

UMOWA Nr SA.271.....2024

W dniu2024r. w siedzibie Zamawiającego Nadleśnictwa Góra Śląska pomiędzy:
Skarbem Państwa – Państwowym Gospodarstwie Leśnym Lasy Państwowe – Nadleśnictwem Góra Śląska z siedzibą w Górze, ul. Podwale 31, 56 – 200 Góra, NIP 699-000-91-89 reprezentowanym przez Nadleśniczego – Dariusza Kociubińskiego zwanym w dalszej części umowy **Zamawiającym**,

a,

.....
.....
.....
.....

Na podstawie art. 2 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1320 z późn. zm.) niniejsza umowa nie podlega przepisom wskazanej ustawy . Umowa zostaje zawarta zgodnie z Regulaminem udzielania zamówień publicznych w Nadleśnictwie Góra Śląska, wprowadzonym Zarządzeniem nr 41/2021 Nadleśniczego Nadleśnictwa Góra Śląska w dniu 27 października 2021 roku.

§ 1

Przedmiot umowy

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania zadanie pt. **„Wymiana przyłącza wodociągowego do budynku Nadleśnictwa Góra Śląska”** (zwane dalej „Przedmiotem Umowy”).

2. Opis rozwiązań projektowych – przyłącza wodociągowego:

a). Charakterystyka inwestycji.

Wymieniane przyłącze wodociągowe będzie prowadzone po trasie starego przyłącza wodociągowego i zostanie doprowadzone do budynków biurowych, w których zostaną zamontowane wodomierze, armatura odcinająca i antyskażeniowa.

b). Roboty montażowe.

Włączenie do instalacji sieci wodociągowej wykonać należy za pośrednictwem nawiertki z zasuwą DN200/DN50 wyposażoną w skrzynkę uliczną z rur teleskopową. Włączenia należy dokonać w obecności zarządcy sieci. Przyłącze wodociągowe wykonać z rur wodociągowych PE 63 i PE50. Wzdłuż przyłącza wodociągowego ułożyć należy znacznikową taśmę z wkładką metalową. Przejście rurociągu pod kanałem deszczowym należy wykonać w technologii przeciska z zastosowaniem rury stalowej ochronnej. Przejście przez ściany zewnętrzne budynków wykonać w rurze ochronnej stalowej

DN65. Nowe przyłącze wodociągowe układać z minimalnym przykryciem 1,2 m. Do podsypki i zasyпки należy użyć piasku. Podsypka i zasyпка grubości 20 cm.

Zdemontowaną kostkę betonową, chodniki, utwardzenie oraz tereny zielone należy po wykonaniu przyłącza odtworzyć.

c). Próby i odbiory.

Dla sprawdzenia rur i szczelności złączy w rurociągu należy przeprowadzić po ułożeniu przewodu i wykonaniu warstwy ochronnej. Wszystkie złącza powinny być odkryte dla możliwości sprawdzenia ewentualnych przecieków. Ciśnienie próbne 1,0 MPa.

Rurociągi, przed ich oddaniem do eksploatacji podlegają dokładnemu przepłukaniu czystą wodą przy szybkości przepływu dostatecznej do wypłukania wszystkich zanieczyszczeń mechanicznych.

Dezynfekcję przeprowadzić wodą chlorową, zawierającą co najmniej 50 mg Cl₂/dm³ przez okres 24 godzin. Po przeprowadzeniu dezynfekcji przewodów należy ponownie przepłukać wodą wodociągową. Po dezynfekcji i płukaniu powinna być dokonana analiza bakteriologiczna w stacji sanitarno – epidemiologicznej.

Podczas wykonywania robót obowiązują:

- odbiory częściowe,
- odbiór końcowy.

Odbiór częściowy obejmuje odbiór poszczególnych faz robót podlegających zakryciu:

- wykonanie wykopów i podłoża,
- przewodów przed badaniem szczelności,
- szczelności przewodów,
- warstwa ochronna zasypu po próbie szczelności.

Odbiór końcowy obejmuje odbiór przewodu po zakończeniu całości robót przed przekazaniem przewodu do eksploatacji.

d). Roboty ziemne.

Wykonanie wykopów przewiduje się na odkład w 90% jako mechaniczne, a w 10% jako ręczne. Wykopy wykonać jako wąsko przestrzenne z umocnieniem ścian wykopu. W trakcie prowadzenia robót ziemnych przy istniejącym uzbrojeniu podziemnym zachować szczególną ostrożność a wykopy wykonać ręcznie.

Zasyp rury wykonać z jednoczesnym zagęszczeniem warstw grubości 30 cm.

3. Uwagi końcowe.

a). przed przystąpieniem do wykonania robót sprawdzić rzędne: terenu oraz posadowienia istniejącego podziemnego uzbrojenia.

b). całość robót wykonać z aktualnie obowiązującymi normami i przepisami.

c). przed przystąpieniem do wykonania robót, bezwzględnie zapoznać się z planszą zbiorczą uzbrojenia terenu.

d). po zakończeniu prac montażowych należy **dokonać inwentaryzacji geodezyjnej**.

4. Prace związane z wymianą przyłącza wodociągowego obejmują:

- a). rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem – 154,00 m²,
- b). otwory w elementach z betonu grubości do 30 cm – 2,00 szt.,
- c). otwory w elementach z betonu żwirowego grubości do 30 cm – 0,50 m²,
- d). bruzdy poziome/pionowe o przekroju bruzd do 0,1 m² w betonie żwirowym – 3,00 m,
- e). wykopy koparkami przedsiębiorczymi 0,15 m³ w grubości kat 1 – 2 na odkład – 72,00 m³,
- f). wykop liniowy ręczny pionowy głęb. Od 1,5 m w gruncie suchym kat 1 – 2 – 7,20 m³,
- g). podłoże z materiałów sypkich grubości 25 cm (podsypka) – 12,50 m²,
- h). nawiertką wodociągowa fi 200/50 do rur żeliwnych i stalowych z zasuwą – 1,00 szt.,
- i). skrzynka uliczna z rurą teleskopową do zasuwy – 1,00 szt.,
- j). przyłącza wodociągowe z rur PF fi 63 łączonych metodą zgrzewania – 67,00 m,
- k). przyłącza wodociągowe z rur PE fi 50 łączonych metodą zgrzewania – 42,00 m,
- l). montaż kolana elektrooporowego PE w wykopie skarpowym fi 63 – 2,00 szt.,
- ł). montaż kolana elektrooporowego PE w wykopie skarpowym fi 50 – 7,00 szt.,
- m). montaż trójnika elektrooporowego PE w wykopie skarpowym fi 63 – 1,00 szt.
- n). przecisk fi 100 długości do 50 m metoda wibrowa przy użyciu młota pneumatycznego w gruncie kategorii 1 – 2 – 5,00 m,
- o). dodatek za podejścia dopływowe do zaworów, baterii fi 50 – 2,00 szt.,
- p). zawór kulkowy przelotowy gwintowany fi 50 – 2,00 szt.,
- r). zawór antyskażeniowa gwintowany fi 50 typu EA – 2,00 szt.,
- s). rurociąg PE łączony mechanicznie na ścianie murowanej w budynkach niemieszkalnych fi 40 (podłączenie nowych przyłączy do istniejących instalacji wewnętrznych w budynkach) – 6,00 m,
- t). podłoże z materiałów sypkich grubości 25 cm (zasypka) – 12,50 m²,
- u). taśma lokalizacyjna z wkładką metalową – 100,00 m,
- w). próba szczelności wodociągu z rur PE fi 63 – 1 szt.,
- y). zasypanie wykopu spycharką 75 KM z zagęszczeniem spycharką 75 KM warstwami grubości 30 cm w gruncie kat. 1 – 2 – 24,00 m³,
- z). zasypanie ręczne wykopu pionowego o głębokości do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1 – 2 – 2,40 m³,
- ax). podsypka z piasku zagęszczana mechanicznie grubości 5 cm (podsypka pod kostkę brukową) – 150,00 m²,
- bx). Podbudowa betonowa B-7,5 grubości 20 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą – 150,00 m²,
- cx). Układanie kostki brukowej na podsypce cementowo – piaskowej spoiny wypełnione piaskiem (kostka z rozbiórki) – 150,00 m²,

dx). Roboty ziemne ładowarkami kołowymi 1,25 m³ w gruncie kategorii 1 – 2 z transportem urobku wywrotkami 10MG (wywóz nadmiaru gruntu) – 70,00 m³,

ex). Dezynfekcja sieci wodociągowej fi 63 – 1,00 jednos.,

fx). Badanie bakteriologiczne wody – 1,00 szt.,

gx). Mapa geodezyjna powykonawcza – 1,00 szt.

4. Wykonawca oświadcza, że posiada wiedzę, doświadczenie i spełnia wszelkie wymagania Zamawiającego dla Wykonawcy w zakresie Przedmiotu Umowy, w szczególności posiada wymagane uprawnienia oraz potencjał niezbędny do wykonania robót stanowiących Przedmiot Umowy.

5. Wykonawca oświadcza, że przed podpisaniem Umowy zapoznał się z terenem realizacji robót, infrastrukturą terenu inwestycji i jej specyfikacją oraz dostępną dokumentacją, uzyskał w zakresie niezbędnym do prawidłowego wykonania Przedmiotu Umowy wszelkie konieczne informacje i nie zgłasza w tym zakresie żadnych zastrzeżeń.

6. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy przy użyciu materiałów własnych zgodnych z dokumentacją projektową. Strony ustalają, że urządzenia, narzędzia oraz sprzęt niezbędny i celowy do wykonania Przedmiotu Umowy zostanie zapewniony w całości przez Wykonawcę. Koszty zakupu materiałów, sprzętu, urządzeń i narzędzi niezbędnych i celowych do wykonania robót obciążają Wykonawcę.

7. Materiały o których mowa w ust. 6 odpowiadać muszą wymogom określonym w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz.U. 2021 r., poz. 1213 t.j. z późn. zm.). W szczególności Wykonawca zobowiązany jest do zastosowania do wykonania przedmiotu umowy materiałów i wyrobów nowych wcześniej niewbudowywanych (chyba, że wynika to z projektu), które nadają się do stosowania przy wykonywaniu robót budowlanych w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych.

8. Nie dopuszcza się użycia materiałów, które w sposób trwały są szkodliwe dla otoczenia, w tym środowiska.

9. Ponadto Wykonawca zobowiązany jest do:

a). przekazywania Zamawiającemu (inspektorowi nadzoru inwestorskiego) na bieżąco certyfikatów, aprobat technicznych, atestów, świadectw, wyników prób oraz badań na wykonywane roboty i użyte materiały, a przed odbiorem końcowym przedmiotu umowy do przekazania kompletu dokumentów potwierdzających dopuszczenie do obrotu i powszechnego lub jednostkowego stosowania materiałów i wyrobów zastosowanych przez Wykonawcę;

b). w przypadku stosowania przez Wykonawcę przy realizacji zamówienia, urządzeń i materiałów równoważnych, a także (w przypadku powoływania się przez Wykonawcę na rozwiązania równoważne opisanym przez Zamawiającego) normy, aprobaty techniczne, specyfikacje techniczne i systemy odniesienia - przekazywania Zamawiającemu na bieżąco odpowiednich dokumentów opisujących parametry techniczne, wymagane prawem certyfikaty i inne dokumenty dopuszczające

dane materiały (wyroby) lub urządzenia, lub zaproponowane rozwiązania do użytkowania, oraz pozwalające jednoznacznie stwierdzić, że są one rzeczywiście równoważne. Ciężar udowodnienia, że materiał (wyrób) lub urządzenie, lub zaproponowane rozwiązanie jest równoważne w stosunku do wymogu określonego przez Zamawiającego spoczywa na Wykonawcy;

10. Zamawiający wymaga od Wykonawcy wykonania badań próbnych przy wykonawstwie robót na własny koszt, zgodnie z wymaganiami umieszczonymi w dokumentacji.

§ 2

Obowiązki Zamawiającego

1. Poza innymi obowiązkami wynikającymi z treści umowy, do obowiązków Zamawiającego należy:

- a). protokolarne przekazanie wykonawcy terenu budowy wraz z dokumentacją budowlaną, w ciągu 3 dni od podpisania umowy;
- b). dokonywanie odbiorów częściowych oraz robót zanikowych bądź ulegających zakryciu w ciągu 3 dni od zgłoszenia przez wykonawcę;
- c). dokonanie odbioru końcowego;
- d). zapewnienie nadzoru inwestorskiego;
- e). terminowe regulowanie zobowiązań finansowych w stosunku do Wykonawcy.

