**Załącznik nr 7 do SWZ**

**ZP.271.06.2023**

**WZÓR UMOWY**

**Umowa nr ………………..**

zawarta w trybie podstawowym, zgodnie z art. 275 ust. 2 Ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo Zamówień Publicznych zwanej dalej „PZP” (tj. Dz. U. z 2022 r., poz. 1710 ze zm.)

w dniu...................2023 roku w Suchym Dębie, pomiędzy:

**Gminą Suchy Dąb** z siedzibą w Suchym Dębie (83-022), ul. Gdańska 17,

NIP:  593-109-04-85, REGON: 191675043

reprezentowaną przez:

**Henrykę Król – Wójt Gminy**

zwaną dalej w treści Umowy **"Zamawiającym”**

przy kontrasygnacie **skarbnik Gminy Suchy Dąb – Joannie Glinieckiej,**

a

***……………………………………………..*** z siedzibą: ……………………………………

działającą zgodnie z wpisem do …………………………………………, prowadzonego przez …………………………………………………., pod numerem ………………………………………………………….., NIP …………………………….., REGON………., reprezentowaną przez:

1. .................................................. - ...............................................
2. .................................................. - ...............................................

zwaną w dalszej treści umowy ***„*WYKONAWCĄ”**

zwani wspólnie **„Stronami”**

o następującej treści:

**POSTANOWIENIA OGÓLNE**

**§ 1**

**Przedmiot Umowy**

**Część I - Termomodernizacja Zespołu Szkolno - Przedszkolnego
w Grabinach-Zameczku - zadanie 1, montaż pompy ciepła oraz instalacji ogniw fotowoltaicznych.**

* 1. Wykonanie i uzgodnienie z Zamawiającym projektu przebudowy kotłowni w budynku Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Grabinach-Zameczku, w celu montażu pompy ciepła powietrze- woda o mocy minimum 20 kW w celu przygotowania c.w.u. oraz wykonanie projektu naziemnej instalacji fotowoltaicznej
	z ogrodzeniem wraz z dostosowaniem istniejącej instalacji eklektycznej, co wiązać się będzie z wykonaniem m.in. poniższych prac:

1) Uzyskanie bądź aktualizacja warunków, opinii, uzgodnień i pozwoleń wymaganych przepisami szczególnymi dla opracowanej dokumentacji projektowej i umożliwiających rozpoczęcie robót budowlanych.

2) Wykonanie mapy do celów projektowych.

3) Sporządzenie projektów budowlanych dla wszystkich branż (branża elektryczna, instalacyjna) oddzielnie, przy czym zgodnie z wytycznymi Prawa Budowlanego projekt budowlany powinien składać się z projektu zagospodarowania działki lub terenu, projektu architektoniczno-budowlanego, projektu technicznego z kompletem wymaganych uzgodnień branżowych i uzyskanie w imieniu Zamawiającego pozwolenia na budowę.

4) Wszystkie części projektu budowlanego (projekt zagospodarowania terenu, projekt architektoniczno-budowlany, projekt techniczny) muszą zostać zaakceptowane przez Zamawiającego przed złożeniem dokumentacji do uzyskania pozwolenia na budowę.

5) Opracowanie specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych (STWiOR).

6) Sporządzenie przedmiarów robót i kosztorysów inwestorskich oddzielnie dla każdej branży z wyszczególnieniem cen jednostkowych poszczególnych elementów robót.

7) Opracowanie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ).

8) Sporządzenie harmonogramu rzeczowo - finansowego wraz ze wskazaniem etapów prac projektowych

z określeniem ich terminów wykonania (w szczególności opracowania poszczególnych projektów),

z uwzględnieniem czasu na procedury administracyjne.

9) Uzyskanie pozwolenia na budowę lub potwierdzenia przyjęcia zgłoszenia robót niewymagających pozwolenia na budowę.

Dokumentacja powinna być wykonana w następującej formie:

1) zatwierdzona koncepcja zagospodarowania terenu – 5 egzemplarzy

2) projekt budowlany dla wszystkich branż zgodnie z wytycznymi Prawa budowlanego (Dz.U.2021 poz.2351) w ilości 5 kompletnych egzemplarzy,

3) kosztorys inwestorski – w ilości 5 kompletnych egzemplarzy w rozbiciu na poszczególne branże,

4) przedmiar robót w ilości 5 kompletnych egzemplarzy w rozbiciu na poszczególne branże.

Wykonywanie czynności nadzoru autorskiego

1. Wykonanie czynności nadzoru autorskiego na każde wezwanie Zamawiającego.
2. **Wykonanie robót budowlanych w budynku** **Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Grabinach-Zameczku zgodnie z opracowaną i uzgodnioną z Zamawiającym dokumentacją polegających na:**
3. Przebudowie i modernizacji istniejącej kotłowni w budynku Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Grabinach-Zameczku,
4. Dostawie i montażu pomp ciepła powietrze-woda na potrzeby przygotowania c.w.u.
5. Montaż zasobników buforowych jeśli będzie wymagane,
6. Wykonanie przejść przez przegrody (fundamenty, stropy, ściany ) dla przewodów i ich zabezpieczenie,
7. Odprowadzenie skroplin zgodnie z wytycznymi producenta,
8. Uszczelnienie przepustów w miejscach przejść rurociągów,
9. Modernizacja istniejącej instalacji elektrycznej zasilającej kotłownię ,
10. Montaż orurowania instalacji cwu
11. Uruchomienie i rozruch instalacji pomp ciepła,
12. Przeprowadzenie w niezbędnym zakresie prób eksploatacyjnych, ciśnień , szczelności układu
13. Dobór, dostawa i montaż całej towarzyszącej infrastruktury technicznej,
14. Budowa połączeń kablowych,
15. Dobór, dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznej,
16. Wykonanie instalacji ochrony odgromowej i przepięciowej zgodnie z obowiązującymi normami
17. i przepisami,
18. Modernizacja wewnętrznej linii zasilającej, jeśli zajdzie taka potrzeba
19. Dostawa i montaż zabezpieczenia przed wprowadzeniem nadmiaru produkowanej energii do
20. sieci,
21. Przyłączenie instalacji do wewnętrznej instalacji elektrycznej,
22. Dokonanie rozruchu instalacji,
23. Opracowanie instrukcji obsługi instalacji.
24. Szkolenie użytkowników z zakresu obsługi I eksploatacji instalacji.

**UWAGA: Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia wskazany jest w dokumentacji projektowej stanowiącej załączniki nr 1 do SWZ**

**Cześć II - Termomodernizacja Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Grabinach-Zameczku - zadanie 2, docieplenie budynku wraz z rozbudową**

1. Przedmiotem zamówienia jest opracowanie dokumentacji projektowej oraz wykonanie termomodernizacji i rozbudowy budynku Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Grabinach-Zameczku na dz. nr 254/2, obręb Grabiny Zameczek.

2. Zakres robót objętych przedmiotem zamówienia obejmuje, w szczególności:

1. Opracowanie dokumentacji projektowej obejmującej, co najmniej:
	1. projekt budowlany zawierający:
		* Projekt Zagospodarowania Terenu
		* Projekt Architektoniczno - Budowlany
		* Projekt Techniczny – w podziale na branże
	2. projekt wykonawczy w podziale na branże,
	3. specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót dla wszystkich branż.
2. Uzyskać wszelkie niezbędne uzgodnienia i pozwolenia.
3. Wykonanie harmonogramu rzeczowo-finansowego na realizację robót budowlanych oraz wykonanie na podstawie wyżej wymienionych opracowań przebudowy budynku szkoły.
4. Zakres prac przebudowy budynku obejmuje:
	1. rozbudowa budynku Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Grabinach-Zameczku o część o minimalnej powierzchni zabudowy 60 metrów kwadratowych, rozbudowywana część będzie stanowić jedna kondygnacja naziemna,
	2. remont łazienki dla uczniów;
	3. docieplenie ścian zewnętrznych budynku Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Grabinach-Zameczku warstwą styropianu o grubości min 15cm wraz z wymianą obróbek blacharskich, rynien i rur spustowych;
	4. docieplenie dachu warstwą styropianu o grubości min 15cm wraz z z ułożeniem nowego pokrycia z dwóch warstw papy;
	5. montaż rekuperatorów dachowych w każdym pomieszczeniu budynku Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Grabinach-Zameczku;
5. Wykonanie certyfikatu energetycznego dla budynku.
6. Wykonanie i instalacja tablicy informacyjnej wg projektu dostarczonego przez Zamawiającego:
	1. Tablica informacyjna o wymiarach 80 cm x120 cm

**UWAGA: Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia wskazany jest w SWZ oraz w Programie Funkcjonalno Użytkowym stanowiącym Załączniki nr 2 do SWZ**

1. Roboty powinny być prowadzone pod kierownictwem osób posiadających odpowiednie uprawnienia wykonawcze w danej branży, które zostały wydane na podstawie obowiązujących przepisów.
	1. **Wykonanie projektu i robót budowlanych w ramach Umowy powinno przebiegać według Specyfikacji Warunków Zamówienia Załącznik nr 5 do Umowy. Dokumenty te stanowią integralną część niniejszej Umowy. Roboty muszą być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz na warunkach ustalonych niniejszą umową.**
	2. Wykonanie kompletnej dokumentacji powykonawczej w zakresie umożliwiającym oddanie obiektu do użytkowania/zawiadomienia o zakończeniu robót i **uzyskanie w imieniu Zamawiającego pozwolenia na użytkowanie.**
	3. Wykonanie czynności nadzoru autorskiego na każde wezwanie Zamawiającego.
	4. Wykonawca zobowiązany jest wykonać pełny zakres robót, który jest konieczny z punktu widzenia dokumentacji, przepisów prawa, wiedzy technicznej i sztuki budowlanej, dla uzyskania końcowego efektu określonego przez przedmiot zamówienia, a więc wykonać zadanie bez względu na występujące trudności i nieprzewidziane okoliczności jakie mogą wystąpić w trakcie realizacji.
	5. Przedmiot niniejszej Umowy należy wykonać w sposób zgodny z przepisami ustawy z dnia
	7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (tj. Dz.U. 2021 poz. 2351 ze. zm.), przepisami wykonawczymi
	do w/w ustawy, innymi obowiązującymi aktami prawa odnoszącymi się do przedmiotu zamówienia, aktualnymi polskimi normami i normami branżowymi oraz właściwymi przepisami bhp i ppoż.
	6. Wszystkie stosowane materiały budowlane użyte do wykonania przedmiotu zamówienia powinny posiadać stosowne certyfikaty, aprobaty techniczne i atesty wydane przez upoważnioną instytucję krajową. Do wykonania inwestycji muszą być używane materiały nowe dopuszczone do stosowania w budownictwie, spełniające warunki określone w Ustawie o wyrobach budowlanych z dnia
	16 kwietnia 2004 r. (tj. Dz. U. z 2021 r. poz. 1213 ze zm.) oraz przepisach wykonawczych do tej ustawy.
	7. Wszystkie materiały budowlane muszą spełniać niezbędne wymagania zgodne z Polskimi Normami.
	8. **Wykonawca zgłosi do organów administracyjnych zamiar rozpoczęcia oraz zakończenia robót budowlanych wraz z kompletem wymaganych dokumentów.**
	9. Roboty tymczasowe i towarzyszące winny być wliczone oraz skalkulowane łącznie z robotami podstawowymi.
	10. Sprzęt budowlany powinien posiadać aktualne przeglądy i badania.
	11. Zamówienie będzie realizowane w oparciu o harmonogram robót sporządzony przez Wykonawcę przed podpisaniem umowy, stanowiący **Załącznik nr 2** do Umowy i zatwierdzony przez Zamawiającego. Zmiana harmonogramu każdorazowo wymaga poinformowania Zamawiającego
	z co najmniej tygodniowym wyprzedzeniem i pisemnej akceptacji Zamawiającego.
	12. Przy realizacji robót Wykonawca musi przestrzegać przepisów dotyczących ochrony środowiska,
	a w szczególności segregować i właściwie utylizować odpady, stosować technologie ograniczające pylenie przy składowaniu i wykorzystaniu materiałów sypkich.

**§ 2**

**Termin Umowy**

1. Przedmiot umowy zostanie wykonany w terminie : **……… dni od podpisania umowy.**
2. Terminy wykonania poszczególnych etapów, które mogą stanowić osobny element odbioru częściowego określa harmonogram robót, który stanowi **Załącznik nr 2** do niniejszej Umowy.
3. Zamawiający może polecić Wykonawcy podjęcie kroków dla przyspieszenia tempa robót, jeżeli z jakiejkolwiek przyczyny, która nie uprawnia Wykonawcy do przedłużenia terminu wykonania robót lub ich części, tempo robót zdaniem Zamawiającego nie pozwoli na terminowe zakończenie robót. Wszystkie koszty związane z podjętymi na polecenie Zamawiającego działaniami obciążają Wykonawcę.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo na weryfikację sporządzonego i przedstawionego projektu oraz dokumentacji technicznej przez Wykonawcę w terminie do 21 dni od momentu protokolarnego przekazania.
5. Nierozpoczęcie robót w terminie wskazanym harmonogramie lub przerwanie rozpoczętych robót daje prawo Zamawiającemu do rozwiązania umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w trybie natychmiastowym ze skutkami określonymi w §15 ust. 1 lit. e.

**§ 3**

**Wynagrodzenie**

Wynagrodzenie i rozliczenie finansowe Wykonawcy:

1. Wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy ustala się, na podstawie oferty Wykonawcy na kwotę netto: ......................... zł (słownie: .....................................); podatek VAT ........ %: ................................................ zł (słownie: ...................................), brutto: .................................. zł (słownie: .......................................................) - zgodnie z **Załącznikiem nr 1** (Oferta Wykonawcy) do Umowy.
2. Należności za wykonane roboty budowlane będą wpłacane przez Zamawiającego na konto bankowe Wykonawcy - o numerze………….…. prowadzone w banku…………………..
3. Łączna maksymalna wysokość wynagrodzenia Wykonawcy o którym mowa w ust. 1, ulega zwiększeniu lub zmniejszeniu w przypadku zaistnienia podstawy do waloryzacji wynagrodzenia należnego Wykonawcy (§19 Umowy), w stopniu proporcjonalnym do waloryzacji cen jednostkowych oraz okresu realizacji zamówienia w trakcie którego obowiązywać będą zwaloryzowane ceny jednostkowe. Zmiana wysokości łącznej maksymalnej wysokości wynagrodzenia Wykonawcy, w sytuacji o której mowa w zdaniu poprzednim, następuje na podstawie sporządzenia protokołu i nie stanowi zmiany umowy.
4. Należność Wykonawcy za wykonane zgodnie z umową roboty, po ich odbiorze bez zastrzeżeń, będzie uregulowana przelewem z konta Zamawiającego na konto Wykonawcy, w terminie do 35 dni od daty otrzymania prawidłowej pod względem formalnym (dane adresowe, termin płatności) faktury VAT przez Zamawiającego. Na fakturze VAT Wykonawca jest zobowiązany podać numer niniejszej umowy, a nadto dołączyć do niej protokół odbioru podpisany przez Wykonawcę, Zamawiającego i Inspektora Nadzoru.
5. Wykonawca zobowiązuje się do niedokonywania sprzedaży lub cesji ewentualnych zadłużeń Zamawiającego, a także niezawierania umów poręczenia za zapłatę należności przez Zamawiającego oraz innych umów podobnego rodzaju ze skutkiem przeniesienia wierzytelności z tytułu niniejszej umowy na osoby trzecie, pod rygorem nieważności.
6. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 jest wynagrodzeniem ryczałtowym i obejmuje:
7. wykonanie przedmiotu Umowy, o którym mowa w § 1 umowy, w tym dostarczenie wszystkich materiałów użytych do wykonania przedmiotu umowy.
8. wszystkie roboty nie uwzględnione w SWZ, a bez których wykonanie zamówienia byłoby niemożliwe, tj. wszelkie roboty przygotowawcze, towarzyszące, prace porządkowe, zagospodarowanie placu budowy, zorganizowanie zaplecza budowy, uporządkowanie terenu po zakończonych pracach oraz inne koszty wynikające z realizacji Umowy.
9. Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć, wraz z każdą fakturą, oświadczenia Podwykonawców i dalszych Podwykonawców o uregulowaniu względem nich wszystkich należności lub dowody dotyczące zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcom i dalszym Podwykonawcom. Oświadczenia, podpisane przez osoby upoważnione do reprezentowania składających je Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców lub inne dowody na potwierdzenie dokonanej zapłaty wynagrodzenia powinny potwierdzać brak zaległości Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy
w uregulowaniu wszystkich wymagalnych w tym okresie wynagrodzeń Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców wynikających z Umów o podwykonawstwo.

**§ 4**

**Warunki płatności**

1. **Dopuszcza się**, po pisemnym uzgodnieniu z Zamawiającym, rozliczenie robót fakturami częściowymi za elementy robót ujęte w harmonogramie rzeczowo- finansowym -terminowo- stanowiącym **Załącznik nr 2** do Umowy zatwierdzonym przez Zamawiającego
2. Zamawiający zastrzega sobie w trakcie realizacji Umowy prawo do zmiany harmonogramu rzeczowo-terminowo-finansowego w zależności od wysokości środków finansowych.
3. Podstawą do wystawienia faktur częściowych będzie podpisanie przez Wykonawcę, Zamawiającego i Inspektora Nadzoru bezusterkowego protokołu odbioru częściowego robót.
4. Podstawą do wystawienia faktury końcowej będzie podpisanie przez Wykonawcę, Zamawiającego i Inspektora Nadzoru protokołu odbioru końcowego bez wad istotnych robót i protokołu usunięcia usterek nieistotnych.
5. Do każdej faktury częściowej, jak i końcowej, Wykonawca jest zobowiązany dołączyć (jako załącznik) dokument o nazwie: „Wykaz podmiotów, które wykonywały roboty, dostawy lub usługi w ramach składanej faktury, tj. faktury nr …. z dnia ……” Wykaz ten musi zawierać: nazwę podmiotu, zakres robót, dostaw lub usług wykonanych przez dany podmiot oraz wartość brutto w złotych należną danemu podmiotowi. Ogólna wartość środków finansowych należnych poszczególnym podmiotom musi być równa wartości danej faktury. Załącznik ten musi być złożony w oryginale i podpisany przez wszystkich podwykonawców, bez względu na fakt czy występują w tym wykazie czy też nie, oraz przedstawiciela Zamawiającego. Brak wykazu spełniającego powyższe wymagania będą podstawą do odmowy przyjęcia faktury.
6. Faktury częściowe wystawiane będą po wykonaniu i bezusterkowym odebraniu przez przedstawiciela Zamawiającego danego elementu (etapu) robót, a regulowane będą w terminie do 35 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego faktury i podpisanego przez obie strony bezusterkowego protokołu odbioru wykonanego elementu robót.
7. W przypadku wystąpienia opóźnienia w oddaniu przedmiotu umowy Zamawiającemu lub opóźnienia w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze, wartość faktury zostanie pomniejszona o wysokość kar umownych, ustaloną w oparciu o zapisy zamieszczone w § 16 Umowy. Za zakończenie realizacji przedmiotu zamówienia rozumie się uzyskanie przez Wykonawcę w imieniu Zamawiającego pozwolenia na użytkowanie (jeżeli dotyczy).
8. Mając na względzie obowiązki nałożone przez Bank Gospodarstwa Krajowego (będący organizatorem naborów wniosków o dofinansowanie z Rządowego Funduszu Polski Ład: Programu Inwestycji Strategicznych) na Zamawiającego w drodze udzielonej Wstępnej Promesy, dotyczącej dofinansowania Inwestycji stanowiącej przedmiot niniejszej Umowy, Wykonawca zobowiązuje się zapewnić finansowanie przez Wykonawcę inwestycji stanowiącej przedmiot niniejszej umowy, w części niepokrytej udziałem własnym Zamawiającego, na czas poprzedzający wypłatę z Promesy (rozumianą jako wypłatę środków objętych dofinansowaniem w ramach Programu), z jednoczesnym zastrzeżeniem, że zapłata wynagrodzenia należnego Wykonawcy z tytułu realizacji przedmiotu zamówienia (w części nieobjętej wkładem własnym Gminy) nastąpi w terminie nie dłuższym niż 35 dni od dnia dokonania odbioru końcowego przedmiotu umowy przez Zamawiającego.

**§ 5**

**Roboty dodatkowe**

W sytuacji, gdyby umowa została zmieniona na podstawie art. 455 ust. 1 pkt. 3 PZP, czyli gdyby Zamawiający zlecił Wykonawcy wykonanie „dodatkowych robót budowlanych” wykraczających poza przedmiot niniejszej Umowy („zamówienia podstawowego”), to ustala się następujące zasady ich zlecania oraz rozliczania:

1. Rozpoczęcie wykonywania „dodatkowych robót budowlanych” wykraczających poza przedmiot niniejszej Umowy, a więc robót, o których mowa w niniejszym paragrafie, może nastąpić po podpisaniu przez strony Umowy aneksu zmieniającego Umowę w tym zakresie. Podstawą do podpisania aneksu będzie protokół konieczności zatwierdzony przez strony Umowy. Protokół ten musi zawierać uzasadnienie wskazujące, że spełnione zostały przesłanki, o których mowa
w art. 455 ust. 1 pkt. 3 PZP. Rozpoczęcie wykonywania tych robót musi być poprzedzone wykonaniem dokumentacji projektowej opisującej te roboty. Dokumentacja musi być zgodna z przepisami Prawa budowlanego wraz z jego aktami wykonawczymi.
2. Rozliczenie „dodatkowych robót budowlanych” wykraczających poza określenie „przedmiotu zamówienia podstawowego”, których Zamawiający może udzielić na podstawie
art. 455 ust. 1 pkt. 3 PZP, czyli robót, o których mowa w niniejszym paragrafie odbywało się będzie fakturami wystawionymi po ich wykonaniu (i odbiorze przez przedstawiciela Zamawiającego i Inspektora Nadzoru – potwierdzonym protokołem nie zawierającym wad istotnych), lecz nie częściej niż w okresach miesięcznych. Faktury regulowane będą w terminie do 30 dni kalendarzowych od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT, podpisanego bezusterkowego protokołu odbioru wykonanych robót oraz kosztorysu wykonanego w oparciu o następujące założenia:
3. Ceny jednostkowe robót będą przyjmowane z „kosztorysu ofertowego”, a ilość wykonanych w tym okresie robót z książki obmiaru.
4. W przypadku, gdy wystąpią roboty, na które nie określono w „kosztorysie ofertowym” cen jednostkowych, tzn. takie, których nie można rozliczyć zgodnie z podpunktem „1)” niniejszego ustępu, roboty te rozliczone będą na podstawie kosztorysów przygotowanych przez Wykonawcę, a zatwierdzonych przez Zamawiającego i Inspektora Nadzoru. Kosztorysy te opracowane będą w oparciu o następujące założenia:
5. ceny czynników produkcji (R, M, S, Ko, Z) zostaną przyjęte z kosztorysów opracowanych przez Wykonawcę metodą kalkulacji szczegółowej,
6. w przypadku, gdy nie będzie możliwe rozliczenie danej roboty w oparciu o zapisy w podpunkcie „a”, brakujące ceny czynników produkcji zostaną przyjęte z zeszytów SEKOCENBUD (jako średnie) za okres ich wybudowania,
7. podstawą do określenia nakładów rzeczowych będą normy zawarte w wyżej wskazanych kosztorysach, a w przypadku ich braku – odpowiednie pozycje Katalogów Nakładów Rzeczowych (KNR). W przypadku braku odpowiednich pozycji w KNR-ach, zastosowane zostaną Katalogi Norm Nakładów Wykonawca ustanawia w części przedmiotu zamówienia dot. projektu:
8. projektanta, w osobie: ………………………………………………………… posiadającego uprawnienia ……….., wydane przez ………………….. ,
9. Wykonawca ustanawia w części przedmiotu zamówienia dot. robót budowlanych:
10. kierownika budowy w osobie: ………………………………………………………… posiadającego uprawnienia budowlane nr ………………………………………………………….……….. wydane przez…….,
11. , a następnie wycena indywidualna Wykonawcy, zatwierdzona przez Zamawiającego.

**§ 6**

**Przedstawiciele stron**

1. Wykonawca ustanawia w części przedmiotu zamówienia dot. projektu:
2. projektanta, w osobie: ………………………………………………………… posiadającego uprawnienia ……….., wydane przez ………………….. ,
3. Wykonawca ustanawia w części przedmiotu zamówienia dot. robót budowlanych:
4. kierownika budowy w osobie: ………………………………………………………… posiadającego uprawnienia budowlane nr ………………………………………………………….……….. wydane przez…….,
5. Osobą upoważnioną przez Zamawiającego do kontaktów z Wykonawcą w zakresie wykonania umowy w imieniu Zamawiającego jest
6. Kierownik Referatu Rozwoju Gminy: Paweł Richter - pawel.richter@suchy-dab.pl

Tel. 58 355 68 55

1. Podinspektor ds. inwestycji: Aleksandra Mazurek – aleksandra.mazurek@suchy-dab.pl
Tel. 58 355 68 39
2. Przedstawiciel Zamawiającego uprawniony będzie do wydawania Wykonawcy poleceń związanych z jakością i ilością robót, które są niezbędne do prawidłowego oraz zgodnego z umową, dokumentacją projektową i specyfikacjami technicznymi, wykonania przedmiotu umowy.
3. Przedstawiciel Zamawiającego nie posiada pełnomocnictwa do podejmowania w imieniu Zamawiającego decyzji niosących skutki finansowe wykraczające poza zakres robót objętych projektem budowlanym i powodujących zwiększenie wynagrodzenia umownego Wykonawcy, z wyjątkiem sytuacji zagrażających życiu lub zdrowiu osób lub grożących powstaniem straty w mieniu Zamawiającego o znaczących rozmiarach.
4. Wykonawca poniesie wszystkie konsekwencje finansowe i prawne wykonania ww. robót bez pisemnej zgody Zamawiającego.
5. Zmiana kierownika budowy lub projektanta może nastąpić na pisemną prośbę Wykonawcy w sytuacjach losowych i nieprzewidzianych. Ustanowiony nowy kierownik robót nie może posiadać niższych kwalifikacji i uprawnień niż przedstawiony w ofercie.
6. Zmiana kierownika budowy lub projektanta wymaga aneksu do Umowy.

**§ 7**

**Obowiązki Zamawiającego**

Zamawiający zobowiązuje się w szczególności do:

1. Protokolarnego przekazania terenu budowy w terminie **wskazanym w SWZ**.
2. Dokonania odbiorów oraz uczestnictwa w przekazaniu do użytkowania przedmiotu Umowy.
3. Zapłaty wynagrodzenia umownego za wykonanie przedmiotu Umowy.
4. Wykonania innych czynności wymienionych w Umowie.
5. Udzielenia pełnomocnictw niezbędnych do realizacji niniejszej Umowy.

**§ 8**

**Obowiązki Wykonawcy**

Obowiązki Wykonawcy opisane zostały w SWZ stanowiącej integralną część niniejszej Umowy.

W ramach przedmiotu zamówienia Wykonawca:

1. Wykona dokumentacje projektowe, o których mowa w §1 niniejszej umowy
2. Wykona roboty budowlane, o których mowa w §1 niniejszej umowy.
3. Jako wytwarzający odpady – będzie przestrzegać przepisów prawnych wynikających z następujących ustaw:
* ustawy z dnia 27.04.2001 r. Prawo ochrony środowiska (tj. Dz.U. z 2022r., poz. 2556 ze. zm.)
* ustawy z dnia 14.12.2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 699 ze zm.).
1. Ponosi odpowiedzialność za zapoznanie się z należytą starannością z treścią pełnej dokumentacji przetargowej oraz za uzyskanie wiarygodnej informacji odnośnie warunków
i zobowiązań, które w jakikolwiek sposób mogą wpłynąć na cenę oferty lub realizację prac.
2. Wykona dokumentację projektową zgodnie z zapisami SWZ i PFU oraz w wersji elektronicznej (1 pen drive, rysunki- Auto Cad, pliki tekstowe – Word lub Open Office oraz w formacie PDF)
3. Po zatwierdzeniu przez Zamawiającego dokumentacji projektowej uzyska pozwolenia na budowę lub potwierdzenia przyjęcia zgłoszenia robót niewymagających pozwolenia na budowę.
4. Zgłosi do organów administracyjnych zamiar rozpoczęcia oraz zakończenia robót budowlanych wraz z kompletem wymaganych dokumentów.
5. Uzyska w imieniu Zamawiającego pozwolenie na użytkowanie.
6. Po wykonaniu robót objętych zakresem zamówienia opracuje i przekaże Zamawiającemu dokumentację powykonawczą w 3 kompletach opracowanych w wersji tradycyjnej (teczka) oraz elektronicznej edytowalnej na nośniku elektronicznym (1 pen drive) (rysunki- Auto Cad, pliki tekstowe – Word lub Open Office oraz w formacie PDF).
7. Po wykonaniu robót objętych zakresem zamówienia opracuje i przekaże Zamawiającemu geodezyjny pomiar powykonawczy oraz zgłoszenie przedmiotu zamówienia do odbioru końcowego podpisane przez Inspektora Nadzoru.
8. Wykona przed zgłoszeniem zamówienia do odbioru, wszystkie niezbędne próby z wynikiem pozytywnym.
9. Będzie uczestniczył w czynnościach odbioru częściowego, końcowego i ostatecznego (pogwarancyjnego), a także czynnościach usunięcia stwierdzonych wad, przekazanie atestów
i zaświadczeń;
10. Zgłosi w formie pisemnej gotowość do akceptacji dokumentacji projektowej
11. Zgłosi w formie pisemnej gotowość do odbioru ostatecznego robót budowlanych na dziesięć (10) dni przed upływem terminu realizacji prac. Pismo musi być podpisane przez Inspektora nadzoru.
12. Będzie brał udział w naradach koordynacyjnych, w celu omówienia postępów prac oraz uwag i problemów, jakie powstały w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia, w miejscu wskazanym przez Zamawiającego. Terminy narad będą ustalane przez Zamawiającego wg potrzeb.
13. Będzie posiadał ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej kontraktowej i deliktowej za szkody, które mogą wyniknąć w związku z prowadzonymi w ramach zamówienia robotami.
14. Będzie posiadał ubezpieczenie budowy, realizowanej w ramach niniejszego zamówienia od mogących wystąpić szkód, nagłych zdarzeń losowych oraz odpowiedzialności cywilnej kontraktowej i deliktowej.
15. Zobowiązany jest do protokolarnego przejęcia terenu budowy w terminie wskazanym
w umowie.
16. Zobowiązany jest do zapewnienia dozoru mienia na terenie budowy na własny koszt.
17. Zabezpieczy teren budowy w taki sposób, aby uniemożliwić wstęp na teren budowy nieupoważnionym osobom.
18. Jeśli będzie konieczne, zorganizuje zaplecze robót we własnym zakresie i na własny koszt.
19. Podczas prowadzenia robót zapewni dojazd do wszystkich nieruchomości w obrębie prowadzonych robót.
20. Ponosi odpowiedzialność za to, aby wszystkie stosowane materiały budowlane użyte do wykonania przedmiotu zamówienia posiadały stosowne certyfikaty, aprobaty techniczne
i atesty wydane przez upoważnioną instytucję i spełniały niezbędne wymagania zgodne z Polskimi Normami.
21. Ponosi odpowiedzialność za to, aby sprzęt budowlany wykorzystywany do realizacji przedmiotowego zamówienia posiadał aktualne przeglądy i badania.
22. Zobowiązany jest do uzyskania akceptacji Zamawiającego i Inspektora Nadzoru odnośnie materiałów wykorzystanych przy realizacji zamówienia.
23. Jest zobowiązany do wykonania pełnego zakresu robót, który jest konieczny z punktu widzenia dokumentacji, przepisów prawa, wiedzy technicznej i sztuki budowlanej, dla uzyskania końcowego efektu określonego przez przedmiot zamówienia, a więc wykona Przedmiot Zamówienia bez względu na występujące trudności i nieprzewidziane okoliczności, jakie mogą wystąpić w trakcie realizacji.
24. Ponosi odpowiedzialność za to aby roboty tymczasowe i towarzyszące były wliczone oraz skalkulowane łącznie z robotami podstawowymi.
25. Doprowadzi na własny koszt energię elektryczną i wodę na teren budowy stosownie do potrzeb, podłączenia liczników zużycia wody i energii elektrycznej oraz ponoszenia kosztów zużycia wody i energii w okresie realizacji robót.
26. Zabezpieczy drogi prowadzące na teren budowy od uszkodzeń, które mogą spowodować transport i sprzęt Wykonawcy, w szczególności dostosować się do obowiązujących ograniczeń obciążeń osi pojazdów podczas transportu materiałów i sprzętu do i z terenu budowy, aby nie spowodował on szkód na drogach.
27. Zobowiązany jest do bieżącego sprzątania placu budowy oraz ulic z zanieczyszczeń powstałych od jazdy i pracy sprzętu oraz środków transportu Wykonawcy, jego podwykonawców
i dostawców, a w przypadku spowodowania jakichkolwiek uszkodzeń ich natychmiastowej naprawy.
28. Powiadomi mieszkańców, zakładów usługowych i gestorów sieci o prowadzonych robotach
i utrudnieniach z tym związanych – nie później niż na 7 dni przed przystąpieniem do robót.
29. Wykona na własny koszt roboty tymczasowe, których potrzeba wynika z technologii prowadzonych robót.
30. W przypadku kolizji z istniejącym uzbrojeniem podziemnym usunie na swój koszt na warunkach gestorów poszczególnych sieci.
31. Zobowiązany jest do natychmiastowego usunięcia wszelkich szkód i awarii spowodowanych przez Wykonawcę w trakcie realizacji robót.
32. Zobowiązany jest do przerwania robót na żądanie Zamawiającego i w związku z tym zabezpieczenia wykonywanych robót przed ich zniszczeniem;
33. Przeprowadzi roboty rozbiórkowe i budowlane zgodnie z wymogami rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (tj. Dz.U. Nr 47, poz. 401 ze zm.).
34. Urobek z wykopów i elementy rozbiórkowe wywiezie w miejsce wskazane przez Zamawiającego do 10 km od placu budowy.
35. Odpowiedzialny jest za koordynowanie prac realizowanych przez podwykonawców. Wykonawca może zlecić część robót do wykonania podwykonawcom. Wykonanie robót przez podwykonawców nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności i zobowiązań wynikających
z warunków postawionych w SWZ.
36. Zlecając roboty podwykonawcom zobowiązany jest bezwzględnie przestrzegać przepisów wynikających z art. 647(1) Kodeksu Cywilnego. Zamawiającemu przysługuje prawo żądania od Wykonawcy zmiany podwykonawcy, jeżeli ten realizuje roboty w sposób wadliwy, niezgodny z założeniami i przepisami.
37. Po zakończeniu realizacji robót budowlanych stanowiących przedmiot niniejszego zamówienia – Wykonawca uporządkuje na własny koszt i ryzyko terenu budowy i przekazania go protokolarnie Zamawiającemu w terminie ustalonym jako odbiór końcowy robót.

**§ 9**

**Potencjał Wykonawcy**

1. Wykonawca oświadcza, że w celu realizacji Umowy zapewni odpowiednie zasoby techniczne oraz personel posiadający zdolności, doświadczenie, wiedzę oraz wymagane uprawnienia, w zakresie niezbędnym do wykonania przedmiotu Umowy.
2. Wykonawca oświadcza, że posiada wiedzę i doświadczenie wymagane do realizacji prac będących przedmiotem Umowy.
3. Wykonawca oświadcza, że podmiot trzeci na zasoby którego w zakresie wiedzy i/lub doświadczenia Wykonawca powoływał się składając Ofertę celem wykazania spełniania warunków udziału
 postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, będzie realizował przedmiot Umowy
w zakresie ....................... (w jakim wiedza i doświadczenie podmiotu trzeciego były deklarowane do wykonania przedmiotu Umowy na użytek postępowania udzielenie zamówienia publicznego). W przypadku zaprzestania wykonywania Umowy przez (*nazwa podmiotu trzeciego…………*)
z jakichkolwiek przyczyn w powyższym zakresie Wykonawca będzie zobowiązany do zastąpienia tego podmiotu innym podmiotem, posiadającym zasoby co najmniej takie jak te, które stanowiły podstawę wykazania spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego przy udziale podmiotu trzeciego, po uprzednim uzyskaniu zgody Zamawiającego.[[1]](#footnote-1)
4. Wykonawca oświadcza, że dysponuje odpowiednimi środkami finansowymi umożliwiającymi wykonanie przedmiotu Umowy.
5. Wykonawca zapewnia, że ............. (podmiot trzeci), na zasoby którego w zakresie zasobów finansowych Wykonawca powoływał się składając Ofertę, będzie ponosił wraz z Wykonawcą solidarną odpowiedzialność za wykonanie przedmiotu Umowy i w przypadku zaprzestania wykonywania Umowy przez Wykonawcę z przyczyn niewypłacalności będzie zobowiązany do przekazania Wykonawcy środków zapewniających wykonanie przedmiotu Umowy. Wzajemne rozliczenia Wykonawcy i ................. (podmiot trzeci) z tego tytułu nie obciążają Zamawiającego.1
6. Dokument potwierdzający zobowiązanie .......... (podmiot trzeci) do solidarnej odpowiedzialności wobec Zamawiającego za wykonanie przedmiotu Umowy w zakresie zasobów finansowych, niezbędnych do realizacji przedmiotu Umowy, określający szczegółowo wysokość zobowiązania oraz zasady wypłaty świadczenia stanowi **Załącznik nr 3** do Umowy.

**§ 10**

**Odpowiedzialność Wykonawcy**

1. Od daty protokolarnego przejęcia terenu budowy, do chwili odbioru robót Wykonawca ponosi pełną i wyłączną odpowiedzialność wobec Zamawiającego i osób trzecich za wszystkie szkody na osobie i mieniu powstałe na tym terenie w wyniku lub w związku z realizacją zamówienia. W ramach powyższego Wykonawca ponosi pełne ryzyko zniszczenia, pogorszenia lub utraty znajdujących się na terenie budowy urządzeń, sprzętu, materiałów budowlanych lub innych materiałów.
2. Wykonawca przedłoży przed podpisaniem Umowy polisę potwierdzającą, że ubezpieczył na własny koszt budowę i roboty: w zakresie wszystkich ryzyk budowlanych (wszelkich szkód i strat materialnych polegających na utracie, uszkodzeniu lub zniszczeniu mienia), określonych
w ust. 4 niniejszego paragrafu, a także od odpowiedzialności cywilnej i następstw nieszczęśliwych wypadków, które mogą powstać w związku z prowadzonymi robotami budowlanymi, w tym z ruchem pojazdów mechanicznych, na placu budowy lub w jego sąsiedztwie.
3. Suma ubezpieczenia, o którym mowa powyżej będzie nie niższa niż pełna wartość wynagrodzenia, o którym mowa w § 3 pkt. 1 niniejszej Umowy. Dla ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej suma gwarancyjna musi odpowiadać wysokości możliwych roszczeń z tytułu potencjalnych szkód
(na mieniu lub osobie), jakie mogą powstać w związku z realizacją prac i nie powinna być niższa niż
50 % pełnej wartości wynagrodzenia o którym mowa w § 3 pkt. 1 niniejszej Umowy.
4. Ubezpieczenie, o którym mowa w ust. 2 powyżej winno obejmować przede wszystkim roboty budowlane i montażowe, sprzęt i wyposażenie budowlane, maszyny, narzędzia i materiały budowlane wykorzystywane na placu budowy, zaplecze budowy, uprzątnięcie pozostałości po szkodzie, a także Wykonawcę oraz podwykonawców zatrudnionych do realizacji Umowy.
5. Wykonawca zapewni ciągłość ubezpieczenia przez cały okres realizacji Umowy tj. do dnia podpisania przez strony protokołu odbioru końcowego. W tym celu Wykonawca przedłoży Zamawiającemu polisę ubezpieczenia ważną na okres prowadzenia robót budowlanych w terminie do 3 dni przed datą rozpoczęcia robót.
6. Zamawiający i Wykonawca będą przestrzegać warunków ubezpieczenia wynikających z przedłożonych przez Wykonawcę dokumentów ubezpieczenia.
7. Jeżeli Wykonawca nie utrzyma w mocy ubezpieczenia, o którym mowa w ust. 2-5 powyżej, zgodnie z zapisami niniejszego paragrafu, Zamawiający w terminie 5 dni roboczych od daty powzięcia tych informacji będzie upoważniony do odstąpienia od całej lub odpowiedniej części umowy, albo do zawarcia stosownego ubezpieczenia na koszt Wykonawcy. W takim przypadku Zamawiający jest uprawniony do obciążenia Wykonawcy kwotą zapłaconych składek ubezpieczeniowych, którą może potrącić z kwot należnych Wykonawcy.

**§ 11**

**Podwykonawcy**

1. Wykonawca – zgodnie z oświadczeniem zawartym w Ofercie – zamówienie wykona sam, za wyjątkiem robót w zakresie ………......…, które zostaną wykonane przy udziale podwykonawcy/ów.
2. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zamówienia zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, jest obowiązany, w trakcie realizacji niniejszego zamówienia, do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy w terminie 5 dni od dnia zawarcia umowy z Zamawiającym, przy czym Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.
3. Umowa z Podwykonawcą lub dalszym Podwykonawcą powinna stanowić w szczególności, iż:
4. Termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy prawidłowo wystawionej faktury VAT lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy: dostawy, usługi lub roboty budowlanej.
5. Przedmiotem umowy o podwykonawstwo jest wyłącznie wykonanie, odpowiednio: robót budowlanych, dostaw lub usług, które ściśle odpowiadają części zamówienia określonego Umową zawartą pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą.
6. Wykonanie przedmiotu umowy o podwykonawstwo zostaje określone na co najmniej takim poziomie jakości, jaki wynika z Umowy zawartej pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą i powinno odpowiadać stosownym dla tego wykonania wymaganiom określonym w przedmiarze robót oraz SWZ.
7. Okres odpowiedzialności Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy za wady Przedmiotu umowy o podwykonawstwo, nie będzie krótszy od okresu odpowiedzialności za wady przedmiotu Umowy Wykonawcy wobec Zamawiającego.
8. Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca musi wykazać się posiadaniem wiedzy i doświadczenia odpowiadających, proporcjonalnie, co najmniej wiedzy i doświadczeniu wymaganym od Wykonawcy w związku z realizacją Umowy; dysponować personelem
i sprzętem, gwarantującymi prawidłowe wykonanie podzlecanej części Umowy, proporcjonalnie, kwalifikacjami lub zakresem odpowiadającymi wymaganiom stawianym Wykonawcy. Dokumenty potwierdzające wiedzę i doświadczenie Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, wykazy personelu i sprzętu oraz informacja o kwalifikacjach osób, którymi dysponuje Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca w celu realizacji przedmiotu umowy o podwykonawstwo będą stanowiły załącznik do Umowy.
9. Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca są zobowiązani do przedstawiania Zamawiającemu na jego żądanie dokumentów, oświadczeń i wyjaśnień dotyczących realizacji umowy o podwykonawstwo.
10. Podwykonawca zobowiązany jest do zatrudnienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia pracowników na umowę o pracę.
11. Niezależnie od postanowień ust. 3 projekt umowy o podwykonawstwo w zakresie robót budowlanych zawarty pomiędzy Wykonawcą a Podwykonawcą oraz Podwykonawcy z dalszym Podwykonawcą powinien określać:
12. Dokładne oznaczenie stron umowy z podaniem adresów stron i numeru rachunku bankowego podwykonawcy.
13. Oświadczenie podwykonawcy, iż zapoznał się z warunkami umowy zawartej pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą.
14. Zakres robót objętych umową o podwykonawstwo.
15. Termin wykonania.
16. Wysokość wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy, z zastrzeżeniem, że wysokość wynagrodzenia Podwykonawcy nie może przekraczać wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy za tę część robót, która ma być wykonana przez Podwykonawcę, zaś wynagrodzenie należne dalszemu Podwykonawcy nie może przekraczać wynagrodzenia należnego Podwykonawcy za te prace.
17. Zapis o zakazie zatrzymania części należnego wynagrodzenia na zabezpieczenie roszczeń wynikających z rękojmi i gwarancji wykonanych robót przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę.
18. Zasady odbioru robót.
19. Zapis, że przy odbiorach robót przez Wykonawcę, Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę uczestniczy przedstawiciel wyznaczony przez Zamawiającego oraz kierownik budowy.
20. Zapis o obowiązku złożenia przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę niezwłocznie po otrzymaniu należnego wynagrodzenia za wykonane roboty budowlane oświadczenia, że otrzymał należne mu wynagrodzenie za wykonane roboty, a w przypadku braku zapłaty wynagrodzenia w terminie w całości lub części o obowiązku niezwłocznego poinformowania Zamawiającego o tym fakcie wraz z niezapłaconymi fakturami.
21. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień:
22. Uzależniających uzyskanie przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę zapłaty od Wykonawcy lub Podwykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy o podwykonawstwo od zapłaty przez Zamawiającego wynagrodzenia Wykonawcy lub odpowiednio od zapłaty przez Wykonawcę wynagrodzenia Podwykonawcy.
23. Uzależniających zwrot kwot zabezpieczenia przez Wykonawcę Podwykonawcy, od zwrotu Zabezpieczenia należytego wykonania umowy Wykonawcy przez Zamawiającego.
24. Zamawiający w ciągu 7 dni kalendarzowych od dnia dostarczenia projektu umowy zgłasza pisemne zastrzeżenia do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane.
25. Niezgłoszenie pisemnych zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie wskazanym w ust. 6 uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego.
26. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zamówienia przedkłada Zamawiającemu poświadczoną (przez siebie) za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni kalendarzowych od dnia jej zawarcia.
27. Zamawiający w terminie 7 dni kalendarzowych od dnia otrzymania umowy zgłasza w formie pisemnej sprzeciw do umowy o podwykonawstwo, w przypadkach gdy:
28. nie spełnia wymagań określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia,
29. przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż określony w ust. 3 pkt. 1).
30. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zamówienia na roboty budowlane przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w terminie 7 dni kalendarzowych od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wartości umowy netto wskazanej w § 3 ust. 1 niniejszej Umowy, jako niepodlegające niniejszemu obowiązkowi.
31. W przypadku, o którym mowa w ust. 9, jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż określony w ust. 3 pkt. 1) Zamawiający poinformuje o tym Wykonawcę i wezwie go do doprowadzenia do zmiany tej umowy w terminie nie dłuższym niż 3 dni od otrzymania informacji, pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej.
32. Przepisy ust. 2 – 9 stosuje się odpowiednio do zmian umów o podwykonawstwo.
33. W przypadku powierzenia przez Wykonawcę realizacji robót Podwykonawcy, Wykonawca jest zobowiązany do dokonania we własnym zakresie zapłaty wymagalnego wynagrodzenia należnego Podwykonawcy z zachowaniem terminów płatności określonych w umowie z Podwykonawcą. Dla potwierdzenia dokonanej zapłaty, wraz z fakturą obejmującą wynagrodzenie za zakres robót wykonanych przez Podwykonawcę, należy przekazać Zamawiającemu oświadczenie Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy potwierdzające dokonanie zapłaty całości należnego mu wymagalnego wynagrodzenia.
34. Zamawiający dokona bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub który zawarł przedłożoną Zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę zamówienia na roboty budowlane.
35. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 13, dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub po przedłożeniu Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi.
36. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy.
37. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający umożliwi Wykonawcy zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, o których mowa w ust. 13. Zamawiający poinformuje o terminie zgłaszania uwag, nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia tej informacji.
38. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 17, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający może:
39. nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty,
40. złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości Zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy,
41. dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, jeżeli Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
42. Równowartość kwoty zapłaconej Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, bądź skierowanej do depozytu sądowego, Zamawiający potrąci z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
43. Jakakolwiek przerwa w realizacji robót wynikająca z braku Podwykonawcy będzie traktowana jako przerwa wynikła z przyczyn zależnych od Wykonawcy i będzie stanowić podstawę naliczenia kar umownych.
44. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania Podwykonawców jak za swoje własne.
45. Zgodnie z art. 462 ust. 3 PZP Zamawiający żąda, aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia Wykonawca podał nazwy oraz dane kontaktowe Podwykonawców i osób do kontaktu z nimi, zaangażowanych w te roboty budowlane. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji zamówienia, a także do przekazywania informacji na temat nowych Podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację robót budowlanych.

**§ 12**

**Materiały i urządzenia**

1. Materiały, które dostarcza Wykonawca będą bez wad i będą odpowiadać wymogom określonym w specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych, w szczególności posiadać stosowne atesty i certyfikaty dopuszczające je do stosowania w budownictwie. Muszą odpowiadać wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie, określonych w art. 10 ustawy Prawo budowlane (tj. Dz. z 2021 r., poz. 2351 ze zm.).
2. Na każde żądanie Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie okazać lub dostarczyć na własny koszt, w stosunku do wskazanych materiałów:
	1. certyfikaty na znak bezpieczeństwa,
	2. deklaracje zgodności lub certyfikaty zgodności z Polską Normą przenoszące europejskie normy zharmonizowane,
	3. aprobaty techniczne,
	4. atesty.
3. W przypadku niedostarczenia przez Wykonawcę dokumentów określonych w ust. 2 Zamawiający może zlecić na jego koszt ich opracowanie i dostarczenie.
4. Materiały uznane przez Zamawiającego za posiadające wady lub niezgodne ze specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych muszą być niezwłocznie usunięte przez Wykonawcę z terenu budowy. Wykonawca nie ma prawa wykonywać robót z użyciem materiałów, które nie zostały zaakceptowane przez Zamawiającego.

**§ 13**

**Odpowiedzialność za wady/usterki**

1. Wadą jest każda niekorzystna i niezamierzona właściwość obiektu, utrudniająca zgodne z przeznaczeniem korzystanie z niego bądź jego konserwację lub obniżająca jego estetykę albo komfort użytkowników, która daje się wyeliminować za pomocą współczesnej techniki budowlanej. Wadą jest nie tylko właściwość, lecz także stwierdzony brak właściwości obiektu, o której Wykonawca zapewnił Zamawiającego. W odniesieniu do instalacji i urządzeń wadą jest także niemożność uzyskania wymaganych parametrów (ilości bądź jakości) produktu, zawodność działania, nadmierna energo - materiało - czy pracochłonność, nadmierna ilość lub szkodliwość odpadów, szkodliwy wpływ na środowisko.
2. Poprzez usterkę Zamawiający rozumie odstępstwo nie będące wadą.
3. Wykonawca udziela 60 miesięcznej **gwarancji** jakości za wady/usterki fizyczne zmniejszające wartość użytkową, techniczną i estetyczną, na wykonane roboty.
4. Okres odpowiedzialności Wykonawcy wobec Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady/usterki fizyczne oraz gwarancji jakości liczony jest od daty końcowego odbioru wszystkich robót.
5. **Wykonawca wystawi Zamawiającemu gwarancję** na wykonany przedmiot Umowy z datą odbioru końcowego. Poświadczenie złożone zostanie w końcowym protokole odbioru.
6. W okresie gwarancji i rękojmi Wykonawca obowiązany jest do nieodpłatnego usuwania wad/usterek ujawnionych po odbiorze końcowym.
7. O wykryciu wady/usterki w okresie gwarancji i rękojmi Zamawiający obowiązany jest zawiadomić Wykonawcę na piśmie.
8. Ustala się poniższe terminy usunięcia wad/usterek:
9. jeśli wada/usterka uniemożliwia zgodne z obowiązującymi przepisami użytkowanie obiektu – Wykonawca zobowiązany jest do jej usunięcia w terminie 3 dni roboczych od dnia otrzymania zawiadomienia od Zamawiającego.
10. w pozostałych przypadkach, w terminie uzgodnionym w protokole spisanym przy udziale obu stron; w przypadku braku porozumienia w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
11. Usunięcie wad/usterek powinno być stwierdzone protokolarnie.
12. W przypadku usunięcia przez Wykonawcę istotnej wady, to jest wady uniemożliwiającej użytkowanie obiektu zgodnie z przeznaczeniem lub wykonania wadliwej części robót budowlanych na nowo, termin gwarancji biegnie na nowo od chwili wykonania tych robót budowlanych lub usunięcia wad. W innych przypadkach termin gwarancji ulega przedłużeniu o czas w ciągu, którego wskutek wady przedmiotu objętego gwarancją Zamawiający z gwarancji nie mógł korzystać.
13. Nie podlegają uprawnieniom z tytułu gwarancji jakości i rękojmi wady powstałe na skutek:
14. normalnego zużycia urządzenia lub jego części,
15. szkód wynikłych z winy użytkownika,
16. Wykonawca jest odpowiedzialny za wszelkie szkody i straty, które spowodował w czasie prac nad usuwaniem wad/usterek.
17. W przypadku ujawnienia wad/usterek w przedmiocie zamówienia w trakcie realizacji robót Zamawiający ma prawo żądania ich usunięcia w określonym terminie na koszt Wykonawcy.
18. Jeżeli dla ustalenia zaistnienia wad/usterek niezbędne jest dokonanie prób, badań, odkryć lub ekspertyz, Zamawiający ma prawo polecić dokonanie tych czynności na koszt Wykonawcy.
19. Jeżeli Wykonawca nie usunie wady/usterki w terminie wyznaczonym zgodnie z ust. 8 Zamawiający może zlecić usunięcie wady/usterki przez osoby trzecie na koszt i ryzyko Wykonawcy (wykonanie zastępcze) bez konieczności żądania sądowego upoważnienia i potrącić poniesione w związku z tym wydatki z wynagrodzenia Wykonawcy. W przypadku wykonania zastępczego Zamawiający jest uprawniony do naliczenia kary umownej zgodnie z § 15 ust. 1lit d.
20. Niezależnie od udzielonej gwarancji wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady/usterki fizyczne robót.
21. W okresie gwarancji Wykonawca i Zamawiający zobowiązani są do pisemnego wzajemnego i niezwłocznego zawiadomienia o:
22. zmianie adresu lub firmy,
23. zmianie osób reprezentujących strony,
24. ogłoszeniu upadłości Wykonawcy,
25. wszczęciu postępowania naprawczego, w którym uczestniczy Wykonawca jako dłużnik,
26. ogłoszeniu likwidacji firmy Wykonawcy.

**§ 14**

**Odbiory**

1. Ustala się następujące rodzaje odbiorów:
2. odbiór dokumentacji projektowej,
3. odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu (w trakcie wykonania robót), potwierdzony wpisem do Protokołu,
4. odbiory częściowe,
5. odbiór końcowy.
6. Osobnym odbiorom muszą podlegać roboty zanikające lub ulegające zakryciu. Odbiór tych robót będzie dokonywany przez przedstawiciela Zamawiającego i Inspektora Nadzoru i winien nastąpić w terminie nie dłuższym niż 4 dni po ich zgłoszeniu do odbioru przez kierownika budowy wpisem do dziennika budowy. Przy odbiorze robót zanikających wymagających pomiarów geodezyjnych należy zapewnić udział służb geodezyjnych.
7. Dostawy oraz roboty budowlane i montażowe, dla których strony ustaliły w harmonogramie odbiory częściowe, Wykonawca każdorazowo zgłosi wpisem do dziennika, a przedstawiciel Zamawiającego dokona ich odbioru bezzwłocznie, tak aby nie spowodować przerw w realizacji przedmiotu Umowy lecz w terminie nie dłuższym niż 7 dni od daty zgłoszenia. Dla dokonania odbioru częściowego Wykonawca przedłoży na co najmniej 3 dni robocze wcześniej przedstawicielowi Zamawiającego niezbędne dokumenty, a w szczególności świadectwa jakości, certyfikaty, świadectwa wykonanych prób i atesty, dotyczące odbieranego elementu robót.
8. Wykonawca zobowiązuje się do powiadomienia Zamawiającego o planowanym ostatecznym terminie zakończenia robót objętych niniejszą Umową, najpóźniej na 5 dni przed terminem, w celu ustalenia wstępnego terminu końcowego odbioru zamówienia.
9. Zgłoszenie gotowości do odbioru następuje poprzez przesłanie stosownego zgłoszenia mailem do siedziby Zamawiającego na adres: **sekretariat@suchy-dab.pl**
10. Końcowy odbiór zamówienia nastąpi komisyjnie przy udziale przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy, po uprzednim, pisemnym (z podpisem Wykonawcy i Inspektora nadzoru) zawiadomieniu Zamawiającego o gotowości do odbioru.
11. Odbiór końcowy przebiegać będzie w następujący sposób:
12. Wykonawca zawiadomi Zamawiającego o gotowości do odbioru pisemnie, przy czym zawiadomieniu musi być podpisane przez przedstawiciela Wykonawcy oraz Inspektora Nadzoru.
13. Wykonawca wraz ze zgłoszeniem gotowości do odbioru przedstawi Zamawiającemu dokumenty pozwalające na ocenę prawidłowości wykonania przedmiotu umowy, w szczególności: dokumentację powykonawczą, certyfikaty, aprobaty i atesty na materiały budowlane, świadectwo zgodności.
14. z czynności odbioru zostanie sporządzony protokół, który zawierać będzie ustalenia poczynione w czasie odbioru.
15. protokół odbioru końcowego i protokół usunięcia usterek stanowi podstawę do wystawienia faktury końcowej.
16. W czynnościach odbioru końcowego powinni uczestniczyć również przedstawiciele Wykonawcy oraz jednostek, których udział nakazują odrębne przepisy.
17. Na co najmniej 5 dni przed dniem odbioru końcowego, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu dokumentacje powykonawczą oraz wszystkie dokumenty pozwalające na ocenę prawidłowości wykonania przedmiotu odbioru, a w szczególności dziennik budowy, protokoły odbiorów częściowych, świadectwa jakości, certyfikaty oraz świadectwa wykonanych prób i atesty, wszelkie certyfikaty na zastosowane materiały i urządzenia i inne wymagane przez obowiązujące prawo dokumenty. Koszt uzyskania tych dokumentów obciąża Wykonawcę.
18. Odbiór końcowy zostanie dokonany po całkowitym zakończeniu wszystkich robót składających się na przedmiot umowy, o którym mowa w § 1 niniejszej Umowy oraz zawartych w Specyfikacji Warunków Zamówienia.
19. O terminie odbioru Wykonawca ma obowiązek poinformować Podwykonawców, przy udziale których wykonał przedmiot Umowy.
20. Do zakończenia odbioru końcowego Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wykonane roboty.
21. Podpisanie protokołu końcowego nastąpi po stwierdzeniu braku wad (które uniemożliwiałyby uzyskanie pozwolenia na użytkowanie powstałej infrastruktury) w realizowanym przedmiocie Umowy.
22. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, ze przedmiot umowy nie został wykonany w całości lub w części,
tj. roboty nie zostały zakończone lub będzie miał zastrzeżenia, co do kompletności i prawidłowości dokumentów przyjęcia robót, odmówi dokonania odbioru z winy Wykonawcy i w porozumieniu
z Wykonawcą wyznaczy termin ponownego złożenia przez Wykonawcę wniosku o dokonanie odbioru końcowego.
23. Jeżeli w toku odbioru zostaną stwierdzone wady, Zamawiający może wyznaczyć Wykonawcy dodatkowy termin do ich usunięcia oraz wstrzymać dokonanie odbioru do tego czasu.
24. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia przedstawiciela Zamawiającego o usunięciu wad oraz do żądania wyznaczenia terminu odbioru zakwestionowanych uprzednio robót jako wadliwych. Usunięcie wad powinno być stwierdzone protokolarnie.
25. Jeżeli w toku odbioru zostaną stwierdzone wady, Zamawiającemu będą przysługiwały następujące uprawnienia:
26. jeżeli wady nadają się do usunięcia, Zamawiający wyznaczy Wykonawcy dodatkowy termin do ich usunięcia oraz wstrzyma dokonanie odbioru do tego czasu,
27. jeżeli wady nie nadają się do usunięcia to:

- jeżeli nie uniemożliwiają one użytkowania przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może obniżyć odpowiednio wynagrodzenie,

- jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może rozwiązać Umowę bez wypowiedzenia ze skutkami określonymi w § 15 ust. 1 lit. e lub żądać wykonania przedmiotu Umowy po raz drugi,

1. Odbiór ostateczny (pogwarancyjny) nastąpi w terminie co najmniej 5 dni przed upływem okresu obowiązywania gwarancji. Termin w/w odbioru zostanie wyznaczony pisemnie przez Zamawiającego. W czynnościach odbioru ostatecznego powinni uczestniczyć przedstawiciele Zamawiającego oraz Wykonawcy. Z czynności odbioru zostanie sporządzony protokół, który zawierać będzie wszystkie ustalenia poczynione w czasie odbioru, w tym terminy wyznaczone na usunięcie stwierdzonych przy odbiorze wad.

**§ 15**

**Kary umowne i potrącenia**

1. Zamawiający może żądać od Wykonawcy zapłaty kar umownych:
2. w przypadku nieterminowego wykonania Przedmiotu Umowy lub poszczególnych jego części w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 Umowy za każdy dzień zwłoki, w stosunku do harmonogramu zatwierdzonego przez Zamawiającego lub terminu realizacji określonego w § 2 ust. 1 niniejszej Umowy,
3. w przypadku przestoju w robotach budowlanych powyżej 10 dni roboczych Zamawiający może rozwiązać Umowę oraz naliczyć kary umowne w wysokości 10% wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 Umowy,
4. za zwłokę w rozpoczęciu robót w wysokości 1% wynagrodzenia brutto określonego
w § 3 ust. 1 umowy, za każdy dzień zwłoki, liczony od dnia następnego po upływie terminu
o którym mowa w § 2 ust. 1 Umowy,
5. za zwłokę w usunięciu usterek/wad stwierdzonych przy odbiorze, lub w okresie gwarancji
i rękojmi w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 Umowy, za każdy dzień zwłoki, liczony od dnia następnego po upływie terminu o którym mowa
w § 13 ust. 8 lit. a lub od dnia wyznaczonego na usunięcie usterek/wad do dnia faktycznego usunięcia usterek/wad i odbioru usunięcia zgłoszonych usterek/wad,
6. w razie odstąpienia od Umowy przez Wykonawcę lub rozwiązania Umowy przez Zamawiającego w trybie natychmiastowym z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w wysokości 30% wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 Umowy,
7. za brak zapłaty należnego wynagrodzenia Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom, w wysokości 1% wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 za każdy przypadek,
8. za każdorazowe niedopełnienie obowiązków, o których mowa w § 8, w wysokości
0,5 % wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 Umowy,
9. za nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom, w wysokości 1% wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1, za każdy dzień zwłoki ponad termin określony w § 11 ust. 3 pkt. 1) umowy.
10. za nieprzedłożenie do zaakceptowania projektu Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub projektu jej zmiany, w wysokości 100 złotych za każdy nieprzedłożony do zaakceptowania projekt Umowy lub jej zmiany,
11. za nieprzedłożenie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii Umowy
o podwykonawstwo lub jej zmiany w wysokości 100 złotych za każdą nieprzedłożoną kopię Umowy lub jej zmiany,
12. za brak zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty, zgodnie
z art. 464 ust. 10 ustawy PZP w wysokości 100 złotych za każdy przypadek.
13. Niezależnie od kar umownych Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty odszkodowania za szkodę w rozmiarach przewyższających wysokość kar określonych w Umowie, wyrządzoną wskutek niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy na zasadach ogólnych kodeksu cywilnego
14. Wykonawca upoważnia Zamawiającego do potrącenia kar umownych z wynagrodzenia Wykonawcy.
15. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego wystąpienia wad trwałych w wykonanym przedmiocie Umowy, w tym usterek o charakterze technologicznym kara umowna wyniesie 20% wartości brutto zakwestionowanego elementu.
16. Zapłacenie odszkodowania i kar umownych nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku zakończenia robót i jakichkolwiek innych zobowiązań wynikających z warunków Umowy.
17. Kara umowna płatna będzie w terminie 14 dni od daty otrzymania wezwania przez Wykonawcę.
18. Za dzień zapłaty kary umownej strony uznają datę uznania rachunku bankowego Zamawiającego.
19. Łączna wartość kar umownych nie przekroczy 100% wynagrodzenia Wykonawcy, o którym mowa w § 3 ust 1.

**§16**

**Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy**

1. Zamawiający potwierdza, iż Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania niniejszej Umowy w wysokości 5 % wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 niniejszej Umowy, co stanowi kwotę ........................... zł (słownie: ................................................................).
2. Zabezpieczenie należytego wykonania niniejszej Umowy zostało wniesione w formie[[2]](#footnote-2):
	1. pieniądzu
	2. gwarancji ubezpieczeniowej nr ………………………………… z dnia ………………………………..
3. Jeżeli Wykonawca wniósł zabezpieczenie w postaci gwarancji bankowej/ ubezpieczeniowej/poręczenia, to w przypadku gdy w okresie ich ważności Wykonawca nie zrealizuje Przedmiotu Umowy, Wykonawca zobowiązany będzie, nie później niż na 7 dni przed upływem terminu ważności zabezpieczenia, do przedłużenia terminu ważności zabezpieczenia lub wniesienia nowego zabezpieczenia w wysokości 5% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 niniejszej Umowy, do przewidywanego terminu zakończenia realizacji Umowy, przy czym czynności wymienione powyżej mogą być w razie konieczności powtarzane.
4. W przypadku nie przedłużenia zabezpieczenia lub nie wniesienia nowego zabezpieczenia zgodnie z ust. 3 powyżej, Zamawiający uprawniony będzie do skorzystania z wniesionego już zabezpieczenia należytego wykonania Umowy w ostatnim dniu terminu jego ważności. Kwota uzyskana przez Zamawiającego z tego tytułu, traktowana będzie jako zabezpieczenie wykonania zobowiązań Wykonawcy.

**§ 17**

**Wymagania dotyczące zatrudniania na podstawie umowy o pracę**

1. Stosownie do dyspozycji art. 95 PZP, Zamawiający wymaga, aby Wykonawca lub Podwykonawca przy realizacji przedmiotu zamówienia w zakresie określonym w SWZ zatrudniał pracowników na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów Kodeksu Pracy.
2. Najpóźniej w dniu podpisania Umowy Wykonawca dostarczy Zamawiającemu kompletną Listę Pracowników wyznaczonych do realizacji Umowy ze wskazaniem podstawy dysponowania tymi osobami oraz z przypisanymi do tych osób czynnościami, które będzie wykonywać w ramach umowy o pracę, która to lista stanowić będzie **Załącznik nr 4** do umowy.
3. Wskazani pracownicy winni otrzymywać wynagrodzenie za pracę równe lub przekraczające równowartość wysokości wynagrodzenia minimalnego, o którym mowa w ustawie z 10.10.2002r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (t.j. Dz.U., z 2020 r., poz. 2207 ze zm.).
4. W sytuacji, gdy Zamawiający poweźmie wątpliwość co do sposobu zatrudnienia personelu – może zwrócić się z wnioskiem o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy, w celu weryfikacji czy osoby wskazane w Wykazie Pracowników są zatrudnione na umowę o pracę.
5. W celu kontroli przestrzegania postanowień umowy przez Wykonawcę przedstawiciel Zamawiającego uprawniony jest w każdym czasie do weryfikacji Personelu Wykonawcy uczestniczącego w realizacji przedmiotu umowy, na okoliczność zgodności w Wykazem Pracowników
6. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany osób, przy pomocy których Wykonawca świadczyć będzie przedmiot Umowy, na inne posiadające co najmniej taką samą wiedzę, doświadczenie i kwalifikacje opisane w SWZ z zachowaniem wymogów dotyczących zatrudniania na podstawie umowy o pracę. O planowanej zmianie osób, przy pomocy których Wykonawca wykonuje przedmiot Umowy, Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić Zamawiającego na piśmie przed dopuszczeniem tych osób do wykonywania prac.
7. Za niedopełnienie wymogu zatrudniania Pracowników świadczących przedmiot Umowy na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów Kodeksu Pracy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w wysokości iloczynu kwoty minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie przepisów o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (obowiązujących w chwili stwierdzenia przez Zamawiającego niedopełnienia przez Wykonawcę wymogu zatrudniania Pracowników świadczących przedmiot Umowy na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów Kodeksu Pracy) oraz liczby miesięcy w okresie realizacji Umowy, w których nie dopełniono przedmiotowego wymogu – za każdą osobę wykonującą roboty bez podpisanej umowy o pracę zgodnie z wykazem osób określonym w **załączniku nr 4** do Umowy.

**§ 18**

**Prawa autorskie**

1. Wykonawca oświadcza, że Dokumentacja Projektowa stanowić będzie oryginalny utwór w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t. j. Dz. U. z 2022 r., poz. 2509 z późn. zm.) – dalej jako „Ustawa o prawie autorskim”, przysługiwać mu będą do niej na zasadzie wyłączności wszelkie autorskie prawa majątkowe jak i prawa osobiste, w tym prawa do korzystania z Przedmiotu Umowy, o których mowa w § 1 Umowy oraz dysponowania nimi, nieograniczone w żaden sposób, w szczególności w zakresie czasu korzystania z nich, zakresu, ani możliwości rozporządzania nimi bez zgody osób trzecich oraz że prawa te są wolne od roszczeń osób trzecich.

2. Jeżeli uwagi (wytyczne) Zamawiającego stanowić będą twórczy wkład w Przedmiot Umowy, o których mowa w § 1 j Umowy, Zamawiającemu i Wykonawcy przysługiwać będą prawa autorskie wspólnie, przy czym o chwili powstania autorskich praw Zamawiającego decydować będzie fakt wykorzystania jego uwag (wytycznych) na którymkolwiek etapie prac, o których mowa w § 1 Umowy. W takim przypadku, postanowienia niniejszego paragrafu będą mieć odpowiednio zastosowanie do udziału, jaki przysługuje w ww. Przedmiocie Umowy Wykonawcy.

3. Strony postanawiają, iż z chwilą przyjęcia Przedmiotu Umowy, o których mowa w § 1 Umowy, Zamawiający w ramach wynagrodzenia określonego Umową, nabywa własność nośników, wyłączne prawa majątkowe do korzystania i rozporządzania prawami do Przedmiotu Umowy, o których mowa w § 1 Umowy, na pełen czas trwania tych praw, bez ograniczeń terytorialnych, na wszelkich istniejących w dniu zawarcia Umowy polach eksploatacji, a w szczególności określonych w art. 50 Ustawy o prawie autorskim, a także:

a) utrwalania, trwałego lub czasowego zwielokrotniania Przedmiotu Umowy, o których mowa w § 1 Umowy, jak i poszczególnych ich fragmentów, bez konieczności uzyskiwania odrębnej zgody Wykonawcy w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiejkolwiek formie, w nieograniczonej ilości egzemplarzy, w tym wprowadzenie do pamięci komputera lub innego urządzenia, umieszczenia na wszelkich nośnikach w jakiejkolwiek technice, systemie, formacie lub zapisie,

4. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność odszkodowawczą z tytułu szkód jakie może ponieść Zamawiający w związku z niewłaściwym wykonaniem przez Wykonawcę Umowy, będących konsekwencją naruszenia praw autorskich osób trzecich lub nieprawdziwych oświadczeń złożonych przez Wykonawcę, rozumianej w szczególności, jako szkoda bezpośrednia, lub pośrednia, a w szczególności w razie skierowania przeciwko Zamawiającemu przez osoby trzecie roszczeń opartych na zarzucie naruszenia praw autorskich, lub innych praw własności intelektualnej.

5. W przypadku wytoczenia przez osobę trzecią powództwa opartego na zarzucie naruszenia jej praw do Przedmiotu Umowy, o których mowa w § 1 Umowy, Wykonawca zwolni Zamawiającego od odpowiedzialności, w szczególności podejmie działania w celu wzięcia udziału w postępowaniu po stronie pozwanej i zwolnienia Zamawiającego z udziału w tym postępowaniu, a w razie wydania prawomocnego orzeczenia, zasądzającego od Zamawiającego określone świadczenia lub/i prowadzącego do pogorszenia praw w sferze dóbr osobistych Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany będzie także do naprawienia poniesionej przez Zamawiającego z tego tytułu szkody w pełnej wysokości.

6. Wykonawca nieodwołalnie upoważnia Zamawiającego na zasadzie wyłączności i w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w Umowie, oraz bez konieczności uzyskiwania odrębnej zgody Wykonawcy, do wykonywania całości niemajątkowych autorskich praw osobistych i zależnych do Przedmiotu Umowy w zakresie niezbędnym do należytego korzystania z niej zgodnie z jej celem, w tym w szczególności, Strony zgodnie postanawiają, iż Zamawiającemu oraz jego doradcom przysługuje prawo: dokonywania wszelkich opracowań i zmian Przedmiotu Umowy, w tym do naruszania formy i zmiany sposobu wykorzystania, oznaczania w sposób ustalony wyłącznie przez Zamawiającego, oraz nadzoru nad sposobem korzystania i dochodzenia roszczeń z tytułu naruszenia praw autorskich przez osoby trzecie.

**§ 19**

**Waloryzacja umowy**

1. Zmiana wysokości cen jednostkowych, o których mowa w § 3 ust. 3 i odpowiednio kwoty wskazanej w § 3 ust. 1 umowy, nastąpi w przypadku:

1) zmiany stawki podatku od towarów i usług lub innych podatków/opłat mających wpływ na koszt realizacji zamówienia,

2) zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (t.j.: Dz. U. z 2020 r., poz. 2207 ze zm.),

3) zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne,

4) zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych- względem momentu, w którym upłynął termin składania ofert w Postępowaniu.

2. Zmiana wysokości cen jednostkowych, o których mowa w § 3 ust. 3 i odpowiednio kwoty wskazanej w § 3 ust. 1 umowy, nastąpi na przyszłość tj. od momentu zaistnienia podstawy do zwiększenia wysokości należnego Wykonawcy wynagrodzenia. Warunkiem zmiany cen jednostkowych jest wykazanie przez Wykonawcę lub Zamawiającego, że zmiany, o których mowa w ust. 1 będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę oraz wykazania stopnia w jaki wpływają na ceny jednostkowe, o których mowa w § 3 ust. 3 umowy.

3. Ponadto waloryzacja cen jednostkowych, o których mowa w § 3 ust. 3 i odpowiednio kwoty wskazanej w § 3 ust. 1 umowy nastąpi, jeżeli po pierwszych 12 miesiącach realizacji zamówienia ulegną one zwiększeniu lub obniżeniu o więcej niż 10% .

4. Waloryzacja cen jednostkowych, o których mowa w § 18 ust. 3 i odpowiednio kwoty wskazanej w

§ 3 ust. 1 umowy nastąpi również w przypadku wzrostu lub spadku cen paliw w okresie od dnia podpisania umowy względem ceny paliw na dzień składania ofert w Postępowaniu.

5. Waloryzacja na zasadzie, o której mowa w ust. 4 nastąpi na cały okres realizacji zamówienia, jeżeli średnioroczna cena paliwa (Euro 95) w okresie wskazanym w ust. 4 , ustalona w oparciu o ceny hurtowe paliw opublikowane przez PKN Orlen na stronie internetowej, będzie odpowiednio wyższa lub niższa co najmniej o 10 % względem ceny paliwa (Euro 95) opublikowanej przez PKN Orlen na stronie internetowej w dniu składania ofert. W dniu składania ofert cena paliwa (Euro 95) opublikowania przez Orlen na stronie internetowej wynosiła: … .

6. W przypadku zaistnienia sytuacji, o której mowa w ust. 4 wszystkie ceny jednostkowe, o których mowa w § 3 ust. 3 umowy zostaną odpowiednio zwiększone lub obniżone o 0,5% względem ceny pierwotnej.

7. Każda z ww. podstaw waloryzacji ma charakter niezależny.

8. Waloryzacja wynagrodzenia Wykonawcy, na zasadach określonych powyżej w ust. 1 – 7, nie wymaga zmiany Umowy w formie aneksu. Strony w celu potwierdzenia, zaistnienia okoliczności skutkujących zmianą wysokości wynagrodzenia Wykonawcy, jak również określenia wysokości zmiany wysokości wynagrodzenia Wykonawcy sporządzą protokół w formie pisemnej pod rygorem nieważności. Podpisany protokół będzie stanowił podstawę do wypłaty Wykonawcy wynagrodzenia w zmienionej wysokości.

9. Stosownie do przepisu art. 439 ust. 5 P.z.p., Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione zgodnie z ust. 1-7, zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy (na tych samych zasadach), z którym zawarł umowę podwykonawstwa, w zakresie odpowiadającym zmianie kosztów dotyczących zobowiązania podwykonawcy, jeżeli przedmiotem umowy podwykonawstwa są usługi, a jej okres obowiązywania przekracza 12 miesięcy.

**§ 20**

1. Zamawiający może odstąpić od niniejszej Umowy w trybie i na zasadach określonych
w art. 456 PZP.
2. Wszelkie zmiany zawartej Umowy będą wymagały pisemnego aneksu pod rygorem nieważności
3. Zmiany Umowy nie mogą dotyczyć jej istotnych postanowień, z zastrzeżeniem ust. 4.
4. Zmiana umowy:

1) Zamawiający zgodnie z art. 454 ustawy Prawo zamówień publicznych przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy, w przypadku wystąpienia co najmniej jednej z okoliczności wymienionych poniżej z uwzględnieniem podanych warunków jej wprowadzenia:

1. Zmiana terminu wykonania umowy jest dopuszczalna w przypadku podjętej przez Zamawiającego decyzji o:
	1. zmianie rodzajów materiałów budowlanych,
	2. wystąpienia niemożliwych do przewidzenia warunków atmosferycznych, co spowodowałoby brak możliwości kontynuowania robót (wstrzymania wykonania robót). Poprzez niemożliwe do przewidzenia warunki atmosferyczne należy rozumieć utrzymujące się przez okres co najmniej 7 dni, warunki odmienne od warunków atmosferycznych występujących na terenie budowy w danym miesiącu w ostatnich 3 latach liczonych od dnia upływu terminu składania ofert,
	3. opóźnienia Zamawiającego w wykonaniu jego zobowiązań wynikających z Umowy lub przepisów powszechnie obowiązującego prawa, co uniemożliwia terminowe wykonanie Umowy przez Wykonawcę,
	4. opóźnienia organów administracji publicznej w wydaniu decyzji administracyjnych, uzgodnień lub innych aktów administracyjnych, których wydanie jest niezbędne dla dalszego wykonania robót przez Wykonawcę, a opóźnienie organów nie wynika z przyczyn leżących po stronie wykonawcy,
	5. wystąpienia niezinwentaryzowanych lub błędnie zinwentaryzowanych sieci, instalacji lub innych obiektów w stosunku do danych wynikających z dokumentacji projektowej przekazanej przez Zamawiającego, co spowodowało wstrzymanie wykonania robót budowlanych, zmianę dokumentacji projektowej lub wykonanie robót dodatkowych lub zamiennych,
	6. rezygnacji z wykonania niektórych robót,
	7. wstrzymania lub zawieszenia robót przez Zamawiającego,
2. konieczności wykonania robót dodatkowych, a zakres tych robót ma wpływ na termin wykonania niniejszej umowy,
3. z powodu siły wyższej. Pod pojęciem siły wyższej Zamawiający rozumie, w szczególności: burze, trzęsienie ziemi, powódź, pożar, epidemię lub inną katastrofą naturalną, wojnę wypowiedzianą lub nie, zamieszki, działania wroga, sabotaż, inwazja, ograniczenia wynikających z kwarantanny, strajki, lock - out, działania władz naczelnych lub lokalnych. Jeśli strona powiadomiła drugą stronę po wystąpieniu okoliczności siły wyższej w terminie 7 dni od dnia jej wystąpienia. Okoliczności siły wyższej nie będą brane pod uwagę, jeżeli jedna ze stron nie powiadomi drugiej na piśmie w terminie do 7 dni od dnia jej wystąpienia. następstwa działania organów administracji, w szczególności przekroczenie przez prawo terminów wydawania przez organy administracji decyzji, zezwoleń, uzgodnień itp.; zmiany wydanych wcześniej przez organy administracji decyzji, zezwoleń, uzgodnień itp.; o ile ww. okoliczności nie są następstwem winy umyślnej lub nieumyślnej wykonawcy i o ile opóźnieniom tym wykonawca nie mógł zapobiec działając z najwyższą starannością.
4. wykopalisk archeologicznych uniemożliwiających wykonywanie robót,
5. znalezienia na terenie budowy przedmiotów wybuchowych i niebezpiecznych pochodzenia wojskowego, których termin usuwania będzie miał wpływ na termin realizacji robót,
6. konieczności usunięcia błędów lub wprowadzenia zmian w dokumentacji projektowej lub specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót o czas niezbędny do ich usunięcia,
7. przestojów i opóźnień zawinionych przez Zamawiającego,
8. w przypadku wstrzymania realizacji robót ze względu na okoliczności niemożliwe do przewidzenia w momencie zawierania umowy, pomimo zachowania należytej staranności,
9. konieczności częściowego oddania do użytku przedmiotu zamówienia
10. Inne zmiany
11. W zakresie zmiany kierownika budowy na osobę o równoważnych uprawnieniach i doświadczeniu (dotyczy kierownika budowy), jak określone w SWZ oraz zmianę osób zatrudnionych na umowę o pracę,
12. Zmiana lub rezygnacja z podwykonawcy na etapie realizacji robót,
13. Wprowadzenie podwykonawcy nie wskazanego w ofercie,
14. Zmiana przez Wykonawcę formy zabezpieczenia należytego wykonania Umowy.
15. Zmiany, które spowodują obniżenie kosztów ponoszonych przez Zamawiającego
16. Wystąpienia koniecznych robót zamiennych podyktowanych obiektywną koniecznością zmiany technologii wykonania robót budowlanych potwierdzoną przez przedstawiciela Zamawiającego.
17. Zmiana lub rezygnacja z podmiotu trzeciego, o którym mowa w § 9 ust. 3 lub 5
18. Wykonawcę, któremu Zamawiający udzielił zamówienia może zastąpić nowy Wykonawca jeżeli:
* umowa zostanie zawarta na podstawie postanowień umownych;
* Wykonawca połączył się z innym Wykonawcą o ile nowy Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu, nie zachodzą wobec niego podstawy do wykluczenia oraz nie pociąga to za sobą innych istotnych zmian umowy,
* nastąpił podział, przekształcenie, upadłość, restrukturyzacja lub nabycie dotychczasowego Wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa, o ile nowy Wykonawca spełnia warunki udziału
w postępowaniu, nie zachodzą wobec niego podstawy do wykluczenia oraz nie pociąga to za sobą innych istotnych zmian umowy,
* Zamawiający przejął zobowiązania Wykonawcy względem jego podwykonawców.
1. Nie stanowi zmiany Umowy zmiana danych związanych z obsługą administracyjną, organizacyjną Umowy (np. zmiana rachunku bankowego) oraz zmiana danych teleadresowych i osób wskazanych do kontaktów między Stronami.
2. Wystąpienie okoliczności wskazanych w ust. 4 pkt 1 nie stanowi zobowiązania dla Zamawiającego do wyrażenia zgody na wprowadzenie zmian do Umowy.
3. Zmiany Umowy, o których mowa w ust. 4 mogą nastąpić wyłącznie w formie aneksu podpisanego przez obie Strony pod rygorem nieważności.

**§ 21**

W kwestiach nie uregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego oraz Ustawy PZP.

**§ 22**

* 1. Spory jakie mogą powstać w związku z wykonywaniem i rozwiązaniem niniejszej Umowy strony zobowiązują się w pierwszej kolejności poddać pod rozstrzygnięcie – wedle wyboru strony dochodzącej roszczeń – mediacji lub innemu polubownemu rozwiązaniu sporu przed Sądem Polubownym przy Prokuratorii Generalnej Skarbu Państwa lub mediatorowi posiadającym siedzibę na terenie powiatu gdańskiego lub miasta Gdańska.

**§ 23**

* + - 1. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa egzemplarze dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.
			2. Integralną część Umowy stanowią:
1. Załącznik nr 1 – Oferta Wykonawcy z dnia ………………………
2. Załącznik nr 2 – Harmonogram robót.
3. Załącznik nr 3 – Zobowiązanie podmiotu trzeciego.
4. Załącznik nr 4 – Wykaz pracowników.
5. **Załącznik nr 5 – Specyfikacja warunków zamówienia (SWZ).**

**ZAMAWIAJĄCY: WYKONAWCA:**

1. *należy wypełnić w sytuacji gdy Wykonawca w ofercie powoływał się na podmiot trzeci.* [↑](#footnote-ref-1)
2. *niepotrzebne skreślić* [↑](#footnote-ref-2)