

UMOWA O ROBOTY BUDOWLANE

nr WIM-II 272.____.202_

Zawarta w dniu _____ 202_ r. w Bydgoszczy pomiędzy:

Miastem Bydgoszcz, mającym swoją siedzibę przy ul. Jezuickiej 1, posiadającym NIP: 953-10-11-863, zwanym dalej „Zamawiającym” reprezentowanym przez działającego na podstawie pełnomocnictwa Prezydenta Miasta:

- Łukasza Krupę - Zastępcę Prezydenta

przy kontrasygnacie:

- Piotra Tomaszewskiego - Skarbnika Miasta

a

_____ prowadzącym działalność gospodarczą pod firmą _____ /
_____ z siedzibą w _____, wpisanym do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej / Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem: _____, posiadającym NIP: _____ REGON: _____, zwanym dalej „Wykonawcą”, reprezentowanym przez:

- _____

- _____

zwanymi dalej łącznie „**Stronami**”

w rezultacie wyboru oferty w trybie podstawowym na podstawie art. 275 pkt 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (*dalej uPzp – tekst jedn. Dz. U. z 2024 r. poz. 1320 ze zm.*) oznaczonego nr sprawy WZP.271.78.2025.B w ramach zadania: „Rozbudowa budynku Szkoły Podstawowej nr 15”, została zawarta umowa (*zwana dalej „Umową”*) o następującej treści:

§ 1

PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem umowy jest wykonanie robót budowlanych (*zwanym dalej „Robotami”*), polegających na budowie budynku szkoły wraz z łącznikiem komunikacyjnym, wiaty śmietnikowej, małej architektury wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą techniczną przy ul. Czerkaskiej (dz. nr ewid. 14, 15, 43, 44 obr. 0172) oraz przebudowie chodnika na działkach drogowych (dz. nr ewid. 41, 50 obr. 0172), w zakresie i na warunkach określonych w umowie, ofercie Wykonawcy, specyfikacji warunków zamówienia (*zwanej dalej „SWZ”*) z załącznikami, w szczególności: dokumentacji projektowej, Opisie przedmiotu zamówienia, zaświadczeniem o braku sprzeciwu dotyczącym zamiaru przystąpienia do robót budowlanych / decyzji administracyjnej, specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych, a także w ramach uzgodnień nadzoru autorskiego i inwestorskiego, stanowiących integralną część umowy (*„przedmiot umowy”*).
2. Określony w ust.1 zakres rzeczowy przedmiotu umowy, obejmuje m.in.:
 - 1) rozbiórkę istniejącego utwardzenia terenu,
 - 2) rozbiórkę istniejącego boiska trawiastego,
 - 3) demontaż istniejącego ogrodzenia drewnianego,
 - 4) demontaż piłkochwyty istniejącego boiska trawiastego,

- 5) rozbiórkę fragmentów istniejącego ogrodzenia z pręseł stalowych z podmurówką betonową,
 - 6) demontaż istniejącej furtki, bram ogrodzeniowych, stalowych,
 - 7) demontaż istniejących ławek drewniano-betonowych,
 - 8) wycinkę drzew kolidujących z projektowaną inwestycją,
 - 9) demontaż istniejącej drogowej barierki ochronnej w strefie istniejącego zjazdu,
 - 10) rozbiórkę istniejących zjazdów z drogi publicznej na teren Szkoły,
 - 11) demontaż istniejącego podziemnego uzbrojenia terenu,
 - 12) demontaż drzwi wraz z naświetlem w strefie projektowanego wejścia do łącznika,
 - 13) demontaż oprawy oświetleniowej zewnętrznej przy wejściu do sali gimnastycznej,
 - 14) budowę 3-kondygnacyjnego budynku Szkoły,
 - 15) wykonanie utwardzenia terenu w postaci dojazdów, dojeżdż oraz parkingów,
 - 16) wykonanie elementów małej architektury w miejscu publicznym,
 - 17) wykonanie zadanej wiaty jako miejsca do selektywnej zbiórki odpadów,
 - 18) wykonanie ogrodzenia terenu inwestycji (w tym montaż furtki i bramy przesuwnej),
 - 19) wykonanie zewnętrznych odcinków wewnętrznej instalacji elektrycznej oraz oświetlenia,
 - 20) wykonanie przyłącza wody, kanalizacji sanitarnej oraz instalacji ciepłej,
 - 21) demontaż instalacji gazowej.
3. Określony w ust.1 przedmiot umowy, obejmuje wykonanie/opracowanie/dostarczenie i przekazanie Zamawiającemu:
- 1) dokumentacji powykonawczej – 2 komplety w wersji papierowej oraz jeden w wersji elektronicznej .PDF,
 - 2) wszelkich prawem wymaganych, niezbędnych do prawidłowej eksploatacji przedmiotu umowy instrukcji,
 - 3) dokumentów wskazujących na należyte wykonanie przedmiotu umowy (*w tym: atesty, Krajowe Oceny Techniczne, protokoły badań, prób i sprawdzeń, karty gwarancyjne, świadectwa jakości, inwentaryzacje, certyfikaty, deklaracje, instrukcje użytkowania i konserwacji i inne*) – 2 komplety w wersji papierowej oraz jeden w wersji elektronicznej .PDF,
 - 4) harmonogramu serwisowania i konserwacji wbudowanych przez Wykonawcę urządzeń, instalacji i wyposażenia,
 - 5) geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej, przyjętej do zasobów Ośrodka Dokumentacji Geodezyjno-Kartograficznej Miejskiej Pracowni Geodezyjnej w Bydgoszczy (*w przypadku wystąpienia takiej konieczności*),
 - 6) kompletu dokumentów niezbędnych do rozpoczęcia i odbioru inwestycji przez organ nadzoru budowlanego, na podstawie których organ ten przeprowadza kontrole i wydaje decyzje i pozwolenia.
4. Zamawiający oświadcza, że posiada prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane, przewidujące uprawnienie do wykonania przedmiotu umowy.
5. W zakresie wzajemnego współdziałania przy realizacji przedmiotu umowy, strony zobowiązują się działać niezwłocznie, przestrzegając obowiązujących przepisów i ustalonych zwyczajów.
6. Wykonawca zobowiązany jest do:
- 1) wykonania przedmiotu umowy przy zachowaniu najwyższej staranności zawodowej, zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej, w zgodzie z obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności Prawa budowlanego, bhp, przeciwpożarowymi i w zakresie ochrony środowiska,

- 2) wbudowania lub montażu wszelkiego wyposażenia, urządzeń i sprzętu po właściwym przygotowaniu pomieszczeń/obiektu.
7. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z SWZ oraz dokumentacją projektową oraz oświadcza, że nie wnosi do nich uwag i uznaje je za podstawę do realizacji przedmiotu niniejszej umowy.
8. Wykonawca oświadcza i zapewnia, że posiada niezbędną wiedzę, umiejętności, kwalifikacje, potencjał techniczny oraz wymagane uprawnienia niezbędne i wystarczające do należytego wykonania przedmiotu umowy, oraz że zapoznał się ze wszystkimi warunkami lokalizacyjnymi, terenowymi i realizacyjnymi terenu budowy i uwzględnił je w wynagrodzeniu ryczałtowym.
9. Warunki dostępności właściwe do realizacji przedmiotu umowy zgodnie z ustawą z dnia 19 lipca 2019 r. o zapewnieniu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami (*t.j. Dz.U. z 2024 r. poz. 1411 ze zm.*), zostały określone w dokumentacji projektowej.

§ 2

TERMIN WYKONANIA PRZEDMIOTU UMOWY

1. Termin wykonania przedmiotu umowy: **65 tygodni od daty zawarcia umowy.**
2. W terminie wykonania przedmiotu umowy zawiera się, wskazany w § 13, czas niezbędny dla Zamawiającego do rozpoczęcia i przeprowadzenia czynności odbioru końcowego oraz podpisania protokołu odbioru końcowego.
3. Zmiana terminu wykonania przedmiotu umowy możliwa jest na zasadach określonych w § 20.
4. Zamawiający wskazuje, iż realizacja przedmiotowego zamówienia odbywać się będzie w czynnym obiekcie, co wymaga specjalnego podejścia do organizacji robót na froncie, który każdorazowo musi być uzgodniony z użytkownikiem obiektu. Organizacją robót winien zajmować się jeden wykonawca, na bieżąco koordynujący roboty w każdej branży budowlanej.

§ 3

WYNAGRODZENIE

1. Strony ustalają, że obowiązującą je formą wynagrodzenia będzie wynagrodzenie ryczałtowe, zdefiniowane w art. 632 Kodeksu cywilnego.
2. Wynagrodzenie Wykonawcy zostało ustalone w oparciu o ofertę Wykonawcy i wyraża się kwotą brutto w wysokości: _____ zł (*słownie: _____ złotych __/100*).
3. Wynagrodzenie ryczałtowe, ustalone w ust. 2, stanowi całkowite wynagrodzenie Wykonawcy za cały przedmiot umowy, obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy, w tym ryzyko Wykonawcy z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją przedmiotu umowy. Niedooszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu umowy nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia ryczałtowego, ustalonego w ust. 2.
4. Zamawiający dopuszcza możliwość:
 - 1) wykonania robót zamiennych (*w tym związanych z zamianą materiału budowlanego*), z tym, że na roboty zamienne składają się roboty zaniechane i wprowadzone w miejsce robót zaniechanych roboty podobnego rodzaju (*rozliczane jak roboty dodatkowe*),
 - 2) ograniczenia zakresu rzeczowego przedmiotu umowy (*roboty zaniechane*), przy czym minimalna wartość świadczenia stanowić będzie nie mniej niż 90% wynagrodzenia pierwotnego, wskazanego w ofercie Wykonawcy,
 - 3) wykonania dodatkowych dostaw i robót budowlanych, na podstawie art. 455 ust. 1 pkt 1, 3, 4 uPzp oraz 455 ust. 2 uPzp.

5. Sytuacje, o których mowa w ust. 4, wymagają sporządzenia protokołu konieczności, uzasadniającego wykonanie robót lub zaniechanie robót. Przedmiotowy protokół podpisywany jest przez Inspektora Nadzoru i Kierownika budowy/robót lub Inspektora Nadzoru, Kierownika budowy/robót i Użytkownika, a w przypadku zmian istotnych również przez projektanta. Protokół wymaga akceptacji dyrektora wydziału (*i/lub jego zastępcy*), prowadzącego sprawę inwestycji objętej umową.
6. W sytuacjach, o których mowa w ust. 4 pkt 1 i 2, zakres robót zaniechanych wynikający z określonej sytuacji zostanie wyłączony spod wynagrodzenia ryczałtowego, a ich wartość ustalona zostanie na podstawie niezmiennych cen jednostkowych robót wynikających z kosztorysów, o których mowa w § 5 ust. 1 pkt 1 lit. a niniejszej umowy oraz faktycznych ilości robót wyłączonych. W przypadku robót, które nie zostały ujęte w ww. kosztorysach, a są zawarte w dokumentacji projektowej, bądź są określone przez Zamawiającego w opisie przedmiotu zamówienia, roboty te będą rozliczane na podstawie składników cenotwórczych (Kp, Kz, Z) średnich publikowanych w wydawnictwie „Sekocenbud” (OWEOB PROMOCJA Sp. z o.o.) oraz stawki roboczogodziny (R), cen materiałów i sprzętu adekwatnych dla regionu/miejsc wykonywania robót ustalonych według średnich cen kwartalnych publikowanych w wydawnictwie „Sekocenbud” (OWEOB PROMOCJA Sp. z o.o.) z okresu złożenia ostatecznej oferty (np. jeżeli pierwotna oferta została złożona w pierwszym kwartale, do ustalenia wartości należy zastosować „Sekocenbud”, w którym podane są ceny za pierwszy kwartał). W przypadku, gdy ceny materiałów i sprzętu nie będą występować w wydawnictwie „Sekocenbud”, do ustalenia wartości należy przyjąć ceny indywidualnie ustalone z Zamawiającym, w oparciu o ceny rynkowe.
7. W sytuacjach, o których mowa w ust. 4 pkt. 1 i 3, wartość robót dodatkowych zostanie ustalona na podstawie zatwierdzonych przez Zamawiającego kosztorysów, które należy przedłożyć w formie papierowej oraz w wersji elektronicznej (*format pliku .ath*), opracowanych metodą szczegółową z zastosowaniem Katalogu Nakładów Rzeczowych i/lub pokrewnych, znajdujących się w zasobach bazy normatywnej programów kosztorysowych oraz składników cenotwórczych (Kp, Kz, Z) średnich publikowanych w wydawnictwie „Sekocenbud” (OWEOB PROMOCJA Sp. z o.o.) oraz stawki roboczogodziny (R), cen materiałów i sprzętu adekwatnych dla regionu/miejsc wykonywania robót ustalonych według średnich cen kwartalnych opublikowanych w najnowszym wydawnictwie „Sekocenbud” (OWEOB PROMOCJA Sp. z o.o.) dostępnym w dniu przekazania Zamawiającemu kosztorysów robót dodatkowych. W przypadku, gdy ceny materiałów i sprzętu nie będą występować w wydawnictwie „Sekocenbud”, do ustalenia wartości należy przyjąć ceny indywidualnie ustalone z Zamawiającym, w oparciu o ceny rynkowe.
8. W wyniku wystąpienia sytuacji, o których mowa w ust. 4, strony sporządzają stosowny aneks do umowy, którego załącznik stanowi protokół konieczności.
9. W przypadku zmian w trakcie realizacji umowy (*nieprzewidzianych w opublikowanych do dnia złożenia oferty przepisach prawa*) stawek podatku VAT, podatku akcyzowego, zmian wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, zmian zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne oraz zmian zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych, jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę, nie wcześniej niż z dniem wejścia w życie przepisów, z których wynikają ww. zmiany, wynagrodzenie brutto, o którym mowa w ust. 2, będzie ulegać odpowiednim zmianom.

10. W przypadku zmiany stawek podatku VAT oraz podatku akcyzowego, strony każdorazowo przed wprowadzeniem zmiany wynagrodzenia brutto, o której mowa w ust. 9, są obowiązane przedstawić drugiej stronie, nie później niż w terminie 30 dni (*pod rygorem odrzucenia*) od dnia wejścia w życie przepisów, pisemny wniosek zawierający uzasadnienie oraz dokumenty potwierdzające wpływ zmian stawek podatku VAT oraz podatku akcyzowego na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę oraz propozycję nowego wynagrodzenia. Na potrzeby zmiany wynagrodzenia, z przyczyn opisanych w niniejszym ustępie, Zamawiający jest uprawniony do żądania udostępnienia stosownych dokumentów, we wskazanym przez Zamawiającego terminie, weryfikacji złożonych dokumentów, żądania złożenia dodatkowych wyjaśnień i dokumentów oraz jest uprawniony do sprawdzania rzeczywistego stanu, w tym na terenie budowy. Zmiana wynagrodzenia będzie obowiązywać od następnego miesiąca po miesiącu, w którym złożono wniosek o zmianę wynagrodzenia, z zastrzeżeniem, że zmiana nie może obowiązywać wcześniej niż przed dniem wejścia w życie przepisów.
11. W przypadku zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne oraz zmiany zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, strony każdorazowo przed wprowadzeniem zmiany wynagrodzenia brutto, o której mowa w ust. 9, są obowiązane przedstawić drugiej stronie, nie później niż w terminie 30 dni (*pod rygorem odrzucenia*) od dnia wejścia w życie przepisów, pisemny wniosek zawierający uzasadnienie oraz dokumenty potwierdzające wpływ ww. zmian na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę oraz propozycję nowego wynagrodzenia. Na potrzeby zmiany wynagrodzenia, z przyczyn opisanych w niniejszym ustępie, Zamawiający jest uprawniony do żądania udostępnienia stosownych dokumentów, we wskazanym przez Zamawiającego terminie, weryfikacji złożonych dokumentów, żądania złożenia dodatkowych wyjaśnień i dokumentów oraz jest uprawniony do sprawdzania rzeczywistego stanu, w tym na terenie budowy. Zmiana wynagrodzenia będzie należna za okres, w którym zmiany przepisów wpłynęły na koszty wykonania zamówienia, z zastrzeżeniem, że zmiana nie może obowiązywać wcześniej niż przed dniem wejścia w życie przepisów.
12. Na okoliczności, wskazane w ust. 10 lub 11, zostaną zawarte aneksy do umowy, przy czym nieprzedłożenie lub odmowa udostępnienia dokumentów, o których mowa w ust. 10 lub 11, przez Wykonawcę, w terminie 7 dni od daty żądania Zamawiającego lub niezgodność z prawdą przedłożonych dokumentów, uprawnia Zamawiającego do odmowy wyrażenia zgody na zmianę wysokości wynagrodzenia Wykonawcy.
13. Wypłata wynagrodzenia w części odpowiadającej kwocie zwiększenia z powodu zmian, o których mowa w ust. 11, **zostanie uregulowana odrębną fakturą**, wystawioną po podpisaniu protokołu końcowego odbioru przedmiotu umowy, o którym mowa w § 13 oraz pod warunkiem wypłacenia przez Wykonawcę osobom realizującym zamówienie, objęte niniejszą umową, należnych podwyżek i uregulowania wszystkich należności wynikających z zawartych umów, związanych z wykonaniem przedmiotu umowy wobec ZUS, urzędów skarbowych i innych właściwych podmiotów oraz przedłożenia Zamawiającemu dokumentów potwierdzających dokonanie tych wpłat.
14. W przypadku, gdy przedłożone dokumenty, o których mowa w ust. 13, nie będą potwierdzać spełnienia określonych tam obowiązków, Zamawiający może żądać od Wykonawcy, w terminie 7 dni, ich uzupełnienia. W przypadku nieudokumentowania wszystkich wydatków do kwoty wskazanej w aneksie, o którym mowa w ust. 12, Wykonawca zobowiązuje się do zawarcia aneksu zmniejszającego wynagrodzenie

do kwoty udokumentowanej i zatwierdzonej przez Zamawiającego oraz do wystawienia korekty do faktur, o których mowa w ust. 13.

15. W przypadku zmiany cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia nastąpi zmniejszenie lub zwiększenie wynagrodzenia, według następujących zasad:
- 1) każda zmiana wysokości wynagrodzenia nastąpi tylko na pisemny wniosek strony,
 - 2) pierwszy wniosek Wykonawca może złożyć nie wcześniej niż po upływie 6 miesięcy od daty zawarcia umowy, z zastrzeżeniem pkt 6,
 - 3) każdy kolejny wniosek o zmianę wysokości wynagrodzenia, z tytułu zmian cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia, nastąpi nie wcześniej niż po upływie kolejnych 6 miesięcy od daty obowiązywania zmienionego wynagrodzenia z tego tytułu,
 - 4) podstawą zmiany wynagrodzenia będzie zmiana (wzrost/spadek) **cen produkcji budowlano-montażowej**, ogłaszana w komunikatach kwartalnych Prezesa GUS kwartał do poprzedniego kwartału (publikowanych na stronie: stat.gov.pl/sygnalne/komunikaty-i-obwieszczenia/..., zakładka ceny),
 - 5) uprawnienie do zmiany wysokości wynagrodzenia przez stronę umowy powstanie w sytuacji, gdy ceny produkcji budowlano-montażowej na dzień złożenia wniosku, opublikowane w komunikacie, o którym mowa w pkt 4, w stosunku do poprzedniego kwartału uległy zmianie (wzrost/zmniejszenie) o min. 1,5%,
 - 6) w przypadku, gdy umowa została zawarta po upływie 180 dni od dnia upływu terminu składania ofert:
 - a) uprawnienie do zmiany wysokości wynagrodzenia przez stronę umowy powstanie w sytuacji, gdy ceny produkcji budowlano-montażowej opublikowane w komunikacie, o którym mowa w pkt 4, dla kolejnego kwartału następującego po kwartale, w którym nastąpiło otwarcie ofert, w stosunku do tego kwartału, w którym nastąpiło otwarcie, ofert uległy zmianie (wzrost/zmniejszenie) o min. 1,5%;
 - b) do złożenia pierwszego wniosku nie jest konieczny upływ czasu, o którym mowa w pkt 2, wobec czego wniosek o waloryzację wynagrodzenia można złożyć niezwłocznie po zawarciu umowy;
 - c) w przypadku, gdy pierwszy wniosek o zmianę wynagrodzenia wpłynie po terminie, określonym w pkt 2, wówczas uprawnienie do zmiany wynagrodzenia będzie weryfikowane w oparciu o zasady, określone w pkt 5,
 - 7) wynagrodzenie zmieniane będzie odpowiednio o wzrost/spadek procentowy cen robót budowlano-montażowych, o którym mowa w pkt 4, ostatnio opublikowany na dzień złożenia wniosku, także w przypadku, gdy do zawarcia umowy doszło po upływie 180 dni od dnia upływu terminu składania ofert,
 - 8) waloryzacji podlegać będzie tylko niezrealizowana część zamówienia, pozostała do wykonania po ostatnim potwierdzonym przez Inspektora/ów Nadzoru „Protokole stanu i wartości robót budowlano-montażowych”, sporządzonym za okres obejmujący miesiąc, w którym złożono wniosek (*np. wniosek Wykonawcy wpłynął w maju – waloryzacji nie podlegają roboty wykonane od początku budowy do końca maja*),
 - 9) roboty, o których mowa w § 3 ust. 4 pkt 1 i 3 umowy, wyliczone według zasad określonych w § 3 ust. 7 pkt 1, 2 i 3 umowy, podlegać będą waloryzacji, w sposób określony w niniejszym ustępie,
 - 10) roboty, o których mowa w § 3 ust. 4 pkt 3 umowy, wyliczone według zasad określonych w § 3 ust. 7 pkt 4 umowy, podlegać będą waloryzacji, w sposób określony w niniejszym ustępie, tylko w przypadku, gdy na dzień złożenia wniosku, o którym mowa w pkt 1, były wykonywane przez okres przekraczający 6 miesięcy,

- 11) maksymalna wartość zmian wynagrodzenia, o których mowa w niniejszym ustępie, jaką dopuszcza Zamawiający, ograniczona jest wielkością wzrostu/spadku cen robót budowlano-montażowych, o którym mowa w pkt 4 oraz wartością robót budowlanych pozostałych do zrealizowania – przyjętymi zgodnie z zasadami określonymi w niniejszym ustępie,
- 12) strony zobowiązują się zawrzeć aneks na okoliczność zmiany wysokości wynagrodzenia,
- 13) wynagrodzenie w zmienionej wysokości obowiązywać będzie od następnego miesiąca, w którym złożono wniosek o zmianę wynagrodzenia, spełniający warunki opisane w niniejszym ustępie,
- 14) Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione zgodnie z niniejszym ustępem, zobowiązany jest do zawarcia aneksu zmieniającego wynagrodzenie przysługujące podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów lub kosztów dotyczących zobowiązania podwykonawcy, jeżeli łącznie spełnione są następujące warunki:
 - a) przedmiotem umowy są usługi, dostawy lub roboty budowlane,
 - b) okres obowiązywania umowy przekracza 6 miesięcy,
- 15) niezrealizowana przez podwykonawcę część zamówienia podlega waloryzacji (wzrost/spadek wynagrodzenia) o ten sam % zmian, jaki zastosowano przy waloryzacji wynagrodzenia Wykonawcy,
- 16) Wykonawca w terminie 14 dni od dnia zawarcia aneksu zmieniającego jego wynagrodzenie, zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu oświadczenie, wskazujące listę podwykonawców, z którymi zobowiązany jest zawrzeć aneks do umowy, o którym mowa w pkt 14 oraz przedłożyć Zamawiającemu projekty oraz kopie zawartych aneksów z podwykonawcami – zgodnie z procedurą opisaną w § 10. W przypadku braku wykonywania umowy przy pomocy podwykonawców lub w przypadku, gdy umowy podwykonawcze nie spełniają warunków, opisanych w pkt 14, Wykonawca powinien złożyć oświadczenie na niniejszą okoliczność.

§ 4

ZAMÓWIENIA PODOBNE

1. Wynagrodzenie, ustalone w § 3 ust. 2, nie obejmuje wynagrodzenia za wykonanie zamówień podobnych, o których mowa w art. 214 uPzp oraz w Rozdziale XXX SWZ.
2. Wartość ewentualnych zamówień podobnych, zostanie ustalona na podstawie zatwierdzonych przez Zamawiającego kosztorysów, które należy przedłożyć w formie papierowej oraz w wersji elektronicznej (*format pliku .ath*), opracowanych metodą szczegółową z zastosowaniem Katalogu Nakładów Rzeczowych i/lub pokrewnych, znajdujących się w zasobach bazy normatywnej programów kosztorysowych oraz składników cenotwórczych (Kp, Kz, Z) średnich, publikowanych w wydawnictwie „Sekocenbud” (OWEOB PROMOCJA Sp. z o.o.) oraz stawki roboczogodziny (R), cen materiałów i sprzętu adekwatnych dla regionu/miejsc wykonywania robót ustalonych według średnich cen kwartalnych, opublikowanych w najnowszym wydawnictwie „Sekocenbud” (OWEOB PROMOCJA Sp. z o.o.), dostępnym w dniu przekazania Zamawiającemu oferty obejmującej roboty podobne.

W przypadku, gdy ceny materiałów i sprzętu nie będą występować w wydawnictwie „Sekocenbud”, do ustalenia wartości należy przyjąć ceny indywidualnie ustalone z Zamawiającym, w oparciu o ceny rynkowe.
3. Na okoliczność udzielenia zamówienia podobnego zostanie zawarta odrębna umowa, o ile nie upłynął okres 3 lat od dnia zawarcia niniejszej umowy.

§ 5

ZOBOWIĄZANIA STRON

1. Do obowiązków Wykonawcy, oprócz określonych w innych postanowieniach umowy, należy:

1) przedstawienie Inspektorowi Nadzoru Inwestorskiego (zwany dalej: „**Inspektor Nadzoru**”):

- a) kosztorysów opracowanych metodą szczegółową (z zestawieniem robocizny, materiału i sprzętu oraz tabelą elementów scalonych, a także z okazaniem parametrów R, Kp, Kz, Z na stronie tytułowej każdego kosztorysu wraz z podaniem Katalogów Nakładów Rzeczowych i/lub pokrewnych znajdujących się w zasobach bazy normatywnej programów kosztorysowych), z podziałem na branże, charakterystyczne obiekty, zakresy i rodzaje robót, których łączna cena całkowita musi być zgodna z ceną przedstawioną w ofercie. Jeżeli w sporządzonych kosztorysach nie zostaną ujęte zakresy robót/prac/czynności, które zawarte będą w dokumentacji projektowej, bądź zostały określone przez Zamawiającego w opisie przedmiotu zamówienia, nie zwalnia to Wykonawcy od obowiązku wykonania tych zakresów robót/prac/czynności, a Wykonawcy z tytułu ich wykonania nie będzie przysługiwało oddzielne wynagrodzenie. Kosztorysy należy przedłożyć Zamawiającemu w formie papierowej oraz w wersji elektronicznej – format pliku .ath – w terminie 14 dni od daty zawarcia umowy; Zamawiający jest uprawniony do zgłoszenia uwag do kosztorysów, w terminie 14 dni od ich otrzymania, a Wykonawca jest zobowiązany niniejsze uwagi uwzględnić oraz odpowiednio skorygować kosztorys/kosztorysy, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, lecz nie krótszym niż 2 dni robocze; przekazane kosztorysy będą podstawą do rozliczeń finansowych, a także ustalenia solidarnej odpowiedzialności Zamawiającego za zapłatę wynagrodzenia należnego podwykonawcom i dalszym podwykonawcom (z tytułu wykonanych robót budowlanych, których szczegółowy przedmiot zastał zgłoszony przed przystąpieniem do wykonywania tych robót) oraz ustalania stanu zaawansowania robót, a wszelkie ryzyka związane z błędami w kosztorysach, w szczególności takimi jak pominięcie poszczególnych pozycji, bądź ujęcie pozycji, których konieczność realizacji w toku inwestycji nie wystąpi lub polegającymi na nierzetelnej wycenie poszczególnych pozycji, obciążają Wykonawcę (także w przypadku, gdy Zamawiający nie skorzysta z uprawnienia do wniesienia uwag do kosztorysów, we wskazanym powyżej terminie) – w takim przypadku Zamawiający ma prawo interpretować budzące wątpliwości treści kosztorysów wedle własnego uznania;
 - b) wykazu kosztorysów – tabelaryczne zestawienie wartości netto i brutto wszystkich składanych kosztorysów – w terminie 14 dni od daty zawarcia umowy,
 - c) harmonogramu rzeczowo-finansowego robót zawierającego kolejność i terminy wykonania poszczególnych robót – w terminie 21 dni od daty przekazania terenu budowy (oraz aktualizacji ww. harmonogramu, każdorazowo w terminie 7 dni roboczych od wystąpienia istotnych zmian, mających wpływ na jego realizację), uwzględniającego terminy, o których mowa w § 2 ust. 1,
 - d) audytu/ów przedrozbiórkowego/ych zawierającego/ych:
 - wykaz odpadów, które mogą powstać w związku z realizacją przedmiotowej inwestycji,
 - plan segregacji powstałych odpadów,
- w terminie do 7 dni przed rozpoczęciem robót rozbiórkowych,

- f) na żądanie Zamawiającego, na każdym etapie realizacji przedmiotu umowy, w terminie 7 dni – sprawozdania z zagospodarowania powstałych odpadów, zgodnie z przepisami prawa (*w tym prawa ochrony środowiska*), zawierającego informacje dotyczące m. in. ponownego użycia, przetwarzania, unieszkodliwiania, wywozu i utylizacji materiałów odpadowych, budowlanych, pochodzących z rozbiórek oraz wykopów,
- g) na żądanie Zamawiającego, na każdym etapie realizacji przedmiotu umowy, w terminie 7 dni – sprawozdania z realizacji działań zmierzających do ograniczania emisji hałasu, pyłu i innych substancji w trakcie realizacji robót budowlanych,
- 2) przygotowanie i przekazanie Zamawiającemu (*w terminie 7 dni od daty zawarcia umowy*), kompletu niezbędnych dokumentów do zawiadomienia organu Nadzoru Budowlanego o zamierzonym terminie rozpoczęcia robót budowlanych,
- 3) zorganizowanie zaplecza budowy, miejsca składowania materiałów oraz zaplecza socjalnego w miejscu uzgodnionym z przedstawicielami Zamawiającego i Użytkownika (*Szkoła Podstawowa nr 15 Czerkaska 8*),
- 4) zapewnienie niezależnego ogrzewanego pomieszczenia biurowego (*np. kontenera*) do dyspozycji Zamawiającego (*o powierzchni min. 15 m² z mediami /z wyłączeniem wod.-kan./ oraz wyposażeniem meblowym*), zlokalizowanego w miejscu uzgodnionym z Zamawiającym,
- 5) konieczność wydzielenia tymczasowymi przegrodami części budynku, w których prowadzone będą roboty budowlane,
- 6) wykonanie prac przygotowawczych w miejscu prowadzenia robót oraz oznakowanie i zabezpieczenie terenu budowy,
- 7) zapewnienie bezpieczeństwa w trakcie wykonywania robót wszystkich osób upoważnionych do przebywania na terenie prowadzonych robót oraz dostarczenie, zamontowanie i utrzymanie wszelkich osłon, ogrodzenia, światła, znaków ostrzegawczych, których potrzeba wynika z obowiązujących w tym względzie przepisów szczegółowych,
- 8) uwzględnienie okoliczności prowadzenia robót na terenie szkoły, w której prowadzone będą zajęcia dydaktyczne dla dzieci oraz młodzieży – terminy prowadzenia poszczególnych robót (*z uwzględnieniem określonych w § 2*) należy uzgadniać z Inspektorami Nadzoru oraz Użytkownikiem,
- 9) konieczność prowadzenia robót oraz przeprowadzania dostaw materiałów na budowę w sposób niezakłócający normalnego funkcjonowania Szkoły,
- 10) zapewnienie kompleksowej koordynacji, pełne planowanie i wykonanie rzeczowe przedmiotu umowy,
- 11) pełnienie funkcji koordynacyjnej, w stosunku do realizowanego zakresu rzeczowego przez podwykonawców i dalszych podwykonawców robót, usług i dostaw,
- 12) zapewnienie specjalistycznego kierownictwa robót,
- 13) właściwe zabezpieczenie wykonywanych robót i istniejącej infrastruktury technicznej, między innymi: zgodnie z przepisami BHP i ppoż.,
- 14) informowanie Inspektora Nadzoru o problemach i okolicznościach, które mogą wpłynąć na jakość przedmiotu umowy oraz o terminie:
 - a) zakończenia robót ulegających zakryciu,
 - b) zakończenia robót zanikających,
 o których Kierownik budowy zawiadomi wpisem do dziennika budowy, nie później niż w terminie 5 dni roboczych przed ich zakryciem/zaniknięciem,
- 15) zgłoszenie do odbioru wszelkich robót wykonywanych przez podwykonawców lub dalszych podwykonawców poprzedzone musi być dokonaniem ich odbioru przez

- Kierownika budowy/ kierowników robót i potwierdzone stosownym protokołem odbioru, przedłożonym Inspektorowi Nadzoru,
- 16) przeprowadzenie wszelkich wymaganych prób, badań i sprawdzeń, w terminie pisemnie uzgodnionym z Inspektorem Nadzoru, o którym Kierownik budowy powiadomi wpisem do dziennika budowy, nie później niż 7 dni przed terminem wyznaczonym do dokonania prób, badań i sprawdzeń,
 - 17) wykonanie robót rozbiórkowych będących w kolizji z planowanymi robotami,
 - 18) zapewnienie obsługi geodezyjnej budowy,
 - 19) zapewnienie obsługi laboratoryjnej inwestycji w zakresie realizowanych robót, zgodnie z dokumentacją projektową,
 - 20) ponoszenie kosztów związanych z zapewnieniem nadzoru mykologicznego, ornitologicznego i chiropterologicznego,
 - 21) udokumentowanie wykonania jakościowego przewidzianych do realizacji zakresów rzeczowych robót,
 - 22) konieczność realizacji inwestycji w porze dziennej, z wyłączeniem dni świątecznych, zgodnie z warunkami decyzji administracyjnej,
 - 23) sprawdzanie danych zawartych w dokumentach rozliczeniowych przedmiotu umowy pod względem formalnym i merytorycznym,
 - 24) uzgadnianie z Inspektorem Nadzoru zastosowania innych *(równoważnych)* materiałów budowlanych/urządzeń niż przewiduje dokumentacja projektowa *(wątpliwości w interpretacji dokumentacji projektowej rozstrzyga Inspektor Nadzoru)*,
 - 25) składanie wniosków na wzorze zaakceptowanym przez Zamawiającego *(wniosek powinien zawierać certyfikat, karty techniczne, aprobaty, deklaracje, atesty higieniczne i świadectwo CE, DTR, instrukcję eksploatacji, warunki gwarancji)* o akceptację przez Inspektora Nadzoru planowanych do wbudowania wszystkich materiałów i urządzeń, min. 15 dni roboczych przed zamiarem ich wbudowania *(warunkiem wbudowania lub rozpoczęcia robót jest uprzednie uzyskanie pisemnej zgody Zamawiającego; niewywiązanie się z ww. obowiązku będzie skutkować koniecznością demontażu/odmową odbioru robót przez Inspektora Nadzoru)*,
 - 26) przedkładanie Zamawiającemu dokumentacji zamiennej lub rysunków warsztatowych, celem uzyskania akceptacji projektanta, w terminie min. 15 dni roboczych przed rozpoczęciem robót/zamiarem wbudowania *(warunkiem wbudowania lub rozpoczęcia robót jest uprzednie uzyskanie pisemnej zgody Zamawiającego – Zamawiający może wyrazić zgodę po uprzednim uzyskaniu akceptacji projektanta; Wykonawca nie jest upoważniony do uzyskiwania opinii/uzgodnień/akceptacji w tym przedmiocie bezpośrednio od projektanta, z pominięciem Zamawiającego)*,
 - 27) naprawa i doprowadzenie do stanu poprzedniego, w przypadku uszkodzenia lub zniszczenia w toku realizacji umowy istniejącej infrastruktury technicznej, w tym m.in. instalacji podziemnych, urządzeń, obiektów budowlanych, naruszonych nawierzchni oraz terenów przyległych,
 - 28) utrzymanie w należytym stanie technicznym i estetycznym dróg/ciągów komunikacyjnych *(wewnętrznych i zewnętrznych)*, z których korzystać będzie Wykonawca, w tym przeciwpożarowych,
 - 29) wykonanie zagospodarowania terenu *(w tym m. in.: nasadzeń zieleni, drzew i krzewów)*,
 - 30) sporządzenie i przekazywanie Zamawiającemu sprawozdań tygodniowych postępu robót wraz z dokumentacją zdjęciową robót zanikających lub ulegających zakryciu, na e-mail wskazany przez Zamawiającego lub w formie pisemnej – wzór sprawozdania zostanie przekazany Wykonawcy po zawarciu umowy,

- 31) ścisła współpraca, koordynacja, zgłoszenia i odbiory robót (*na każdym etapie realizacji inwestycji*) z: gestorami sieci m.in. Enea Operator, Spółką MWiK w Bydgoszczy; Spółką KPEC w Bydgoszczy, Orange Polska S.A., Spółką PGNiG Oddział w Bydgoszczy, Wydziałami Urzędu Miasta Bydgoszczy, Zarządem Dróg i Komunikacji Publicznej w Bydgoszczy (*m.in. związanych z uzyskaniem decyzji na zajęcie pasa drogowego, tymczasowej organizacji ruchu*),
 - 32) przeprowadzenie rozruchu technicznego (*w terminie uzgodnionym z Zamawiającym*) oraz ponoszenia kosztów związanych z rozruchem i utrzymaniem obiektu, do czasu przekazania przedmiotu umowy Zamawiającemu,
 - 33) ponoszenie kosztów związanych z odbiorami wskazanymi przepisami prawa przez właściwe organy/inne jednostki,
 - 34) przeszkolenie wskazanych przez Zamawiającego pracowników, wyznaczonych do obsługi wbudowanych instalacji, urządzeń i systemów,
 - 35) wyposażenie w sprzęt ppoż, oznakowanie zgodnie z instrukcją bezpieczeństwa pożarowego,
 - 36) organizowanie narad koordynacyjnych, na każde żądanie Zamawiającego (*w miejscu i terminie ustalonym z Inspektorami Nadzoru, z udziałem kierownika budowy i kierowników robót poszczególnych branż lub innymi osobami wskazanymi przez Zamawiającego i Użytkownika*),
 - 37) wykonanie dokumentacji fotograficznej (*format.jpg*) lub wideo (*format.avi*) robót ulegających zakryciu, robót zanikających (zdjęcia opisane w sposób umożliwiający lokalizację wykonanych robót) oraz przekazanie jej Zamawiającemu wraz z dokumentacją powykonawczą,
 - 38) protokolarne przejście terenu budowy.
2. Do obowiązków Zamawiającego, oprócz określonych w innych postanowieniach umowy, należy:
- 1) zapewnienie środków finansowych na pokrycie kosztów wykonania przedmiotu umowy,
 - 2) udostępnienie posiadanej dokumentacji technicznej i innych materiałów, dokumentów oraz danych i informacji znajdujących się w posiadaniu Zamawiającego, w zakresie niezbędnym do wykonania niniejszej umowy,
 - 3) terminowa zapłata należności wynikających z prawidłowo wystawionych przez Wykonawcę faktur, doręczonych wraz z kompletem dokumentów, o których mowa w § 17,
 - 4) protokolarne przekazanie terenu budowy Wykonawcy.

§ 6

PRZEDSTAWICIELE STRON

1. Zamawiający wskazuje uprawnionych do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie Inspektorów Nadzoru Inwestorskiego, działających w granicach umocowania nadanego im przez Zamawiającego, w osobach:
 - 1) Bartłomiej Kopczyński – nr upr. bud. _____ – spec. konstrukcyjno-budowlana,
 - 2) Arkadiusz Dewalt – nr upr. bud. _____ – spec. instalacyjna (*elektr., elektroenerg.*),
 - 3) Piotr Janiak – nr upr. bud. _____ – spec. instalacyjna (*wod.-kan., c.o., wentyl., gaz*),
 - 4) Mariusz Rybarczyk – nr upr. bud. _____ – spec. instalacyjna (*telekom.*).
2. Zamawiający wskazuje przedstawiciela Użytkownika w osobie: _____
3. Powołany i określony w ust. 1 pkt 1, Inspektor nadzoru pełni funkcję koordynatora czynności pozostałych Inspektorów Nadzoru.

4. Do obowiązków ww. Inspektorów Nadzoru należy, poza obowiązkami wynikającymi z ustawy Prawo budowlane, m.in. potwierdzanie stanu zaawansowania i wartości robót w okresie rozliczeniowym, odbiór końcowy przedmiotu umowy oraz ostateczne rozliczenie przedmiotu umowy.
5. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zlecenia prowadzenia nadzoru inwestorskiego podmiotowi zewnętrznemu, który przejmie obowiązki, określone w ust. 4.
6. Zamawiający ma prawo wskazać dodatkowe osoby w celu kontroli przedmiotu umowy, a Wykonawca ma prawo i obowiązek udostępnić tym osobom teren budowy oraz wszelką dokumentację przedmiotu umowy.
7. Wykonawca ustanawia:
 - 1) kierownika budowy w osobie _____ – nr upr. bud. _____ – spec. konstrukcyjno-budowlana,
 - 2) kierownika robót instalacyjnych w osobie _____ – nr upr. bud. _____ – spec. instalacyjna (*elektr., elektroenerg.*),
 - 3) kierownika robót instalacyjnych w osobie _____ – nr upr. bud. _____ – spec. instalacyjna (*wod.-kan., c.o., wentyl., gaz.*),
 - 4) kierownika robót instalacyjnych w osobie _____ – nr upr. bud. _____ – spec. instalacyjna (*telekom.*),
 - 5) przedstawiciela Wykonawcy wyposażonego we wszystkie kompetencje konieczne do działania w imieniu Wykonawcy w związku z realizacją niniejszej umowy w osobie _____.
8. Przedstawiciele Wykonawcy, o których mowa w ust. 7, winni w sposób biegły posługiwać się językiem polskim w mowie i piśmie. Jeżeli taka sytuacja nie ma miejsca Wykonawca jest zobowiązany na własny koszt zapewnić przez cały czas pracy osobę tłumacza dysponującego wiedzą ogólną i wiedzą techniczną w zakresie tłumaczenia.
9. Ustanowiony i określony w ust. 7 pkt 1, kierownik budowy pełni funkcję koordynatora czynności pozostałych kierowników robót.
10. Zamawiający zastrzega sobie prawo zobowiązania Wykonawcy do usunięcia z budowy każdej osoby, którą Wykonawca posługuje się przy realizacji umowy, w tym kierownika budowy, jeżeli w ocenie Zamawiającego nie gwarantuje ona prawidłowej realizacji przedmiotu umowy, w szczególności:
 - 1) wykonuje swoje obowiązki w sposób niepoprawny, niekompetentny lub niedbały,
 - 2) nie stosuje się do postanowień niniejszej umowy,
 - 3) postępuje szkodliwie dla bezpieczeństwa, zdrowia lub ochrony środowiska.
11. Wykonawca w terminie 14 dni od zgłoszenia przez Zamawiającego żądania, o którym mowa w ust. 10, wyznaczy nową osobę/nowego kierownika budowy, która/y posiada wymagane uprawnienia i doświadczenie, określone w ogłoszeniu o zamówieniu lub odpowiednio inną osobę na miejsce osoby, którą posługuje się przy realizacji umowy.
12. Każda ze stron ma prawo do zmiany w każdym czasie swoich przedstawicieli, wskazanych w § 6 umowy. Nowe, wskazane osoby winny posiadać wymagane uprawnienia i doświadczenie, określone w ogłoszeniu o zamówieniu. Na okoliczność wprowadzonych zmian, strony zobowiązane są zawrzeć aneks do umowy.

§ 7

TEREN BUDOWY

1. Protokolarne przekazanie terenu budowy Kierownikowi Budowy przez Inspektora Nadzoru nastąpi w terminie obustronnie ustalonym, nie dłuższym niż 14 dni od daty zawarcia umowy.
2. Wykonawca za wynagrodzeniem uwzględnionym w ofercie:

- 1) doprowadzi wodę, energię elektryczną na teren budowy, stosownie do potrzeb,
 - 2) zamontuje na własny koszt liczniki zużycia wody, energii elektrycznej i ciepłej oraz będzie ponosił koszty ich zużycia do czasu przekazania obiektu Zamawiającemu/Użytkownikowi,
 - 3) wykona, a po zakończeniu robót zdemontuje zaplecze budowy, jak również będzie ponosił koszty utrzymania oraz konserwacji wszelkich urządzeń i obiektów tymczasowych, dróg dojazdowych i montażowych, na zorganizowanym przez siebie terenie budowy,
 - 4) będzie utrzymywał teren budowy w należyтым porządku oraz będzie składował śmieci i inne odpady powstałe podczas wykonywania robót do czasu całkowitego ich usunięcia w miejscach uzgodnionych z Zamawiającym,
 - 5) skutecznie zabezpieczy przed kradzieżą, zniszczeniem, zabrudzeniem oraz przechowa na swój koszt i ryzyko materiały budowlane, a także planowane do montażu urządzenia, wyposażenie i sprzęt,
 - 6) będzie odpowiadał za wbudowane i zamontowane materiały, urządzenia i sprzęt do czasu obioru końcowego inwestycji przez Zamawiającego.
3. W przypadku korzystania przez Wykonawcę z mediów istniejących lub wykonanych w trakcie realizacji umowy, co do których Zamawiający zawarł umowę o dostawę /dystrybucję, Zamawiający obciąży Wykonawcę odpowiednio związanymi z tym kosztami.
 4. Wykonawca zobowiązuje się wykonać i utrzymywać na swój koszt ogrodzenie i zabezpieczenie terenu budowy, strzec mienia znajdującego się na nim, a także zapewnić ochronę przeciwpożarową i warunki bezpieczeństwa (BHP).
 5. W czasie realizacji robót Wykonawca będzie utrzymywał teren budowy w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych oraz będzie usuwał i składował wszelkie urządzenia pomocnicze i zbędne materiały, odpady i śmieci oraz niepotrzebne urządzenia prowizoryczne.
 6. Wykonawca zobowiązuje się do umożliwienia wstępu na teren budowy pracownikom organów nadzoru budowlanego oraz do udostępnienia im danych i informacji wymaganych prawem.
 7. Po zakończeniu robót Wykonawca zobowiązany jest uporządkować teren budowy i przekazać go Zamawiającemu/Użytkownikowi nie później niż w terminie zakończenia czynności odbiorowych (*w dniu podpisania protokołu końcowego odbioru przedmiotu umowy*).

§ 8

UBEZPIECZENIE

1. Wykonawca zobowiązuje się na własny koszt do ubezpieczenia budowy i robót, z tytułu szkód, które mogą zaistnieć, w związku z określonymi zdarzeniami losowymi oraz od odpowiedzialności cywilnej – poczynwszy od dnia protokolarnego przejęcia terenu budowy przez kierownika budowy.
2. Ubezpieczeniu podlegają w szczególności:
 - 1) roboty, obiekty budowlane, urządzenia, oraz wszelkie mienie ruchome, związane bezpośrednio z wykonywaniem robót – od ognia, huraganu i innych zdarzeń losowych, do wartości adekwatnej do wartości przedmiotu umowy, ustalonej przez Wykonawcę,
 - 2) urządzenia budowy, sprzęt transportowy i inny sprzęt zgromadzony na terenie budowy przez Wykonawcę, niezbędny do wykonania robót – do wartości niezbędnej do ich ewentualnego zastąpienia,

- 3) odpowiedzialność cywilna, obejmująca swym zakresem szkody osobowe oraz szkody rzeczowe, powstałe w związku z wykonywaniem robót budowlanych i innych prac objętych przedmiotem umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się do przekazania Zamawiającemu dokumentu potwierdzającego ubezpieczenie budowy i robót, w terminie 14 dni od przejęcia terenu budowy.

§ 9

MATERIAŁY I URZĄDZENIA

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z materiałów i urządzeń własnych.
2. Materiały i urządzenia, o których mowa w ust. 1, powinny odpowiadać wymagom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania ich w budownictwie, SWZ i dokumentacji projektowej, co do jakości i parametrów, określonych w dokumentach wymienionych powyżej.
3. Wykonawca obowiązany jest okazać Zamawiającemu (*najpóźniej 15 dni roboczych przed wbudowaniem*), w stosunku do wszystkich materiałów oraz urządzeń, stosowne i prawem wymagane aktualne dokumenty, w szczególności potwierdzające spełnianie wymogów, o których mowa w ust. 2 (*m.in.: Krajową Ocenę Techniczną, europejską aprobatę techniczną, krajową deklarację zgodności, znak budowlany, kartę techniczną, aktualne certyfikaty, świadectwa jakości*). Niewywiązanie się z obowiązku dostarczenia aktualnych dokumentów, o których mowa powyżej, będzie skutkować koniecznością demontażu/odmową odbioru robót przez Inspektora Nadzoru.
4. Wykonawca zapewni potrzebne oprzyrządowanie, potencjał ludzki oraz materiały wymagane do zbadania na żądanie Zamawiającego jakości robót wykonanych z materiałów Wykonawcy na terenie budowy, a także do sprawdzenia jakości i ilości użytych materiałów.
5. Badania, o których mowa w ust.4, będą realizowane przez Wykonawcę na własny koszt.
6. Jeżeli Zamawiający zażąda badań dodatkowych, które nie były przewidziane umową, to Wykonawca obowiązany jest przeprowadzić te badania.
7. Jeżeli w rezultacie przeprowadzenia tych badań okaże się, że zastosowane materiały, urządzenia bądź wykonanie robót jest niezgodne z umową, to koszty badań dodatkowych obciążają Wykonawcę, zaś gdy wyniki badań wykażą, że materiały, urządzenia, bądź wykonanie robót są zgodne z umową, to koszty tych badań obciążają Zamawiającego.
8. Gruz budowlany oraz inne materiały pochodzące z rozbiórek lub demontażu pozostają do dyspozycji Wykonawcy oraz powinny zostać usunięte i wywiezione przez niego i na jego koszt.

§ 10

PODWYKONAWSTWO

(treść § 10 zostanie zmodyfikowana odpowiednio do informacji zawartych w ofercie Wykonawcy)

1. Wykonawca wykona zamówienie siłami własnymi. * zamierza powierzyć podwykonawcom wykonanie części zamówienia. *Podwykonawca działający pod nazwą:
 - 1) _____ wykona *roboty/*usługi/*dostawy związane z _____
2. W przypadku zmiany albo rezygnacji z podwykonawcy dotyczących podmiotu, na którego zasoby powoływał się Wykonawca w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, w rezultacie którego została zawarta umowa, Wykonawca obowiązany jest 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, stanowiącego przedmiot umowy.

3. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane, zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, jest obowiązany, w trakcie realizacji zamówienia, do przedłożenia zamawiającemu projektu tej umowy, przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo, o treści zgodnej z projektem umowy.
4. Projekt umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, powinien zawierać zestawienie ilości robót i ich wycenę, nawiązującą do cen jednostkowych przedstawionych w kosztorysie Wykonawcy wraz z częścią dokumentacji dotyczącej wykonania robót, które mają być realizowane na podstawie umowy o podwykonawstwo lub ze wskazaniem tej części dokumentacji.
5. Zmiana podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy w zakresie wykonania robót budowlanych stanowiących przedmiot umowy nie stanowi zmiany umowy, ale jest wymagana zgoda Zamawiającego na zmianę podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, wyrażona poprzez akceptację umowy o podwykonawstwo.
6. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania lub zaniechania podwykonawców, dalszych podwykonawców, ich przedstawicieli lub pracowników, jak za własne działania lub zaniechania.
7. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, przewidziany w umowie o podwykonawstwo, nie może być dłuższy niż 21 dni od dnia doręczenia odpowiednio Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, roboty, usługi lub dostawy.
8. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień sprzecznych z niniejszą umową oraz:
 - 1) uzależniających uzyskanie przez podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę zapłaty odpowiednio od Wykonawcy lub podwykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy odpowiednio o podwykonawstwo lub dalsze podwykonawstwo, od zapłaty przez Zamawiającego wynagrodzenia Wykonawcy lub odpowiednio od zapłaty przez Wykonawcę wynagrodzenia podwykonawcy,
 - 2) uzależniających zwrot kwot zabezpieczenia przez Wykonawcę podwykonawcy, od zwrotu zabezpieczenia należytego wykonania umowy Wykonawcy przez Zamawiającego,
 - 3) dopuszczających możliwość tworzenia przez zatrzymanie, wstrzymanie lub potrącenie z należności (*wynagrodzeń*) podwykonawców zabezpieczenia należytego wykonania umowy o podwykonawstwo; postanowienia umowy o podwykonawstwo winny wyraźnie i wprost wyłączać taką możliwość,
 - 4) dotyczących zastrzeżenia własności rzeczy sprzedanej, w rozumieniu art. 589 i następnych ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny,
 - 5) zawierać postanowień kształtujących 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.
9. Wykonawca, podwykonawca i dalszy podwykonawca, zobowiązany jest zapewnić zawarcie w każdej umowie o podwykonawstwo stosownych zapisów zobowiązujących

- podwykonawców do zatrudnienia na umowę o pracę wszystkich osób, które wykonują pracę, w sposób określony w art. 22 § 1 Kodeksu pracy, zgodnie z Rozdziałem XXVI.
10. Zamawiający w terminie 14 dni od doręczenia projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, zgłasza pisemne zastrzeżenia do projektu, jeżeli:
 - 1) nie spełnia on wymagań określonych w SWZ,
 - 2) przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż 21 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury,
 - 3) zawiera postanowienia kształtujące prawa i obowiązki podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowienia dotyczące warunków wypłaty wynagrodzenia podwykonawcy, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki Wykonawcy, ukształtowane postanowieniami umowy zawartej między Zamawiającym a Wykonawcą.
 11. Niezgłoszenie pisemnych zastrzeżeń do projektu umowy o podwykonawstwo w zakresie robót budowlanych, w terminie 14 dni od dnia przedłożenia tego projektu – oznacza akceptację projektu tej umowy przez Zamawiającego.
 12. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca umowy przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej już umowy o podwykonawstwo w zakresie robót budowlanych, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.
 13. Zamawiający, w terminie 14 dni, zgłasza pisemny sprzeciw do umowy o podwykonawstwo w zakresie robót budowlanych, w przypadkach, o których mowa w ust. 10.
 14. Niezgłoszenie pisemnego sprzeciwu do przedłożonej umowy o podwykonawstwo w zakresie robót budowlanych, w terminie 14 dni od dnia jej przedłożenia – oznacza akceptację tej umowy przez Zamawiającego.
 15. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca umowy przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są usługi lub dostawy, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wartości umowy (*wyłączenie nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50.000 zł*). Obowiązek przedkładania umów dotyczy również umów, których łączna wartość przekracza 50 000 zł (*dla jednego podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy*).
 16. Przedłożona kopia umowy o podwykonawstwo, wskazana w ust. 12 powyżej, nie może różnić się od zaakceptowanego projektu.
 17. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca przedłoży wraz z kopią umowy o podwykonawstwo odpis z Krajowego Rejestru Sądowego podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, bądź inny dokument właściwy z uwagi na status prawny podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, potwierdzający, że osoby zawierające umowę w imieniu podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy posiadają uprawnienia do jego reprezentacji.
 18. Nieprzedłożenie projektu umowy o podwykonawstwo, których przedmiotem będą roboty budowlane lub nieprzedłożenie umowy o podwykonawstwo, w terminach wynikających z niniejszej umowy lub przedłożenie umowy w terminie, ale niespełniającej wymagań wynikających z niniejszej umowy, stanowią niezależne przyczyny złożenia sprzeciwu przez Zamawiającego.
 19. W przypadkach, o których mowa w ust. 15, jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż 21 dni, Zamawiający informuje o tym Wykonawcę i wzywa go do doprowadzenia do zmiany tej umowy, pod rygorem zapłaty kary umownej.
 20. Powyższe postanowienia umowy stosuje się odpowiednio do każdorazowej zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie robót, usług i dostaw.

21. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie przedmiotu umowy, w tym za roboty, usługi, dostawy, które wykonuje przy pomocy podwykonawcy lub dalszych podwykonawców.
22. Wynagrodzenie podwykonawcy i dalszych podwykonawców uwzględnia poniesione przez Wykonawcę koszty tytułem:
 - 1) realizacji umowy w systemie generalnej realizacji inwestycji, za którą Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego,
 - 2) innych uzgodnionych z podwykonawcami i dalszymi podwykonawcami kosztów budowy/robót (*zaplecze, ochrona, energia, woda itp.*).
23. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca nie może polecić podwykonawcy realizacji przedmiotu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w przypadku braku jej akceptacji przez Zamawiającego.
24. Zamawiający może zażądać od Wykonawcy niezwłocznego usunięcia z terenu budowy podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, z którym nie została zawarta umowa o podwykonawstwo, zaakceptowana przez Zamawiającego, lub może usunąć takiego podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę na koszt Wykonawcy.
25. W przypadku zawarcia umowy o podwykonawstwo, Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest zobowiązany do zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, z zachowaniem terminów, określonych zawartą między nimi umową, z uwzględnieniem zapisów niniejszego paragrafu w zakresie terminów płatności.
26. Przyjęcie przez Wykonawcę od podwykonawców lub dalszych podwykonawców wykonanych przez nich robót, które będą w terminie późniejszym przedmiotem odbioru między Zamawiającym (*Inwestorem*) i Wykonawcą, nie stanowi odbioru, w rozumieniu § 13. Odbiór robót wykonanych przez podwykonawców lub dalszych podwykonawców następuje z chwilą odbioru przedmiotu umowy przez Zamawiającego (*Inwestora*) od Wykonawcy. Zamawiający nie jest zobowiązany do podpisywania protokołu odbioru przedmiotu umowy podwykonawczej oraz protokołów stanu i wartości prac podwykonawczych, sporządzonych przez strony umów podwykonawczych.
27. Protokół dotyczący zakresu robót oddanych przez podwykonawców lub dalszych podwykonawców i przyjętych przez Wykonawcę, stanowi dla podwykonawców lub dalszych podwykonawców podstawę do wystawienia faktury za te roboty i żądania zapłaty wynagrodzenia. Wykonawca lub podwykonawca nie może uzależniać odbioru przedmiotu umowy o podwykonawstwo lub dalsze podwykonawstwo, jak również możliwości wystawienia faktury przez podwykonawców lub dalszych podwykonawców, od dokonania odbioru przedmiotu niniejszej umowy przez Zamawiającego.

§ 11

ZABEZPIECZENIE

*(*postanowienia § 11 ulegną zmianie w zależności od formy zabezpieczenia)*

1. W celu zabezpieczenia roszczenia Zamawiającego o należyte wykonanie umowy (*w tym m. in. z tytułu braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy*) Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w formie _____ w wysokości 5% ceny całkowitej podanej w ofercie Wykonawcy, tj.: _____ zł, słownie: _____.
2. Strony ustalają, że 30% kwoty, o której mowa w ust. 1, stanowić będzie zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady.
3. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w art. 450 ust. 1 uPzp lub za zgodą Zamawiającego

na jedną lub kilka form, o których mowa w art. 450 ust. 2 uPzp. Zmiana formy zabezpieczenia jest dokonywana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia, okresu obowiązywania i bez zmniejszenia jego wysokości.

4. Zabezpieczenie, o którym mowa w ust. 1,:
 - 1) służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy,
 - 2) wniesione w formie pieniądza zostanie zwrócone wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek Wykonawcy; wniesione w formie gwarancji lub poręczenia, zostanie zwrócone poprzez odesłanie wykonawcy dokumentu gwarancji bądź poręczenia; w przypadku formy elektronicznej, poprzez złożenie oświadczenia o braku podstaw do jego zatrzymania - w terminie:
 - a) 30 dni od dnia wykonania przedmiotu umowy i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonany: 70 % kwoty, ustalonej w ust. 1,
 - b) nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady: 30 % kwoty, ustalonej w ust. 1,
5. Wykonawca jest obowiązany do zapewnienia ciągłości oraz odpowiedniej wysokości zabezpieczenia należytego wykonania umowy. Jeżeli z jakichkolwiek przyczyn Wykonawca nie zapewni ciągłości lub odpowiedniej wysokości zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający może dokonać potrącenia odpowiedniej kwoty z przysługującego Wykonawcy wynagrodzenia umownego tytułem zabezpieczenia. Uprawnienie do dokonania potrącenia dotyczy także sytuacji, w której Wykonawca nie przedłuży okresu obowiązywania zabezpieczenia należytego wykonania umowy, w przypadku opisanym w § 13 ust. 12.
6. Jeżeli okres, na jaki ma zostać wniesione zabezpieczenie, przekracza 5 lat, zabezpieczenie w pieniądzu wnosi się na cały ten okres, a zabezpieczenie w innej formie wnosi się na okres nie krótszy niż 5 lat, z jednoczesnym zobowiązaniem się wykonawcy do przedłużenia zabezpieczenia lub wniesienia nowego zabezpieczenia na kolejne okresy. W przypadku nieprzedłużenia lub niewniesienia nowego zabezpieczenia najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia wniesionego w innej formie niż w pieniądzu, zamawiający zmienia formę na zabezpieczenie w pieniądzu, przez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia, nie później niż w ostatnim dniu ważności dotychczasowego zabezpieczenia. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić w dokumencie zabezpieczenia możliwość realizacji uprawnień Zamawiającego, o których mowa w niniejszym ustępie.
7. *Zwrot zabezpieczenia nastąpi na rachunek bankowy Wykonawcy: _____
8. *Jeżeli rachunek bankowy, wskazany w ust. 7, ulegnie zmianie, Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić o tym pisemnie Zamawiającego (*za zwrotnym potwierdzeniem odbioru lub osobiście na adres Wydziału Inwestycji Miasta przy ul. Grudziądzkiej 9-15 w Bydgoszczy*), wskazując inny rachunek, na który ma nastąpić zwrot zabezpieczenia. Strony uznają, że nie stanowi to zmiany umowy, a w przypadku niezawiadomienia Zamawiającego o zmianie rachunku bankowego, zabezpieczenie zostanie zwrócone na rachunek, o którym mowa w ust. 7.

§ 12

KARY UMOWNE

1. Strony postanawiają, że kary umowne będą naliczane w wypadkach i wysokościach przewidzianych w niniejszym paragrafie.
2. Kary te będą naliczane w następujących wypadkach i wysokościach:
 - 1) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a) za zwłokę w złożeniu oświadczenia lub któregośkolwiek z dokumentów, o których mowa w § 5 w ust. 1 pkt 1 lub § 3 w ust. 10 lub 11 (*w zakresie dokumentów, do żądania których uprawniony jest Zamawiający*) lub w § 19 w ust. 3 umowy, w wysokości 500,00 złotych za każdy dzień zwłoki, nie więcej niż 25.000,00 złotych za każde oświadczenie lub dokument, przy czym niezłożenie ww. oświadczeń lub dokumentów do końcowego odbioru przedmiotu umowy, skutkować będzie nałożeniem dodatkowej kary w wysokości 5.000,00 złotych, za każdy przypadek,
 - b) za zwłokę w złożeniu wniosku lub dokumentacji, o których mowa w § 5 ust. 1 pkt. 25 i 26 umowy, w wysokości 1.000,00 zł, za każdy dzień zwłoki,
 - c) za zwłokę w wyznaczeniu nowego kierownika budowy lub robót, w sytuacji o której mowa w § 6 ust. 10 i 11 umowy, w wysokości 1.000,00 złotych, za każdy dzień zwłoki,
 - d) za brak uczestniczenia kierownika budowy lub robót w naradach, o których mowa w § 5 ust. 1 pkt 36 umowy, w wysokości 5.000,00 zł każdorazowo,
 - e) za zwłokę w wykonaniu kompletnego przedmiotu umowy, w wysokości 0,05% wynagrodzenia umownego brutto ogółem (§ 3 ust. 2 *niniejszej umowy*), za każdy dzień zwłoki,
 - f) za zwłokę w wykonaniu którejkolwiek części przedmiotu umowy, w wysokości 0,02% wynagrodzenia umownego brutto ogółem (§ 3 ust. 2 *niniejszej umowy*), za każdy dzień zwłoki,
 - g) za nieprzestrzeganie obowiązujących zasad i przepisów BHP na terenie budowy/robót, w wysokości 2.000,00 zł, za każdy stwierdzony przypadek,
 - h) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych w okresie rękojmi za wady lub gwarancji jakości, w tym za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze – w wysokości 0,05% wynagrodzenia umownego brutto ogółem (§ 3 ust. 2 *niniejszej umowy*), za każdy dzień zwłoki, liczony od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie poszczególnych wad;
 - i) za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z przyczyn nieleżących po stronie Zamawiającego – w wysokości 20% wynagrodzenia umownego brutto ogółem (§ 3 ust. 2 *niniejszej umowy*),
 - j) za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 20% wynagrodzenia umownego brutto ogółem (§ 3 ust. 2 *niniejszej umowy*),
 - k) za brak zapłaty lub nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom – w wysokości 5.000,00 zł, za każdy stwierdzony przypadek,
 - l) za nieprzedłożenie do akceptacji projektu umowy o podwykonawstwo lub projektu jej zmiany – w wysokości 3.000,00 zł, za każdy przypadek,
 - m) za nieprzedłożenie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii zawartej umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany, w terminie określonym w § 10 ust. 15 – w wysokości 3.000,00 zł, za każdy przypadek,

- n) za brak dokonania wymaganej przez Zamawiającego zmiany umowy o podwykonawstwo, w zakresie terminu zapłaty – w wysokości 3.000,00 zł, za każdy przypadek,
 - o) za niezwarcie aneksu do umów zawartych z podwykonawcami, zwiększających wynagrodzenie z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia, o którym mowa w § 3 ust. 15 pkt 14 niniejszej umowy oraz art. 439 ust. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych lub niezłożenie oświadczenia, o którym mowa w § 3 ust. 15 pkt 16 – w wysokości 5.000,00 zł, za każdy przypadek,
 - p) za zwłokę w przekazaniu Zamawiającemu dokumentu potwierdzającego ubezpieczenie budowy i robót, w terminie określonym w § 8 ust. 3 umowy, w wysokości 300 zł, za każdy dzień zwłoki,
 - q) za zwłokę serwisowaniu lub konserwacji wbudowanych urządzeń, instalacji i wyposażenia, zaliczanych do przedmiotu umowy, w wysokości 0,005% wynagrodzenia umownego brutto ogółem (§ 3 ust. 2 niniejszej umowy), za każdy dzień zwłoki,
 - r) za zwłokę w dostarczeniu harmonogramu, o którym mowa w § 1 ust. 3 pkt 4 umowy, w wysokości 0,005% wynagrodzenia umownego brutto ogółem (§ 3 ust. 2 niniejszej umowy), za każdy dzień zwłoki,
 - s) za brak przekazania dokumentacji fotograficznej, o której mowa w § 5 ust. 1 pkt 37 umowy, w wysokości 0,05% wynagrodzenia umownego brutto ogółem (§ 3 ust. 2 niniejszej umowy),
 - t) za brak przekazania Zamawiającemu sprawozdania, o którym mowa w § 5 ust. 1 pkt 30 umowy, w wysokości 500 złotych, za każdy przypadek,
 - 2) kary, o których mowa w ust. 2 pkt 1 niniejszego paragrafu, mogą być potrącane z wynagrodzenia umownego brutto (§ 3 ust. 2 niniejszej umowy) lub będą zaspokojone z zabezpieczenia roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy lub będą wpłacone przez Wykonawcę na konto wskazane przez Zamawiającego,
 - 3) Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za zwłokę w przeprowadzeniu odbioru – w wysokości 1.000,00 zł za każdy dzień zwłoki.
3. Łączna wysokość kar umownych należnych każdej ze stron umowy nie może przekroczyć 20 % wynagrodzenia brutto Wykonawcy określonego w umowie, za wyjątkiem kary wymienionej w ust. 2 pkt 1 lit. h powyżej, której wysokość nie może przekroczyć 20 % wynagrodzenia umownego brutto ogółem (§ 3 ust. 2 niniejszej umowy), niezależnie od wysokości wcześniej naliczonych kar umownych.
 4. Wysokość wynagrodzenia, od którego obliczana jest wysokość kary umownej, ustalana jest na dzień zawarcia umowy i późniejsza ewentualna zmiana wysokości wynagrodzenia nie będzie mieć wpływu na wysokość kary umownej.
 5. Strony zastrzegają sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego, przewyższającego wysokość kar umownych, do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
 6. Zapłata kary przez Wykonawcę lub potrącenie przez Zamawiającego kwoty kary z płatności należnej Wykonawcy, nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku ukończenia robót lub jakichkolwiek innych obowiązków i zobowiązań wynikających z Umowy.

§ 13

ODBIÓR PRZEDMIOTU UMOWY

1. Strony postanawiają, że przedmiotem odbioru końcowego będzie przedmiot umowy.
2. Kierownik Budowy po zakończeniu robót zgłosi pisemnie przedmiot umowy do końcowego odbioru oraz odpowiednim wpisem do dziennika budowy (*dalej zwany: „Odbiór”*).

3. Inspektor Nadzoru wyznaczy termin i rozpocznie odbiór końcowy w ciągu 7 dni od daty zgłoszenia, zawiadamiając o tym Kierownika Budowy. Czynności odbiorowe zostaną przeprowadzone w okresie nie dłuższym niż 14 dni.
4. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
 - 1) jeżeli wady nadają się do usunięcia to:
 - a) jeżeli wady mają charakter wad istotnych, tzn. takich, które czynią przedmiot umowy niezdatnym do umówionego użytku zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad,
 - b) jeżeli wady mają charakter wad nieistotnych, Zamawiający dokona odbioru wraz ze wskazaniem wad oraz terminu ich usunięcia. Na okoliczność usuwania wad sporządzony zostanie protokół z usunięcia wad przedmiotu umowy.
 - 2) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia to:
 - a) jeżeli nie uniemożliwiają one użytkowania przedmiotu umowy zgodnie z jego przeznaczeniem, Zamawiający może obniżyć odpowiednio wynagrodzenie za ten przedmiot odpowiednio do utraconej wartości: użytkowej, estetycznej i technicznej (§ 3 ust. 2 umowy),
 - b) jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z jego przeznaczeniem, Zamawiający może odstąpić od umowy lub żądać wykonania przedmiotu umowy (*lub jego części*) po raz drugi. Odstąpienie od umowy może nastąpić w terminie 60 dni od daty stwierdzenia wady.
5. Strony postanawiają, że z czynności odbioru będzie spisany protokół końcowego odbioru przedmiotu umowy (*dalej zwany: „**Protokół**”*) zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru, a w szczególności:
 - 1) oznaczenie miejsca sporządzenia protokołu,
 - 2) datę rozpoczęcia i zakończenia czynności odbioru,
 - 3) oznaczenie osób uczestniczących w odbiorze i charakteru w jakim uczestniczą w tej czynności,
 - 4) wymienienie dokumentów przygotowanych przez Wykonawcę i dokumentów przekazanych Inspektorowi Nadzoru przy odbiorze,
 - 5) wynik dokonanej kontroli jakości całości robót podlegających odbiorowi, w wyniku której następuje oddanie przewidzianych w umowie obiektów budowlanych (*nowych lub podlegających odbudowie, rozbudowie, nadbudowie, przebudowie, remoncie*),
a w szczególności zgodności ich wykonania z umową, dokumentacją projektową oraz zasadami wiedzy technicznej i przepisami techniczno-budowlanymi,
 - 6) stwierdzenie niewystępowania lub wymienienie ujawnionych w trakcie odbioru wad,
 - 7) decyzję co do przyjęcia lub odmowy przyjęcia oddawanego przez Wykonawcę przedmiotu umowy,
 - 8) decyzję co do terminu usunięcia ujawnionych wad,
 - 9) oświadczenia i wyjaśnienia Wykonawcy i osób uczestniczących w odbiorze,
 - 10) podpisy przedstawicieli Zamawiającego, Wykonawcy i osób uczestniczących w odbiorze.
6. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Inspektora Nadzoru o usunięciu ujawnionych przy odbiorze robót wad oraz do żądania wyznaczenia terminu na odbiór zakwestionowanych uprzednio robót jako wadliwych. Czynności sprawdzające usunięcie wad Zamawiający przeprowadzi w okresie 14 dni od daty zawiadomienia o ich usunięciu.
7. Stwierdzenie usunięcia ujawnionych przy odbiorze wad robót stanowi podstawę podpisania protokołu usunięcia wad.

8. Protokół, o którym mowa w ust. 5, podpisany przez strony, doręcza się Wykonawcy w dniu zakończenia czynności odbioru – dzień ten stanowi datę wykonania przedmiotu umowy.
9. Do obowiązków Wykonawcy należy skompletowanie i przedstawienie Inspektorowi Nadzoru, najpóźniej na 7 dni przed wyznaczonym terminem rozpoczęcia czynności odbiorowych, wszelkich dokumentów pozwalających na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu umowy oraz innych dokumentów wymaganych niniejszą umową, w tym w szczególności:
 - 1) dziennik budowy,
 - 2) zaświadczenia właściwych organów i jednostek,
 - 3) protokoły techniczne odbiorów międzyoperacyjnych,
 - 4) niezbędne świadectwa kontroli jakości,
 - 5) komplet dokumentów, o których mowa w § 1 ust. 3 umowy.
10. Podpisanie Protokołu nie jest równoznaczne z ostatecznym stwierdzeniem przez Zamawiającego braku wad – te bowiem, mogą ujawnić się w każdym czasie, w tym w czasie użytkowania (*eksploatacji*) przedmiotu umowy.
11. Podpisanie Protokołu bez uwag lub podpisanie protokołu usunięcia wad, o którym mowa w ust. 7, rozpoczyna bieg terminu na zwrot (*zwolnienie*)* zabezpieczenia należytego wykonania umowy, ustalonego w § 11 ust. 4 pkt 2 lit. a umowy.
12. W przypadku, gdy Wykonawca ustanowi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w innej formie niż pieniądź, wówczas w przypadku odbioru przedmiotu umowy z wadami nieistotnymi, Wykonawca zobowiązany będzie do przedłużenia obowiązywania udzielonego zabezpieczenia lub ustanowienia nowego zabezpieczenia na okres, który odpowiadać będzie terminowi wyznaczonemu Wykonawcy przez Zamawiającego na usunięcie wad nieistotnych stwierdzonych przy odbiorze. Wykonawca przedłoży Zamawiającemu zabezpieczenie należytego wykonania umowy na okres, o którym mowa w zdaniu poprzednim, nie później niż na 10 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia, a w przypadku gdy z uwagi na datę odbioru przedmiotu umowy spełnienie tego obowiązku w powyższym terminie będzie niemożliwe, wówczas Wykonawca spełni ten obowiązek, nie później niż w terminie 10 dni od daty odbioru przedmiotu umowy.

§ 14

RĘKOJMIA I GWARANCJA

(termin rękojmi za wady zostanie wpisany po rozstrzygnięciu postępowania przetargowego, na podstawie oferty Wykonawcy)

1. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy przez okres ___ lat licząc od daty odbioru końcowego robót, na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym oraz w niniejszej umowie.
2. W okresie rękojmi Wykonawca zobowiązuje się do serwisowania i konserwacji wbudowanych urządzeń, instalacji i wyposażenia zaliczanych do przedmiotu umowy oraz przejmuje na siebie wszelkie koszty z tym związane, w tym koszty zakupu materiałów eksploatacyjnych zgodnie z harmonogramem, o którym mowa w § 1 ust. 3 pkt 4 umowy.
3. Zamawiający lub Użytkownik przedmiotu umowy, w razie stwierdzenia wad wydanego przedmiotu umowy (*podczas jego użytkowania/eksploatacji*) w okresie rękojmi, obowiązany jest do zawiadomienia Wykonawcy o wykrytej czy ujawnionej wadzie, w terminie 14 dni po jej stwierdzeniu. Dopuszczalne jest dokonywanie zawiadomień o wadzie Wykonawcy za pośrednictwem poczty elektronicznej, a zawiadomienie Wykonawcy w tej formie, rozpoczyna bieg terminu na usunięcie wady.

4. Wykonawca zobowiązany jest do nieodpłatnej wymiany rzeczy lub usunięcia wady (w tym poprzez naprawę):
 - 1) niezwłocznie, jeżeli skutki ujawnionej wady zagrażają bezpieczeństwu życia, zdrowia, mienia,
 - 2) w innych przypadkach, w terminie 14 dni od daty pisemnego o niej zawiadomienia lub w innym, uzgodnionym z Zamawiającym na wniosek Wykonawcy terminie, jeżeli usunięcie wad nie jest możliwe w terminie 14 dni, ze względu na możliwości techniczno-organizacyjne Wykonawcy.
5. W ramach rękojmi za wady oraz gwarancji, Zamawiający zastrzega sobie prawo wnoszenia pisemnych uwag do sposobu usuwania zgłoszonych wad, a Wykonawca jest zobowiązany te uwagi uwzględnić, bądź wykazać Zamawiającemu, iż sposób usuwania przez niego zgłoszonych wad jest właściwy. Zamawiający ma prawo nie uznać wyjaśnień Wykonawcy za prawidłowe i będzie mógł wskazać sposób usuwania wad, przedstawiając uzasadnienie decyzji. W przypadku niezastosowania się do powyższych wymogów, Zamawiający może nie uznać wad za usunięte.
6. W przypadku niewniesienia w terminie 5 dni od daty doręczenia zawiadomienia o wadzie zastrzeżeń, uważa się, że Wykonawca uznał żądanie Zamawiającego za uzasadnione.
7. Złożenie zastrzeżeń co do jakości przedmiotu umowy, podczas czynności odbioru końcowego przedmiotu umowy, traktowane jest jako zawiadomienie o wadzie.
8. W przypadku braku wskazania przez Zamawiającego czy korzysta on z uprawnień z tytułu rękojmi za wady czy gwarancji, przyjmuje się, iż Zamawiający korzysta z uprawnień z tytułu rękojmi za wady.
9. W ramach rękojmi za wady oraz gwarancji, w przypadku, gdy Wykonawca nie przystępuje do usuwania wad lub usunie wady w sposób nienależyty, Zamawiający poza uprawnieniami przysługującymi mu na podstawie przepisów Kodeksu cywilnego, jest upoważniony do dokonania czynności usuwania wad na koszt i niebezpieczeństwo Wykonawcy tj. poprzez powierzenie usunięcia wad podmiotowi trzeciemu (*wykonanie zastępcze*), o czym poinformuje pisemnie wykonawcę.
10. Udzielona rękojmia za wady oraz gwarancja nie narusza prawa Zamawiającego do dochodzenia roszczeń o naprawienie szkody w pełnej wysokości, na zasadach określonych w przepisach Kodeksu cywilnego.
11. Zamawiający zastrzega sobie prawo dokonywania corocznego przeglądu przedmiotu umowy z udziałem uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy.
12. Zamawiający zastrzega sobie prawo dokonania przez Zamawiającego lub Użytkownika ostatniego przeglądu przedmiotu umowy, przed upływem okresu rękojmi za wady oraz gwarancji, z udziałem uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy, a stwierdzone wówczas wady Wykonawca usunie, na zasadach określonych w niniejszym paragrafie.
13. Na dzień przeglądu przedmiotu umowy, a w przypadku wad stwierdzonych w tym dniu, na dzień ich usunięcia, zostanie przez Strony sporządzony stosowny protokół wykonania obowiązków wynikających z rękojmi oraz gwarancji.
14. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na przedmiot umowy, na okres odpowiadający okresowi udzielonej rękojmi za wady przedmiotu umowy. Do realizacji uprawnień z gwarancji jakości odpowiednie zastosowanie mają postanowienia niniejszego paragrafu.
15. W przypadku, gdy na urządzenia, rzeczy ruchome lub inne poszczególne elementy zaliczane do przedmiotu umowy, podmiot trzeci (np. producent) udzielił odrębnej gwarancji, która uzależnia jej obowiązywanie od wykonywania dodatkowych obowiązków, w szczególności czynności/usług serwisowych, to do obowiązków Wykonawcy należy

również wykonywanie tych obowiązków. Jednocześnie określenie dodatkowych obowiązków przez podmiot trzeci (np. producenta), nie ma wpływu na zapisy niniejszej umowy, regulujące odpowiedzialność Wykonawcy względem Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady oraz gwarancji, w szczególności zapisy dodatkowych dokumentów, nie będą ograniczać odpowiedzialności Wykonawcy względem Zamawiającego, zarówno w ramach rękojmi za wady jak i gwarancji. Ponadto fakt udzielenia przez podmiot trzeci odrębnej gwarancji czy rękojmi za wady, na okres krótszy niż okres obowiązywania rękojmi za wady oraz gwarancji udzielonej przez Wykonawcę Zamawiającemu, na mocy niniejszej umowy, nie skraca okresu odpowiedzialności Wykonawcy względem Zamawiającego.

§ 15

ROZLICZENIE – ZASADY OGÓLNE

1. Strony postanawiają, że rozliczenie za przedmiot umowy będzie się odbywać fakturami częściowymi oraz fakturą końcową, według niżej wymienionego podziału w latach:
 - 1) 2026 rok: _____ złotych,
 - 2) 2027 rok: _____ złotych.
2. Rozliczenie częściowe, wskazane w ust. 1, dopuszcza złożenie Zamawiającemu przez Wykonawcę 1 faktury, nie częściej niż raz w miesiącu, przy zachowaniu ciągłości rozliczenia na podstawie protokołów stanu i wartości. W protokole stanu i wartości mogą zostać ujęte wyłącznie roboty zrealizowane tj. obejmujące wbudowane i zamontowane materiały, urządzenia i sprzęt. Rzeczy ruchome, które nie podlegają wbudowaniu/zamontowaniu, będą odbierane podczas odbioru końcowego i rozliczane w fakturze końcowej.
 - 1) Protokół stanu i wartości, o którym mowa w ust. 2 pkt 2, podpisany przez strony, doręcza się Wykonawcy w dniu jego sporządzenia,
 - 2) W zakresie faktur częściowych przedmiot umowy uznaje się za wykonany w ostatnim dniu okresu rozliczeniowego, wskazanym w protokole stanu i wartości.
3. Podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktur stanowią będąc podpisane przez Inspektora Nadzoru protokoły:
 - 1) w zakresie faktur częściowych – protokół stanu i wartości robót, wykonanych w okresie rozliczeniowym,
 - 2) w zakresie faktury końcowej – protokół stanu i wartości robót wykonanych w ostatnim okresie rozliczeniowym oraz protokół końcowego odbioru przedmiotu umowy.
4. Łączna wartość faktur częściowych nie może przekroczyć 95 % wynagrodzenia umownego.
5. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający dopuszcza wystawienie w miesiącu większej ilości faktur. Powyższe wymaga akceptacji przez Inspektora Nadzoru protokołu stanu i wartości robót sporządzonego w mniejszym odstępie czasowym, niż wynika to z zasad określonych w ust. 2 pkt 2.
6. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany finansowania w latach, w zależności od stopnia zaawansowania robót budowlanych, pod warunkiem uzyskania zabezpieczenia środków w budżecie Miasta na poszczególne lata.

§ 16

ROZLICZENIE – KSeF

1. W przypadku, gdy wystawianie faktur za pośrednictwem Krajowego Systemu e-Faktur (dalej: KSeF) stanie się obligatoryjne, należy w polach:

- 1) W polu „Podmiot 2” wpisać dane nabywcy:
 - a) NIP: 953-101-18-63
 - b) nazwa: Miasto Bydgoszcz,
 - c) adres: ul. Jezuitska 1, 85-102 Bydgoszcz.
 - 2) W polu „Podmiot 3” wpisać dane jednostki podrzędnej JST tj.
 - a) IDWew: 9531011863-00087;
 - b) nazwa: Wydział Inwestycji Miasta;
 - c) adres: Grudziądzka 9-15, 85-130 Bydgoszcz;
 - d) dane kontaktowe: WIM.
 - 3) W polu: „Szczegóły faktury” w pozycji dotyczącej „Data dostawy/wykonania usługi” należy wskazać odpowiednio datę, zgodną z § 13 ust. 8 lub § 15 ust. 2 pkt 1,
 - 4) W polu: „Pozycje” w nazwie towaru lub usługi, zakres zgodny z umową.
 - 5) W przypadku uzupełniania danych dotyczących płatności w polu „Płatność” należy wskazać opis terminu płatności (bez daty dziennej), poprzez zaznaczenie w pozycji „Opis terminu płatności (opcjonalnie)” niżej wskazanych danych:
 - a) Ilość – tj. liczba dni, zgodna z § 17 ust. 2
 - b) Jednostka: dni,
 - c) Zdarzenie początkowe – od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury wraz z kompletem dokumentów rozliczeniowych.
 - 6) Zamawiający dopuszcza w pozycji „Płatność” wskazanie innego opisu (np. „zgodnie z umową”), jeżeli nie będzie ono powodowało konieczności wystawienia faktury korygującej.
 - 7) W polu: „Warunki transakcji” należy uzupełnić datę i numer umowy. Dopuszcza się również wpisanie daty i numeru umowy w innej pozycji, jednak musi być ona wskazana na fakturze.
 - 8) Pozostałe dane należy wypełnić zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
 - 9) W przypadku wątpliwości, co do sposobu wypełnienia faktury, Wykonawca ustali jej treść z Zamawiającym.
2. Przez prawidłowo wystawioną fakturę, o której mowa w ust. 1, należy rozumieć fakturę, która posiada dane wskazane w ust. 1.
 3. W przypadku faktury wystawionej niezgodnie z obowiązującymi przepisami prawa lub postanowieniami umowy, zapłata wynagrodzenia nastąpi dopiero po otrzymaniu prawidłowo wystawionej faktury lub prawidłowo wystawionej faktury korygującej. Tym samym termin płatności zostanie odpowiednio wydłużony, zgodnie z zasadami określonymi w § 17 umowy. Z tego tytułu Wykonawcy nie przysługują roszczenia względem Zamawiającego, w związku z wydłużeniem terminu płatności, o którym mowa w § 17 ust. 2.
 4. Ustalenie obowiązku stosowania przepisów dotyczących KSeF oraz sposobu wystawiania i przekazywania faktur, o którym mowa w § 16 oraz § 17 ust. 3 i 4, należy do wyłącznej kompetencji Wykonawcy.

§ 17

ZASADY PŁATNOŚCI

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy umówione Wynagrodzenie, wyliczone zgodnie z zasadami określonymi Umową.
2. Strony postanawiają, że termin zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy będzie wynosić 21 dni, licząc od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury wraz z dokumentami rozliczeniowymi (w tym m.in. komplet oświadczeń, o których mowa

- w ust. 8). Za dzień zapłaty uznawany będzie dzień obciążenia rachunku Zamawiającego przez bank Zamawiającego.
3. Wykonawca zobowiązany jest składać faktury w siedzibie Wydziału Inwestycji Miasta Urzędu Miasta Bydgoszczy (*dalej w treści umowy: „WIM”*) lub w formie elektronicznej przez platformę elektronicznego fakturowania obowiązującą na dzień wystawienia faktury, w zakresie robót wykonanych w okresie rozliczeniowym.
 4. W przypadku złożenia faktury w formie elektronicznej przez platformę elektronicznego fakturowania, o której mowa w ust. 3, wszystkie wymagane dokumenty stanowiące załącznik/i do faktury, winny być dostarczone w oryginale do siedziby Wydziału Inwestycji Miasta przy ul. Grudziądzkiej 9-15 w Bydgoszczy lub w formie dokumentu elektronicznego podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym na adres poczty elektronicznej: wim@um.bydgoszcz.pl
 5. Z dniem wejścia w życie przepisów, o których mowa w § 16, zapis § 17 ust. 3 i 4 zostaje zastąpiony poprzez:
 - 1) faktury doręcza się za pomoc Krajowego Systemu e-Faktur z uwzględnieniem danych, o których mowa w § 16.
 - 2) Dokumenty rozliczeniowe, o których mowa w ust. 2 i 8 (w tym m.in. komplet oświadczeń), dostarcza się w oryginale do siedziby Wydziału Inwestycji Miasta przy ul. Grudziądzkiej 9-15 w Bydgoszczy lub w formie dokumentu elektronicznego podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym na adres poczty elektronicznej: wim@um.bydgoszcz.pl
 6. W przypadku błędów na fakturze, Wykonawca jest zobligowany do wystawienia i dostarczenia Zamawiającemu korekty faktury, w ciągu 3 dni roboczych pod rygorem wstrzymania biegu terminu.
 7. W zakresie terminu zapłaty, zastosowanie mają zapisy ujęte w § 16 ust. 3 umowy.
 8. Do przedkładanych Zamawiającemu faktur, Wykonawca jest zobowiązany załączyć każdorazowo oświadczenia częściowe lub oświadczenia końcowe (*wg wzorów przekazanych przez Zamawiającego*) od wszystkich zgłoszonych podwykonawców / dalszych podwykonawców (*z wyłączeniem podwykonawców i dalszych podwykonawców, z którymi zostało już dokonane ostateczne rozliczenie wraz ze złożonym oświadczeniem końcowym lub podwykonawców/dalszych podwykonawców, z którymi zawarto umowę polegającą na świadczeniu usługi serwisowania po zakończeniu inwestycji*) o uregulowaniu bądź braku uregulowania wymagalnych należności, ze wskazaniem ich wysokości. Oświadczenia jw. winny być podpisane przez osoby upoważnione do reprezentowania składających je podwykonawców lub dalszych podwykonawców.
 9. Do faktury końcowej za wykonanie przedmiotu umowy, Wykonawca dołączy oświadczenia końcowe (*wg wzoru przekazanego przez Zamawiającego*) podwykonawców i dalszych podwykonawców o pełnym zafakturowaniu zakresu robót wykonanych, zgodnie z umowami o podwykonawstwo oraz o pełnym rozliczeniu tych robót do wysokości objętej płatnością końcową (*z wyłączeniem oświadczeń końcowych uwzględnionych przy poprzednich płatnościach lub oświadczeń podwykonawców/dalszych podwykonawców, z którymi zawarto umowę polegającą na świadczeniu usługi serwisowania po zakończeniu inwestycji*), bądź oświadczenia o braku uregulowania wymagalnych należności ze wskazaniem ich wysokości.
 10. W przypadku niewykonania obowiązków, o których mowa w ust. 2, 8 i 9, Zamawiający wstrzyma wypłatę należnego wynagrodzenia, w części równej sumie kwot wynikających z nieprzedstawionych dowodów zapłaty wymagalnego wynagrodzenia należnego, zgłoszonym podwykonawcom/dalszym podwykonawcom.

11. W przypadku, gdy Wykonawca nie dołączy do faktury oświadczeń wszystkich zgłoszonych podwykonawców/dalszych podwykonawców, Zamawiający w terminie 7 dni od wpływu faktury do Zamawiającego, wystąpi do Wykonawcy oraz do zgłoszonych podwykonawców/ dalszych podwykonawców, co do których nie przedłożono oświadczenia o uregulowaniu/ braku uregulowania wymagalnych należności, z zapytaniem, jaka jest wysokość wymagalnego, niezapłaconego wynagrodzenia podwykonawcy/dalszego podwykonawcy. Wykonawca zobowiązuje się do udzielenia odpowiedzi Zamawiającemu, nie później niż w terminie 7 dni od daty otrzymania zapytania, a ponadto zobowiązuje się do zawarcia w umowach zawieranych z podwykonawcami, zapisów zobowiązujących podwykonawców do udzielenia Zamawiającemu odpowiedzi na powyższe zapytanie, nie później niż w terminie 7 dni od daty jego otrzymania. W umowach podwykonawczych winno się także znaleźć zobowiązanie nakładające na podwykonawców uwzględnienie analogicznego obowiązku na dalszych podwykonawców względem Zamawiającego.
- Do czasu, gdy Zamawiający nie ustali jaka jest wysokość wymagalnego, niezapłaconego wynagrodzenia podwykonawcy/dalszego podwykonawcy, co do których nie przedłożono oświadczenia o uregulowaniu/braku uregulowania wymagalnych należności, termin zapłaty faktury nie rozpoczyna biegu. W przypadku, gdy z oświadczeń Wykonawcy oraz podwykonawcy/ dalszego podwykonawcy wynikać będą odmienne kwoty, wówczas kwota wynagrodzenia należnego Wykonawcy zostanie wstrzymana w wyższej wysokości.
12. Wynagrodzenie należne podwykonawcom, za które odpowiada Zamawiający, 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 usługi lub dostawy.
13. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.
14. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty – Wykonawcy przysługuje prawo zgłoszenia pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, w terminie 7 dni od dnia doręczenia przez Zamawiającego informacji w tej sprawie.
15. W przypadku zgłoszenia przez Wykonawcę (*w terminie, określonym w ust. 10*) uwag do informacji Zamawiającego o bezpośredniej zapłacie - Zamawiającemu przysługuje prawo:
- 1) niedokonania bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty, albo
 - 2) złożenia do depozytu sądowego kwoty potrzebnej 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
 - 3) dokonania bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli podwykonawca lub dalszy podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty – w terminie 30 dni od dnia doręczenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, pisemnego potwierdzenia przez Zamawiającego uznania płatności bezpośredniej za uzasadnioną.
16. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, Zamawiający potrąci kwotę wypłaconego bezpośrednio wynagrodzenia z dowolnej wierzytelności Wykonawcy, w szczególności z wierzytelności o zapłatę wynagrodzenia (*także niewymagalnej*).

§ 18

PRZENIESIENIE PRAW I OBOWIĄZKÓW WYNIKAJĄCYCH Z UMOWY

1. Wykonawca nie może dokonać zastawienia lub przeniesienia, w szczególności: cesji, przekazu, sprzedaży; jakiegokolwiek wierzytelności wynikającej z umowy lub jej części, jak również korzyści wynikającej z umowy lub udziału w niej na osoby trzecie bez uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego.
2. W przypadku Wykonawcy będącego w Konsorcjum, z wnioskiem do Zamawiającego o wyrażenie zgody na dokonanie czynności, o której mowa w ust. 1, występuje podmiot reprezentujący wszystkich członków Konsorcjum, zgodnie z posiadanym pełnomocnictwem.
3. Zamawiający nie wyrazi zgody na dokonanie czynności, określonej w ust. 1, dopóki Wykonawca nie przedstawi dowodu zaspokojenia roszczeń wszystkich podwykonawców, których wynagrodzenie byłoby regulowane ze środków objętych wierzytelnością, będącą przedmiotem czynności przedstawionej do akceptacji.
4. Cesja, przelew lub czynność wywołująca podobne skutki, dokonane bez pisemnej zgody Zamawiającego, są względem Zamawiającego bezskuteczne.

§ 19

PRAWO PRACY

1. Do wszystkich czynności opisanych w Rozdziale XXVI SWZ Wykonawca zobowiązuje się zatrudnić osoby na podstawie umowy o pracę (*w rozumieniu art. 22 § 1 Kodeksu pracy*).
2. W trakcie realizacji przedmiotu umowy, Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy, odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę ,osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
 - 1) żądania (*w tym od wykonawcy, podwykonawcy, pracowników, osoby na terenie budowy*) oświadczeń i dokumentów, w zakresie potwierdzenia spełniania w/w wymogów i dokonywania ich oceny,
 - 2) żądania wyjaśnień, w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania w/w wymogów,
 - 3) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania przedmiotu umowy lub w siedzibie Wykonawcy, zadawania pytań w szczególności osobom przebywającym na terenie budowy.
3. Na etapie realizacji zamówienia Zamawiający przewiduje możliwość żądania złożenia w wyznaczonym terminie:
 - 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,
 - 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.

4. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub Podwykonawcę, lub dalszego Podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

§ 20

ZMIANA POSTANOWIEŃ UMOWY

1. Niedopuszczalna jest pod rygorem nieważności, zmiana postanowień zawartej umowy, z zastrzeżeniem ust. 2 i 3.
2. Zmiana postanowień umowy może nastąpić, gdy wystąpią okoliczności, o których mowa w art. 455 ust. 1 i 2 uPzp oraz w przypadku zmiany osób przewidzianych do realizacji zamówienia – jeśli wynikać to będzie z okoliczności o charakterze obiektywnym, których nie można było przewidzieć w chwili składania oferty, pod warunkiem, że nowe osoby wskazane przez Wykonawcę spełniać będą warunki określone w SWZ,
3. Dopuszcza się zmianę terminu wykonania przedmiotu umowy, z uwagi na wystąpienie:
 - 1) siły wyższej uniemożliwiającej wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z jej postanowieniami. Przez działanie siły wyższej Zamawiający rozumie, wszelkie nadzwyczajne i nagłe zdarzenia o charakterze zewnętrznym, niezależne od obydwu Stron niniejszej umowy, niemożliwe do przewidzenia, takie jak katastrofy, pożary, powodzie, zalania, wybuchy, ataki terrorystyczne, niepokoje społeczne, epidemie, stany nadzwyczajne (*strajki z wyjątkiem strajku u Wykonawcy*), działania wojenne, o ile skutki wystąpienia siły wyższej nie miały miejsca w chwili złożenia oferty przez Wykonawcę,
 - 2) kolizji z niezinwentaryzowanym uzbrojeniem podziemnym,
 - 3) znalezisk skutkujących koniecznością wstrzymania robót,
 - 4) robót zleconych, na podstawie art. 455 uPzp oraz § 3 ust. 4 niniejszej umowy (*wydłużenie terminu o czas niezbędny do realizacji zleconych robót, jeśli ich wykonanie nie jest możliwe z zachowaniem terminu umownego*),
 - 5) konieczności wprowadzenia zmian w dokumentacji projektowej,
 - 6) okoliczności leżących po stronie Zamawiającego i niezawinionych przez Wykonawcę,
 - 7) okoliczności niezależnych od Wykonawcy, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy i które Zamawiający uzna za uzasadniające zmianę terminu,
 - 8) niesprzyjających wykonywaniu robót warunków atmosferycznych (*w tym m.in.: temperatura, siła wiatru, opady: deszczu, śniegu, gradu*), w czasie których nie można zapewnić wymaganych warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych warunków prawidłowego wykonania robót-
4. Dopuszcza się zmianę terminu wykonania przedmiotu umowy o ilość dni wstrzymania robót lub o ilość dni trwania przeszkody uniemożliwiającej wykonanie przedmiotu umowy.
5. W związku z ust. 3, Wykonawca zobowiązany jest do złożenia przed upływem danego terminu umownego stosownego wniosku o jego zmianę, przedstawiając okoliczności faktyczne, uzasadniające zmianę terminu.
6. Zmiany umowy mogą nastąpić za zgodą obu stron, wyrażoną na piśmie pod rygorem ich nieważności.

§ 21

ODSTĄPIENIE OD UMOWY

Oprócz wypadków wymienionych w Kodeksie cywilnym oraz w ustawie Prawo Zamówień Publicznych, Stronom przysługuje prawo odstąpienia od umowy w następujących przypadkach:

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy, w przypadku gdy:
 - 1) Wykonawca nie rozpoczął robót bez uzasadnionej przyczyny, pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie i udzielenia dodatkowego 7-dniowego terminu – odstąpienie od umowy może nastąpić w terminie 60 dni od bezskutecznego upływu udzielonego terminu,
 - 2) Wykonawca przerwał realizację robót bez uzasadnionej przyczyny i przerwa ta trwa dłużej niż 7 dni, pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie i udzielenia dodatkowego 7-dniowego terminu – odstąpienie od umowy może nastąpić w terminie 60 dni od bezskutecznego upływu udzielonego terminu.
2. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy, jeżeli:
 - 1) Inspektor Nadzoru odmawia bez uzasadnionej przyczyny podpisania protokołu stanu i wartości robót, mimo zawiadomienia o tym fakcie Wydziału prowadzącego sprawę o inwestycji Zamawiającego i udzielenia dodatkowego 14-dniowego terminu – odstąpienie od umowy może nastąpić w terminie 30 dni od bezskutecznego upływu udzielonego terminu,
 - 2) Zamawiający bez uzasadnionych przyczyn nie wywiązuje się z obowiązku zapłaty prawidłowo wystawionych i doręczonych wraz z kompletem dokumentów rozliczeniowych (w tym oświadczeń podwykonawców i dalszych podwykonawców) faktur przejściowych, obejmujących należne wynagrodzenie, mimo pisemnego wezwania i udzielenia dodatkowego terminu 1 miesiąca, licząc od jego doręczenia – odstąpienie od umowy może nastąpić w terminie 30 dni od bezskutecznego upływu udzielonego terminu,
3. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej, pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.
4. Strony zastrzegają następujące prawa i obowiązki, w przypadku zaistnienia przesłanek uprawniających do odstąpienia od umowy, przy czym pozostałe zapisy niniejszej umowy, w szczególności dotyczące obowiązków Wykonawcy oraz odbioru, mogące mieć zastosowanie, w przypadku odstąpienia stosuje się odpowiednio:
 - 1) W przypadku, gdy podstawy do odstąpienia od umowy powstały z winy Wykonawcy, Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy w niezrealizowanej części lub odstąpienia od umowy w całości.
 - 2) W przypadku odstąpienia od umowy w całości, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Strony zobowiązane są zwrócić sobie wzajemnie otrzymane świadczenia, a umowę traktuje się jak niezawartą. Wykonawca, jeśli rozpoczął roboty budowlane przywróci niezwłocznie teren budowy do stanu pierwotnego, o ile z przyczyn technicznych będzie to możliwe i o ile nie uszkodzi to lub w innym stopniu negatywnie nie wpłynie na mienie Zamawiającego. Wykonawcy nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów, w przypadku o którym mowa w zdaniu poprzednim. W przypadku niewykonania obowiązku przywrócenia terenu budowy do stanu pierwotnego przez Wykonawcę, Zamawiający będzie uprawniony do dokonania tej czynności na ryzyko i koszt Wykonawcy bez konieczności uzyskania upoważnienia sądu.

- 3) W wypadku odstąpienia od umowy w części lub odstąpienia od umowy z przyczyn, które nie obciążają Wykonawcy, Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki:
- a) w terminie 14 dni od daty odstąpienia od umowy, Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji wykonanych robót, według stanu na dzień odstąpienia i powiadomi Zamawiającego o gotowości do odbioru prawidłowo wykonanego zakresu przedmiotu umowy,
 - b) Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym, na koszt tej strony, której wina była podstawą do odstąpienia od umowy,
 - c) Wykonawca niezwłocznie, a najpóźniej w terminie 7 dni od daty odstąpienia od umowy, usunie z terenu budowy urządzenia zaplecza przez niego dostarczone lub wzniesione,
 - d) Zamawiający przystąpi do odbioru prawidłowo wykonanego zakresu przedmiotu umowy, w terminie 14 dni od daty powiadomienia go o gotowości do odbioru,
 - e) Wykonawcy należy się wynagrodzenie wyłącznie za odebrane przez Zamawiającego bez wad istotnych roboty budowlane,
 - f) Zamawiającemu przysługują wszelkie prawa określone niniejszą Umową co do części zrealizowanego przedmiotu umowy, w stosunku do którego Zamawiający nie odstąpił od umowy, w tym prawo do rękojmi za wady i gwarancji jakości.
- 4) Odstąpienie od umowy w części, nie ma wpływu na wysokość kary umownej, zastrzeżonej na wypadek odstąpienia od umowy.

§ 22

POSTANOWIENIA I INFORMACJE KOŃCOWE

1. W sprawach nieuregulowanych w umowie, będą miały zastosowanie zapisy SWZ i załączników do SWZ oraz właściwe przepisy obowiązującego prawa, w szczególności: ustawy Prawo zamówień publicznych, Kodeksu cywilnego, Kodeksu pracy, ustawy Prawo budowlane, ustawy o odpadach.
2. Wszystkie dokumenty wymienione w Umowie, stanowią integralną część Umowy.
3. W przypadku powstania sporu na tle wykonania umowy, Strony dążyć będą do ugodowego jego rozstrzygnięcia.
4. W przypadku niemożności ugodowego rozstrzygnięcia sporu – sądem właściwym do jego rozstrzygnięcia jest sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
5. W Urzędzie Miasta Bydgoszczy wdrożona została wewnętrzna procedura dokonywania zgłoszeń naruszeń prawa i podejmowania działań następczych. Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miasta Bydgoszczy i na stronie:
https://prawomiejscowe.pl/UrzadMiastaBydgoszczy/document/1094871/Zarządzenie-533_2024.
6. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron / *Umowę uznaje się za zawartą z dniem złożenia podpisu elektronicznego przez ostatnią ze Stron.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA: