**Załącznik nr 6 do SIWZ**

***Znak: WI.GO.K.271.3.2016***

**U M O W A nr ……/2016 - wzór**

**zawarta w dniu ..........................**

pomiędzy:

Gminą Witnica ul. KRN 6, 66-460 Witnica, NIP 599 27 71 311, REGON 210966881, zwany dalej Zamawiającym, reprezentowanym przez:

Dariusza Jaworskiego - Burmistrza Miasta i Gminy Witnica, przy kontrasygnacie Małgorzaty Zienkiewicz – Skarbnika Miasta i Gminy Witnica

a

**(nazwa firmy)** ............................................................., z siedzibą w ................................... przy ul. ....................................... NIP ............................... REGON ........................ KRS…………………….

reprezentowanym przez:

**.......................................................................................**

**…………………………………………………………**

zwanym w dalszej części Umowy **„Wykonawcą”.**

Zamawiający i Wykonawca zwani łącznie w dalszej części umowy „Stronami”, a każdy z nich „Stroną”.

Wykonawca został wyłoniony w postępowaniu przeprowadzonym przez Zamawiającego w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z art. 10 i 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r., poz. 2164 z póź. zm.). Na podstawie dokonanego przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy została zawarta umowa o następującej treści:

**§ 1**

**Przedmiot umowy**

1. Na podstawie niniejszej umowy Wykonawca zobowiązuje się do wykonania na rzecz Zamawiającego robót budowlanych związanych z realizacją zadania pn. **„*Przebudowa odcinka drogi gminnej nr G103971F (ul. Rutkowskiego) wraz z budową ronda z dostępem do drogi wojewódzkiej nr 132 w m. Witnica***”
2. Szczegółowy zakres robót przedstawiają następujące dokumenty:

dokumentacja projektowa, projekt wykonawczy, przedmiary robót, Szczegółowa Dokumentacja Techniczna, dokumentacja geologiczna, specyfikacje techniczne wykonania
i odbioru robót stanowiące integralną część niniejszej umowy.

1. Dokumentacja projektowa, stanowi podstawę zleconych robót w dniu podpisania umowy (bądź zobowiązują się to uczynić w terminie 7 dni od jej podpisania).
2. Przedmiot umowy określony w **§ 1** pkt 2 niniejszej umowy będzie realizowany zgodnie z zatwierdzonym przez Zamawiającego szczegółowym harmonogramem
rzeczowo-finansowym, stanowiącym załącznik do niniejszej umowy.
3. Zmiana harmonogramu, o którym mowa w ust.4, nie powoduje zmiany niniejszej umowy, wymaga jednak zachowania formy pisemnej, pod rygorem nieważności.

**§ 2**

**Uprawnienia akcesoryjne**

Materiały i części uzyskane z rozbiórki konstrukcji lub części robót stanowią własność Zamawiającego. Wykonawca winien przedsięwziąć wszelkie środki ostrożności niezbędne dla zachowania ich. Materiały i części uzyskane z rozbiórki konstrukcji lub części robót winny być zinwentaryzowane, co powinno znaleźć odzwierciedlenie w stosownym protokole, podpisanym przez obie Strony.

**§ 3**

**Sposób wykonania umowy**

1. Wykonawca oświadcza, że posiada konieczne doświadczenie i profesjonalne kwalifikacje niezbędne do prawidłowego wykonania Umowy i zobowiązuje się do:
2. wykonania przedmiotu umowy przy zachowaniu należytej staranności określonej w art. 355 § 2 Kodeksu cywilnego,
3. informowania w formie pisemnej Zamawiającego o przebiegu wykonywania umowy na każde żądanie.
4. Nadzór inwestorski z ramienia Zamawiającego sprawować będzie …………………………, posiadający uprawnienia budowlane ………………….
5. Kierownikiem budowy z ramienia Wykonawcy będzie ……………………., posiadający uprawnienia budowlane ……………………………..
6. Zakres i obowiązki Kierownika Budowy określa ustawa z dnia 7 lipca 1994 Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zm.).
7. Wykonawca zapoznał się z placem budowy, dokumentacją projektową i nie wnosi żadnych uwag.

**§ 4**

**Obowiązki stron umowy**

1. Obowiązki Zamawiającego:

1. Zamawiający zobowiązuje się do protokolarnego przekazania Wykonawcy projektu budowlanego, dziennika budowy, terenu budowy w terminie do 7 dni od dnia podpisania umowy,
2. po protokolarnym przejęciu od Zamawiającego terenu budowy Wykonawca ponosi aż do chwili wykonania przedmiotu umowy pełną odpowiedzialność za przekazany teren budowy.

2. Obowiązki Wykonawcy:

1. Od chwili przekazania placu budowy do czasu ustalonego zakresu robót Wykonawca ponosi odpowiedzialność cywilną za szkody wynikłe na tym terenie. Wykonawca przedstawi aktualną polisę OC nr................. wystawioną przez ..........................na kwotę odpowiedzialności nie mniejszą niż 200 000,00 zł
2. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy zgodnie z zapisami § 1 niniejszej umowy,
3. do wykonania przedmiotu umowy Wykonawca użyje własnych materiałów, maszyn i urządzeń, a w przypadku korzystania z usług podwykonawców, odpowiednio ich materiałów, maszyn i urządzeń, chyba, że podmioty te umówią się inaczej,
4. przy realizacji przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązuje się stosować materiały dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie w rozumieniu prawa budowlanego,
5. na wbudowywane materiały oraz montowane urządzenia Wykonawca obowiązany jest posiadać deklarację zgodności z Polską Normą, aprobatą techniczną, certyfikatem lub dopuszczeniem do stosowania w budownictwie,
6. dostarczone przez Wykonawcę materiały oraz urządzenia podlegają dopuszczeniu do wbudowania i montażu przez Osobę pełniącą nadzór inwestorski polegającym na sprawdzeniu ich zgodności z dokumentacją techniczną i ofertą przetargową,
7. Wykonawca będzie odpowiedzialny za dostarczenie wody, energii, i innych usług, których może potrzebować do realizacji przedmiotu niniejszej umowy. W przypadku otrzymania dostawy wody, energii, i innych usług koszty ponosi Wykonawca.
8. na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest okazać właściwe dokumenty zgodnie z prawem budowlanym,
9. jeżeli Zamawiający zażąda badań, które wchodzą w zakres przedmiotu umowy, to Wykonawca zobowiązany jest je przeprowadzić na własny koszt,
10. do obowiązków Wykonawcy należy zorganizowanie procesu budowy z uwzględnieniem zawartych w przepisach zasad bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
11. Wykonawca zobowiązuje się umożliwić Zamawiającemu w każdym czasie przeprowadzenie kontroli placu budowy, realizowanych robót budowlanych, stosowanych w ich toku wyrobów oraz wszelkich okoliczności dotyczących bezpośredniej realizacji przedmiotu umowy,
12. Wykonawca będzie prowadził dokumentację budowy przez okres prowadzenia robót, którą po zakończeniu robót przekaże Zamawiającemu (dokumenty do odbioru końcowego),
13. Protokoły, certyfikaty, deklaracje własności użytkowych, świadectwa jakości, oświadczenia dotyczące dopuszczenia wyrobów do stosowania w budownictwie i inne niezbędne dokumenty potwierdzające jakość wbudowanych materiałów i wykonanych robót oraz na żądanie Osoby sprawującej nadzór inwestorski kopie kserograficzne faktur materiałów dostarczonych do realizacji przedmiotu umowy, Wykonawca po zakończeniu całości robót przedłoży w formie operatu kolaudacyjnego Osobie sprawującej nadzór inwestorski celem potwierdzenia gotowości obiektu do odbioru końcowego,
14. Wykonawca jest zobowiązany do umieszczenia w bezpośrednim sąsiedztwie urządzeń instrukcji obsługi urządzeń oraz instrukcji BHP,
15. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić wykonanie i kierowanie robotami specjalistycznymi objętymi umową przez osoby posiadające stosowne kwalifikacje zawodowe i uprawnienia budowlane,
16. Wykonawca zobowiązuje się skierować do kierowania budową i do kierowania robotami personel wskazany przez Wykonawcę w ofercie Wykonawcy; zmiana którejkolwiek z osób, o których mowa w zdaniu poprzednim w trakcie realizacji przedmiotu niniejszej umowy, musi być uzasadniona przez Wykonawcę na piśmie
i wymaga pisemnego zaakceptowania przez Zamawiającego; Zamawiający zaakceptuje taką zmianę w terminie 7 dni od daty przedłożenia propozycji i wyłącznie wtedy, gdy kwalifikacje i doświadczenie wskazanych osób będą takie same lub wyższe od kwalifikacji i doświadczenia osób wymaganych postanowieniami Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia,
17. Wykonawca musi przedłożyć Zamawiającemu propozycję zmiany, o której mowa w
§ 4 ust. 2 pkt n nie później niż 7 dni przed planowanym skierowaniem do kierowania budową/robotami którejkolwiek osoby; jakakolwiek przerwa w realizacji przedmiotu umowy wynikająca z braku kierownictwa budowy/robót będzie traktowana jako przerwa wynikła z przyczyn zależnych od Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do zmiany terminu zakończenia robót; nie dotyczy to sytuacji, gdy Zamawiający nie zaakceptuje zmiany w sposób określony w § 4 ust. 2 pkt n), mimo spełnienia przez Wykonawcę wszystkich warunków akceptacji;
18. zaakceptowana przez Zamawiającego zmiana którejkolwiek z osób, o których mowa w § 4 ust. 2 pkt n), winna być dokonana wpisem do dziennika budowy i nie wymaga aneksu do niniejszej umowy;
19. skierowanie bez akceptacji Zamawiającego do kierowania robotami innych osób niż wskazane w ofercie Wykonawcy stanowi podstawę odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, które może zostać dokonane w terminie 30 dni od momentu powzięcia wiadomości o przyczynie odstąpienia,
20. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z:
* montażem i demontażem obiektów zaplecza tymczasowego,
* niezbędnym do wykonania zamówienia wyposażeniem zaplecza tymczasowego i urządzenia placu budowy,
* zużyciem wody, energii elektrycznej, ciepła itp. do celów budowy,
* opłatami za zajęcie chodników, pasów drogowych oraz innych terenów na cele budowy oraz koszty tymczasowej organizacji ruchu,
* wywozem i utylizacją materiałów z rozbiórki nie nadających się do powtórnego użycia zgodnie z ustawą o odpadach,
* wszystkie inne, nie wymienione wyżej koszty ogólne budowy, które mogą wystąpić w związku z wykonywaniem zamówienia zgodnie z warunkami umowy oraz przepisami.
1. Wykonawca jest odpowiedzialny za bezpieczeństwo wszelkich działań na terenie budowy.
2. Jeżeli Wykonawca wykonuje roboty bez zamykania ruchu, ma on obowiązek zapewnić na swój koszt bezpieczeństwo ruchu na terenie budowy.
3. Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia robót wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego i bezpieczeństwa pracy. Opłaty i kary za przekroczenie w trakcie robót norm, określonych w odpowiednich przepisach, dotyczących ochrony środowiska i bezpieczeństwa pracy ponosi Wykonawca.
4. Podczas całego okresu robót Wykonawca zapewni na swój własny koszt dostęp do terenów położonych w pobliżu terenu budowy.

**§4a**

**Zasady rozliczania robót wykonywanych przez Wykonawcę przy udziale podwykonawców**

1. Zamawiający dopuszcza realizację zadania przez podwykonawców na zasadach określonych w art. 647 Kodeksu Cywilnego.
2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za roboty/usługi/dostawy, które wykonuje przy pomocy podwykonawcy/ów.
3. 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, do niezwłocznego przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy, przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.
4. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od doręczenia Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej.
5. Zamawiający, w terminie 14 dni może zgłosić pisemne zastrzeżenia do projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane:
6. niespełniającej wymagań określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia;
7. gdy przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż 30 dni.
8. Niezgłoszenie pisemnych zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 14 dni, uważa się za akceptacje projektu umowy przez Zamawiającego.
9. Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem:

- kopii każdej zawartej umowy o podwykonawstwo,

- oraz kopii każdej zmiany umowy o podwykonawstwo,

w terminie 7 dni od dnia ich zawarcia jeśli wartość każdej z nich jest większa niż 0,5% wynagrodzenia brutto określonego w §13 ust. 1 umowy.

1. Do zawarcia przez podwykonawcę umowy z dalszym podwykonawcą, wymagana jest zgoda Zamawiającego i Wykonawcy.
2. W razie otrzymania przez Zamawiającego informacji, iż Wykonawca nie zapłacił podwykonawcy/podwykonawcom za wykonane prace, zamawiający będzie miał prawo do powstrzymania się z płatnością wynagrodzenia Wykonawcy do czasu wyjaśnienia tej okoliczności. Część zatrzymanego wynagrodzenia nie będzie wyższa niż sporna kwota.
3. Przed wypłatą wynagrodzenia, Wykonawca przedstawi Zamawiającemu oświadczenie podwykonawców, iż należności związane z realizacja zamówienia (bądź jego części), zostały podwykonawcom zapłacone przez Wykonawcę w pełnej wysokości oraz w terminie.
4. W przypadku wykonania niniejszej umowy bez udziału podwykonawców, Wykonawca przed wypłatą wynagrodzenia, złoży oświadczenie w tym zakresie.

**§4b**

**Podwykonawcy**

1. W przypadku realizacji części przedmiotu niniejszej umowy przez podwykonawcę bądź dalszego podwykonawcę, Zamawiający zastrzega sobie prawo wglądu w dokumenty finansowe potwierdzające uregulowanie należności wynikających z umowy pomiędzy Wykonawcą a podwykonawcą bądź dalszym podwykonawcą.
2. Wykonawca obowiązany jest informować Zamawiającego o wysokości wynagrodzenia należnego podwykonawcom i o zapłatach dla podwykonawców a wraz z fakturą za wykonane roboty przedstawi Zamawiającemu kserokopie potwierdzonego przelewu bankowego na kwotę należną podwykonawcom.
3. 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 niniejszego zamówienia.
4. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 3, 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.
5. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.
6. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający umożliwi Wykonawcy zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 3. Zamawiający informuje o terminie zgłaszania uwag, nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia tej informacji.
7. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 6, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający może:
8. nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty albo
9. 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
10. dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli podwykonawca lub dalszy podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
11. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 3, Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy. W takim przypadku Wykonawca nie będzie domagał się zapłaty wynagrodzenia w części przekazanej bezpośrednio podwykonawcy.
12. Konieczność dwukrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 3, może stanowić podstawę do odstąpienia od umowy w sprawie zamówienia publicznego przez Zamawiającego.
13. Wykonawca w umowach z podwykonawcami, a podwykonawcy w umowach z dalszymi podwykonawcami zobowiązani są zastrzec postanowienie, iż Zamawiający ma prawo wglądu w dokumenty finansowe podwykonawców lub dalszych podwykonawców i żądania przedstawiania na każde żądanie Zamawiającego dowodów zapłaty należnego podwykonawcom wynagrodzenia.

**§ 5**

**Terminy**

1. Rozpoczęcie wykonywania objętych umową robót budowlanych przez Wykonawcę nastąpi w terminie do 7 dni od dnia przekazania placu budowy.
2. Przedłożenie w terminie 7 dni od daty zawarcia umowy harmonogramu
rzeczowo- finansowego i jego aktualizacji na każde żądanie Zamawiającego lub Osoby sprawującej nadzór inwestorski,
3. Uzgadnianie z Zamawiającym aktualizacji harmonogramu rzeczowo-finansowego, przekazywanie jego aktualizacji w terminie 7 dni od daty uzgodnienia,
4. Zamawiający dokona odbioru końcowego przedmiotu umowy, po pisemnym zgłoszeniu zakończenia robót przez Wykonawcę, potwierdzonym przez Osobę pełniącą nadzór inwestorski z ramienia Zamawiającego wpisem w Dzienniku Budowy.
5. Termin zakończenia robót budowlanych, o których mowa w §1 ust.1 niniejszej umowy nastąpi w terminie do: **30 listopada 2016r.**
6. Wykonawca zobowiązuje się przestrzegać powyższych terminów i wykonać przedmiot umowy w terminach zapisanych w niniejszej umowie.
7. Wykonawca przekaże w dniu zakończenia robót budowlanych Zamawiającemu teren budowy.

**§ 6**

**Odbiory i procedura**

1. Strony zgodnie zastrzegają, że przedmiot umowy będzie przedmiotem odbioru końcowego po zakończeniu robót budowlanych.
2. Odbiór robót końcowych wymaga protokołu w formie pisemnej, z udziałem przedstawicieli obu stron.
3. Wszelkie roboty zanikające lub ulegające zakryciu podlegają odbiorowi przez Zamawiającego. Zamawiający dokona w terminie 3 dni roboczych odbioru robót zanikających lub ulegających zakryciu, licząc od daty zgłoszenia gotowości do odbioru wpisem do dziennika budowy.
4. Kierownik budowy zgłasza wpisem do dziennika budowy całkowite zakończenie wszystkich robót tj. gotowość do odbioru końcowego, potwierdzenie tego wpisu lub brak ustosunkowania się przez Osobę sprawującej nadzór inwestorski w terminie 7 dni od daty dokonania wpisu oznaczać będzie osiągnięcie gotowości do odbioru w dacie wpisu do dziennika budowy.
5. Przed rozpoczęciem odbioru końcowego Wykonawca dostarczy Zamawiającemu kompletną dokumentację powykonawczą i inne dokumenty wymagane przepisami prawa budowlanego (art. 57) oraz instrukcje obsługi i eksploatacji, protokoły szkoleń pracowników itp.
6. Zamawiający wyznaczy termin i rozpocznie odbiór końcowy przedmiotu umowy w ciągu 7 dni od daty zawiadomienia go o osiągnięciu gotowości do odbioru zawiadamiając o tym Wykonawcę.
7. Po dokonaniu odbioru końcowego Zamawiający zawiadomi organy wymienione w art. 56 ust. 1 Prawa budowlanego oraz na podstawie art. 57 ust. 1 wystąpi z wnioskiem do właściwego organu o udzielenie pozwolenia na użytkowanie.

**§7**

**Wady ujawnione w trakcie odbioru**

1. Jeżeli w toku czynności odbioru końcowego zostaną stwierdzone wady, to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
2. jeżeli wady nadają się do usunięcia:
* Zamawiający wyznaczy termin ich usunięcia,
* jeżeli Wykonawca nie usunie wykrytych wad w wyznaczonym terminie, Zamawiający nalicza mu kary umowne za każdy dzień zwłoki, wyznaczając ostateczny termin odbioru robót. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w wyznaczonym terminie, Zamawiający może zlecić ich usunięcie osobie trzeciej (innemu wykonawcy), zawieszając działalność komisji odbiorowej do czasu ich usunięcia, przy czym kosztami usunięcia wad przez osobę trzecią zostanie w takim przypadku obciążony Wykonawca, a Zamawiającemu w pierwszej kolejności przysługuje prawo potrącenia tych kosztów z wynagrodzenia Wykonawcy.
1. jeżeli wady nie nadają się do usunięcia:
* jeżeli wady nie uniemożliwiają one użytkowania przedmiotu odbioru, zgodnie z przeznaczeniem Zamawiający może stosownie obniżyć należne Wykonawcy wynagrodzenie,
* jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem Zamawiający może odstąpić od umowy lub żądać ponownego wykonania przedmiotu umowy na koszt Wykonawcy.
1. Wykonawca zobowiązany jest do pisemnego zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu wad.

**§ 8**

**Zasady współdziałania stron**

Wykonawca zobowiązuje się do:

1. stosowania się do pisemnych poleceń i wskazówek Zamawiającego w trakcie wykonywania przedmiotu umowy,
2. przedłożenia Zamawiającemu na jego pisemne żądanie zgłoszone w każdym czasie trwania Umowy, wszelkich dokumentów, materiałów i informacji potrzebnych mu do oceny prawidłowości wykonania Umowy.
3. przedłożenia Zamawiającemu na jego pisemne żądanie zgłoszone w każdym czasie trwania Umowy, wszelkich dokumentów, materiałów i informacji potrzebnych mu do oceny prawidłowości wykonania Umowy.

**§ 9**

**Gwarancja i rękojmia**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu ……….. miesięcznej gwarancji na zrealizowany przedmiot Umowy, liczonej od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego.
2. Zamawiającemu przysługują uprawnienia z tytułu rękojmi przez okres **60 miesięcy**, licząc od dnia podpisania odbioru końcowego.
3. Zamawiający zastrzega możliwość korzystania z uprawnień wynikających z rękojmi w okresie trwania gwarancji.
4. Zamawiający powiadomi Wykonawcę o wszelkich ujawnionych usterkach w terminie 7 dni od dnia ich ujawnienia.
5. W okresie trwania gwarancji i rękojmi Wykonawca jest obowiązany do nieodpłatnego usunięcia zaistniałych wad. Wykonawca usunie wady w terminie 7 dni licząc od daty powiadomienia przez Zamawiającego. Wady niemożliwe do usunięcia w terminie 7 dni zostaną usunięte w terminie technologicznie uzasadnionym, uzgodnionym uprzednio z Zamawiającym.
6. Zamawiający na 30 dni przed upływem okresu gwarancji rozpocznie ostateczny przegląd gwarancyjny przedmiotu umowy, polegający na ocenie stanu technicznego zrealizowanej inwestycji.
7. W celu dokonania ostatecznego przeglądu gwarancyjnego Zamawiający powoła komisję, której zadaniem będzie dokonanie ostatecznego odbioru gwarancyjnego zrealizowanej inwestycji. W skład komisji wchodzą oprócz przedstawicieli Zamawiającego, przedstawiciele Wykonawcy. W celu zapewnienia udziału przedstawicieli Wykonawcy w pracach komisji, Zamawiający zobowiązuje się zawiadomić Wykonawcę o planowanym terminie ostatecznego przeglądu gwarancyjnego. Wykonawca o terminie przeglądu powinien być powiadomiony na co najmniej 7 dni przed planowanym terminem przeglądu. W przypadku nie przybycia przedstawicieli Wykonawcy (mimo skutecznego powiadomienia) uprawnia to Zamawiającego do przeprowadzenia samodzielnie ostatecznego przeglądu gwarancyjnego oraz sporządzenia stosownego protokołu.
8. Jeżeli komisja stwierdzi wady w zrealizowanej inwestycji, to wówczas doręczy Wykonawcy kopię protokołu. W takim przypadku Zamawiający wzywa Wykonawcę do usunięcia stwierdzonych wad oraz wyznacza termin ich ostatecznego usunięcia.
9. Jeżeli Wykonawca usunie wady to:
10. Zamawiający sporządza protokół ostatecznego przeglądu gwarancyjnego w 3 egzemplarzach,
11. po podpisaniu protokołu przez obie strony 2 egz. otrzymuje Zamawiający a 1 Wykonawca.
12. Jeżeli Wykonawca nie usunął w wyznaczonym terminie wad nadających się do usunięcia to:
13. Zamawiający może odmówić dokonania odbioru do czasu usunięcia wad, wyznaczając w tym celu termin ich usunięcia,
14. Zamawiający, zachowując prawa wynikające z gwarancji i rękojmi może zlecić ich usunięcie innemu podmiotowi zawiadamiając o tym fakcie Wykonawcę, przy czym kosztami usunięcia wad przez osobę trzecią zostanie w takim przypadku obciążony Wykonawca, a Zamawiającemu w pierwszej kolejności przysługuje prawo ich pokrycia z zabezpieczenia należnego wykonania umowy.
15. działalność komisji odbiorowej do czasu usunięcia wad ulega zawieszeniu.
16. W okresie gwarancji i rękojmi mogą być przeprowadzone coroczne przeglądy gwarancyjne mające na celu ujawnienie wad w wykonanym przedmiocie zamówienia.
17. Do przeprowadzenia powyższych przeglądów będzie miała zastosowanie procedura określona w ust. 7-10 umowy.

**§ 10**

**Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu nienależytego wykonania umowy**

W okresie obowiązywania, po rozwiązaniu lub po wygaśnięciu umowy, Wykonawca jest i będzie odpowiedzialny wobec Zamawiającego na zasadach uregulowanych w Kodeksie cywilnym za wszelkie szkody, wydatki, koszty postępowań oraz roszczenia osób trzecich w przypadku, gdy będą one wynikać z wad przedmiotu umowy lub nie dołożenia należytej staranności przez Wykonawcę lub jego podwykonawcę przy wykonywaniu przedmiotu umowy.

**§ 11**

**Kary umowne i roszczenia odszkodowawcze**

1. Strony zastrzegają prawo naliczania kar umownych za nieterminowe lub nienależyte wykonanie przedmiotu umowy.
2. Kary będą naliczane w następujących przypadkach:
3. Wykonawca płaci Zamawiającemu karę umowną za:
* zwłokę w terminie wykonania przedmiotu umowy w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto określonego w §13 ust. 1 umowy za każdy dzień zwłoki, licząc od następnego dnia po upływie terminu wskazanego w § 5 niniejszej umowy,
* zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie rękojmi w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto określonego w §13 ust. 1 za każdy dzień zwłoki liczonej od dnia następnego po dniu uzgodnionym na usunięcie wad,
* odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 10% wynagrodzenia brutto określonego w §13 ust. 1 umowy,
* brak zapłaty lub nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto określonego w §13 ust.1 umowy za każdy dzień zwłoki,
* nieprzedłożenie do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto określonego w §13 ust.1 umowy za każdy dzień zwłoki,
* nieprzedłożenie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto określonego w §13 ust.1 umowy za każdy dzień zwłoki,
* brak zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto określonego w §13 ust.1 umowy za każdy dzień zwłoki.
1. Zamawiający płaci Wykonawcy karę umowną za:
* zwłokę w rozpoczęciu odbioru w wysokości 0,5 % wynagrodzenia brutto określonego w §13 ust. 1 umowy za każdy dzień zwłoki licząc od dnia następnego po terminie, w którym odbiór powinien być rozpoczęty,
* odstąpienie od umowy z przyczyn zawinionych przez Zamawiającego w wysokości 10% wynagrodzenia brutto określonego w §13 ust. 1 umowy.
1. Kara umowna powinna być zapłacona przez stronę, która naruszyła postanowienie umowne. Zamawiający w razie zwłoki w zapłacie kary przez Wykonawcę, może potrącić należną mu karę z należności Wykonawcy.
2. Roszczenia o zapłatę należnych kar umownych nie będą pozbawiać stron prawa żądania odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, jeżeli wysokość ewentualnej szkody przekroczy wysokość zastrzeżonej kary umownej.

**§ 12**

**Zabezpieczenie należytego wykonania umowy**

1. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5% wartości umowy tj. ……………………..zł (słownie złotych: ……………………………………………………) wniesione zostanie Zamawiającemu najpóźniej w dniu zawarcia umowy.
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wniesione w formie ……………………………. winno być nieodwołalne i bezwarunkowe.
3. Strony ustalają, że wniesione zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie zwrócone w następujący sposób:
4. 70% w ciągu 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należycie wykonane, (podpisania bezusterkowego protokołu odbioru końcowego robót),
5. pozostałe 30% nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady, o którym mowa w § 9 ust. 1 i 2.
6. Zamawiający winien powiadomić Wykonawcę o wszelkich roszczeniach skierowanych do instytucji wystawiającej zabezpieczenie.
7. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy zabezpieczenie staje się własnością Zamawiającego i będzie wykorzystane do zgodnego z umową wykonania robót i pokrycia roszczeń z tytułu rękojmi za wykonane roboty.
8. Zamawiający zastrzega sobie, iż w zabezpieczeniu należytego wykonania umowy złożonym w formie niepieniężnej nie może znaleźć się zapis, uzależniający uruchomienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy na rzec Zamawiającego od złożenia przez Wykonawcę pisemnego oświadczenia Wykonawcy o uznaniu roszczenia oraz kwoty roszczenia, będącego przedmiotem wezwania do zapłaty.

**§ 13**

**Wynagrodzenie**

1. Za wykonanie przedmiotu umowy strony ustalają wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości ………………….. (słownie złotych……………………../100) netto, a z 23% podatkiem VAT łącznie …………………. zł (słownie złotych: ……………../100 ) brutto zgodnie z wynikiem przetargu,
2. Wartość robót budowlanych nie może zostać podwyższona w drodze aneksu do niniejszej umowy z wyjątkiem okoliczności, o których mowa w SIWZ.
3. Należne Wykonawcy wynagrodzenie będzie płatne na podstawie faktur VAT.
4. Rozliczenie za przedmiot umowy nastąpi na podstawie płatności częściowych poprzez wystawienie faktur VAT przez Wykonawcę w oparciu o protokoły odbioru częściowego, zgodnie z warunkami określonymi niniejszą umową.
5. Zamawiający dokona odbioru częściowego lub końcowego przedmiotu umowy, po pisemnym zgłoszeniu zakończenia robót przez Wykonawcę, potwierdzonym przez Osobę pełniąca nadzór inwestorski.
6. Wartość całkowita przedmiotu umowy ani ceny nie będą waloryzowane w okresie realizacji umowy.
7. Do faktury wystawionej przez Wykonawcę, o których mowa w ust. 3 zostanie dołączone zestawienie wartości wykonanych robót sporządzonym przez Wykonawcę. Dołączone do faktur zestawienie wartości wykonanych robót musi być sprawdzone i zatwierdzone przez Osobę sprawująca nadzór inwestorski oraz zatwierdzone przez Zamawiającego Do faktury załączone będzie zestawienie należności dla Podwykonawców. Wykonawca zobowiązany jest do równoczesnego przedłożenia oświadczeń Podwykonawców o zapłacie na ich rzecz przez Wykonawcę wszelkich przysługujących im należności za wykonanie robót budowlanych w zakresie objętym fakturą Wykonawcy. Brak takiego oświadczenia któregokolwiek z Podwykonawców uprawnia Zamawiającego do wstrzymania wypłaty na rzecz Wykonawcy wynagrodzenia w części przysługującej Podwykonawcy, którego oświadczenia Wykonawca nie przedłożył, do czasu przedłożenia tego oświadczenia.
8. Płatność za faktury VAT będzie dokonywana przelewem z konta Zamawiającego na konto Wykonawcy ……………………………….… w banku ……………………. w ciągu 30 dni licząc od daty otrzymania przez Zamawiającego faktury.
9. Błędnie wystawiona faktura VAT lub brak protokołu częściowego lub odbioru końcowego spowodują naliczenie ponownego 30-dniowego terminu płatności od momentu dostarczenia poprawionych lub brakujących dokumentów.

