

UMOWA NR

W dniu 2022 r. w Białogardzie pomiędzy:

Miastem Białogard (Urząd Miasta Białogard 78-200 Białogard, ul. 1 Maja 18), NIP 672-100-18-14, zwanym dalej „Zamawiającym”, reprezentowanym przez Emilię Bury - Burmistrza Białogardu.

przy kontrasygnacie Skarbnika Miasta – Iwony Kubiak,

a

....., z siedzibą w przy ul., NIP,
REGON, zarejestrowaną w Krajowym Rejestrze Sądowym, prowadzoną przez Sąd Rejonowy
w Wydział Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem, zwaną w dalszej części
umowy „**Wykonawcą**”, w imieniu i na rzecz, której działa,
zaś wspólnie zwanymi w dalszej części umowy „**Stronami**”, w rezultacie dokonania wyboru oferty wykonawcy, złożonej
w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonym w trybie podstawowym art. 275 pkt 1, na podstawie
ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2021 r. poz. 1129 ze zm.), zwanej dalej „ustawą
Pzp”, została zawarta umowa następującej treści:

§ 1

1. Przedmiotem umowy jest wykonanie robót budowlanych w ramach inwestycji pn. „**Przebudowa drogi ulicy Grunwaldzkiej (odcinek od skrzyżowania z ul. 1 Maja do skrzyżowania z ul. W. Sikorskiego) w Białogardzie**” (na terenie działek ewid. nr : 499, 467, 712, obr. 0006 m. Białogard), obejmującej przebudowę istniejącej nawierzchni jezdni, chodników, zjazdów publicznych i indywidualnych, powierzchni utwardzonej i powierzchni zielonej, budowę kanalizacji deszczowej – dofinansowanej z Rządowego Funduszu Rozwoju Dróg - część I, oraz budowę kanalizacji deszczowej drogi wewnętrznej wraz z przebudową nawierzchni drogi, chodnika, parkingów przy ul. Grunwaldzkiej (dz. nr 495/1 i nr 499 obr. 0006 m. Białogard) – część II, zwanej dalej „przedmiotem umowy”.
2. Zakres robót budowlanych przewidzianych do wykonania w części I obejmuje:
 - 1) roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych;
 - 2) opracowanie i wprowadzenie projektu tymczasowej organizacji ruchu;
 - 3) roboty przygotowawcze i rozbiórkowe – mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni, rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych-z płyt betonowych, rozebranie podbudowy, obrzeży, krawężników i ław betonowych;
 - 4) roboty ziemne - korytowanie na całej szerokości jezdni i chodników, mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (ze względu na warunki gruntowe, wykonawca powinien uwzględnić w cenie ofertowej możliwe koszty związane z zabezpieczeniem i odwodnieniem wykopów np. poprzez pompowanie wody z wykopu);
 - 5) doświetlacze okien piwnicznych – wsypy piwniczne;
 - 6) obramowanie drogi – ława pod oporniki betonowe, oporniki betonowe wtopione 12 x 25 cm, ława pod krawężniki z oporem, krawężniki betonowe wystające 15x30 cm, krawężniki betonowe najazdowe 15x22 cm, ława pod obrzeża z oporem, obrzeża betonowe 30x8 cm;
 - 7) chodniki i ciąg pieszo jezdny – warstwa wyrównawcza, podbudowa z kruszywa łamanego, nawierzchnia z kostki betonowej szarej i czerwonej grubości 6 cm;
 - 8) zjazdy indywidualne – warstwy wyrównawcze, podbudowa z kruszywa łamanego, nawierzchnia z kostki betonowej grafitowej i czerwonej grubości 8 cm;

- 9) powierzchnia z płyt ażurowych – warstwa wyrównawcza, podbudowa z kruszywa łamanego, nawierzchnia z płyt betonowych ażurowych o grubości 8 cm. z wypełnieniem piaskiem;
- 10) jezdnia – podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem grubości 20 cm., podbudowa z kruszywa łamanego warstwa dolna grubości 10 cm po zagęszczeniu, podbudowa z kruszywa łamanego warstwa górna grubości 10 cm po zagęszczeniu;
- 11) nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych – warstwa wiążąca grubości 5 cm;
- 12) nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych – warstwa ścieralna grubości 4 cm;
- 13) zjazdy publiczne – podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem, podbudowa z kruszywa łamanego warstwa dolna grubości 10 cm po zagęszczeniu, podbudowa z kruszywa łamanego warstwa górna grubości 10 cm po zagęszczeniu, nawierzchnia z mieszanki asfaltu łanego grysowo-żwirowej – warstwa wiążąca grubości 5 cm, nawierzchnia z mieszanki asfaltu łanego grysowo-żwirowej – warstwa ścieralna grubości 4 cm;
- 14) studnie – regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych, regulacja pionowa dla włączów kanałowych;
- 15) powierzchnia zielona – ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej, wykonanie trawników dywanowych;
- 16) stała organizacja ruchu – słupki do znaków z rur stalowych o śr. 70 mm, tarcze znaków drogowych płaskie, ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych;
- 17) roboty przygotowawcze i ziemne w zakresie kanalizacji deszczowej – roboty pomiarowe, wykopy oraz przekopy, umocnienie pionowych ścian wykopów, wywóz ziemi, igłofiltry;
- 18) roboty montażowe – podsypka piaskowa, studzienki niewłazowe z tworzyw sztucznych o śr. 600 mm, studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm., studzienki włazowe z tworzyw sztucznych o śr. 1000 mm, przejazdowa przepompownia ścieków deszczowych z polimerobetonu Dn 2000, kanały z rur PVC łączone na wcisk o śr. zewn. 315 mm, kanały z rur PVC łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm, kanały z rur PVC łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm, próby szczelności kanałów rurowych o śr. 315 mm., 160 mm., i 110 mm.;
- 19) obsypka rurociągu, zasypanie wykopów i zagęszczenie nasypów;
- 20) roboty ziemne i rozbiórkowe w zakresie instalacyjno-inżynieryjnym – demontaż słupów oświetleniowych, kopanie koparkami rowów dla kabli o głęb. do 0,6 m, szer. do 0,4 m i 0,6 m dla kabli oświetleniowych i kanału technologicznego;
- 21) montaż skrzynek, układanie kabli, układanie rur ochronnych z PCV;
- 22) montaż i stawianie słupów oświetleniowych, montaż wysięgników rurowych o dł. 0,5 m i 1,5 m, montaż opraw oświetlenia zewnętrznego;
- 23) podłączenie przewodów, montaż uziomów, badanie linii i pomiar rezystencji izolacji elektrycznej, podłączenie do sieci instalacji oświetlenia miejskiego. Dla zachowania ciągłości sieci oświetleniowej EOŚ należy dwa słupy o numerach 12/9/1 i 12/10/1 na ul. Sikorskiego zasilane z obwodu likwidowanej ul. Grunwaldzkiej, zasilić ze słupa nr 2/5 na ul. Lelewela obwód stacji TO-10778 poprzez ułożenie nowego odcinka linii kablowej od słupa 12/10/1 do słupa 2/5 YAKXs 4x35, zgodnie z warunkami technicznymi 1/UD-k/GP/2021 wydanymi przez Energa Oświetlenie z dnia 11.01.2021 r.
- 24) budowa i montaż kanalizacji kablowej z rur HDPE kanału technologicznego;
- 25) regulacja włączów, wpustów i studzienek;
- 26) inwentaryzacja istniejących urządzeń w pasie drogowym w obecności gestorów przed rozpoczęciem robót oraz uzyskanie oświadczeń o nie wnoszeniu przez nich uwag do wykonanych robót po zakończeniu prac;
- 27) wykonanie i montaż tablicy informacyjnej o wymiarach 180x120 cm – treść ustalona z Zamawiającym.;

3. Zakres robót budowlanych przewidzianych do wykonania przy przebudowie nawierzchni jezdni, chodnika, parkingów (część II) obejmuje:
- 1) roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych – przebudowa ulicy wewnętrznej;
 - 2) roboty rozbiórkowe – rozebranie ław z oporem, krawężników, obrzeży, chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, nawierzchni z płyt drogowych;
 - 3) roboty ziemne – koryto pod chodniki z transportem ziemi na odl. 5 km., roboty ziemne w gruncie kat. III-IV, profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne;
 - 4) roboty krawężnikowe – ława zwykła pod krawężniki, ława betonowa z oporem z betonu C 12/15, krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowym, krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm, obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce;
 - 5) podbudowa – warstwa odsączająca o gr. po zagęszczeniu 10 cm, warstwa odsączająca z pospółki, podbudowa z kruszywa łamanego grubości 20 cm o frakcji od 0,00 do 31,5 mm pod jezdnię;
 - 6) nawierzchnie – chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej, parking z kostki betonowej typu 10 grubości 80 mm na podsypce piaskowo-cementowej z pasami segregacyjnymi koloru czarnego, nawierzchnie z kostki betonowej typu podwójny teownik grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej, regulacja pionowa kratek ściekowych, regulacja pionowa włączów kanałowych, regulacja zaworów wodociągowych i gazowych, czarna folia izolacyjna;
 - 7) zieleni – ręczne przekopanie gleby, pozyskanie ziemi urodzajnej, ręczne rozścielenie ziemi, wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem, pielęgnacja ręczna trawników dywanowych.
 - 8) roboty przygotowawcze i ziemne przy budowie sieci kanalizacji deszczowej – roboty pomiarowe, wykopy oraz przekopy, umocnienie pionowych ścian wykopów, igłofiltry;
 - 9) roboty montażowe – podsypka piaskowa, studzienki z tworzyw sztucznych, studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowych;
 - 10) połączenie kanalizacji z siecią w ulicy Grunwaldzkiej;
 - 11) próba wodna szczelności kanałów rurowych;
 - 12) obsypka rurociągu, zasypanie wykopów i zagęszczenie nasypów;
 - 13) przestawienie istniejącej lampy oświetlenia ulicznego wg. wskazań Zamawiającego;
 - 14) wymiana i regulacja istniejącej studni zbierającej – 1 szt.
 - 15) odtworzenie oznakowania poziomego;
 - 16) inwentaryzacja istniejących urządzeń w pasie drogowym w obecności gestorów przed rozpoczęciem robót oraz uzyskanie oświadczeń o nie wnoszeniu przez nich uwag do wykonanych robót po zakończeniu prac.
4. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawierają załączniki do specyfikacji warunków zamówienia:
- 1) projekty budowlane,
 - 2) przedmiary robót;
 - 3) specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót.
5. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się SWZ i nie wnosi zastrzeżeń co do jego zakresu oraz, że uwzględnił w cenie oferty wszystkie posiadane informacje o przedmiocie umowy.
6. W razie sprzeczności pomiędzy informacjami, co do zakresu zamówienia przyjmuje się, że Wykonawca uwzględnił w cenie oferty najszerszy możliwy zakres wynikający z jakiegokolwiek udostępnionego dokumentu.
7. Zamawiający dopuszcza możliwość wystąpienia w trakcie realizacji przedmiotu umowy konieczności wykonania robót zamiennych, w stosunku do przewidzianych dokumentacją projektową w sytuacji, gdy wykonanie tych robót będzie

niezbędne do prawidłowego, tj. zgodnego z zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi na dzień odbioru robót przepisami, wykonania przedmiotu umowy.

8. Zamawiający przewiduje możliwość rezygnacji z wykonywania części (elementów) przedmiotu umowy przewidzianych w dokumentacji projektowej w sytuacji, gdy ich wykonanie będzie zbędne do prawidłowego, tj. zgodnego z zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi na dzień odbioru robót przepisami, wykonania przedmiotu umowy. Roboty te w dalszej części umowy nazywane są „robotami zaniechanymi”.
9. Zmiany, o których mowa w ust. 6 i 7, muszą być każdorazowo zatwierdzone przez Zamawiającego.

§ 2

1. Wykonawca oświadcza, że ma wystarczające doświadczenie i kompetencje do realizacji przedmiotu umowy oraz zobowiązuje się należycie wykonać przedmiot umowy.
2. Wykonawca oświadcza, że wykona przedmiot umowy zgodnie z opisem przedmiotu umowy i przepisami prawa, harmonogramem, zasadami sztuki budowlanej oraz obowiązującymi normami i przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy, z zapewnieniem bezpieczeństwa osób trzecich i bezpieczeństwa przeciwpożarowego, oraz zgodnie z poleceniami inspektora nadzoru (lub innej osoby upoważnionej przez zamawiającego).
3. Do obowiązków Wykonawcy w zakresie realizacji robót budowlanych (na koszt Wykonawcy) należy, w szczególności:
 - 1) zorganizowanie zaplecza robót oraz urządzenie i zabezpieczenie na własny koszt terenu budowy (koszty bieżącej eksploatacji sieci wodociągowej, elektrycznej, itp., podczas realizacji przedmiotu umowy, będzie ponosić Wykonawca),
 - 2) sporządzenie przed rozpoczęciem robót budowlanych planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
 - 3) oznakowanie i zabezpieczenie terenu robót,
 - 4) zapewnienie na terenie budowy oraz terenach przyległych należytego ładu i porządku, przestrzeganie przepisów bhp, ochrony obiektów i sieci znajdujących się na terenie robót,
 - 5) ochrona istniejących obiektów naziemnych oraz urządzeń uzbrojenia podziemnego, a w przypadku ich odkrycia zabezpieczenie przed uszkodzeniem zgodnie z wytycznymi i utrzymanie w należytych stanie technicznym.
 - 6) zgłaszanie inspektorowi nadzoru terminu zakończenia robót zanikających; jeżeli Wykonawca nie dopełni tego obowiązku jest zobowiązany odkryć roboty, a następnie przywrócić je do stanu poprzedniego na własny koszt,
 - 7) wykonanie robót budowlanych zgodnie z projektem budowlanym, zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej, obowiązującymi przepisami i normami, harmonogramem rzeczowo-finansowym przedłożonym Zamawiającemu oraz oddanie przedmiotu umowy w terminie,
 - 8) utrzymanie terenu budowy w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych oraz składowanie urządzeń i materiałów w sposób nie powodujący kolizji,
 - 9) przed wbudowaniem każdego materiału - złożenie do zatwierdzenia przez Inspektora nadzoru wniosku materiałowego, dla wszystkich materiałów, przedstawienie Zamawiającemu atestów i certyfikatów potwierdzających ich właściwości;
 - 10) zapewnienie na własny koszt transportu odpadów do miejsc ich wykorzystania lub utylizacji, łącznie z kosztami utylizacji,
 - 11) materiały z rozbiórki nadające się do ponownego wbudowania należy składować w miejscu wskazanym przez Zamawiającego w odległości do 7 km,
 - 12) drewno pozyskane z wycinki należy przekazać protokolarnie Zamawiającemu zgodnie z Zarządzeniem Burmistrza Białogardu nr 112/2019 z dnia 23.12.2019 r. w sprawie zasad gospodarowania drewnem pochodzącym z drzew usuwanych z terenu nieruchomości stanowiących własność lub przedmiot użytkowania wieczystego Miasta Białogard.
 - 13) zorganizowanie budowy w sposób zapewniający odbiór odpadów komunalnych z sąsiadujących nieruchomości (wyznaczenie miejsca lub miejsc, do których właściciele nieruchomości będą mogli swobodnie przetransportować

- pojemniki z odpadami w dniach ich odbioru, zgodnych z rocznym harmonogramem i poinformowanie o tym wszystkich właścicieli nieruchomości) lub odbiór i transport tych odpadów we własnym zakresie,
- 14) stosowanie się do zaleceń Zamawiającego w zakresie ewentualnych zmian dokumentacji i wprowadzania robót dodatkowych, zamiennych i zaniechanych,
 - 15) skompletowanie wszystkich wyników badań, pomiarów, świadectw jakości, certyfikatów, kart gwarancyjnych, schematów i instrukcji przed zgłoszeniem robót do odbioru,
 - 16) wykonanie dokumentacji powykonawczej,
 - 17) wykonanie dodatkowych badań, pomiarów lub ekspertyz w porozumieniu z Zamawiającym w przypadku wątpliwości Zamawiającego, co do jakości robót lub stwierdzenia wad oraz poniesienie kosztów w przypadku wyników negatywnych,
 - 18) zapewnienie wykonania i kierowania robotami objętymi umową przez osoby posiadające stosowne kwalifikacje zawodowe,
 - 19) po zakończeniu robót budowlanych doprowadzenia terenu przylegającego do terenu budowy do stanu pierwotnego, uporządkowanie terenu budowy, oznakowanie zgodnego ze stałą organizacją ruchu i przekazanie go Zamawiającemu,
 - 20) niezwłoczne informowanie Zamawiającego o wystąpieniu zdarzeń lub okoliczności, które mogą utrudnić terminową realizację części lub całości przedmiotu umowy, w terminie nie dłuższym niż 2 dni od daty wystąpienia zdarzenia,
 - 21) ponoszenie wyłącznej odpowiedzialności za wszelkie szkody będące następstwem niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy, które to szkody Wykonawca zobowiązuje się pokryć w pełnej wysokości.
4. Wykonawca ma obowiązek sporządzić i złożyć u Zamawiającego harmonogram rzeczowo-finansowy wykonania robót budowlanych, zwany dalej „harmonogramem”, w terminie 10 dni od dnia podpisania umowy, w formie pisemnej i elektronicznej (edytowalnej), w zakresie uzgodnionym z Zamawiającym, w celu zatwierdzenia przez Zamawiającego.
 5. Harmonogram musi zawierać opis podziału przedmiotu umowy na etapy, kolejność wykonywania prac, czas ich trwania i wartość każdego etapu przedmiotu umowy. Przedstawiony i zaakceptowany harmonogram będzie stanowił podstawę do oceny przez Zamawiającego procentowego udziału zakończonych i odebranych robót stanowiących podstawę do wystawienia faktur częściowych za wykonane roboty budowlane oraz bieżące monitorowanie postępu prac.
 6. Harmonogram powinien być aktualizowany przez Wykonawcę w zależności od faktycznego postępu prac oraz wpływu tego postępu na powiązania z innymi pracami, a także na każde żądanie Zamawiającego. W uaktualnionym harmonogramie należy również uwzględnić zmiany kolejności wykonywania prac.
 7. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania i przedłożenia Zamawiającemu w terminie 10 dni od dnia podpisania umowy, kosztorysu opracowanego metodą kalkulacji szczegółowej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. 2004 nr 130 poz. 1389). Ponieważ obowiązującym wynagrodzeniem jest wynagrodzenie ryczałtowe, kosztorys ten będzie wykorzystywany do obliczenia należnego wynagrodzenia Wykonawcy w przypadku odstąpienia od umowy, a więc w sytuacji, o której mowa w §15. Będzie on także podstawą do rozliczania dodatkowych robót budowlanych wykraczających poza określenie przedmiotu umowy w sytuacji gdy umowa zostanie zmieniona na podstawie art. 455 ust. 1 pkt 3 Pzp. Szczegółowo zostało to opisane w § 5 ust. 5 - 7 umowy.
 8. Wykonawca jest zobowiązany informować Zamawiającego niezwłocznie o zagrożeniach, które mogą mieć wpływ na realizację przedmiotu umowy, jakość prac, opóźnienia planowanej daty zakończenia realizacji przedmiotu umowy oraz do współdziałania z Zamawiającym przy opracowywaniu przedsięwzięć zapobiegających zagrożeniom.
 9. Wykonawca nie może powierzyć wykonania zobowiązań wynikających z niniejszej umowy innej osobie bez zgody Zamawiającego.

§ 3

1. Na podstawie art. 95 ustawy Pzp Wykonawca, Podwykonawca i dalszy Podwykonawca zobowiązani są do zatrudnienia, na okres realizacji zamówienia, na podstawie umowy o pracę osób wykonujących prace budowlane w branży:
 - a) drogowej,
 - b) sanitarnej,
 - c) elektroenergetycznejWymóg nie dotyczy następujących osób: kierujących budową, wykonujących obsługę geodezyjną, dostawców materiałów budowlanych.
2. Wykonawca, najpóźniej na 3 dni przed rozpoczęciem robót budowlanych, przekaze Zamawiającemu wykaz osób, które będą realizować przedmiot umowy, z wyraźnym wskazaniem osób, które będą wykonywać czynności, o których mowa w ust. 1, wraz z oświadczeniem o podstawie zatrudnienia tych osób. Wykonawca zobowiązany jest do aktualizowania wykazu i przekazywania aktualizacji w terminie 3 dni od dnia dokonania w nim zmiany. Zmiana osób wskazanych w wykazie nie wymaga aneksu do umowy.
3. Wykonawca każdorazowo na wezwanie Zamawiającego, w terminie nie dłuższym niż 7 dni od dnia przekazania wezwania przez Zamawiającego, jest zobowiązany przedstawić, wskazane w wezwaniu dowody zatrudnienia na podstawie stosunku pracy osób wykonujących czynności, o których mowa w ust. 1. Zamawiający ma prawo żądać w celu potwierdzenia zatrudnienia następujących dokumentów:
 - 1) oświadczenia zatrudnionego pracownika,
 - 2) oświadczenia wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu pracownika na podstawie umowy o pracę,
 - 3) poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o pracę zatrudnionego pracownika,
 - 4) innych dokumentów zawierających informacje, w tym dane osobowe, niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę i zakres obowiązków pracownika, w tym zaświadczenia właściwego oddziału ZUS, potwierdzającego opłacenie przez Wykonawcę lub Podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie stosunku pracy za ostatni okres rozliczeniowy oraz poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń.
4. Pracodawcą musi być Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zgłoszony zgodnie z zapisami umowy i przepisami Pzp.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo przeprowadzenia kontroli na miejscu wykonywania robót w celu zweryfikowania faktu, czy osoby wykonujące określone w ust. 1 czynności są osobami wskazanymi w wykazie osób, o którym mowa w ust. 2.
6. Brak przedłożenia wskazanych w wezwaniu, o którym mowa w ust. 3, dowodów zatrudnienia na podstawie stosunku pracy lub zwłoka w ich przekazaniu przekraczająca 10 dni, potraktowane zostaną jako brak zatrudnienia na podstawie stosunku pracy.
7. Jeżeli na terenie budowy będzie przebywać osoba niezatrudniona na umowę o pracę, co zostanie ustalone przez Zamawiającego oraz przez inne osoby i organy upoważnione na podstawie odrębnych przepisów, Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia tej osoby z placu budowy. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu tytułem kary umownej 2 000 zł za każdy taki przypadek.

§ 4

1. Termin wykonania przedmiotu umowy: **10 miesięcy od dnia podpisania umowy.**
2. Strony dokonają protokolarnego przekazania terenu budowy w terminie **3 dni** przed dniem rozpoczęcia wykonywania robót budowlanych, chyba że w tym terminie przekazanie nie zostanie wykonane - w takim przypadku za dzień przekazania uznaje się ostatni dzień tego terminu. Z tym dniem Wykonawca uprawniony jest do objęcia terenu budowy.
3. O wykonaniu przedmiotu umowy wykonawca zobowiązany jest powiadomić Zamawiającego na piśmie.
4. Podstawą zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru końcowego będzie faktyczne wykonanie prac stanowiących przedmiot umowy, potwierdzone w dzienniku budowy wpisem dokonanym przez kierownika budowy potwierdzonym przez inspektora nadzoru inwestorskiego.
5. Zamawiający rozpocznie czynności odbioru końcowego wykonanych prac w terminie 7 dni roboczych od daty zawiadomienia go o gotowości wykonawcy do odbioru i dostarczenia Zamawiającemu kompletnej i prawidłowej dokumentacji powykonawczej.
6. W przypadku braku kompletności lub nieprawidłowości dokumentacji powykonawczej dostarczonej przez Wykonawcę, Zamawiający wyznaczy termin uzupełnienia tej dokumentacji.
7. Za datę wykonania przez Wykonawcę przedmiotu umowy uznaje się datę odbioru, stwierdzoną w protokole odbioru końcowego.
8. Jeżeli w toku czynności odbioru końcowego zostanie stwierdzone, że roboty budowlane będące jego przedmiotem nie są gotowe do odbioru z powodu ich niezakończenia, z powodu wystąpienia istotnych wad, uniemożliwiających korzystanie z przedmiotu umowy lub z powodu nieprzeprowadzenia wymaganych prób i sprawdzeń, Zamawiający może przerwać odbiór końcowy, wyznaczając Wykonawcy termin do wykonania robót, usunięcia wad lub przeprowadzenia prób lub sprawdzeń, uwzględniający ich techniczną złożoność, a po jego upływie powrócić do wykonywania czynności odbioru końcowego.
9. Jeżeli w toku czynności odbioru przedmiotu umowy zostaną stwierdzone wady:
 - 1) nadające się do usunięcia, to Wykonawca zobowiązany jest do ich usunięcia w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie. Fakt usunięcia wad zostanie stwierdzony protokolarnie. W przypadku, gdy Wykonawca odmówi usunięcia wad lub nie usunie ich w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, Zamawiający ma prawo zlecić usunięcie wad osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy. Brak pokrycia przez Wykonawcę kosztów z tym związanych uprawnia Zamawiającego do pokrycia ich z kwoty zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
 - 2) nie nadające się do usunięcia, to Zamawiający może:
 - a) jeżeli wady umożliwiają użytkowanie obiektu zgodnie z jego przeznaczeniem, obniżyć wynagrodzenie Wykonawcy odpowiednio do utraconej wartości użytkowej, estetycznej i technicznej,
 - b) jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie wykonanych elementów obiektu zgodnie z przeznaczeniem, to Zamawiający może żądać rozebrania tych elementów z wadami na koszt i ryzyko Wykonawcy oraz ponownego ich wykonania bez dodatkowego wynagrodzenia. Zamawiający wyznaczy odpowiedni termin na usunięcie wad, a fakt usunięcia tych wad zostanie stwierdzony protokolarnie.
10. Termin usuwania wad wskazanych przez Zamawiającego wynosi 14 dni od daty powiadomienia Wykonawcy o ich powstaniu.

§ 5

1. Za wykonanie przedmiotu umowy, określonego w § 1, Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty Wykonawcy łącznego wynagrodzenia ryczałtowego, ustalonego na podstawie oferty wykonawcy w wysokości zł brutto (słownie:), w tym za część I (obejmującą przebudowę drogi ulicy Grunwaldzkiej , dofinansowaną z Rządowego Funduszu Rozwoju Dróg) w wysokościzł brutto (słownie:),

w tym za część II (obejmującą budowę kanalizacji deszczowej drogi wewnętrznej wraz z przebudową nawierzchni drogi, chodników, parkingów przy ul. Grunwaldzkiej realizowaną ze środków własnych Miasta) w wysokości zł brutto (słownie:).

2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy, w tym wszelkie opłaty, ryzyko wykonawcy z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z jego realizacją, a także oddziaływania innych czynników mających lub mogących mieć wpływ na koszty i stanowi maksymalne wynagrodzenie Wykonawcy, płatne na podstawie wszystkich wykonanych prac w ramach umowy. Wykonawca ponosi odpowiedzialność na zasadzie ryzyka z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją przedmiotu umowy. Niedoszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu umowy nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1.
3. Kwota wynagrodzenia umownego zawiera wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy i nie może ulec zmianie poza okolicznościami przedstawionymi w umowie.
4. W przypadku rezygnacji z wykonywania pewnych robót przewidzianych w dokumentacji projektowej (robót zaniechanych) sposób obliczenia wartości tych robót zostanie wyliczony zgodnie z zapisami zamieszczonymi w § 13 ust. 2. Wynagrodzenie Wykonawcy, w wyniku rezygnacji (robót zaniechanych) może ulec zmniejszeniu do 20% w odniesieniu do wynagrodzenia umownego.
5. W przypadku gdyby umowa została zmieniona na podstawie art. 455 ust. 1 pkt 3 ustawy Pzp, czyli gdyby Zamawiający zlecił Wykonawcy wykonanie dodatkowych robót budowlanych wykraczających poza przedmiot umowy, (zamówienia podstawowego), to ustala się następujące zasady ich zlecenia oraz rozliczania.
6. Rozpoczęcie wykonywania dodatkowych robót budowlanych wykraczających poza przedmiot umowy, może nastąpić po podpisaniu przez Strony aneksu zmieniającego umowę w tym zakresie. Podstawą do podpisania aneksu będzie protokół zatwierdzony przez Strony. Protokół ten musi zawierać uzasadnienie wskazujące, że spełnione są przesłanki, o których mowa w art. 455 ust. 1 pkt 3 ustawy Pzp. Rozpoczęcie wykonywania tych robót musi być poprzedzone wykonaniem dokumentacji projektowej opisującej te roboty. Dokumentacja musi być zgodna z przepisami Prawa budowlanego oraz jego aktami wykonawczymi.
7. Rozliczanie dodatkowych robót budowlanych, o których mowa w ust. 5 i 6, odbywało się będzie na podstawie faktury wystawionej po ich wykonaniu i odebraniu. Faktura płatna będzie w terminie 30 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego faktury, protokołu odbioru wykonanych robót oraz kosztorysu wykonanego w oparciu o następujące założenia:
 - 1) ceny jednostkowe robót będą przyjmowane z kosztorysu ofertowego, o którym mowa w § 2 ust. 7, a ilości wykonanych robót - z książki obmiaru,
 - 2) w przypadku gdy wystąpią roboty, na które nie określono w kosztorysie cen jednostkowych, roboty te będą rozliczone na podstawie kosztorysu przygotowanego przez Wykonawcę i zatwierdzonego przez Zamawiającego. Kosztorys ten będzie opracowany w oparciu o następujące założenia:
 - a) ceny czynników produkcji (R, M, S, Ko, Z) zostaną przyjęte z kosztorysu opracowanego przez Wykonawcę metodą kalkulacji szczegółowej,
 - b) w przypadku gdy nie będzie możliwe rozliczenie danej roboty w sposób, o którym mowa w lit. a, brakujące ceny czynników produkcji zostaną przyjęte z zeszytów SEKOCENBUD (jako średnie) za okres ich wbudowania,
 - c) podstawą do określenia nakładów rzeczowych będą normy zawarte w ww. kosztorysach, a w przypadku ich braku – odpowiednie pozycje Katalogów Nakładów rzeczowych (KNR). W przypadku braku odpowiednich pozycji w KNR-ach, zastosowane zostaną Katalogi Norm Nakładów Rzeczowych, a następnie wycena indywidualna Wykonawcy, zatwierdzona przez Zamawiającego.

§ 6

1. Zamawiający przewiduje płatności częściowe, w tym za wykonanie robót budowlanych wykonanych zgodnie z harmonogramem rzeczowo-finansowym, a także płatność końcową – po wykonaniu całości prac objętych umową.
2. Faktury częściowe wystawiane będą po wykonaniu i odebraniu przez inspektora nadzoru danego etapu robót określonego w harmonogramie, o którym mowa w § 2 ust. 5.
3. Podstawą wystawienia faktury końcowej będzie protokół odbioru końcowego, potwierdzający wykonanie całego przedmiotu umowy. Wartość faktury końcowej nie może być niższa niż 10% wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
4. W celu uniknięcia wątpliwości Strony zgodnie potwierdzają, że protokoły częściowego odbioru robót, o których mowa w ust. 2, stanowić będą jedynie potwierdzenie faktu wykonania określonego zakresu robót. Przedmiotowe protokoły nie stanowią poświadczenia odbioru danej części robót ze skutkiem wygaśnięcia w tej części zobowiązań, w związku z czym ich zatwierdzenie przez Zamawiającego nie pozbawia go uprawnienia do całościowego rozliczenia ogółu prac wykonanych przez Wykonawcę, na podstawie protokołu odbioru końcowego. Końcowy odbiór robót będzie obejmował także prace odebrane na podstawie protokołów częściowego odbioru robót.
5. Do każdej faktury częściowej oraz końcowej Wykonawca jest zobowiązany dołączyć wykaz podmiotów, które wykonywały roboty, dostawy lub usługi w ramach składanej faktury. Wykaz ten musi zawierać: nazwę podmiotu, zakres robót, dostaw i usług wykonanych przez dany podmiot oraz wartość w złotych należną danemu podmiotowi. Ogólna wartość środków finansowych należnych poszczególnym podmiotom musi być równa wartości danej faktury.
6. W przypadku zatrudnienia Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców do faktur przejściowych i faktury końcowej Wykonawca jest zobowiązany dołączyć potwierdzone za zgodność z oryginałem kopie faktur lub rachunków wystawionych przez Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców, którzy zostali zaakceptowani przez Zamawiającego oraz:
 - 1) potwierdzone za zgodność z oryginałem kopie przelewów bankowych potwierdzających płatności na rzecz Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców lub
 - 2) oświadczenia Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców o braku zobowiązań finansowych wynikających z podpisanych z Wykonawcą/Podwykonawcą umów.
7. W przypadku niewykonania obowiązku, o którym mowa w ust. 6, Zamawiający wedle swego wyboru, ma prawo:
 - 1) powstrzymać się z zapłatą Wynagrodzenia do czasu zapłaty przez Wykonawcę/Podwykonawcę na rzecz Podwykonawcy/dalszego Podwykonawcy należnego wynagrodzenia lub
 - 2) dokonać zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcy/dalszemu Podwykonawcy i potrącić równowartość kwoty zapłaconej Podwykonawcy/dalszemu Podwykonawcy z wynagrodzenia Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę.
8. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający umożliwi Wykonawcy zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy. Termin zgłaszania uwag wynosi 8 dni od dnia doręczenia tej informacji do Wykonawcy.
9. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 8, Zamawiający może:
 - 1) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty, albo
 - 2) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy w przypadku istnienia uzasadnionej wątpliwości Zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, jeżeli Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
10. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, Zamawiający potrąci kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

11. Wynagrodzenie będzie płatne na rachunek bankowy wskazany przez wykonawcę, w terminie 30 dni od daty dostarczenia do siedziby Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT, na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze, z zastrzeżeniem, że rachunek bankowy musi być zgodny z numerem rachunku ujawnionym w wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, niezarejestrowanych oraz wykreślonych i przywróconych do rejestru VAT, prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej, zwanym dalej „wykazem”. Gdy w wykazie ujawniony będzie inny rachunek bankowy, płatność wynagrodzenia dokonana zostanie na rachunek bankowy ujawniony w wykazie. W przypadku gdy Wykonawca nie figuruje w wykazie zobowiązany jest ujawnić swój numer rachunku bankowego w wykazie.
12. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości w doręczonej fakturze VAT lub przypadku nie wywiązania się Wykonawcy z zobowiązania wynikającego z ust. 11 Zamawiający wstrzyma do czasu ustania przyczyny płatność faktury. Termin zapłaty wynagrodzenia ulega przedłużeniu o okres, w którym wykonawca usunie stwierdzone nieprawidłowości. Wstrzymanie wypłaty wynagrodzenia nie rodzi w tych przypadkach po stronie Zamawiającego opóźnienia i Wykonawcy nie przysługują odsetki z tego tytułu.
13. Strony ustalają, że za dzień zapłaty będą traktować dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
14. Strony ustalają, że Zamawiający może potrącić z wynagrodzenia wszelkie należności pieniężne należne od wykonawcy na podstawie niniejszej umowy, w tym w szczególności kary umowne, przy czym potrącenie umowne nie ogranicza w żaden sposób prawa zamawiającego do potrącenia ustawowego.
15. Wykonawca nie może, bez zgody zamawiającego, zbywać na rzecz osób trzecich wierzytelności powstałych w wyniku realizacji niniejszej umowy.

§ 7

1. Obowiązki inspektora nadzoru pełnić będzie osoba wskazana przez Zamawiającego.
2. Przedstawicielami Wykonawcy na budowie będą:
 - 1) – kierownik budowy posiadający uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności inżynierskiej drogowej,
 - 2) – posiadający uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych.
 - 3) – posiadający uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji elektrycznych.
3. Przewiduje się możliwość zmiany osób, o których mowa w ust. 2, jedynie za uprzednią pisemną zgodą Zamawiającego.
4. W przypadku zmiany którejkolwiek osoby wskazanej w ust. 2, nowa osoba powołana do pełnienia ww. obowiązków musi spełniać wymagania określone w specyfikacji warunków zamówienia.
5. Zamawiający może także żądać od Wykonawcy zmiany osoby, o której mowa w ust. 2, jeżeli uzna, że nie wykonuje należycie swoich obowiązków. Wykonawca obowiązany jest dokonać zmiany tej osoby w terminie nie dłuższym niż 14 dni od dnia złożenia wniosku Zamawiającego.

§ 8

1. Wykonawca może wykonać przedmiot umowy przy udziale Podwykonawców, zawierając z nimi stosowne umowy w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Przed przystąpieniem do wykonania zamówienia wykonawca, o ile są już znane, poda w formie pisemnej nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców i osób do kontaktu z nimi, zaangażowanych w roboty budowlane.

3. Wykonawca zawiadomi Zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w ust. 2, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekaze informacje na temat nowych Podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację robót budowlanych lub usług.
4. Obowiązki, o których mowa w ust. 3 dotyczą także Podwykonawcy.
5. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca jest zobowiązany przedstawić Zamawiającemu projekt umowy lub każdą zmianę projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane w przy czym Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.
6. Zamawiający w terminie 14 dni od dnia otrzymania projektu lub jego zmian, zgłasza w formie pisemnej, pod rygorem nieważności, zastrzeżenia do projektu umowy lub jego zmiany, w przypadku gdy:
 - 1) nie spełnia ona wymagań określonych w dokumentach zamówienia,
 - 2) przewiduje ona termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż 30 dni,
 - 3) zawiera postanowienia kształtujące prawa i obowiązki podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki wykonawcy, ukształtowane postanowieniami umowy zawartej między zamawiającym, a wykonawcą.
7. Niezgłoszenie przez Zamawiającego zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie, o którym mowa w ust. 6, uważa się za akceptację projektu umowy.
8. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca jest zobowiązany przedłożyć Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, jak również zmiany do tej umowy w terminie 7 dni od dnia ich wprowadzenia.
9. Zamawiający, w terminie 14 dni od dnia otrzymania umowy o podwykonawstwo, zgłasza w formie pisemnej pod rygorem nieważności sprzeciw do umowy, w przypadkach, o których mowa w ust. 6. Niezgłoszenie sprzeciwu uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego.
10. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca robót budowlanych zobowiązany jest przedstawić Zamawiającemu zawarte umowy poświadczone za zgodność z oryginałem, których przedmiotem są dostawy lub usługi w terminie 7 dni od dnia ich zawarcia. Obowiązek nie dotyczy umów o wartości mniejszej niż 0,5% wartości umowy w sprawie zamówienia publicznego. Wyłączenie, o którym mowa w zdaniu pierwszym nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 30 000 zł.
11. Jeżeli, w przypadku umów, o których mowa w ust. 10, termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż 30 dni, Zamawiający informuje o tym Wykonawcę i wzywa go do doprowadzenia do zmiany tej umowy, pod rygorem zapłaty kary umownej.
12. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za roboty, które wykonuje przy pomocy Podwykonawców.
13. Zamiar wprowadzenia Podwykonawcy na teren budowy, w celu wykonania zakresu robót określonego w ofercie, Wykonawca powinien zgłosić Zamawiającemu z co najmniej 7-dniowym wyprzedzeniem. Bez zgody Zamawiającego Wykonawca nie może umożliwić Podwykonawcy wejścia na teren budowy i rozpoczęcia robót, zaś sprzeczne z niniejszymi postanowieniami postępowanie spowoduje naliczenie kary umownej, o której mowa w § 12 ust. 1 pkt 6, i może spowodować odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
14. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z Podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 427 ust 4 ustawy Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji, wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny Podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż Podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

§ 9

1. Wykonawca zobowiązuje się do posiadania ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej dla przedmiotowej inwestycji przez cały okres obowiązywania umowy na kwotę równą wynagrodzeniu umownemu.
2. Polisa ubezpieczeniowa powinna zawierać ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej, z rozszerzeniem ubezpieczenia o odpowiedzialność za podwykonawców oraz odpowiedzialność za szkody wyrządzone pracownikom ubezpieczonego powstałe w następstwie wypadku przy pracy.
3. Wymóg zawarcia umowy ubezpieczenia będzie uważany za spełniony, jeśli Wykonawca w terminie 5 dni od dnia zawarcia umowy przedłoży Zamawiającemu polisę, o której mowa w ust. 1, wraz z dowodem opłaty składki. W przypadku nie przedłożenia Zamawiającemu polisy Zamawiający ma prawo od umowy odstąpić w terminie 7 dni od dnia, w którym upłynął termin na dostarczenie polisy.
4. W przypadku wygaśnięcia ubezpieczenia, o którym mowa w ust. 1, wykonawca - bez wzywania przez zamawiającego zobowiązany jest przedłożyć zamawiającemu, przed jego wygaśnięciem, oryginał dokumentu potwierdzającego zawarcie nowej umowy ubezpieczenia z wymaganą przez zamawiającego wysokością sumy gwarancyjnej oraz zakresem ochrony ubezpieczeniowej na pozostały okres obowiązywania umowy.
5. W przypadku nie przedłożenia Zamawiającemu dokumentu, o którym mowa w ust. 2, przed wygaśnięciem jego ważności, wykonawca zobowiązany jest wstrzymać wykonanie przedmiotu umowy do czasu dostarczenia nowego ubezpieczenia, a zamawiający ma prawo od umowy odstąpić.
6. W przypadku wykonania przedmiotu zamówienia przy pomocy Podwykonawców, Wykonawca zobowiązany jest do rozszerzenia zakresu ubezpieczenia o szkody mogące powstać w wyniku działań lub zaniechania działań przez podwykonawców.
7. Wykonawca zobowiązany jest do pokrycia wszelkich kwot nieuznanych przez zakład ubezpieczeń, udziałów własnych i fransyz do pełnej kwoty roszczenia poszkodowanego lub likwidacji zaistniałej szkody.

§ 10

1. Strony potwierdzają, że Wykonawca wniósł przed podpisaniem umowy zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5% ceny całkowitej podanej w ofercie, tj. zł (słownie:) w formie
2. W przypadku wniesienia zabezpieczenia w formie gwarancji bankowej, ubezpieczeniowej lub poręczenia lub zamiaru zmiany rodzaju zabezpieczenia na gwarancję bankową, ubezpieczeniową lub poręczenie, winny one być zgodne z zapisami niniejszej umowy. Z treści tych dokumentów musi wynikać jednoznacznie, w szczególności:
 - 1) zobowiązanie gwaranta/poręczyciela do zapłaty do wysokości określonej w gwarancji/poręczeniu kwoty, nieodwołalnie i bezwarunkowo, bez konieczności sporządzania i podpisywania jakichkolwiek protokołów odbioru lub usuwania wad w okresie rękojmi i gwarancji oraz niezależnie od kwestionowania czy zastrzeżeń Wykonawcy i bez dochodzenia czy wezwania Zamawiającego jest uzasadnione, na pierwsze żądanie Zamawiającego zawierające oświadczenie, że zaistniały okoliczności związane z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem umowy,
 - 2) termin obowiązywania gwarancji/poręczenia, z zastrzeżeniem, że termin ten musi uwzględniać maksymalne terminy zakończenia całego przedmiotu umowy, przystąpienia do czynności odbioru końcowego oraz terminy, o których mowa w ust. 5.
3. Jeżeli dochodzi do przedłużenia terminu realizacji zamówienia lub okresu rękojmi za wady, Wykonawca przed podpisaniem aneksu lub najpóźniej w dniu jego podpisywania, zobowiązany jest do przedłużenia terminu ważności wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, albo jeśli nie jest to możliwe, do wniesienia nowego zabezpieczenia na okres wynikający z aneksu do umowy.
4. Jeżeli Wykonawca nie wypełni dyspozycji ust. 3 Zamawiający zastrzega sobie prawo do potrącenia wartości zabezpieczenia należytego wykonania umowy z płatności za wykonanie przedmiotu umowy.
5. Zamawiający zwróci 70% zabezpieczenia należytego wykonania umowy w terminie 30 dni od dnia ostatecznego odbioru robót (bez zastrzeżeń) i uznania ich za należyte wykonane. Pozostała część

w wysokości 30% zabezpieczenia pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady oraz gwarancji, zostanie zwrócona nie później niż w 15. dniu po upływie okresu rękojmi za wady oraz gwarancji.

§ 11

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu miesięcy gwarancji na przedmiot umowy, licząc od dnia przekazania całości przedmiotu umowy protokołem końcowym odbioru robót.
2. W okresie gwarancyjnym Wykonawca zobowiązany jest do:
 - 1) wykonywania co najmniej jednego przeglądu gwarancyjnego w roku przez cały okres gwarancji (w tym pierwszy nie później niż w ciągu 12 miesięcy od daty zakończenia inwestycji) przy udziale Zamawiającego oraz przesłanie protokołu z przeglądu w ciągu 3 dni od wykonania,
 - 2) ponoszenia wszelkich kosztów obsługi gwarancyjnej,
 - 3) bezpłatnego usuwania wad przedmiotu umowy w terminie, o którym mowa w ust. 6.
3. W razie bezskutecznego upływu terminu wskazanego w ofercie Zamawiający może zlecić usunięcie wad innemu podmiotowi, a koszt usunięcia wad pokryje z kwoty zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
4. Okres rękojmi jest równy okresowi gwarancji.
5. W sytuacji, gdy w skutek okoliczności wskazanych w § 14 wystąpi konieczność przedłużenia terminu realizacji umowy w stosunku do terminu określonego w § 4 ust. 1, Wykonawca przed podpisaniem aneksu zobowiązany jest do przedłużenia terminu ważności wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, albo, jeśli nie jest to możliwe, do wniesienia nowego zabezpieczenia na okres wynikający z aneksu do umowy.
6. Czas usunięcia zgłoszonej wady wynosi 14 dni, liczonych od dnia zgłoszenia wady.

§ 12

1. Wykonawca jest zobowiązany do zapłaty kar umownych Zamawiającemu z tytułu:
 - 1) odstąpienia od umowy przez którąkolwiek Stronę od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości **20 %** wynagrodzenia umownego netto, o którym mowa w § 5 ust. 1,
 - 2) zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy w odniesieniu do terminów, o których mowa w § 4 ust. 1 - w wysokości **1000 zł**,
 - 3) za nieterminowe wykonywanie przedmiotu umowy w stosunku do harmonogramu o którym mowa w § 2 ust. 5 – w wysokości **500 zł**,
 - 4) zwłoki w usunięciu wad przedmiotu umowy - w wysokości **1000 zł** za każdy dzień zwłoki, licząc od następnego dnia po upływie terminu, o którym mowa w § 11 ust. 6,
 - 5) za nieprzedłożenie lub przedłożenie po wprowadzeniu Podwykonawcy na teren robót, do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub projektu jej zmiany - w wysokości **4000** złotych za każde zdarzenie,
 - 6) za nieprzedłożenie lub przedłożenie z przekroczeniem terminu, o którym mowa w § 8 ust. 8 i 10 lub po wprowadzeniu Podwykonawcy na teren robót, poświadczoną za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany - w wysokości **4000** złotych za każde zdarzenie,
 - 7) za nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom bądź nieudokumentowanie zapłaty zgodnie z § 6 ust. 5 i 6 - w wysokości **2000** złotych za każde zdarzenie,
 - 8) za brak zapłaty należnego wynagrodzenia podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom - w wysokości **4000** złotych,
 - 9) za brak dokonania wymaganej przez Zamawiającego zmiany umowy o podwykonawstwo we wskazanym przez Zamawiającego terminie - w wysokości **2000** złotych za każde zdarzenie,

- 10) za wprowadzenie na plac budowy Podwykonawcy lub dalszych Podwykonawców, który nie został zgłoszony Zamawiającemu zgodnie z postanowieniami umowy w terminach umownych – w wysokości **2000** złotych za każde zdarzenie,
 - 11) za oddelegowanie do wykonywania czynności wskazanych w § 3 ust. 1 osób niezatrudnionych na podstawie umowy o pracę **2000** zł za każdy stwierdzony przypadek (kara może być nakładana wielokrotnie wobec tej samej osoby, jeżeli Zamawiający podczas kolejnych kontroli stwierdzi, że nie jest ona zatrudniona na umowę o pracę),
 - 12) za nieprzedłożenie dokumentów, o których mowa w § 3 ust. 2 i 3 – **2000** zł za każdy przypadek,
 - 13) za niewykonanie przeglądu gwarancyjnego, o którym mowa w § 11 ust. 2 pkt 1 - w wysokości **2000** zł za każde niewykonanie przeglądu,
 - 14) za niedostarczenie polisy ubezpieczeniowej, o której mowa w § 9 - w wysokości **1000** zł za każdy dzień zwłoki,
 - 15) za zwłokę w dostarczeniu harmonogramu rzeczowo-finansowego lub kosztorysu ofertowego – w wysokości **500** zł za każdy dzień zwłoki.
2. Termin zapłaty kary umownej wynosi **7** dni od daty doręczenia zawiadomienia o obciążeniu karą umowną.
 3. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie przez Zamawiającego kar umownych z należnego Wykonawcy wynagrodzenia.
 4. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których może dochodzić Zamawiający na podstawie niniejszej umowy nie może przekroczyć 30% wynagrodzenia umownego netto, o którym mowa w § 5 ust. 1.
 5. Zamawiający może dochodzić na warunkach ogólnych odszkodowań przewyższających wartość kar umownych.

§ 13

1. W sprawie wykonania umowy ze strony Wykonawcy upoważniony jest – tel
2. W sprawie wykonania umowy ze strony Zamawiającego upoważnieni są:
 - 1) Maciej Myczka – Inspektor ds. Inwestycji Wydziału Inwestycji i Zamówień Publicznych – tel. (94) 3579 134, e-mail maciej.myczka@bialogard.info,
 - 2) Karolina Ulanowska – Naczelnik Wydziału Inwestycji i Zamówień Publicznych – tel. (94) 3579 130, e-mail um.naczelnik.izp@bialogard.info.

§ 14

1. Zamawiający przewiduje możliwość istotnych zmian postanowień umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w następujących przypadkach:
 - 1) wystąpienia okoliczności skutkujących koniecznością zmiany terminu realizacji umowy o taką ilość dni, w jakiej wystąpiły wskazane okoliczności oraz usuwanie ich skutków, w związku z:
 - a) koniecznością wprowadzenia zmian w dokumentacji projektowej, a wynikających z konieczności dostosowania zakresu zadania do powszechnie obowiązujących przepisów prawa,
 - b) brakiem możliwości prowadzenia robót na skutek warunków klimatycznych: (gwałtowne opady deszczu, gradobicie, śnieżyce, powodzie i inne anomalie klimatyczne) uniemożliwiające prowadzenie robót budowlanych, przeprowadzanie prób (sprawdzeń), dokonanie odbiorów, przez okres powyżej 4 dni,
 - c) działaniem siły wyższej w rozumieniu przepisów Kodeksu cywilnego,
 - d) nieterminowym, z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, przekazaniem przez Zamawiającego terenu budowy Wykonawcy,
 - e) wstrzymaniem prac budowlanych przez właściwy organ z przyczyn niezależnych od Wykonawcy,
 - f) innymi okolicznościami niepowstałymi z winy Wykonawcy (m.in. koniecznością wykonania robót dodatkowych lub robót zamiennych; koniecznością wykonania robót przez innego Wykonawcę w miejscu wykonywania prac budowlanych),

- 2) zmiany osób wykonujących zamówienie, o których mowa w § 7 ust. 2 – w sytuacji kiedy wymiana ta będzie spowodowana przyczynami losowymi, niezależnymi od Wykonawcy, a leżącymi po stronie tych osób. Osoby zastępujące osoby wskazane w ofercie przetargowej muszą spełniać warunek zdolności technicznej lub zawodowej określony w SWZ,
 - 3) zwiększenia liczby osób wykonujących zamówienie, o których mowa w § 7 ust. 2 – w sytuacji kiedy zmiana ta będzie konieczna do prawidłowego (np. terminowego) wykonania przedmiotu zamówienia. Wskazane osoby muszą spełniać warunek zdolności technicznej lub zawodowej określony w SWZ,
 - 4) zmniejszenia liczby osób wykonujących zamówienie, o których mowa w § 7 ust. 2 – w sytuacji kiedy zmiana ta będzie spowodowana przyczynami losowymi niezależnymi od Wykonawcy, a warunek zdolności technicznej lub zawodowej określony w SWZ, będzie spełniony.
2. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany wynagrodzenia umownego, w przypadku zmiany sposobu przeprowadzenia robót, ograniczenia zakresu robót lub wprowadzeniem robót zamiennych. Wykonawca wykona wycenę robót wynikającą ze zmiany sposobu prowadzenia robót oraz robót zamiennych w formie kosztorysu sporządzonego metodą wskazaną poniżej, przy zastosowaniu następujących czynników cenotwórczych wskazanych w dostępnych publikacjach na rynku np. Sekocenbud, Orgbud, Wacetobud aktualnego na dzień sporządzenia kosztorysu (wybór publikacji przez Wykonawcę wymaga akceptacji Zamawiającego):
- a) stawka roboczogodziny „R” – średnia dla woj. zachodniopomorskiego,
 - b) koszty pośrednie „Kp” – średnie dla woj. zachodniopomorskiego,
 - c) zysk kalkulacyjny „Z” (R+S+Kp) – średnie dla woj. zachodniopomorskiego,
 - d) ceny jednostkowe sprzętu i materiałów (łącznie z kosztami zakupu) będą przyjmowane według średnich cen rynkowych, a w przypadku ich braku ceny materiałów i sprzętu zostaną przyjęte na podstawie ogólnie dostępnych katalogów, w tym również cen dostawców na stronach internetowych, ofert handlowych itp.,
 - e) nakłady rzeczowe – w oparciu o Katalogi Nakładów Rzeczowych KNR,
 - f) roboty wynikające z ograniczenia zakresu Wykonawca wyceni zgodnie z kosztorysem, o którym mowa w § 2 ust. 8.
3. Wprowadzenie zmian wysokości wynagrodzenia wymaga uprzedniego złożenia przez Wykonawcę wniosku wraz z uzasadnieniem oraz odpowiednimi dokumentami potwierdzającymi wpływ zmian, o których mowa w ust. 2, na wynagrodzenie Wykonawcy.
4. Zmiany, o których mowa w ust. 2, zostaną wprowadzone aneksem, który będzie obowiązywał od dnia jego podpisania i będzie obejmował wyrównanie za okres od dnia wejścia w życie zmian, o których mowa w ust. 2, lecz nie wcześniej niż od dnia złożenia wniosku, o którym mowa w ust. 3.
5. Zmiany umowy wymagają formy pisemnej, pod rygorem nieważności.

§ 15

1. Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od umowy w terminie **30** dni od dnia uzyskania przez niego wiedzy o okoliczności uzasadniającej odstąpienie, jeżeli Wykonawca:
 - 1) nie wykonuje umowy lub wykonuje ją nienależycie i pomimo pisemnego wezwania Wykonawcy do podjęcia wykonywania lub należytego wykonywania umowy w wyznaczonym, uzasadnionym technicznie terminie, nie zadośćuczyni żądaniu Zamawiającego,
 - 2) bez uzasadnionej przyczyny przerwał wykonywanie robót na okres dłuższy niż 5 dni roboczych i pomimo dodatkowego pisemnego wezwania Zamawiającego nie podjął ich w okresie 3 dni roboczych od dnia doręczenia Wykonawcy dodatkowego wezwania,

- 3) z przyczyn zawinionych nie przystąpił do odbioru terenu budowy albo nie rozpoczął robót w umownym terminie albo pozostaje w zwłoce z realizacją robót tak dalece, że wątpliwe jest dochowanie terminu zakończenia robót budowlanych,
 - 4) podzleca całość robót lub dokonuje cesji umowy, jej części bez zgody Zamawiającego.
2. W przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę lub Zamawiającego, Wykonawca ma obowiązek:
- 1) natychmiast wstrzymać wykonywanie robót budowlanych, poza mającymi na celu ochronę życia i własności i zabezpieczyć przerwane roboty oraz zabezpieczyć teren budowy i opuścić go najpóźniej w terminie wskazanym przez Zamawiającego,
 - 2) przekazać znajdujące się w jego posiadaniu dokumenty, w tym należące do Zamawiającego, urządzenia, materiały i inne prace, za które Wykonawca otrzymał płatność w terminie wskazanym przez Zamawiającego,
 - 3) niezwłocznie, a najpóźniej w terminie 5 dni od dnia zawiadomienia o odstąpieniu od umowy przez Zamawiającego, zorganizować usunięcie sprzętu i robót tymczasowych na swój koszt i ryzyko.
3. W przypadku braku zabezpieczenia przerwanych robót budowlanych lub zabezpieczenia terenu budowy przez wykonawcę Zamawiający może zlecić te zabezpieczenia stronie trzeciej na koszt Wykonawcy.
4. W terminie 5 dni od dnia odstąpienia od umowy, Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół odbioru robót przerwanych i robót zabezpieczonych, według stanu na dzień odstąpienia, który stanowi podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktury.
5. Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie za roboty wykonane do dnia odstąpienia, pomniejszone o roszczenia Zamawiającego z tytułu kar umownych.
6. Koszty dodatkowe poniesione na zabezpieczenie robót budowlanych i terenu budowy oraz wszelkie uzasadnione koszty związane z odstąpieniem od umowy ponosi Strona, która jest winna odstąpienia od umowy.

§ 16

Wykonawca jako wytwarzający odpady zobowiązany jest do przestrzegania przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2021, poz. 1973), ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2022 r. poz. 699) oraz ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2021 r. poz. 888) Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu dokumenty potwierdzające zagospodarowanie odpadów powstałych w trakcie realizacji inwestycji.

§ 17

Spory wynikłe na tle wykonywania niniejszej umowy, będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy dla Zamawiającego.

§ 18

Integralną część umowy stanowi SWZ i oferta Wykonawcy.

§ 19

W sprawach nieuregulowanych umową będą miały zastosowanie przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny (Dz. U. z 2020 r. poz. 1740), ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U. z 2020 r. poz. 1333) i ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 r., poz. 2019).

§ 20

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

Wykonawca

Zamawiający