

UMOWA O ROBOTY BUDOWLANE NR ZP.272.41.2012

W dniu r. w Tłuszczu pomiędzy:

Gminą Tłuszcz, 05-240 Tłuszcz, ul. Warszawska 10, zwaną dalej Zamawiającym, posiadającą nr NIP: 125-133-48-45, REGON: 550668166, reprezentowaną przez: Burmistrza Tłuszcza – Pawła Marcina Bednarczyka

a.....

będącym płatnikiem VAT, nr NIP:, REGON:

/wypis z KRS lub innego rejestru właściwego dla Wykonawcy, umowa konsorcjalna, pełnomocnictwo, stanowi **załącznik nr 1** do niniejszej umowy/ zwanym dalej Wykonawcą, działającym na podstawie reprezentowanym przez:

w wyniku rozstrzygnięcia postępowania Nr prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na wykonanie zadania pn. **„Budowa wielofunkcyjnego boiska sportowego w Jasienicy”** w ramach zadania inwestycyjnego „Budowa wielofunkcyjnego boiska sportowego w Jasienicy” została zawarta umowa następującej treści:

§1

1. W ramach realizacji przedmiotu umowy Zamawiający powierza, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania robót budowlanych obejmujących:

1) Prace przygotowawcze:

- a) wytyczenie projektowanych obiektów w terenie,
- b) zinwentaryzowanie istniejącego uzbrojenia terenu,
- c) zinwentaryzowanie zieleni, oraz infrastruktury naziemnej,
- d) dokonanie pomiarów niwelacyjnych terenu,
- e) niezbędne przesadzenie/wycinka drzew,
- f) rozbiórki starych nawierzchni betonowych/asfaltowych i podbudowy,
- g) rozbiórka pozostałości starej bieżni i murka wzdłuż niej
- h) rozbiórka pozostałości skoczni do skoku w dal

2) Wykonanie podbudowy boiska

3) Wykonanie odwodnienia:

odwodnienie obiektu w postaci systemowego odwodnienia liniowego do betonowych studni chłonnych

4) Wykonanie nawierzchni sportowej poliuretanowo – gumowej:

boisko wielofunkcyjne o całkowitych wymiarach 43x22m (z podziałem na boiska do piłki nożnej, siatkówki, koszykówki i kort tenisowy),

5) Wykonanie piłkochwytów

6) Montaż wyposażenia sportowego i rekreacyjnego

- 7) Wykonanie chodników umożliwiających dojście do boiska z kostki betonowej na podbudowie z piasku stabilizowanego cementem
- 8) Niwelacja (wyrównanie) i zagospodarowanie terenu wokół boiska (zasianie trawy)
2. Szczegółowy zakres robót budowlanych, o których mowa w ust. 1, został określony w: dokumentacji projektowej, przedmiarze robót i opisie przedmiotu zamówienia zwanych dalej dokumentacją, stanowiących **załącznik nr 2** do niniejszej umowy.
3. W zakres zamówienia wchodzi także zagospodarowanie gruntu z wykopów, wykonanie wszelkich wymaganych prób i badań, uporządkowanie terenu budowy oraz skompletowanie dokumentacji powykonawczej i dokumentów niezbędnych do otrzymania pozwolenia na użytkowanie obiektu.

§ 2

1. Ustala się termin wykonania przedmiotu umowy do dnia
2. Za termin wykonania przedmiotu umowy, o którym mowa w ust. 1, uznaje się zakończenie wszystkich robót budowlanych, wykonanie wszelkich wymaganych prób i badań, zagospodarowanie i utylizacja materiałów z rozbiórek, odpadów i gruntu z wykopów, uporządkowanie terenu budowy oraz skompletowanie dokumentacji powykonawczej i dokumentów niezbędnych do otrzymania pozwolenia na użytkowanie obiektu.
3. Harmonogram rzeczowo-terminowy, określający terminy realizacji poszczególnych etapów wynikające z technologii prowadzenia robót z przedziałem czasowym – jednego tygodnia przekazany Zamawiającemu stanowi **załącznik nr 4** do niniejszej umowy.
4. Po podpisaniu umowy harmonogram może być uszczegółowiony – ostateczny termin wykonania robót, określony w ust. 1 nie może ulec wydłużeniu, z zastrzeżeniem § 23 ust. 2 pkt 1.
5. Harmonogram winien być aktualizowany przez Wykonawcę w miarę faktycznego postępu robót. Przy aktualizacji harmonogramu należy uwzględnić również ewentualne zmiany w kolejności wykonywania robót.
6. Terminy uaktualnienia harmonogramu i przedstawienia do akceptacji Zamawiającemu ustala się na 3 dni od daty otrzymania polecenia wydane przez Zamawiającego.

§ 3

Wykonawca zobowiązuje się wykonać roboty z zachowaniem należytej staranności, zasad bezpieczeństwa, dobrej jakości, właściwej organizacji pracy, zasad wiedzy technicznej, obowiązujących Polskich Norm, oraz przepisów prawa, w szczególności Prawa Budowlanego, zgodnie z dokumentacją, na warunkach ustalonych niniejszą umową.

§ 4

1. Nadzór nad robotami przewidzianymi niniejszą umową ze strony Zamawiającego, prowadzić będzie Inspektor Nadzoru Inwestorskiego p.
2. Zakres działania Inspektora Nadzoru Inwestorskiego, o którym mowa w ust 1 określają przepisy prawa budowlanego.
3. Wykonawca zobowiązany jest stosować się do wszystkich poleceń i instrukcji wydanych przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego.
4. O wszelkich poleceniach Inspektora Nadzoru Inwestorskiego, nakładających na Wykonawcę obowiązek wykonania robót, które nie są objęte przedmiotem zamówienia Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie informować Zamawiającego.
5. Wszelkie wątpliwości bądź propozycje zamiennych rozwiązań winny być zgłaszane Inspektorowi Nadzoru Inwestorskiego.

§ 5

1. Funkcję Kierownika Budowy ze strony Wykonawcy sprawować będzie: p.
2. Kierownik Budowy zobowiązany jest do wykonywania obowiązków zgodnie z przepisami prawa budowlanego.
3. Kierownik Budowy odpowiada za jakość i zgodność z wymogami techniczno-prawnymi wykonanych zabezpieczeń, jak również za ich stałą sprawność techniczną.

§ 6

1. Wykonawca może część robót wykonać przy pomocy podwykonawców.
2. Strony umowy postanawiają, że do skutecznego zawarcia przez Wykonawcę umowy o roboty budowlane z podwykonawcą niezbędna jest pisemna zgoda Zamawiającego.
3. Stwierdzenie przez Zamawiającego, że prace wykonywane są przez niezaakceptowanego przez niego podwykonawcę, zgodnie z ust. 2, uprawnia Zamawiającego do wstrzymania wypłaty wynagrodzenia Wykonawcy do czasu końcowego dokonania odbioru robót i ostatecznego rozliczenia robót.
4. W przypadku zawarcia umowy przez podwykonawcę z dalszym podwykonawcą wymagana jest zgoda Zamawiającego, na zasadach określonych w ust. 2.
5. Suma wynagrodzenia brutto dla podwykonawców z tytułu powierzonych im przez Wykonawcę robót, nie może przekroczyć łącznie kwoty wynagrodzenia Wykonawcy brutto, określonego w § 14 ust. 1 umowy.
6. Wykonawca niezależnie od warunków jego umowy z podwykonawcą, odpowiada wobec Zamawiającego, za działanie lub zaniechanie podwykonawców tak jak za swoje własne działanie lub zaniechanie.

§ 7

Koordynatorem realizacji przedmiotu umowy ze strony Zamawiającego będzie:

- 1) p.
- 2) p.

§ 8

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy, o którym mowa w § 1, z materiałów i urządzeń własnych. Materiały użyte do realizacji przedmiotu umowy muszą być dopuszczone do obrotu i powszechnego lub jednostkowego stosowania w budownictwie zgodnie z art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2010 r. Nr 243 poz. 1623 z późn. zm.).
2. Wykonawca zobowiązuje się do posiadania i przedstawiania na każde żądanie Zamawiającego wszelkich dokumentów wymaganych przez prawo budowlane potwierdzających dopuszczenie do stosowania w budownictwie montowanych urządzeń i materiałów.
3. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za jakość wykonywanych robót oraz zastosowanych materiałów i urządzeń.
4. Wykonawca jest w pełni odpowiedzialny za prowadzenie robót zgodnie z dostarczoną dokumentacją, obowiązującym przepisami i sztuką budowlaną oraz z wytycznymi Zamawiającego.
5. Wykonawca ponosi odpowiedzialność wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody powstałe w trakcie realizacji umowy.
6. W przypadku zaproponowania przez Zamawiającego lub Wykonawcę zamiennych rozwiązań w zakresie technologii wykonania, zastosowanych materiałów lub wyrobów wskazanych w kosztorysie ofertowym, zmiany te wymagają uzgodnienia z Inspektorem Nadzoru Inwestorskiego z zachowaniem trybu określonego w § 14 ust. 5.

§ 9

Do obowiązków Wykonawcy należy:

- 1) umieszczenie w widocznym miejscu tablicy informacyjnej i odpowiednie oznakowanie informacyjno-ostrzegawcze terenu robót oraz zaplecza – na własny koszt,
- 2) dokonanie przed rozpoczęciem prac, niezbędnych zabezpieczeń terenu i zaplecza robót,
- 3) organizacja i utrzymanie terenu i zaplecza robót wraz z drogami wewnętrznymi i dojazdowymi,
- 4) zabezpieczenie i ochrona istniejących sieci i urządzeń instalacji wewnętrznych oraz istniejącego uzbrojenia podziemnego i nadziemnego w terenie robót,
- 5) uzgodnienie z Zamawiającym warunków przyłączenia i poboru na czas prowadzenia robót energii elektrycznej i wody,
- 6) zorganizowanie we własnym zakresie powierzchni składowych i magazynowych w miejscach udostępnionych przez Zamawiającego, w uzgodnieniu z Inspektorem Nadzoru Inwestorskiego,

- 7) organizacja ochrony mienia na terenie robót i utrzymanie czystości na terenach przylegających do terenu robót (w tym dojazdów),
- 8) składowanie odpadów, w tym gruzu w miejscu uzgodnionym z Inspektorem Nadzoru Inwestorskiego,
- 9) sukcesywne usuwanie i utylizacja na własny koszt odpadów, w tym gruzu,
- 10) właściwa gospodarka odpadami oraz prowadzenie dokumentacji gospodarki odpadami wymaganej przepisami szczególnymi i udostępnianie tej dokumentacji na żądanie Zamawiającego lub organów kontrolnych,
- 11) prowadzenie i przechowywanie z należytą starannością dziennika budowy oraz zgłaszanie Inspektorowi Nadzoru Inwestorskiego i Zamawiającemu odbioru każdego elementu robót w szczególności robót zanikających,
- 12) zminimalizowanie uciążliwego wpływu prowadzonych prac na otaczające środowisko oraz użytkowników terenów i obiektów sąsiednich,
- 13) przerwanie robót na żądanie Zamawiającego oraz zabezpieczenie wykonanych robót przed ich zniszczeniem, zabezpieczenie terenu budowy i zaplecza przed dostępem osób trzecich oraz uporządkowanie terenu budowy i zaplecza łącznie z zabezpieczeniem pozostałych materiałów,
- 14) usuwanie usterek lub niezgodności robót z dokumentacją wskazanych przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego lub Zamawiającego,
- 15) koordynacja robót podwykonawców,
- 16) przygotowanie od strony technicznej i udział w odbiorach technicznych częściowych i końcowych robót,
- 17) uporządkowanie terenu robót po zakończeniu robót, przed zgłoszeniem do odbioru,
- 18) wykonanie i przekazanie Zamawiającemu do odbioru końcowego robót przedmiotu umowy wraz z dokumentacją powykonawczą,
- 19) przywrócenie na własny koszt do stanu pierwotnego terenu po zapleczu robót wraz z usunięciem szkód spowodowanych na skutek jego działania w trakcie realizacji robót, w terminie wskazanym przez Zamawiającego,
- 20) usuwanie usterek i wad w ramach rękojmi, w terminie wskazanym przez Zamawiającego,
- 21) okazywanie na każde żądanie Zamawiającego lub Inspektora Nadzoru Inwestorskiego dokumentów dopuszczających do stosowania w budownictwie wskazanych materiałów, zgodnie z przepisami obowiązującymi w tym zakresie,
- 22) wykonanie na własny koszt wszelkich badań, w tym badań laboratoryjnych wymaganych odrębnymi przepisami, oraz w przypadku wątpliwości Zamawiającego co do jakości stosowanych materiałów,
- 23) wykonanie całości robót z materiałów własnych Wykonawcy lub podwykonawców,
- 24) wspólnie z Zamawiającym odbiór robót wykonanych przez podwykonawców,

- 25) zorganizowanie i kierowanie budową w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami bhp oraz zapewnienie warunków p.poż określonych w przepisach szczegółowych,
- 26) rozliczenie z Zamawiającym kosztów poniesionych przez Zamawiającego z tytułu mediów pobranych przez Wykonawcę w trakcie realizacji przedmiotu umowy.

§ 10

1. Wykonawca zobowiązany jest do posiadania ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej deliktowej i kontraktowej za szkody powstałe w związku z wykonywaniem działalności gospodarczej – na sumę nie mniejszą niż kwota wynagrodzenia brutto określonego w § 14 ust. 1 niniejszej umowy,
2. Zakres oraz warunki ubezpieczenia podlegają akceptacji Zamawiającego.
3. Ubezpieczenia Wykonawca dokona na swój koszt. Polisy i inne dokumenty ubezpieczeniowe stanowiące **załącznik nr 3** do niniejszej umowy poświadczone za zgodność z oryginałem Wykonawca złoży Zamawiającemu w terminie do dnia protokolarnego przekazania terenu robót, lecz nie później niż w dniu rozpoczęcia robót pod rygorem naliczenia kar umownych.

§11

Do obowiązków Zamawiającego należy w szczególności:

- 1) wprowadzenie Wykonawcy na teren budowy, na podstawie protokołu wprowadzenia (wraz ze wskazaniem miejsc podłączenia do mediów),
- 2) przekazanie znajdującej się w posiadaniu Zamawiającego dokumentacji, niezbędnej do wykonania przedmiotu umowy,
- 3) dostarczenie dziennika budowy,
- 4) zapewnienie nadzoru inwestorskiego,
- 5) przystąpienie do końcowego odbioru robót lub ich części,
- 6) zapłata umówionego wynagrodzenia za przedmiot umowy wykonany zgodnie z postanowieniami niniejszej umowy.

§ 12.

1. Wprowadzenie Wykonawcy na plac budowy nastąpi przed rozpoczęciem robót, na podstawie protokołu przekazania placu budowy, podpisanego przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy oraz Inspektora Nadzoru Inwestorskiego i Kierownika Budowy najpóźniej w terminie 7 dni od daty podpisania umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się do rozpoczęcia robót w terminie określonym w protokole, o którym mowa w ust. 1.

§ 13.

1. Strony ustalają, że obowiązywać będą następujące odbiory robót:
 - 1) odbiory robót ulegających zakryciu lub zanikających,

- 2) odbiór końcowy,
2. Ustala się, że dniem wykonania robót będzie data zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru potwierdzona przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego wpisem do dziennika budowy.
 3. Odbiory, o których mowa w ust. 1 pkt. 1 dokonywane będą przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego, po potwierdzeniu przez niego zakończenia robót i gotowości do ich odbioru wpisem do dziennika budowy w terminie 3 dni od daty ich zgłoszenia przez Kierownika Budowy lub właściwego kierownika robót. Kierownik Budowy zgłosi zakończenie robót i gotowość do odbioru wpisem do dziennika budowy.
 4. W odbiorze końcowym uczestniczyć będą Inspektor Nadzoru Inwestorskiego, Kierownik Budowy oraz przedstawiciele Zamawiającego i Wykonawcy.
 5. Zamawiający **rozpocznie czynności odbioru końcowego** robót w terminie **7 dni** od daty otrzymania pisemnego powiadomienia od Wykonawcy o osiągnięciu gotowości do odbioru, potwierdzonego przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego wpisem do dziennika budowy. Zamawiający **zakończy czynności odbioru końcowego prawidłowo** wykonanego przedmiotu umowy w ciągu **14 dni** od daty jego rozpoczęcia z zastrzeżeniem ust. 6.
 6. Do odbioru końcowego przedmiotu umowy, Wykonawca zobowiązany jest przedstawić komplet dokumentów pozwalających na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu niniejszej umowy a w szczególności:
 - 1) dokumentację powykonawczą, w tym wymaganą geodezyjną inwentaryzację powykonawczą przyjętą bez uwag do zasobu właściwego rzeczowo i miejscowo ośrodka dokumentacji geodezyjnej,
 - 2) protokoły badań i sprawdzeń,
 - 3) protokoły technicznych odbiorów,
 - 4) zaświadczenia właściwych jednostek i organów wymaganych przepisami i projektami technicznymi,
 - 5) niezbędne świadectwa kontroli jakości,
 - 6) oświadczenie Kierownika Budowy o zgodności wykonania robót z dokumentacją, przepisami i obowiązującymi Polskimi Normami,
 - 7) oświadczenie Kierownika Budowy o doprowadzeniu do należytego stanu i porządku terenu budowy.
 - 8) kartę gwarancyjną,
 - 9) inne nie wymienione w pkt 1 - 8 dokumenty wynikające z odrębnych przepisów.
 7. Koszty związane z kompletowaniem wymienionych w ust.6 dokumentów ponosi Wykonawca.
 8. Dostarczenie dokumentów wymienionych w ust. 6 będzie warunkiem terminowego zakończenia odbioru końcowego robót, za który odpowiedzialność ponosi Wykonawca
 9. Z czynności odbioru końcowego sporządzony zostanie protokół.

10. Odbiór pogwarancyjny dokonany zostanie przed upływem okresu gwarancyjnego, którego długość jest określona w niniejszej umowie, przez Zamawiającego przy współudziale Wykonawcy. Celem odbioru pogwarancyjnego będzie ocena stanu wykonanych robót, po użytkowaniu w okresie gwarancji oraz ocena wykonywanych w tym okresie ewentualnych robót poprawkowych związanych z usuwaniem zgłoszonych wad. Termin odbioru Zamawiający zobowiązany jest wyznaczyć w ciągu 30 dni, przed dniem upływu okresu gwarancji i zawiadomić o nim Wykonawcę na co najmniej 3 dni przed dniem rozpoczęcia czynności odbioru. Z czynności odbioru pogwarancyjnego sporządzony zostanie protokół.

§ 14

1. Za wykonane roboty Zamawiający zapłaci Wykonawcy **wynagrodzenie kosztorysowe** określone w formularzu oferty, stanowiącym integralną część niniejszej umowy (**załącznik nr 5**) ustalone na kwotę brutto w wysokości:(słownie:), tj. netto w wysokości (słownie.....) + obowiązujący podatek VAT %
2. Kosztorys ofertowy wraz z podanymi cenami jednostkowymi oraz czynnikami cenotwórczymi stanowi integralną część niniejszej umowy (**załącznik nr 6**).
3. W wynagrodzeniu określonym w ust. 1 mieszczą się wszelkie koszty wykonania przedmiotu umowy, w tym koszty robót przygotowawczych, demontażowych, porządkowych, oznakowania i zagospodarowania placu budowy, utrzymania i likwidacji zaplecza budowy, dozoru budowy, pracy w godzinach nadliczbowych i dni wolne od pracy, obsługi geodezyjnej, opłaty za transport odpadów i ich składowanie, dokumentacji powykonawczej – w tym geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej, opłaty za nadzory i odbiory techniczne, badania, i inne czynności wymagane przy odbiorach robót.
4. W przypadku udzielenia zamówienia na roboty dodatkowe lub uzupełniające, z zastrzeżeniem ust. 3, ceny jednostkowe oraz czynniki cenotwórcze określone w kosztorysie ofertowym, nie mogą być zwiększone.
5. W przypadku zastosowania zamiennych rozwiązań, materiałów i urządzeń, uzgodnione zostaną z Zamawiającym nowe ceny jednostkowe, ustalone na podstawie czynników cenotwórczych nie wyższych niż zawarte w ofercie.
6. Ostateczne wynagrodzenie w zakresie złożonego kosztorysu ofertowego zostanie ustalone kosztorysem powykonawczym zgodnie z przyjętymi cenami jednostkowymi i czynnikami cenotwórczymi wyszczególnionymi w kosztorysie ofertowym Wykonawcy oraz rzeczywiście wykonanymi i odebranymi ilościami robót, udokumentowanymi i potwierdzonymi przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego, z zastrzeżeniem ust. 5.

§ 15.

1. Zamawiający będzie realizował faktury, w terminie 30 dni od dnia ich doręczenia przez Wykonawcę do siedziby Zamawiającego.

2. Wykonawca wystawi fakturę końcową na podstawie protokołu końcowego odbioru robót, podpisanego przez obie strony (Inspektora Nadzoru Inwestorskiego, osobę upoważnioną ze strony Zamawiającego i Kierownika Budowy) bez zastrzeżeń.
3. Za dzień zapłaty wynagrodzenia lub jego części Strony przyjmują datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego kwotą płatności.

§ 16

1. W razie stwierdzenia w toku czynności odbioru końcowego wad nadających się do usunięcia, Zamawiający może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad, wyznaczając Wykonawcy odpowiedni termin.
2. W razie stwierdzenia w toku czynności odbioru końcowego istnienia wad nie nadających się do usunięcia, Zamawiający może:
 - 1) jeżeli wady nie uniemożliwiają użytkowania przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem – obniżyć wynagrodzenie Wykonawcy odpowiednio do utraconej wartości użytkowej i technicznej przedmiotu umowy,
 - 2) jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu umowy – odstąpić od umowy lub żądać od Wykonawcy wykonania przedmiotu umowy po raz drugi na koszt Wykonawcy, zachowując prawo domagania się od Wykonawcy naprawiania szkody.
3. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad na swój koszt lub wykonania przedmiotu umowy po raz drugi w przypadku określonym w ust. 2 pkt. 2 bez względu na wysokość związanych z tym kosztów.
4. Istnienie, sposób i termin usunięcia wad, o których mowa w ust. 1 i 2, określa się w treści protokołu odbioru końcowego robót.

§ 17.

1. Wykonawca udziela gwarancji na przedmiot zamówienia na okres 36 miesięcy, liczonego od dnia podpisania protokołu końcowego bez zastrzeżeń.
2. Wykonawca jest odpowiedzialny z tytułu rękojmi za usunięcie wad prawnych i fizycznych robót, w ciągu **60 miesięcy** od dnia podpisania przez strony protokołu odbioru końcowego robót bez zastrzeżeń.
3. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu rękojmi za wady także po upływie terminu rękojmi, jeżeli zgłosi wadę przed upływem tego terminu.
4. Zamawiający zastrzega sobie wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi niezależnie od uprawnień wynikających z tytułu gwarancji.
5. Istnienie wady stwierdza się protokolarnie po przeprowadzeniu oględzin. O dacie i miejscu oględzin Zamawiający informuje Wykonawcę na 3 dni przed terminem oględzin.

6. Żądając usunięcia stwierdzonych wad, Zamawiający wyznaczy Wykonawcy termin technicznie i ekonomicznie uzasadniony na ich usunięcie. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad bez względu na wysokość związanych z tym kosztów.
7. Usunięcie wad musi być stwierdzone protokolarnie. W przypadku nie usunięcia wad w wyznaczonym terminie, Zamawiający usunie wady we własnym zakresie i obciąży Wykonawcę kosztami ich usunięcia.

§ 18.

1. Wykonawca wnosi **zabezpieczenie należytego wykonania** umowy w wysokości **10 %** wynagrodzenia co stanowi kwotę **zł** (słownie:zł)
2. Zabezpieczenie zostaje wniesione w formie:
Dokument wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy stanowi **załącznik Nr 7** do niniejszej umowy.
3. Zabezpieczenie służy do pokrycia roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania robót.
4. W przypadku należytego wykonania robót 70 % kwoty zabezpieczenia należytego wykonania umowy zostanie zwrócone w terminie 30 dni od dnia prawidłowego wykonania przez Wykonawcę przedmiotu umowy, potwierdzonego podpisaniem przez Strony protokołem odbioru końcowego bez zastrzeżeń. Pozostała część kwoty tj. 30 % pozostawione na zabezpieczenie roszczeń z tytułu gwarancji jakości i rękojmi zostanie zwrócona najpóźniej w 15 dniu po upływie okresu rękojmi, określonego w § 17 ust. 2 niniejszej umowy. Zabezpieczenie to zostanie pomniejszone o kwotę ewentualnych należności, które Zamawiający pobrał z tytułu złej realizacji zobowiązań Wykonawcy w okresie gwarancji.
5. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wniesione w pieniądzu, Zamawiający zwraca wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było przechowywane, pomniejszonymi o koszty prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek Wykonawcy, z zastrzeżeniem ust. 3.
6. Za zgodą Zamawiającego, Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w art. 148 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

§ 19.

1. Odstąpienie od umowy wymaga zachowania formy pisemnej z podaniem uzasadnienia, pod rygorem nieważności.
2. Zamawiający może odstąpić od umowy w przypadku gdy:
 - 1) Wykonawca nie rozpoczął robót, w terminie 7 dni od daty przekazania terenu robót, o ile wynika to z winy Wykonawcy,
 - 2) Wykonawca przerwał wykonanie robót i udokumentowana, a nie usprawiedliwiona przerwa

trwa dłużej niż 3 dni,

- 3) Wykonawca wykonuje roboty niezgodnie z umową lub dokumentacją bez akceptacji Zamawiającego i nie przystępuje do właściwego ich wykonania, pomimo pisemnego wezwania Zamawiającego do wykonywania przedmiotu umowy zgodnie z umową,
 - 4) wszczęto w stosunku do Wykonawcy postępowanie upadłościowe, likwidacyjne, układowe lub egzekucyjne,
 - 5) nastąpiła istotna zmiana okoliczności powodujących, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy stosownie do postanowień art. 145 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych.
3. Odstąpienie z powodu okoliczności, o których mowa w ust. 2 pkt 1-3 uznane będzie za odstąpienie z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
4. Wykonawca może odstąpić od umowy, w przypadku gdy Zamawiający bez uzasadnionej na piśmie przyczyny, odmawia dokonania odbioru robót.

§ 20.

1. W przypadku odstąpienia od umowy przez jedną ze Stron, w terminie 14 dni od dnia doręczenia zawiadomienia o odstąpieniu od umowy, Wykonawca sporządzi przy udziale Zamawiającego protokół inwentaryzacji robót będących w toku, według stanu na dzień odstąpienia od umowy oraz:
 - 1) zabezpieczy przerwane roboty w zakresie wzajemnie uzgodnionym na koszt strony, z winy której nastąpiło odstąpienie od umowy,
 - 2) Zamawiający dokona odbioru wykonanych robót w toku i robót zabezpieczających oraz zapłaty wynagrodzenia za te roboty, materiały, konstrukcje i urządzenia, które mogą być wykorzystane przez Zamawiającego.
2. W razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada, Zamawiający zobowiązany będzie do przejęcia od Wykonawcy terenu robót.

§ 21.

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w następujących przypadkach i wysokości:
 - 1) za opóźnienie w rozpoczęciu robót – w wysokości 0,5 % wynagrodzenia brutto określonego w § 14 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy dzień zwłoki,
 - 2) za powstanie przerwy w realizacji robót z przyczyn zależnych od Wykonawcy – w wysokości 0,5 % wynagrodzenia brutto określonego w § 14 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy dzień przerwy potwierdzony przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego,
 - 3) za zwłokę w przedstawieniu dokumentów ubezpieczeniowych określonych w § 10 niniejszej umowy – w wysokości 3 000,00 zł, za każdy dzień zwłoki,

- 4) za zwłokę w odebraniu placu budowy – w wysokości 0,5 % wynagrodzenia brutto określonego w § 14 ust. 1 niniejszej umowy za każdy dzień zwłoki,
 - 5) za wprowadzenie podwykonawcy na teren robót niezgodnie z postanowieniami § 6 ust. 2 – w wysokości 10.000,00 zł, z wyjątkiem sytuacji kiedy wprowadzenie podwykonawcy spowodowane było koniecznością natychmiastowego działania w celu zapobieżenia katastrofie lub w celu uniknięcia strat,
 - 6) za zwłokę w terminowym realizowaniu całego przedmiotu umowy – w wysokości 0,5 % wynagrodzenia brutto określonego w § 14 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
 - 7) za opóźnienie terminu rozpoczęcia lub zakończenia odbioru końcowego robót z powodu okoliczności, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca – w wysokości 0,5 % wynagrodzenia brutto określonego w § 14 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy dzień zwłoki,
 - 8) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze – w wysokości 0,5 % wynagrodzenia brutto określonego w § 14 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy dzień zwłoki, z przekroczeniem terminu określonego w § 16 ust. 4 niniejszej umowy,
 - 9) za zwłokę w usunięciu wad ujawnionych w okresie gwarancji i rękojmi – w wysokości 0,5 % wynagrodzenia brutto określonego w § 14 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy dzień zwłoki, z przekroczeniem terminu określonego w § 17 ust. 6 niniejszej umowy,
 - 10) za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 20 % wynagrodzenia brutto określonego w § 14 ust. 1 niniejszej umowy,
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne w następujących przypadkach i wysokości:
 - 1) za zwłokę w przekazaniu terenu budowy – w wysokości 0,5 % wynagrodzenia brutto określonego w § 14 ust. 1 niniejszej umowy za każdy dzień zwłoki,
 - 2) za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w wysokości 20 % wynagrodzenia brutto określonego w § 14 ust. 1 niniejszej umowy, z wyjątkiem sytuacji przedstawionej w art. 145 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych.
 3. W przypadku braku możliwości pełnego zaspokojenia należnych Zamawiającemu kar umownych (z tytułu ust.1 pkt. 1-8) z kwoty wniesionego przez Wykonawcę zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający pobierze je z bieżących należności Wykonawcy.
 4. Kary należne Zamawiającemu (z tytułu ust.1 pkt. 1-8) przewyższające kwotę wniesionego przez Wykonawcę zabezpieczenia i sumę pobranych przez niego kwot z bieżących należności Wykonawcy, zostaną wpłacone na rachunek Zamawiającego w terminie 30 dni od pisemnego wezwania do ich uregulowania.

5. Kary należne Zamawiającemu (z tytułu ust.1, pkt. 9 i 10) przewyższające kwotę wniesionego przez Wykonawcę zabezpieczenia, zostaną wpłacone na rachunek Zamawiającego w terminie 30 dni od pisemnego wezwania do ich uregulowania.
6. Bez zgody Zamawiającego Wykonawca nie może udzielać na rzecz osób trzecich cesji jakichkolwiek wierzytelności i zobowiązań wynikających z niniejszej umowy.
7. Strony mają prawo do dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego kary umowne.

§ 22.

Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za naruszenie praw autorskich, patentowych, znaków ochronnych itp. odnoszących się do zastosowanych rozwiązań, sprzętu, urządzeń, technologii i materiałów potrzebnych przy realizacji robót.

§ 23.

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej w postaci aneksu pod rygorem nieważności.
2. Zamawiający dopuszcza możliwość wprowadzenia zmian w umowie, które będą mogły być dokonane z powodu zaistnienia okoliczności, niemożliwych do przewidzenia w chwili zawarcia umowy lub w przypadku wystąpienia którejkolwiek z następujących sytuacji powodujących konieczność:
 - 1) zmiany terminu realizacji umowy wywołaną:
 - a) nieprzewidzianymi zdarzeniami losowymi lub siłą wyższą,
 - b) udzieleniem zamówień dodatkowych związanych z realizacją zamówienia podstawowego,
 - c) wstrzymaniem realizacji przez Nadzór Budowlany,
 - d) przerwami w realizacji robót przez Zamawiającego-niezależnych od Wykonawcy,
 - e) warunkami atmosferycznymi uniemożliwiającymi kontynuowanie robót – odnotowanymi w dzienniku budowy, o ile nie są charakterystyczne dla danej pory roku.
 - 2) zmiany formy wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
 - 3) zmiany kierownika budowy i inspektorów nadzoru,
 - 4) zmiany danych identyfikacyjnych Wykonawcy (adres siedziby, Regon, NIP, rachunek bankowy),
 - 5) zmiany podwykonawcy na podwykonawcę, któremu zlecono ten sam zakres robót;
 - 6) zmiany przepisów prawa mających wpływ na warunki realizacji umowy;
 - 7) wykonania robót zamiennych zgodnie z § 14 niniejszej umowy.

§ 24.

Wszelkie spory wynikłe na tle wykonania niniejszej umowy będą rozstrzygały Sądy właściwe dla siedziby Zamawiającego.

§ 25.

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego.

§ 26.

Umowa została sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY