyko Gwaranta, a koszty pokryje z zabezpieczenia należytego wykonania umowy, złożonego przez Gwaranta lub będzie uprawniony do dochodzenia zapłaty należności od Gwaranta.

## § 5

Przed upływem okresu gwarancji Zamawiający zorganizuje przegląd gwarancyjny, z udziałem przedstawicieli Gwaranta, celem oceny stanu przedmiotu umowy przed upływem okresu gwarancji. Wady ujawnione podczas odbioru Gwarant zobowiązany będzie do usunięcia na warunkach określonych w niniejszym dokumencie..

## § 6

W sprawach nieuregulowanych mają zastosowanie odpowiednie postanowienia umowy Stron wskazanej w § 1 oraz przepisy Kodeksu Cywilnego.

## § 7

Dokument gwarancyjny sporządzono w 2 egzemplarzach, 1 egzemplarz otrzymuje Zamawiający w dniu podpisania protokołu odbioru przedmiotu umowy, 2 egzemplarz otrzymuje Gwarant.

.....  
podpis i pieczęć Gwaranta