

ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY

Zawarta w dniu w Suszcu pomiędzy Gminą Suszec, ul. Lipowa 1, 43-267 Suszec

NIP: 638-17-92-968,

reprezentowaną przez :

Pana Mariana Pawlasa - Wójta Gminy Suszec

zwaną w dalszej części umowy „ZAMAWIAJĄCYM”,

a

.....
NIP: REGON:

reprezentowaną przez:

.....
zwaną w dalszej treści umowy „WYKONAWCĄ”,

o następującej treści:

§ 1

PRZEDMIOT UMOWY

W wyniku postępowania o zamówienie publiczne przeprowadzonego w dniu, w trybie przetargu nieograniczonego wg zasad określonych w Ustawie z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (j.t. Dz.U. z 2019 r. poz. 1843 ze zm.) zwanej dalej ustawą, ZAMAWIAJĄCY powierza, a WYKONAWCA przyjmuje do wykonania zamówienie pn.: „**Wymiana istniejących opraw oświetleniowych na energooszczędne LED na terenie Gminy Suszec**”, zwane dalej zamówieniem lub przedmiotem umowy, w zakresie i na warunkach określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia wraz z załącznikami, dokumentacji technicznej określonej w pkt. 3.6 SIWZ, ofercie WYKONAWCY i niniejszej umowie.

§ 2

TERMIN REALIZACJI UMOWY

1. **Wymagany termin realizacji zamówienia: do 31.08.2020r.**
2. WYKONAWCA zgłasza pisemnie ZAMAWIAJĄCEMU gotowość do odbioru końcowego wykonanych robót **w terminie nie później niż 3 dni przed 31.08.2020r., z zastrzeżeniem §10 ust. 1 lit. c) umowy.**

§ 3

OBOWIĄZKI STRON

1. ZAMAWIAJĄCY zobowiązany jest do:
 - a) wskazania Wykonawcy, w terminie 7 dni od dnia podpisania umowy, punktów wymiany i montażu opraw oświetleniowych na terenie gminy Suszec;
 - b) zakres prac, o którym mowa w ppkt a), zostanie przekazany do realizacji WYKONAWCY protokołem przekazania, po dokonaniu objazdu dróg przy których znajdują się słupy oświetleniowe objęte wymianą i montażem opraw; objazdu dróg dokonuje kierownik budowy oraz przedstawiciele ZAMAWIAJĄCEGO; protokół podpisują osoby uczestniczące w objeździe;
 - c) zapewnienia nadzoru inwestorskiego nad realizacją przedmiotu umowy,
 - d) odbioru należyte wykonane przedmiotu umowy,
 - e) zapłaty wynagrodzenia WYKONAWCY za należyte wykonany przedmiot umowy, wolny od wad.
2. WYKONAWCA zobowiązany jest do:
 - a) należytego wykonania przedmiotu umowy, w szczególności zgodnie z:
 - dostarczoną dokumentacją,
 - zasadami rzetelnej wiedzy technicznej,
 - obowiązującymi przepisami prawa,
 - obowiązującymi normami technicznymi i technologicznymi,
 - obowiązującymi standardami zabezpieczenia i bezpieczeństwa,
 - najwyższą starannością,