**§ 14.**

**Roboty zamienne i dodatkowe**

1. Zamawiający ma prawo, jeżeli jest to niezbędne dla wykonania przedmiotu niniejszej umowy, polecić Wykonawcy na piśmie:

1) wykonanie rozwiązań zamiennych w stosunku do projektowanych w dokumentacji projektowej,

2) dokonanie zmiany określonej w uaktualnionym harmonogramie rzeczowo finansowym kolejności wykonania robót, a Wykonawca zobowiązany jest wykonać każde z powyższych poleceń.

2. Strony przyjmują następującą definicję robót dodatkowych i zamiennych oraz sposób ich zlecenia i rozliczenia:

1) Roboty zamienne są to roboty wynikające ze zmiany technologii lub zmiany materiałów przewidzianych w dokumentacji projektowej. Roboty zamienne Wykonawca powinien wykonać na podstawie protokołu konieczności zaakceptowanego przez Zamawiającego.

2) Rozliczenie robót zamiennych nastąpi w ramach wynagrodzenia brutto, o którym mowa
w §13 niniejszej umowy. W przypadku, gdy roboty zamienne będą powodowały zwiększenie kosztów wykonania danego zakresu prac, wtedy wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zwiększeniu zgodnie z § 15 umowy.

3) Roboty dodatkowe są to roboty, których wykonanie stało się niezbędne na skutek sytuacji niemożliwej wcześniej do przewidzenia i jeżeli:

a)z przyczyn technicznych lub gospodarczych oddzielenie zamówienia dodatkowego od zamówienia podstawowego wymagałoby poniesienia niewspółmiernie wysokich kosztów lub

b) wykonanie zamówienia podstawowego jest uzależnione od wykonania zamówienia dodatkowego.

4**)** Roboty dodatkowe Wykonawca wykona na podstawie protokołu konieczności i zamówienia dodatkowego udzielonego w trybie zamówienia z wolnej ręki na podstawie odrębnej umowy.

**§ 15.**

**Rozliczenie robót zamiennych i dodatkowych**

1.Jeżeli roboty wynikające z poleceń wprowadzonych zgodnie z postanowieniami § 14 ust.1 niniejszej umowy, odpowiadają opisowi pozycji w przedmiarze robót, cena jednostkowa określona w przedmiarze robót, używana jest do wyliczenia wysokości wynagrodzenia za te roboty. W innym przypadku Wykonawca powinien przedłożyć do akceptacji Zamawiającemu kalkulację szczegółową ceny jednostkowej tych robót sporządzoną w oparciu o ceny średnie zawarte w aktualnych zeszytach „SEKOCENBUD”.

2.Jeżeli zaistnieje konieczność wykonania robót, o których mowa w § 14 ust. 2 pkt. 3 niniejszej umowy. Wykonawca powinien przedłożyć do akceptacji Zamawiającemu kalkulację szczegółową ceny jednostkowej tych robót sporządzoną w oparciu o ceny średnie zawarte w aktualnych zeszytach „SEKOCENBUD”.

3.Jeżeli cena jednostkowa przedłożona przez Wykonawcę do akceptacji Zamawiającemu będzie skalkulowana niezgodnie z postanowieniami ust.1-2, Osoba sprawująca nadzór inwestorski wprowadzi korektę ceny opartą na własnych wyliczeniach.

4.Wykonawca zobowiązany jest do dokonania wyliczeń cen, o których mowa w ust.2 oraz przedstawić Osobie sprawującej nadzór inwestorski do akceptacji wysokość wynagrodzenia wynikającą ze zmian, przed rozpoczęciem robót wynikających z tych zmian

**§ 16**

**Zmiany umowy**

1. Wszelkie zmiany postanowień niniejszej umowy dla swej ważności wymagają formy pisemnej.
2. Zmiany do umowy może inicjować zarówno Zamawiający jak i Wykonawca, składając pisemny wniosek do drugiej strony, zawierający w szczególności opis zmiany i jej uzasadnienie o ile nie narusza to postanowień SIWZ.

**§ 17**

**Odstąpienie**

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy lub jej części bez prawa Wykonawcy do żądania odszkodowania:
2. w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodujących, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy,
3. jeżeli zostanie złożony wniosek o ogłoszenie upadłości Wykonawcy, ogłoszona upadłość lub rozwiązanie firmy Wykonawcy,
4. jeżeli zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy,
5. Wykonawca nie rozpoczął robót bez uzasadnionych przyczyn w terminie oraz nie kontynuuje ich pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie.
6. Wszelkie materiały znajdujące się na terenie budowy urządzenia i sprzęt będące własnością Wykonawcy, roboty pomocnicze i roboty będą uważane za własność Zamawiającego i pozostaną do jego dyspozycji w przypadku odstąpienia od realizacji Umowy z powodu podstawowego naruszenia Umowy przez Wykonawcę.
7. W razie odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z winy Zamawiającego, Zamawiający zobowiązany jest do:
8. dokonania odbioru przerwanych robót oraz zapłaty wynagrodzenia za roboty, które zostały wykonane do dnia odstąpienia,
9. rozliczenia się z Wykonawcą z tytułu nierozliczonych w inny sposób kosztów budowy obiektów zaplecza, urządzeń związanych z zagospodarowaniem i uzbrojeniem terenu, chyba że Wykonawca wyrazi zgodę na przejęcie tych obiektów i urządzeń,
10. przyjęcia od Wykonawcy pod swój dozór terenu budowy.
11. W przypadku odstąpienia od umowy prze którąkolwiek ze stron Wykonawcę obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
12. w terminie 7 dni od daty odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego i Osoby sprawującej nadzór Inwestorski sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót według stanu na dzień odstąpienia,
13. Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt strony, która odstąpiła do umowy,
14. Wykonawca sporządzi wykaz materiałów, które mogą być wykorzystane przez niego do realizacji innych robót, nie objętych umową, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn nie zależnych od niego,
15. Wykonawca zgłosi do dokonania przez Zamawiającego odbiór robót przerwanych oraz robót zabezpieczających, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada,
16. niezwłocznie a najpóźniej w terminie 30 dni licząc od dnia odstąpienia od umowy przez którakolwiek ze stron Wykonawca usunie z terenu budowy urządzenia zaplecza budowy.
17. Poza okolicznościami określonymi powyżej oraz w innych postanowieniach, Zamawiający lub Wykonawca może odstąpić od realizacji Umowy, jeżeli druga strona narusza w sposób podstawowy postanowienia umowy.
18. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.

**§ 18**

**Zawiadomienia**

1. Wszelkie zawiadomienia, korespondencja oraz dokumentacja przekazywana w związku z niniejszą umową między stronami będzie sporządzana na piśmie i podpisana przez stronę zawiadamiającą. Zawiadomienia mogą być przesyłane drogą elektroniczną, faksem, doręczane osobiście, przesyłane kurierem lub listem poleconym.
2. Zawiadomienia będą wysyłane na adresy i numery faksów podane przez strony. Każda ze stron zobowiązana jest do informowania drugiej strony o każdej zmianie miejsca zamieszkania, siedziby, numeru faksu lub adresu e-mailowego. Jeżeli strona nie powiadomiła o zmianie miejsca zamieszkania, siedziby, numeru faksu, adresu e-mailowego, zawiadomienia wysłane na ostatni znany adres zamieszkania, siedziby, numer faksu lub adres e-mailowy, strony uznają za doręczone.

**§ 19**

**Postanowienia dodatkowe i końcowe**

1. Strony ustalają następujące postanowienia dodatkowe:
2. Wykonawca zatrudni podstawowy personel wymieniony w ofercie do wykonywania funkcji określonych w tej ofercie, albo inny personel zaakceptowany przez Zamawiającego.
3. Zamawiający zaakceptuje proponowaną zmianę podstawowego personelu jedynie wtedy, kiedy kwalifikacje, umiejętności i odpowiednie doświadczenie proponowanego personelu będą takie same, bądź wyższe niż personelu wymienionego w ofercie.
4. Wszelkie, nieoczekiwane odkryte na terenie budowy, wykopaliska o znaczeniu historycznym lub innym, czy też o znacznej wartości, zostaną przekazane do dyspozycji Zamawiającego. Wykonawca powinien poinformować Zamawiającego o wszelkich odkryciach tego typu i zastosować się do wskazówek dotyczących obchodzenia się z nimi.
5. Przy realizacji niniejszej umowy mają zastosowanie powszechnie obowiązujące przepisy prawa polskiego.
6. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego, ustawy Prawo budowlane oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.
7. Wszystkie spory wynikające z wykonania niniejszej Umowy, które nie mogą być rozstrzygnięte polubownie, z zastrzeżeniem ust. 5, będą rozstrzygane przez Sąd Powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
8. Na wypadek sporu między stronami na tle wykonania niniejszej Umowy, Zamawiający jest zobowiązany do wyczerpania przede wszystkim drogi postępowania reklamacyjnego polegającego na skierowaniu do Wykonawcy konkretnego roszczenia. Wykonawca ma obowiązek pisemnego ustosunkowania do zgłoszonego roszczenia w terminie 14 dni od daty zgłoszenia roszczenia na piśmie. W razie odmowy Wykonawcy uznania roszczenia Zamawiającego, względnie nie udzielenia odpowiedzi na roszczenie w terminie, Zamawiający jest uprawniony do wystąpienia na drogę sądową.
9. Integralną część niniejszej umowy stanowią:
10. oferta Wykonawcy,
11. specyfikacja istotnych warunków zamówienia,
12. dokumentacja projektowa
13. wyjaśnienia do treści SIWZ Zamawiającego.
14. Załącznik do umowy – harmonogram rzeczowo-finansowy
15. Umowę niniejszą sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, z których 2 egzemplarze otrzymuje Zamawiający, a 1 egzemplarz Wykonawca.

 ***ZAMAWIAJĄCY: WYKONAWCA:***

**Załącznik nr 1 do umowy nr ……**

**harmonogram rzeczowo-finansowy**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Zakres****rzeczowy** | **Okres realizacji** | **Koszt operacji** |
| rozpoczęcie | zakończenie | Wartość netto | VAT | Wartość brutto |
| 1. |  |  |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |  |  |
| 3. |  |  |  |  |  |  |
| 4. |  |  |  |  |  |  |
| 5. |  |  |  |  |  |  |
| 6. |  |  |  |  |  |  |
| 7. |  |  |  |  |  |  |
| suma |  |  |  |  |  |  |