

UMOWA Nr o wykonanie robót budowlanych

zawarta w dniur. w Strumieniu pomiędzy:

Gminą Strumień z siedzibą w Urzędzie Miejskim w Strumieniu
43-246 Strumień, Rynek 4, NIP: 548-240-50-10, w imieniu której występuje:

.....
zwaną dalej w tekście umowy „Zamawiającym”, a

.....
NIP, REGON,
zwanym dalej w treści umowy „Wykonawcą”

po przeprowadzeniu postępowania w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r - Prawo zamówień publicznych następującej treści: § 1

1. Zamawiający zamawia, a Wykonawca przyjmuje do wykonania roboty budowlane związane z realizacją zadania pn.: **„Modernizacja oświetlenia ulicznego w Gminie Strumień w oparciu o wydajną energetycznie technologię LED”**. Zadanie jest współfinansowane w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020, Oś Priorytetowa IV „Efektywność energetyczna, odnawialne źródła energii i gospodarka niskoemisyjna”, Działanie 4.5 „Niskoemisyjny transport miejski oraz efektywne oświetlenie”, Poddziałanie 4.5.2 Niskoemisyjny transport miejski oraz efektywne oświetlenie – RIT”. 2. Modernizacja systemu oświetlenia obejmuje wykonanie robót budowlanych w zakresie wymiany opraw oświetleniowych (lub źródeł światła w istniejących oprawach) na terenie Gminy Strumień, bez możliwości rekonstrukcji ciągów, zmiany usytuowania i rozmieszczenia słupów oświetleniowych i wymiany okablowania poziomego. W ramach modernizacji częściowej oświetlenia ulicznego przewiduje się instalację systemu do pełnej kontroli i zarządzania nim.

3. Zakres robót budowlanych obejmuje w szczególności:

- 1) demontaż istniejących, tradycyjnych opraw oświetlenia ulicznego (lub samych źródeł światła),
- 2) zakup, dostawę i montaż nowych opraw oświetleniowych,
- 3) montaż nowych punktów świetlnych (dogęszczenie), tj. montaż wysięgnika, oprawy, osprzętu elektrycznego, podłączenie do linii energetycznej,
- 4) montaż systemów sterujących oświetleniem,
- 5) konfiguracja i uruchomienie systemów sterowania oświetleniem,
- 6) wykonanie i montaż 8 tablic informacyjno-promocyjnych, które będą zainstalowane w miejscach modernizacji ciągów oświetleniowych. Tablice będą wykonane zgodnie z Podręcznikiem wnioskodawcy i beneficjenta programów polityki spójności 2014-2020 w zakresie informacji i promocji, aktualnym na dzień rozpoczęcia usługi,
- 7) wykonanie pomiarów skuteczności ochrony przeciwporażeniowej,
- 8) wykonanie dokumentacji powykonawczej: schematy jednokreskowe obwodów oświetlenia ulicznego z wyszczególnieniem numerów słupów, na których zostały zamontowane oprawy,
- 9) przeprowadzenie szkoleń z zakresu obsługi systemu sterowania oświetleniem,

4. Szczegółowy zakres robót określa dokumentacja projektowa, stanowiąca **załącznik nr 8** do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ), będąca integralną częścią umowy.

5. Celem inwestycji jest osiągnięcie efektu ekologicznego polegającego na zmniejszeniu rocznego obliczeniowego zużycia energii i ograniczeniu emisji szkodliwego dla środowiska dwutlenku węgla (CO₂) w okresie pełnych pięciu lat kalendarzowych od odbioru końcowego przedmiotu zamówienia zgodnie z założeniem przedstawionym w Raporcie z audytu oświetlenia ulicznego dla zadania: „Modernizacja oświetlenia ulicznego Gminy Strumień w oparciu o wydajną energetycznie technologię LED”, stanowiącym **załącznik nr 8 do SIWZ**.

6. Do obowiązków i odpowiedzialności Wykonawcy oprócz określonych przepisami prawa należy w szczególności:

- 1) wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami, zasadami wiedzy technicznej i sztuką budowlaną oraz warunkami ustalonymi umową, zapewniającymi bezpieczne i higieniczne warunki pracy;
- 2) przedstawienie Zamawiającemu do akceptacji proponowanego systemu zarządzania oświetleniem wraz ze wskazaniem rozwiązań informatycznych, organizacyjnych oraz technicznych dotyczących eksploatacji systemu zarządzania po jego oddaniu do eksploatacji.
- 3) oznakowania w trwały sposób zamontowanych opraw, stanowiących własność gminy Strumień
- 4) opracowanie Planu BIOZ;
- 5) zapewnienie kompetentnego kierownictwa, siły roboczej, sprzętu, urządzeń i materiałów niezbędnych do wykonania zakresu robót;
- 6) należyte zabezpieczenie i oznakowanie terenu robót;
- 7) ponoszenie odpowiedzialności za działania, uchybienia i zaniechania osób, z pomocą których zakres robót wykonuje, jak również osób, którym wykonanie zadania powierza;
- 8) ponoszenie odpowiedzialności za szkody i straty w robotach, materiale i sprzęcie wynikłe w trakcie realizacji zadania;
- 9) pokrycie kosztów przełożenia lub naprawy instalacji urządzeń podziemnych kolidujących z robotami zlecanymi niniejszą umową oraz nadzoru i odbioru ich wykonania;
- 10) naprawienie wszelkich szkód powstałych w trakcie realizacji zadania np. uszkodzenia czy zniszczenia kamieni granicznych, ogrodzeń, drzew, istniejącego uzbrojenia technicznego;
- 11) dokonanie niezbędnych uzgodnień z właściwymi organami;
- 12) zapewnienie bezpiecznego korzystania z terenu przylegającego do placu budowy, w tym oznakowanie terenu i zapewnienie dojazdu do posesji;
- 13) zgłoszenie do odbioru wykonania robót ulegających zakryciu;
- 14) usuwanie wszelkich wad i usterek stwierdzonych podczas odbiorów częściowych oraz końcowego, a także w okresie rękojmi za wady i gwarancji;
- 15) zorganizowanie niezbędnego nadzoru technicznego ze strony służb przebudowanych mediów sąsiednich oraz ponoszenie jego kosztów;
- 16) odtworzenie zniszczonych nawierzchni ciągów komunikacyjnych i placów oraz poniesienie kosztów ewentualnych innych szkód powstałych w trakcie robót;
- 17) zlecenie nadzorów do właścicieli sieci uzbrojenia terenu w miejscach, gdzie jest wymagany;
- 18) pokrycie kosztów zajęcia pasów drogowych, jeśli dojdzie do ich zajęcia;
- 19) opracowanie powykonawczego pomiaru geodezyjnego z naniesieniem zmian w ośrodku geodezji i kartografii w Starostwie Powiatowym w Cieszynie;

- 20) uporządkowanie terenu budowy, zaplecza budowy, jak również terenów zajętych lub użytkowanych przez Wykonawcę, łącznie z przywróceniem zagospodarowania terenów zielonych po zakończeniu a przed oddaniem przedmiotu umowy;
- 21) przekazanie przedmiotu umowy Zamawiającemu w stanie pozwalającym na użytkowanie obiektu;
- 22) wykonanie opracowań niezbędnych do rozliczeń zadania takich jak kosztorysy, sprawozdania, raporty, na żądanie Instytucji Zarządzających programami dofinansowanymi w związku z pozyskaniem przez Zamawiającego dofinansowania zadania;
- 23) dokonywanie niezbędnych dokumentacji fotograficznych elementów ulegających zakryciu oraz postępu robót;
- 24) **zatrudnienie osób na podstawie umowy o pracę do wykonywania czynności wchodzących w tzw. koszty bezpośrednie, określonych w SIWZ.**

7. W trakcie prowadzenia robót budowlanych Wykonawca jest obowiązany chronić środowisko naturalne na obszarze prowadzenia prac zapewniając przestrzeganie odrębnych przepisów dotyczących ochrony środowiska, a w szczególności zapewnić ochronę gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych oraz zagospodarowanie odpadów. Wykonawca jest zobowiązany, na pierwsze żądanie Zamawiającego, do zwrotu Zamawiającemu wszelkich opłat, kar pieniężnych i innych kosztów nałożonych przez organy administracji lub sądy na Zamawiającego z tytułu naruszenia przepisów Prawa ochrony środowiska, ustawy o ochronie przyrody, Prawa wodnego, ustawy o odpadach, oraz ustawy o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie, jeżeli nałożenie tych kar, opłat i kosztów było następstwem działania lub zaniechania Wykonawcy. Kwoty, o których mowa powyżej Zamawiający może potrącać z płatności wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

§ 2

1. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot umowy określony w §1 zgodnie z opisem zawartym w niniejszej umowie.
2. Specyfikacja istotnych warunków zamówienia i zgłoszenie zamiaru wykonania robót stanowią integralną część umowy, natomiast oferta Wykonawcy w zakresie w jakim nie jest sprzeczna z niniejszą umową stanowi **załącznik nr 1** do niniejszej umowy.
3. Jeżeli okaże się, że do wykonania przez Wykonawcę zakresu robót objętych niniejszą umową niezbędne są jakiegokolwiek zezwolenia, pozwolenia, uzgodnienia, opinie, dopuszczenia lub odbiory, Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć je lub przeprowadzić na swój koszt, bez dodatkowej zapłaty i z odpowiednim wyprzedzeniem. Dokumenty te i protokoły odbioru należy bez wezwania i w niezbędnej liczbie egzemplarzy dostarczyć Zamawiającemu.
4. Zamawiający dopuszcza możliwość wystąpienia w trakcie realizacji przedmiotu umowy konieczności wykonania **robót zamiennych** w stosunku do przewidzianych umową, w sytuacji gdy wykonanie tych robót będzie niezbędne do prawidłowego, tj. zgodnego z zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi na dzień odbioru robót przepisami, wykonania przedmiotu umowy określonego w ust. 1 niniejszego paragrafu.
5. Strony przewidują możliwość ograniczenia zakresu rzeczowego przedmiotu umowy, w sytuacji gdy wykonanie danych robót będzie zbędne do prawidłowego, tj. zgodnego z zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi na dzień odbioru robót przepisami, wykonania przedmiotu umowy, nazywane **robotami „zaniechanymi”**.

§ 3

1. Termin rozpoczęcia robót ustala się na dzień protokolarnego przekazania placu budowy.
2. Zakończenie robót budowlanych (data zgłoszenia gotowości przedmiotu umowy do odbioru końcowego zgodnie z wymogami § 18) nastąpi nie później niż **30.06.2020 r.**

§ 4

1. Zamawiający przekaze Wykonawcy plac budowy w ciągu 14 dni od daty podpisania umowy.
2. Zamawiający dysponuje **zgłoszeniem zamiaru** wykonania robót budowlanych bez sprzeciwu organu budowlanego oraz **pozwoleniem Śląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków** na prowadzenie działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków – staromiejskim układzie urbanistycznym Strumienia.

§ 5

Wykonawca zobowiązany jest do poinformowania Zamawiającego o zmianie swojego adresu i/lub nr faksu. W przeciwnym razie korespondencja skierowana na dotychczasowy adres/fax będzie uznana za skutecznie doręczoną Wykonawcy.

§ 6

1. Nadzór autorski pełnił będzie autor projektu, posiadający uprawnienia budowlane nr wydane przez zwany dalej inspektorem nadzoru autorskiego.
2. Obowiązki kierownika robót w specjalności elektrycznej z ramienia Wykonawcy pełnił będzie..... posiadający uprawnienia budowlane nr wydane przez, (tel.).
3. Do współpracy w realizacji przedmiotu umowy strony wyznaczają:
- ze strony Zamawiającego: Jacek Legierski, Bożena Moj (tel. 33 8570183),
- ze strony Wykonawcy: (tel.)
4. Zmiana osób wskazanych w ust. 2 w trakcie realizacji przedmiotu umowy musi być uzasadniona przez Wykonawcę i zaakceptowana przez Zamawiającego, a Zamawiający zaakceptuje taką zmianę wtedy gdy kwalifikacje i doświadczenie proponowanej osoby będą takie same lub wyższe od kwalifikacji osoby zmienianej.
5. Skierowanie przez Wykonawcę bez akceptacji Zamawiającego do wykonania przedmiotu niniejszej umowy innych osób niż wskazanych w umowie może stanowić podstawę do odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

§ 7

1. Wykonawca zainstaluje, jeśli okaże się to konieczne, na własny koszt liczniki zużycia wody i energii elektrycznej oraz będzie ponosił wszelkie ich koszty w okresie realizacji robót.
2. W czasie realizacji robót Wykonawca utrzymywać będzie teren placu budowy w stanie bez przeszkód komunikacyjnych oraz będzie usuwał i składował wszelkie urządzenia pomocnicze, materiały i odpady w miejscach uzgodnionych z Zamawiającym. Odpady powstałe w wyniku wykonania zamówienia zostaną wywiezione przez Wykonawcę na składowisko odpadów, a Wykonawca na żądanie Zamawiającego doręczy poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię karty przekazania-odbioru odpadów.

3. Na terenie uzgodnionym przez Zamawiającego Wykonawca zabezpieczy we własnym zakresie pomieszczenia magazynowe do swoich potrzeb oraz socjalne dla zatrudnionych pracowników.

§ 8

Po zakończeniu robót Wykonawca zobowiązany jest uporządkować plac budowy w zakresie wynikającym z dokumentacji projektowej oraz z przepisów Prawa budowlanego w terminie wyznaczonym na odbiór robót.

§ 9

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z materiałów własnych.
2. Materiały i urządzenia użyte do realizacji zamówienia powinny odpowiadać: wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i zastosowania w budownictwie określonych w ustawie Prawo budowlane oraz wymaganiom specyfikacji istotnych warunków zamówienia co do ich jakości.
3. Na każde żądanie Zamawiającego /inspektora nadzoru autorskiego/ Wykonawca obowiązany jest okazać w stosunku do wskazanych materiałów deklarację lub certyfikat zgodności z Polską Normą lub aprobatą techniczną, certyfikat na znak bezpieczeństwa.
4. Wykonawca zapewni potrzebne oprzyrządowanie, potencjał ludzki oraz środki wymagane do zbadania na żądanie Zamawiającego jakości wykonanych na budowie robót, a także do sprawdzenia ciężaru i ilości użytych materiałów.
5. Badania, o których mowa w pkt 4 będą realizowane przez Wykonawcę na własny koszt.
6. Jeżeli Zamawiający zażąda dodatkowych badań, które nie były przewidziane niniejszą umową, to Wykonawca obowiązany jest przeprowadzić te badania.
7. Jeżeli w rezultacie przeprowadzenia badań okaże się, że zastosowane materiały, bądź wykonanie robót są niezgodne z umową, to koszty badań dodatkowych obciążą Wykonawcę, zaś gdy wyniki badań wykażą, że materiały bądź wykonanie robót są zgodne z umową, to koszty tych badań obciążają Zamawiającego.
8. Materiały rozbiórkowe możliwe do ponownego wykorzystania podlegają protokolarnemu przekazaniu Zamawiającemu.

