**UMOWA nr WOP……………………**

zawarta w dniu ……………………. w Tarnowie Podgórnym pomiędzy **Gminą Tarnowo Podgórne,** zwaną dalej „Zamawiającym”, w imieniu której działa:

# Tadeusz Czajka – Wójt Gminy Tarnowo Podgórne

przy kontrasygnacie Skarbnika Gminy

a

**……………………………**,

zwanym dalej „Wykonawcą”

w wyniku wyboru przez Zamawiającego oferty Wykonawcy w trybie przetargu nieograniczonego (sprawa nr WOP.271.46.2024) na podstawie art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych zawarta została umowa następującej treści:

**§ 1**

**PRZEDMIOT UMOWY**

1. Zamawiający powierza, a Wykonawca zobowiązuje się **wybudować Liceum Ogólnokształcące w Tarnowie Podgórnym.**
2. Szczegółowy zakres i standard robót określony jest w dokumentacji technicznej która stanowi załącznik do niniejszej umowy.
3. Integralną częścią niniejszej umowy jest oferta firmy z dnia …………………….. Wykonawca zobowiązuje się realizować prace, o których mowa w ust. 1 zgodnie z obowiązującymi przepisami, sztuką budowlaną, należytą starannością, dokumentacją techniczną, Polskimi Normami oraz ustaleniami z Zamawiającym i SWZ.
4. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć do siedziby zamawiającego najpóźniej w terminie określonym w § 3 ust. 1 dokumenty:

- dokumentacja powykonawcza wraz z naniesionymi ewentualnymi zmianami – **1** egz. wersji papierowej + wersja elektroniczna na CD.,

- atesty, deklaracje zgodności, certyfikaty na zastosowane materiały – 1 egzemplarz wersji papierowej + wersja elektroniczna na CD,

- inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza.

**§ 2**

**WARUNKI REALIZACJI PRZEDMIOTU UMOWY**

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z materiałów i urządzeń własnych, fabrycznie nowych i wolnych od wad fizycznych i prawnych, odpowiadających co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie, zgodnie z kosztorysem ofertowym Wykonawcy.
2. Wykonawca jest zobowiązany okazać w stosunku do materiałów: certyfikat na znak bezpieczeństwa, certyfikat zgodności z Polską Normą lub z aprobatą techniczną, które będą załącznikami do protokołu odbioru.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo zbadania jakości robót wykonanych z materiałów Wykonawcy. Jeżeli w rezultacie przeprowadzenia badań okaże się, że zastosowane materiały bądź wykonanie robót jest niezgodne z umową, to koszty badań obciążają Wykonawcę, zaś gdy wyniki badań wykażą, że materiały bądź wykonanie robót są zgodne z umową koszty tych badań obciążają Zamawiającego.
4. W przypadku stwierdzenia, że wbudowywane materiały są niezgodne z umową Zamawiający ma prawo wymagać od Wykonawcy (na koszt Wykonawcy) usunięcia i ponownego wykonania robót z materiałów właściwych. Jeżeli Wykonawca nie zastosuje się do polecenia, Zamawiający zleci wykonanie powyższych czynności osobie trzeciej i potrąci poniesione przez siebie koszty z wynagrodzenia Wykonawcy.
5. Wykonawca na własny koszt zobowiązuje się niezwłocznie wykonać roboty nie objęte umową, jeżeli okażą się niezbędne dla bezpieczeństwa obiektu, o ile jako profesjonalista wykonawca mógł i powinien je przewidzieć w chwili zawierania umowy. W sytuacji gdy roboty, o których mowa w niniejszym ustępie, nie były możliwe do przewidzenia Zamawiający ma obowiązek zwrócić poniesione przez Wykonawcę niezbędne koszty.
6. Do obowiązków i na koszt Wykonawcy należy:

- prowadzenie wszystkich rodzajów robót przez osoby posiadające aktualne uprawnienia budowlane,

 - zabezpieczenie placu budowy oraz prowadzenie robót zgodnie z przepisami BHP oraz ppoż.;

 - przygotowanie i przekazanie Zamawiającemu dokumentacji powykonawczej,

- zabezpieczenie instalacji i urządzeń na terenie budowy i w jej bezpośrednim otoczeniu przed ich zniszczeniem lub uszkodzeniem w trakcie wykonywania robót, stanowiących przedmiot niniejszej Umowy;

 - zapewnienie bezpiecznego korzystania z terenu przylegającego do placu budowy;

- kompletowanie w trakcie realizacji robót stanowiących przedmiot niniejszej Umowy wszelkiej dokumentacji zgodnie z przepisami Prawa budowlanego,

- usunięcie wszelkich wad i usterek stwierdzonych w trakcie trwania robót w uzgodnionym przez Strony terminie, nie dłuższym jednak niż termin technicznie uzasadniony konieczny do ich usunięcia.

- ochrona i zarządzanie placem budowy aż do zakończenia realizacji Inwestycji, co nie wyłącza uprawnień Zamawiającego do nadzoru.

 - likwidacja skutków oddziaływania procesu budowlanego na otoczenie budowy

 - zapłata opłat za składowanie odpadów

- przeprowadzenie niezbędnych prób oraz uzyskanie opinii przed przystąpieniem do użytkowania,

- zorganizowanie na placu budowy biura budowy, w którym odbywać się będą cotygodniowe Rady Budowy.

- uzyskanie pozytywnego stanowiska Państwowej Straży Pożarnej i Państwowej Inspekcji Sanitarnej oraz decyzji pozwolenia na użytkowanie od Powiatowego Inspektoratu Nadzoru Budowlanego.

1. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody powstałe na placu budowy wynikające z jego własnych działań i zaniechań, jak również z działań i zaniechań jego pracowników oraz osób trzecich, którym realizację Inwestycji powierza lub, którymi przy realizacji Inwestycji się posługuje.
2. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania na swój koszt tymczasowych obiektów zaplecza placu budowy, ze szczególnym uwzględnieniem tymczasowych dróg dojazdowych i montażowych dla sprzętu i urządzeń, składowania, rozprowadzenia wody, energii elektrycznej, i innych źródeł zasilania sieci telekomunikacyjnej od stałych punktów uzgodnionych z Zamawiającym oraz do ponoszenia kosztów utrzymania zaplecza placu budowy. W przypadku udostępnienia przez Zamawiającego Wykonawcy dostępu do mediów zostanie on obciążony kosztami ich zużycia wraz z pozostałymi opłatami wynikającymi z warunków zawartej umowy przez Zamawiającego z dostawcą mediów.
3. W czasie realizacji Umowy Wykonawca będzie utrzymywał plac budowy w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych oraz będzie na bieżąco usuwał wszelkie zbędne urządzenia, budowle, materiały, odpady oraz nieczystości.
4. Wykonawca należycie zabezpieczy plac budowy przed dostępem osób niepowołanych oraz zapewni całodobową ochronę i dozór placu budowy, mienia znajdującego się na tym terenie oraz kontrolę ruchu osób, pojazdów, urządzeń i materiałów. W trakcie prowadzenia prac Wykonawca zminimalizuje niekorzystny wpływ oddziaływania prac budowlanych na sąsiednie nieruchomości, a w szczególności zapewni dostęp do nich.
5. Po zakończeniu Inwestycji Wykonawca zobowiązany jest do uporządkowania placu budowy przekazania go Zamawiającemu w stanie umożliwiającym pełną eksploatację w terminie odbioru Inwestycji.
6. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się szczegółowo z terenem, gdzie ma być realizowany Przedmiot Umowy i stan faktyczny, w tym zakresie, jest mu znany, a ponadto oświadcza, że nie będzie podnosił żadnych zastrzeżeń z tego tytułu.
7. Wykonawca zamówienie zrealizuje z/bez udziałem podwykonawców.

Przy pomocy podwykonawców zrealizuje następujące elementy zamówienia:

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa podwykonawcy (jeżeli są znane) | Element zamówienia |
|  |  |
|  |  |

1. Umowa o podwykonawstwo nie może 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.
2. 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 publicznego na roboty budowlane, do przedłożenia zamawiającemu projektu tej umowy, a także projektu jej zmian, przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.
3. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej.
4. Zamawiający w terminie do 7 dni od otrzymania projektu umowy o podwykonawstwo i jej zmian, zgłasza w formie pisemnej, pod rygorem nieważności, zastrzeżenia do projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w przypadku gdy:

1) nie spełnia ona wymagań określonych w dokumentach zamówienia,

2) przewiduje ona termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż określony w ust. 16,

3) zawiera ona postanowienia niezgodne z ust. 14.

1. Niezgłoszenie przez Zamawiającego w formie pisemnej zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo i projektu jej zmian, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni od dnia jej przedłożenia Zamawiającemu uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego i projektu jej zmian.
2. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane przedkłada zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo i kopię jej zmian, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.
3. Zamawiający w terminie 7 dni od otrzymania umowy lub jej zmiany, zgłasza w formie pisemnej pod rygorem nieważności sprzeciw do umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w przypadkach o których mowa w ust. 17.
4. Niezgłoszenie przez Zamawiającego w formie pisemnej sprzeciwu do umowy o podwykonawstwo i zmian tej umowy, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni od dnia jej przedłożenia Zamawiającemu uważa się za akceptację umowy i zmian tej umowy przez Zamawiającego.
5. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane przedkłada zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo i jej zmian, której przedmiotem są dostawy i usługi, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wartości umowy w sprawie zamówienia publicznego. Wyłączenie nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50 000 zł. Podwykonawca lub dalszy podwykonawca przedkłada poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię umowy również wykonawcy.
6. W przypadku, o którym mowa w ust. 22, jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż określony w ust. 16, Zamawiający informuje o tym wykonawcę i wzywa go do doprowadzenia do zmiany tej umowy, pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej.
7. Przepisy ust. 15-23 stosuje się odpowiednio do zmian umowy o podwykonawstwo.
8. Podwykonawca może wystawić Wykonawcy fakturę na podstawie protokołu ostatecznego odbioru robót, realizowanych w ramach umowy o podwykonawstwo, podpisanego przez przedstawiciela podwykonawcy, kierownika budowy Wykonawcy, inspektora nadzoru inwestorskiego i przedstawiciela Zamawiającego.
9. W przypadku uchylania się przez wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę zamówienia od obowiązku zapłaty Zamawiający dokonuje bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszego 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 i usługi.
10. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 26, 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.
11. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.
12. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający umożliwi wykonawcy zgłoszenie pisemnie uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, w terminie 7 dni od dnia doręczenia tej informacji. W uwagach nie można powoływać się na potrącenie roszczeń wykonawcy względem podwykonawcy niezwiązanych z realizacją umowy o podwykonawstwo.
13. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego wykonawcy.
14. Zamawiający wymaga, aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia wykonawca, o ile są już znane, podał nazwy, dane kontaktowe oraz przedstawicieli, podwykonawców zaangażowanych w wykonanie robót lub usług. Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o wszelkich zmianach w odniesieniu do informacji, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację robót budowlanych lub usług.
15. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 ustawy Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
16. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.
17. Do zawierania umów o podwykonawstwo z dalszymi podwykonawcami stosuje się odpowiednio paragraf 2 ust. 14 niniejszej umowy.
18. Wykonawca ponosi odpowiedzialność na zasadach ogólnych za szkody wynikłe na placu budowy lub wyrządzone w związku z wykonaniem przedmiotu umowy aż do chwili zakończenia prac i odebrania przez Zamawiającego, w szczególności za szkody wyrządzone osobom trzecim lub Zamawiającemu, oraz za szkody powstałe w zieleni. Zgłoszenie szkody po zakończeniu i odebraniu przedmiotu umowy przez Zamawiającego nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności za wyrządzone szkody.
19. Przy realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca jest zobowiązany stosować zasady wynikające z ustawy z dnia 19 lipca 2019r. o zapewnieniu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami.

**§ 3**

**TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA.**

1. Zamówienie należy wykonać w terminie do 75 tygodni od daty zawarcia umowy. Zamawiający przekaże Wykonawcy plac budowy nie później niż 7 dni od daty zawarcia umowy. W przypadku opóźnienia Zamawiającego w przekazaniu Wykonawcy placu budowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, termin realizacji określony w zdaniu pierwszym ulegnie odpowiedniemu przesunięciu.

2. Zmiana terminu realizacji może nastąpić tylko za zgodą zamawiającego w szczególności w przypadku:

a) warunki pogodowe uniemożliwią prowadzenie robót budowlanych – termin wykonania zamówienia może ulec zmianie o okres odpowiadający wstrzymaniu lub opóźnieniu prac z tego powodu – jeżeli przy zachowaniu należytej staranności z uwzględnieniem profesjonalnego charakteru Wykonawcy nie można było uniknąć zmiany terminu wykonania niniejszej Umowy:

- wystąpienie opadów deszczu w ilości co najmniej 10 milimetrów słupa wody, utrzymujące się przez co najmniej 3 dni robocze,

- opady śniegu utrzymujące się przez co najmniej 5 dni,

- rozmiękczenie gruntu będące następstwem opadów,

- zejście temperatury dobowej poniżej zera utrzymujące się przez okres co najmniej 5 dni, skutkujące brakiem możliwości wykonania przedmiotu zamówienia wg zasad opisanych w specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót, potwierdzone w dzienniku budowy przez inspektora nadzoru,

- wystąpienie mrozu w wysokości co najmniej -5 oC utrzymujące się przez co najmniej 10 dni.

b) wystąpienia klęsk żywiołowych,

c) wystąpienia siły wyższej,

d) wystąpienia robót udzielonych na podstawie art. 214 ust. 1 pkt 7 ustawy Pzp,

e) wystąpienia robót dodatkowych, od których uzależnione będzie wykonanie zamówienia
podstawowego – termin wykonania zamówienia może ulec zmianie o okres odpowiadający wstrzymaniu lub opóźnieniu wykonywania robót zasadniczych z tego powodu – jeżeli przy zachowaniu należytej staranności z uwzględnieniem profesjonalnego charakteru Wykonawcy nie można było uniknąć zmiany terminu wykonania niniejszej Umowy,

f) wystąpienia awarii niezawinionych czynnościami lub nie wynikająca z zaniechania czynności, do których Wykonawca był zobowiązany – termin wykonania zamówienia może ulec zmianie o okres odpowiadający wstrzymaniu lub opóźnieniu wykonywania robót zasadniczych z tego powodu – jeżeli przy zachowaniu należytej staranności z uwzględnieniem profesjonalnego charakteru Wykonawcy nie można było uniknąć zmiany terminu wykonania niniejszej Umowy,

g) wystąpienia działania osób trzecich lub organów władzy publicznej, które spowodują przerwania lub czasowe zawieszenie realizacji zamówienia – termin wykonania zamówienia może ulec zmianie o okres odpowiadający wstrzymaniu lub opóźnieniu wykonywania robót zasadniczych z tego powodu – jeżeli przy zachowaniu należytej staranności z uwzględnieniem profesjonalnego charakteru Wykonawcy nie można było uniknąć zmiany terminu wykonania niniejszej Umowy,

h) wystąpienia nieprzewidzianych okoliczności formalno- prawnych,

i) stwierdzenia w czasie wykonywania prac błędów w dokumentacji, których poprawienie uzależnia prawidłowe zakończenie inwestycji,

j) zmian spowodowanych warunkami geologicznymi, archeologicznymi lub terenowymi w szczególności: niewypały, niewybuchy, wykopaliska archeologiczne,

k) zaistnienia okoliczności związanych z wystąpieniem epidemii np. COVID-19, mających wpływ na należytą realizację zamówienia.

3. Zmiany umowy w formie aneksu do umowy są również możliwe w przypadkach, w których nastąpiła:

a) zmiana urzędowej stawki podatku VAT. W takiej sytuacji do rozliczenia przyjęta zostanie kwota netto i naliczony podatek VAT wg obowiązujących przepisów. Jeżeli wzrost stawki VAT nastąpi po terminie realizacji przewidzianym w rozdziale V pkt 1 SWZ, a wykonawca w wyniku zawinionego opóźnienia zobowiązany będzie naliczyć wyższą stawkę VAT koszty wzrostu wartości umowy obciążają Wykonawcę,

b) zmiana, zgłoszenie podwykonawcy za zgodą Zamawiającego,

c) zmiana sposobu spełnienia świadczenia, zmiana parametrów realizowanego zamówienia. Zmiany technologiczne, w szczególności: konieczność realizacji projektu przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych/technologicznych, materiałowych niż wskazane w dokumentacji technicznej, w sytuacji gdy zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziłoby niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem projektu bądź ze względu na zmiany obowiązującego prawa,

d) zmiana wynagrodzenia ze względu na wystąpienie robót dodatkowych.

4. Zmiana kierowników budowy, wymaga zgłoszenia tego faktu Zamawiającemu, przedstawieniu stosownych dokumentów koniecznych do prowadzenia budowy.

5. Zamawiający dopuszcza zmianę wysokości wynagrodzenia w przypadkach określonych w art. 436 pkt. 4 lit. b ustawy Pzp. Wprowadzenie odpowiedniej zmiany ceny umownej przedmiotu umowy wymagać będzie wykazania przez Wykonawcę poniesionych kosztów. Zgłoszenie żądania przez Wykonawcę wymagać będzie udokumentowania poniesionych kosztów. Zamawiający dokona weryfikacji żądania w terminie nie dłuższym niż 30 dni od daty złożenia wniosku o zmianę ceny umownej przedmiotu zamówienia wskutek zaistnienia okoliczności, o których mowa w art. 436 pkt. 4 lit. b ustawy Pzp.

6. W pozostałym zakresie stosuje się zasady określone w art. 455 ustawy Pzp.

**§ 4**

**OSOBY WYZNACZONE DO WSPÓŁDZIAŁANIA PRZY REALIZACJI UMOWY**

1. Koordynatorem prac z ramienia Zamawiającego będzie **Łukasz Walor.**
2. Koordynatorem prac z ramienia Wykonawcy będzie **……………………..**
3. Kierownikiem budowy będzie: **…………………………………..**

**§ 5**

**WARTOŚĆ UMOWY**

1. Za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1, Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie kosztorysowe w kwocie:

 ……………………… zł netto

 ……………………………. zł 23% VAT

 **……………………………. zł brutto**

*(słownie brutto: …………………………………)*

2. Rozliczenie robót następować będzie w formie tabeli rozliczeniowej przy zastosowaniu cen jednostkowych zawartych w kosztorysie ofertowym oraz obmiarów wykonanych robót. Podstawą do wystawienia faktury będzie podpisany przez strony protokół odbioru, którego integralną częścią będzie tabela rozliczeniowa.

3. Jeżeli w ramach rozliczenia kosztorysowego w pozycji tabeli rozliczeniowej dla wszystkich robót, ilość prac dla którejś z nich wzrośnie o więcej niż 50% w stosunku do wybranej oferty, strony będą stosować zasadę opisaną w ust. 5.

4. Strony w trakcie realizacji zamówienia zobowiązane są do stałego monitorowania ilości w poszczególnych pozycjach. W przypadku stwierdzenia wzrostu o którym mowa w pkt. 3 sporządzają protokół, a Wykonawca przedstawia aktualną rynkową cenę robót dla tych pozycji.

5. Wykonawca przedstawi niezwłocznie aktualny kosztorys dla zwiększonego zakresu robót z katalogu wskazanego w ust. 3, który zostanie przygotowany zgodnie z poniższymi zasadami:

a) kosztorys będzie uwzględniać ceny nie wyższe niż ceny jednostkowe wynikające z ogólnie dostępnych cenników, np. SEKOCENBUD,

b) ceny jednostkowe będą odzwierciedlać realną wartość robót z uwzględnieniem czynników cenotwórczych, wynikających z oferty.

6. Wykonawca odpowiednio zmienia tabelę rozliczeniową uwzględniając zaktualizowane ceny dla tych pozycji.

7. Wszelkie należności wynikające z wykonania prac nieobjętych ofertą, nieprzewidzianych przez Zamawiającego, mogą być regulowane na podstawie aneksu do umowy lub odrębnych umów zawartych w wyniku przeprowadzenia odrębnego postępowania o zamówienie publiczne.

8. Zamawiający nie dopuszcza możliwości umowy cesji wierzytelności na rzecz innego podmiotu – zastrzeżenie to nie dotyczy cesji wierzytelności na rzecz Banku udzielającego kredytu na potrzeby realizacji zamówienia.

9. Wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa w § 5 Umowy, będzie korygowane (waloryzowane) dla oddania wzrostów lub spadków cen.

10. Kwoty płatne Wykonawcy będą waloryzowane nie częściej niż co 3 miesiące, począwszy od pierwszego rozliczenia dokonanego po upływie 6 miesięcy od daty zawarcia umowy, w którym łączna wartość korekt dla oddania wzrostu lub spadku cen osiągnie limit +/- 5 % wynagrodzenia brutto określonego w §5 ust. 1 Umowy. Waloryzacji będą podlegać jedynie kwoty poświadczone w protokołach odbioru wystawionych za okresy rozliczeniowe mieszczące się w terminie realizacji Umowy określonym w §3 ust. 1. Od 30 dnia przed upływem terminu realizacji Umowy wskazanego w §3 ust. 1 Umowy waloryzacja będzie dokonywana przy zastosowaniu wskaźników obowiązujących na 30 dni przed upływem terminu realizacji Umowy wskazanego w §3 ust. 1 Umowy i pochodzących z tego samego miesiąca. Po tym terminie, tj. od 30 dnia przed upływem terminu realizacji Umowy wskazanego w §3 ust. 1 Umowy, wskaźniki waloryzacyjne nie będą podlegały dalszym zmianom.

11.Kwoty płatne Wykonawcy podlegać będą waloryzacji w oparciu o:

a) wskaźnik zmiany ceny materiałów lub kosztów – wskaźnik ogłaszany w komunikacie Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego,

b) w przypadku, gdy nie będzie możliwa waloryzacja cen w oparciu o zapisy pod lit. a), zostaną przyjęte wskaźniki z zeszytów SEKOCENBUD.

12. Jeżeli wynagrodzenie Wykonawcy zostanie zwaloryzowane zgodnie z art. 439 ust. 1- 3 ustawy Prawo zamówień publicznych, Wykonawca zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy i odpowiednio Podwykonawca dalszemu Podwykonawcy, z którym zawarł umowę, jeżeli łącznie spełnione są następujące warunki: przedmiotem umowy są roboty budowlane, dostawy lub usługi oraz okres obowiązywania umowy wraz z aneksami przekracza 6 miesięcy.

13. W przypadku braku zapłaty albo nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcy z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia, Wykonawca zobowiązany będzie do zapłaty Kar umownych określonych w §8 Umowy.

14. Kwoty płatne Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy przez Wykonawcę lub Podwykonawcę będą korygowane dla oddania wzrostów lub spadków cen.

15. Jeżeli wynagrodzenie Wykonawcy zostało zwaloryzowane kwoty płatne Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy będą waloryzowane nie częściej niż co 3 miesiące, począwszy od pierwszego rozliczenia dokonanego po upływie 6 miesięcy od daty zawarcia Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, dostawy lub usługi.

16. Zamawiający dopuszcza maksymalną wartość zmiany wynagrodzenia w efekcie zastosowania postanowień o zasadach wprowadzania zmian wysokości wynagrodzenia, o których mowa w §5 ust. 9 -16 umowy, do wysokości 50% wynagrodzenia o którym mowa w §5 ust. 1 umowy.

 **§ 6**

**WARUNKI PŁATNOŚCI**

1. Rozliczenie wynagrodzenia za przedmiot umowy następować będzie fakturami częściowymi, na podstawie protokołów odbioru częściowego wykonanych robót zatwierdzonych przez Inspektora Nadzoru.
2. Rozliczenie robót będzie się odbywać w następujący sposób:
3. faktura po wykonaniu minimum 5% wartości robót w odniesieniu do wartości robót wynikającej z oferty na podstawie protokołu częściowego odbioru robót i tabeli rozliczeniowej robót podpisanej przez Inspektora nadzoru,
4. faktura po wykonaniu minimum 10% wartości robót w odniesieniu do wartości robót wynikającej z oferty na podstawie protokołu częściowego odbioru robót i tabeli rozliczeniowej robót podpisanej przez Inspektora nadzoru,
5. faktura po wykonaniu minimum 20% wartości robót w odniesieniu do wartości robót wynikającej z oferty na podstawie protokołu częściowego odbioru robót i tabeli rozliczeniowej robót podpisanej przez Inspektora nadzoru,
6. faktura po wykonaniu minimum 30% wartości robót w odniesieniu do wartości robót wynikającej z oferty na podstawie protokołu częściowego odbioru robót i tabeli rozliczeniowej robót podpisanej przez Inspektora nadzoru,
7. faktura po wykonaniu minimum 40% wartości robót w odniesieniu do wartości robót wynikającej z oferty na podstawie protokołu częściowego odbioru robót i tabeli rozliczeniowej robót podpisanej przez Inspektora nadzoru,
8. faktura po wykonaniu minimum 50% wartości robót w odniesieniu do wartości robót wynikającej z oferty na podstawie protokołu częściowego odbioru robót i tabeli rozliczeniowej robót podpisanej przez Inspektora nadzoru,
9. faktura po wykonaniu minimum 60% wartości robót w odniesieniu do wartości robót wynikającej z oferty na podstawie protokołu częściowego odbioru robót i tabeli rozliczeniowej robót podpisanej przez Inspektora nadzoru,
10. faktura po wykonaniu minimum 70% wartości robót w odniesieniu do wartości robót wynikającej z oferty na podstawie protokołu częściowego odbioru robót i tabeli rozliczeniowej robót podpisanej przez Inspektora nadzoru,
11. faktura po wykonaniu minimum 80% wartości robót w odniesieniu do wartości robót wynikającej z oferty na podstawie protokołu częściowego odbioru robót i tabeli rozliczeniowej robót podpisanej przez Inspektora nadzoru,
12. faktura po wykonaniu minimum 90% wartości robót w odniesieniu do wartości robót wynikającej z oferty na podstawie protokołu częściowego odbioru robót i tabeli rozliczeniowej robót podpisanej przez Inspektora nadzoru,
13. Faktura końcowa obejmująca rozliczenie całości inwestycji będzie płatna po wykonaniu całości zamówienia, podpisaniu protokołu końcowego odbioru robót i ewentualnego protokołu odbioru usunięcia usterek, które uniemożliwiają użytkowanie Przedmiotu Umowy zgodnie z jego przeznaczeniem, spełnieniu przez wykonawcę zobowiązań określonych w § 1 oraz otrzymaniu przez wykonawcę decyzji o pozwoleniu na użytkowanie.
14. Faktura będzie płatna przelewem na wskazany przez Wykonawcę rachunek bankowy, w terminie do 30 dni od daty dostarczenia Zamawiającemu:

- prawidłowo wystawionej faktury,

- dowodów, potwierdzających zapłatę wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom biorącym udział w realizacji odebranych robót budowlanych.

1. W przypadku nieprzedstawienia przez Wykonawcę wszystkich dowodów zapłaty, o których mowa w ust. 3, Zamawiający wstrzyma się z wypłatą należnego Wykonawcy wynagrodzenia za odebrane roboty budowlane w części równej sumie kwot wynikających z nieprzedstawionych dowodów zapłaty.
2. Wykonawca jest zobowiązany wystawić i przedłożyć Zamawiającemu fakturę końcową
w terminie 30 dni od dnia odbioru końcowego robót.
3. Zamawiający dopuszcza przesłanie drogą elektroniczną ustrukturyzowanych faktur elektronicznych związanych z realizacją zamówienia publicznego za pośrednictwem systemu teleinformatycznego tj. Platformy Elektronicznego Fakturowania.
4. Zamawiający oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT i posiada nr identyfikacyjny
NIP 777-31-11-426. Wykonawca wystawi fakturę na Gminę Tarnowo Podgórne.
5. Wykonawca oświadcza, że prowadzi rachunek rozliczeniowy, dla którego prowadzony jest „rachunek VAT” w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że rachunkiem właściwym do dokonania przez Zamawiającego zapłaty może być wyłącznie rachunek Wykonawcy, dla którego prowadzony jest rachunek VAT. W chwili złożenia niniejszego oświadczenia jest to rachunek nr **………………………………………………**
6. Wykonawca oświadcza, że właściwym dla niego organem podatkowym jest Naczelnik …………. Urzędu Skarbowego w ……………………. Wykonawca zobowiązuje się zawiadomić pisemnie Zamawiającego w przypadku zmiany właściwości organu podatkowego w terminie 10 dni od dnia takiej zmiany.
7. Brak skutecznej zapłaty przez Zamawiającego (z uwagi na naruszenie przez Wykonawcę) zasad wynikających z ustępu poprzedzającego nie stanowi nieprawidłowego spełnienia świadczenia przez Zamawiającego i w szczególności nie stanowi podstawy żądania od Zamawiającego odsetek. W takiej sytuacji termin zapłaty biegnie od dnia pisemnego zawiadomienia Zamawiającego przez Wykonawcę o numerze rachunku Wykonawcy właściwym do dokonania zapłaty, dla którego jest prowadzony rachunek VAT.

**§ 7**

**SPOSÓB REALIZACJI ZAMÓWIENIA**

1. Wykonawca oświadcza, że przy realizacji przedmiotu umowy stosownie do art. 95 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych, będą zatrudnione osoby na podstawie umowy o pracę na okres realizacji zamówienia, które wykonywać będą czynności faktycznie związane z przedmiotem zamówienia opisane w specyfikacji warunków zamówienia.

W przypadku rozwiązania stosunku pracy przed zakończeniem tego okresu, zobowiązuje się do niezwłocznego zatrudnienia na to miejsce innej osoby.

2. Wykonawca w terminie do 5 dni roboczych licząc od dnia zawarcia umowy będzie zobowiązany do przedstawienia Zamawiającemu dokumentów potwierdzających sposób zatrudnienia ww. osób: oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu pracownika na podstawie umowy o pracę zawierające: imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę i zakres obowiązków pracownika, pod rygorem kar umownych za podanie nieprawdziwych danych lub braku aktualizacji listy pracowników w przypadku wystąpienia zmian osobowych.

3. Wykonawca na każde pisemne żądanie Zamawiającego w terminie do 5 dni roboczych przedkładał będzie Zamawiającemu raport stanu i sposobu zatrudnienia ww. osób, przedkładał dowody odprowadzenia składek ZUS, przez cały okres realizacji zamówienia lub kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 maja 2018r. o ochronie danych osobowych, poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię umowy o pracę zatrudnionego pracownika, z zanonimizowanymi danymi dotyczącymi danych na podstawie których można ustalić datę i miejsce urodzenia, miejsce zamieszkania i wysokość wynagrodzenia pracownika.

4. W uzasadnionych przypadkach, z przyczyn nieleżących po stronie wykonawcy, możliwe jest zastąpienie ww. osoby lub osób innymi osobami pod warunkiem, że spełnione zostaną wszystkie powyższe wymagania.

5. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez wykonawcę lub podwykonawcę, zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

**§ 8**

## KARY UMOWNE

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w następujących przypadkach i wysokościach:
	1. za zwłokę w przekroczeniu umownego terminu wykonania robót w wysokości 0,1 % liczonych od wynagrodzenia umownego netto zamówienia określonej w §5 ust. 1 za każdy dzień zwłoki,
	2. za zwłokę w terminowym usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze, w okresie gwarancji lub rękojmi w wysokości 0,1% liczonych od wynagrodzenia umownego netto określonego w §5 ust. 1 zamówienia, od dnia wyznaczonego przez Zamawiającego na usunięcie wad, za każdy dzień zwłoki. Zamawiający odstąpi od naliczenia kar umownych za zwłokę w terminowym usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze, o ile Wykonawca dotrzyma umownego terminu wykonania robót, rozumianych jako wykonanie całego zadania objętego niniejszą umową,
	3. za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 20 % wynagrodzenia umownego netto określonego w §5 ust. 1 umowy,
	4. za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w wysokości 20 % wynagrodzenia umownego netto zamówienia określonego w §5 ust. 1,
	5. 5% wartości wynagrodzenia brutto podwykonawcy w przypadku każdorazowego braku zapłaty lub każdorazowej nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należytego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom,
	6. 1000,00 zł w przypadku nieprzedłożenia przez wykonawcę Zamawiającemu do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub projektu jej zmiany,
	7. 1000,00 zł w przypadku nieprzedłożenia przez wykonawcę Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany,
	8. 1000,00 zł w przypadku braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty,

i) w przypadku niezatrudnienia przy realizacji zamówienia osób na umowę o pracę, wymaganych przez Zamawiającego, wykonawca będzie zobowiązany do zapłacenia kary umownej Zamawiającemu, w wysokości 0,01% całkowitego wynagrodzenia netto określonego w § 5 ust. 1, za etap prac, w którym wymogu zatrudnienia nie dochował,

1. w przypadku nie przedstawienia w terminie informacji, o której mowa w §7 ust. 2 i 3 lub podanie nieprawdziwych danych lub braku aktualizacji listy pracowników w przypadku wystąpienia zmian osobowych, wykonawca będzie każdorazowo płacił Zamawiającemu karę w wysokości 2 000 zł,
2. w przypadku dwukrotnego nie wywiązania się z obowiązku wskazanego w §7 ust. 2 i 3 lub zmiany sposobu zatrudnienia wskazanych osób, Zamawiający naliczy każdorazowo karę umowną w wysokości 3 000zł. Jednakże w razie 10-krotnego nie wywiązania się tego obowiązku Zamawiający ponadto będzie miał prawo do odstąpienia od umowy i naliczenia właściwej kary umownej.
3. 5% wartości wynagrodzenia brutto podwykonawcy w przypadku każdorazowego braku zapłaty lub każdorazowej nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należytego podwykonawcom z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia, o której mowa w art. 439 ust. 5 ustawy Pzp.
4. Zamawiający zapłaci wykonawcy kary umowne w przypadku:

a) zwłoki w dokonaniu odbioru robót częściowego lub końcowego w wysokości 0,01 % liczonych od wynagrodzenia umownego netto zamówienia określonego w §5 ust. 1 za każdy dzień zwłoki,

b) zwłoki w wydaniu placu budowy w wysokości 0,01 % liczonych od ceny umownej netto zamówienia określonej w §5 ust. 1 za każdy dzień zwłoki.

c) odstąpienia od umowy przez którakolwiek ze stron z przyczyn zawinionych wyłącznie przez Zamawiającego w wysokości 10% wynagrodzenia brutto umowy, z wyjątkiem odstąpienia w wyniku zaistnienia okoliczności, o których mowa w par. 14 niniejszej umowy.

1. Strony zastrzegają, że łączna maksymalna wysokość kar umownych, których mogą dochodzić strony nie przekroczy 20% wynagrodzenia brutto umowy. Ograniczenie to nie dotyczy odsetek, o których mowa w ust. 4.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy za opóźnienia z zapłatą faktury odsetki ustawowe za opóźnienie w transakcjach handlowych od wartości zaległej faktury, za każdy dzień opóźnienia.
3. Zamawiający dokona potrącenia kary umownej z wynagrodzenia Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę.
4. Strony zastrzegają sobie możliwość dochodzenia odszkodowania przewyższającego wartość zastrzeżonych kar umownych do wysokości szkody rzeczywiście poniesionej.

**§ 9**

**ODBIÓR ROBÓT**

1. Strony postanawiają, że będą stosowane następujące rodzaje odbiorów robót:

- odbiory robót zanikających

- odbiór częściowy

- odbiór końcowy

1. Odbiór robót zanikających i odbiór częściowy dokonywane będą przez Inspektora nadzoru przy ewentualnym udziale Zamawiającego. Wykonawca winien zgłaszać gotowość do odbiorów, o których wyżej mowa, wpisem do Dziennika Budowy. Kierownik budowy ma obowiązek na bieżąco prowadzić książkę obmiarów i przedstawić ją do zatwierdzenia Inspektorowi Nadzoru Inwestorskiego.
2. Odbiory, o których mowa w ust 2, dokonywane będą w terminie trzech dni roboczych, licząc od daty zgłoszenia. Z czynności odbiorów sporządzane będą protokoły.
3. Wykonawca będzie awizował Zamawiającemu gotowość do odbioru końcowego pismem składanym bezpośrednio w siedzibie Zamawiającego lub przesłanym elektronicznie pod email wikos@tarnowo-podgorne.pl.
4. Podstawą do zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości odbioru będzie faktyczne wykonanie robót, potwierdzone w Dzienniku budowy wpisem dokonanym przez Inspektora Nadzoru.
5. Zamawiający zobowiązany jest do dokonania odbioru końcowego w terminie nie przekraczającym czternastu dni od dnia rozpoczęcia tego odbioru.
6. Wraz z podpisaniem protokołu odbioru końcowego Wykonawca przekaże Zamawiającemu dokumentację powykonawczą wraz z niezbędnymi dokumentami.
7. Dokumentacja powykonawcza, wykonana będzie na dwóch egzemplarzach dokumentacji technicznej przekazanej przez Wykonawcę Zamawiającemu, poprzez naniesienie wszystkich wprowadzonych zmian.
8. Jeżeli w toku czynności odbioru zostanie stwierdzone, że przedmiot odbioru nie osiągnął gotowości do odbioru z powodu nie zakończenia robót lub nie przeprowadzenia z wynikiem pozytywnym wszystkich wymaganych prób lub posiadania wad uniemożliwiających użytkowanie budynków, Zamawiający może odmówić odbioru do czasu usunięcia tych wad lub dokonać odbioru warunkowego, z podaniem terminu na usunięcie wad lub usterek.
9. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady, które nie nadają się do usunięcia, a umożliwiają one użytkowanie przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający obniży wynagrodzenie do wysokości uzgodnionej przez Strony.
10. Za datę wykonania przez Wykonawcę zobowiązania wynikającego z niniejszej Umowy uznaje się datę zakończenia robót potwierdzoną przez Inspektora Nadzoru wpisem do dziennika budowy.

12. Odbioru dokona komisja odbiorowa Zamawiającego w składzie: Oskar Cierpiszewski, Violeta Skuratowicz, Łukasz Walor.

**§ 10**

**ROBOTY ZAMIENNE**

1. Roboty zamienne mogą być realizowane:
2. Na podstawie złożonego przez Wykonawcę wniosku zawierającego zakres proponowanych zmian. Realizacja robót może nastąpić po uzyskaniu pisemnej zgody Zamawiającego.
3. Na podstawie informacji przekazanych Wykonawcy przez Zamawiającego, dotyczących wprowadzanych zmian przez Zamawiającego w trakcie realizacji przedmiotu umowy.
4. Dopuszczalne są roboty zamienne w zakresie zmian materiałów, technologii, urządzeń na materiały, technologie i urządzenia spełniające parametry techniczne określone w Specyfikacji Warunków Zamówienia, dokumentacji technicznej i ofercie Wykonawcy lub na materiały, technologie i urządzenia o wyższych parametrach niż określone w Specyfikacji Warunków Zamówienia, dokumentacji technicznej i ofercie Wykonawcy, a uzasadnione prawidłową realizacją przedmiotu niniejszej Umowy, i zapewnieniem optymalnych parametrów technicznych i jakościowych robót.
5. Rozliczanie robót zamiennych w stosunku do przewidzianych dokumentacją techniczną odbywało się będzie fakturami na podstawie kosztorysu sporządzonego przez Wykonawcę i zatwierdzonego przez Zamawiającego, wykonanego w oparciu o następujące złożenia:

a) ceny jednostkowe czynników produkcji (R, M, S, Kz, Kp, Z) należy przyjąć z zestawień i kosztorysu opracowanego przez Wykonawcę będących załącznikiem do oferty,

b) w przypadku, gdy nie będzie możliwe rozliczenie danej roboty w oparciu o zapisy w pkt a, brakujące ceny czynników produkcji zostaną przyjęte z zeszytów ORGBUD SERWIS lub SEKOCENBUD (jako średnie) za okres ich wbudowania,

c) w przypadku robót, dla których nie określono nakładów, brakujące ceny czynników produkcji zostaną przyjęte wg innych ogólnie stosowanych katalogów lub nakładów własnych zaakceptowanych przez Zamawiającego,

d) ilości robót zamiennych należy przyjąć z książki obmiarów.

**§ 11**

## WARUNKI GWARANCJI

1. Wymagany przez Zamawiającego okres gwarancji i rękojmi, udzielony przez Wykonawcę: 60 miesięcy na przedmiot zamówienia, z zastrzeżeniem, że okres gwarancji i rękojmi na wszystkie urządzenia techniczne zamontowane wewnątrz i na zewnętrz budynku wynosi 36 miesięcy.
2. Wykonawca w okresie rękojmi i gwarancji jest zobowiązany na swój koszt do przeprowadzania serwisu i konserwacji wszystkich zamontowanych w budynku urządzeń technicznych (łącznie z wymianą materiałów eksploatacyjnych) zgodnie z warunkami gwarancji przekazanymi Zamawiającemu w dokumencie gwarancyjnym w dniu odbioru.
3. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody spowodowane przez siebie podczas usuwania wad w okresie gwarancji lub rękojmi.
4. Wykonawca ponosi wszystkie koszty usuwania wad w okresie gwarancji lub rękojmi.
5. Wykonawca zobowiązuje się usuwać zgłoszone wady w terminie uzgodnionym przez Strony, uwzględniającym techniczne lub technologiczne możliwości ich usunięcia.

**§ 12**

**Zabezpieczenie należytego wykonania umowy**

1. Wykonawca w dniu podpisania umowy wniesie zabezpieczenie należytego wykonania umowy w kwocie **…………………. zł** *(słownie: ………………….)* w formie **………………………….**
2. Warunki i terminy zwrotu zabezpieczenia należytego wykonania umowy – do 30 dni od daty podpisania protokołu odbioru robót uznającego prawidłowe wykonanie robót.
3. Zamawiający na poczet zabezpieczenia roszczeń z tytułu rękojmi lub gwarancji pozostawi kwotę w wysokości 30% wysokości zabezpieczenia. Jej zwrot nastąpi nie później niż 15 dniu po upływie okresu rękojmi lub gwarancji.

**§ 13**

**UBEZPIECZENIE**

1. Wykonawca zobowiązany jest do zawarcia na własny koszt:

1) umowy ubezpieczenia mienia w trakcie budowy w zakresie wszystkich ryzyk, z sumą ubezpieczenia równą wartości kontraktu na jedno i wszystkie zdarzenia na cały okres realizacji budowy,

oraz

2) umowy ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej (OC) obejmujące szkody wyrządzone osobom trzecim z sumą gwarancyjną na jedno i wszystkie zdarzenia w wysokości:

a) 5 000 000zł. (w przypadku gdy ubezpieczenie wszelkich ryzyk budowlanych, o którym mowa w ust. 1 pkt. 1 zostanie rozszerzone o ubezpieczenie OC),

lub

b) 10 000 000zł. (w przypadku posiadania przez Wykonawcę ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej).

2. Obowiązek zawarcia ubezpieczenia mienia w trakcie budowy w zakresie wszelkich ryzyk będzie uważany za spełniony w przypadku, gdy Wykonawca przed podpisaniem Umowy, przedłoży Zamawiającemu:

1) kopię umowy ubezpieczenia obejmującą wszystkie ryzyka budowy wraz z pełną treścią wszystkich mających zastosowanie warunków ubezpieczenia i dowodem opłaty składki,

2) Okres ubezpieczenia w polisie obejmuje w całości okres realizacji prac określonych w niniejszej umowie,

3) Polisa obejmuje ochroną odpowiedzialność za szkody wyrządzone przez Wykonawcę w mieniu będącym własnością Zamawiającego powstałe w trakcie realizacji prac określonych w umowie.

3. Obowiązek zawarcia ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej (OC) będzie uważany za spełniony w przypadku, gdy Wykonawca przed podpisaniem Umowy, przedłoży Zamawiającemu:

1) kopię umowy ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej wraz z pełną treścią wszystkich mających zastosowanie warunków ubezpieczenia i dowodem opłaty składki;

2) Okres ubezpieczenia w polisie obejmuje:

a) w przypadku, o którym mowa w ust. 1 pkt. 2 lit. a), w całości okres realizacji prac określonych w niniejszej umowie,

b) w przypadku, o którym mowa w ust. 1 pkt. 2 lit. b), okres realizacji prac określonych w niniejszej umowie, z możliwością przedkładania nowych umów ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej po każdorazowym odnowieniu ubezpieczenia.

3) Polisa obejmuje ochroną odpowiedzialność za szkody wyrządzone przez Wykonawcę osobom trzecim powstałe w trakcie realizacji prac określonych w umowie.

4. Wykonawca ma obowiązek, po każdorazowym odnowieniu ubezpieczenia, przedłożenia Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kserokopii dokumentu potwierdzającego, że jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej, w terminie do 3 dni roboczych od daty jego wystawienia*.*

5. W przypadku nieodnowienia ubezpieczenia przez Wykonawcę w trakcie realizacji Umowy, Zamawiający może odstąpić od Umowy albo ubezpieczyć Wykonawcę na jego koszt. Koszty poniesione na ubezpieczenie Wykonawcy, Zamawiający potrąci z wynagrodzenia Wykonawcy, a gdyby potrącenie to nie było możliwe – z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy. Odstąpienie od Umowy z przyczyn, o których mowa w niniejszym ustępie, stanowi odstąpienie z przyczyn zawinionych wyłącznie przez Wykonawcę.

6. W sytuacji, gdy wystąpi konieczność przedłużenia terminu realizacji przedmiotu zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest do przedłużenia terminu ważności wniesionego ubezpieczenia, albo jeśli nie jest to możliwe, do wniesienia nowego ubezpieczenia na okres wynikający z aneksu do Umowy.

7. Wykonawca odpowiada za wszelkie ryzyka związane z wykonywaniem robót budowlanych objętych niniejszą Umową, tj. wypadki i szkody zaistniałe w wyniku prowadzonych prac, powstałe na placu budowy lub poza nim, a także przyjmuje na siebie odpowiedzialność cywilną wobec osób trzecich oraz z tytułu zdarzeń losowych, która w pełni zabezpieczy mogące wystąpić roszczenia w pełnej wysokości.

**§ 14**

**ODSTĄPIENIE OD UMOWY**

1. Zamawiający może odstąpić od umowy:

1) w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu,

2) jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:

 a) dokonano zmiany umowy z naruszeniem art. 454 i art. 455,

b) wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu na podstawie art. 108 ustawy Pzp,

c) Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że Rzeczpospolita Polska uchybiła zobowiązaniom, które ciążą na niej na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE, z uwagi na to, że Zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem prawa Unii Europejskiej.

3) w przypadku konieczności wielokrotnego tj. więcej niż 3-krotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wartości umowy.

1. W przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od umowy, Wykonawcy przysługuje wyłącznie wynagrodzenie należne z tytułu wykonania części umowy.
2. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia przez Zamawiającego wiadomości o okolicznościach uzasadniających odstąpienie, w formie pisemnej pod rygorem nieważności i powinno zawierać uzasadnienie.
3. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę i Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
	1. w terminie 7 dni od daty odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku według stanu na dzień odstąpienia,
	2. Wykonawca na swój koszt zabezpieczy przerwane roboty w zakresie niezbędnym dla zachowania warunków bezpieczeństwa,
	3. Wykonawca zgłosi do dokonania przez Zamawiającego odbiór robót przerwanych oraz robót zabezpieczających, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada,
	4. Wykonawca niezwłocznie usunie z terenu prowadzenia robót urządzenia zaplecza przez siebie dostarczonego lub wzniesionego,
	5. Zamawiający w razie odstąpienia od umowy zobowiązany jest do:
		* + dokonania odbioru robót przerwanych oraz zapłaty wynagrodzenia za roboty, które zostały wykonane do dnia odstąpienia,
			+ przejęcia od Wykonawcy pod swój dozór terenu prowadzenia robót.

**§ 15**

**ROZSTRZYGANIE SPORÓW**

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego o ile Prawo zamówień publicznych nie stanowi inaczej.
2. Ewentualne spory wynikłe w trakcie realizacji niniejszej umowy będzie rozpatrywał właściwy rzeczowo sąd w Poznaniu.

**§ 16**

**FORMA UMOWY**

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Umowa niniejsza została sporządzona w czterech jednobrzmiących egzemplarzach,
z których każdy stanowi oryginał, jeden egzemplarz otrzymuje Wykonawca, trzy egzemplarze Zamawiający.

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**