



Załącznik nr 1

Umowa
Nr SPZOZ-VI/1/ /10

zawarta w dniu**2010** r. w Krotoszynie pomiędzy:
Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Krotoszynie
NIP 621-15-36-551 Urząd Skarbowy Krotoszyn
KRS 000 000 2750
zwanym dalej "Zamawiającym", reprezentowanym przez:

1. Dyrektor - lek. Paweł Jakubek
2. Główny Księgowy - Michał Krzyżański

a

NIP; KRS; REGON

zwanym w dalszej części „Wykonawcą”
reprezentowanym przez:

1.
2.

Postanowienia ogólne

§ 1

1. Umowa niniejsza zostaje zawarta na podstawie przyjętej przez zamawiającego oferty z dnia**2010** r., wraz z załącznikami, sporządzonymi na podstawie SIWZ i dokumentacji technicznej postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.
„Rozbudowę i doposażenie Szpitalnego Oddziału Ratunkowego – II etap modernizacji Szpitala Powiatowego w Krotoszynie” przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego poniżej 4.845.000 EURO.
2. Zamawiający oświadcza, że posiada prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane w postaci nieodpłatnego użytkowania oraz posiada prawomocną decyzję o pozwoleniu na budowę. (Zał. nr. ... do umowy)
3. Wykonawca oświadcza, że przed złożeniem oferty Zamawiającemu zapoznał się ze wszystkimi warunkami, które są niezbędne do wykonania przez niego przedmiotu umowy, bez konieczności ponoszenia przez Zamawiającego jakichkolwiek dodatkowych kosztów oraz dokonał wizji placu budowy.
4. Wszystkie materiały i robocizna muszą być zgodne z wymogami projektu technicznego, normami polskimi, a w stosunku do materiałów posiadać stosowne atesty lub certyfikaty oraz być zgodne z zaleceniami inspektora nadzoru, a także powinny być poddawane na bieżąco



testom, jakich wymagać będzie Inspektor Nadzoru, w miejscu wyprodukowania lub na placu budowy.

Wykonawca będzie uzgadniać z Zamawiającym wybór materiałów dla robót wykończeniowych. Odstępstwa od przyjętego w ofercie standardu na materiały wykończeniowe lub wyposażenie nie powodują zmiany wynagrodzenia, jeżeli ustalone na życzenie Zamawiającego odmienne rozwiązania w stosunku do przyjętego w ofercie, nie przekraczają cen jednostkowych ustalonych w ofercie.

5. Wykonawca zapewni pomoc, urządzenia, robociznę i materiały potrzebne do wykonania testów i zbadania jakości, wagi lub ilości zużytych materiałów oraz dostarczy przed ich użyciem próbki i atesty materiałów wymagane przez inspektora nadzoru i odpowiednie instytucje.
6. Wszystkie próbki i atesty Wykonawca dostarczy na własny koszt.
7. Koszty przeprowadzenia testów ponosić będzie Wykonawca.
8. Jeżeli Zamawiający zażąda badań materiałów, które nie były przewidziane do badań zgodnie z niniejszą umową, to Wykonawca obowiązany jest przeprowadzić te badania. Jeżeli w rezultacie przeprowadzenia tych badań okaże się, że zastosowane materiały bądź wykonanie robót jest niezgodne z umową, to koszty badań dodatkowych obciążają Wykonawcę, w przeciwnym razie Zamawiającego.
9. Porozumiewanie się stron w sprawach związanych z wykonywaniem robót odbywać się będzie poprzez zapisy w dzienniku budowy a w przypadkach dotyczących interpretowania umowy w drodze korespondencji pisemnej doręczanej adresatom za pokwitowaniem
10. Zamawiający ma obowiązek organizowania regularnych narad koordynacyjnych z udziałem przedstawicieli Wykonawcy, Zamawiającego i Inspektorów Nadzoru oraz innych zaproszonych osób. Celem narad koordynacyjnych będzie omawianie bieżących spraw dotyczących wykonania i zaawansowania robót. Terminy narad koordynacyjnych będzie ustalał Zamawiający. Narady będą prowadzone i protokołowane przez Zamawiającego, a kopie protokołu będą dostarczone wszystkim osobom zaproszonym na naradę.
11. W uzasadnionych przypadkach dopuszcza się wprowadzanie zmian w stosunku do dokumentacji projektowej za zgodą Zamawiającego. Zmiany technologii wykonania elementów robót mogą być dokonywane na wniosek Wykonawcy i za zgodą Zamawiającego i Projektanta.
 - 1) W tym przypadku wykonawca przedstawia projekt zamienny zawierający opis proponowanych zmian, rysunki i wycenę kosztów. Projekt taki wymaga akceptacji nadzoru autorskiego i zatwierdzenia do realizacji przez Zamawiającego.
12. Po zakończeniu robót Wykonawca zobowiązany jest uporządkować teren budowy i przekazać go Zamawiającemu w terminie 5 dni roboczych po podpisaniu protokołu odbioru końcowego.

Przedmiot umowy

§ 2

1. Przedmiot umowy obejmuje rozbudowę budynku szpitalnego o pawilon 2 kondygnacyjny o powierzchni zabudowy 994,5 m² oznaczony w dokumentacji lit. „B” przylegający do podłużnego skrzydła istniejącego budynku, jako przedłużenie skrzydła mieszczącego obecnie SOR i blok operacyjny, przebudowę o pow. zabudowy 224,3 m² części istniejącego budynku oznaczonej w dokumentacji lit. „A” oraz drogi dojazdowe, chodniki, parkingi i zieleń o pow. łącznej 2180 m². Rozbudowa usytuowana jest w całości na działce Zamawiającego. **Zadanie realizowane w etapach**. W I etapie rozbudowa budynku B oraz zagospodarowanie terenu. W II etapie po uruchomieniu nowych funkcji wykonanie przebudowy istniejącego budynku A. Rozbudowa, przebudowa będzie wymagała koordynacji prac z funkcjonującymi oddziałami.



2. Szczegółowy zakres robót stanowiący przedmiot niniejszej umowy określa:
 - dokumentacja projektowa,
 - specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót.
3. Przedmiot niniejszej umowy musi być oddany Zamawiającemu w stanie nadającym się bezpośrednio do użytkowania i uzyskania pozwolenia na użytkowanie obiektu budowlanego po dokonaniu wszystkich wymaganych przepisami odbiorów technicznych w obecności Zamawiającego.
4. Przedmiot umowy zostanie wykonany z materiałów dostarczonych przez Wykonawcę.

Termin i sposób realizacji

§ 3

1. Strony ustalają następujące terminy realizacji robót:
 - a) Przekazanie placu budowy nastąpi w terminie 2 dni od daty podpisania umowy,
 - b) Rozpoczęcie robót nastąpi w terminie 5 dni od daty podpisania umowy,
 - c) Zakończenie robót nastąpi w terminie do **30.10.2011 r.**
3. Za wykonanie części umowy w zakresie I etapu obejmującego rozbudowę budynku B oraz uruchomienie nowych funkcji i zagospodarowanie terenu uważa się uzyskanie przez inwestora warunkowego częściowego pozwolenia na użytkowanie tej części obiektu.
4. Za wykonanie części umowy w zakresie II etapu obejmującego wykonanie przebudowy istniejącego budynku A oraz pełnej koordynacji prac obu etapów z funkcjonującymi oddziałami. uważa się uzyskanie przez inwestora pozwolenia na użytkowanie tej części obiektu.
5. Za wykonanie całości umowy uważa się dokonanie końcowego odbioru robót obu etapów wyczerpującego uwagi i zastrzeżenia instytucji dopuszczających obiekt do użytkowania.
6. Wykonawca w ciągu 3 dni od daty podpisania umowy przedstawi harmonogram prac, który będzie **załącznikiem nr 1** do niniejszej umowy.
7. Strony ustalają możliwość zmiany terminu wykonania przedmiotu umowy na skutek okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili jej zawarcia.

Prawa i obowiązki Zamawiającego

§ 4

1. Zamawiający zobowiązuje się wobec Wykonawcy do dokonania wymaganych przez właściwe przepisy czynności związanych z przygotowaniem i nadzorowaniem robót w terminach i na zasadach określonych w umowie, na podstawie art. 647 KC i ustawy Prawo Budowlane.
2. Do obowiązku Zamawiającego należy:
 - a) Wprowadzenie Wykonawcy na plac budowy na podstawie protokołu przekazania,
 - b) Wskazanie Wykonawcy granic terenu budowy,
 - c) Przekazanie Wykonawcy dziennika budowy,
 - d) Zapewnienie nadzoru inwestorskiego na terenie budowy,
 - e) Udostępnienie wody i energii elektrycznej,
 - f) Odebranie wykonanych robót.



Prawa i obowiązki Wykonawcy

§ 5

Do obowiązku Wykonawcy należy:

- 1) Wykonanie przedmiotu umowy określonego w paragrafie drugim zgodnie z projektami technicznymi, obowiązującymi normami, zasadami wiedzy i sztuki budowlanej, wytycznymi i zaleceniami uzgodnionymi do wykonania w czasie budowy, przepisami przeciwpożarowymi oraz w terminie, o którym mowa w paragrafie trzecim niniejszej umowy.
- 2) Wykonanie przedmiotu umowy przy pomocy osób posiadających odpowiednie kwalifikacje, przeszkolonych w zakresie przepisów BHP i przeciwpożarowych oraz wyposażonych w odpowiedni sprzęt, narzędzia i odzież:
 - a) Materiały i urządzenia powinny odpowiadać, co do jakości wymogom dopuszczającym je do obrotu i stosowania w budownictwie, określonym w ustawie Prawo Budowlane
 - b) Na żądanie Inspektora Nadzoru, Wykonawca zobowiązany jest okazać w stosunku do wskazanych materiałów certyfikat ze znakiem bezpieczeństwa, deklaracje zgodności z polską normą przenoszącą europejską normę zharmonizowaną, aprobatą techniczną lub innym dokumentem normalizacyjnym
- 3) Zapewnienie nieprzerwanej i bezkolizyjnej pracy oddziałów wewnętrznego i chirurgicznego podczas prac mających na celu połączenie funkcjonalne budynku istniejącego z dobudowywanym. Terminy wykonania tych prac muszą być uzgadniane ściśle z Zamawiającym.
- 4) Zapewnienie nadzoru technicznego nad realizowanym zadaniem budowlanym, nadzór nad personelem w zakresie porządku i dyscypliny pracy oraz koordynowanie działań podwykonawców.

Kierownikiem Budowy będzie:

Kierownik Budowy będzie działał w granicach umocowania określonego przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 ze zmianami) i jest – w granicach posiadanego upoważnienia – przedstawicielem wykonawcy.

Kierownikiem robót sanitarnych będzie

Kierownikiem robót elektrycznych będzie

Kierownikiem robót drogowych będzie
- 5) Zabezpieczenie we własnym zakresie warunków socjalnych i innych przepisanych prawem warunków i świadczeń dla swoich pracowników. Wykonawca zrzeka się wszelkich roszczeń z tego tytułu wobec zamawiającego.
- 6) Pełnienie nadzoru nad odebranymi branżowo elementami zadania budowlanego.
- 7) Utrzymanie ogólnego porządku na budowie poprzez:
 - a) Utrzymanie terenu budowy w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych,
 - b) Ochronę mienia,
 - c) Oznakowanie terenu budowy,
 - d) Nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy,
 - e) Zapewnienie zabezpieczenia przeciwpożarowego,
 - f) Usuwanie awarii związanych z prowadzeniem budowy,
 - g) Wykonanie zabezpieczeń w rejonie prowadzonych robót,
 - h) Składowanie i usuwanie wszelkich urządzeń pomocniczych i zbędnych materiałów, odpadów i śmieci oraz niepotrzebnych urządzeń prowizorycznych.



- 8) Ponoszenie kosztów wykonania i bieżącego utrzymywania ogrodzenia, przyłączy i opomiarowania wody, energii elektrycznej, łączności itp. do placu budowy i zaplecza socjalnego niezbędnych do wykonania zadania budowlanego.
- 9) Prowadzenie na bieżąco i przechowywanie dokumentów budowy w formie zgodnej z art. 3 pkt. 13 i art. 46 ustawy Prawo Budowlane a w szczególności:
 - a) dziennik budowy
 - b) protokoły odbiorów robót
 - c) dokumentację powykonawczą.
- 10) Wyprzedzające uzgadnianie z Zamawiającym w formie pisemnej w dzienniku budowy wszelkich zmian dotyczących przyjętych terminów, zakresu robót lub sposobu ich realizacji, pod rygorem nieważności wprowadzonych zmian.
- 11) Wyprzedzające informowanie o problemach lub okolicznościach mogących wpłynąć na jakość robót lub opóźnienie terminu ich zakończenia wynikającego z niniejszej umowy.
- 12) Informowanie Inspektora Nadzoru o fakcie dokonania wpisu do dziennika budowy w czasie umożliwiającym mu podjęcie stosownych decyzji i niepóźnej niż w dniu następnym po dokonaniu wpisu.
- 13) Informowania Inspektora Nadzoru o konieczności wykonania robót dodatkowych lub zamiennych w terminie do 3 dni od daty stwierdzenia konieczności ich wykonania.
- 14) Informowania Inspektora Nadzoru o terminie zakrycia robót ulegających zakryciu. Jeżeli Wykonawca nie poinformował o tych faktach Inspektora Nadzoru, zobowiązany jest odkryć roboty lub wykonać otwory niezbędne do zbadania robót, a następnie przywrócić roboty do stanu poprzedniego na własny koszt,
- 15) Ponoszenie odpowiedzialności wobec osób trzecich za wszelkie szkody spowodowane na placu budowy w związku z prowadzonymi robotami.
- 16) W przypadku zniszczenia lub uszkodzenia robót, ich części bądź urządzeń z winy Wykonawcy w toku realizacji – naprawienia ich i doprowadzenia do stanu poprzedniego.
- 17) Pisemne zawiadomienie Zamawiającego o gotowości do odbioru końcowego, pogwarancyjnego i ostatecznego.
- 18) Sporządzenie lub zapewnienie sporządzenia przed rozpoczęciem budowy, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, uwzględniającego specyfikę obiektu i warunki prowadzenia robót budowlanych.
- 19) Ponoszenie opłat za wodę i energię elektryczną wg zainstalowanych przez Wykonawcę podliczników.

Podwykonawcy

§ 6

1. Wykonywanie robót przy pomocy Podwykonawców może odbywać się za aprobatą Zamawiającego, wyłącznie na zasadach określonych w art. 647¹ KC
2. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za roboty, które wykonuje przy pomocy Podwykonawców.
3. Wykonawca zapewni ustalenie w umowach z Podwykonawcami takiego okresu odpowiedzialności za wady, aby nie był on krótszy od okresu odpowiedzialności za wady Wykonawcy wobec Zamawiającego.



4. Po otrzymaniu od Wykonawcy informacji o zakresie prac, które zamierzy on powierzyć do wykonania Podwykonawcom, Zamawiający zastrzega sobie prawo wglądu do umowy łączącej Wykonawcę z Podwykonawcą. Wykonawca dostarczy listę podwykonawców i będzie ją aktualizował na bieżąco.

Ubezpieczenia należące do obowiązków Wykonawcy

§ 7

1. Wykonawca zobowiązuje się do ubezpieczenia budowy i robót z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w okresie od rozpoczęcia robót do przekazania przedmiotu umowy Zamawiającemu, w związku z określonymi zdarzeniami losowymi – od ryzyk budowlanych oraz od odpowiedzialności cywilnej - dla następujących wypadków, które mogą być spowodowane zagrożeniami stanowiącymi ryzyko Wykonawcy:
 - 1) szkody w robotach, urządzeniach i materiałach;
 - 2) szkody w sprzęcie;
 - 3) szkody w mieniu stanowiącym własność Zamawiającego (oprócz robót, urządzeń, materiałów i sprzętu) powstałe w związku z wykonywaniem umowy;
 - 4) nieszczęśliwe wypadki;
 - 5) szkody osób trzecich.
2. Wszelkie koszty związane z zawarciem w/w umów ubezpieczenia oraz opłacenia składek ubezpieczeniowych obciążają wyłącznie Wykonawcę.
3. Wykonawca obowiązany jest okazać Zamawiającemu właściwe polisy przed przystąpieniem do realizacji zadania wraz z dowodami opłacenia składek za dany okres ubezpieczenia.
4. Umowy ubezpieczenia powinny zapewniać wypłatę odszkodowania płatnego w walucie polskiej, w kwotach koniecznych dla naprawienia poniesionej szkody.
5. Kserokopia umów ubezpieczenia budowy stanowi **załącznik nr 2** do niniejszej umowy. Wykonawca przedłuży polisę, która straci ważność w trakcie trwania umowy.
6. Jeżeli wraz z dowodami opłacania składek Wykonawca nie dostarczy którejkolwiek z żądanych umów ubezpieczenia, to Zamawiający będzie mógł dokonać ubezpieczenia, które Wykonawca powinien był zapewnić. Koszty, które Zamawiający poniósł opłacając składki ubezpieczeniowe, będzie mógł potrącić z wynagrodzeń należnych Wykonawcy. Jeżeli żadne wynagrodzenie Wykonawcy jeszcze się nie należy zamawiający będzie mógł dochodzić zwrotu poniesionych kosztów na zapłatę składek.
7. Żadne zmiany warunków ubezpieczenia nie zostaną dokonane bez zgody Zamawiającego.
8. Wykonawca zobowiązany jest do posiadania ważnego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności na kwotę odpowiadającą co najmniej wartości zamówienia i nie zmniejszania wysokości kwoty ubezpieczenia przez cały okres obowiązywania umowy. W razie wypłaty odszkodowania, Wykonawca zobowiązany jest do przywrócenia sumy gwarancyjnej do pierwotnej jej wysokości.
9. Obie strony będą przestrzegać wszystkich warunków zawartych w umowach ubezpieczeniowych.



Nadzór

§ 8

1. W zakresie wykonywania przedmiotu niniejszej umowy Wykonawca współpracuje z inspektorami nadzoru budowlanego.
2. Zamawiający powołuje zespół inspektorów nadzoru inwestorskiego w osobach:
 - 1) Kierownik zespołu : **Bożena Blum,**
 - 2) Inspektor branży budowlanej : **Bożena Blum,**
 - 3) Inspektor branży sanitarnej : **Bogusław Witkowski, Krzysztof Kłoda,**
 - 4) Inspektor branży drogowej : **Janusz Laszkowski,**
 - 5) Inspektor branży elektrycznej : **Marek Korzec.**
3. Inspektorzy Nadzoru będą działali w granicach umocowania określonego przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 ze zmianami) i są – w granicach posiadanego upoważnienia – przedstawicielami Zamawiającego.
4. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić możliwość wstępu na teren budowy Inspektorom Nadzoru oraz innym upoważnionym osobom a w szczególności pracownikom organów państwowego nadzoru budowlanego, do których należy wykonywanie zadań określonych ustawą – Prawo budowlane oraz do udostępnienia im danych i informacji wymaganych tą ustawą.

Wynagrodzenie i rozliczenia finansowe

§ 9

1. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy za dostarczony przedmiot umowy cenę ryczałtową ustaloną w oparciu o Formularz Ofertowy , z zastrzeżeniem punktu 7.
2. Strony umowy ustalają następujące warunki płatności:
 - Faktury częściowe – wystawiane nie częściej niż 1 raz w miesiącu po dokonaniu odbiorów częściowych, w wysokości proporcjonalnej do zrealizowanego zakresu robót budowlano-montażowych,
 - Faktura końcowa – wystawiona po podpisaniu protokołu odbioru końcowego.**Płatność za każdą wystawioną fakturę zostanie dokonana w ciągu 30 dni od daty jej otrzymania przez Zamawiającego.**
3. Zgodnie z drukiem ofertowym wartość wynagrodzenia ryczałtowego Wykonawcy wynosi:

wartość netto prac budowlanych zł
+ % podatek VAT zł
wartość brutto prac budowlanych zł
wartość brutto słownie zł
złotych 00/100 groszy.	



4. Zapłata należności faktur nastąpi przelewem na konto Wykonawcy w Banku:

Nr

Za datę zapłaty strony uznają datę obciążenia rachunku bankowego Wykonawcy.

5. Zamawiający oświadcza, że jest podatnikiem VAT; nr NIP 621-15-36-551.

Wykonawca oświadcza, że jest podatnikiem VAT; nr NIP:

Zamawiający oświadcza, że upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktur VAT bez podpisu przedstawiciela zamawiającego, upoważnionego do otrzymywania faktur VAT.

6. Za zwłokę w dokonaniu zapłaty Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe. Opóźnienia w zapłacie faktury przez Zamawiającego nie mogą stanowić podstawy do wstrzymania się od spełnienia świadczenia przez Wykonawcę, ani do żądania zabezpieczenia zapłaty ceny, ani do odstąpienia od umowy przez Wykonawcę

7. Strony ustalają możliwość zmiany cen wynikających z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia niniejszej umowy. Za okoliczności takie uważa się:

- zmianę stawek podatku VAT,

Zmiana stawek podatku VAT następuje z dniem ich wprowadzenia w życie stosownymi przepisami.

§ 10

1. Strony postanawiają, że rozliczenie za wykonane roboty odbywać się będzie fakturami częściowymi za wykonane roboty po upływie każdego miesiąca kalendarzowego oraz fakturą końcową wystawioną po zakończeniu i odbiorze całości robót.
2. Podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktury częściowej za wykonane roboty, stanowić będzie protokół odbioru tych robót podpisany przez Inspektora Nadzoru i Kierownika Budowy.
3. Podstawą do wystawienia faktury końcowej jest protokół odbioru końcowego stwierdzający gotowość przedmiotu zamówienia do użytku.
4. Każdorazowo do faktur Wykonawca dołączy dokumenty stanowiące podstawę ich wystawienia, o których mowa w ust. 2 i 3.

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

§ 11

1. Wykonawca najpóźniej w dniu podpisania umowy, zobowiązany jest wnieść zabezpieczenie należytego wykonania umowy w **wysokości 5 % ceny ofertowej** określonej w druku ofertowym, w wysokości zł.
2. Zabezpieczenie zgodnego z umową wykonania robót oraz służy do pokrycia roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy oraz gwarancji i rękojmi za wady przedmiotu umowy.
3. Strony ustalają, że:
 - 70 % wniesionego zabezpieczenia stanowi zabezpieczenie zgodnego z umową wykonania robót
 - 30 % wniesionego zabezpieczenia przeznaczone jest na pokrycie roszczeń z tytułu gwarancji oraz rękojmi.
4. Część zabezpieczenia gwarantująca zgodne z umową wykonanie robót zostanie zwolniona w ciągu 30 dni po odbiorze końcowym przedmiotu umowy i uzyskaniu przez Zamawiającego Pozwolenia na użytkowanie. Pozostała część zabezpieczenia zostanie zwolniona w ciągu 15 dni po upływie okresu rękojmi.



5. W przypadku jeżeli w toku realizacji umowy ulegnie zmianie wysokość wynagrodzenia ustalonego w § 9 ust. 3, Wykonawca zobowiązany jest uzupełnić wniesione zabezpieczenie w terminie **14 dni** od wezwania przez Zamawiającego.

Odbiór przedmiotu umowy

§ 12

1. Do podstawowych obowiązków Zamawiającego należy dokonywanie odbiorów robót.
2. Strony ustalają, że będą stosowane następujące rodzaje odbiorów:
 - a) Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu,
 - b) Odbiór częściowy – po wykonaniu części lub elementu robót
 - c) Odbiór końcowy – po wykonaniu przedmiotu umowy
 - d) Odbiór pogwarancyjny – nie później niż 14 dni roboczych od upływu okresu gwarancji
 - e) Odbiór ostateczny- nie później niż 14 dni roboczych od upływu okresu rękojmi.

§ 13

1. Wykonawca przeprowadzi przed odbiorem przewidziane przepisami próby i sprawdzenia techniczne. O terminie ich przeprowadzenia Wykonawca zawiadomi Zamawiającego wpisem do dziennika budowy, nie później niż na 3 dni przed terminem wyznaczonym do wykonania prób i sprawdzeń.
2. Warunkiem zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości dokonania odbioru jest uzyskanie przez niego wszystkich przewidzianych w obowiązującym prawie atestów i zezwoleń, co do urządzeń i instalacji zamontowanych lub wykonanych w trakcie realizacji przedmiotu niniejszej umowy.

§ 14

Odbioru robót zanikających i ulegających zakryciu dokonuje Inspektor Nadzoru na wniosek Wykonawcy – w postaci wpisu w dzienniku budowy.

§ 15

1. Odbioru częściowego dokonuje się w celu prowadzenia bieżących częściowych rozliczeń. Dokonanie odbioru częściowego następuje na podstawie sporządzonego przez Wykonawcę „Wykazu robót wykonanych częściowo”.
2. Gotowość do odbioru elementu lub odbioru częściowego Wykonawca zgłasza wpisem do dziennika budowy.
3. Inspektor nadzoru przystąpi do odbioru w terminie do 5 dni roboczych.
4. Inspektor nadzoru podpisuje odbiór częściowy po sprawdzeniu zgodności jego wykonania z projektem technicznym, technologią oraz po sprawdzeniu jego zgodności z obowiązującymi wymogami dotyczącymi bezpieczeństwa

§ 16

1. Odbioru końcowego dokonuje się po całkowitym zakończeniu wszystkich robót składających się na przedmiot umowy na podstawie oświadczenia Kierownika Budowy oraz innych czynności przewidzianych przepisami ustawy Prawo Budowlane, potwierdzonych przez



Zamawiającego. Potwierdzenie takie następuje po usunięciu wszystkich wad zgłoszonych przez Zamawiającego.

2. Gotowość do odbioru końcowego Wykonawca zgłasza wpisem do dziennika budowy oraz pisemnie zawiadamia Zamawiającego. Potwierdzenia gotowości do odbioru Inspektor Nadzoru dokona w terminie do 3 dni. Po potwierdzeniu tego faktu przez Inspektora Nadzoru, Zamawiający powoła komisję, która w terminie do 5 dni przystąpi do odbioru zawiadamiając o tym Wykonawcę.
3. Przed rozpoczęciem odbioru końcowego Wykonawca przedstawi Zamawiającemu dziennik budowy, zaświadczenia właściwych jednostek i organów, świadectwa techniczne i dokumenty gwarancyjne, dokumentację powykonawczą, a także jeden komplet dokumentacji technicznej.
4. Wykonawca jest zobowiązany przekazać Zamawiającemu kompletną dokumentację zamontowanych, przez Wykonawcę maszyn i urządzeń.
5. Jeżeli w toku czynności odbioru końcowego zostaną stwierdzone wady i usterki, wówczas komisja wyznacza termin do ich usunięcia. Po usunięciu wad i usterek Wykonawca i Zamawiający podejmują czynności określone w ust. 2.
6. W razie stwierdzenia wad, usterek lub innych naruszeń postanowień niniejszej umowy, które obniżają zdolność użytkową i które nie nadają się do usunięcia, Zamawiający może w toku czynności odbioru albo:
 - 1) Obniżyć wynagrodzenie Wykonawcy odpowiednio do zmniejszonej wartości użytkowej, technicznej lub estetycznej robót albo:
 - 2) Zażądać wykonania robót po raz drugi na koszt Wykonawcy, zachowując przy tym prawo domagania się od Wykonawcy odszkodowania za szkody lub naprawienia szkody wynikłej z opóźnienia.

§ 17

1. Strony ustalają, że każdorazowo z prac komisji odbioru sporządzane zostaną protokoły określające wszystkie ustalenia dokonane w trakcie odbioru.
2. W przypadku nie dokonania odbioru przez Zamawiającego w ustalonym terminie, Wykonawca powoła komisję i dokona odbioru jednostronnego. Protokół z takiego odbioru, stanowił będzie podstawę do wystawienia faktury końcowej i uregulowania należności przez Zamawiającego.

Gwarancja

§ 18

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na wykonane roboty budowlane zgodnie ze złożoną ofertą tj. **na roboty budowlane - 3 lata, na urządzenia techniczne i medyczne – 2 lata**
2. Gwarancja liczy się od dnia dokonania odbioru końcowego przedmiotu umowy i oddania go do użytku.
3. W okresie gwarancji Wykonawca ponosi odpowiedzialność za:
 - 1) Wady zmniejszające wartość użytkową, techniczną i estetyczną wykonanych robót ujawnione w okresie gwarancji,
 - 2) Usunięcie wad lub usterek stwierdzonych w toku czynności odbioru pogwarancyjnego i ujawnionych w okresie gwarancyjnym.



4. W przypadku ujawnienia w okresie gwarancji wad lub usterek Zamawiający poinformuje o tym Wykonawcę na piśmie. Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego usunięcia usterek powstałych z przyczyn zawinionych przez Wykonawcę w terminie **3 dni**, jeżeli będzie to możliwe technicznie lub w innym terminie uzgodnionym przez strony.
5. W przypadku nie usunięcia wad lub usterek w wymaganym przez Zamawiającego terminie Zamawiający może naliczyć karę umowną zgodnie z zapisami w niniejszej umowie lub zlecić jej usunięcie osobie trzeciej w całości na koszt Wykonawcy. Koszt usunięcia wad przez osobę trzecią może zostać w takim przypadku potrącony z zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Rękojmia

§ 19

1. Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady fizyczne dotyczy wad przedmiotu umowy istniejących w czasie dokonywania czynności odbioru oraz wad powstałych po odbiorze, lecz z przyczyn tkwiących w przedmiocie umowy w chwili odbioru i wygasa po upływie 3 miesięcy od upływu okresu gwarancji.
2. O wykryciu wady Zamawiający powiadomi na piśmie Wykonawcę niezwłocznie, nie później niż w terminie 7 dni od daty jej ujawnienia.
3. Wykonawca jest zobowiązany na własny koszt i własnym staraniem niezwłocznie usunąć wszystkie wady odnoszące się do przedmiotu niniejszej umowy, jeżeli Zamawiający zażądał tego na piśmie przed upływem okresu rękojmi.
4. Roszczenia z tytułu rękojmi mogą być dochodzone także po upływie terminu rękojmi, jeżeli Zamawiający zgłosi Wykonawcy istnienie wady w okresie rękojmi.
5. Zgłoszone przez Inspektora Nadzoru wady powinny być usunięte przez Wykonawcę w terminie ustalonym przez Zamawiającego, nie później jednak niż w terminie określonym w ust. 10.
6. Nie usunięcie przez Wykonawcę wad w uzgodnionym terminie uprawnia Zamawiającego do powierzenia ich usunięcia osobom trzecim w całości na koszt Wykonawcy.
7. Koszt usunięcia wad przez osobę trzecią może zostać w takim przypadku potrącony z zabezpieczenia należytego wykonania umowy. Wady ujawnione w okresie rękojmi będą kwalifikowane przy udziale stron niniejszej umowy oraz prawidłowo oceniane pod względem przyczyny ich powstania, wg stanu na dzień sporządzenia protokołu.
8. Zamawiający powiadomi Wykonawcę o terminie i miejscu kwalifikacji wad na 14 dni przed dokonaniem oględzin.
9. Protokół z komisyjnego zakwalifikowania wad Wykonawca otrzyma bezpośrednio po zakończeniu działania komisji.
10. Terminy usunięcia ujawnionych wad będzie określał Zamawiający, który weźmie pod uwagę niezbędny czas i techniczne możliwości ich usunięcia i pisemnie poinformuje o nich Wykonawcę.

Odstąpienie od umowy

§ 20

1. Zamawiający może odstąpić od umowy w przypadkach przewidzianych przez ustawy Pzp i KC. Zamawiający i Wykonawca może ponadto odstąpić od umowy, jeżeli druga strona narusza w sposób podstawowy postanowienia umowy.



2. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.
3. W wypadku odstąpienia od umowy, Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczególne:
 - 1) Sporządzenia przez Wykonawcę przy udziale Zamawiającego w terminie **14 dni** od daty odstąpienia od umowy, szczegółowego protokołu inwentaryzacji robót w toku, według stanu na dzień odstąpienia,
 - 2) Zabezpieczenia przez Wykonawcę przerwanych robót w zakresie obustronnie uzgodnionym,
 - 3) Sporządzenia przez Wykonawcę wykazu tych materiałów, konstrukcji, urządzeń zakupionych na realizację inwestycji, które nie mogą być wykorzystane przez Wykonawcę do realizacji innych robót nie objętych niniejszą umową, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn niezależnych od niego,
 - 4) Usunięcie przez Wykonawcę niezwłocznie, a najpóźniej w terminie **3 dni**, z terenu budowy urządzeń zaplecza przez niego dostarczonych,
 - 5) Przekazania placu budowy.
4. Koszty dodatkowe poniesione na zabezpieczenie terenu budowy oraz wszelkie inne uzasadnione koszty związane z odstąpieniem od umowy ponosi strona, która spowodowała odstąpienie od umowy.

§ 21

1. Jeżeli rozpoczęcie, realizacja lub zakończenie poszczególnych części lub całości przedmiotu umowy opóźnia się z winy Wykonawcy albo, jeżeli przedmiot umowy jest wykonywany w sposób wadliwy lub sprzeczny z umową, Zamawiający może od umowy odstąpić i powierzyć poprawienie lub dalsze wykonaniu przedmiotu umowy innej osobie na koszt Wykonawcy.
2. Zamawiający może odstąpić od umowy w przypadku:
 - 1) W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili podpisania umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach,
 - 2) Ogłoszenia upadłości Wykonawcy lub przedłożenia przez Wykonawcę wniosku o ogłoszenie jego upadłości,
 - 3) Wydania nakazu zajęcia majątku Wykonawcy lub zrzeczenia się przez Wykonawcę majątku na rzecz wierzycieli,
 - 4) Przystąpienia przez Wykonawcę do likwidacji swojej firmy, również w razie likwidacji w celu przekształcenia lub restrukturyzacji,
 - 5) Zaniechania realizacji umowy przez Wykonawcę, a w szczególności w razie przerwania wykonywania robót,
 - 6) Nie rozpoczęcia przez Wykonawcę realizacji robót objętych niniejszą umową, bez uzasadnionych przyczyn w ciągu 7 dni od terminu, o którym mowa w § 3 oraz nie kontynuuje ich pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie,
 - 7) Nie przedłużenia przez Wykonawcę ważności wygasającego wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
3. W razie nie wywiązania się przez Wykonawcę w przewidzianym w umowie terminie z obowiązków wymienionych w §5 niniejszej umowy, Zamawiający ma prawo sporządzić jednostronnie i na koszt Wykonawcy inwentaryzację robót wraz z protokołem przekazania terenu budowy, zawiadamiając o tym na piśmie Wykonawcę oraz wprowadzić nowego Wykonawcę do dalszej realizacji robót na koszt dotychczasowego Wykonawcy.



4. W razie odstąpienia od umowy przez Zamawiającego, Wykonawca ma obowiązek wstrzymania realizacji robót w trybie natychmiastowym, zabezpieczenia niezakończonych prac oraz placu budowy a następnie opuszczenia terenu budowy.
5. W razie odstąpienia od umowy wykonane roboty, prace tymczasowe oraz materiały opłacone przez Zamawiającego stanowią własność Zamawiającego i pozostają w jego dyspozycji po protokolarnym przekazaniu przez Wykonawcę.
6. Jeżeli Zamawiający odstąpi od umowy z winy Wykonawcy komisja powołana przez Zamawiającego sprawdzi zakres robót wykonanych przez Wykonawcę oraz ich wartość. Dodatkowymi kosztami stanowiącymi różnicę pomiędzy kwotą wynagrodzenia należnego Wykonawcy z godnie z §9 niniejszej umowy w odniesieniu do robót, od realizacji, których odstąpiono a ceną wynegocjowaną z nowym Wykonawcą, Zamawiający obciąży dotychczasowego Wykonawcę
7. Na poczet zabezpieczenia tych kosztów Zamawiający zatrzymuje pełną kwotę wynagrodzenia z tytułu realizacji robót określonych w protokole inwentaryzacji. Podstawą do wystawienia faktury przez Wykonawcę będzie w tym przypadku powiadomienie przez Zamawiającego o dokonaniu ostatecznego rozliczenia przedmiotu umowy z określeniem kwoty, jaka pozostała do uregulowania z tytułu wynagrodzenia za realizację prac określonych w protokole inwentaryzacji.
8. W razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada, Zamawiający obowiązany jest do odbioru robót wykonanych do dnia odstąpienia od umowy, zapłaty wynagrodzenia za wykonane roboty, pokrycia udokumentowanych kosztów poniesionych przez Wykonawcę, w szczególności odkupienia materiałów i urządzeń przeznaczonych na realizację przedmiotu umowy, oraz przejmie od Wykonawcy teren budowy.

§ 22

Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy jeżeli Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, iż wobec zaistnienia uprzednio nie przewidzianych okoliczności nie będzie mógł spełnić swoich zobowiązań umownych wobec Wykonawcy.

Kary umowne

§ 23

1. Strony postanawiają, że w przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy obowiązującą je formą odszkodowania są niżej wymienione kary umowne.
2. Strony uzgadniają, że Dłużnik zapłaci Wierzycielowi karę umowną w terminie 10 dni od daty wystąpienia przez Wierzyciela z żądaniem zapłacenia kary.
3. Za nie terminowe oddanie Zamawiającemu poszczególnych części robót, za nie usunięcie w określonym przez Zamawiającego terminie stwierdzonych przy odbiorze lub w czasie trwania rękojmi wad i usterek Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wys. **0,2%** ceny przedmiotu umowy określonej § 9 ust.3 za każdy dzień zwłoki, maksymalnie do kwoty **10%** wartości wynagrodzenia Wykonawcy.
4. Za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 5 % ceny przedmiotu umowy określonej w §9 ust.3.



5. Za zwłokę w przekazaniu placu budowy, zwłokę w przeprowadzeniu odbioru, Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w wys. **0,2%** ceny przedmiotu umowy określonej w § 9 ust.3 za każdy dzień zwłoki, maksymalnie do **10%** wynagrodzenia Wykonawcy.
6. Za odstąpienie od umowy z przyczyn niezależnych od Wykonawcy – Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w wysokości **5 %** ceny przedmiotu umowy określonej w § 9 ust.3.
7. Jeżeli wysokość zastrzeżonych kar umownych nie pokrywa poniesionej szkody strony mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego.

Postanowienia końcowe

§ 24

1. Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego przenosić praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie, a w szczególności dokonywać cesji wierzytelności finansowych związanych z realizacją niniejszej umowy
2. Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności takiej zmiany.
3. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy ustawy Prawo Zamówień Publicznych i Kodeksu Cywilnego a w sprawach procesowych KPC.
4. Wszystkie ewentualne kwestie sporne powstałe na tle wykonania niniejszej umowy Strony rozstrzygać będą polubownie. W przypadku nie dojścia do porozumienia spory podlegają rozstrzygnięciu przez sąd właściwy dla Zamawiającego .
5. Umowa zostaje sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

.....
Pieczęć i podpis Zamawiającego

.....
Pieczęć i podpis Wykonawcy