

U M O W A nr/2016
(wzór)

§ 1

zawarta w dniu w Zwoleniu pomiędzy **Powiatowym Zarządem Dróg z siedzibą w Zwoleniu przy ul. Perzyny 86 , 26-700 Zwolen.**

NIP: 811-15-8-926 REGON: 670230712

reprezentowanym przez:

1.....

2.....

zwanym dalej w treści umowy „**Zamawiającym**”

a

.....
.....

z

siedzibą:.....
.....

wpisanym do prowadzonego przez
..... pod numerem.....

NIP: REGON:

reprezentowanym przez:

.....
.....

zwanym dalej „**Wykonawcą**”

W wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.), zwanej dalej ustawą „Pzp”, została zawarta umowa na : „**Przebudowę drogi powiatowej nr**”.

§ 1.

Przedmiot umowy.

1.Przedmiotem umowy jest „**Przebudowa drogi powiatowej nr**”.

Zakres robót:.....(zgodny z zapisem w SIWZ).

2. Na mocy niniejszej umowy Zamawiający zleca, zaś Wykonawca zobowiązuje się do zrealizowania pełnego zakresu rzeczowego niniejszej umowy zgodnie z warunkami przeprowadzonego postępowania opisanymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (dalej SIWZ) oraz Szczegółowej Specyfikacji Technicznej wykonania i odbioru robót, kosztorysu ofertowego, obowiązującymi przepisami prawa, ogólnie przyjętą wiedzą w tym zakresie, ofertą Wykonawcy oraz ustaleniami z Zamawiającym.

3. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy zgodnie ze Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót, zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej, obowiązującymi przepisami prawa i polskimi normami oraz oddania przedmiotu niniejszej umowy Zamawiającemu w terminie w niej uzgodnionym.

§ 2.

Termin realizacji.

1. Termin rozpoczęcia wykonania przedmiotu umowy rozpoczyna się z dniem protokolarnego przekazania terenu budowy.
2. Termin zakończenia robót będących przedmiotem umowy nastąpi nie później niż
3. Za termin wykonania przedmiotu umowy przyjmuje się dzień pisemnego zgłoszenia Zamawiającemu przez Wykonawcę – potwierdzonej przez Inspektora Nadzoru – gotowości do odbioru przedmiotu umowy wraz z przekazaniem niezbędnej dokumentacji odbiorowej.

§ 3.

Wynagrodzenie.

1. Za wykonanie przedmiotu umowy w zakresie ustalonym w § 1 strony ustalają wynagrodzenie kosztorysowe w wysokości:
 - netto w wysokości - zł
(słownie złotych:
.....)
 - podatek% VAT: - zł
(słownie złotych:
.....)
 - brutto w wysokości - zł
(słownie złotych:
.....)na podstawie oferty, otwartej w dniu, stanowiącej załącznik do umowy.
2. Wynagrodzenie określone w § 1 może ulec zmianie w przypadku:
 - 1) wystąpienia robót zamiennych;
 - 2) zmiany ilości robót określonych w kosztorysie ofertowym;

- 3) zaniechania części robót, które nie będą miały wpływu na wykonanie zamówienia zgodnie ze sztuką budowlaną;
3. Ceny jednostkowe określone w kosztorysie ofertowym będą obowiązywały przez cały okres realizacji umowy i nie będą podlegały waloryzacji.

§ 4.

Sposób rozliczania.

1. Rozliczenie końcowe nastąpi po zakończeniu czynności odbiorowych, wywiązaniu się Wykonawcy ze wszystkich zobowiązań wynikających z umowy i podpisaniu bezusterkowego protokołu końcowego.
2. W przypadku niewykonania jakichkolwiek robót wynagrodzenie zostanie odpowiednio pomniejszone. Zmniejszenie wynagrodzenia nastąpi po wyliczeniu wartości niewykonania robót w oparciu o ceny jednostkowe podane w kosztorysie ofertowym złożonym przez Wykonawcę w toku postępowania.

§ 5.

Sposób rozliczania robót w przypadku wykonania części robót przez podwykonawców, dalszych podwykonawców zaakceptowanych przez Zamawiającego.

1. Podstawę rozliczenia robót wykonanych przez podwykonawców, dalszych podwykonawców będą stanowiły protokoły zaawansowania wykonanych robót potwierdzone przez Kierownika budowy i Inspektora nadzoru.
2. Do faktury końcowej Wykonawcy zostaną dołączone dowody zapłaty – podwykonawcom i dalszym podwykonawcom o braku jakiegokolwiek roszczenia finansowego w stosunku do Wykonawcy.
3. Za dowód zapłaty uznawać się będzie oryginał oświadczenia podwykonawców wraz z poświadczonymi za zgodność z oryginałem; kopię doręczonej faktury i protokołem procentowego zaawansowania robót
4. Realizacja płatności na rzecz Wykonawcy, podwykonawcy, dalszych podwykonawców wynikające z faktur przejściowych i końcowych nastąpi zgodnie z § 7.

§ 6.

Warunki płatności.

1. Zamawiający oświadcza, że posiada środki finansowe na realizację zamówienia objętego umową.
2. Należność za przedmiot umowy płatna będzie na konto Wykonawcy podane na fakturach.
3. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie, zgodnie z ceną oferty, na podstawie wystawionych faktur VAT, w terminie dni od daty ich otrzymania przez Zamawiającego na adres:

**Powiatowy Zarząd Dróg w Zwoleniu
ul. L. Perzyny 86**

26-700 Zwolen
NIP 811-15-28-926

4. Faktury wystawione nieprawidłowo, przedwcześnie, bezpodstawnie, nie rodzą obowiązku zapłaty po stronie Zamawiającego.
5. Niezłożenie lub złożenie niewłaściwie sporządzonych dokumentów spowoduje, że-dniowy termin płatności będzie liczony od momentu otrzymania przez Zamawiającego poprawionych lub brakujących dokumentów.
6. Płatność uważana będzie za zrealizowaną w dniu, w którym bank obciąży konto Zamawiającego.
7. Jeżeli należność nie zostanie uregulowana w ustalonym terminie, Wykonawca uprawniony jest do naliczania Zamawiającemu odsetek ustawowych zgodnie z obowiązującymi przepisami, za każdy dzień opóźnienia.

§ 7.

Warunki płatności w przypadku wykonania części robót przez podwykonawców, dalszych podwykonawców zaakceptowanych przez Zamawiającego.

1. Zamawiający dokona 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.
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust.1, 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.
3. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.
4. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający poinformuje Wykonawcę o możliwości zgłoszenia w terminie 7 dni od dnia doręczenia tej informacji, pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 1.
5. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 4, w wyznaczonym terminie Zamawiający nie dokona bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty,
6. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o którym mowa w ust.1, Zamawiający potrąci kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

§ 8.

Osoby biorące udział w realizacji niniejszej Umowy.

1. Nadzór nad realizacją przedmiotu umowy sprawować będą Inspektor nadzoru powołany przez Zamawiającego:

.....

2. Przedstawicielem Wykonawcy odpowiedzialnym za wykonanie niniejszej umowy będzie ustanowiony przez niego kierownik budowy Pan,
uprawnienia budowlane Nr

3. Zamawiający zobowiązuje się szczególności do:

1) przekazania placu budowy w terminie 7 dni od dnia podpisania umowy.

2) zapewnienia nadzoru inwestorskiego,

3) dokonania odbiorów częściowych i odbioru końcowego przedmiotu umowy na zasadach określonych w niniejszej umowie,

4) zapłaty wynagrodzenia na zasadach określonych w niniejszej umowie § 3 ust. 1.

5) współpracy z Wykonawcą na każdym etapie realizacji przedmiotu umowy.

4. Zamawiający określa obowiązek zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia wskazane w Rozdziale 3 pkt.7 SIWZ.

5. Obowiązek ten dotyczy także podwykonawców – Wykonawca jest zobowiązany zawrzeć w każdej umowie o podwykonawstwo stosowne zapisy zobowiązujące podwykonawców do zatrudnienia na umowę o pracę osób wykonujących wyżej wskazane czynności.

6. Wykonawca składa wykaz osób oddelegowanych do realizacji zamówienia wraz z oświadczeniem o tym, że są zatrudnieni na podstawie umowy o pracę przed przystąpieniem do wykonywania robót. Zamawiający nie przekazuje Wykonawcy placu budowy do momentu otrzymania wykazu, o którym mowa wyżej. Wynikłe z tego opóźnienie w realizacji przedmiotu zamówienia będzie traktowane, jako opóźnienie z winy Wykonawcy.

7. Każdorazowa zmiana wykazu osób, o którym mowa w ust. 6 nie wymaga aneksu do umowy (Wykonawca przedstawia korektę listy osób oddelegowanych do wykonywania zamówienia do wiadomości Zamawiającego).

8. Zamawiający zastrzega sobie prawo przeprowadzenia kontroli na miejscu wykonywania zamówienia w celu zweryfikowania, czy osoby wykonujące czynności wskazane przez Zamawiającego są osobami wskazanymi przez Wykonawcę w wykazie o którym mowa w ust. 6. Osoby oddelegowane przez Wykonawcę są zobowiązane podać imię i nazwisko podczas kontroli przeprowadzanej przez Zamawiającego. W razie odmowy podania danych umożliwiających identyfikację osób wykonujących prace na placu budowy Zamawiający wzywa kierownika budowy do wydania zakazu wykonywania przez te osoby prac do momentu wyjaśnienia podstawy ich zatrudnienia oraz wzywa Wykonawcę do złożenia pisemnego oświadczenia wskazującego dane osób, które odmówiły podania imienia i nazwiska podczas kontroli Zamawiającego.

9. Wykonawca jest zobowiązany nie później niż w ciągu dwóch dni od wezwania przez Zamawiającego przedstawić dowody zatrudnienia na umowę o pracę osób wskazanych w wykazie, o którym mowa w ust. 6 – jeżeli Zamawiający o to wystąpi.

10. Wykonawca do faktury musi złożyć oświadczenie o zatrudnianiu wszystkich osób wskazanych w wykazie, o którym mowa w ust. 6 na podstawie umowy o pracę.

§ 9.

Obowiązki Wykonawcy i Zamawiającego.

1. Do obowiązków Zamawiającego należy:
 - 1) Wprowadzenie i protokolarne przekazanie Wykonawcy terenu robót, w terminie 7 dni licząc od dnia podpisania umowy.
 - 2) Zapewnienie na swój koszt nadzoru inwestorskiego;
 - 3) Odebranie przedmiotu Umowy po sprawdzeniu jego należytego wykonania;
 - 4) Terminowa zapłata wynagrodzenia za wykonane i odebrane roboty;
2. Do obowiązków Wykonawcy należy:
 - 1) Przejęcie terenu robót od Zamawiającego;
 - 2) Zabezpieczenie terenu robót;
 - 3) Zapewnienie dozoru mienia na terenie robót na własny koszt;
 - 4) Wykonania przedmiotu umowy z materiałów odpowiadających wymaganiom określonym w art.10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2016 r. poz. 290 ze zm.), okazania na każde żądanie Zamawiającego lub Inspektora Nadzoru, certyfikatów zgodności z normą lub aprobatą techniczną każdego używanego wyrobu;
 - 5) Powiadomienie właścicieli działek sąsiadujących o terminie robót i wynikających z tego tytułu utrudnieniach w dostępie do korzystania z nieruchomości;
 - 6) Zapewnienia na własny koszt transportu odpadów do miejsc ich wykorzystania lub utylizacji, łącznie z kosztami utylizacji;
 - 7) Jako wytwarzający odpady – do przestrzegania przepisów prawnych wynikających z następujących ustaw:
 - a) Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r, Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2016 r. poz. 672 ze zm.)
 - b) Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2013 r. poz. 21 ze zm.).
Powołane przepisy prawne Wykonawca zobowiązuje się stosować z uwzględnieniem ewentualnych zmian stanu prawnego w tym zakresie;
 - 8) Ponoszenia pełnej odpowiedzialności za stan i przestrzeganie przepisów bhp, ochronę p.poż i dozór mienia na terenie robót, jak i za wszelkie szkody powstałe w trakcie trwania robót na terenie przejętym przez Zamawiającego lub mającym związek z prowadzonymi robotami;
 - 9) Ponoszenia pełnej odpowiedzialności za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków pracowników i osób trzecich, powstałe w związku z prowadzonymi robotami, w tym także ruchem pojazdów – opracowanie projektu czasowej organizacji ruchu;

- 10) Dostarczenie niezbędnych dokumentów potwierdzających parametry techniczne oraz wymagane normy stosowanych materiałów w tym: wyników oraz protokołów badań, sprawozdań i prób dotyczących realizowanego przedmiotu niniejszej umowy;
- 11) Zabezpieczenie instalacji, urządzeń, punktów osnowy geodezyjnej i obiektów na terenie robót i w jej bezpośrednim otoczeniu, przed ich zniszczeniem lub uszkodzeniem w trakcie wykonywania robót;
- 12) Uporządkowanie terenu budowy po zakończeniu robót, zaplecza budowy, jak również terenów sąsiadujących zajętych lub używanych przez Wykonawcę
- 13) Kompletowanie w trakcie realizacji robót wszelkiej dokumentacji, zgodnie z przepisami prawa budowlanego oraz przygotowanie ich do przekazania przy odbiorze;
- 14) Usunięcie wszelkich wad i usterek stwierdzonych przez Inspektora Nadzoru w trakcie trwania robót w terminie nie dłuższym niż termin technicznie uzasadniony i konieczny do ich usunięcia;
- 15) Wykonawca zobowiązany jest zapewnić wykonanie i kierowanie robotami objętymi umową przez osoby posiadające stosowne kwalifikacje zawodowe i uprawnienia budowlane, i działać będzie w granicach umocowania określonego w ustawie Prawo budowlane;

§ 10.

Podwykonawcy.

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom.
2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działania lub zaniechanie działań podwykonawców tak jak za działania własne.
3. Wykonawca powierzy podwykonawcom następujący zakres prac: /Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy własnymi siłami*(*niepotrzebne skreślić)
 - 1)
 - 2).....
 - 3)
4. Umowa z Podwykonawcą lub dalszym Podwykonawcą powinna stanowić w szczególności, iż:
 - 1) termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy faktury VAT lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy: dostawy, usługi lub roboty budowlanej,
 - 2) przedmiotem umowy o podwykonawstwo jest wyłącznie wykonanie, odpowiednio: robót budowlanych dostaw lub usług, które ściśle odpowiadają części zamówienia określonego umową zawartą pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą,

3) wykonanie przedmiotu umowy o podwykonawstwo zostaje określone na co najmniej takim poziomie jakości, jaki wynika z umowy zawartej pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą i powinno odpowiadać stosownym dla tego wykonania wymaganiom określonym w dokumentacji technicznej, SIWZ oraz standardom deklarowanym w ofercie Wykonawcy.

4) Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca są zobowiązani do przedstawienia Zamawiającemu na jego żądanie dokumentów, oświadczeń i wyjaśnień dotyczących realizacji umowy o podwykonawstwo.

5. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane jest obowiązany, w trakcie realizacji zamówienia, 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 niniejszą umową.

6. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia 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. Umowa podwykonawcy z dalszym podwykonawcą może być zawarta tylko pod warunkiem, że wszystkie płatności są regulowane bezpośrednio przez Wykonawcę dla wszystkich podwykonawców podwykonawcy.

8. Zgłoszenie do odbioru robót wykonanych przez podwykonawcę powinno nastąpić w terminie co najmniej 7 dni przed zgłoszeniem przez Wykonawcę Zamawiającemu robót do odbioru.

9. Zamawiający w terminie 14 dni zgłosi pisemne zastrzeżenia do projektu umowy o podwykonawstwo lub sprzeciw umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, jeżeli:

1) nie spełnia wymagań określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia,

2) gdy przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż określony w ust. 9,

10. Niezgłoszenie pisemnych zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, lub nie zgłoszenie pisemnego sprzeciwu do przedłożonej umowy

o podwykonawstwo w terminie o którym mowa w ust. 9, uważa się za akceptację odpowiednio projektu umowy lub przedłożonej umowy przez Zamawiającego.

§ 11.

Odbiór zamówienia.

1. Strony, zgodnie postanawiają, że będą stosowane następujące rodzaje odbiorów robót:
 - 1) odbiory robót zanikających i ulegających zakryciu;
 - 2) odbiór końcowy stanowiący podstawę do wystawienia faktury za wykonanie całości zamówienia;
2. Odbiory robót zanikających i ulegających zakryciu, dokonywane będą przez Inspektora nadzoru (ew. wyznaczonych pracowników Inspektora). Wykonawca winien zgłaszać gotowość do odbioru wpisem do Dziennika budowy;

3. Zamawiający dokona odbioru końcowego. Rozpoczęcie czynności odbiorowych nastąpi w ciągu 7 dni od daty potwierdzenia przez Inspektora w Dzienniku Budowy zakończenia robót i kompletności oraz prawidłowości dokumentacji odbiorowej powykonawczej. Zakończenie czynności odbiorowych nastąpi po wykonaniu wszystkich prac i zobowiązań wynikających z niniejszej umowy oraz usunięciu wszystkich wad stwierdzonych w trakcie czynności odbioru.
4. Jeżeli w trakcie odbioru końcowego zostaną stwierdzone wady:

1) nadające się do usunięcia, to Zamawiający wyznaczy termin niezbędny do ich usunięcia,

2) nienadające się do usunięcia:

a) jeżeli wady umożliwiają użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z jego przeznaczeniem, to Zamawiający obniży wynagrodzenie Wykonawcy odpowiednio do utraconej wartości użytkowej, estetycznej i technicznej

b) jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu umowy, zgodnie z jego przeznaczeniem to Zamawiający może zażądać wykonania przedmiotu umowy lub jego części po raz drugi lub odstąpić od umowy, zachowując prawo do naliczania kar umownych zgodnie z § 15 umowy.

3. Do momentu odbioru końcowego i przekazania robót Zamawiającemu, ryzyko przypadkowej utraty lub uszkodzenia wykonanych robót obciąża Wykonawcę.

4. Dokonanie przez Zamawiającego odbioru końcowego robót nie wpływa na ewentualne roszczenia Zamawiającego z tytułu, rękojmi, gwarancji i innych roszczeń odszkodowawczych.

5. Odbiory w okresie gwarancji i rękojmi są dokonywane przez Zamawiającego z udziałem wyznaczonych pracowników Zamawiającego oraz Wykonawcy w formie protokolarnej i mają na celu stwierdzenie wykonania przez Wykonawcę zobowiązań,

§ 12

Gwarancja i rękojmia

1. Na przedmiot umowy Wykonawca udziela miesięcznej gwarancji. Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się w dniu następnym po odbiorze końcowym przedmiotu umowy. Gwarancja obejmuje wady materiałów oraz wady w robociźnie.
2. Na przedmiot umowy Wykonawca udziela miesięcznej rękojmi. Bieg terminu rękojmi rozpoczyna się w dniu następnym po odbiorze końcowym przedmiotu umowy.
3. Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie usunąć na swój koszt wszelkie wady, za które odpowiada z tytułu gwarancji lub rękojmi, nie później niż w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, uwzględniając charakter wad oraz technologię ich usunięcia, powiadamiając go o terminie ich usunięcia.
4. W przypadku nieusunięcia wady przez Wykonawcę w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, ma on prawo zlecić zastępcze usunięcie wad na koszt Wykonawcy.

5. Roszczenia z tytułu gwarancji i rękojmi mogą być zgłoszone i dochodzone także po upływie ich okresu, jeżeli przed jego upływem Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o istnieniu wady.
6. O istnieniu wady Zamawiający jest zobowiązany zawiadomić Wykonawcę na piśmie lub za pomocą poczty elektronicznej na adres@.....

§ 13.

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.

1 Wykonawca wniesie zabezpieczenie należytego wykonania umowy w formie pieniężnej w kwocie:..... zł. co stanowi 5% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 3 ust.2.

2.Zabezpieczenie zostanie zwolnione:

- 1) 70% w terminie 30 dni od daty końcowego odbioru robót,
- 2) 30% w terminie 15 dni od daty upływu rękojmi za wady.

3. Z powyższych kwot zabezpieczenia, Zamawiający będzie uprawniony zaspokoić swoje roszczenia wynikające z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, ewentualnych odszkodowań, kar umownych i kosztów zastępczego usunięcia wad.

4. Zamawiający może wstrzymać się ze zwrotem zabezpieczenia , w przypadku o którym mowa w § 12 ust. 5 oraz kiedy Wykonawca nie usunął wad stwierdzonych podczas odbioru pogwarancyjnego lub jest w trakcie ich usuwania.

§13 *

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.

1 Wykonawca wniesie zabezpieczenie należytego wykonania umowy w formie.....w kwocie:..... zł.

2.Zabezpieczenie zostanie zwolnione:

- 1) 70% w terminie 30 dni od daty końcowego odbioru robót,
- 2) 30% w terminie 15 dni od daty upływu rękojmi za wady.

