



**MIEJSKI ZAKŁAD
GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI SPÓŁKA Z O.O.**

Umowa nr/2018

W dniu r. pomiędzy:

Miejskim Zakładem Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o.,

ul. Sulańska 13, 62-510 Konin

wpisanym do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy Poznań – Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000384025, posiadającym NIP 6652970029 oraz REGON 301719592

zwanym dalej „**Zamawiającym**”, reprezentowanym przez:

..... -

a

.....

NIP : REGON :

reprezentowanym przez

.....

.....

zwaną/ym dalej „**Wykonawcą**”, który został wyłoniony w drodze przetargu nieograniczonego, zamówienie publiczne nr DZ.361-8/2018 z dnia

została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

Przedmiot umowy

1. Zamawiający zleca a Wykonawca zobowiązuje się wykonać roboty budowlane polegające na przebudowie układu zasilania stacji transformatorowej dla obiektów ZMPO w MZGOK Sp. z o.o. w Koninie przy ul. Sulańskiej 13 , na działce oznaczonej numerem geodezyjnym 1438 – obręb 0004 Gosławice.
2. Zakres przedmiotu zamówienia:
 - a) Wykonanie wyłączenia i demontaż istniejącego przyłącza 15 kV z linią napowietrzną o długości 20 m,
 - b) Demontaż transformatora 15/0,4 kV,
 - c) Wykopanie wykopów pod kable
 - d) Przygotowanie podłoża i montaż transformatora 6/0,4 kV
 - e) ułożenie linii kablowej 6/10 kV w rowie kablowym z GPO ZTUOK do nowego transformatora,
 - f) wyposażenie pola rezerwowego nr 4 w rozdzielni SN stacji GPO ZTUOK 110/6 kV w wyłącznik z napędem, uziemnik, przekładniki prądowe, napięciowe oraz automatykę sterującą kompatybilną z istniejącą
 - g) wprowadzenie kabli do rozdzielni SN pole 4 w stacji GPO ZTUOK 110/6kV
 - h) wprowadzenie kabli do istniejącego złącza na stacji słupowej stację słupową oraz do rozdzielni SN w stacji GPO,
 - i) zasypanie wykopów z zagęszczeniem,
 - j) próby i pomiary pomontażowe,
 - k) załączenie instalacji pod napięcie,
 - l) wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej,
3. Szczegółowy zakres robót opisany został w dokumentacji projektowej i specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych, stanowiącej **załącznik nr 3 do umowy**
4. Przedmiot umowy musi zostać wykonany zgodnie z wiedzą techniczną, obowiązującymi przepisami i wskazaniem Zamawiającego.

§ 2

Obowiązki Wykonawcy

- 1) Wykonawca zobowiązuje się do wykonania i wydania przedmiotu umowy, określonego w § 1, w stanie kompletnym, pozbawionym wad, spełniającym wymagania Zamawiającego oraz zgodnym z celem, któremu służy przedmiot umowy.
- 2) Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:
 - a) Sporządzenie i przekazanie Zamawiającemu w terminie 5 dni roboczych od dnia zawarcia umowy, harmonogram rzeczowego realizacji przedmiotu umowy. Przedłożony przez Wykonawcę harmonogram winien być zatwierdzony przez Inspektora nadzoru inwestorskiego.
W przypadku, gdy złożony harmonogram rzeczowy stanie się niespójny z faktycznym postępowaniem oraz lub z innymi zobowiązaniami Wykonawcy - przedłożenie Zamawiającemu skorygowanego harmonogramu, w terminie obustronnie

- uzgodnionym, zatwierdzonego przez Inspektora nadzoru inwestorskiego. Korekta harmonogramu nie wymaga aneksowania umowy (**załącznik nr 2 do umowy**)
- b) prowadzenia robót zgodnie z opracowanym harmonogramem rzeczowy zapewniającym zakończenie przedsięwzięcia w terminie umownym,
 - c) Przejęcie protokolarne od Zamawiającego terenu budowy w dniu zawarcia umowy.
 - d) Zorganizowanie na swój koszt zaplecza i placu budowy (teren robót należy wygrodzić folią koloru biało-czerwonego, plac budowy oznaczyć tablicami informacyjnymi)
 - e) Zapewnienie dozoru mienia na placu budowy na własny koszt.
 - f) Zorganizowania robót, w sposób aby ich wykonywanie nie zakłócało normalnego funkcjonowania Miejskiego Zakładu Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. (prace na terenie czynnego zakładu),
 - g) Dokonanie wymiany transformatora i podpięcie pod nowe źródło zasilania musi zostać dokonane w dni ustawowo wolne od pracy (soboty, niedziele i święta) z uwagi na nie pozbawianie w dni robocze całkowitego napięcia dla ZMPO.
 - h) Zapewnienia na swój koszt obsługi geodezyjnej inwestycji, wykonanie inwentaryzacji powykonawczej oraz zabezpieczenie istniejących znaków geodezyjnych i urządzeń zabezpieczającymi te znaki, podlegających ochronie zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa,
 - i) Opracowanie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia uwzględniającego specyfikę i warunki prowadzenia robót budowlanych i przekazanie 1 egz. Zamawiającemu.
 - j) Wykonanie robót budowlanych z materiałów i urządzeń odpowiadających wymaganiom określonym w art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane i ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych; okazanie, na każde żądanie Zamawiającego lub Inspektora nadzoru inwestorskiego, dokumentów, z których wynika wprowadzenie do obrotu wyrobów budowlanych dla każdego używanego na budowie wyrobu.
 - k) Terminowe wykonanie i przekazanie do eksploatacji przedmiotu umowy oraz złożenia oświadczenia, że roboty ukończone zostały całkowicie zgodnie z dokumentacją projektową i odpowiadają potrzebom, dla których są przewidziane.
 - l) Zabezpieczenie instalacji, urządzeń i obiektów na terenie prowadzonych robót i w jego bezpośrednim otoczeniu przed ich zniszczeniem lub uszkodzeniem w trakcie wykonywania robót.
 - m) Przestrzeganie przepisów prawnych wynikających m.in. z ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska oraz ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. Powołane przepisy prawne Wykonawca zobowiązuje się stosować z uwzględnieniem ewentualnych zmian stanu prawnego w tym zakresie.
 - n) Ponoszenie pełnej odpowiedzialności za stan i przestrzeganie przepisów BHP, ochronę ppoż. i dozór mienia na terenie robót, jak i za wszelkie szkody powstałe w trakcie trwania robót na terenie przyjętym od Zamawiającego lub mające związek z prowadzonymi robotami.
 - o) Pracownicy wykonujący prace montażowe i instalacyjne przy linii SN powinni być przeszkoleni i wykonywać prace zgodnie z „Instrukcjami wykonywania prac” obowiązującymi w MZGOK sp.zo.o.
 - p) Ponoszenie pełnej odpowiedzialności za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków pracowników i osób trzecich, powstałe w związku z prowadzonymi robotami, w tym także ruchem pojazdów.
 - q) Ponoszenie pełnej odpowiedzialności za bezpieczeństwo wszelkich działań prowadzonych na terenie robót i poza nim, a związanych z wykonaniem przedmiotu umowy.

- r) Dbanie o porządek na terenie robót oraz terenach sąsiadujących i utrzymania placu budowy w należyłym stanie i porządku oraz w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych.
- s) Uporządkowanie terenu budowy po zakończeniu robót, zaplecza budowy, jak również terenów sąsiadujących, zajętych lub użytkowanych przez niego. W przypadku zniszczenia lub uszkodzenia w wyniku prowadzonych robót terenów lub instalacji Wykonawca zobowiązany będzie do renowacji i naprawy.
- t) Kompletowanie w trakcie realizacji robót wszelkiej dokumentacji zgodnie z przepisami Prawa budowlanego oraz przygotowania do odbioru końcowego kompletu dokumentów niezbędnych przy odbiorze.
- u) Usuwanie wszelkich wad stwierdzonych przez nadzór inwestorski w trakcie trwania robót, w terminie nie dłuższym niż termin technicznie uzasadniony i konieczny do ich usunięcia.
- v) Informowanie Zamawiającego (Inspektora nadzoru inwestorskiego) o problemach technicznych lub okolicznościach, które mogą wpłynąć na jakość robót lub termin ich zakończenia oraz o kontrolach i wypadkach.
- w) Ponoszenie wyłącznej odpowiedzialności za wszelkie szkody będące następstwem niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy, które to szkody Wykonawca zobowiązuje się pokryć w pełnej wysokości.
- x) Wraz ze zgłoszeniem gotowości do odbioru końcowego wykonanych przez Wykonawcę robót, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu
- y) mu dokumentację powykonawczą stanowiącą zbiór dokumentów pozwalających na ocenę prawidłowości wykonania przedmiotu zamówienia, w wersji papierowej i wersji elektronicznej w postaci plików PDF. – w 4 egzemplarzach.
- z) Posiadanie ubezpieczenia z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej w zakresie przedmiotu zamówienia przez okres nie krótszy niż od dnia zawarcia umowy do dnia odbioru końcowego przedmiotu umowy. Na moment zawarcia umowy Wykonawca przedkłada kopię aktualnej opłaconej polisy lub innego dokumentu potwierdzającego posiadanie ubezpieczenia. Ubezpieczenie winno obejmować ryzyka w zakresie odpowiedzialności cywilnej deliktowej z tytułu prowadzonej działalności oraz wobec powierzonego mienia osób trzecich (ruchomości, nieruchomości), zniszczenia wszelkiej własności spowodowanego działaniem, zaniechaniem lub niedopatrzeniem Wykonawcy. Polisa lub polisy ubezpieczeniowe powinny być zawarte na łączną sumę ubezpieczeniową obejmującą ww. odpowiedzialność Wykonawcy nie mniejszą niż 100 000,00 zł (słownie: sto tysięcy złotych 00/100). W okresie wykonywania robót budowlanych Wykonawca jest zobowiązany do zachowania ciągłości ubezpieczenia na ww. warunkach. W przypadku wygaśnięcia dotychczasowego ubezpieczenia w trakcie wykonywania umowy, Wykonawca jest zobowiązany najpóźniej w terminie 7 dni dostarczyć Zamawiającemu kopię polisy lub innego dokumentu potwierdzającego posiadanie ubezpieczenia.

§ 3

Termin realizacji przedmiotu umowy

Termin realizacji przedmiotu umowy **2 miesiące od dnia podpisania umowy, tj.:**

.....

§ 4

Obowiązki Zamawiającego

1. Do obowiązków Zamawiającego należy:
 - a) protokółarne przekazanie Wykonawcy terenu robót wraz z dziennikiem budowy, dokumentacją projektową i specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót, w dniu przekazania Wykonawcy placu budowy,
 - b) wskazanie mediów dla celów budowy i celów socjalnych,
 - c) zapewnienie na swój koszt nadzoru inwestorskiego w wymiarze i zakresie zapewniającym prawidłową realizację przedmiotu umowy przez Wykonawcę,
 - d) odebranie przedmiotu umowy po sprawdzeniu jego należytego wykonania,
 - e) terminowa zapłata wynagrodzenia za wykonane i odebrane roboty,
2. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za składniki majątkowe Wykonawcy znajdujące się na placu budowy w trakcie realizacji przedmiotu umowy.

§ 5

Wynagrodzenie/Warunki płatności

1. Za wykonanie przedmiotu umowy, określonego w § 1, strony ustalają wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości: zł (netto) + podatek VAT zł, co daje kwotę zł brutto (słownie:) – zgodnie z formularzem oferty Wykonawcy, stanowiącym **załączniki nr 1 do umowy**.
2. Wynagrodzenie ryczałtowe, o którym mowa w ust. 1 obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy, w tym ryzyko Wykonawcy z tytułu oszacowania kosztów z tym związanych, a także oddziaływania innych czynników mających lub mogących mieć wpływ na koszty.
3. Niedooszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu umowy nie mogą być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia ryczałtowego, określonego w ust. 1.
4. Wykonawca oświadcza, że do obliczenia wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1 przyjął co najmniej minimalne wynagrodzenie za pracę / minimalną stawkę godzinową, obowiązujące/ą zgodnie z ustawą z dnia 10.10.2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę.
5. Wykonawca oświadcza, że jest czynnym płatnikiem podatku od towarów i usług (VAT), uprawnionym do wystawienia faktury VAT.
6. Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie za wykonany przedmiot umowy jednorazowo, na podstawie faktury VAT.
7. Podstawę do wystawienia faktury VAT stanowić będzie załączony do faktury oryginał protokołu odbioru robót.
8. Faktura zostanie wystawiona przez Wykonawcę po zakończeniu realizacji przedmiotu umowy i bezusterkowym odbiorze dokonanym przez Zamawiającego i podpisaniu protokołu odbioru końcowego.
9. Należności będą płatne przelewem na wskazany przez Wykonawcę rachunek bankowy lub zgodnie z art. 143c ustawy Prawo zamówień publicznych, w terminie 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT wraz z zatwierdzonym protokołem odbioru.
10. Za dzień zapłaty uważa się datę obciążenia rachunku Zamawiającego.
11. W przypadku wykonania przedmiotu umowy przy udziale podwykonawców, Zamawiający dokona płatności wymagalnego wynagrodzenia za odebrane prace, pod warunkiem przedłożenia przez Wykonawcę wraz z fakturą VAT następujących dokumentów:

- a) kserokopii faktury wystawionej przez podwykonawcę / dalszego podwykonawcę, potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę,
 - b) kserokopii protokołu odbioru robót wykonanych przez podwykonawcę / dalszego podwykonawcę, potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę,
 - c) dowodu zapłaty przez Wykonawcę wymagalnego wynagrodzenia na rzecz podwykonawcy / dalszego podwykonawcy (kserokopia wyciągu bankowego lub oświadczenie podwykonawcy / dalszego podwykonawcy o otrzymaniu wymagalnego wynagrodzenia).
12. Zamawiający, do czasu przedłożenia dokumentów, o których mowa w ust. 11, wstrzyma płatność faktury VAT w części równej sumie kwot wynikających z nieprzedstawionych dowodów zapłaty.
13. Wykonawca nie może zbywać ani przenosić na rzecz osób trzecich praw i wierzytelności powstałych w związku z realizacją niniejszej umowy, bez zgody Zamawiającego.
14. Za zwłokę w płatności zobowiązań wynikających z prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury VAT Wykonawca ma prawo naliczyć Zamawiającemu odsetki ustawowe (z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w ust. 12).

§ 6

Odbiory

1. Strony zgodnie postanawiają, że będą stosowane następujące rodzaje odbiorów robót:
 - a) odbiór końcowy
 - b) odbiór pogwarancyjny
2. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu na piśmie gotowość do odbioru końcowego nie później niż 3 dni robocze przed upływem terminu realizacji umowy. Zgłoszenie musi być potwierdzone przez Inspektora nadzoru.
3. Podstawą zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru końcowego będzie faktyczne wykonanie robót stwierdzone w dzienniku budowy wpisem dokonany przez kierownika budowy (robót), potwierdzonym przez Inspektora nadzoru inwestorskiego.
4. Wraz ze zgłoszeniem do odbioru końcowego Wykonawca przekaze Zamawiającemu następujące dokumenty:
 - a) oryginał dziennika budowy,
 - b) dokumentację powykonawczą - w wersji papierowej i wersji elektronicznej w postaci plików w formacie PDF w 4 egzemplarzach
 - c) inwentaryzację geodezyjną powykonawczą
 - d) oświadczenie Kierownika budowy (robót) o zgodności wykonania robót z dokumentacją projektową, obowiązującymi przepisami i normami
5. Zamawiający rozpocznie czynności odbioru końcowego w terminie 3 dni roboczych od otrzymania zawiadomienia o gotowości Wykonawcy do odbioru końcowego, przekazanego zgodnie z ust. 2, pod warunkiem kompletności dokumentacji odbiorowej określonej w ust. 4.
6. Za datę wykonania przez Wykonawcę zobowiązania wynikającego z umowy, uznaje się datę podpisania protokołu odbioru końcowego.
7. W przypadku stwierdzenia w trakcie odbioru wad, Zamawiający może odmówić odbioru do czasu ich usunięcia a Wykonawca usunie je na własny koszt w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
8. W razie nieusunięcia w ustalonym terminie przez Wykonawcę wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym, w okresie gwarancji oraz przy przeglądzie gwarancyjnym, Zamawiający jest upoważniony do ich usunięcia na koszt Wykonawcy.

