**Załącznik nr 9 do SIWZ**

**UMOWA Nr ZDP……… 2017**

**(Projekt)**

zawarta w dniu ................................. w Skarżysku–Kamiennej pomiędzy:

**Powiatem Skarżyskim** z siedzibą 26-110 Skarżysko-Kamienna, ul. Konarskiego 20, **NIP 6631843857, REGON 291009410,** w imieniu którego działa Zarząd Powiatu w osobach:

**…………………………**

zwanym dalej **“Zamawiającym”**

a

1. ….….............................z siedzibą w ….................przy ul.......................... wpisaną do rejestru przedsiębiorców przez Sąd Rejonowy ….................Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS …..............................................................

NIP ……………………REGON …………………. reprezentowaną przez

**….............................................................** ( dotyczy spółki handlowej)

2.¹  **….......................................................** prowadzącym działalność gospodarczą pod nazwą…........................................ z siedzibą …...............................przy ul........................

na podstawie wpisu do ewidencji działalności gospodarczej …........pod numerem ….................

NIP ………………………REGON………………………(dotyczy osoby fizycznej prowadzącej działalność gospodarczą)

2.2 Konsorcjum w składzie:

1. Lider ….........................oraz
2. Partner ….............................

reprezentowanym przez …....................................................

 …....................................................

 uprawnionego do jednoosobowej reprezentacji/uprawnionych do łącznej reprezentacji zgodnie z ….......................................................................... (dotyczy konsorcjum)

zwanym dalej **„WYKONAWCĄ”**

**§ 1**

1. Na podstawie wyboru najkorzystniejszej oferty dokonanego w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie
z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 ze zm.) Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się
do wykonania robót budowlanych niezbędnych do zrealizowania zadania pn. **„Budowa ul. Ponurego w Skarżysku-Kamiennej”**

 zgodnie ze złożoną do przetargu ofertą stanowiącą załącznik nr 1 do umowy.

Długość realizowanego odcinka drogi objętego zadaniem wynosi 1,500 km.

 2. Szczegółowy zakres oraz sposób wykonania robót, o których mowa w ust. 1 określają:

 a) dokumentacja projektowa:

- branża drogowa (projekt budowlany, wykonawczy);

 - branża gazownicza (projekt budowlany, wykonawczy);

- branża elektryczna (projekt budowlany, wykonawczy);

- branża kanalizacyjna (projekt budowlany, wykonawczy);

- przedmiary robót obejmujące branże drogową, gazowniczą, elektryczną, kanalizacyjną;

- Decyzja ZRID (Decyzja Starosty Skarżyskiego z dnia 19.09.2013 r. Znak: AB.6740.2.2.2013.KP i Decyzja Starosty Skarżyskiego z dnia 11.08.2016 r. Znak: AB.6740.2.5.2016.KP);

b) specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót

 stanowiące odpowiednio załączniki nr 2 i 3 do umowy;

1. harmonogram rzeczowo–finansowy stanowiący załącznik nr 4 do umowy.

3. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy z należytą starannością, zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, standardami i zasadami sztuki budowlanej, obowiązującymi przepisami i etyką zawodową oraz do oddania go Zamawiającemu
w terminie i na zasadach określonych w umowie.

4. Wykonawca oświadcza i potwierdza, że zapoznał się z dokumentacją projektową, specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót, miejscem i warunkami prowadzenia robót oraz, że uznaje je za wystarczające do realizacji zamówienia.

5. Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego powiadomienia Zamawiającego o każdym przypadku ujawnienia jakichkolwiek wad, błędów czy nieścisłości w dokumentach, o których mowa w ust. 4 powyżej, nie później jednak niż w terminie 14 dni od daty ich ujawnienia.

 Zaniechanie tego obowiązku skutkować będzie odpowiedzialnością Wykonawcy wobec Zamawiającego lub osób trzecich za wynikłą z tego powodu szkodę.

6. Zamawiający dopuszcza możliwość wystąpienia w trakcie realizacji przedmiotu umowy wykonanie robót dodatkowych oraz robót zamiennych, zdefiniowanych w ust. 7 i 8, jeżeli jest to niezbędne do prawidłowego, tj. zgodnego z zasadami wiedzy technicznej
i przepisami prawa wykonania przedmiotu umowy, a także ograniczenie zakresu rzeczowego w sytuacji, gdy wykonanie danych robót zwanych w dalszej części umowy „robotami zaniechanymi” będzie zbędne do prawidłowego, tj. zgodnego z zasadami wiedzy technicznej i przepisami prawa wykonania przedmiotu umowy, z zastrzeżeniem postanowień zawartych w ust. 9 i 10.

7. Za roboty dodatkowe uznaje się roboty, które przewidziane były w projekcie budowlanym ale nie zostały uwzględnione w projekcie wykonawczym lub przedmiarze robót (kosztorysie ofertowym), bądź też wynikają one z rozbieżności pomiędzy tymi dokumentami.

8. Za roboty zamienne uznaje się „rozwiązania zamienne”, które mogą być wprowadzane w stosunku do przewidzianych w dokumentacji projektowej, w tym dotyczące zmiany materiałów, urządzeń, technologii, sposobu i zakresu wykonywania robót, w przypadku zaistnienia takiej konieczności mogącej zachodzić np. w sytuacjach, gdy:

 - stwierdzone zostaną wady dokumentacji projektowej lub nastąpią zmiany stanu prawnego w oparciu o który ją przygotowano,

 - wystąpi konieczność realizacji robót wynikających z wprowadzenia zmian do dokumentacji projektowej,

 - wystąpią warunki geologiczne, geotechniczne lub hydrologiczne odbiegające od przyjętych w dokumentacji projektowej,

 - wystąpią warunki terenu odbiegające od przyjętych w dokumentacji projektowej, w szczególności w przypadku napotkania niezinwentaryzowanych lub błędnie zinwentaryzowanych sieci, instalacji lub innych obiektów budowlanych,

 - wystąpi siła wyższa rozumiana jako zdarzenie nagłe, nieprzewidywalne niezależne od woli stron, uniemożliwiająca wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z jej postanowieniami.

9. Roboty dodatkowe oraz roboty zamienne a także roboty zaniechane mogą być wykonywane (lub zaniechane) wyłącznie na podstawie „protokółu konieczności” sporządzonego przez przedstawicieli Zarządu Dróg Powiatowych w Skarżysku Kamiennej oraz Wykonawcy przy udziale inspektora nadzoru inwestorskiego i w razie potrzeby projektanta. Wycena robót

 dodatkowych oraz zamiennych nastąpi zgodnie z postanowieniami § 12 niniejszej umowy.

10. W przypadku wystąpienia okoliczności opisanych w ust. 6, powodujących zmianę wynagrodzenia wykonawcy, nie jest konieczne sporządzenie aneksu do umowy, z zastrzeżeniem postanowień § 12 ust. 7 umowy.

 **§ 2**

1. Zamawiający do nadzorowania realizacji robót i administrowania umową wyznacza jednostkę organizacyjną Powiatu – Zarząd Dróg Powiatowych w Skarżysku–Kamiennej.

2. Porozumiewanie się stron w sprawach związanych z wykonywaniem umowy odbywać się będzie poprzez zapisy w dzienniku budowy oraz w drodze korespondencji pisemnej doręczanej adresatom za pokwitowaniem.

**§ 3**

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie zamówienia.

2. Zgodnie ze wskazaniem w ofercie Wykonawca:

 a) zamierza/nie zamierza powierzyć podwykonawcom ……..(*firmy podwykonawców*) wykonanie następujących części zamówienia…………………………………………

 b) wykona zamówienie przy pomocy podwykonawcy ………..(*nazwa podmiotu trzeciego*) na którego zasoby Wykonawca się powołał na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy Pzp w następującym zakresie …………………..

3. Wykonawca przed przystąpieniem do wykonania zamówienia zobowiązany jest podać inspektorowi nadzoru inwestorskiego, o ile są już znane, nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców i osób do kontaktu z nimi. Wykonawca zawiadamia inspektora nadzoru inwestorskiego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację robót budowlanych.

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

5. Jeżeli powierzenie podwykonawcy wykonania części zamówienia nastąpi w trakcie realizacji umowy, Wykonawca przedstawia Zamawiającemu oświadczenie, o którym mowa w art. 25a ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych potwierdzające brak podstaw wykluczenia wobec tego podwykonawcy.

6. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, Wykonawca obowiązany jest zastąpić tego podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.

**§ 4**

1. 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, przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.

2. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej.

3. Umowa o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane powinna:

a) określać przedmiot umowy ściśle odpowiadający części zamówienia wskazanego umową zawartą pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą,

b) określać termin realizacji nie dłuższy niż przewidywany umową zawartą pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą dla tych robót,

c) zawierać zestawienie ilości robót i ich wycenę nawiązującą do cen jednostkowych przedstawionych w ofercie Wykonawcy,

d) przewidywać termin zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy nie dłuższy niż określony w ust. 2 powyżej,

e) przewidywać okres odpowiedzialności podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy z tytułu gwarancji jakości i rękojmi za wady nie krótszy od okresu odpowiedzialności Wykonawcy wobec Zamawiającego przewidzianego w umowie zawartej pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą,

f) zawierać postanowienia z których będzie wynikać że przedmiot umowy zostanie wykonany zgodnie z wytycznymi umowy zawartej pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą w szczególności zaś zgodnie ze szczegółową specyfikacją techniczną oraz SIWZ.,

g) zawierać zapisy dotyczące zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, o których mowa w § 5 niniejszej umowy.

Zamawiający nie wyrazi zgody na zawarcie przedstawionej mu przez Wykonawcę umowy z podwykonawcą lub dalszym podwykonawcą, w szczególności w następujących przypadkach:

- umowa o podwykonawstwo zawiera postanowienia zwalniające Wykonawcę z odpowiedzialności względem Zamawiającego za roboty wykonane przez podwykonawcę lub dalszych podwykonawców,

- umowa o podwykonawstwo zawiera postanowienia dotyczące sposobu rozliczeń za wykonane roboty, uniemożliwiające rozliczenie tych robót pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą na podstawie umowy.

Powyższy katalog przesłanek nie wyłącza możliwości niewyrażenia zgody na umowę o podwykonawstwo z innych uzasadnionych powodów.

4. Zamawiający, w terminie 14 dni od daty otrzymania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, zgłosi w formie pisemnej zastrzeżenia, jeżeli umowa nie spełnia wymagań określonych w ust. 3.

5. Niezgłoszenie w formie pisemnej zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy, w terminie o którym mowa w ust. 4 uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego.

6. 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.

7. Zamawiający, w terminie 14 dni od daty otrzymania poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii zawartej umowy, zgłasza w formie pisemnej sprzeciw do umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w przypadkach, o których mowa w ust. 3.

8. Niezgłoszenie w formie pisemnej sprzeciwu do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania, uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego.

9. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej 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 umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz umów o podwykonawstwo, których przedmiot został wskazany przez Zamawiającego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jako niepodlegający niniejszemu obowiązkowi (Zamawiający nie wskazał w SIWZ przedmiotu umów niepodlegającego takiemu obowiązkowi). Wyłączenie, o którym mowa w zdaniu pierwszym, nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50 000 zł.

 Z przedłożonej umowy musi wynikać, iż jej przedmiotem jest wyłącznie wykonanie dostaw lub usług ściśle odpowiadających części zamówienia określonego umową zawartą pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą oraz jaka jest wartość zlecanych dostaw lub usług.

10. W przypadku, o którym mowa w ust. 9, jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż określony w ust. 2, Zamawiający informuje o tym Wykonawcę i wzywa go do doprowadzenia do zmiany tej umowy pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej.

11. W przypadkach, o których mowa w ust. 6 i 9 przedkładający może poświadczyć za zgodność z oryginałem kopię umowy o podwykonawstwo.

 12. Przepisy ust. 1-11 stosuje się odpowiednio do zmian tej umowy o podwykonawstwo.

**§ 5**

1. Wykonawca oświadcza, ze wszystkie **osoby wykonujące prace fizyczne, w tym operatorzy maszyn i urządzeń budowlanych** będą zatrudnione na podstawie umowy o pracę w rozumieniu art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (Dz. U. z 2014 r. poz. 1502, z późn. zm.).

2. Obowiązek, o którym mowa w ust. 1 dotyczy także podwykonawców. Wykonawca jest zobowiązany zawrzeć w każdej umowie o podwykonawstwo stosowne zapisy zobowiązujące podwykonawców do zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane wyżej czynności.

3. W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:

a) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny;

 b) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów;

c) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.

 4. W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności w trakcie realizacji zamówienia:

a) **oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy** o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, imion i nazwisk tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu wykonawcy lub podwykonawcy;

b) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę **kopię umowy/umów o pracę** osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników). Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji. Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania;

c) **zaświadczenie właściwego oddziału ZUS**, potwierdzające opłacanie przez wykonawcę lub podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy;

d) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę **kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika** **przez pracodawcę do ubezpieczeń**, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych. Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji.

5. Z tytułu niespełnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności zamawiający przewiduje sankcje w postaci obowiązku zapłaty przez wykonawcę kary umownej w wysokości określonej w § 20.

 Niezłożenie przez wykonawcę w wyznaczonym przez zamawiającego terminie żądanych przez zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako niespełnienie przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności.

 6. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez wykonawcę lub podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

**§ 6**

1. Zamawiający przekaże Wykonawcy plac budowy w terminie 7 dni od dnia podpisania umowy, tj. w dniu……………………

W dniu przekazania placu budowy Zamawiający przekaże Wykonawcy dziennik budowy, książkę obmiarów, dokumentację projektową oraz specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót.

1. Ustala się termin zakończenia wykonania przedmiotu umowy:  **do 31.10.2017 r.**

**Za termin zakończenia wykonania przedmiotu umowy uważa się datę podpisania przez strony protokółu odbioru końcowego robót.**

1. Zamawiający dopuszcza możliwość przedłużenia terminu zakończenia robót o okres trwania przyczyn, z powodu których będzie zagrożone dotrzymanie terminu zakończenia robót, w przypadku wystąpienia niezależnych od wykonawcy okoliczności, w szczególności zaś wystąpienia:

a) opóźnienia w zawarciu umowy spowodowanego korzystaniem przez wykonawców ze środków ochrony prawnej określonych w ustawie Pzp, liczonego od momentu wniesienia odwołania do czasu ogłoszenia przez Krajową Izbę Odwoławczą orzeczenia,

 b) niekorzystnych warunków atmosferycznych uniemożliwiających prawidłowe wykonanie robót zgodnie z wymaganiami opisanymi w specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót (np. ciągłe opady atmosferyczne, długotrwale utrzymująca się niska lub wysoka temperatura powietrza) – fakt ten musi mieć odzwierciedlenie w dzienniku budowy i musi być potwierdzony przez inspektora nadzoru,

 c) konieczności wykonania robót dodatkowych lub zamiennych, o których mowa w § 1 ust. 6 umowy,

 d) konieczności realizacji robót dodatkowych, o których mowa w art. 144 ustawy Pzp,

 e) wykonywania w trakcie realizacji niniejszej umowy robót, o których mowa w art. 67 ust.1 pkt 6 ustawy Pzp,

 f) wystąpienia konieczności wykonania robót w następstwie okoliczności, o których mowa w art. 144 ustawy Pzp,

 g) wystąpienia niebezpieczeństwa kolizji w przypadku równoległego prowadzenia inwestycji przez inne podmioty,

 h) działania siły wyższej rozumianej jako zdarzenie zewnętrzne, nagłe, nieprzewidywalne, niezależne od woli stron, mające bezpośredni wpływ na terminowość realizacji robót,

 i) przestojów i opóźnień ze strony Zamawiającego,

 j) wystąpi niebezpieczeństwo kolizji z planowanymi lub równolegle prowadzonymi przez inne podmioty inwestycjami w zakresie niezbędnym do uniknięcia lub usunięcia tych kolizji,

 k) okoliczności, których strony nie były w stanie przewidzieć w chwili zawierania umowy, pomimo zachowania należytej staranności.

4. W przypadku zaistnienia w/w okoliczności Zamawiający może przedłużyć termin zakończenia wykonania przedmiotu umowy na pisemny, szczegółowo uzasadniony wniosek Wykonawcy. Wniosek wymaga akceptacji inspektora nadzoru inwestorskiego.

5. W przypadku przedłużenia terminu zakończenia przedmiotu umowy zostanie zawarty aneks do umowy.

 6. Przedmiot umowy realizowany będzie zgodnie ze szczegółowym harmonogramem rzeczowo–finansowym robót opracowanym przez Wykonawcę i zatwierdzonym przez Zamawiającego przed podpisaniem umowy. Harmonogram rzeczowo-finansowy stanowi załącznik nr 4 do umowy i w razie konieczności podlegać będzie aktualizacji. Zmiana harmonogramu rzeczowo-finansowego w trakcie realizacji umowy nie wymaga sporządzenia aneksu.

**§ 7**

1. Ustanowionymi przez Wykonawcę kierownikiem budowy oraz kierownikami robót są:
2. kierownik budowy (branża drogowa) – ..................................................................
3. kierownik robót (branża elektryczna) - …………………………………
4. kierownik robót (branża kanalizacyjna) - ………………………………..
5. kierownik robót (branża gazowa) - ………………………………..

2. Zamawiający powołał nadzór inwestorski w osobach:

1. inspektor nadzoru w branży drogowej (koordynator) - ………………………………..
2. - inspektor nadzoru w branży elektrycznej - ………………………….
3. inspektor nadzoru w branży kanalizacyjnej - ..........…………………………………
4. inspektor nadzoru w branży gazowej - ……..……………………………………………

3. Inspektor nadzoru uprawniony jest do wydawania Wykonawcy poleceń związanych
z jakością i ilością robót, które są niezbędne do prawidłowego oraz zgodnego z umową
i przepisami prawa wykonania przedmiotu umowy.

4. Zakres nadzoru inwestorskiego oraz obowiązki kierownika budowy (robót) określa ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane.

5. Wykonawca obowiązany jest do zapewnienia Zamawiającemu oraz wszystkim osobom przez niego upoważnionym, a szczególnie pracownikom organów nadzoru budowlanego, dostępu na teren budowy oraz do wszystkich miejsc, gdzie wykonywane są roboty lub gdzie przewiduje się ich wykonanie, a są związane z realizacją przedmiotu umowy.

6. Zamawiający dopuszcza zmianę kierownika budowy (robót) na pisemny uzasadniony wniosek Wykonawcy. Zamawiający zaakceptuje taką zmianę w terminie
7 dni od daty otrzymania wniosku pod warunkiem, gdy wskazana osoba spełniać będzie wymagania określone w specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zmiana osoby
na stanowisku kierownika budowy (robót) będzie wymagała sporządzania aneksu do umowy.

 Jakakolwiek przerwa w realizacji przedmiotu umowy wynikająca z braku kierownika budowy będzie traktowana jako przerwa wynikła z przyczyn zależnych od Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do zmiany terminu zakończenia robót.

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany osoby inspektora nadzoru inwestorskiego. Zmiana będzie wymagała zawarcia aneksu do umowy.

**§ 8**

1. Wykonawca od dnia protokolarnego przejęcia placu budowy ponosi odpowiedzialność
za szkody powstałe na tym terenie na zasadach ogólnych.
2. Wykonawca zobowiązany jest prawidłowo oznakować i zabezpieczyć roboty prowadzone
w pasie drogowym, w tym umożliwiające dojazd i dojście do posesji przyległych do terenu budowy. Za wszelkie powstałe szkody i skutki nieszczęśliwych zdarzeń lub wypadków wynikłe wskutek nienależytego wykonania powyższego obowiązku odpowiedzialność ponosi wyłącznie Wykonawca.
3. Dla zapewnienia bezpieczeństwa na terenie budowy Wykonawca ma obowiązek wykonać wszelkie tymczasowe urządzenia zabezpieczające, takie jak płoty, zapory, kładki, znaki oraz zapewnić ich obsługę i działanie w okresie trwania budowy.
4. W czasie realizacji robót Wykonawca będzie usuwał i prawidłowo składował wszelkie urządzenia pomocnicze, zbędne materiały, odpady i śmieci oraz niepotrzebne urządzenia prowizoryczne.
5. Z chwilą przejęcia placu budowy Wykonawca staje się właścicielem i posiadaczem odpadów oraz gruzu budowlanego pochodzących z rozbiórki, z którymi będzie postępował zgodnie
z obowiązującymi przepisami, w szczególności zaś ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r.
o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21 ze zm.).

Destrukt pochodzący z frezowania nawierzchni bitumicznej stanowi własność Zamawiającego i Wykonawca przetransportuje ten materiał oraz złoży we wskazane przez Zamawiającego miejsce na terenie powiatu skarżyskiego.

1. Wykonawca podczas budowy na całym jej terenie zobowiązany jest stosować się
do wszystkich obowiązujących przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz przepisów przeciwpożarowych.
2. Wykonawca oświadcza, że przyjmuje do wiadomości, że ponosić będzie wyłączną odpowiedzialność z tytułu ewentualnego uszkodzenia istniejących instalacji podziemnych ujętych w dokumentacji projektowej oraz tych instalacji, których istnienie mógł przewidzieć w trakcie realizacji robót.
3. Wykonawca zabezpieczy Zamawiającego przed wszelkimi roszczeniami, postępowaniami, odszkodowaniami i kosztami, jakie mogą powstać wskutek lub w związku z prowadzonymi robotami w zakresie, w jakim Wykonawca jest za nie odpowiedzialny, a w razie dopuszczenia do ich powstania – zrekompensuje Zamawiającemu poniesione przez niego
z tego tytułu koszty lub straty.
4. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie szkody powstałe w wyniku realizacji niniejszej umowy z jego winy i zobowiązuje się do niezwłocznego ich naprawienia.
5. Wykonawca zobowiązany jest posiadać przez cały okres realizacji niniejszej umowy, polisę ubezpieczeniową OC (deliktową i kontraktową) z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej, na sumę ubezpieczenia nie mniejszą niż 500 000,00 PLN oraz obejmującą swym zakresem ubezpieczenia szkody powstałe zarówno na terenie budowy jak i na osobach, mieniu i budynkach znajdujących się poza tym terenem, a uszkodzonych w związku z prowadzonymi robotami budowlanymi – kopia polisy stanowi załącznik nr 5.

 **§ 9**

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z materiałów stanowiących jego własność.
2. Materiały i urządzenia wbudowane zgodnie z kosztorysem ofertowym powinny odpowiadać jakościowo wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu, posiadać wymagane atesty, certyfikaty i świadectwa. Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest okazać właściwe dokumenty.
3. Wykonawca zapewni potrzebne oprzyrządowanie, obsługę oraz materiały wymagane
do zbadania na żądanie Zamawiającego odnośnie jakości robót wykonanych z materiałów Wykonawcy na terenie budowy.
4. Wykonawca zobowiązany jest do kompletowania i udostępniania inspektorowi nadzoru wszelkich dokumentów, takich jak: atesty materiałowe, deklaracje zgodności
dla dostarczanych materiałów, aprobaty techniczne, wyniki badań laboratoryjnych
i technicznych itp. (tam, gdzie są wymagane).
5. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za skutki wynikające z zastosowania niewłaściwych materiałów, niespełniających wymogów obowiązujących przepisów oraz wytycznych wynikających z załączników do niniejszej umowy.

**§ 10**

1. Niezależnie od obowiązków wcześniej wymienionych Wykonawca przyjmuje na siebie następujące obowiązki:

a) pełnienie funkcji koordynacyjnych w stosunku do robót realizowanych przez podwykonawców,

b) informowanie inspektora nadzoru o terminie zakrycia robót ulegających zakryciu,
oraz terminie odbioru robót zanikających. Jeżeli Wykonawca nie poinformował o tych faktach inspektora nadzoru, Wykonawca zobowiązany jest na jego żądanie odkryć roboty
lub wykonać otwory niezbędne do zbadania robót, a następnie przywrócić roboty do stanu poprzedniego,

c) w przypadku zniszczenia lub uszkodzenia robót (urządzeń) lub ich części w toku realizacji zamówienia – naprawienia ich i doprowadzenia do stanu poprzedniego.

1. Wykonawca zobowiązuje się do pisemnego informowania Zamawiającego:

a) za pośrednictwem inspektora nadzoru – o konieczności wykonania robót dodatkowych lub zamiennych,

b) o zagrożeniach, które mogą mieć ujemny wpływ na tok realizacji inwestycji, jakość robót, opóźnienie planowanej daty zakończenia robót jak i zmianę wynagrodzenia za wykonany umowny zakres robót oraz do współpracy z Zamawiającym przy opracowaniu przedsięwzięć zapobiegających zagrożeniom.

**§ 11**

Wykonawca bez dodatkowego wynagrodzenia będzie ponosił wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy, a w tym z:

1) kierownictwem i nadzorem nad realizowanymi robotami,

2) organizacją zaplecza i placu budowy wraz z dostarczeniem i niezbędnym doprowadzeniem energii elektrycznej i wody oraz zabezpieczeniami wynikającymi z przepisów BHP i ppoż.,

3) gospodarowaniem terenem robót od momentu jego przejęcia od Zamawiającego
do czasu wykonania i odbioru przedmiotu umowy,

4) uporządkowaniem po zakończeniu budowy terenu budowy oraz, w razie korzystania, sąsiednich nieruchomości, ulic,

5) właściwym segregowaniem, składowaniem, unieszkodliwianiem odpadów oraz gruzu budowlanego pochodzących z rozbiórki, ich wywozem i opłatami za czas ich składowania,

6) dostawą wszelkich materiałów budowlanych podlegających wbudowaniu,

7) zabezpieczeniem terenu budowy przed dostępem osób trzecich w sposób zapewniający bezpieczne ich prowadzenie;

1. wykonaniem i uzgodnieniem projektu czasowej organizacji ruchu na czas robót zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.09.2003 r.
w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach
oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. Z 2003 r. Nr 177,
poz. 1729),
2. dokonaniem oznakowania terenu robót zgodnie z zatwierdzonym projektem czasowej organizacji ruchu,
3. wykonaniem wszelkich innych prac, robót, obiektów wynikających z uzgodnionego projektu czasowej organizacji ruchu (drogi tymczasowe, objazdy itp.),
4. w okresie trwania robót (do czasu oddania drogi do ruchu) utrzymywaniem w stanie sprawności oznakowanie robót, o których mowa w pkt 9 oraz wykonane obiekty, roboty, o których mowa w pkt 10,
5. po wykonaniu stałej organizacji ruchu zlikwidowaniem czasowego oznakowania terenu oraz obiektów (drogi tymczasowe, objazdy itp.),
6. obsługą geodezyjną, w tym wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej,
7. przeprowadzaniem wymaganych warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót wszelkich niezbędnych prób, pomiarów i sprawdzeń oraz badań laboratoryjnych.

**§ 12**

1. Za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 strony ustalają wynagrodzenie wyrażające się kwotą brutto **…………………** (słownie: ……………………………………...) zgodnie z ofertą Wykonawcy.
2. Wynagrodzenie, określone w ust. 1 odpowiada zakresowi robót przedstawionemu w przedmiarze robót (kosztorysie ofertowym) i jest wynagrodzeniem kosztorysowym.
3. Ostateczne wynagrodzenie Wykonawcy zostanie ustalone w oparciu o kosztorys powykonawczy sprawdzony i zatwierdzony przez inspektora nadzoru inwestorskiego opracowany w oparciu o ceny jednostkowe zawarte w kosztorysie ofertowym i faktyczne ilości wykonanych robót przyjęte z książki obmiarów z uwzględnieniem zmian na skutek wystąpienia okoliczności, o których mowa w § 1 ust. 6 niniejszej umowy oraz postanowień zawartych w ust. 4.

Na żądanie Zamawiającego Wykonawca dostarczy kosztorys powykonawczy w wersji elektronicznej (w formacie.xls).

1. W przypadku wystąpienia robót dodatkowych lub robót zamiennych wycena tych robót zostanie dokonana w oparciu o następujące założenia:

 a) jeżeli wystąpią roboty, które odpowiadać będą opisowi pozycji w kosztorysie ofertowym cena jednostkowa tych robót przyjęta zostanie z kosztorysu ofertowego,

 b) jeżeli wystąpią roboty, które nie będą odpowiadać opisowi pozycji w kosztorysie ofertowym, Wykonawca powinien przedłożyć do akceptacji Zamawiającemu kalkulację ceny jednostkowej tych robót z uwzględnieniem cen czynników produkcji nie wyższych
od średnich cen materiałów, sprzętu i transportu publikowanych w wydawnictwie „SEKOCENBUD” dla województwa świętokrzyskiego i kwartału poprzedzającego sporządzenie kalkulacji oraz nakładów rzeczowych określonych w Katalogach Nakładów Rzeczowych (KNR), a w przypadku robót, dla których nie określono nakładów rzeczowych w KNR, wg innych ogólnie stosowanych katalogów lub nakładów własnych zaakceptowanych przez Zamawiającego.

 Jeżeli cena jednostkowa przedłożona przez Wykonawcę do akceptacji Zamawiającemu będzie skalkulowana niezgodnie z w/w postanowieniami Zamawiający wprowadzi korektę ceny opartą na własnych wyliczeniach.

 Wykonawca powinien dokonać wyliczeń cen oraz przedstawić Zamawiającemu do akceptacji wysokość wynagrodzenia wynikającą ze zmian przed rozpoczęciem robót wynikających
z tych zmian.

1. Nie przewiduje się możliwości wzrostu cen jednostkowych przedstawionych w kosztorysie ofertowym bez względu na zaistniałą w międzyczasie sytuację.
2. Zamawiający dopuszcza zmianę wynagrodzenia brutto należnego wykonawcy w przypadku zmiany ustawowej stawki podatku od towarów i usług VAT.
3. Zmiana wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1, wynikająca z ostatecznego rozliczenia robót objętych umową wymagać będzie sporządzenia aneksu.

**§ 13**

Strony ustalają następujące rodzaje odbiorów robót:

a) odbiór dla robót zanikających i ulegających zakryciu,

b) odbiór częściowy,

c) odbiór końcowy,

d) odbiór pogwarancyjny.

**§ 14**

Odbiór dla robót zanikających i ulegających zakryciu polega na sprawdzeniu ilości i jakości robót, które w dalszym procesie realizacji ulegną zakryciu. Dokonuje go inspektor nadzoru na wniosek Wykonawcy w postaci wpisu w dzienniku budowy.

**§ 15**

1. Odbioru częściowego dokonuje się w odniesieniu do danej części/elementów robót w celu prowadzenia bieżących częściowych rozliczeń.

2. Z czynności odbioru częściowego sporządzony zostanie protokół odbioru podpisany przez inspektora nadzoru, przedstawiciela Zarządu Dróg Powiatowych oraz kierownika budowy.

3. Dokonanie odbioru częściowego, podpisanie protokółu odbioru i potwierdzenie przez inspektora nadzoru prawidłowego wyliczenia wartości wykonanych robót upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktury VAT.

**§ 16**

1. Odbiór końcowy robót następuje po wykonaniu całości przedmiotu umowy wyłącznie w drodze pisemnego potwierdzenia ich wykonania.
2. O osiągniętej gotowości do odbioru końcowego robót potwierdzonej w dzienniku budowy przez inspektora nadzoru inwestorskiego Wykonawca zawiadamia Zamawiającego na piśmie. Wraz z zawiadomieniem Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu, między innymi:

 a) sprawozdanie techniczne,

 b) wyniki pomiarów kontrolnych,

 c) zestawienie pomiarów kontrolnych,

 d) oryginał dziennika budowy i książkę obmiaru,

 e) świadectwa jakości na wbudowane materiały,

 f) rozliczenie końcowe budowy z podaniem wykonanych elementów, ich ilości i wartości ogółem,

 g) geodezyjną inwentaryzację powykonawczą.

1. Zamawiający wyznaczy termin i dokona odbioru końcowego robót w ciągu 14 dni licząc od daty zawiadomienia go przez Wykonawcę o osiągnięciu gotowości do odbioru, o którym mowa w ust. 2.

**Data podpisania protokołu odbioru końcowego robót uważana jest za termin zakończenia wykonania przedmiotu umowy.**

1. Odbioru końcowego dokona komisja wyznaczona przez Zamawiającego przy udziale inspektora nadzoru i kierownika budowy.
2. Strony postanawiają, że z czynności odbioru końcowego będzie spisany protokół zawierający wszystkie ustalenia dokonane w toku odbioru jak też i terminy wyznaczone na usunięcie ewentualnych wad stwierdzonych przy odbiorze.
3. Jeżeli w toku czynności odbioru zostanie stwierdzone, że przedmiot odbioru nie osiągnął gotowości do odbioru z powodu nie zakończenia robót lub nie przeprowadzenia z wynikiem pozytywnym wszystkich wymaganych prób lub posiadania wad uniemożliwiających korzystanie z przedmiotu umowy Zamawiający może odmówić odbioru do czasu usunięcia tych wad lub dokonać odbioru warunkowego, z podaniem terminu na usunięcie wad
i usterek.
4. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady, które nie nadają się do usunięcia, to:

 a) jeżeli nie uniemożliwiają one użytkowania przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający obniży odpowiednio wynagrodzenie,

 b) jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem Zamawiający może odstąpić od umowy lub żądać wykonania przedmiotu umowy po raz drugi.

1. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu wad.

 **§ 17**

1. Odbiór pogwarancyjny polega na ocenie wykonanych robót związanych z usunięciem wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym i zaistniałych w okresie gwarancyjnym.

 Odbiór pogwarancyjny będzie dokonany na podstawie oceny wizualnej obiektu
z uwzględnieniem zasad opisanych w specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót.

1. Odbiór pogwarancyjny jest dokonywany przez Zamawiającego przy udziale Wykonawcy
w formie protokołu.

 **§ 18**

1. Rozliczenie za wykonane roboty odbywać się będzie fakturami częściowymi i fakturą końcową po dokonaniu odbiorów robót. Faktury częściowe wystawiane będą do wysokości 80 % wartości umowy i nie częściej niż raz na miesiąc.
2. Faktury będą wystawiane na podstawie potwierdzonych przez inspektora nadzoru dokumentów, tj. protokołu odbioru wykonanych robót, książki obmiaru
i kosztorysu opracowanego wg zasad podanych w § 12.
3. Zapłata wynagrodzenia nastąpi przelewem bankowym na wskazany przez Wykonawcę rachunek bankowy na podstawie wystawionej przez Wykonawcę faktury, z uwzględnieniem potrąceń wynikających z umowy, w terminie 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury bez zastrzeżeń.

*Zapłata wynagrodzenia nastąpi przelewem bankowym na wskazany przez Lidera Konsorcjum rachunek bankowy na podstawie wystawionej przez Lidera Konsorcjum faktury, z uwzględnieniem potrąceń wynikających z umowy, w terminie 30 dni od daty jej doręczenia Zamawiającemu.(dotyczy konsorcjum)*

 *Zapłata wynagrodzenia na wskazany przez Lidera Konsorcjum rachunek bankowy stanowi spełnienie świadczenia należnego Wykonawcy. (dotyczy konsorcjum)*

4. Wykonawca może naliczyć odsetki ustawowe za nieterminowe regulowanie należności przez Zamawiającego.

5. Faktury za wykonane roboty wystawiane będą z uwzględnieniem następujących danych:

 Nabywca:

 Powiat Skarżyski

 ul. Konarskiego 20

 26-110 Skarżysko–Kamienna

 NIP: 663-18-43-857

 Płatnik:

 Zarząd Dróg Powiatowych

 ul. Konarskiego 20

 26-110 Skarżysko–Kamienna

6. Za datę spełnienia świadczenia pieniężnego przez Zamawiającego uznaje się datę obciążenia jego rachunku bankowego.

7. Jeżeli Wykonawca będzie korzystał z podwykonawców realizujących część zamówienia w ramach zaakceptowanych przez Zamawiającego umów o podwykonawstwo to wraz z fakturą składa:

 a) zestawienie należności z tytułu zrealizowanych robót budowlanych, dostaw lub usług w danym okresie rozliczeniowym objętym składaną fakturą wraz z potwierdzonymi za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę wystawionych przez nich faktur (rachunków),

 b) dowód zapłaty (kopia przelewów bankowych) wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom i dalszym podwykonawcom,

 c) oświadczenie podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy o dokonanej zapłacie.

W przypadku, gdy podwykonawca lub dalsi podwykonawcy nie wystawili żadnych faktur lub rachunków w danym okresie rozliczeniowym objętym składaną fakturą, Wykonawca składa oświadczenia podwykonawców i dalszych podwykonawców potwierdzające tę okoliczność.

Do faktury końcowej Wykonawca dołączy oświadczenie wszystkich podwykonawców
i dalszych podwykonawców o pełnym zafakturowaniu przez nich robót wykonanych, zgodnie z umowami o podwykonawstwo oraz o pełnym rozliczeniu tych robót do wysokości objętej płatnością końcową.

8. Jeżeli Wykonawca, w terminie nie później niż 3 dni przed upływem ostatecznego terminu zapłaty faktury, nie przedstawi Zamawiającemu dowodów zapłaty, o których mowa w ust. 7, Zamawiający uprawniony jest do wstrzymania wypłaty należnego Wykonawcy wynagrodzenia do czasu przedłożenia przez Wykonawcę stosownych dokumentów. Wstrzymanie przez Zamawiającego zapłaty do czasu wypełnienia wymagań, o których mowa w ust. 7, nie skutkuje nie dotrzymaniem przez Zamawiającego terminu płatności i nie uprawnia Wykonawcy do żądania odsetek.

9. 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.

10. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 9, 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.

11. Bezpośrednia zapłata dokonywana będzie na podstawie kopii faktury lub rachunku podwykonawcy potwierdzona za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę i obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.

12. Zamawiający, przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty poinformuje Wykonawcę, aby w terminie 7 dni od dnia doręczenia tej informacji zgłosił w formie pisemnej uwagi dotyczące zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 9.

13. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 12 we wskazanym przez Zamawiającego terminie, 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.

14. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 9 Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

15. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od niniejszej umowy, gdy dokona więcej niż dwa razy bezpośredniej zapłaty na rzecz podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy,
o których mowa w ust. 9 lub w przypadku konieczności dokonania bezpośredniej zapłaty na sumę większą niż 5% wartości brutto umowy.

**§ 19**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu na wszelkie wykonane roboty budowlane stanowiące przedmiot umowy ………………… lat gwarancji jakości licząc od daty odbioru końcowego przedmiotu umowy.
2. Bieg okresu gwarancji rozpoczyna się:
3. w dniu następnym licząc od daty odbioru końcowego a w przypadku, gdy stwierdzono wady dnia następnego po potwierdzeniu usunięcia wszystkich wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym przedmiotu umowy,
4. dla wymienianych materiałów i urządzeń z dniem ich wymiany.
5. Wykonawca udziela Zamawiającemu rękojmi na okres 5 (pięciu) lat za wady wykonanych robót licząc od daty odbioru końcowego przedmiotu umowy.
6. W ramach udzielonej rękojmi i gwarancji jakości Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego usunięcia zgłoszonych przez Zamawiającego wad i usterek w terminie 14 dni od daty złożenia reklamacji jeżeli będzie to możliwe technicznie lub w innym terminie uzgodnionym przez strony, nie dłuższym jednak niż 30 dni od daty złożenia reklamacji (zawiadomienia).
7. Jeżeli Wykonawca nie usunie zgłoszonych wad w okresie gwarancji lub rękojmi w terminie Zamawiający może zlecić usuniecie ich osobie trzeciej na koszt i niebezpieczeństwo Wykonawcy.
8. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji także po terminie określonym
w ust. 1, jeżeli zgłosił wadę przed upływem tego terminu.
9. Zamawiający może realizować uprawnienia z tytułu rękojmi niezależnie od uprawnień
z tytułu gwarancji .

**§ 20**

1. Strony ustalają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań umownych w formie kar umownych z następujących tytułów:

 1) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w wypadkach i w wysokościach:

1. za opóźnienie w wykonaniu robót w umownym terminie w wysokości 0,2 % wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 12 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia;
2. za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji lub rękojmi w wysokości 0,2 % wynagrodzenia określonego w § 12 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia liczonego od dnia wyznaczonego na usunięcie wad;
3. za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 20 % wynagrodzenia określonego w § 12 ust. 1;
4. za zwłokę w przejęciu placu budowy w wysokości 200 zł za każdy dzień zwłoki;
5. za brak oznakowania prowadzonych robót:

- za stwierdzony po raz pierwszy brak oznakowania w wysokości 500 zł,

- za każde następne stwierdzenie uchybień o których mowa wyżej w wysokości
1500 zł,

f) za brak zapłaty lub nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom za każdy stwierdzony przypadek w wysokości 0,25 % wynagrodzenia określonego w § 12 ust. 1 umowy;

g) za nieprzedłożenie do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany za każdy stwierdzony przypadek w wysokości 0,2 % wynagrodzenia określonego w § 12 ust. 1 umowy

h) za nieprzedłożenie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, dostawy bądź usługi, lub jej zmiany za każdy stwierdzony przypadek w wysokości 0,2 % wynagrodzenia brutto określonego w § 12 ust. 1 umowy;

i) za nie wprowadzenie zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty za każdy stwierdzony przypadek w wysokości 0,2 % wynagrodzenia określonego w § 12 ust. 1 umowy;

j) za wykonywanie czynności wskazanych w § 5 ust. 1 przez osoby nie zatrudnione na podstawie umowy o pracę – w wysokości 1000 zł za każdy stwierdzony przypadek (kara może być nakładana wielokrotnie wobec tej samej osoby, jeżeli kontrola przeprowadzona przez Zamawiającego/Państwową Inspekcję pracy stwierdzi, że osoba ta nie jest zatrudniona na podstawie umowy o pracę;

k) za nie przedstawienie dowodów, o których mowa w § 5 ust. 4 – w wysokości 1000 zł za każdy stwierdzony przypadek (kara może być nakładana wielokrotnie wobec tej samej osoby w przypadku niewywiązywania się z obowiązków, o których mowa w § 5 ust. 4).

2) Zamawiający zapłaci Wykonawcy z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego karę umowną w wysokości 20 % wynagrodzenia określonego w § 12 ust. 1.

1. Strony postanawiają, że niezależnie od kar umownych, o których mowa wyżej, będą mogły dochodzić odszkodowania uzupełniającego do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody
i utraconych korzyści.
2. Dochodzenie kar pieniężnych z tytułu zwłoki, ustalonych za każdy rozpoczęty dzień zwłoki staje się wymagalne:

 a) za pierwszy rozpoczęty dzień zwłoki – w tym dniu,

 b) za każdy następny rozpoczęty dzień zwłoki – odpowiednio w każdym z tych dni.

1. Zapłata kar pieniężnych, o których mowa w ust. 1 powinna nastąpić w ciągu 7 dni od daty złożenia noty obciążeniowej.
2. Kary, o których mowa w ust. 1 pkt 1 lit. a–k Zamawiający może potrącić z dowolnej należności Wykonawcy. Zapłacenie lub potrącenie kary nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku zakończenia robót ani wykonania innych zobowiązań.

**§ 21**

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości **5 % ceny całkowitej oferty brutto,** co stanowi kwotę **…………….** (słownie: ……………..).

Ustalona powyżej kwota zabezpieczenia należytego wykonania umowy została wniesiona w formie ……………………..

2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy przeznaczone jest:

a) w wysokości 70% na zabezpieczenie gwarantujące zgodnie z umową wykonanie przedmiotu umowy,

b) w wysokości 30 % na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady.

3. W przypadku nienależytego wykonania zamówienia lub niewykonania zamówienia, zabezpieczenie staje się własnością Zamawiającego i będzie wykorzystane do zgodnego z umową wykonania przedmiotu umowy oraz do pokrycia roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.

4. Zwolnienie wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy realizowane będzie

następująco:

a) część zabezpieczona w wysokości 70% gwarantującego należyte wykonanie umowy,

zostanie zwrócona lub zwolniona w ciągu 30 dni po odbiorze końcowym prawidłowo

wykonanych prac, potwierdzonym protokołem odbioru końcowego,

b) część zabezpieczona w wysokości 30% służąca do pokrycia roszczeń z tytułu rękojmi zostanie zwolniona nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.

5. W przypadku, gdy termin zakończenia robót stanowiących przedmiot niniejszej umowy będzie przedłużony, Wykonawca jest zobowiązany do przedłużenia terminu ważności zabezpieczenia.

*6. Członkowie Konsorcjum ponoszą solidarną odpowiedzialność za należyte, a w tym terminowe wykonanie umowy, oraz za wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy. (dotyczy konsorcjum)*

**§ 22**

Zamawiający zastrzega sobie prawo ograniczenia zakresu robót lub ich przerwania w przypadku zmniejszenia środków finansowych, lub ich braku w toku realizacji inwestycji,
bez roszczeń finansowych ze strony Wykonawcy. W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy oraz za zabezpieczenie przerwanych robót.

**§ 23**

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy, gdy:

 a) wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, w tym przypadku Zamawiający może od umowy odstąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy;

 b) zostanie ogłoszona upadłość lub rozwiązanie firmy Wykonawcy;

 c) zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy w rozmiarach zagrażających realizacji zadania;

 d) Wykonawca nie rozpoczął prac bez uzasadnionych przyczyn oraz nie kontynuuje ich pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie;

 e) Wykonawca nie wykonuje robót zgodnie z umową lub też nienależycie wykonuje swoje zobowiązania umowne mimo uprzedniego skierowanego do niego pisemnego ostrzeżenia przez Zamawiającego.

2. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności i powinno zawierać uzasadnienie.

3. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące postanowienia:

 a) w terminie 14 dni od daty odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót wg stanu na dzień odstąpienia. Sporządzony protokół stanowić będzie podstawę rozliczenia między stronami;

 b) Wykonawca zabezpieczy roboty przerwane w sposób gwarantujący bezpieczeństwo ludzi i mienia;

 c) Wykonawca niezwłocznie, a najpóźniej w terminie do 30 dni od daty odstąpienia od umowy, usunie z terenu budowy urządzenia zaplecza przez niego dostarczone lub wniesione.

 **§ 24**

Strony ustalają, że Wierzyciel nie może bez pisemnej zgody Dłużnika przenieść wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osobę trzecią.

 **§ 25**

1. W razie powstania sporu na tle wykonania niniejszej umowy o wykonanie robót Wykonawca jest zobowiązany w pierwszej kolejności do wyczerpania drogi postępowania reklamacyjnego.
2. Reklamacje wykonuje się poprzez skierowanie konkretnego roszczenia do Zamawiającego.
3. Zamawiający ma obowiązek pisemnego ustosunkowania się do zgłoszonego przez Wykonawcę roszczenia w terminie 14 dni od daty zgłoszenia.
4. W razie odmowy wykonania przez Zamawiającego roszczenia Wykonawcy, względnie nie udzielenia odpowiedzi na roszczenia w terminie, o którym mowa w ust. 3, Wykonawca uprawniony jest do występowania na drogę sądową.
5. Właściwym do rozpoznawania sporów wynikłych na tle realizacji niniejszej umowy jest właściwy rzeczowo sąd dla siedziby Zamawiającego.

 **§ 26**

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego, ustawy Prawo zamówień publicznych oraz ustawy Prawo budowlane.
2. Wszelkie zmiany niniejszej umowy, z zastrzeżeniem wyjątków określonych w treści umowy, wymagają aneksu sporządzonego z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.

 **§ 27**

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z przeznaczeniem dwa egzemplarze dla Zamawiającego, jeden dla Wykonawcy.

 **§ 28**

Integralną część umowy stanowią załączniki:

1) oferta wykonawcy wraz z kosztorysem ofertowym;

2) dokumentacja projektowa;

3) specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót;

4) harmonogram rzeczowo-finansowy;

5) kopia polisy OC.

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**