

UMOWA nr.....

w dniu pomiędzy:

Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Nieruchomościami Sp. z o.o. z siedzibą w Grudziądzu przy ul. Curie – Skłodowskiej 5-7, działającą na podstawie wpisu do Krajowego Rejestru Sądowego - rejestru Przedsiębiorców pod numerem 0000039577 z kapitałem zakładowym w wysokości 173 896 000 PLN,
zwaną w dalszej części „Zamawiającym”

prawidłowo reprezentowaną zgodnie z aktualnym odpisem z KRS przez:

Joannę Elszkowską - Prezesa Zarządu

Wiesława Kozłowskiego – Wiceprezesa Zarządu

a

.....

zwanym w dalszej części „Wykonawcą”

prowadzącym działalność gospodarczą pod nazwą:

.....

.....

w rezultacie dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy, w trybie przetargu nieograniczonego została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

PRZEDMIOT UMOWY

Przedmiotem niniejszej umowy jest wykonanie robót budowlanych pn. **Rozbudowa istniejącego budynku przedpogrzebowego o pomieszczenia spopielnarni zwłok ludzkich wraz z instalacją kremacyjną przy ul. Jaskółczej 18 w Grudziądzu.**

1. Zakres prac do wykonania w szczególności:

A. Rozbudowa istniejącego budynku

Budynek parterowy, bez podpiwniczenia, przekryty stropodachem o spadku 4%, z przeznaczeniem na spopielnarnię zwłok ludzkich. W budynku zaprojektowano pomieszczenie kotłowni gazowej z kotłem z zamkniętą komorą spalania, pomieszczenie przeładunku zwłok oraz magazyn trumien. W istniejącym budynku przedpogrzebowym zaprojektowano zakres robót w celu dostosowania części pomieszczeń adaptowanych dla potrzeb wprowadzenia nowej funkcji do obowiązujących przepisów, w tym ppoż. i higieniczno-sanitarnych. Rozbudowę budynku zaprojektowano w technologii tradycyjnej, monolitycznej, ze ścianami murowanymi z bloczków betonowych i pustaków ceramicznych grubości 25 cm i 38 cm, ocieplone płytami z wełny mineralnej, strop systemowy, gęstożebrowy na belkach z betonu sprężonego, dach ocieplony płytami ze styropapy EPS 100 z pokryciem papą termozgrzewalną. Projektowana rozbudowa i roboty budowlane w części istniejącej, związane z adaptacją, znacząco wpłyną na poprawę warunków użytkowych budynków, w tym dostępność dla osób niepełnosprawnych. Pomieszczenie spopielnarni wyposażono w kompletną instalację kremacyjną z piecem kremacyjnym. Pracą pieca kremacyjnego steruje programator zapewniający prawidłowy, bezdymny proces spopielenia. Proces wprowadzania trumny do komory kremacyjnej będzie możliwy do oglądania przez rodzinę w Sali audiowizualnej, zaprojektowane w istniejącym budynku przedpogrzebowym, wyposażonym w telewizor LCD 50” i kamerę przemysłową. Budynek wyposażono

we wszystkie niezbędne instalacje, w tym: wodociągową, kanalizacyjną, centralnego ogrzewania i ciepła technologicznego, gazową, elektryczną i telewizji dozorowej CCTV,

B. Instalacja kremacyjna

W skład instalacji kremacyjnej wchodzi:

1. Piec kremacyjny fabrycznie nowy z pomiarem ciągłym parametrów spalania określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 19.11.2008 w sprawie rodzajów wyników pomiarów prowadzonych w związku z eksploatacją instalacji lub urządzenia i innych danych oraz terminów i sposób ich prezentacji (Dz.U. nr 215, poz. 1366 ze zmianami), dostosowany do instalacji gazowej na gaz płynny, wyposażony:
 - komorę kremacyjną z wymurówką z cegły szamotowej,
 - komorę dopalania gazów spalinowych,
 - strefę schładzania prochów,
 - komin wylotowy gazów spalinowych,
 - automatycznie załączające się palniki w komorze kremacyjnej i w komorze dopalania gazów spalinowych,
 - sondę tlenową,
 - automatyczną regulację podciśnienia w piecu,
 - szafę sterowniczą z programem nadzorującym i kontrolującym przebieg procesu kremacyjnego,
 - wyposażony w system bezpieczeństwa umożliwiający szybkie obniżenie temperatury w piecu, występujące po wprowadzeniu do pieca ciała z nadwagą.
 - czas trwania jednej kremacji do 90 minut w zależności od wagi spopielanych zwłok.
2. panel obsługowy operatora z menu w języku polskim, z możliwością zdalnego nadzoru i korygowania przez serwis parametrów pracy instalacji kremacyjnej,.
3. urządzenie z półautomatycznym systemem wprowadzania trumny do pieca (wózek przesuwany przez operatora),
4. urządzenie do pulweryzacji prochów.

C. Ponadto, zakres prac obejmuje:

- uruchomienie linii kremacyjnej i oddanie do eksploatacji,
- przeszkolenie w zakresie obsługi załogi Zamawiającego,
- współpraca z Zamawiającym w celu uzyskania zezwolenia na użytkowanie,
- serwis producenta obecny podczas pierwszej kremacji, przeprowadzanej przez personel Zamawiającego,
- przekazanie czytelnej instrukcji obsługi i serwisu urządzeń w języku polskim,

D. Wykończenie pomieszczeń:

- stolarka okienna – profile trzykomorowe aluminiowe w kolorze grafitowym,
- żaluzja w ścianie zewnętrznej z ruchomymi lamelami z profili ze stopu aluminium odlewane ciśnieniowo, wyposażona w siatkę ochronną przeciwko insektom ze stali nierdzewnej,
- drzwi zewnętrzne z profili aluminiowych z przegrodą termiczną,
- drzwi wewnętrzne do pomieszczeń technicznych – stalowe o zamkniętej konstrukcji płaszczowej wypełnione wełną mineralną,
- drzwi wewnętrzne płytowe z HPL okleinowane,
- brama wjazdowa – aluminiowa podnoszona z segmentami szklonymi panelem mlecznym, z napędem elektrycznym i dodatkowym łańcuchem nawijanym. Segmenty bramy z eloksalowanych aluminiowych profili rurowych z przegrodą termiczną,

- posadzka w pomieszczeniach spopielnarni z żywicy przemysłowej dwuskładnikowej, grubo powłokowej gładkiej żywicy epoksydowej, zamknięta dodatkowo bezbarwnym lakierem poliuretanowym,
 - posadzki w pomieszczeniach sanitariatów z płytek ceramicznych typu gres, antypoślizgowe, odporne na płamienie,
 - okładziny podestów i schodów zewnętrznych – płytki z granitu płomieniowanego na kleju mrozoodpornym, elastycznym przeznaczonym do klejenia granitu,
 - okładziny ścian w sanitariatach do górnej krawędzi ościeżnicy z płytek ceramicznych, w pomieszczeniach pozostałych miejscowo przy umywalkach,
 - strefy mokre, tj. ściany kabiny prysznicowej pokryć całkowicie pod glazurę płynną hydroizolacją,
 - tynki zewnętrzne cienkowarstwowe z zaprawy mineralnej o strukturze „baranka”, wielkość ziarna do 1,5 mm, malowane farbami silikonowymi,
 - tynki wewnętrzne ścian i sufitów maszynowe, gipsowe, grubość 15 mm, malowane farbą emulsyjną, akrylową, o podwyższonej odporności na ścieranie,
 - parapety zewnętrzne z blachy powlekanej gr. min. 0,7 mm,
 - parapety wewnętrzne z konglomeratu marmurowego gr. 3 cm,
 - obróbki blacharskie wykonać z blachy powlekanej gr. min. 0,7 mm,
 - rynny i rury spustowe, systemowe z blachy ocynkowanej, malowanej proszkowo, z podłączeniem do kanalizacji deszczowej,
 - instalacje i armatura sanitarna - standard, zgodny z opisem technicznym w projekcie,
 - instalacje i osprzęt elektryczny - standard, zgodny z opisem technicznym w projekcie,
- Wprowadzenie trumny do pieca odbywa się w sposób zautomatyzowany. Wygarnięcie prochów z tyłu pieca, po stronie przeciwnej załadunku trumny do pieca.

Oprócz wyżej wymienionych robót, wybrany w ramach przetargu Wykonawca wykona własnym kosztem i staraniem:

- osuszanie budynku z wilgoci technologicznej,
- projekt organizacji robót i zagospodarowania placu budowy oraz plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
- tymczasowe zasilanie placu budowy w energię elektryczną i wodę,
- zorganizuje i utrzyma zaplecze socjalno – techniczne budowy, wykona tymczasowe zabezpieczenia BHP terenu budowy: w tym niezbędne osłony i wygradzenia na czas trwania robót, przeprowadzi wymagane przepisami niezbędne próby techniczne i badania na etapie realizacji robót (wszelkie próby techniczne instalacji, badanie stopnia zagęszczenia gruntu pod nawierzchnie utwardzone itp.),
- przywróci do stanu sprzed realizacji wszelkie zniszczone lub naruszone w czasie budowy istniejące składniki majątkowe (drogi, chodniki, nawierzchnie trawiaste, urządzenia terenowe, budowle, itp.),
- uporządkuje miejsce tymczasowego złożenia ziemi z wykopów a wszystkie odpady budowlane wywiezie z terenu budowy na wysypisko stanowiące miejsce stałego ich składowania, sporządzi inwentaryzację geodezyjną powykonawczą,

TERMIN REALIZACJI

§ 2

Strony ustalają następujący termin wykonania robót objętych przedmiotem umowy:
31.12.2020r.

WYNAGRODZENIE WYKONAWCY

§ 3

1. Za wykonanie przedmiotu umowy wg zakresu robót określonego w § 1 ust. 1 i 2 ustala się wynagrodzenie **za cenę ryczałtową** w wysokości:
..... **zł brutto**
słownie:
- Wartość ta określona została na podstawie oferty Wykonawcy.
2. Cena ryczałtowa obejmuje wszystkie koszty niezbędne do zrealizowania zamówienia, w tym zakup materiałów.
 3. Wykonawca w momencie podpisania niniejszej umowy gwarantuje stałą cenę wykonania zamówienia przedstawioną w ust.1.
 4. Zmiany wymagane ze strony Zamawiającego, prowadzące do zmniejszenia ilości robót, zakresu robót, zmiany technologii i sposobu wykonania prac powodujących zmniejszenie kosztów ich wykonania, uprawniają Zamawiającego do zmniejszenia ceny o koszt niewykonanych robót. Stosowne obliczenia zostaną wykonane na podstawie ceny jednostkowej zawartej w ofercie i będą uprzednio pisemnie uzgodnione przez obie strony w formie aneksu.
 5. Wynagrodzenie ryczałtowe zostanie pomniejszone o wartości elementów nie wykonanych, przy zastosowaniu cen jednostkowych jak w ofercie.

DOSTAWA MATERIAŁÓW

§4

Wykonawca musi chronić wykonane przez siebie roboty i materiały przed uszkodzeniem i kradzieżą oraz chronić je przed szkodliwym wpływem warunków atmosferycznych do czasu zakończenia robót i przekazania ich Zamawiającemu. Materiały budowlane należy zastosować w I gatunku i powinny posiadać aprobaty techniczne, atest lub certyfikaty o przydatności do stosowania w budownictwie zgodnie z ich przeznaczeniem.

OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO

§ 5

1. Zamawiający zobowiązuje się protokolarnie wprowadzić Wykonawcę na budynek przeznaczony do rozbudowy w terminie do 14 dni od podpisania umowy.
 - 1.1 przekazać Wykonawcy pozwolenie na budowę,
 - 1.2 przekazać Wykonawcy dziennik budowy
 - 1.3 wskazać miejsce poboru wody i energii elektrycznej dla potrzeb remontowanego budynku.
2. Zamawiający zobowiązuje się dostarczyć projekt budowlano - wykonawczy, który określa przedmiot umowy w ramach zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego: w dniu protokólnego przekazania budynku do remontu wraz z oświadczeniem o jego kompletności.
3. Zamawiający zobowiązuje się do zapewnienia nadzoru autorskiego i inwestorskiego.
4. Zamawiający dokona odbioru robót w terminie 7 dni od daty pisemnego potwierdzenia przez inspektora nadzoru w dzienniku budowy, dokonanego wpisu przez inspektora

nadzoru w dzienniku budowy i dokonanego wpisu przez Wykonawcę o zgłoszeniu gotowości do odbioru.

OBOWIĄZKI WYKONAWCY

§6

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy w oparciu o projekt budowlany - wykonawczy i przedmiar robót zgodnie z umową, zasadami wiedzy technicznej, przepisami BHP i „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru i robót”, oraz do użycia materiałów budowlanych dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie zgodnie z wymogami Ustawy Prawo Budowlane. Materiały winny posiadać odpowiednie certyfikaty na znak bezpieczeństwa lub aprobatę techniczną być zgodne z kryteriami technicznymi określonymi w obowiązujących Normach. Materiały i urządzenia zastosowane powinny być w I gatunku.
2. Od dnia wprowadzenia na budynek do remontu, Wykonawca ponosi na zasadzie ryzyka pełną odpowiedzialność za szkody wyrządzone na tym terenie Zamawiającemu lub osobom trzecim, w tym w szczególności za szkody na zdrowiu lub życiu.
3. Wykonawca zobowiązuje się zabezpieczyć miejsce rozbudowy budynku własnym staraniem i na własny koszt, zapewnić ochronę mienia, dozór przez cały czas realizacji zamówienia, przestrzegać warunki bhp i ppoż. oraz utrzymać porządek na remontowanym budynku.
4. Wykonawca zobowiązuje się do zamontowania podliczników wody i energii elektrycznej. Wykonawca ponosi koszt zużycia energii elektrycznej i wody. Rozliczenie zużycia energii elektrycznej i wody pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą nastąpi na podstawie odczytu podliczników po odbiorze robót a przed zapłatą końcowej faktury.
5. Wykonawca zobowiązuje się do zasięgnięcia informacji odnośnie położenia miejsca remontu. Wykonawca zobowiązany jest zgłosić roboty ulegające zakryciu do dokonania odbioru technicznego.
6. Wykonawca zobowiązuje się do zgłoszenia gotowości robót do odbioru. Zgłoszenie gotowości do odbioru następuje w drodze wpisu do dziennika budowy przez kierownika budowy oraz pisemnie na adres Zamawiającego. Na dzień zgłoszenia gotowości do odbioru, Wykonawca musi przekazać Zamawiającemu niezbędne dokumenty (art. 57 ust.1 Prawa Budowlanego):
 - a) oryginał dziennika budowy;
 - b) oświadczenie kierownika budowy o zgodności wykonania robót z projektem budowlanym i warunkami pozwolenia na budowę oraz przepisami;
 - a) oświadczenie kierownika budowy o doprowadzeniu do należytego stanu i porządku terenu remontowanego budynku
 - b) oświadczenie o właściwym zagospodarowaniu terenów przyległych;
 - c) protokoły badań i sprawdzeń (w tym odbiorów technicznych), oraz deklaracje właściwości użytkowych na wbudowane materiały;
 - d) dokumentację powykonawczą uwzględniającą dokonane zmiany w trakcie remontu;
 - e) inne dokumenty wynikające z warunków technicznych realizacji i odbioru robót;

7. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za roboty wykonane przez podwykonawców i jego przedstawicieli lub pracowników jak za własne uchybienia i zaniechania.
8. Wykonanie w podwykonawstwie nie zwalnia Wykonawcy od zobowiązań wynikających z niniejszej umowy.

PODWYKONAWCY

§ 7

1. Wykonawca może zlecić wykonanie części robót Podwykonawcom w rozumieniu Ustawy Pzp, posiadającym odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje i dysponującym osobami posiadającymi odpowiednie kwalifikacje, doświadczenie i wyposażenie do wykonania zleconych robót.
2. Zakres przedmiotu umowy, który realizowany będzie z udziałem następujących Podwykonawców obejmuje:
.....
3. Pozostały zakres przedmiotu umowy Wykonawca wykona samodzielnie.
4. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania, zaniechania, uchybienia i zaniechania Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców oraz ich pracowników, w takim samym stopniu i zakresie jak za działania, zaniechania, uchybienia i zaniechania własne oraz swoich pracowników.
5. Wykonawca, Podwykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu projektu umowy o podwykonawstwo, którą zamierza zawrzeć, a której przedmiotem są roboty budowlane na 14 dni przed planowanym przystąpieniem Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy do wykonywania robót, przy czym Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.
6. Jeżeli Zamawiający w terminie 14 dni od dnia przedstawienia mu przez Wykonawcę projektu umowy z Podwykonawcą, o której mowa w pkt. 4, nie zgłosi do niej pisemnych zastrzeżeń, uważa się, że zaakceptował przedłożony projekt umowy.
7. Wykonawca zobowiązuje się zawrzeć umowę z Podwykonawcą o treści zgodnej z projektem, na który Zamawiający wyraził zgodę zgodnie z pkt. 5.
8. Umowa pomiędzy Wykonawcą a Podwykonawcą oraz z dalszym Podwykonawcą, o której mowa w pkt. 4, musi być zawarta w formie pisemnej pod rygorem nieważności i musi spełniać następujące wymagania:
 - 1) określać termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, który nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej,
 - 2) określać zakres dostaw, usług lub robót budowlanych powierzonych Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy do wykonania, który stanowić będzie odpowiednią część zakresu objętego niniejszą umową lub służyć będzie realizacji robót budowlanych stanowiących przedmiot niniejszej umowy,
 - 3) określać kwotę wynagrodzenia brutto za wykonanie umowy podwykonawstwa, która powinna być adekwatna do zakresu realizowanych przez niego dostaw, usług lub

- robót budowlanych,
- 4) zawierać zobowiązanie Podwykonawcy do:
 - 1.a) pisemnego informowania Zamawiającego o każdej zaległej płatności Wykonawcy wobec Podwykonawcy w terminie 7 dni, licząc od dnia powstania zaległości,
 - 1.b) udzielania na żądanie Zamawiającego pisemnych wyjaśnień dotyczących prawidłowości wypłacania przez Wykonawcę wynagrodzenia, oraz przedkładania w tym zakresie odpowiednich dokumentów, w tym również dokumentów kierowanych do Wykonawcy związanych z nieterminowym regulowaniem wynagrodzenia,
 - 1.c) zachowania trybu i warunków zawierania umów o podwykonawstwo określonych w niniejszej umowie przy zawieraniu umów z dalszymi Podwykonawcami.
 - 1.d) określać termin realizacji przedmiotu umowy z Podwykonawcą lub dalszym Podwykonawcą, który nie może przekraczać terminów realizacji określonych dla Wykonawcy,
 - 5) zakres i okres odpowiedzialności Podwykonawcy za wady wykonanych robót nie będzie krótszy od zakresu i okresu odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu gwarancji jakości i rękojmi za wady określonego w niniejszej umowie,
 - 6) nie może zawierać postanowień uzależniających uzyskanie przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę płatności od Wykonawcy od zapłaty przez Zamawiającego Wykonawcy wynagrodzenia obejmującego zakres robót wykonanych przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę,
 - 7) nie może zawierać postanowień uzależniających zwrot Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy przez Wykonawcę kwoty zabezpieczenia od zwrotu zabezpieczenia należytego wykonania umowy przez Zamawiającego Wykonawcy.
9. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca obowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia wraz z dokumentem potwierdzającym status prawny Podwykonawcy, z którego wynikają uprawnienia osób podpisujących umowę o podwykonawstwo.
10. Jeżeli Zamawiający w terminie 7 dni od dnia złożenia umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane nie zgłosi na piśmie sprzeciwu, uważa się, że zaakceptował tę umowę.
11. Wykonawca jest zobowiązany do każdorazowego przedkładania Zamawiającemu w terminie 7 dni od dnia zawarcia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w celu weryfikacji, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wartości niniejszej umowy. Powyższe wyłączenie nie dotyczy umów o wartości większej niż 50.000 zł. brutto, które podlegają przedłożeniu Zamawiającemu oraz umów których przedmiot został wskazany w SIWZ jako niepodlegający obowiązkowi przedłożenia.

POSTANOWIENIA OGÓLNE**§8**

1. Zamawiający ma prawo w czasie trwania realizacji robót pisemnie polecić wykonanie:
 - a) usunięcie i ponowne wykonanie dowolnej części robót, jeżeli materiały lub jakość wykonanych robót nie spełnia wymagań projektu budowlanego lub wymogom określonym w ustawie Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994r .
 - b) jeżeli Wykonawca nie zastosuje się do poleceń Zamawiającego, Zamawiający ma prawo zlecić powyższe czynności osobie trzeciej i potrącić poniesione przez siebie koszty z wynagrodzenia Wykonawcy.
2. Wykonawca nie ma prawa do przekazywania bez zgody Zamawiającego osobom trzecim jakichkolwiek informacji, które uzyskał w związku z realizacją niniejszej umowy.
3. Wykonawca nie jest upoważniony do przyjmowania i realizowania poleceń i życzeń osób trzecich odnośnie robót wynikających z niniejszej umowy.
4. Przedstawicielem Zamawiającego na terenie robót jest Inspektor Nadzoru:
.....
5. Przedstawicielem Wykonawcy na terenie prowadzonych robót jest kierownik robót budowlanych:
.....
6. Wykonawca w ramach wykonywania obowiązków umownych, zobowiązany jest do zapewnienia należytego nadzoru nad prowadzonymi robotami, w szczególności przez obecność na budowie personelu technicznego.
7. Zamawiający przewiduje możliwość dokonywania istotnych zmian postanowień umowy także w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w następujących przypadkach:
 - 7.1.zmiana zakresu:
 - a) zwiększenie lub zmniejszenie zakresu zamówienia, czego Zamawiający nie mógł przewidzieć przy zawieraniu umowy,
 - b) konieczność wykonania robót zamiennych,
 - c) wystąpienie dodatkowych robót, a niemożliwych do przewidzenia przed zawarciem umowy przez doświadczonego Wykonawcę.
 - 7.2.zmiana wartości zamówienia:
 - a) zwiększenie lub zmniejszenie zakresu zamówienia, czego Zamawiający nie mógł przewidzieć przy zawieraniu umowy,
 - b) ustawowa zmiana stawki podatku VAT.
 - 7.3.inne:zmiana inspektora nadzoru, kierownika budowy.

ROZLICZENIE ROBÓT**§9**

1. Rozliczenie robót objętych umową w § 1 ust.1 pkt. a) i b) nastąpi w etapach:
 - a) pierwszy etap - po 40% zaawansowania prac potwierdzonych przez inspektora nadzoru,
 - b) drugi etap - po 80% zaawansowania prac potwierdzonych przez inspektora nadzoru,
 - c) trzeci etap - po zakończeniu całości robót.
2. Rozliczenie za wykonane roboty będzie się odbywało fakturami oddzielnymi na podstawie protokołu odbioru wykonanych robót potwierdzonych przez inspektora nadzoru.

3. Faktury częściowe płatne będą przelewem na rachunek Wykonawcy: w terminie 30 dni od daty potwierdzenia złożenia faktury wraz z dokumentami rozliczeniowymi.
4. Rozliczenie robót objętych umową nastąpi po wykonaniu robót i ich obiorze.
5. Rozliczenie końcowe robót nastąpi na podstawie podpisanego przez Zamawiającego bezusterkowego protokołu odbioru końcowego.
6. Wykonawca zobowiązuje się do wystawienia faktury nie później niż w terminie 14 dni od daty odbioru przedmiotu umowy. Zapłata za fakturę końcową za wykonany przedmiot umowy nastąpi nie później jak w terminie 30 dni od daty dostarczenia faktury wraz z dokumentami rozliczeniowymi.
7. W przypadku nie zapłacenia przez Wykonawcę w terminie umownym faktury za media, Zamawiający ma prawo potrącić wykazane zaległości Wykonawcy z faktury końcowej za roboty objęte niniejszą umową.

KARY UMOWNE

§ 10

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,1% wartości umowy brutto określonej w § 3 ust. 1 za każdy dzień zwłoki, licząc od następnego dnia po upływie terminu ustalonego wg § 2 umowy.
Niedotrzymanie terminu wykonania robót określonego w § 2 umowy spowoduje naliczenie kar umownych i automatyczne ich potrącenie z ostatniej faktury.
 - b) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub ujawnionych w okresie rękojmi lub gwarancji w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 3 ust. 1 za każdy dzień zwłoki, liczony od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad.
 - c) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn niezależnych od Zamawiającego w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego brutto.
2. Zamawiający obciąży Wykonawcę karami umownymi:
 - a) za brak zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom, w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w §3ust. 1 niniejszej Umowy za każdy dzień zwłoki,
 - b) za nie przedłożenie do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w §3ust. 1 niniejszej umowy.
 - c) w przypadku nie przedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany, jeśli zachodzi obowiązek jej przedłożenia, w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w §3ust. 1 niniejszej umowy.
 - d) w przypadku braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty jeśli zachodzi obowiązek jej przedłożenia, w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w §3ust. 1 niniejszej Umowy.

- e) za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 10 % wynagrodzenia Wykonawcy określonego w §3ust. 1 niniejszej umowy, od których realizacji odstąpiono.
 - f) każdorazowo za niezatrudnienie przez Wykonawcę osoby wykonującej na umowę o pracę co najmniej z jednej z czynności wskazanych w SIWZ, a polegających na wykonywaniu pracy w sposób określony w Kodeksie Pracy - w wysokości stanowiącej iloczyn kwoty minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie przepisów o minimalnym wynagrodzeniu za pracę, obowiązujących w chwili stwierdzenia przez Zamawiającego nie dopełnienia przez Wykonawcę wymogu zatrudnienia oraz liczby miesięcy w okresie realizacji umowy, w których nie dopełniono przedmiotowego wymogu,
 - g) każdorazowo za nie zapewnienie przez Wykonawcę obowiązku zatrudnienia przez podwykonawcę osoby wykonującej na umowę o pracę co najmniej z jednej z czynności wskazanych w SIWZ, a polegających na wykonywaniu pracy w sposób określony w Kodeksie Pracy - w wysokości stanowiącej iloczyn kwoty minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie przepisów o minimalnym wynagrodzeniu za pracę, obowiązujących w chwili stwierdzenia przez Zamawiającego nie zapewnienia przez Wykonawcę niedopełnienia przez podwykonawcę wymogu zatrudnienia oraz liczby miesięcy w okresie realizacji umowy, w których nie dopełniono przedmiotowego wymogu,
3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne:
- a) za zwłokę w przekazaniu terenu budowy w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 3 ust. 1 za każdy dzień zwłoki,
 - b) za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Zamawiający, w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto, z wyjątkiem wystąpienia sytuacji przedstawionej w art.145 Prawa zamówień publicznych.
4. Strony zastrzegają sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego zgodnie z zasadami ogólnymi Kodeksu cywilnego, przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

OKRES GWARANCJI

§11

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu **miesięcznej gwarancji i rękojmi** na wykonany przedmiot umowy, licząc od daty spisania protokołu odbioru końcowego i przekazania Zamawiającemu przedmiotu zamówienia.
2. Wykonawca w okresie gwarancji i rękojmi ponosi odpowiedzialność za zgodną z umową jakość robót oraz za nienaganną jakość wszystkich użytych materiałów, bez względu na źródło dostawy. Wady ujawnione w okresie gwarancji i rękojmi Wykonawca zobowiązuje się usunąć w terminie maksymalnie 7 dni na koszt własny. Jeżeli Wykonawca nie wykona należycie tego obowiązku, Zamawiający usunie te wady na jego koszt z zatrzymanego zabezpieczenia należytego wykonania umowy. Okres gwarancji ulega przedłużeniu o czas usunięcia wad.

ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA PRZEDMIOTU UMOWY**§ 12**

1. Wykonawca celem zabezpieczenia należytego wykonania przedmiotu umowy wnosi w dniu podpisania umowy **5%** wynagrodzenia umownego tj. kwotę **zł**
słownie:
w postaci:
2. Zabezpieczenie określone w §12 ust.1 stanowi gwarancję pokrycia roszczeń z tytułu rękojmi za wykonane roboty.
3. Część zabezpieczenia gwarantująca wykonanie robót zgodnie z umową w wysokości 70% zabezpieczenia zostanie zwrócona w terminie 30 dni od dnia przekazania przez Wykonawcę robót i przyjęcia ich przez Zamawiającego jako należycie wykonanych.
4. Pozostała część zabezpieczenia w wysokości 30% sumy zabezpieczenia zostanie zwrócona nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady lub gwarancji jakości.

UBEZPIECZENIE**§ 13**

1. Wykonawca ma obowiązek posiadania przez cały okres obowiązywania Umowy, ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności.
2. Każdą kolejną polisę stanowiącą ciągłość ubezpieczenia w okresie realizacji Umowy Wykonawca przedstawi Zamawiającemu w terminie 5 (pięciu) dni przed upływem ważności poprzedniej polisy.

POSTANOWIENIA KOŃCOWE**§ 14**

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
2. W przypadku o którym mowa w ust.1, Wykonawca może żądać wyłączenie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
3. Wszelkie zmiany, jakie strony chciałyby wprowadzić do ustaleń wynikających z niniejszej umowy, wymagają formy pisemnej i zgody obu stron pod rygorem nieważności takich zmian.
4. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego, Prawa Budowlanego i Prawa zamówień publicznych.
5. Ewentualne spory wynikające z niniejszej umowy, rozstrzygać będzie Sąd Gospodarczy, właściwy dla siedziby Zamawiającego
6. Umowę niniejszą sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po 1 egz. dla każdej ze Stron.

Załączniki do umowy:

1. Oferta Wykonawcy
2. Projekty budowlano – wykonawcze w branżach, specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót w branżach, przedmiary robót w branżach jako element pomocniczy
3. SIWZ

Wykonawca

Zamawiający