§ 3

Obowiązki Wykonawcy

1. Poza innymi obowiązkami wynikającymi z treści niniejszej umowy do obowiązków Wykonawcy należy:

- a). protokolarne przejście od zamawiającego terenu robót i dokumentacji;
- b). zorganizowanie na własny koszt zaplecza technicznego;
- c). prowadzenie robót z najwyższą starannością, zgodnie z dokumentacją zasadami sztuki budowlanej i obowiązującymi przepisami;
- d). zgłaszanie w formie pisemnej inspektorowi nadzoru o terminie zakończenia robót ulegających zakryciu oraz robót zanikowych;
- e). zgłoszenie w formie pisemnej Zamawiającemu gotowości do odbiorów częściowych i odbioru końcowego przedmiotu umowy;
- f.) w przypadku zniszczenia lub uszkodzenia wykonanych elementów, robót lub ich części bądź urządzeń w toku realizacji umowy – naprawienie ich i doprowadzenie do stanu poprzedniego, a także usunięcia wszelkich wad, w tym usterek, ujawnionych w czasie wykonywania robót lub ujawnionych w czasie odbiorów w terminach wyznaczonych przez Zamawiającego, a następnie pisemne poinformowanie Zamawiającego o usunięciu usterek;

- g). zapewnienie na terenie budowy ładu, porządku, przestrzegania przepisów i zasad bhp, przestrzegania przepisów p.poż oraz ochrona znajdujących się na terenie budowy obiektów, sieci oraz urządzeń uzbrojenia terenu;
- h). pełnienie funkcji koordynacyjnych w stosunku do robót realizowanych przez podwykonawców;
- i). informowanie Zamawiającego o konieczności wykonania robót dodatkowych w terminie 3 dni od daty stwierdzenia konieczności ich wykonania;
- j). niezwłoczne wykonanie robót nieobjętych Umową, jeżeli są one niezbędne ze względu na bezpieczeństwo lub zabezpieczenie przed awarią;
- k). branie udziału w przeglądach gwarancyjnych i przeglądzie pogwarancyjnym;
- l). zagwarantowanie właściwego gospodarowania odpadami stałymi i ciekłymi wytwarzanymi w czasie prac, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa - minimalizować ich ilość, składować je selektywnie w miejscach do tego przeznaczonych i oznakowanych, zapewnić ich odbiór (na swój koszt) przez specjalistyczne firmy lub ponowne wykorzystanie;
- m). pisemne zawiadomienie Zamawiającego o zauważonych wadach i brakach w dokumentacji niezwłocznie od ich ujawnienia, pod rygorem odpowiedzialności za szkody wynikłe wskutek niepowiadomienia o ich istnieniu;
- n). zagospodarowanie terenu budowy jako terenu budowy w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2024 r., poz. 725 t.j. z późn. zm.) wraz z rozporządzeniami wydanymi na podstawie lub w związku z przedmiotem tej ustawy (dalej: "Prawo Budowlane"), w tym jego odpowiednie zabezpieczenie;
- o). zwrotne przekazanie Zamawiającemu terenu budowy oraz innych terenów Zamawiającego, o ile były one użytkowane w związku z wykonywaniem Przedmiotu Umowy, po wykonaniu robót, w terminie określonym w protokole odbioru końcowego, w stanie uprzątniętym z wszelkich pozostałości wykonanych robót, nie gorszym niż przekazany przez Zamawiającego i umożliwiającym przystąpienie do natychmiastowego korzystania z tych terenów zgodnie z ich przeznaczeniem;
- p). stosowanie się do wydawanych przez Zamawiającego lub bezpośrednio inspektora nadzoru inwestorskiego poleceń związanych z jakością robót, które są niezbędne dla prawidłowego oraz zgodnego z niniejszą umową i dokumentacją wykonania przedmiotu Umowy;
- r). dostarczenia niezbędnych materiałów zgodnie z postanowieniami § 1 ust. 6-8 niniejszej Umowy;
- s). przekazywanie Zamawiającemu na bieżąco lub na zgłoszone żądanie, informacji dotyczących wykonywanego Przedmiotu Umowy oraz umożliwienia Zamawiającemu przeprowadzenia kontroli jego wykonywania, włącznie z okazaniem na jego żądanie wszelkich posiadanych dokumentów związanych z jego wykonywaniem;
- t). zachowanie w poufności wszelkich informacji prawnie chronionych dotyczących Zamawiającego i Przedmiotu Umowy, uzyskanych w związku z zawarciem i wykonywaniem niniejszej Umowy;

u). Wykonawca zobowiązuje się, że przy wykonywaniu Przedmiotu Umowy działać będzie z najwyższą starannością, uwzględniającą profesjonalny charakter prowadzonej działalności, zgodnie ze złożoną ofertą oraz niniejszą Umową.

w). wykonania dokumentacji powykonawczej prowadzonych robót w jednym egzemplarzu w formie papierowej w formacie A4. Dokumentacja zawiera: protokoły badań i sprawdzeń, protokoły robót zanikających, notatki ze spotkań na budowie, dokumentację graficzną wskazującą na zakres wykonanych prac oraz dokumenty gwarancyjne,

y). wykonanie niezbędnych prób, odbiorów i uruchomień całej instalacji.

2. Do obowiązków Wykonawcy należy ochrona i nadzór terenu robót montażowych oraz mienia znajdującego się na nim, w tym w szczególności bieżące zabezpieczenie w sposób uniemożliwiający zniszczenie robót. Wykonawca począwszy od podpisania protokołu przekazania terenu robót do czasu zwrotnego przekazania terenu robót Zamawiającemu ponosi pełną odpowiedzialność za:

a). ochronę robót, innych prac, majątku własnego, jak i majątku Zamawiającego oraz osób trzecich znajdującego się w obrębie terenu, a także za zabezpieczenie robót przed skutkami warunków atmosferycznych;

b). szkody powstałe w związku z robotami lub innymi czynnościami objętymi przedmiotem Umowy, w tym szkody poniesione przez Zamawiającego oraz osoby trzecie, a także za wszelkie szkody powstałe poza terenem robót montażowych w wyniku działań lub zaniechań Wykonawcy.

§ 4

Obowiązki Wykonawcy w zakresie personelu

1. Wykonawca jest odpowiedzialny za bezpieczeństwo i przestrzeganie przepisów i uregulowań prawnych obowiązujących w Rzeczypospolitej Polskiej, w szczególności zasad i przepisów BHP i ppoż. na terenie wykonywanych prac.

2. Wykonawca obowiązany jest zapewnić udział w wykonywaniu prac osób o odpowiednich kwalifikacjach i w odpowiedniej liczbie do zakresu prac objętych danym Zleceniem.

§ 5

Osoby funkcyjne

1. Zamawiający powierza funkcję inspektora nadzoru inwestorskiego: działającemu w granicach umocowania określonego przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane, posiadającemu uprawnienia budowlane nr ew.

2. Zmiana osób pełniących funkcję wskazane w ust. 1 nie stanowi zmiany umowy.

§ 6

Termin realizacji

1. Przedmiot umowy zostanie wykonany w terminie do
2. Zamawiający przekaze Wykonawcy teren robót w terminie 3 dni od dnia zawarcia Umowy, co zostanie potwierdzone podpisaniem przez Strony Protokołu przekazania terenu robot, sporządzonego w dwóch egzemplarzach po jednym dla każdej ze Stron.
3. Po wykonaniu przedmiot umowy nastąpi odbiór końcowy robót, któremu podlegać będą całkowicie zrealizowane i zakończone roboty przewidziane do wykonania niniejszą umową.

§ 7

Czynności odbiorowe

1. Odbiór częściowy i/lub końcowy nastąpi na podstawie pisemnego zgłoszenia gotowości odbioru przez Wykonawcę, potwierdzonego przez inspektora nadzoru inwestorskiego.
2. Zamawiający wyznaczy termin odbioru w ciągu 3 dni od zawiadomienia o gotowości do odbioru zawiadamiając o terminie Wykonawcę.
3. W odbiorze uczestniczyć będą przedstawiciele Zamawiającego i Wykonawcy, w tym inspektor nadzoru inwestorskiego.
4. Wykonawca zobowiązany jest do przekazania zamawiającemu w trakcie odbioru końcowego lub częściowego następujących dokumentów:
 - a). dotyczących użytych materiałów;
 - b). protokołów badań i sprawdzeń;
 - c). dokumenty gwarancyjne.
5. Z czynności odbioru sporządzony zostanie protokół odbioru częściowego i/lub końcowego.
6. Jeżeli w trakcie odbioru zostaną stwierdzone istotne wady dające się usunąć, Zamawiający może odmówić odbioru, wyznaczając Wykonawcy termin ich usunięcia. W przypadku nieusunięcia wad przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, Zamawiający, niezależnie od innych uprawnień przysługujących mu na mocy Umowy oraz Kodeksu Cywilnego, może bez odrębnego wezwania oraz bez konieczności uzyskania zgody Sądu zlecić wykonanie tych prac innemu podmiotowi na wyłączny koszt i ryzyko Wykonawcy, dokonując jednocześnie potrącenia uzasadnionych i udokumentowanych kosztów z wynagrodzenia należnego Wykonawcy, powiadamiając o tym Wykonawcę.

Jeżeli w trakcie odbioru stwierdzono usterki nieistotne pozwalające na dokonanie odbioru Zamawiający w porozumieniu z Wykonawcą wyznacza termin usunięcia usterek nieistotnych nie dłuższy niż 14 dni. Roboty odebrane ze stwierdzonymi usterekami nieistotnymi należy uznać za wykonane w terminie:

 - a). jeżeli wykonawca nie dokona w ustalonym terminie (nie dłuższym niż 14 dni) usunięcia usterek nieistotnych, a usterki umożliwiają użytkowanie Przedmiotu Umowy, Zamawiający ma prawo do

obniżenia wartości przedmiotu zamówienia. Obniżona wartość przedmiotu zamówienia jest ustalana przez komisję dokonującą odbioru.

b). wykonanie poprawy usterek nieistotnych wymaga pisemnego potwierdzenia, nie wymaga ponownego protokołu odbioru robót.

7. Po usunięciu przez wykonawcę wad, Zamawiający dokonuje odbioru uprzednio zakwestionowanych robót na podstawie ust 6 powyżej.

8. W przypadku stwierdzenia podczas odbioru wad nie nadających się do usunięcia, Zamawiający może:

a). odstąpić od umowy,

b). żądać ponownego wykonania Przedmiotu Umowy, jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie Przedmiotu Umowy.

9. Zamawiający w okresie gwarancji wyznacza terminy przeglądów gwarancyjnych przedmiotu umowy, a w razie stwierdzenia wad wyznacza termin ich usunięcia. Konieczność przeprowadzenia przeglądów gwarancyjnych jest każdorazowo zgłaszana przez Zamawiającego do Wykonawcy.

10. Poza odbiorami częściowymi, odbiorem końcowym, odbiorom w trakcie wykonywania robót będą podlegały te z robót, które stanowią roboty zanikające lub ulegające zakryciu. Odbiory częściowe oraz odbiory robót zanikających lub ulegających zakryciu nie będą stanowiły przejęcia przez Zamawiającego od Wykonawcy elementów będących przedmiotem danego odbioru, a jedynie będą umożliwiały dalsze kontynuowanie wykonywania Umowy przez Wykonawcę.

§ 8

Wynagrodzenie

1. Strony ustalają, że obowiązującą formą wynagrodzenia, jest wynagrodzenie ryczałtowe.

2. Za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w kwocie Zł brutto, (słownie:)
w tym podatek VAT, co stanowi kwotę zł netto (słownie:).

3. Rozliczenie wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy nastąpi fakturą końcową na podstawie końcowego protokołu odbioru podpisanego przez inspektora nadzoru oraz obie strony umowy po zakończeniu ostatniego etapu robót.

4. Strony przyjmują zasadę, że ceny netto określone w ofercie pozostają niezmiennie przez cały okres obowiązywania umowy. Jeżeli w okresie obowiązywania umowy nastąpi zmiana stawki podatku od towarów i usług (VAT) to od chwili zmiany podatek w nowej stawce będzie doliczany do dotychczasowych cen netto, bez konieczności zmiany umowy.

5. Wynagrodzenie opisane powyżej stanowi jedyne pełne i uzgodnione wynagrodzenie, które stanie się należne Wykonawcy za wykonanie całości robót, robót gwarancyjnych oraz za należyte wykonanie jego zobowiązań i wywiązanie się z obowiązków zgodnie z niniejszą Umową.

Wynagrodzenie powyższe obejmuje w szczególności wszystkie czynności niezbędne do kompleksowego wykonania przedmiotu umowy, łącznie z odbiorami, atestami, próbami o ile są konieczne, opłatami urzędowymi, wywozem śmieci, urządzeniem zaplecza dla swoich pracowników, kosztami energii i korzystania z własnych środków łączności, zabezpieczeniem robót do odbioru końcowego, przygotowaniem dokumentów odbioru, doprowadzeniem do odbioru końcowego, kosztami ubezpieczeń a także innych czynności określonych w umowie, do których zobowiązał się Wykonawca.

6. Podstawą do wystawienia faktury będzie protokół końcowego odbioru robót podpisany przez inspektora nadzoru oraz obie strony umowy.

7. Za dzień zapłaty uznaje się dzień uznania rachunku bankowego Zamawiającego.

8. Zamawiający dokona bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, który zawarł Zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są umowy roboty budowlane, lub który zawarł przedłożoną Zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są usługi, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę.

9. Wynagrodzenie, o którym mowa w pkt. 8 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.

10. Bezpośrednia zapłata o której mowa w pkt. 8, obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie bez odsetek, należnych Wykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.

11. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający jest obowiązany umożliwić Wykonawcy zgłaszanie pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy. Zamawiający poinformuje o terminie zgłaszania uwag, nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia tej informacji.

12. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w pkt. 11, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający może:

a). nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezaradność takiej zapłaty, albo

b). złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości Zamawiającego, co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo

c). dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli podwykonawca lub dalszy podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.

13. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
14. Wynagrodzenie płatne będzie w terminie do 14 dni od doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT na rachunek bankowy wskazany na fakturze, z zastrzeżeniem powyższych ustępów.
15. Wykonawca bez uzyskania uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego nie ma prawa przenosić na osoby trzecie wierzytelności wynikających z niniejszej umowy.
16. Zastrzeżone w umowie kary umowne mogą być potrącane z należności Wykonawcy, a w przypadku braku możliwości potrącenia wystawione zostaną noty obciążeniowe z 14 dniowym terminem płatności.

§ 9

Podwykonawstwo

1. Zamawiający zezwala na skorzystanie z Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców, przy czym realizacja wynikających z umowy zobowiązań przez Podwykonawców nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za wykonanie obowiązków wynikających z Umowy oraz z obowiązujących przepisów prawa.
2. Zamawiający dopuszcza realizację robót składających się na przedmiot niniejszej umowy przy pomocy Podwykonawców oraz dalszych Podwykonawców pod warunkiem posiadania przez nich kwalifikacji do ich wykonania.
3. W przypadku powierzenia przez Wykonawcę realizacji robót Podwykonawcy, Wykonawca jest zobowiązany do dokonania we własnym zakresie zapłaty wynagrodzenia należytego Podwykonawcy z zachowaniem terminów płatności określonych w umowie z Podwykonawcą.
4. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania, zaniechanie działań, uchybienia i zaniedbania Podwykonawców i ich pracowników, jak za własne.
5. Na roboty wykonane przez Podwykonawców gwarancji udziela Wykonawca.
6. Termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 14 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie umowy.
7. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zamówienia zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo jest zobowiązany do przedłożenia Zamawiającemu projektu umowy o podwykonawstwo, a także projektu jej zmiany, przy czym Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca dołącza pisemną zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.
8. Przedstawiane Zamawiającemu do akceptacji projekty umów Wykonawcy z

Podwykonawcami lub dalszymi Podwykonawcami muszą zawierać w szczególności:

- a). oznaczenie stron umowy;
- b). oznaczenie zakresu robót objętych umową i termin ich realizacji;
- c). wysokość wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, z tym zastrzeżeniem, że wysokość tego wynagrodzenia lub sumy wynagrodzeń wszystkich Podwykonawców i dalszych Podwykonawców za dany zakres robót nie może być wyższa niż wysokość wynagrodzenia Wykonawcy za ten sam zakres robot;
- d). termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy z lub dalszemu Podwykonawcy, z zastrzeżeniem, że termin ten nie może być dłuższy niż 14 dni od doręczenia Wykonawcy faktury lub rachunku potwierdzających wykonanie zleconej Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej;
- e). postanowienie, że do zawarcia umowy przez Podwykonawcę z dalszym Podwykonawcą wymagana jest pisemna, pod rygorem nieważności, zgoda Zamawiającego i Wykonawcy oraz, że do akceptacji treści umów z dalszymi Podwykonawcami postanowienia niniejszej Umowy stosuje się odpowiednio;
- f). postanowienia zakazujące Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy dokonywania cesji wiarytelności bez zgody Wykonawcy i Zamawiającego;
- g). postanowienia umożliwiające przejęcie przez Zamawiającego na jego żądanie praw wobec Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy włącznie z prawami z gwarancji i rękojmi (w tym domaganie się usunięcia Wad istotnych lub Wad nieistotnych).

9. Zamawiający może zgłosić zastrzeżenia do projektu umowy o podwykonawstwo i do projektu jej zmian w terminie 14 dni od jej przedłożenia zamawiającemu, jeżeli nie spełnia ona wymagań określonych w specyfikacji warunków zamówienia oraz gdy przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż określony w ust. 6 niniejszego paragrafu. Niezgłoszenie pisemnych zastrzeżeń w powyższym terminie oznacza akceptację projektu przez Zamawiającego.

10. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zamówienia jest zobowiązany do przedłożenia Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii zawartej umowy o podwykonawstwo i jej zmian w terminie 7 dni od jej zawarcia.

11. Zamawiający może zgłosić pisemnie sprzeciw do umowy o podwykonawstwo i do jej zmian w terminie 14 dni od jej przedłożenia zamawiającemu, jeżeli nie spełnia ona wymagań określony w zapytaniu ofertowym oraz gdy przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż określony w ust. 6 niniejszego paragrafu. Niezgłoszenie pisemnego sprzeciwu w powyższym terminie oznacza akceptację umowy przez Zamawiającego.

12. Zgłoszenie zastrzeżeń do projektu umowy lub sprzeciwu do umowy oznacza brak zgody Zamawiającego na zawarcie umowy z Podwykonawcą lub dalszym Podwykonawcą.

13. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zamówienia jest zobowiązany do przekładania Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii zawartej umowy o

podwykonawstwo oraz jej zmian, której przedmiotem są usługi, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 5,00 % wartości umowy w sprawie zamówienia publicznego.

14. Zapłata wynagrodzenia Wykonawcy uwarunkowana jest przedstawieniem przez niego dowodów potwierdzających zapłatę wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom.

15. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy. Jeśli nie jest możliwe potrącenie wypłaconej kwoty z wynagrodzenia należnego Wykonawcy, Wykonawca dokona zwrotu tej kwoty w pełnej wysokości.

16. Nie wypełnienie obowiązków z tytułu obowiązujących zasad zawierania i rozliczania umów o podwykonawstwo skutkuje karami umownymi, które określono w § 12 niniejszej umowy.

17. W treściach umów o podwykonawstwo muszą być zawarte zapisy zobowiązujące Wykonawcę, Podwykonawcę i dalszego Podwykonawcę do przedstawiania Zamawiającemu protokołów odbiorów częściowych i końcowych podpisanych pomiędzy Wykonawcą, Podwykonawcą i dalszymi Podwykonawcami. W przypadku jeśli w tych protokołach zawarte będą zastrzeżenia lub uwagi Wykonawca zobligowany będzie do przedstawienia dokumentu potwierdzającego ich faktyczne usunięcie.

§ 10

Okres gwarancji i rękojmi

1. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego z tytułu gwarancji i rękojmi, jeżeli wykonane roboty lub zastosowane materiały mają wady zmniejszające ich wartość lub użyteczność ze względu na cel inwestycji albo zostały wykonane niezgodnie z Umową.

2. Wykonawca udziela gwarancji na wykonany Przedmiot Umowy na okres 36 miesięcy do daty podpisania protokołu odbioru końcowego.

3. Wykonawca udziela rękojmi na wykonany Przedmiot Umowy na okres równy okresowi gwarancji oznaczonemu w ust. 2.

4. Udzielona gwarancja i rękojmia dotyczy zarówno wad, które ujawnią się w okresie gwarancji i rękojmi jak również istniejących w dniu odbioru robót.

5. W przypadku wystąpienia w okresie gwarancji wad w Przedmiocie Umowy, Zamawiający w terminie nie dłuższym niż 30 dni od ich ujawnienia, zgłosi reklamację zawiadamiając Wykonawcę (w formie pisemnej za pośrednictwem poczty na adres Wykonawcy lub elektronicznej na) o powstałych wadach. Zgłoszenie zostanie potwierdzone przez Wykonawcę tego samego dnia w formie ustnej przez kontakt telefoniczny.

6. Przedstawiciel Wykonawcy stawi się w miejscu ujawnienia wady w ciągu 3 dni roboczych od

daty wysłania zgłoszenia w formie pisemnej za pośrednictwem poczty lub w formie elektronicznej, natomiast w przypadku zgłoszenia dotyczącego wady istotnej – niezwłocznie, nie później niż w terminie 1 dnia roboczego.

7. Stwierdzenie wystąpienia wad oraz ich usunięcie będzie potwierdzane protokolarnie przez Strony.

8. Termin usunięcia wady zostanie każdorazowo ustalony przez Zamawiającego w protokole stwierdzenia wad albo następnie w formie pisemnej.

9. W terminie wyznaczonym na usunięcie wady Wykonawca dokona naprawy oraz usunie wszelkie skutki wystąpienia wady. Jednakże czas usunięcia wad nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia poinformowania o wadzie Wykonawcy, z wyjątkiem wad zagrażających bezpieczeństwu lub uniemożliwiających lub znacznie utrudniających funkcjonowanie przedmiotu umowy, które Wykonawca obowiązany jest usunąć natychmiast (czas ich usunięcia nie może być dłuższy niż 24 godziny od momentu poinformowania o wadzie).

10. W przypadku niewywiązania się przez Wykonawcę z ciążących na nim zobowiązań wynikających z rękojmi lub udzielonej gwarancji jakości w wyznaczonym terminie, Zamawiający będzie upoważniony, poza realizacją uprawnień wynikających z przepisów Kodeksu Cywilnego dotyczących rękojmi i gwarancji jakości, do samodzielnego usunięcia wady w zastępstwie Wykonawcy albo zlecenia jej usunięcia innemu podmiotowi lub wymiany rzeczy na wolną od wad na koszt i ryzyko Wykonawcy. O podjęciu tego rodzaju decyzji Zamawiający zobowiązuje się uprzednio zawiadomić Wykonawcę.

11. W przypadku niewywiązania się przez Wykonawcę z ciążących na nim zobowiązań wynikających z rękojmi lub udzielonej gwarancji jakości i/lub zrealizowania przez Zamawiającego uprawnień wynikających z ustępu poprzedniego Zamawiający wystawi na rzecz Wykonawcy fakturę VAT na kwotę będącą sumą kosztów usunięcia wad. Wykonawca upoważnia Zamawiającego do wystawienia faktury z tego tytułu bez podpisu Wykonawcy. Wykonawca zobowiązany będzie do zapłaty faktury w terminie 7 dni od jej otrzymania.

12. W przypadku dostarczenia przez Wykonawcę dokumentu gwarancyjnego, warunki i uprawnienia z niego wynikające nie mogą być sprzeczne lub mniej korzystne niż uprawnienia i warunki gwarancji wynikające z postanowień niniejszej umowy i kodeksu cywilnego.

13. Okres gwarancji na całość Przedmiotu Umowy zostanie wydłużony o czas od zgłoszenia wady do jej usunięcia, a dla robót wykonywanych i nowych materiałów zastosowanych w ramach napraw gwarancyjnych, okres gwarancji rozpoczyna się od ich zakończenia/zastosowania potwierdzonego odbiorem naprawy gwarancyjnej bez zastrzeżeń ze strony Zamawiającego.

14. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi lub gwarancji po upływie terminu określonego w ust. 2, jeżeli zawiadomił Wykonawcę o wadzie przed jego upływem.

15. Niniejsza umowa stanowi dokument gwarancyjny w rozumieniu Kodeksu Cywilnego.

§ 11

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Na poczet zabezpieczenia należytego wykonania umowy Wykonawca przed zawarciem Umowy wniósł zabezpieczenie w wysokości: zł (słownie: i/100 złotych), co stanowi 4% wynagrodzenia brutto.
2. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
3. W przypadku wniesienia Zabezpieczenia w formie poręczenia bankowego, poręczenia spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej (z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym), gwarancjach bankowych, gwarancjach ubezpieczeniowych lub poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości. Treść dokumentu zabezpieczenia musi zostać uprzednio zaakceptowana przez Zamawiającego.
4. W trakcie realizacji Umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy Zabezpieczenia na jedną lub kilka form, wymienionych w pkt 3. Zmiana formy zabezpieczenia nie stanowi zmiany Umowy.
5. Zwrot 70 % kwoty Zabezpieczenia nastąpi w terminie 30 dni od daty podpisania protokołu odbioru końcowego.
6. Strony postanawiają, że kwota odpowiadająca 30 % kwoty Zabezpieczenia stanowić będzie zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji jakości, zostanie zwrócona po upływie 15 dni od dnia upływu okresu rękojmi i gwarancji.
7. Zamawiający ma prawo zaspokoić z Zabezpieczenia wszelkie roszczenia z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania, w tym kary umowne, niezależnie, czy wynikają z Umowy czy przepisów prawa oraz roszczenia z rękojmi za wady i gwarancji jakości.
8. W przypadku niewykonania Przedmiotu Umowy w Terminie Wykonania lub zmiany Terminu Wykonania, Wykonawca odpowiednio zmieni termin obowiązywania Zabezpieczenia. Wykonawca obowiązany jest do przedłożenia przedłużonego Zabezpieczenia w terminie 30 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia.
9. W przypadku wniesienia Zabezpieczenia w formie niepieniężnej i niezrealizowania obowiązku przedłużenia tego zabezpieczenia, o którym mowa w ust. 8, Zamawiający ma prawo zrealizować gwarancje / poręczenie, celem ustanowienia zabezpieczenia na ten przedłużony okres realizacji Umowy.
10. Zamawiający wyznacza termin pogwarancyjnego odbioru robót oraz termin usunięcia wad, jakie ujawniły się w okresie gwarancji oraz w trakcie pogwarancyjnego odbioru robót.

§ 12

Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci zamawiającemu kary umowne za:
 - a). zwłokę w oddaniu przedmiotu umowy w stosunku do terminu określonego w § 6 ust. 1 w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 8 ust. 2 Umowy - za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
 - b). zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym, pogwarancyjnym, a także stwierdzonych w okresie gwarancji i rękojmi – w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 8 ust. 2 Umowy - za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
 - c). odstąpienie przez Zamawiającego od umowy lub jej rozwiązanie z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 10% łącznego wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 8 ust. 2 Umowy;
 - d). brak zapłaty lub nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom – w wysokości 2 000 zł za każdy stwierdzony przypadek;
 - e). nieprzedłożenie do zaakceptowania projektu umowy o Podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty lub projektu jej zmiany w wysokości 2 000,00 zł za każdy taki przypadek;
 - f). nieprzedłożenie Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o Podwykonawstwo lub jej zmiany w wysokości 2 000,00 zł za każdy taki przypadek;
 - g) braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty, jeżeli termin ten jest dłuższy niż 14 dni w wysokości 2.000,00 zł za każdy taki przypadek,
 - h). bezpodstawne rozwiązanie umowy przez Wykonawcę lub bezpodstawne odstąpienie przez niego od umowy – w wysokości 10 % maksymalnego wynagrodzenia brutto określonego w § 8 ust. 2 Umowy.
2. Należne kary umowne Zamawiający uprawniony jest potrącić z wynagrodzenia Wykonawcy lub zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
3. Niezależnie od zastrzeżonych w niniejszym paragrafie kar umownych Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania przenoszącego wysokość kar umownych, do wysokości pełnej szkody, łącznie z utraconymi korzyściami, na zasadach ogólnych.
4. Kary umowne należne Zamawiającemu z różnych tytułów nie wykluczają się wzajemnie i mogą być dochodzone łącznie.
5. Kary umowne podlegają sumowaniu. Łączna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 30 % wynagrodzenia umownego brutto z § 8 ust. 2.
6. Jeżeli kary umowne osiągną 20 % wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 8 ust. 2 Umowy Zamawiający może odstąpić od umowy zgodnie z postanowieniami w terminie 7 dni od dnia wystąpienia ww. okoliczności. Częściowe odstąpienie od umowy nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku zapłaty kar umownych, co do których podstawa naliczenia już wystąpiła i odszkodowania.

7. Z zastrzeżeniem postanowienia ust. 2 kary umowne będą płatne w terminie 14 dni od otrzymania przez Wykonawcę wystawionej przez Zamawiającego noty obciążeniowej.

§13

Odstąpienie od Umowy

1. Zamawiający może odstąpić od Umowy w całości lub w części (według własnego wyboru) w terminie do 30 dni od powzięcia wiedzy o wystąpieniu następujących okoliczności:

- a). jeżeli Wykonawca opóźnia się z wykonaniem przedmiotu umowy co najmniej 7 dni z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy;
- b). jeżeli Wykonawca nie rozpoczął robót w terminie 7 dni od przejęcia terenu budowy, bądź przerwał roboty i ich nie kontynuuje, bez uzasadnionych przyczyn przez okres co najmniej 7 dni;
- c). jeżeli Wykonawca w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego nie zmieni sposobu wykonywania Robót, gdy Roboty wykonywane są wadliwie lub w sposób sprzeczny z Umową;
- d). jeżeli stwierdzone wady Robót nie dadzą się usunąć lub nie zostaną usunięte w terminie wyznaczonym, a wady są istotne;
- e). jeżeli pomimo zgłoszenia zastrzeżeń do projektu umowy lub sprzeciwu do umowy na wykonanie części Robót przez Podwykonawcę, Wykonawca powierzy Podwykonawcy wykonanie takiej części Robót;
- f). jeżeli wystąpi konieczność wielokrotnego (co najmniej trzykrotnego) dokonywania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy lub jeżeli wystąpi konieczność dokonania bezpośrednich zapłat Podwykonawcy na sumę większą niż 20% wynagrodzenia, o którym mowa w § 8 ust. 2 Umowy;
- g). w przypadku utraty przez Wykonawcę uprawnień niezbędnych do wykonania umowy;
- h). jeżeli Wykonawca podejmie czynności zmierzające do likwidacji działalności;
- i). w innych przypadkach wynikających z powszechnie obowiązujących przepisów.

2. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach, Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy zrealizowanej do czasu odstąpienia od umowy przez Zamawiającego.

3. Po otrzymaniu przez Wykonawcę oświadczenia Zamawiającego o odstąpieniu od Umowy Wykonawca zobowiązany jest do:

- a). przerwania wykonywania robót oraz do zabezpieczenia robót dotychczas wykonanych;
- b). sporządzenia i przekazania Zamawiającemu w terminie 7 dni od dnia otrzymania oświadczenia Zamawiającego o odstąpieniu od Umowy protokołu inwentaryzacyjnego wykonanych robót na dzień otrzymania oświadczenia Zamawiającego, w którym zostaną oznaczone roboty bez wad. Ilość Robót bez wad będzie stanowiła podstawę do określenia stanu zaawansowania robót wykonanych w

stosunku do wszystkich Robót do wykonania zgodnie z Umową. Zamawiający uprawniony jest do dokonywania zmian w protokole inwentaryzacyjnym, w szczególności w zakresie stanu zaawansowania robót bez wad. Jeżeli Wykonawca nie sporządzi protokołu inwentaryzacyjnego w terminie Zamawiający będzie uprawniony do sporządzenia takiego protokołu jednostronnie;

c). zabezpieczenie wykonanych robót;

d). usunięcie z terenu robót wszelkiego sprzętu, urządzeń, materiałów i konstrukcji.

4. Odstąpienie od Umowy nie ogranicza Zamawiającemu prawa dochodzenia kar umownych oraz odszkodowania na zasadach ogólnych.

5. Odstąpienie od umowy powinno mieć formę pisemną, pod rygorem nieważności i powinno zawierać uzasadnienie.

6. W przypadkach odstąpienia od umowy przez Zamawiającego Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy, zrealizowanej do czasu odstąpienia od umowy przez Zamawiającego.

§ 14

Zmiany treści umowy

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

2. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania istotnych zmian postanowień Umowy w stosunku do treści oferty w następujących okolicznościach:

a). zmian powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia;

b). konieczności wykonania robót zamiennych, gdy:

- przyjęta w dokumentacji technologia wykonania Robót jest niemożliwa do realizacji, w szczególności ze względu na istnienie warunków odbiegających od opisanych w dokumentacji, w tym w związku z brakiem inwentaryzacji lub wadliwą inwentaryzacją obiektów budowlanych, lub inne nieprzewidziane w dokumentacji przeszkody, zmiany w dokumentacji wprowadzone przez właściwe organy w momencie przystąpienia lub po rozpoczęciu realizacji Umowy, zaprzestanie produkcji lub wycofanie z obrotu handlowego materiałów lub urządzeń określonych w dokumentacji;

- wykonanie robót zamiennych jest konieczne do prawidłowej realizacji Umowy z przyczyn o charakterze technologicznym oraz nie powoduje rozszerzenia przedmiotu zamówienia w stosunku do przedmiotu określonego w SWZ oraz wynikającego z treści Oferty,

- wystąpiła uzasadniona konieczność zwiększenia bezpieczeństwa realizacji robót;

c). zmiany w zakresie robót:

- rezygnacji z części robót, jeżeli brak rezygnacji spowodowałby szkodę po stronie Zamawiającego lub rezygnacja wynikałaby z braku lub zmiany decyzji administracyjnych, lub warunków terenowych uniemożliwiających prowadzenie robót a taka rezygnacja będzie niezbędną dla prawidłowej realizacji

Umowy (przy czym nie więcej niż w zakresie 10% wartości całego zamówienia); wówczas skutkować będzie to także zmniejszeniem wynagrodzenia o wartość niewykonanych robót;

d). konieczności wprowadzenia zmian wskutek zmiany stawki podatku VAT, przy czym zmianie ulegnie wyłącznie wysokość podatku VAT oraz wynagrodzenie brutto;

e) konieczności zmiany terminu realizacji, stosownie do przypadku:

- o czas opóźnienia Zamawiającego w wykonywaniu jego obowiązków wynikających z Umowy, w tym w szczególności w zakresie obowiązku udostępnienia terenu oraz obowiązku dokonania odbioru, gdyby odbiór taki w pierwotnie założonym terminie był utrudniony lub niemożliwy, jeżeli takie opóźnienie jest lub będzie miało wpływ na wykonanie Przedmiotu Umowy lub jakiegokolwiek jego części;

- o czas działania Siły Wyższej oraz o czas niezbędny do usunięcia jej skutków i następstw,

- w przypadku zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa, regulujących zasady wykonywania Przedmiotu Umowy o czas niezbędny do dostosowania wykonania Przedmiotu Umowy lub jego części do zmienionego stanu prawnego,

- o czas opóźnienia w wykonaniu przez podmioty zewnętrzne czynności koniecznych do wykonania Przedmiotu Umowy z zastrzeżeniem, że przyczyną opóźnienia nie są działania lub zaniechania Wykonawcy

- o czas, kiedy realizacja Przedmiotu Umowy była niemożliwa oraz następstw tego zdarzenia w przypadku napotkania przez Wykonawcę lub Zamawiającego okoliczności niemożliwych do przewidzenia i niezależnych od nich,

- o czas niezbędny do wykonania czynności wynikających z zaleceń właściwych organów jeżeli wykonywanie Przedmiotu Umowy zostało wstrzymane przez właściwe organy z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, co uniemożliwia terminowe zakończenie realizacji Przedmiotu Umowy,

f). wystąpienia w trakcie realizacji Umowy konieczności udzielenia zamówień dodatkowych;

g). zmiany technologii wykonania robót w szczególności, gdy:

- jest ona korzystna finansowo dla Zamawiającego, wpływa korzystnie na termin realizacji robót,

- w obrocie handlowym pojawiają się materiały nowszej generacji pozwalające na zaoszczędzenie czasu realizacji zamówienia lub jego kosztów, jak również kosztów eksploatacji przedmiotu umowy,

- zastosowanie przewidzianych w dokumentacji rozwiązań, materiałów groziłoby niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem przedmiotu umowy,

- niedostępność na rynku materiałów wskazanych w ofercie, dokumentacji technicznej spowodowana zaprzestaniem produkcji lub wycofaniem z rynku tych materiałów lub urządzeń;

- konieczność zrealizowania projektu przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa.

3. W okolicznościach, o których mowa w ust. 2, zmiany dotyczyć mogą:

- a). terminu wykonania umowy w przypadkach, o których mowa w ust. 2 pkt a-c, pkt e-f, o czas niezbędny do zakończenia wykonywania Przedmiotu Umowy lub jego części w sposób należyty, nie dłużej jednak niż o okres trwania tych okoliczności;
 - b). wynagrodzenia za wykonanie umowy w przypadkach, o których mowa w ust. 2 pkt a oraz pkt d;
 - c). zakresu Robót w przypadkach, o których mowa w ust. 2 pkt a-c.
4. Dopuszcza się łączną wartość zmian umowy do 20% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie jako zmianę nieistotną.

§ 15

Postanowienia końcowe

1. Wszystkie ewentualne spory wynikłe w związku z umową będą rozstrzygane przez strony w drodze negocjacji. W przypadku nie osiągnięcia porozumienia w drodze negocjacji wszelkie spory rozstrzygane będą przez sąd miejscowo właściwy dla siedziby zamawiającego.
2. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks Cywilny.
3. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach – jeden dla Wykonawcy i dwa dla Zamawiającego.

.....
ZAMAWIAJĄCY

.....
WYKONAWCA