§ 10

1. Wykonawca ponosi wyłączną odpowiedzialność wobec osób trzecich na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego za wszelkie szkody powstałe w związku z wykonaniem przedmiotu niniejszej umowy.
2. W przypadku wystąpienia przez osobę trzecią z roszczeniami wobec Zamawiającego, Wykonawca w najdalszy możliwy sposób zabezpieczy Zamawiającego przed takimi roszczeniami, w szczególności stosownie do żądania Zamawiającego, roszczeń osoby trzeciej oraz przepisów prawa, obowiązek zabezpieczenia może polegać na wstąpieniu przez Wykonawcę w miejsce Zamawiającego w spór z osoba trzecią, wykonaniu przez Wykonawcę w miejsce Zamawiającego świadczeń jakich domaga się osoba trzecia albo zwrocie Zamawiającemu równowartości świadczeń spełnionych przez Zamawiającego na rzecz osoby trzeciej oraz kosztów i wydatków poniesionych przez Zamawiającego.

§ 11

1. Wykonawca w złożonej ofercie oświadczył, iż całość prac wykona własnymi siłami/ iż przy pomocy:

- 1) podwykonawcy..... wykona zakres robót:
- 2) podwykonawcy..... wykona zakres robót:
- 3)

2.1. Wykonawca w trakcie realizacji umowy może, po uzyskaniu pisemnej zgody Zamawiającego, zachowując formę pisemną umowy lub zmiany umowy pod rygorem nieważności:

- a) powierzyć realizację całości lub części zamówienia podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom na podstawie umowy podwykonawstwa, mimo niewskazania w ofercie takiej części do powierzenia podwykonawcom,
- b) wskazać inny zakres podwykonawstwa lub dalszego podwykonawstwa, niż przedstawiony w ofercie,
- c) wskazać innych podwykonawców lub dalszych podwykonawców, niż przedstawieni w ofercie,
- d) zrezygnować z podwykonawstwa lub dalszego podwykonawstwa.

2.2. Jeżeli zmiana lub rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu na którego zasoby Wykonawca powoływał się w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest zobowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub wykonawca spełnia je samodzielnie zgodnie z zapisami rozdziału XIX SIWZ, w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

3. Zlecenie przez Wykonawcę wykonania robót podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom przez podwykonawcę w trakcie trwania umowy, nie zmienia zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego za wykonanie tej części robót. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania, uchybienia i zaniedbania podwykonawców i ich pracowników lub dalszych podwykonawców i ich pracowników w takim samym stopniu, jakby to były działania, uchybienia lub zaniedbania jego własne i jego pracowników.

4. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, jest obowiązany, w trakcie realizacji zamówienia publicznego na roboty budowlane, do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy, a także projektu jej zmiany, w **terminie 21 dni przed terminem jej zawarcia**, przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć w tym samym terminie zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy/ projektem zmiany umowy.

5. Zamawiający, w **terminie 14 dni** od dostarczenia przez Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę zamierzającego zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, projektu umowy, a także projektu jej zmiany, zgłasza pisemne zastrzeżenia do projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, a także do projektu jej zmiany, w przypadku gdy projekt:

- a) nie spełnia wymagań określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia (SIWZ), a w szczególności wynikających z ust. 13 niniejszego paragrafu,
- b) przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż określony w ust. 7.

6. W przypadku braku zgłoszenia pisemnych zastrzeżeń do projektu umowy o podwykonawstwo, a także projektu jej zmiany, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie określonym w ust.5, uważa się, iż Zamawiający zaakceptował ten projekt lub projekt zmiany.

7. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo **nie może być dłuższy niż 21 dni** od dnia doręczenia Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzającego wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej.

8. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane 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.

9. Zamawiający, **w terminie 14 dni** zgłasza pisemny sprzeciw do zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w przypadkach, o których mowa w ust. 5.

10. Niezgłoszenie pisemnego sprzeciwu do zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane **w terminie 14 dni**, uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego.

11. W przypadku zawarcia umowy przez Wykonawcę z podwykonawcą, zmiany lub zatrudnienia nowego podwykonawcy, zmiany warunków umowy z podwykonawcą bez akceptacji Zamawiającego oraz w przypadku nieuwzględnienia sprzeciwu do umowy zgłoszonego przez Zamawiającego lub jakiegokolwiek innego sprzeciwu Zamawiającego, Zamawiający nie będzie zobowiązany do zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy.

12. Wykonawca zobowiązany jest na żądanie Zamawiającego udzielić mu w formie pisemnej wszelkich informacji dotyczących podwykonawców i dalszych podwykonawców w terminie **3 dni** roboczych od dnia otrzymania zapytania.

13. Pisemna umowa lub projekt umowy z podwykonawcą i dalszym podwykonawcą winna określać w szczególności:

a) zakres robót powierzony podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy do wykonania, który winien być tożsamy z odpowiednim zakresem robót będącym przedmiotem umowy zawartej pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą,

b) wysokość wynagrodzenia z zastrzeżeniem, iż nie może ono być wyższe od wynagrodzenia Wykonawcy wynikającego z kosztorysu ofertowego za dany zakres robót oraz sposób zapłaty,

c) termin wykonania zakresu robót powierzonych podwykonawcy/ dalszemu podwykonawcy, umożliwiający Wykonawcy zgłoszenie do odbioru częściowego/ końcowego całości zadania,

d) obowiązek informowania Zamawiającego o miejscu i terminie dokonania odbioru robót wykonanych przez podwykonawcę/ dalszego podwykonawcę,

e) warunki płatności, rachunek bankowy podwykonawcy i termin zapłaty podwykonawcy/ dalszemu podwykonawcy, za zakres prac wykonywany przez podwykonawcę/ dalszego podwykonawcę; termin ten musi być wcześniejszy niż terminy umowne za ten sam zakres płatny przez Zamawiającego,

f) brak możliwości zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty,

g) klauzulę dotyczącą odstąpienia lub rozwiązania od umowy z podwykonawcą w przypadku odstąpienia od umowy lub rozwiązania umowy zawartej pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym,

h) klauzule dotyczące należytego wykonania umowy, co najmniej w zakresie przewidzianym w niniejszej umowie,

i) klauzule dotyczące takiego okresu odpowiedzialności za wady, aby nie był krótszy od okresu odpowiedzialności za wady Wykonawcy wobec Zamawiającego,

- j) klauzule zakazujące podwykonawcy dokonywania cesji wierzytelności bez zgody Wykonawcy i Zamawiającego,
- k) klauzule zobowiązujące podwykonawcę do składania Zamawiającemu oświadczeń o zapłacie lub braku zapłaty przez Wykonawcę wynagrodzenia należnego podwykonawcy, wymagalnego na dzień złożenia oświadczenia,
- l) klauzule zakazujące podwykonawcy podzlecenia robót budowlanych i związanych z nimi prac dalszemu podwykonawcy robót budowlanych bez zgody Wykonawcy,
- m) oświadczenie podwykonawcy i dalszego podwykonawcy, iż znana mu jest treść dokumentacji przetargowej dotyczącej niniejszego zamówienia oraz przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych w tym w szczególności dotyczące podwykonawstwa,
- n) wymóg zatrudnienia przez podwykonawcę osób wykonujących czynności wchodzące w tzw. koszty bezpośrednie na podstawie umowy o pracę.**

14. Zamawiającemu przysługuje prawo żądania od Wykonawcy rozwiązania w trybie natychmiastowym umowy z podwykonawcą, jeżeli ten realizuje roboty w sposób wadliwy, niezgodny z dokumentacją projektową, przepisami lub zasadami sztuki budowlanej. Takiemu podwykonawcy zostanie wypłacone wynagrodzenie za roboty wykonane do chwili rozwiązania umowy pomniejszone o wartość stwierdzonych usterek.

15. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy lub zmiany umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w terminie **7 dni** od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wartości niniejszej umowy, chyba, że wartość umów o podwykonawstwo usług lub dostaw wynosi co najmniej 50 000,00 zł.

16. W przypadku, o którym mowa w ust. 8, jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż określony w ust. 7, Zamawiający informuje o tym Wykonawcę i wzywa go do doprowadzenia do zmiany tej umowy pod rygorem obciążenia go karą umowną stosownie do § 17 ust. 2.10. niniejszej umowy.

17. W przypadku realizacji zamówienia przez Wykonawcę - podmioty występujące wspólnie umowy o podwykonawstwo zawierane będą w imieniu i na rzecz Wykonawcy- podmiotów występujących wspólnie. Każdy z tych podmiotów występujących wspólnie odpowiada solidarnie wobec Zamawiającego za zobowiązania pozostałych Wykonawców wobec podwykonawców zaspokojone przez Zamawiającego.

§ 12

1. Strony ustalają, że za wykonanie robót będących przedmiotem niniejszej umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie ryczałtowe w kwocie brutto zł (słownie:), z czego:

- wynagrodzenie netto wynosi zł,
- podatek od towarów i usług w wysokości ... % (VAT) wynosi zł, zgodnie z ofertą Wykonawcy, stanowiącą **załącznik Nr 1** do umowy.

2. Wynagrodzenie określone w ust. 1 jest niezmienne i obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją robót budowlanych będących przedmiotem umowy.

3. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 jest wynagrodzeniem ryczałtowym w rozumieniu art. 632 § 1 k.c. w związku z czym Wykonawca nie może żądać podwyższenia tego wynagrodzenia; wynagrodzenie może jednak zostać pomniejszone przez Zamawiającego nie więcej niż o 20 % wartości wynagrodzenia brutto w przypadku zaniechania przez

Zamawiającego niektórych robót stosownie do §2 ust. 5 umowy.

§ 13

1. Rozliczenia z Wykonawcą.

1.1. Strony postanawiają, że rozliczenie za wykonane roboty odbywać się będzie w sposób następujący:

- **do 80% wynagrodzenia określonego w § 12 ust. 1 umowy**, na podstawie faktur częściowych wystawionych po dokonanych odbiorach częściowych,

- **pozostała część wynagrodzenia określonego w § 12 ust. 1 umowy**, na podstawie faktury końcowej wystawionej po dokonaniu odbiorze końcowym.

1.2. Ocena postępu robót będzie dokonywana na podstawie sporządzonego przez Wykonawcę **harmonogramu rzeczowo- finansowego robót**, o którym mowa w § 15 ust. 3 pkt 1) umowy. W uzasadnionych przypadkach harmonogram rzeczowo- finansowy może ulec modyfikacjom na wniosek stron umowy.

1.3. Faktury częściowe wystawiane będą po wykonaniu i odbiorze przez Inspektora nadzoru autorskiego elementów robót, zgodnie z zatwierdzonym harmonogramem rzeczowo- finansowym robót, o którym mowa w § 15 ust. 5 pkt 1) umowy.

1.4. Podstawą wystawienia faktury końcowej będzie protokół końcowego odbioru robót.

1.5. Wykonawca wystawi faktury na:

Gmina Strumień

ul. Rynek 4

43-246 Strumień

NIP: 548-240-50-10

Urząd Miejski w Strumieniu

ul. Rynek 4

43-246 Strumień.

1.6. Zamawiający oświadcza Gmina Strumień wdrożyła procedurę podzielonej płatności „SPLIT PAYMENT”

2. Rozliczenia z podwykonawcami:

2.1. W przypadku wykonywania przez Wykonawcę przedmiotu umowy za zgodą Zamawiającego przy pomocy podwykonawców, do każdej faktury doręczonej Zamawiającemu Wykonawca dołącza dokumenty potwierdzające zapłatę każdemu podwykonawcy/dalszemu podwykonawcy wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy/dalszemu podwykonawcy, a to:

a) kserokopię protokołu odbioru robót wykonanych przez podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę potwierdzoną za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę oraz

b) kserokopię faktury podwykonawcy lub faktury dalszego podwykonawcy, potwierdzoną za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę oraz

c) kserokopię dowodu zapłaty zobowiązań wobec podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy potwierdzoną za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę oraz

d) oświadczenie podwykonawcy/ dalszego podwykonawcy o uregulowaniu wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy/ dalszemu podwykonawcy oraz

e) protokół złożenia i odbioru dokumentów o treści zgodnej ze wzorem stanowiącym załącznik Nr 2 do niniejszej umowy.

Spełnienie powyższych warunków daje Zamawiającemu podstawę do wypłaty wynagrodzenia Wykonawcy.

2.2. W przypadku nie przedstawienia przez Wykonawcę wszystkich dokumentów, o których mowa w ust. 2.1. Zamawiający wstrzymuje się z wypłatą należnego wynagrodzenia za odebrane roboty budowlane w części równej sumie kwot wynikających z nieprzedstawionych dokumentów.

2.3. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest zobowiązany do dokonania we własnym zakresie zapłaty wynagrodzenia należnego swojemu podwykonawcy z zachowaniem terminów płatności określonych w umowie o podwykonawstwo.

2.4. Zamawiający dokonuje bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub który zawarł przedłożoną Zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę zamówienia na roboty budowlane.

2.5. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 2.4. dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub po przedłożeniu Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi.

2.6. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.

2.7. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający jest obowiązany umożliwić Wykonawcy zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy, lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 2.4. Zamawiający informuje o terminie zgłaszania uwag, **nie krótszym niż 7 dni** od dnia doręczenia tej informacji.

2.8. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 2.7., w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający może:

- 1) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty albo
- 2) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości Zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo
- 3) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli podwykonawca lub dalszy podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.

2.9. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 2.4., Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

2.9.1. Zapłata na rzecz podwykonawcy/dalszego podwykonawcy zostanie dokonana w tej samej walucie, w jakiej rozliczona jest niniejsza umowa.

2.9.2. Wykonawca traci prawo do wynagrodzenia w odpowiedniej części w razie zapłaty przez Zamawiającego wynagrodzenia na rzecz podwykonawcy/dalszego podwykonawcy, albo w przypadku złożenia wynagrodzenia do depozytu sądowego (art.143c ust.5Pzp).

2.9.3. W przypadku wykonawców wspólnie realizujących zamówienie, zapłata należnego wynagrodzenia należnego na podstawie niniejszej umowy do rąk upoważnionego wykonawcy, na rachunek przez niego wskazany, zwalnia Zamawiającego z zobowiązania do

zapłaty wynagrodzenia w stosunku do pozostałych wykonawców.

3. Konieczność wielokrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 2.4. lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5 % wartości niniejszej umowy może stanowić podstawę do odstąpienia od umowy przez Zamawiającego, stosownie do § 22 ust.1.6. niniejszej umowy.

4. Na pisemny wniosek Zamawiającego Wykonawca przekaze Zamawiającemu zestawienie dokonanych płatności na rzecz podwykonawców, zawierające kwoty i beneficjentów płatności, w terminie **7 dni** licząc od daty złożenia wniosku.

5. Zamawiający zastrzega, że Wykonawca nie będzie mógł dokonywać potrącenia z wynagrodzenia podwykonawcy kar umownych naliczonych podwykonawcy ani dokonywać zatrzymania części wynagrodzenia należnego podwykonawcy na poczet zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

6.1. W przypadku wytoczenia przez podwykonawcę powództwa Zamawiającemu, o zapłatę w trybie art. 647(1) § 5 kodeksu cywilnego, Wykonawca zobowiązany jest do zwrotu poniesionych przez Zamawiającego wszelkich związanych z tym kosztów, w tym kosztów sądowych.

6.2. Jeżeli Zamawiający spełni świadczenie za Wykonawcę, za którego jest odpowiedzialny solidarnie, wówczas Wykonawca jest zobowiązany do zwrotu Zamawiającemu całego tego spełnionego świadczenia.

6.3. Roszczenie Zamawiającego o zwrot świadczenia, o którym mowa w ust. 6.2 staje się wymagalne z chwilą jego spełnienia przez Zamawiającego, niezależnie od tego kiedy Zamawiający powiadomił Wykonawcę o spełnieniu świadczenia oraz niezależnie od tego czy lub kiedy Wykonawca został wezwany do zwrotu spełnionego świadczenia.

7. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zawarcie przez Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę umowy o podwykonawstwo bez wymaganej akceptacji Zamawiającego. Skutki z tego wynikające będą obciążały wyłącznie Wykonawcę.

8. Postanowienia niniejszego paragrafu mają odpowiednio zastosowanie do wszystkich zmian:

- projektów umów o podwykonawstwo/dalsze podwykonawstwo oraz
- umów o podwykonawstwo/dalsze podwykonawstwo.

§ 14

1. Zamawiający ma obowiązek zapłaty Wykonawcy wynagrodzenia wynikającego z faktury w terminie **do 30 dni** licząc od daty doręczenia faktury Zamawiającemu wraz z dokumentami rozliczeniowymi potwierdzającymi wykonanie robót (protokołem odbioru robót), z zastrzeżeniem zapisów z § 13 umowy.

2. Termin zapłaty uważa się za zachowany jeżeli w ostatnim dniu terminu nastąpi obciążenie rachunku Zamawiającego.

3. Wierzytelności wynikające z niniejszej umowy nie mogą być przekazywane na rzecz osób trzecich bez zgody Zamawiającego.

§ 15

1. Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności w zakresie:

a) montażu wysięgników

b) montażu i podłączenia opraw oświetleniowych,

z wyjątkiem osób sprawujących samodzielne funkcje techniczne w budownictwie.

2. Obowiązek określony w ust. 1 dotyczy także podwykonawców, a Wykonawca jest zobowiązany zawrzeć w każdej umowie o podwykonawstwo stosowne zapisy zobowiązujące podwykonawców do zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, o których mowa w ust. 1. Wykonawca zobowiązany jest do kontroli podwykonawców w zakresie wykonania tych obowiązków.

3. Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu, w terminie do 14 dni od dnia zawarcia umowy, dokumentów potwierdzających zatrudnienie osób wykonujących czynności, o których mowa w **ust. 1**, tj. pisemnego oświadczenia Wykonawcy lub podwykonawcy potwierdzającego, że pracownicy Wykonawcy lub podwykonawcy są zatrudnieni, przez cały okres realizacji przedmiotu zamówienia, na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy z uwzględnieniem aktualnego minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3–5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że czynności wymienione w ust. 1 wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub podwykonawcy.

4. Zamawiający zastrzega sobie możliwość kontroli zatrudnienia osób wykonujących czynności, o których mowa w § 1 ust. 4 pkt. 21, przez cały okres obowiązywania umowy z Wykonawcą, poprzez wezwanie do okazania w szczególności zanonimizowanych dokumentów potwierdzających bieżące opłacanie składek ubezpieczenia i należnych podatków z tytułu zatrudnienia tych osób na podstawie umowy o pracę. Informacje takie jak: imię i nazwisko, data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania. Wezwanie do okazania dokumentów może nastąpić bez wcześniejszego uprzedzenia Wykonawcy. Powyższe uprawnienie dotyczy również możliwości żądania przez Zamawiającego przeprowadzenia przez Wykonawcę kontroli podwykonawców.

5. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania i przedłożenia Zamawiającemu, w terminie do 14 dni od daty podpisania umowy:

1)) **harmonogramu rzeczowo- finansowego**, na podstawie którego dokonywana będzie ocena postępu robót. Harmonogram rzeczowo- finansowy winien uwzględniać elementy robót będące podstawą do odbiorów częściowych oraz termin realizacji, o którym mowa w § 3. Harmonogram rzeczowo- finansowy po zatwierdzeniu przez Zamawiającego stanowić będzie **załącznik Nr 4** do umowy,

2) **kosztorysu opracowanego metodą uproszczoną** stosownie do opracowanych przedmiarów. Obowiązującym wynagrodzeniem jest wynagrodzenie ryczałtowe, stąd kosztorys jest jedynie dokumentem, który będzie wykorzystywany do obliczenia wynagrodzenia Wykonawcy w przypadkach uregulowanych w § 2 ust. 4 i 5, w § 22 umowy oraz w art.144 Prawa zamówień publicznych. Kosztorys po zatwierdzeniu przez Zamawiającego stanowić będzie **załącznik Nr 3** do umowy.

5. W przypadkach określonych w ust.5 pkt 2 wynagrodzenie zostanie ustalone na podstawie protokołu konieczności uzgodnionego przez strony oraz zatwierdzonego przez Zamawiającego kosztorysu sporządzonego wg danych wyjściowych do kosztorysowania wynikających z kosztorysu, o którym mowa w ust. 5 pkt 2 .

6. W przypadku braku w kosztorysie, o którym mowa w ust. 5 pkt 2 umowy, cen materiałów i sprzętu dla robót określonych w ust. 4, ceny te zostaną ustalone wg średnich cen

publikowanych przez SEKOCENBUD z kwartału poprzedzającego podpisanie umowy, a w przypadku ich braku wg cen udokumentowanych i uzgodnionych z Zamawiającym.

7. W przypadku wystąpienia robót nie objętych nakładami rzeczowymi zawartymi w katalogach KNR dopuszcza się wycenę tych robót na podstawie uzgodnionej z Zamawiającym kalkulacji indywidualnej określającej nakłady jednostkowe pracy (robocizna, sprzęt) i normy zużycia materiałów.

§ 16

Niezależnie od obowiązków związanych z realizacją zamówienia Wykonawca przyjmuje na siebie bez prawa do osobnego wynagrodzenia obowiązki szczególne:

- 1) informowanie Inspektora nadzoru autorskiego o konieczności wykonania, robót zamiennych lub zaniechania pewnych robót w terminie 7 dni od daty stwierdzenia konieczności ich wykonania lub zaniechania.
- 2) informowanie Inspektora nadzoru autorskiego o terminie zakończenia robót ulegających zakryciu. Jeżeli Wykonawca nie poinformował o tych faktach inspektora nadzoru zobowiązany jest na jego żądanie odkryć roboty lub wykonać otwory niezbędne do zbadania robót, a następnie przywrócić roboty do stanu poprzedniego.
- 3) Inspektor nadzoru autorskiego jest zobowiązany odebrać w/w roboty w terminie do 3 dni od daty zgłoszenia ich do odbioru.
- 4) w wypadkach zniszczenia lub uszkodzenia robót, ich części, bądź urządzeń w toku realizacji - naprawienia ich i doprowadzenia do stanu poprzedniego.
- 5) pełnienia funkcji koordynacyjnych w stosunku do robót wykonywanych przez podwykonawców.

§ 17

1. Strony postanawiają, że obowiązującą je formą odszkodowania za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy są kary umowne.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - 2.1. za zwłokę w wykonaniu określonego w umowie przedmiotu robót w wysokości **0,1 %** wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień zwłoki z zastrzeżeniem postanowienia § 18 ust. 8, nie więcej jednak niż **20 %** tego wynagrodzenia.
 - 2.2. za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie rękojmi za wady albo gwarancji - w wysokości **0,1 %** wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień zwłoki liczony od dnia wyznaczonego przez Zamawiającego na usunięcie wad, nie więcej jednak niż **20 %** tego wynagrodzenia.
 - 2.3. za odstąpienie od umowy Wykonawcy z przyczyn niezależnych od Zamawiającego w wysokości **20 %** wynagrodzenia umownego brutto,
 - 2.4. w przypadku odstąpienia Zamawiającego od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości **20 %** wartości wynagrodzenia umownego brutto,
 - 2.5. z tytułu nieprzedłożenia dokumentów, o których mowa w § 15 ust. 3 lub w § 15 ust. 4 w wysokości **0,1%** wynagrodzenia umownego brutto za każdy taki przypadek,
 - 2.6. w przypadku odstąpienia Zamawiającego od umowy z powodu dwukrotnego nieprzedłożenia przez wykonawcę dokumentów, o których mowa w § 15 ust. 3 lub w § 15 ust. 4, w wysokości **20 %** wynagrodzenia umownego brutto,
 - 2.7. w przypadku nie przedłożenia Zamawiającemu, w terminie kosztorysu, o którym mowa w § 15 ust. 5 umowy – w wysokości **0,1 %** wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień zwłoki,
 - 2.8. za nieprzedłożenie do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której

przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany, w wysokości **0,2%** wynagrodzenia umownego brutto za każdy stwierdzony taki przypadek,

2.9. za nieprzedłożenie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany, w wysokości **0,2 %** wynagrodzenia umownego brutto za każdy stwierdzony taki przypadek.

2.10. za brak zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty w wysokości **0,2 %** wynagrodzenia umownego brutto za każdy stwierdzony taki przypadek.

2.11. za brak zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom, w wysokości **0,2 %** wynagrodzenia umownego brutto za każdy stwierdzony taki przypadek,

2.12. za nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom, w wysokości **0,2 %** wynagrodzenia umownego brutto za każdy stwierdzony taki przypadek.

3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną z powodu odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn niezależnych od Wykonawcy w wysokości **20 %** wynagrodzenia umownego brutto, za wyjątkiem sytuacji opisanej w § 22.1.1.
4. Strony zastrzegają sobie prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych do wysokości poniesionej szkody na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego, a Zamawiający także dochodzenia naprawienia szkody z tytułu utraconego dofinansowania w przypadku stwierdzenia podczas okresu trwałości projektu nieosiągnięcia wymaganych oszczędności zużycia energii elektrycznej zgodnie z wymogami Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020.
5. Roszczenie o zapłatę kary umownej z tytułu zwłoki ustalonej za każdy rozpoczęty dzień zwłoki staje się wymagalne:
 - 1) za pierwszy rozpoczęty dzień zwłoki – w tym dniu,
 - 2) za każdy następny rozpoczęty dzień zwłoki – odpowiednio w każdym z tych dni.
6. Kara umowna może być potrącana z wynagrodzenia Wykonawcy.

§ 18

1. Wykonawca będzie zgłaszał Zamawiającemu gotowość do odbioru robót ulegających zakryciu oraz robót częściowych załączając właściwą dokumentację (jeśli jest wymagana), a po wykonaniu całości robót zgłosi gotowość całego przedmiotu umowy do odbioru końcowego.
2. Inspektor nadzoru autorskiego do 7 dni roboczych przystąpi do odbioru robót ulegających zakryciu.
3. Zgłoszenie gotowości do odbioru końcowego winno zawierać oświadczenie kierownika robót o zakończeniu robót i uporządkowaniu placu budowy, protokoły pomiarów i prób normami przypisane, atesty i aprobaty na użyte do budowy materiały i urządzenia.
4. W przypadku nie zachowania wymagań określonych ust. 1 i 3, Zamawiający odmawia wyznaczenia terminu odbioru lub nie dokonuje odbioru robót.
5. Zamawiający wyznaczy termin, rozpocznie odbiór robót w ciągu 14 dni od daty przyjęcia zgłoszenia o osiągnięciu gotowości do odbioru zawiadamiając o tym Wykonawcę i innych uczestników procesu inwestycyjnego, przy czym czynności odbiorowe z zastrzeżeniem zapisów ust. 7 niniejszego paragrafu nie mogą trwać dłużej niż 30 dni od daty rozpoczęcia tych czynności.

6. W dniu rozpoczęcia czynności odbioru końcowego robót Wykonawca przekaze Zamawiającemu dokumentację powykonawczą, a w szczególności:

- a) oświadczenie o wykonaniu robót zgodnie z projektem budowlanym, warunkami pozwolenia na budowę, przepisami oraz zasadami sztuki budowlanej,
- b) protokoły badań i sprawdzeń;
- c) gwarancję zgodnie z postanowieniami §19 ust. 6;
- d) zaświadczenia właściwych jednostek i organów, protokoły odbiorów;
- e) instrukcje obsługi i konserwacji urządzeń;
- f) oświadczenie uprawnionego geodety o przyjęciu zlecenia na opracowanie powykonawczego pomiaru geodezyjnego, o ile jest wymagane;
- g) inne dokumenty wymagane na podstawie przepisów szczególnych.

7. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:

7.1. Jeżeli wady nadają się do usunięcia może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad wyznaczając termin usunięcia wad.

7.2. Jeżeli wady nie nadają się do usunięcia:

- a. jeżeli nie uniemożliwiają one użytkowania przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem Zamawiający może obniżyć odpowiednio wynagrodzenie,
- b. jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem Zamawiający może odstąpić od umowy lub żądać wykonania przedmiotu odbioru po raz drugi.

8. Strony postanawiają, że z czynności odbioru będzie spisany protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru, jak też terminy wyznaczone na usunięcie stwierdzonych w tej dacie wad. W przypadku ustalenia takich terminów, nie następuje zwłoka w wykonaniu przedmiotu zamówienia.

9. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego /inspektora nadzoru autorskiego/ o usunięciu wad i usterek w celu wyznaczenia terminu na odbiór zakwestionowanych uprzednio robót.

10. W przypadku nie usunięcia w ustalonych terminach wad (usterek) stwierdzonych w protokole, o którym mowa w ust. 8 Zamawiający naliczy kary umowne zgodnie z zapisami umowy.

11.1 Zamawiający wyznaczy w razie zaistnienia potrzeby, w okresie rękojmi i gwarancji, terminy gwarancyjnego przeglądu wykonanych robót przynajmniej 1 raz w okresie każdego roku gwarancji/rękojmi.. Przed upływem ostatecznego terminu gwarancji/rękojmi dokonane zostanie protokolarne rozliczenie gwarancji/rękojmi. W razie stwierdzenia wad Zamawiający wyznaczy termin ich usunięcia, a Wykonawca jest zobowiązany do ich usunięcia w tym terminie.

11.2. O wykryciu wady Zamawiający zawiadomi Wykonawcę w formie pisemnej listem poleconym wyznaczając mu jednocześnie termin do usunięcia wady.

11.3. W przypadkach spornych Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o dacie i miejscu oględzin mających na celu ich wyjaśnienie. Niestawiennictwo Wykonawcy w dacie i miejscu wskazanym przez Zamawiającego będzie równoznaczne z uznaniem przez Wykonawcę wad zgłoszonych przez Zamawiającego.

12.. Zamawiający może podjąć decyzję o przerwaniu czynności odbioru, jeżeli w czasie tych czynności ujawniono istnienie takich wad (usterek), które uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem aż do czasu usunięcia tych wad (usterek).

§ 19

1. Strony postanawiają, że odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy zostaje rozszerzona na okres udzielonej przez Wykonawcę gwarancji jakości, wskazany w ust. 2., lecz nie krótszy niż **5 lat** od daty odbioru końcowego.
2. Wykonawca udziela gwarancji jakości na wykonane roboty budowlane, zabudowane elementy, urządzenia dostarczone przez Wykonawcę i wykonane usługi (w tym użyte materiały) na okres **lat** licząc od daty odbioru końcowego robót.
3. Wykonawca udziela gwarancji w imieniu swoim i swoich podwykonawców, dostawców i producentów.
4. Dla Zamawiającego gwarancja Wykonawcy udzielona jest na cały przedmiot umowy, na podany przez Wykonawcę okres, niezależnie od faktu, że jego podwykonawcy, dostawcy, producenci mogą udzielić Wykonawcy gwarancji na okresy krótsze.
5. Przez okres udzielonej gwarancji Wykonawca jest zobowiązany na własny koszt uczestniczyć w przeglądach gwarancyjnych i usuwać bezpłatnie i niezwłocznie w ramach udzielonej gwarancji stwierdzone usterki i wady.
6. W dacie odbioru końcowego Wykonawca wystawi dokument gwarancyjny określający szczegółowe warunki gwarancji jakości – wzór oświadczenia gwarancyjnego, stanowi **załącznik Nr 5** do niniejszej umowy.
7. Uprawnienia z tytułu gwarancji jakości mogą być wykonywane niezależnie od uprawnień wynikających z rękojmi za wady.
8. Wykonanie uprawnień z gwarancji nie wpływa na odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi.
9. Jednakże w razie wykonywania przez Zamawiającego uprawnień z gwarancji bieg terminu do wykonania uprawnień z tytułu rękojmi ulega zawieszeniu z dniem zawiadomienia Wykonawcy o wadzie. Termin ten biegnie dalej od dnia odmowy przez gwaranta wykonania obowiązków wynikających z gwarancji albo bezskutecznego upływu czasu na ich wykonanie.
10. Zamawiający wyznaczy w razie zaistnienia potrzeby, w okresie rękojmi i gwarancji, terminy przeglądu wykonanych robót przynajmniej 1 (jeden) raz w okresie każdego roku gwarancji/rękojmi. Przed upływem ostatecznego terminu gwarancji/rękojmi dokonane zostanie protokolarne rozliczenie gwarancji/rękojmi. W razie stwierdzenia wad Zamawiający wyznaczy termin ich usunięcia, a Wykonawca jest zobowiązany do ich usunięcia w tym terminie.
 - 10.1. O wykryciu wady Zamawiający zawiadomi Wykonawcę w formie pisemnej listem poleconym wyznaczając mu jednocześnie termin do usunięcia wady.
 - 10.2. W przypadkach spornych Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o dacie i miejscu oględzin mających na celu ich wyjaśnienie. Niestawiennictwo Wykonawcy w dacie i miejscu wskazanym przez Zamawiającego będzie równoznaczne z uznaniem przez Wykonawcę wad zgłoszonych przez Zamawiającego.
11. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad stwierdzonych w okresie rękojmi za wady lub gwarancji bez względu na wysokość związanych z tym kosztów. Jeżeli Wykonawca nie przystąpi do usuwania wad w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, to po upływie terminu wyznaczonego na usunięcie wad Zamawiający może usunąć wady w zastępstwie Wykonawcy lub zlecić ich usunięcie osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy, zachowując prawo do naliczania kar umownych i odszkodowania uzupełniającego. W takim przypadku koszty usuwania wad i usterek będą pokrywane w pierwszej kolejności z zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o którym mowa w § 20.
12. Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza, ani nie zawiesza uprawnień Zamawiającego wynikających z przepisów o rękojmi za wady.

§ 20

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości **10 %** wynagrodzenia umownego, o którym mowa w § 12 ust. 1, a Zamawiający potwierdza wniesienie tego zabezpieczenia w formie
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy służy do pokrycia wszelkich roszczeń wynikających z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
3. Kwota pozostawiona na pokrycie roszczeń z tytułu rękojmi za wady wynosi 30% wysokości zabezpieczenia należytego wykonania umowy. Kwota ta zostanie zwrócona nie później niż w 15. dniu po upływie okresu rękojmi za wady.
4. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy kwota zabezpieczenia należytego wykonania umowy wraz z odsetkami bankowymi przechodzi na własność Zamawiającego i będzie wykorzystana do zgodnego z umową wykonania robót oraz pokrycia wszelkich roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, w tym z tytułu rękojmi za wady.
5. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy, o którym mowa w ust. 1 zostanie zwrócone w terminie i na zasadach określonych w ustawie z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych.
6. W razie zmiany terminu wykonania umowy Wykonawca jest zobowiązany niezwłocznie przedstawić odpowiednio zmieniony dokument zabezpieczenia należytego wykonania umowy. W przeciwnym razie Zamawiający jest upoważniony do potrącenia z wynagrodzenia Wykonawcy odpowiednich sum oraz do zrealizowania uprawnień z tytułu wniesionego zabezpieczenia tak, aby uzyskać sumy należne tytułem zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości i na czas określony w umowie.
7. Jeżeli Wykonawca wykonywać będzie roboty w sposób wadliwy albo sprzeczny z umową, Zamawiający może wezwać go do zmiany sposobu wykonywania i wyznaczyć mu w tym celu odpowiedni termin. Po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu Zamawiający może od umowy odstąpić albo powierzyć poprawienie lub dalsze wykonywanie umowy innej osobie na koszt i niebezpieczeństwo Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża nieodwołalną i bezwarunkową zgodę. W takim przypadku koszty, o których mowa w zdaniu poprzednim Zamawiający jest uprawniony pokryć z zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
8. Jeżeli okres na jaki ma zostać wniesione zabezpieczenie przekracza 5 lat, zabezpieczenie w pieniądzu wnosi się na cały ten okres, a zabezpieczenie w innej formie wnosi się na okres nie krótszy niż 5 lat, z jednoczesnym zobowiązaniem się Wykonawcy do przedłużenia zabezpieczenia lub wniesienia nowego zabezpieczenia na kolejne okresy (art. 150 ust. 7-10 Pzp).
9. W przypadku nieprzedłużenia lub niewniesienia nowego zabezpieczenia najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia wniesionego w innej formie niż w pieniądzu, Zamawiający zmienia formę na zabezpieczenie w pieniądzu, poprzez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia.
10. Wypłata, o której mowa w ust. 9, następuje nie później niż w ostatnim dniu ważności dotychczasowego zabezpieczenia.
11. Wykonawca może dokonać zmiany wypłaconego zabezpieczenia na inną formę określoną w SIWZ.

§ 21

1. Zmiany umowy możliwe są jedynie w trybie art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych:

- 1.1) na podstawie ustawy Pzp,
 - 1.2) na podstawie niniejszej umowy.
2. Zmiana postanowień niniejszej umowy może nastąpić za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności.
3. Zgodnie z art. 144 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp, Zamawiający określa następujący zakres zmian:
- 1) zmiany terminu wykonania robót lub poszczególnych etapów robót spowodowanej:**
- a) niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi uniemożliwiającymi wykonanie robót w terminie.
Jako niekorzystne warunki atmosferyczne należy rozumieć w szczególności:
 - temperatury niższe niż -10°C ,
 - ciągłe opady deszczu i/lub śniegu trwające łącznie co najmniej 3 dni.Niekorzystne warunki atmosferyczne oznaczają warunki, których niemożliwe jest prowadzenie robót bezpiecznie pod względem BHP, w sposób prawidłowy zgodnie z umówioną technologią lub zasadami sztuki budowlanej.
Zaistnienie tych warunków musi być udokumentowane poprzez zapisy w Dzienniku Budowy potwierdzone przez Inspektora Nadzoru Budowlanego. Zamawiający ma prawo weryfikacji ustaleń nt. zjawisk uznanych za niekorzystne warunki atmosferyczne na podstawie danych z Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej.
 - b) wstrzymania robót przez Zamawiającego albo przerw w wykonywaniu robót powstałych z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, przy zastrzeżeniu, że powyższe okoliczności wymagać będą pisemnego udokumentowania,
 - c) działania siły wyższej,
 - d) wystąpienia odmiennych od przyjętych w dokumentacji projektowej warunków, w szczególności istnienie nie zinwentaryzowanych lub błędnie zinwentaryzowanych obiektów,
 - e) wstrzymanie robót przez uprawnione organy,
 - f) wystąpienia różnego rodzaju klęsk żywiołowych, epidemii, operacji wojennych, strajku generalnego,
- 2) zmiany wysokości wynagrodzenia Wykonawcy:**
- a) w przypadku konieczności ograniczenia lub rezygnacji z części umownego zakresu robót Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmniejszenia wysokości wynagrodzenia, zgodnie z danymi wynikającymi z kosztorysu, o którym mowa w **§ 15 ust. 5**,
 - b) w przypadku wykonania robót zamiennych w zakresie obejmującym:
 - zmiany jakości lub innych parametrów charakterystycznych dla objętego proponowaną zmianą elementu robót budowlanych,
 - aktualizacji rozwiązań projektowych z uwagi na postęp technologiczny,
 - zmiany producenta urządzeń lub wyposażenia,
 - zmiany wymiarów, położenia lub wysokości części robót budowlanych,
 - zmiany w kolejności i terminach wykonywania robót budowlanych,
 - zmiany ilości robót budowlanych, usług lub dostaw w stosunku do przedmiaru, pod warunkiem że wynikają one z dokumentacji projektowej i zasad wiedzy technicznej, albo zaniechania (rezygnacji) wykonania części robót budowlanych nieprzekraczających 20% wynagrodzenia Wykonawcy.
 - c) w przypadku ustawowej zmiany stawki podatku od towarów i usług (VAT); w takim przypadku Wykonawca przedkłada Zamawiającemu propozycję naliczenia podatku od towarów i usług według stawki obowiązującej w dniu wystawienia faktury, w stosunku do niezmienionego wynagrodzenia netto.

3) zmiany sposobu rozliczenia robót oraz warunków i terminów płatności, w przypadku zmiany terminu wykonania robót z przyczyn niezależnych od Wykonawcy,

4) pozostałe rodzaje zmian spowodowane następującymi okolicznościami:

- a) zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację zamówienia,
- b) zmiana osób pełniących samodzielne funkcje na budowie, z przyczyn niezależnych od Wykonawcy,
- c) zmiana podwykonawców lub zakresu powierzonych im robót, a także dalszych podwykonawców, z przyczyn niezależnych od Wykonawcy.
- d) zmiana harmonogramu rzeczowo-finansowego z przyczyn niezależnych od Wykonawcy.

4. Warunkiem dokonania zmian, o których mowa w ust. 3, w przypadku wystąpienia z wnioskiem o ich dokonanie przez Wykonawcę, jest złożenie wniosku przez stronę inicjującą zmianę zawierającego:

- 1) opis propozycji zmiany,
- 2) uzasadnienie zmiany,
- 3) obliczenie kosztów zmiany zgodnie z zasadami określonymi w umowie, jeżeli zmiana będzie miała wpływ na wynagrodzenie Wykonawcy,
- 4) opis wpływu zmiany na harmonogram robót i termin wykonania umowy, jeżeli zmiana będzie miała wpływ na harmonogram robót i termin wykonania umowy.

§ 22

1. Oprócz przypadków określonych w Kodeksie cywilnym Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy:

- 1.1. w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach; w takim wypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy,
- 1.2. gdy zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy, w stopniu uniemożliwiającym realizację przedmiotu umowy,
- 1.3. gdy Wykonawca nie rozpoczął robót bez uzasadnionych przyczyn oraz nie kontynuuje ich pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie,
- 1.4. Wykonawca przerwał realizację robót i przerwa ta trwa dłużej niż 1 miesiąc,
- 1.5. Wykonawca nie wykonał robót objętych niniejszą umową w terminie określonym w § 3 umowy,
- 1.6. w razie wielokrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w § 13 ust. 2.4. lub konieczności dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5 % wartości niniejszej umowy,
- 1.7. w przypadku dwukrotnego nieprzedłożenia przez wykonawcę dokumentów, o których mowa w § 15 ust. 3 lub w § 15 ust. 4.

2. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w terminie 30 dni od daty powzięcia informacji o okoliczności określonej w ust.1.2-1.7, w formie pisemnej powinno zawierać uzasadnienie.

3. Odstąpienie od umowy będzie skuteczne z chwilą doręczenia drugiej stronie oświadczenia o odstąpieniu i będzie wywierało skutek na przyszłość, przy zachowaniu wszystkich uprawnień

nabytych przed dniem odstąpienia.

4. W wypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:

- 1) w terminie 7 dni od daty odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku wg stanu na dzień odstąpienia,
- 2) Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt tej strony która spowodowała odstąpienie od umowy,
- 3) Wykonawca sporządzi wykaz tych materiałów lub urządzeń, które nie mogą być wykorzystane przez Wykonawcę do realizacji innych robót nie objętych niniejszą umową, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn niezależnych od niego,
- 4) Wykonawca zgłosi Zamawiającemu do odbioru roboty przerwane oraz roboty zabezpieczające jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn, za które Wykonawca odpowiedzialności nie ponosi oraz niezwłocznie, a najpóźniej w terminie do 14 dni usunie z terenu budowy urządzenia zaplecza przez niego dostarczone lub wzniesione.
- 5) Zamawiający w razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada:
 - a) obowiązany jest do dokonania odbioru robót przerwanych oraz do zapłaty wynagrodzenia za roboty, które zostały wykonane do dnia odstąpienia, chyba że zgłasza zastrzeżenia co do ich jakości,
 - b) uprawniony jest odkupienia materiałów lub urządzeń określonych w ust.4 pkt 3 niniejszego paragrafu,
 - c) przejęcia od Wykonawcy pod swój dozór terenu budowy.

5. Odstąpienie od umowy nie zwalnia Wykonawcy ani od odpowiedzialności za wady wykonanej części przedmiotu umowy, ani od zobowiązań z tytułu gwarancji i rękojmi za wady wykonanej części przedmiotu umowy, ani od kar umownych za niewykonanie lub nienależyte wykonanie powyższych zobowiązań.

6. W przypadku odstąpienia Zamawiającego od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca pokryje różnicę między wynagrodzeniem wynikającym z niniejszej umowy, a wynagrodzeniem uzgodnionym z nowym wykonawcą w zakresie części robót pozostałych do wykonania po odstąpieniu od umowy, jak również pokryje wszelkie inne szkody bezpośrednie i pośrednie jakie poniesie Zamawiający w związku z odstąpieniem od umowy.

7. W przypadkach określonych w ust. 1.2. do 1.7. Zamawiający może zawiesić płatność należności Wykonawcy.

§ 23

Wszelkie spory wynikłe na tle wykonywania niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sądy właściwe rzeczowo i miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

§ 24

W sprawach nieuregulowanych zastosowanie mają odpowiednie przepisy prawa polskiego, w szczególności ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych oraz Kodeksu cywilnego.

§ 25

Umowę niniejszą sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, trzy dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

§ 26

Wykaz załączników do niniejszej umowy :

1. Oferta Wykonawcy – zał. Nr 1
2. Protokół złożenia i odbioru dokumentów – zał. Nr 2
3. Kosztorys – zał. Nr 3 (po sporządzeniu)
4. Harmonogram rzeczowo-finansowy – załącznik Nr 4 (po sporządzeniu)
5. Wzór oświadczenia gwarancyjnego – zał. Nr 5

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

KONTRASYGNATA
SKARBNIKA GMINY