- b) stosowania wyrobów posiadających odpowiednie atesty, certyfikaty, aprobaty, deklaracje zgodności, itp. wymagane przepisami prawa,
- c) stosowania się do planu BIOZ, zgodnie z informacją stanowiącą część dokumentacji technicznej,
- d) pokrycia kosztów asysty gestorów sieci, jeżeli będą wymagane,**
- e) **pokrycia opłat za wymagane kontrole, przeglądy, pomiary wymagane przepisami prawa,**
- f) przed przystąpieniem do montażu, instalacji urządzeń, materiałów, wyrobów itp., Wykonawca zobowiązany będzie do przedstawienia inspektorowi nadzoru inwestorskiego oraz Zamawiającemu dokumentów (atestów, kart technicznych, aprobat technicznych, certyfikatów, świadectw dopuszczenia, itp.), które pozwolą na ocenę zgodności wyrobów z projektem oraz ofertą Wykonawcy. Inspektor nadzoru na tej podstawie wydaje zgodę na przystąpienie do danego zakresu robót; W przypadku gdy dostarczane na etapie realizacji i odbioru przedmiotu zamówienia produkty nie będą zgodne z treścią oferty wykonawcy, Zamawiający ma prawo i będzie żądał wymiany produktu/ów na spełniające wymogi jakościowe (techniczne i użytkowe) określone w SIWZ i w ofercie wykonawcy na koszt i ryzyko Wykonawcy,**
- g) prowadzenia książki obmiarów, w której Wykonawca będzie na bieżąco dokonywał wpisów szczegółowych obmiarów wykonanych robót, potwierdzonych odpowiednimi wyliczeniami, szkicami, wykorzystując opis pozycji i jednostki użyte w formularzu wyceny robót (kosztorysie ofertowym wykonawcy – zał. 1.A do umowy). Obmiaru robót dokonuje Wykonawca, po powiadomieniu inspektora nadzoru inwestorskiego o zakresie obmierzanych robót i terminie obmiaru. Wyniki obmiaru Wykonawca wpisuje do książki obmiaru, które akceptuje inspektor nadzoru inwestorskiego,
- h) utrzymywania miejsca robót w porządku oraz do bieżącego usuwania odpadów w tym niebezpiecznych zgodnie z obowiązującymi aktualnymi przepisami prawa,
- i) do prowadzenia prawidłowej gospodarki odpadami wytworzonymi w wyniku realizacji niniejszej umowy oraz do przestrzegania zasad ochrony środowiska (m.in. zapobiegać powstawaniu odpadów, ograniczać ich ilość i ich negatywne oddziaływania na zdrowie i życie ludzi oraz środowisko, zapewnić ich odzysk oraz prawidłowe unieszkodliwienie),
- j) zapewnienia na własny koszt prawidłowego zabezpieczenia prowadzonych robót montażowych oraz przestrzegania przepisów prawa, a w szczególności przepisów BHP i ppoż przy wykonywanych pracach montażowych,**
- k) OBOWIĄZEK DOKONYWANIA W UDZIELONYM OKRESIE GWARANCYJNYM, CO NAJMNIEJ 1 RAZ W KAŻDYM ROKU GWARANCYJNYM, W RAMACH WYNAGRODZENIA UMOWNEGO WYMAGANYCH PRZEGLĄDÓW I KOMPLETNYCH CZYNNOŚCI KONSERWACYJNYCH (SERWISOWYCH), NIEZBĘDNYCH DO UTRZYMANIA GWARANCJI UDZIELONEJ NA KOMPLETNY PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA, W TYM M.IN. NA DOSTARCZONE I ZAINSTALOWANE URZĄDZENIA/ PRODUKTY, BEZ WEZWANIA ZAMAWIAJĄCEGO, zgodnie z postanowieniami określonymi w niniejszej umowie oraz z uwzględnieniem postanowień zawartych w zał. 1.B i 1.C do SIWZ (wykonawca zapewnia we własnym zakresie i na własny koszt również wszystkie części i materiały eksploatacyjne niezbędne do przeprowadzenia przeglądów gwarancyjnych i serwisowych),**
- l) natychmiastowego powiadomienia ZAMAWIAJĄCEGO o wypadkach lub zagrożeniach na budowie,
- m) umożliwienia ZAMAWIAJĄCEMU w każdym czasie przeprowadzenia kontroli dokumentów dotyczących montowanych urządzeń i realizowanych dostaw, stosowanych w ich toku wyrobów oraz wszelkich okoliczności dotyczących realizacji zamówienia,
- n) przerwania robót na żądanie ZAMAWIAJĄCEGO oraz zabezpieczenia terenu zgodnie z przepisami prawa,
- o) bieżącego zgłaszania przedstawicielowi Zamawiającego prac ulegających zakryciu lub zanikowi, które będą odbierane przez przedstawiciela Zamawiającego,
- p) przed przekazaniem przedmiotu umowy do odbioru, do usunięcia we własnym zakresie i na własny koszt wszelkich szkód wynikłych w trakcie realizowanych prac lub do pokrycia kosztów ich usunięcia,
- q) zgłoszenia przedmiotu umowy do odbioru końcowego,
- r) przekazania ZAMAWIAJĄCEMU dokumentów pozwalających na ocenę prawidłowego wykonania prac zgłaszanych do odbioru oraz innych dokumentów potwierdzających, że spełniają wszelkie normy i wymagania przewidziane prawem,



- s) nieodpłatnego uczestniczenia w czynnościach odbioru końcowego, przeglądach gwarancyjnych i w ramach rękojmi w okresie gwarancji i rękojmi za wady na wezwanie ZAMAWIAJĄCEGO,
 - t) usunięcia stwierdzonych wad, nadających się do usunięcia, ujawnionych w okresie odbioru końcowego oraz w okresie i w ramach gwarancji i rękojmi za wady – w terminach wyznaczonych w umowie i protokołach przeglądów gwarancyjnych i w ramach rękojmi,
 - u) wykonania wszystkich pozostałych czynności i robót budowlanych wynikających z przyjętej technologii, sztuki budowlanej, niezbędnych do osiągnięcia wyznaczonego celu polegającego na dostarczeniu, montażu i właściwego sprawnego funkcjonowania autonomicznego oświetlenia będącego przedmiotem zamówienia.
3. Za szkody powstałe w związku z nieprzestrzeganiem przepisów BHP oraz innych obowiązujących przepisów prawa dotyczących wykonania przedmiotu umowy oraz za wszelkie inne szkody powstałe przy wykonywaniu przedmiotu umowy, o którym mowa w §1 niniejszej umowy odpowiedzialność ponosi WYKONAWCA.

§ 4

PRZEDSTAWICIELE STRON

1. WYKONAWCA na swój koszt ustanawia **kierownika robót** w osobie, za którego działania i zaniechania odpowiada jak za swoje własne.
2. Kierownik robót, o którym mowa w ust. 1, wskazany w ofercie wykonawcy, działa w imieniu i na rachunek WYKONAWCY.
3. Ewentualna zmiana kierownika robót wymaga pisemnej zgody ZAMAWIAJĄCEGO.
4. ZAMAWIAJĄCY ustanawia inspektora nadzoru inwestorskiego w osobie
5. Inspektor nadzoru, jak również osoba określona w ust. 6, reprezentują ZAMAWIAJĄCEGO wobec WYKONAWCY działając w imieniu i na rachunek ZAMAWIAJĄCEGO.
6. Do bieżących konsultacji i uzgodnień w trakcie realizacji robót ZAMAWIAJĄCY wyznacza również, tel.
7. W zakresie wzajemnego współdziałania przy realizacji przedmiotu umowy, strony zobowiązują się działać niezwłocznie, przestrzegając obowiązujących przepisów prawa i ustalonych zwyczajów.

§ 5

PODWYKONAWCY

ZASADY ROZLICZEŃ WYKONAWCY Z TYT. UDZIAŁU PODWYKONAWCÓW W REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot zamówienia siłami własnymi, poza następującymi częściami, które wykona za pomocą podwykonawcy:
 - a) wykonanie..... firma o nazwie:.....
z siedzibą w reprezentowana przez:.....,
 - b) wykonanie..... firma o nazwie:.....
z siedzibą w reprezentowana przez:.....,itd.
2. Za działanie lub zaniechanie podwykonawcy/ów WYKONAWCA ponosi odpowiedzialność jak za swoje własne.
3. Jeżeli ZAMAWIAJĄCY zostanie zmuszony do zapłaty wynagrodzenia na rzecz podwykonawcy/ów, to o tyle o ile zapłaci podwykonawcy/om, będzie mógł następnie pomniejszyć zapłatę należną WYKONAWCY. Podstawą do wystawienia faktury przez WYKONAWCĘ za roboty wykonane, będzie dostarczone przez WYKONAWCĘ oświadczenie podwykonawcy/ów potwierdzające prawidłowe rozliczenie się WYKONAWCY z podwykonawcą/ami i zapłatę przez wykonawcę na rzecz podwykonawcy/ów kwot im należnych.
4. WYKONAWCA nie może powierzyć podwykonawcom realizacji innych części przedmiotu umowy niż określonych w ust. 1.

5. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ustawy, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, wykonawca jest obowiązany wykazać zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

§ 6

PRZYGOTOWANIE ODBIORU ROBÓT

1. WYKONAWCA zgłasza pisemnie ZAMAWIAJĄCEMU gotowość do odbioru końcowego wykonanego przedmiotu umowy w terminie nie później niż 3 dni przed upływem terminu określonego w §2 ust. 1.
2. Razem z wnioskiem o dokonanie odbioru końcowego robót WYKONAWCA przekazuje ZAMAWIAJĄCEMU kosztorys powykonawczy, o którym mowa w §8 ust. 7 oraz dokumentację powykonawczą wraz z dokumentami pozwalającymi na ocenę prawidłowego wykonania robót zgłaszanych do odbioru, podpisanych przez kierownika budowy, w tym m.in.:
 - dokument/y stwierdzający/e udzielenie przez wykonawcę gwarancji na cały wykonany przedmiot zamówienia wraz z warunkami gwarancji i serwisu gwarancyjnego (które nie mogą być sprzeczne z postanowieniami niniejszej umowy),
 - dokument/y (w języku polskim) stwierdzający/e udzielenie przez producenta/ów gwarancji na dostarczone urządzenia i produkty wraz z warunkami gwarancji i serwisu gwarancyjnego oraz dokonanie przeniesienia na zamawiającego wszystkich uprawnień wynikających z tych gwarancji,
 - instrukcje eksploatacji zamontowanych urządzeń – w języku polskim,
 - wszelkie wymagane prawem atesty, oświadczenia, certyfikaty i aprobaty, związane z realizacją przedmiotu zamówienia – w języku polskim.

§ 7

ODBIÓR ROBÓT

1. ZAMAWIAJĄCY przystąpi do czynności odbioru końcowego w terminie do 2 dni, licząc od daty otrzymania pisemnego zgłoszenia przez WYKONAWCĘ gotowości do odbioru końcowego.
2. Poprzez zakończenie pełnego zakresu przedmiotu umowy należy rozumieć dokonanie ostatecznego odbioru przedmiotu umowy bez usterek za protokołem zatwierdzonym przez przedstawicieli ZAMAWIAJĄCEGO i WYKONAWCY, najpóźniej w terminie określonym w §2 ust. 1 umowy.
3. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady, to ZAMAWIAJĄCEMU przysługują następujące uprawnienia:
 - a) Jeżeli wady nadają się do usunięcia – Zamawiający może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad,
 - b) Jeżeli wady nie nadają się do usunięcia, lecz umożliwiają użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem – ZAMAWIAJĄCY może obniżyć wynagrodzenie przysługujące WYKONAWCY o taki procent, o jaki wada obniża wartość przedmiotu umowy,
 - c) Jeżeli wady nie nadają się do usunięcia oraz uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem – ZAMAWIAJĄCY może odstąpić od umowy lub żądać wykonania przedmiotu umowy po raz drugi.
4. Żądając usunięcia stwierdzonych wad, ZAMAWIAJĄCY wyznaczy WYKONAWCY termin technicznie możliwy na ich usunięcie. WYKONAWCA nie może odmówić usunięcia wad bez względu na wysokość związanych z tym kosztów.
5. Gdy wady zostaną usunięte, potwierdzenie usunięcia wad następuje w formie pisemnej w ciągu 3 dni roboczych od dnia zgłoszenia ich usunięcia przez WYKONAWCĘ.
6. W przypadku nieusunięcia przez WYKONAWCĘ zgłoszonych wad w wyznaczonym terminie, ZAMAWIAJĄCY może usunąć wady lub zlecić ich usunięcie w zastępstwie WYKONAWCY, na jego koszt i ryzyko, po uprzednim pisemnym powiadomieniu WYKONAWCY. WYKONAWCA zapłaci ZAMAWIAJĄCEMU koszty usunięcia tych wad w terminie 14 dni od daty wystawienia noty obciążeniowej.

§ 8 WYNAGRODZENIE

1. Za wykonanie przedmiotu umowy, określonego w § 1 umowy ustala się wynagrodzenie kosztorysowe w kwocie netto: zł, słownie netto:, a wraz z należnym podatkiem VAT: 23 %, brutto: zł, słownie brutto:, zgodnie ze stanowiącymi integralną część oferty i niniejszej umowy - formularzem wyceny robót (**kosztorysem ofertowym wykonawcy – zał. 1.A**).
2. Wynagrodzenie, określone w ust. 1, wynika wprost z zakresu robót ujętego w załączniku 1.A do SIWZ. W/w wynagrodzenie obejmuje wszystkie koszty niezbędne do wykonania robót wymaganej jakości, w wymaganym terminie, włączając w to koszty bezpośrednie, a w szczególności:
 - koszty wynikające z zakresu opisanego w pkt. 3 SIWZ,
 - koszty ogólne budowy, w tym: koszty zatrudnienia; w tym umowy zlecenia i umowy o dzieło,
 - koszty wszelkich robót przygotowawczych, porządkowych, projektu organizacji placu budowy wraz z jego późniejszą likwidacją,
 - koszty utrzymania zaplecza budowy, transportu, składowania materiałów,
 - koszty dostawy, robocizny, montażu urządzeń oraz innych niezbędnych elementów związanych z wykonaniem w/w przedmiotu zamówienia,
 - koszty związane z utrzymaniem udzielonej zgodnie z ofertą gwarancji oraz z obowiązków wykonawcy określonych w §3 ust. 2 lit.k) umowy,
 - koszty ewentualnego nadzoru branżowego,
 - koszty asysty gestorów sieci jeśli są wymagane,
 - wszystkie inne koszty niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia,
 - koszty związane z odtworzeniem wszystkich naruszonych elementów zagospodarowania, np. chodniki, place, drogi, itp.
 - koszty opłat za wymagane kontrole, przeglądy, pomiary wymagane właściwymi przepisami,
 - inne koszty wynikające z istotnych postanowień umowy zawartych w zał. 7 do SIWZ,
 - koszty uwzględniające ryzyko obciążające wykonawcę i kalkulowany przez wykonawcę zysk,
 - ewentualne upusty oferowane przez wykonawcę muszą być zawarte w cenach jednostkowych,
 - należny podatek VAT;
3. Określone przez zamawiającego w zał. 1.A ilości rodzajów robót, stanowią założenia do realizacji przedmiotu zamówienia. W trakcie realizacji zamówienia wielkości te mogą ulec zmianie, w zależności od faktycznego stanu technicznego przewodów i osprzętu w wysięgniku, określanego każdorazowo na etapie „wejścia” w instalację danego słupa oświetleniowego. O konieczności dokonania wymiany instalacji wewnątrz WYKONAWCA informuje inspektora nadzoru. Roboty te mogą być realizowane tylko i wyłącznie za jego zgodą lub na polecenie ZAMAWIAJĄCEGO.
4. Wartość wykonanych robót zostanie rozliczona obmiarowo.
5. Różnice obmiarowe, które wynikną pomiędzy formularzem wyceny robót stanowiącym zał. 1.A, a ilością wykonanych robót z książki obmiaru wykonawcy i które podwyższają wartość wynagrodzenia wykonawcy, nie stanowią robót dodatkowych, o których mowa w ust. 11.
6. WYKONAWCY nie przysługuje wynagrodzenie za roboty niewykonane i/lub uznane przez ZAMAWIAJĄCEGO jako zbędne w trakcie realizacji zamówienia i/lub niewykonane z tytułu konieczności zastosowania innych rozwiązań niż przyjęto w dokumentacji technicznej. O wartość tych robót ZAMAWIAJĄCY obniży wynagrodzenie WYKONAWCY, o którym mowa w ust. 1 na podstawie kosztorysu powykonawczego, o którym mowa w ust. 7. Obniżenie wynagrodzenia WYKONAWCY wynikające z tego tytułu zostanie uwzględnione przy ustalaniu wynagrodzenia, zgodnie z ust. 8.
7. Po zrealizowaniu całego przedmiotu umowy, wykonawca jest zobowiązany przedstawić do rozliczenia zamawiającemu kosztorys powykonawczy wykonanych robót, zatwierdzony przez kierownika robót, w którym ceny jednostkowe zostaną przyjęte z załącznika 1.A, a ilości wykonanych robót z książki obmiaru robót, o której mowa §3 ust. 2 lit. g) umowy. Kosztorys powykonawczy na etapie ostatecznego odbioru robót zostanie zweryfikowany przez przedstawicieli ZAMAWIAJĄCEGO oraz inspektora nadzoru. Kosztorys powykonawczy winien zawierać wartościowe i rzeczowe (obmiarowe) zestawienie robót zbędnych i/ lub niewykonanych.



8. W przypadku, gdy ostateczna wartość wykonanych robót, uzasadniona i przyjęta do rozliczenia, określona kosztorysem powykonawczym, będzie miała wpływ na wartość wynagrodzenia (na jego wzrost lub obniżenie), zawarty zostanie aneks do umowy, podpisany przez strony umowy.
9. Wynagrodzenie WYKONAWCY, o którym mowa w ust. 1 nie obejmuje robót dodatkowych, niemożliwych do przewidzenia na dzień podpisania umowy.
10. O konieczności wykonania robót dodatkowych WYKONAWCA informuje niezwłocznie ZAMAWIAJĄCEGO za pośrednictwem inspektora nadzoru. Roboty te mogą być realizowane tylko i wyłącznie za zgodą lub na polecenie ZAMAWIAJĄCEGO.
11. W przypadku zaistnienia konieczności wykonania robót dodatkowych, niemożliwych do przewidzenia na dzień podpisania umowy, WYKONAWCY nie wolno ich realizować bez uzyskania zamówienia na podstawie aneksu do niniejszej umowy zawartego zgodnie z przepisami ustawy i zgodnie z ustaleniami określonymi w ust. 10.
12. Do rozliczenia robót dodatkowych, nieobjętych zał. 1.A, ustala się następujące zasady ich wyceny:
 - a) ceny jednostkowe przyjęte do rozliczenia tych robót nie mogą być wyższe niż ceny jednostkowe przyjęte w formularzu wyceny robót,
 - b) do rozliczenia robót, dla których nie zostały określone w formularzu wyceny robót ceny jednostkowe, WYKONAWCA zastosuje składniki cenotwórcze do kosztorysowania nie większe, jak przy opracowywaniu oferty oraz ceny jednostkowe sprzętu i materiałów, nie wyższe od średnich cen rynkowych dla okresu wykonywania tych robót, a w razie ich braku – nie wyższe od średnich cen SEKOENBUD.
13. Rozliczenie robót dodatkowych zostanie dokonane na podstawie :
 - a) zatwierdzonego przez strony protokołu konieczności,
 - b) kosztorysu robót dodatkowych, sporządzonego przez WYKONAWCĘ, w oparciu o dane do kosztorysowania, o których mowa w ust. 12.
 - c) aneksu do umowy na roboty dodatkowe, podpisanego przez strony umowy
14. Rozliczenie pełnego zakresu rzeczowego przedmiotu umowy nastąpi jedną fakturą końcową po dokonaniu ostatecznego odbioru robót bez wad za protokołem, o którym mowa w §7 ust. 2.
15. Prawidłowo wystawiona faktura końcowa przez WYKONAWCĘ płatna będzie **w terminie 30 dni od daty otrzymania faktury przez ZAMAWIAJĄCEGO** w formie przelewu na rachunek: Datą zapłaty jest data obciążenia konta ZAMAWIAJĄCEGO.
16. Podstawą do wystawienia faktury przez WYKONAWCĘ za roboty wykonane, będzie dostarczone przez WYKONAWCĘ oświadczenie podwykonawcy/ów potwierdzające prawidłowe rozliczenie się WYKONAWCY z podwykonawcą/ami lub dalszym podwykonawcą/ami i zapłatę przez wykonawcę na rzecz podwykonawcy/ów lub dalszego/y podwykonawcy/ów kwot im należnych (jeżeli wykonawca korzysta przy realizacji zamówienia z podwykonawców lub dalszych podwykonawców, o których mowa w §5 ust. 1 umowy).
17. ZAMAWIAJĄCY zastrzega, iż cesje praw wynikających z umowy nie mogą być zrealizowane bez jego zgody.
18. Do postanowień niniejszego paragrafu, stosuje się postanowienia określone w §5 niniejszej umowy.

§ 9

GWARANCJA I RĘKOJMIA

1. Na wykonany przedmiot zamówienia (**w tym na roboty montażowe, urządzenia, produkty, materiały**) WYKONAWCA udziela ZAMAWIAJĄCEMU gwarancji **na okres miesięcy**, niezależnie od rękojmi, licząc od daty podpisania protokołu ostatecznego odbioru robót, o którym mowa w §7 ust. 2.
2. Za dokument gwarancyjny zostanie uznana podpisana przez obie strony niniejsza umowa, w przypadku, gdy WYKONAWCA nie dostarczy ZAMAWIAJĄCEMU dokumentów wymaganych w §6 ust. 2 tiret pierwszy.
3. **Jeżeli okres gwarancji udzielony przez Producenta jest dłuższy niż okres gwarancji udzielony przez WYKONAWCĘ, wszelkie prawa wynikające z gwarancji producenta przejmuje ZAMAWIAJĄCY. Na tą okoliczność wykonawca przekazuje Zamawiającemu stosowne oświadczenie i dokumenty konieczne do korzystania z gwarancji producenta.**

4. **WYKONAWCA zobowiązany jest do przeprowadzenia MINIMUM 1 RAZ W ROKU, w udzielonym okresie gwarancyjnym, w ramach wynagrodzenia umownego, wymaganych przeglądów i kompletnych czynności konserwacyjnych (serwisowych), niezbędnych do utrzymania gwarancji udzielonej w ust. 1, bez wezwania zamawiającego, zgodnie z postanowieniami określonymi w §3 ust. 2 lit. k) umowy.**
5. W okresie udzielonej gwarancji WYKONAWCA zobowiązany będzie do świadczenia serwisu gwarancyjnego na swój koszt (obejmującego również dojazd i transport), polegającego na wymianie przedmiotu umowy na wolny od wad lub usunięciu wad w drodze naprawy, na warunkach opisanych w niniejszej umowie.
6. **Czas reakcji na zgłoszenie wady rozumiany jest jako czas od momentu przyjęcia zgłoszenia (forma pisemna lub telefoniczna) do rozpoczęcia prac w miejscu wystąpienia wady i wynosi maksymalnie 48 godzin. W razie nieprzystąpienia do usuwania wady w czasie 48 godzin od momentu daty zgłoszenia, albo nieusunięcia wady w terminie 14 dni kalendarzowych od daty zgłoszenia wady Zamawiający uprawniony będzie w ramach gwarancji do powierzenia usunięcia wad osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy, bez utraty gwarancji w stosunku do Wykonawcy.**
7. Strony dopuszczają zgłoszenie przedmiotu umowy do przeglądu lub zgłoszenie awarii lub wady w formie poczty elektronicznej lub faksu:
- **na adresy mailowy WYKONAWCY: lub fax:**
- **na adres mailowy ZAMAWIAJĄCEGO: lub fax:**
8. WYKONAWCA nie może odmówić usunięcia wad na swój koszt, bez względu na wysokość związanych z tym kosztów.
9. Gwarancja obejmuje zakres przedmiotu umowy wyszczególniony w §1:
 - a) w przypadku gdy wady ujawnią się w terminie trwania gwarancji określonym w §9 ust. 1 WYKONAWCA zobowiązuje się do bezpłatnego usunięcia wad fizycznych lub do dostarczenia i zamontowania wolnego od wad przedmiotu umowy. Zamawiającemu przysługuje żądanie dostarczenia przedmiotu umowy (lub jego części) wolnego od wad, jeżeli w terminie gwarancji dokonane zostały co najmniej 2 naprawy danego zamówienia, a przedmiot dostawy jest nadal wadliwy.
 - b) w przypadku zaistnienia wad WYKONAWCA zobowiązuje się do usunięcia wady na miejscu jej wystąpienia, a jeżeli to nie będzie możliwe do odebrania wadliwego przedmiotu zamówienia i jego naprawy oraz dostarczenia i ponownego zamontowania po usunięciu wad na swój koszt.
 - c) Każda naprawa wydłuża czas gwarancji na każdy element o okres od wystąpienia wady do czasu jej usunięcia i potwierdzenia naprawy przez Zamawiającego.
 - e) Jedynie w przypadku stwierdzenia, że przyczyną była dewastacja lub wandalizm koszty usunięcia szkody nie będą obciążały Wykonawcy, a naprawa takiej usterki nie wydłuża okresu gwarancji. W pozostałych przypadkach Wykonawca wykonuje naprawy na swój koszt.
 - f) Wszelkie koszty związane z realizacją gwarancji, w szczególności: dojazdów lub dostarczenia przedmiotu zamówienia, robocizny, ponosi Wykonawca.
10. Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień nabywcy wynikających z niezgodności przedmiotu sprzedaży z umową.
11. **Uprawnienia ZAMAWIAJĄCEGO z tytułu rękojmi za wady robót i materiałów wygasają nie wcześniej, niż 3 miesiące po upływie okresu gwarancji, przewidzianego w ust. 1.**
12. Po okresie gwarancji serwis może być prowadzony przez WYKONAWCĘ na podstawie oddzielnej umowy.
13. Wykonawca zapewnia odpłatny serwis po okresie gwarancji i rękojmi.

§ 10 KARY UMOWNE

1. WYKONAWCA zapłaci ZAMAWIAJĄCEMU kary umowne w niżej określonych wysokościach, w następujących przypadkach:
 - a) za każdy dzień opóźnienia w wykonaniu przedmiotu umowy, w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w §8 ust. 1,
 - b) za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przez ZAMAWIAJĄCEGO przy odbiorze lub w ramach rękojmi i gwarancji za wady w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w §8 ust. 1, za każdy dzień opóźnienia licząc od następnego dnia po upływie terminu określonego przez ZAMAWIAJĄCEGO do usunięcia wad,



- c) za niezgłoszenie przedmiotu umowy do odbioru końcowego w terminie określonym w §6 ust. 1, w wysokości 1% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w §8 ust. 1,
 - d) za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność WYKONAWCA - w wysokości 20 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w §8 ust. 1,
 - e) z tytułu utraty przez ZAMAWIAJĄCEGO dofinansowania przedmiotu zamówienia ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020, w wysokości 100 % utraconej kwoty dofinansowania, jeżeli utrata tych środków wynika z przyczyn leżących po stronie wykonawcy,
 - f) z tytułu innych, niż wymienione w pkt. a) – e) przypadkach nienależytego wykonania zamówienia, w wysokości 20% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w §8 ust. 1.
2. ZAMAWIAJĄCY zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych kodeksu cywilnego, jeżeli wysokość szkody przekroczy wysokość zastrzeżonej kary.
 3. WYKONAWCA zapłaci ZAMAWIAJĄCEMU kary umowne w terminie 14 dni od daty wystawienia noty obciążeniowej.

§ 11

ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, ZAMAWIAJĄCY może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
2. W przypadku, o którym mowa w ust. 1, WYKONAWCA może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.

§ 12

ZMIANY W UMOWIE

Zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności i mogą być dopuszczalne tylko w granicach unormowania art. 144 ustawy, a zamawiający dopuszcza także zmiany na warunkach określonych w pkt. 18.2 specyfikacji istotnych warunków zamówienia, stanowiącej integralną część niniejszej umowy.

§ 13

INNE POSTANOWIENIA UMOWY

1. W sprawach nie uregulowanych postanowieniami niniejszej umowy zastosowanie mieć będą przepisy Kodeksu Cywilnego, ustawy Prawo budowlane oraz ustawy Prawo zamówień publicznych wraz z aktami wykonawczymi do tych ustaw.
2. Ewentualne spory, powstałe na tle wykonania niniejszej umowy, strony poddają rozstrzygnięciu przez właściwy dla ZAMAWIAJĄCEGO Sąd.
3. **Jeżeli z przyczyn leżących po stronie WYKONAWCY, przyznane dofinansowanie przedmiotu zamówienia ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego (RPO) Województwa Śląskiego na lata 2014-2020, nie zostanie wypłacone, lub zamawiający będzie zobligowany do zwrotu całości lub części dofinansowania, WYKONAWCA ponosi odpowiedzialność za wynikłą z tego szkodę względem ZAMAWIAJĄCEGO w pełnej wysokości, tj. obejmującą zarówno szkodę rzeczywistą jak i utracone korzyści.**



§ 14

LICZBA EGZEMPLARZY UMOWY

Umowa została sporządzona w 4-ch jednobrzmiących egzemplarzach, z czego trzy otrzymuje ZAMAWIAJĄCY, a jeden WYKONAWCA, każdy na prawach oryginału.

§ 15

ZAŁĄCZNIKI DO UMOWY

Integralnymi częściami niniejszej umowy są:

- Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia wraz z załącznikami,
- Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót,
- Oferta przetargowa i formularz wyceny robót (kosztorys ofertowy wykonawcy – zał. 1.A),
- Tabele istotnych parametrów technicznych – zał. 1.B oraz zał. 1.C.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA