

UMOWA NR ZP.272.44.2012

W dniu r. pomiędzy: Szkołą Podstawową im. Jana Pawła II w Tłuszczu, 05-240 Tłuszcz, ul. Kościelna 1, zwaną dalej Zamawiającym, NIP: 125-11-42-873, REGON: 017215204, reprezentowaną przez Dyrektora – Beatę Dzięcioł

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 ZP.271.44.2012 prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na wykonanie zadania pn. „Remont łazienek w budynku Szkoły Podstawowej im. Jana Pawła II w Tłuszczu” 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 rozbiórkowe:

- wykonanie bruzd dla instalacji elektrycznych i dla nadproży stalowych,
- wyburzenie ścian działowych,
- rozebranie ścianek wydzielających kabiny ustępowe,
- wykucie otworów drzwiowych,
- demontaż stolarki drzwiowej wraz z ościeżnicami,
- skucie płytek glazurowanych,
- skucie tynków do wys. 2,05 m
- matowanie posadzek,
- demontaż istniejących urządzeń sanitarnych,
- demontaż istniejącej instalacji wod.-kan i c.o. w obrębie remontowanych pomieszczeń węzłów sanitarnych,
- demontaż istniejących grzejników,
- przekucie otworów i murowanie bruzd pod instalacje sanitarne,
- wywiezienie i utylizacja gruzu.

2) Roboty wykończeniowe:

- montaż przewodów elektrycznych,
- montaż sufitów podwieszanych,
- montaż włączników i oświetlenia bryzgoszczelnego,
- zamurowanie otworów drzwiowych
- wykonanie ścianek działowych z płyt GKI na ruszyczce stalowym,

- wykonanie izolacji przeciwwilgociowej posadzek,
 - wykonanie warstwy wyrównawczej ze spadkami,
 - naprawa tynków po przekuciach, reperacja ubytków,
 - obudowa płytami gipsowymi instalacji wentylacyjnej i wod. – Kan.
 - ułożenie nowej posadzki z płytek gresowych,
 - obłożenie ścian glazurą,
 - malowanie ścian i sufitów farbą emulsyjną,
 - montaż nowej stolarki drzwiowej,
 - wykonanie wydzielenia kabin z płyt HPL,
 - montaż luster,
 - montaż urządzeń sanitarnych z wykonaniem sprawdzenia prawidłowości działania,
 - montaż grzejników z termostatami,
 - montaż obudowy grzejników,
 - wykonanie prób i odbiorów technicznych.
2. Szczegółowy zakres robót, o których w ust. 1 określa dokumentacja: przedmiar robót, Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót oraz dokumentacja projektowa, stanowiące załącznik nr 2 do niniejszej umowy.
 3. W zakres zamówienia wchodzi także wykonanie wszelkich wymaganych prób i badań, uporządkowanie terenu robót oraz skompletowanie dokumentacji powykonawczej.

§ 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, zagospodarowanie i utylizacja materiałów z rozbiórek i odpadów, uporządkowanie terenu robót oraz skompletowanie dokumentacji powykonawczej.

§ 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 Robót ze strony Wykonawcy sprawować będzie:
p.
2. Kierownik Robót zobowiązany jest do wykonywania obowiązków zgodnie z przepisami prawa budowlanego.
3. Kierownika Robót 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. 3.

§ 9

Do obowiązków Wykonawcy należy:

- 1) przejęcie terenu robót od Zamawiającego,
- 2) przed rozpoczęciem prac, wykonawca dokona niezbędnych zabezpieczeń terenu robót.
- 3) organizacja ochrony mienia na terenie robót, do czasu przekazania go do użytkowania,
- 4) gruz i odpady Wykonawca zobowiązuje się gromadzić w pojemnikach ustawionych w miejscach uzgodnionych z Zamawiającym.
- 5) powierzchnie składowe i magazynowe Wykonawca zorganizuje we własnym zakresie w miejscach udostępnionych przez Zamawiającego
- 6) zapewnienia na własny koszt transportu odpadów do miejsc ich wykorzystania lub utylizacji, łącznie z kosztami utylizacji,.
- 7) prowadzenie i przechowywanie z należytą starannością wewnętrznego dziennika robót oraz zgłaszanie Zamawiającemu odbioru każdego elementu robót w szczególności robót zanikających,
- 8) zminimalizowanie uciążliwego wpływu prowadzonych prac na otaczające środowisko i użytkowników obiektu.

- 9) przerwanie robót na żądanie Zamawiającego oraz zabezpieczenie wykonanych robót przed ich zniszczeniem, zabezpieczenie terenu robót i zaplecza przed dostępem osób trzecich oraz uporządkowanie terenu robót i zaplecza łącznie z zabezpieczeniem pozostałych materiałów,
- 10) koordynacja robót podwykonawców,
- 11) przygotowanie od strony technicznej i udział w odbiorach technicznych częściowych i końcowych robót,
- 12) uporządkowanie terenu robót po zakończeniu robót, przed zgłoszeniem do odbioru,
- 13) usuwanie usterek i wad w ramach rąkojmi, w terminie wskazanym przez Zamawiającego,
- 14) okazywanie na każde żądanie Zamawiającego i inspektora nadzoru dokumentów dopuszczających do stosowania w budownictwie, zgodnie z przepisami obowiązującymi w tym zakresie wskazanych materiałów,
- 15) wykonanie na własny koszt wszelkich badań wymaganych odrębnymi przepisami, oraz badań laboratoryjnych w przypadku wątpliwości Zamawiającego co do jakości stosowanych materiałów,
- 16) wspólnie z Zamawiającym – odbiór robót wykonanych przez podwykonawców.
- 17) zorganizowanie i kierowanie robotami w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami bhp oraz zapewnienie warunków p.poż określonych w przepisach szczegółowych.

§ 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 robót, 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 wewnętrznego 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 teren robót nastąpi przed rozpoczęciem robót, na podstawie protokołu przekazania terenu robót, podpisanego przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy oraz Inspektora Nadzoru Inwestorskiego i Kierownika Robót 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 wewnętrznego 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 wewnętrznego dziennika budowy w terminie 3 dni od daty ich zgłoszenia przez Kierownika Robót. Kierownik Robót zgłosi zakończenie robót i gotowość do odbioru wpisem do wewnętrznego dziennika budowy.
4. W odbiorze końcowym uczestniczyć będą Inspektor Nadzoru Inwestorskiego, Kierownik Robót 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 wewnętrznego 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,
 - 2) protokołów badań i sprawdzeń,
 - 3) protokołów technicznych odbiorów,
 - 4) niezbędne świadectwa kontroli jakości,

- 5) zaświadczeń właściwych jednostek i organów wymaganych przepisami i projektami technicznymi,
 - 6) oświadczenie Kierownika Robót o zgodności wykonania robót z dokumentacją, przepisami i obowiązującymi Polskimi Normami,
 - 7) oświadczenie Kierownika Robót o doprowadzeniu do należytego stanu i porządku terenu robót,
 - 8) inne nie wymienione w pkt 1 - 7 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 ryczałtowe** określone w formularzu oferty, stanowiącym odpowiednio **załącznik Nr 4** do niniejszej umowy, ustalone na kwotę brutto, w wysokości zł (słownie złotych), tj. kwota netto zł (słownie:złotych) oraz podatek VAT w wysokości,
2. Wynagrodzenie ryczałtowe zawiera wszystkie przewidywane koszty wszystkich robót wynikających z przedmiaru robót określonego w § 1 ust. 2 niniejszej umowy.
3. Zastosowanie zamiennych rozwiązań, materiałów i urządzeń, może nastąpić wyłącznie za zgodą Inspektora Nadzoru Inwestorskiego, jednakże nawet w takim przypadku wynagrodzenie określone w ust. 1 nie ulegnie zmianie.

§ 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 Robót) 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 brutto, o którym mowa w § 14 ust. 1**, co stanowi kwotę zł (słownie:zł)
2. Zabezpieczenie zostaje wniesione w formie:
Dokument wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy stanowi **załącznik Nr 5** 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 podpisanym 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. 4.
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 1.000,00 zł, za każdy dzień zwłoki,
 - 4) za zwłokę w odebraniu terenu robót – 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 5.000,00 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 robót – 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,
 - 2) zmiany formy wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
 - 3) zmiany kierownika robót i inspektora 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) zastosowania zamiennych rozwiązań, materiałów i urządzeń zgodnie z § 14 ust. 3.

§ 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