9. W przypadku stwierdzenia podczas odbioru końcowego, że przedmiot umowy posiada wady trwale niedające się usunąć lub ich usunięcie wymagałoby poniesienia niewspółmiernie wysokich kosztów:
 - a) umożliwiające użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z jego przeznaczeniem - Wykonawca zapłaci na rzecz Zamawiającego karą stanowiącą równowartość 70 % zabezpieczenia należytego wykonania umowy w kwocie zł (słownie: złotych)
 - b) uniemożliwiające użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z jego przeznaczeniem - Zamawiający może nakazać Wykonawcy wykonanie przedmiotu umowy po raz drugi.
10. Odbiór pogwarancyjny jest wykonywany dla ostatecznego stwierdzenia usunięcia usterek powstałych w okresie gwarancji i rękojmi oraz dla potwierdzenia wypełnienia wszystkich obowiązków wynikających z niniejszej umowy przez Wykonawcę. Odbiór odbędzie się przed upływem okresu gwarancji, w terminie uzgodnionym przez strony umowy.

§ 7

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Ustala się wysokość zabezpieczenia należytego wykonania warunków umowy w wysokości 5 % ceny całkowitej podanej w ofercie, co stanowi kwotę zł (słownie: złotych).
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy na powyższą wartość zostało wniesione w formie przewidzianej prawem przed zawarciem umowy.
3. Wniesione zabezpieczenie przeznaczone jest na zabezpieczenie roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
4. Zwrot zabezpieczenia przez Zamawiającego nastąpi w niżej podanych wysokościach i terminach:
 - a) 70% wartości wniesionego zabezpieczenia, tj. w kwocie - w terminie 30 dni od dnia odbioru ich przez Zamawiającego jako należycie wykonanych,
 - b) pozostała część zabezpieczenia (30%), tj. w kwocie - nie później niż w terminie 15 dni po upływie okresu rękojmi za wady.
5. W razie zmiany terminu wykonania umowy Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie przedstawić odpowiednio zmienione zabezpieczenie należytego wykonania warunków umowy na przedłużony okres jej trwania.

§ 8

Kary umowne

1. Zamawiającemu przysługuje prawo obciążenia Wykonawcy karami umownymi:
 - a) za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy - w wysokości 0,2 % wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień opóźnienia, jednak łącznie nie więcej niż 30 % tegoż wynagrodzenia
 - b) za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych w okresie gwarancji i rękojmi - w wysokości 0,1 % wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień opóźnienia, liczonego od dnia wyznaczonego na usunięcie wad, jednak łącznie nie więcej niż 20 % tegoż wynagrodzenia
 - c) za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - w wysokości 20 % wynagrodzenia umownego brutto

- d) za brak zapłaty lub nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom - w wysokości 0,1 % wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień opóźnienia, jednak łącznie nie więcej niż 20 % tegoż wynagrodzenia
 - e) za nieprzedłożenie do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub projektu jej zmiany - w wysokości 0,1 % wynagrodzenia umownego brutto za każdy stwierdzony przypadek, jednak łącznie nie więcej niż 20 % tegoż wynagrodzenia
 - f) za nieprzedłożenie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany - w wysokości 0,1 % wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień opóźnienia, jednak łącznie nie więcej niż 20 % tegoż wynagrodzenia
 - g) za nieprzekazanie harmonogramu rzeczowego realizacji robót lub brak jego korekty, zgodnie z § 2 ust. 2 lit. a) umowy - w wysokości 0,1 % wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień opóźnienia, jednak łącznie nie więcej niż 20 % tegoż wynagrodzenia
 - h) każdorazowo za niedopełnienie wymogu zatrudnienia pracowników w rozumieniu przepisów Kodeksu Pracy - w wysokości iloczynu kwoty minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie przepisów o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (obowiązujących w chwili stwierdzenia przez Zamawiającego niedopełnienia wymogu zatrudnienia pracowników w rozumieniu przepisów Kodeksu Pracy) i liczby miesięcy w okresie realizacji umowy, w których nie dopełniono przedmiotowego wymogu - za każdą osobę poniżej liczby pracowników wskazanych w „Wykazie pracowników” stanowiącym **załącznik nr 4 do umowy**. Minimalne wynagrodzenie za pracę ustalone zostanie proporcjonalnie do wymiaru etatu niezatrudnionego pracownika.
2. W przypadku nałożenia kary umownej, ustaloną kwotę Zamawiający ma prawo potrącić z wynagrodzenia należnego Wykonawcy na podstawie obciążeniowej noty księgowej, na co Wykonawca wyraża nieodwołalną zgodę.
 3. Wykonawcy przysługuje prawo obciążenia Zamawiającego karą umowną za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego - w wysokości 20 % wynagrodzenia umownego brutto.
 4. Niezależnie od ustalonych kar strony mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych w przypadku, gdy szkoda przewyższa wysokość nałożonych kar.

§ 9

Odstąpienie od umowy, rozwiązanie umowy

1. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy lub dalsze wykonanie umowy może zagrazić istotnym interesom bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 15 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W tym przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
2. Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od umowy w terminie 14 dni od dnia uzyskania przez niego wiedzy o okolicznościach uzasadniających odstąpienie, jeżeli:
 - a) Wykonawca nie rozpocznie robót po upływie 10 dni od przekazania placu budowy,
 - b) Wykonawca przerwał realizację przedmiotu umowy z przyczyn leżących po jego stronie i przerwa ta trwa dłużej niż 10 dni,

- c) Wykonawca skierował, bez akceptacji Zamawiającego, do kierowania robotami osoby inne niż wskazane w ofercie Wykonawcy;
3. Jeżeli Wykonawca opóźnia się z realizacją przedmiotu umowy tak dalece, że nie jest prawdopodobne, żeby zdołał go zrealizować w terminie określonym w § 3 umowy. Zamawiający może od umowy odstąpić przed upływem tego terminu, bez wyznaczania terminu dodatkowego.
 4. Jeżeli Wykonawca realizuje przedmiot zamówienia w sposób wadliwy albo sprzeczny z umową, dokumentacją projektową, specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót lub wskazaniami Zamawiającego, Zamawiający może wezwać go do zmiany sposobu wykonania i wyznaczyć mu w tym celu odpowiedni termin. Po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu Zamawiający może od umowy odstąpić albo powierzyć poprawienie lub dalszą realizację przedmiotu umowy innemu podmiotowi, na koszt i odpowiedzialność Wykonawcy.
 5. Odstąpienie od umowy wymaga formy pisemnej, pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.
 6. Wykonawca nie może odstąpić od umowy po przekroczeniu umownego terminu realizacji.
 7. W wypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę oraz Zamawiającego, Wykonawca ma obowiązek:
 - a) natychmiast wstrzymać wykonywanie robót, poza mającymi na celu ochronę życia i własności, i zabezpieczyć przerwane roboty (w szczególności roboty ulegające degradacji – pod rygorem braku zapłaty za ten element robót) w zakresie obustronnie uzgodnionym oraz zabezpieczyć teren budowy i opuścić go najpóźniej w terminie wskazanym przez Zamawiającego,
 - b) przekazać znajdujące się w jego posiadaniu dokumenty, w tym należące do Zamawiającego, urządzenia, materiały i inne prace, za które Wykonawca otrzymał płatność oraz inne ustalone przez strony dokumenty - najpóźniej w terminie wskazanym przez Zamawiającego,
 - c) zastosować się do poleceń Zamawiającego dotyczących ochrony własności lub bezpieczeństwa robót.
 8. W terminie 7 dni od daty odstąpienia od umowy, Wykonawca zgłosi Zamawiającemu gotowość do odbioru robót przerwanych oraz robót zabezpieczających. W przypadku niezgłoszenia w tym terminie gotowości do odbioru, Zamawiający ma prawo przeprowadzić odbiór jednostronny, w terminie przez siebie wyznaczonym.
 9. W terminie 7 dni od daty zgłoszenia, o którym mowa w ust. 8, Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółową inwentaryzację robót wykonanych, według stanu na dzień odstąpienia. W przypadku braku porozumienia w zakresie powyższych czynności, Zamawiający powoła komisję, która dokona inwentaryzacji.
 10. Wykonawca w terminie do 10 dni od daty odstąpienia od umowy, usunie z terenu budowy urządzenia zaplecza budowy przez niego dostarczone lub wzniesione, materiały i sprzęt, niestanowiące własności Zamawiającego. W przypadku niewypełnienia przez Wykonawcę powyższego obowiązku, Zamawiający uprawniony jest do ich usunięcia na koszt i ryzyko Wykonawcy.
 11. W przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę lub Zamawiającego, Zamawiający powinien w terminie do 15 dni roboczych od dnia zgłoszenia gotowości Wykonawcy dokonać odbioru robót przerwanych i zabezpieczających oraz przejąć od Wykonawcy pod swój dozór teren budowy.

12. W terminie 15 dni roboczych od daty odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego, sporządzi szczegółowy protokół odbioru robót przerwanych i robót zabezpieczających według stanu na dzień odstąpienia.
13. Szczegółowy protokół odbioru robót przerwanych i robót zabezpieczających i inwentaryzacja robót, stanowią podstawę do wystawienia przez Wykonawcę odpowiedniej faktury VAT.
14. Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie za roboty wykonane do dnia odstąpienia, pomniejszone o roszczenia Zamawiającego z tytułu kar umownych oraz ewentualne roszczenia o obniżenie ceny na podstawie rękojmi lub gwarancji lub inne roszczenia odszkodowawcze.
15. Koszty dodatkowe poniesione na zabezpieczenie robót i terenu budowy oraz wszelkie inne uzasadnione koszty związane z odstąpieniem od umowy ponosi strona, z powodu której odstąpiono od umowy.

§ 10

Podwykonawstwo

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy. W przypadku powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcom Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania firm podwykonawców.
2. Zamawiający żąda, aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia Wykonawca, o ile są już znane, podał nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców i osób do kontaktu z nimi. Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa powyżej, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację robót budowlanych.
3. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
4. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia.
5. W przypadku udziału podwykonawców lub dalszych podwykonawców w wykonaniu zamówienia, Wykonawca ma obowiązek przedłożenia Zamawiającemu projektu umowy o podwykonawstwo, a także projektu jej zmian.
6. Wykonawca w terminie 7 dni, licząc od dnia zawarcia umowy, przedłoży poświadczony za zgodność z oryginałem kopie zawartych umów o podwykonawstwo, których przedmiotem są roboty budowlane, lub ich zmian oraz kopie umów, których przedmiotem są dostawy lub usługi oraz ich zmian, z zastrzeżeniem wynikającym z treści art. 143b ust 8 ustawy.
7. Gdy podwykonawca lub dalszy podwykonawca będzie zamierzał zawrzeć umowę o kolejne podwykonawstwo, zobowiązany będzie do przedłożenia Zamawiającemu do akceptacji projekt umowy wraz ze zgodą Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy. Obowiązek ten dotyczy także zmian treści umowy podwykonawczej.
8. Jeżeli w ciągu 10 dni od dnia otrzymania dokumentów, o których mowa w ust.5 i 6 Zamawiający nie zgłosi w formie pisemnej zastrzeżeń lub sprzeciwu, uważa się, że je akceptuje.

9. W przypadku realizacji części robót przez podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę, Wykonawca jest zobowiązany do terminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, z zachowaniem warunków płatności określonych w umowie o podwykonawstwo. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzającego wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy roboty budowlanej, dostawy lub usługi.
10. Wykonanie prac w podwykonawstwie nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za wykonanie obowiązków wynikających z zawartej umowy i obowiązujących przepisów prawa. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania podwykonawców i dalszych podwykonawców jak za własne.
11. Wymagania dotyczące umowy o podwykonawstwo, których niespełnienie spowoduje zgłoszenie przez Zamawiającego odpowiednio zastrzeżeń lub sprzeciwu:
 - a) umowa musi być zawarta w formie pisemnej pod rygorem nieważności,
 - b) w umowie musi być dokładnie określony zakres robót, powierzonych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy,
 - c) w umowie musi być określony termin wykonania zakresu robót powierzonego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy,
 - d) umowa musi zawierać kwotę wynagrodzenia za roboty - kwota ta nie może być wyższa niż wartość tego zakresu robót wynikająca z oferty Wykonawcy,
 - e) termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej,
 - f) w umowie podwykonawczej muszą się znaleźć zapisy o obowiązku zatrudnienia przez podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane przez Zamawiającego w SIWZ czynności w zakresie realizacji zamówienia,
 - g) zobowiązania umowne podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy muszą być spójne z umową między Zamawiającym a Wykonawcą.

§ 11

Gwarancja Wykonawcy i uprawnienia z tytułu rękojmi

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji:
 - a) na wszystkie wykonane roboty w ramach przedmiotu zamówienia - **5 lat od dnia podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru końcowego**
 - b) na zamontowane urządzenia, materiały i części zamienne zgodnie z ich gwarancją producenta.
2. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego usunięcia wad w terminie 7 dni od daty ich zgłoszenia przez Zamawiającego. Jeżeli ze względów technologicznych nie będzie możliwe usunięcie wad w terminie określonym powyżej (co Wykonawca uzasadni w formie pisemnej) Zamawiający ustali termin, który będzie umożliwiawał ich usunięcie.
3. Okres gwarancji na element, którego dotyczy wada ulega wydłużeniu o czas niezbędny do usunięcia tej wady.

4. Zamawiający ma prawo dochodzić uprawnień z tytułu rękojmi za wady, niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.
5. Wykonawca odpowiada za wady w wykonaniu przedmiotu umowy również po okresie rękojmi, jeżeli Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o wystąpieniu wady jeszcze przed upływem okresu rękojmi.
6. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego na ich usunięcie, Zamawiający może zlecić usunięcie wad stronie trzeciej na koszt Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża nieodwołalną i bezwarunkową zgodę.
7. Zamawiający zachowuje prawo do naliczania kar umownych i odszkodowania uzupełniającego.

§ 12

Zmiana postanowień umowy

1. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, za obopólną zgodą stron, w przypadku wystąpienia co najmniej jednej z okoliczności wymienionych poniżej:
 - 1) w zakresie terminu realizacji przedmiotu umowy w przypadku:
 - a) wystąpienia niekorzystnych warunków atmosferycznych, uniemożliwiających – ze względu na technologię wykonania niektórych robót – prowadzenie prac budowlanych,
 - b) wystąpienia sytuacji utrudniającej wykonanie robót niezbędnych do zrealizowania przedmiotu umowy, ze względu na zasady wiedzy technicznej lub kolizję z innymi równoległe prowadzonymi robotami/pracami przez inne podmioty lub Zamawiającego, które wstrzymują lub opóźniają realizację przedmiotu umowy.
 - 2) w przypadku zmiany powszechnie obowiązującego prawa - w zakresie mającym wpływ na realizację obowiązków umownych – Zamawiający dopuszcza zmianę treści umowy w zakresie obustronnie uzgodnionym, zmierzającym do uzyskania zgodności zapisów umowy z obowiązującym prawem. Zmiana będzie obowiązywać nie wcześniej niż od dnia wejścia w życie znowelizowanych przepisów prawa.
2. W przypadku wystąpienia co najmniej jednej z okoliczności wymienionej w ust. 1 pkt.1) - termin ulegnie przedłużeniu o czas niezbędny do zakończenia wykonywania przedmiotu umowy, jednak nie dłuższy niż przewidywany czas trwania przeszkody.
3. Zmiana terminu wykonania umowy nie powoduje zmiany wynagrodzenia umownego określonego w § 5 ust.1.
4. O wystąpieniu okoliczności mogących wpłynąć na zmianę terminu Wykonawca winien poinformować Zamawiającego pisemnie, uzasadniając przywołane okoliczności oraz natychmiast dokonać stosowych wpisów w dzienniku budowy, jeżeli dotyczą realizacji na budowie.
5. Zmiany umowy wymagają pisemnego aneksu, pod rygorem nieważności.

§ 13

Postanowienia końcowe

1. Strony zobowiązują się do rozwiązywania wszelkich ewentualnych sporów w sposób polubowny i kompromisowy. W przypadku, gdy strony nie będą mogły znaleźć rozwiązania polubownego spór rozstrzygnie sąd powszechny właściwy dla lokalizacji siedziby Zamawiającego.

2. W sprawach nieuregulowanych umową stosuje się przepisy ustaw: ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych, ustawy z dnia 07.07.1994 r. Prawo budowlane oraz Kodeksu cywilnego, o ile przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych nie stanowią inaczej.
3. Integralne części umowy:
 - a) Formularz ofertowy – załącznik nr 1.
 - b) Harmonogram rzeczowy realizacji robót – załącznik nr 2.
 - c) Dokumentacja projektowa i specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych – załącznik nr 3.
 - d) Wykaz pracowników – załącznik nr 4.
4. Umowę sporządzono w czterech (4) jednobrzmiących egzemplarzach, z których trzy (3) otrzymuje Zamawiający, a jeden (1) Wykonawca.

Z a m a w i a j ą c y

W y k o n a w c a