3.Z powyższych kwot zabezpieczenia, Zamawiający będzie uprawniony zaspokoić swoje roszczenia wynikające z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, ewentualnych odszkodowań, kar umownych i kosztów zastępczego usunięcia wad.

4. Jeżeli zostanie przesunięty termin wykonania zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest odpowiednio przesunąć terminy ważności poręczeń (gwarancji).

5.Wykonawca zobowiązany jest dostosować terminy obowiązywania zabezpieczeń na okres rękojmi.

**(zapisy będą zastosowane w przypadku wniesienia innej formy zabezpieczenia należytego wykonania umowy niż forma pieniężna)*

§ 14.

Kary umowne i wykonanie zastępcze.

1. Wykonawca będzie zobowiązany do zapłaty na rzecz Zamawiającego kar umownych w następujących przypadkach:

1) za przekroczenie terminu wykonania przedmiotu umowy (o którym mowa w § 2 ust. 1 – 0,2% łącznego wynagrodzenia umownego netto określonego w § 3 ust.1, za każdy dzień opóźnienia,

2) za przekroczenie terminu usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym w wysokości 0,2% łącznego wynagrodzenia umownego netto, określonego w § 3 ust.1, za każdy dzień opóźnienia,

3) za brak zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom – w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego netto, określonego w § 3 ust.1,

4) za nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom – w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego netto, określonego w § 3 ust. 1, za każdy dzień opóźnienia,

5) za nieprzedłożenie do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub projektu jej zmian – w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego netto, określonego w § 3 ust. 1,

6) za nieprzedłożenie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany – w wysokości 2% wynagrodzenia umownego netto, określonego w § 3 ust. 1,

7) za brak zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty – wysokości 2% wynagrodzenia umownego netto, określonego w § 3 ust. 1,

8) za odstąpienie przez Zamawiającego od umowy na skutek okoliczności, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca – w wysokości 10% wynagrodzenia umownego netto, określonego w § 3 ust. 1,

9) jeżeli czynności zastrzeżone dla kierownika budowy/robót, będzie wykonywała inna osoba niż zaakceptowana przez Zamawiającego – w wysokości 1% wynagrodzenia umownego netto, o którym mowa w § 3 ust. 1,

10) za brak oznakowania lub oznakowania niezgodnego z zatwierdzonym projektem organizacji ruchu na czas wykonywania robót:

a) za stwierdzone po raz pierwszy uchybienia w wysokości 1 000,00 zł.

b) za każde następne stwierdzone uchybienia w wysokości 5 000,00 zł.

11) w przypadku wstrzymania robót bez zgody Zamawiającego na okres dłuższy niż 10 dni w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego netto określonego w § 3. ust.1 za każdy następny dzień.

12) oddelegowania do wykonywania prac wskazanych w Rozdziale 3 pkt. 7 SIWZ osób niezatrudnionych na podstawie umowy o pracę – w wysokości 100 zł. za każdy stwierdzony

przypadek (kara może być nakładana wielokrotnie wobec tej samej osoby, jeżeli Zamawiający podczas kontroli stwierdzi, że nie jest ona zatrudniona na umowę o pracę).

13) oddelegowania do wykonywania prac wskazanych w Rozdziale 3 pkt. 7 SIWZ osób niewskazanych w wykazie, o którym mowa w §8 ust. 7 – w wysokości 100 zł. za każdy stwierdzony przypadek (kara może być nakładana wielokrotnie wobec tej samej osoby, jeżeli Zamawiający podczas kontroli stwierdzi, że nie jest ona wskazana w w/w wykazie) – dotyczy to także osób zatrudnionych przez podwykonawców.

14) odmowy podania danych umożliwiających identyfikację osób wykonujących czynności wskazane w Rozdziale 3 pkt. 7 SIWZ na zasadach określonych w §8 ust. 9 umowy - w wysokości 100 zł. za każdy stwierdzony przypadek (kara może być nakładana wielokrotnie wobec tej samej osoby w przypadku niewskazania jej danych przez Wykonawcę w drodze oświadczenia, o którym mowa w §8 ust. 9 umowy).

2. Kary, o których mowa w ust. 1 płatne są w terminie 14 dni od daty otrzymania przez Wykonawcę wezwania do ich zapłaty. Kary umowne mogą być potrącane z bieżących należności Wykonawcy.

3. Strony zgodnie ustalają, że w przypadku kiedy wartość szkody jaką poniesie Zamawiający z tytułu nienależytego wykonania lub niewykonania przedmiotu umowy przekroczy wartość należnych kar umownych, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę w wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

4. Zamawiający może usunąć w zastępstwie Wykonawcy i na jego koszt wady nieusunięte w wyznaczonym terminie i zlecić wykonanie koniecznych napraw w ramach świadczeń z gwarancji lub rękojmi w przypadku niewywiązania się Wykonawcy z obowiązków umownych.

5. Koszt, o którym mowa w ust. 4 zostanie potrącony z wynagrodzenia z wynagrodzenia wykonawcy lub zabezpieczenia należytego wykonania umowy, wniesionego przez Wykonawcę.

6. Jeżeli należne Wykonawcy wynagrodzenie lub zabezpieczenie należytego wykonania umowy będzie niewystarczające, Wykonawca zobowiązany będzie do zwrotu kosztu wykonania zastępczego w terminie 14 dni od daty wezwania go do tego przez Zamawiającego.

7. Zapłata kary umownej nie wyłącza dalej idących roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy.

8. Zamawiający zapłaci ustawowe odsetki w razie zwłoki w zapłacie wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

§ 15.

Zmiana postanowień umowy.

1. Zakazuje się zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, chyba że zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:

1.1 zmiany zakresu robót i/lub przedłużenia terminu realizacji zamówienia z powodu wystąpienia zamówień dodatkowych lub robót zamiennych, których wykonanie jest niezbędne do wykonania zamówienia podstawowego;

1.2 zmiany dotyczącej w szczególności terminu realizacji umowy:

- a) w szczególności z przyczyn: ekonomicznych, organizacyjnych lub technicznych leżących po stronie Zamawiającego;
- b) w szczególności z przyczyn: ekonomicznych, organizacyjnych lub technicznych leżących po stronie Wykonawcy, po uzyskaniu akceptacji Zamawiającego, spowodowanej warunkami atmosferycznymi w szczególności: gwałtowne opady deszczu, gradobicie, burze z wyładowaniami atmosferycznymi, uniemożliwiającymi prowadzenia robót zgodnie z ich technologią i warunkami termicznymi zapewniającymi właściwą jakość wykonania, albo innych zdarzeń wymuszających przerwę w realizacji zamówienia niezależnych od Wykonawcy;
- c) zaistnienia siły wyższej;
- d) zmiany technologii wykonania robót lub rozwiązań technicznych. Dopuszcza się je tylko w przypadku, gdy proponowane rozwiązania są równorzędne lub lepsze funkcjonalnie będącym podstawą zamówienia, po akceptacji zmian przez Zamawiającego,
- e) zmiany osób, przy pomocy których Wykonawca realizuje przedmiot umowy na inne osoby legitymujące się co najmniej równoważnymi kwalifikacjami, uprawnieniami opisanymi w § 8 tej umowy,
- f) zmiany zakresu podwykonawstwa w porównaniu do wskazanego w ofercie Wykonawcy, o ile jest zgodne z wymaganiami SIWZ,
- g) zmiany obowiązującej stawki VAT. W takiej sytuacji wynagrodzenie brutto Wykonawcy, w części, w stosunku do której obowiązek podatkowy powstanie po zmianie stawki VAT, zostanie ustalone z uwzględnieniem tej zmienionej stawki;

2. Warunki wprowadzenia zmiany do umowy:

2.1 strona występująca o zmianę postanowień umowy zobowiązana jest do udokumentowania zaistnienia okoliczności, na które powołuje się wnioskując o dokonanie zmiany;

2.2 wniosek o zmianę postanowień umowy musi być wyrażony na piśmie;

2.3 zmiana umowy może nastąpić wyłącznie w formie pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.

§ 16.

Odstąpienie od umowy.

1. Zamawiający, poza innymi przypadkami określonymi w powszechnie obowiązujących przepisach, a zwłaszcza w Kodeksie cywilnym, może odstąpić od umowy w następujących przypadkach:

1) Zamawiający może odstąpić od umowy, jeżeli wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, zgodnie z art. 145 ustawy Prawo zamówień publicznych w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.

2) W wypadku określonym w pkt 1) Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.

3) Zamawiający może również odstąpić od umowy na zasadach określonych w pkt 1) i 2) niniejszego paragrafu, w wypadku: likwidacji przedsiębiorstwa Wykonawcy lub wydania nakazu zajęcia istotnej części majątku Wykonawcy.

2. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy, bez wyznaczenia terminu dodatkowego, z zachowaniem prawa do odszkodowania i kar umownych, określonych

w umowie, w sytuacji gdy Wykonawca opóźnia się z wykonaniem robót o więcej niż 28 dni w stosunku do terminów określonych w § 2 umowy.

3. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy, po wyznaczeniu terminu dodatkowego na zaniechanie naruszeń, nie krótszego niż 7 dni, z zachowaniem prawa do odszkodowania i kar umownych, określonych w umowie, w sytuacji gdy:

1) Wykonawca nie wykonuje zamówienia zgodnie z umową lub nienależycie wykonuje któregośkolwiek z zobowiązań umownych,

2) Wykonawca wykonuje roboty budowlane za pomocą podwykonawców bez uprzedniej zgody Zamawiającego,

3) Wykonawca bez zgody Zamawiającego wstrzymuje roboty na okres dłuższy niż 14 dni, chyba, że wstrzymanie robót jest niezbędne z uwagi na bezpieczeństwo lub konieczność zapobieżenia awarii, na okres uzgodniony z Zamawiającym,

4) Podmiot, który zobowiązał się do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów w celu realizacji niniejszego zamówienia wycofał się z podjętego zobowiązania, a Wykonawca nie przedstawił zobowiązania kolejnego podmiotu.

4. Zamawiający może odstąpić od umowy w przypadkach, o których mowa w ust. 2 i ust. 3 w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.

5. W przypadku odstąpienia od umowy, Wykonawcę obciążają obowiązki szczegółowe:

1) natychmiastowe wstrzymanie realizacji przedmiotu umowy poza robotami określonymi przez Zamawiającego jako konieczne do zabezpieczenia już zrealizowanych prac,

2) likwidacja własnego zaplecza budowy, usunięcia sprzętu budowlano-montażowego, uporządkowania terenu i wycofania swoich pracowników z budowy w terminie 14 dni od daty rozwiązania lub odstąpienia od niniejszej umowy, oprócz osób wyznaczonych do sporządzenia inwentaryzacji robót.

4) protokolarne przekazanie Zamawiającemu w terminie 14 dni roboczych od daty rozwiązania lub odstąpienia od niniejszej umowy, całej dokumentacji technicznej, wszystkich rysunków, specyfikacji i innych dokumentów związanych z realizacją umowy,

5) sporządzenia przez Wykonawcę przy udziale Zamawiającego, w terminie 14 dni roboczych od daty odstąpienia od umowy, szczegółowego protokołu inwentaryzacji robót wykonanych i w toku, według stanu na dzień odstąpienia, zabezpieczenia przerwanych prac w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt tej strony, z której winy nastąpiło odstąpienie od umowy.

6. Ustanie obowiązywania umowy, niezależnie od przyczyny i podstawy, w tym na skutek odstąpienia od umowy przez Zamawiającego, nie pozbawia Zamawiającego prawa dochodzenia kar umownych i odszkodowań przewidzianych w umowie.

§ 17.

Postanowienia końcowe.

1. W sprawach nie uregulowanych umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego, ustawy Prawo budowlane oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.

2. Korespondencję uważa się za doręczoną, jeśli została przekazana na wskazany przez strony adres mailowy drogą elektroniczną lub na wskazany nr fax lub na wskazany adres.

3. Wykonawca zobowiązuje się do pisemnego zawiadomienia Zamawiającego w terminie 7 dni o zmianie siedziby lub nazwy, zmianie osób reprezentujących, ogłoszeniu upadłości

Wykonawcy, wszczęciu postępowania upadłościowego wobec Wykonawcy, postawienia Wykonawcy w stan likwidacji, zawieszeniu działalności Wykonawcy.

4. W razie powstania sporu na tle wykonania niniejszej umowy strony zgodnie oświadczają, że dołożą wszelkich starań, aby spory były rozwiązywane polubownie w drodze bezpośrednich negocjacji prowadzonych w dobrej wierze.

5. Właściwym do rozpoznania sporu jest sąd powszechny właściwy do siedziby Zamawiającego.

6. Umowę niniejszą sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach po 1 egzemplarzu dla Zamawiającego i Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

.....

.....

.....

.....