- WZÓR UMOWY -  
UMOWA NR ……. / 2022

Załącznik do SWZ

Zawarta w dniu ……… **2022 r.** w Ustroniu Morskim pomiędzy:

**Gminą Ustronie Morskie** ul. Rolna 2, 78-111 Ustronie Morskie, NIP 671-18-01-453 reprezentowaną przez:

**Zenona Wajgerta** - Dyrektora Gminnego Ośrodka Sportu i Rekreacji w Ustroniu Morskim, ul. Polna 3, 78-111 Ustronie Morskie zwanym w dalszej treści umowy **zamawiającym**,

**a**

………………………………..………….. działającym pod firmą …………………, z siedzibą w …………………….. adres………………………… NIP: ………………………

reprezentowanym przez  **imię i nazwisko - właściciela**

zwaną dalej **Wykonawcą,**

- łącznie zwane dalej **Stronami.**

*W rezultacie dokonania przez zamawiającego wyboru oferty wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2021.1129 t.j. ze zm.) w trybie podstawowym bez negocjacji (art. 275 pkt 1) została zawarta umowa o następującej treści:*

§1.

[Przedmiot i zakres umowy]

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania zaprojektowania, dostawy i montażu zgodnie z zakresem wyznaczonym w Specyfikacji Warunków Zamówienia (zwanej dalej SWZ) oraz dokumentacją techniczną zadania pn.: „Budowa instalacji fotowoltaicznej CSR HELIOS", a Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty umówionego wynagrodzenia.
2. Następujące dokumenty wymienione poniżej stanowią integralną część Umowy:
3. Specyfikacja Warunków Zamówienia (zwanej dalej SWZ),
4. Oferta Wykonawcy wraz ze wszystkimi dołączonymi do niej załącznikami,
5. Opis przedmiotu zamówienia oraz jego zakres przedstawiony jest w SWZ oraz w Opisie przedmiotu zamówienia (OPZ).
6. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu niniejszej umowy, zgodnie z dokumentacją projektową, postanowieniami niniejszej umowy, zasadami współczesnej wiedzy technicznej, sztuką budowlaną, obowiązującymi przepisami prawa i normami, oraz z zasadami określonymi w SWZ.
7. Wykonawca oświadcza, że przy zachowaniu najwyższej staranności zapoznał się z przedmiotem zamówienia jego miejscem wykonania i otoczeniem oraz zapoznał się z dokumentacją dotyczącą zadania i że znane są mu warunki, w jakich będzie realizował roboty stanowiące przedmiot niniejszej umowy.
8. Wykonawca oświadcza, że na własny koszt i w miarę postępu prac usuwał będzie z miejsca wykonania robót wszelkie śmieci i pozostałości powstałe w wyniku realizacji zamówienia.
9. Wykonawca oświadcza, że wszystkie osoby wyznaczone przez niego do realizacji niniejszej umowy posiadają odpowiednie kwalifikacje oraz przeszkolenia i uprawnienia wymagane przepisami prawa.
10. Wykonawca koordynuje i organizuje realizację przedmiotu umowy, wykonywanego osobiście lub w części przez podwykonawców branżowych przy zachowaniu ustalonych standardów wykonania i odbioru robót oraz w sposób gwarantujący zakończenie całej inwestycji w planowanym terminie.

§2

[Oświadczenia]

1. Osoba działająca w imieniu Wykonawcy oświadcza, że jest należycie umocowana do zawarcia Umowy, oraz że do jej skuteczności nie jest wymagana zgoda żadnego innego organu Wykonawcy.
2. Wykonawca jest podatnikiem VAT i posiada Numer Identyfikacji Podatkowej: NIP …………
3. W wypadku, gdy Wykonawcą jest konsorcjum kilku podmiotów, wszystkie te podmioty odpowiadają solidarnie wobec Zamawiającego za wykonanie niniejszej umowy.
4. Strony oświadczają, że nie są im znane żadne okoliczności mogące czynić niniejszą umowę nieważną lub bezskuteczną.
5. Wykonawca oświadcza, że posiada uprawnienia niezbędne do wykonania przedmiotu umowy oraz że będzie je posiadał przez cały okres obowiązywania umowy.
6. Wykonawca oświadcza, że posiada niezbędny potencjał techniczny do wykonania przedmiotu zamówienia.

§3

[Termin wykonania]

1. Strony ustalają następujące terminy wykonania przedmiotu umowy:
2. rozpoczęcie robót - w dniu protokolarnego przekazania Wykonawcy placu budowy (miejsca wykonania instalacji);
3. zakończenie robót - od dnia protokolarnego przekazania Wykonawcy placu budowy. Zakończenie robót nie może nastąpić później niż do dnia 31.03.2022 r.
4. Wykonawca dokona zgłoszenia gotowości do odbioru na piśmie. Wykonawca przedłoży dokumentację powykonawczą, odbiory techniczne, uzgodniony projekt z rzeczoznawcą do spraw p.poż. pod względem ochrony przeciwpożarowej oraz projekt obciążeniowy.
5. Zamawiający zobowiązany jest do dokonania odbioru w terminie 7 dni licząc od daty zgłoszenia Wykonawcy o zakończeniu robót i przyjęcia dokumentów niezbędnych do oceny wykonania zamówienia.
6. Zamawiający może przedłużyć termin, o którym mowa w ust. 1 w przypadku wystąpienia okoliczności o których mowa w §16 ust. 2 pkt d.
7. Okoliczności uzasadniające przedłużenie terminu wykonania umowy nie mogą stanowić podstawy do żądania przez Wykonawcę zmiany wynagrodzenia określonego w umowie.

§4

[Obowiązki Zamawiającego]

1. Do obowiązków Zamawiającego należy:
2. przekazanie Wykonawcy placu budowy w terminie 7 dni od daty podpisania niniejszej umowy
3. przeprowadzenie odbioru końcowego robót w terminie 7 dni od dnia zgłoszenia
4. zapłata Wykonawcy należnego wynagrodzenia za prawidłowo wykonany i odebrany przedmiot zamówienia.
5. Obowiązki Zamawiającego określone w ust. 1 może wykonywać działający w jego imieniu Inspektor Nadzoru.
6. Inspektor Nadzoru uprawniony jest do wydawania poleceń Wykonawcy związanych z jakością i ilością robót, które są niezbędne dla prawidłowego oraz zgodnego z umową wykonania przedmiotu umowy.

§5

[Obowiązki Wykonawcy]

Do obowiązków Wykonawcy, w ramach ustalonego wynagrodzenia, należy:

1. Przejęcie placu budowy w terminie określonym w § 4 ust. 1 pkt a) oraz przygotowanie go do realizacji przedmiotu umowy na własny koszt, w tym:
2. zorganizowanie i wyposażenie zaplecza budowy we wszystkie przedmioty i urządzenia, które są niezbędne dla lub podczas realizacji przedmiotu umowy oraz ich dozór w czasie realizacji przedmiotu umowy,
3. wykonanie robót tymczasowych, które mogą być potrzebne przy wykonywaniu robót podstawowych,
4. zabezpieczenie placu budowy przez cały czas realizacji przedmiotu umowy,
5. zapewnienie utrzymania placu budowy w należytym porządku,

g) uporządkowanie placu budowy po zakończeniu robót i przekazanie go Zamawiającemu w terminie odbioru końcowego.

1. Zapewnienie wykwalifikowanej kadry osób posiadających właściwe uprawnienia do zrealizowania przedmiotu zamówienia, stanowiącymi przedmiot niniejszej umowy oraz inne uprawnienia wymagane przez Zamawiającego, a wskazane w SWZ.
2. Realizacja robót zgodnie z dokumentacją techniczną i wykonawczą, przepisami p. pożarowymi i BHP, oraz Polskimi Normami przenoszącymi europejskie normy zharmonizowane podczas realizowania robót zgodnie z obowiązującymi przepisami.
3. Przedmiot zamówienia należy zaprojektować i wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną, normami budowlanymi i przepisami dotyczącymi instalacji fotowoltaicznej tj. Ustawa Prawo Budowlane, Ustawa o OZE, Prawo energetyczne - wszystkie elementy instancji powinny posiadać dopuszczenie do stosowania w budownictwie, deklaracje zgodności lub/i certyfikaty.

Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z zasadami wynikającymi z instrukcji producenta, przepisami prawa, Polskimi Normami oraz zasadami rzetelnej wiedzy technicznej.

Do wykonania instalacji należy użyć materiałów fabrycznie nowych, nienoszących śladów użytkowania, wyprodukowanych nie wcześniej niż w 2021 r.

Wymagane badania:

* badanie rezystancji izolacji kabli;
* badanie rezystancji uziemienia;
* określenie charakterystyk prądowo-napięciowych szeregów modułów fotowoltaicznych;
* badanie w zakresie ochrony od porażeń prądem elektrycznym;
* badanie efektywności systemu;

1. Wykonawca opracuje zakres i wykaz terminów przeglądów, konserwacji i regulacji urządzeń, który będzie zgodny z zaleceniami producentów urządzeń.
2. Wykonawca przeszkoli personel Zamawiającego w zakresie eksploatacji instalacji fotowoltaicznej. Odbycie szkolenia zostanie potwierdzone pisemnie przez osoby szkolące i szkolone.
3. Wykonawca zapewni dostęp do autoryzowanych serwisów i części zamiennych przez okres 10 lat od podpisania protokołu końcowego.
4. Certyfikaty i normy dla zastosowanych falowników muszą spełniać normy nie niższe niż:

Bezpieczeństwo - EN 62109-1; EN 62109-2; EN 61000-6-1;EN 61000-6-2;EN 61000-6-3;EN 61000-6- 4;EN61000-3-2;EN61000-3-3

Przyłączenie do sieci - VDE4105, EN50549-1, VDE0126-1-1/A1 VFR2019, UTE, C15-712-1, ERDF-NOI-RES\_13E

1. Realizacja przedmiotu umowy zgodnie z dokumentacją przetargową.
2. Wykonanie obowiązków wynikających z rękojmi i gwarancji.
3. W przypadku jakiegokolwiek uszkodzenia lub zniszczenia mienia z winy Wykonawcy lub jego podwykonawcy albo z powodu nie dochowania przez Wykonawcę/podwykonawcę należytej staranności przy wykonywaniu czynności związanych z wykonaniem niniejszej Umowy, Wykonawca zobowiązany jest do doprowadzenia na własny koszt do stanu przed uszkodzeniem lub zniszczeniem.

§ 6

[Przedstawiciele stron na budowie]

1. Z ramienia Zamawiającego będzie:

Pan/Pani ……………………………………………………………………

1. Z ramienia Wykonawcy będzie:

Pan/Pani ……………………………………………………………………

1. Wszelkie informacje, polecenia, potwierdzenia w sprawach dotyczących realizacji umowy przekazywane będą pisemnie lub drogą elektroniczną i będą podpisane wyłącznie przez osoby upoważnione wskazane w ust. 1 i 2.
2. Doręczenia pism dokonywane będą osobiście lub za potwierdzeniem odbioru na wskazane adresy Stron, za pośrednictwem operatora pocztowego.
3. Pisma przekazane drogą elektroniczną uważa się za doręczone z datą ich przekazania, jeżeli treść dotarła do adresata, o ile przekazanie ich nastąpiło w godzinach: poniedziałek, wtorek środa, czwartek, piątek pomiędzy 7.30 a 15.30 z wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy i sobót. W innym przypadku uważa się, iż doręczenie nastąpiło o godzinie 7.30 w najbliższym dniu roboczym.
4. Strony wyznaczają następujące adresy do doręczeń:
5. Zamawiający: Gminny Ośrodek Sportu i Rekreacji w Ustroniu Morskim, z siedzibą ul. Polna 3, 78-111 Ustronie Morskie e-mail. [gosir@ustronie-morskie.pl](mailto:gosir@ustronie-morskie.pl)
6. Wykonawca: ………………………………………………………..

§7

[Materiały, urządzenia i sprzęt]

1. Wszelkie dostarczone materiały niezbędne do wykonania Przedmiotu umowy przez Wykonawcę muszą odpowiadać wymogom ustawy o wyrobach budowlanych w zakresie dopuszczenia do obrotu i stosowania w budownictwie, a także wymaganiom określonym w SWZ. W tym celu na żądanie Zamawiającego będą przedkładane niezbędne atesty, wyniki oraz protokoły badań, sprawozdań i prób dotyczących realizowanego Przedmiotu umowy oraz deklaracje zgodności, certyfikaty, aprobaty techniczne i pozostałe dokumenty stwierdzające jakość zastosowanych materiałów budowlanych dopuszczających do stosowania ich w budownictwie. Na każdym z powyższych dokumentów Wykonawca złoży stosowne pisemne oświadczenie o miejscu, w którym zabudowano dany materiał, którego dokument dotyczy.
2. W czasie wykonywania robót Wykonawca odpowiedzialny jest za wszelkie szkody wynikłe z nieprawidłowej pracy i nie zabezpieczenia narzędzi, sprzętu oraz materiałów do momentu opuszczenia przez Wykonawcę terenu budowy.
3. Jeżeli Zamawiający zażąda (pisemnie) badań jakości wykonanych robót, Wykonawca zobowiązany jest zlecić przeprowadzenie stosownych badań i ekspertyz niezależnemu od stron niniejszej umowy ekspertowi. Jeżeli w rezultacie przeprowadzenia tych badań okaże się, że zastosowane materiały, bądź wykonane roboty są niezgodne z umową, to koszty tych badań obciążą Wykonawcę, a gdy będą zgodne z umową - obciążą Zamawiającego. Wykonawca przed zleceniem wykonania ekspertyzy musi uzyskać od Zamawiającego pisemną akceptację osoby eksperta lub firmy eksperta.
4. Przedmiot robót zostanie wykonany z materiałów dostarczonych przez Wykonawcę.

§8

[Podwykonawcy]

1. Wykonawca może zrealizować przedmiot umowy przy udziale Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców pod warunkiem, że posiadają oni kwalifikacje do wykonania powierzonej części zamówienia oraz pod warunkiem zawarcia z nimi stosownej umowy w formie pisemnej.
2. Wykonawca powierza Podwykonawcom (wskazanym w formularzu ofertowym) wykonanie następujących części zamówienia:

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

Przed przystąpieniem do wykonania zamówienia Wykonawca poda Zamawiającemu, w formie pisemnej, nazwy lub imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe i przedstawicieli, podwykonawców zaangażowanych w roboty budowlane, o ile są już znani. W trakcie realizacji zamówienia Wykonawca zobowiązany jest zawiadamiać Zamawiającego o wszelkich zmianach dotyczących powyższych informacji, a także przekazywać wymagane informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację robót budowlanych.

1. Wykonanie zamówienia przy wykorzystaniu Podwykonawców nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie obowiązków wynikających z umowy i obowiązujących przepisów prawa.
2. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za roboty, które wykonuje przy pomocy Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców.
3. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zamówienia na roboty budowlane zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, jest obowiązany, w trakcie realizacji zamówienia 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.
4. Zamawiający w terminie do 14 dni ma prawo zgłosić zastrzeżenia do projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, i do projektu jej zmiany lub sprzeciwu do umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane i do jej zmian.
5. Zamawiający, w terminie 14 dni od dnia przedstawienia projektu umowy o podwykonawstwo, którego przedmiotem są roboty budowlane, zgłasza w formie pisemnej, pod rygorem nieważności, zastrzeżenia do projektu umowy o podwykonawstwo, w przypadku gdy:
6. nie spełnia ona wymagań określonych w dokumentach zamówienia w tym określonych niniejszą umową,
7. przewiduje ona termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż określony w ust. 8,
8. zawiera postanowienia niezgodne z art. 463 Prawa zamówień publicznych, w szczególności postanowienia uzależniające dokonanie zapłaty na rzecz podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy od odbioru robót przez Zamawiającego lub od zapłaty należności Wykonawcy przez Zamawiającego,
9. nie zawiera uregulowań dotyczących zawierania umów na roboty budowlane, dostawy lub usługi z dalszymi podwykonawcami, w szczególności postanowień warunkujących podpisanie tych umów od ich akceptacji i zgody Wykonawcy
10. 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.
11. W przypadku podzlecenia przez Wykonawcę prac obejmujących przedmiot zamówienia Podwykonawcy, termin wynagrodzenia płatnego przez Wykonawcę za wykonane prace Podwykonawcy powinien być ustalony w taki sposób, aby przypadał wcześniej niż termin zapłaty wynagrodzenia należnego Wykonawcy przez Zamawiającego.
12. Niezgłoszenie w formie pisemnej zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, którego przedmiotem są roboty budowlane w ciągu 14 dni od przedstawienia projektu umowy o podwykonawstwo, uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego.
13. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zamówienia na roboty budowlane przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, oraz jej zmian, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.
14. Zamawiający w terminie 14 dni od dnia przedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopi zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, zgłasza w formie pisemnej, pod rygorem nieważności, sprzeciw do umowy o podwykonawstwo, w przypadkach określonych w ust. 7.
15. Niezgłoszenie sprzeciwu do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie określonym w ust. 12, uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego.
16. 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, oraz jej zmian, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wartości umowy w sprawie przedmiotowego zamówienia publicznego . Wyłączenie, o którym mowa w zdaniu pierwszym, nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50.000,00 zł (brutto).
17. W przypadku, o którym mowa w ust. 14, jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż określony w ust. 8, Zamawiający informuje o tym Wykonawcę i wzywa go do doprowadzenia do zmiany tej umowy pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej.
18. Umowa o podwykonawstwo musi spełniać wymagania określone przez Zamawiającego w SWZ wraz z załącznikami ze szczególnym uwzględnieniem postanowień niniejszej umowy.
19. Wynagrodzenie za wykonanie przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę powierzonej mu części zamówienia nie może być wyższe niż wynagrodzenie Wykonawcy za tę część zamówienia publicznego.
20. Zobowiązania Zamawiającego wobec Wykonawcy i Podwykonawców nie mogą przekroczyć wynagrodzenia wynikającego z oferty Wykonawcy.
21. Postanowienia ust. 5-18 stosuje się odpowiednio do zmian umowy o podwykonawstwo.
22. W przypadku powierzenia przez Wykonawcę realizacji części zamówienia Podwykonawcy, Wykonawca jest zobowiązany do dokonania we własnym zakresie zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcy, a Podwykonawca dalszemu Podwykonawcy z zachowaniem terminów płatności określonych w umowie o podwykonawstwo.
23. Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia Zamawiającemu dowodów potwierdzających zapłatę wymagalnego wynagrodzenia Podwykonawcom i dalszym Podwykonawcom przed terminem zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy.
24. W przypadku o którym mowa w ust. 11 Wykonawca dostarcza potwierdzone za zgodność z oryginałem kopie faktur wystawionych przez Podwykonawców i dalszych Podwykonawców wraz z protokołami odbioru robót oraz oświadczenie w oryginale Podwykonawców i dalszych Podwykonawców, iż wszystkie należności wynikające z zawartych umów o podwykonawstwo są zapłacone przez Wykonawcę lub Podwykonawcę w przypadku występowania dalszego Podwykonawcy.
25. Jeżeli w terminie określonym w umowie o podwykonawstwo Wykonawca Podwykonawcy, lub Podwykonawca dalszemu Podwykonawcy nie dokona zapłaty należnego wymagalnego wynagrodzenia, a Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zwróci się z żądaniem zapłaty tego wynagrodzenia bezpośrednio przez Zamawiającego, na zasadach określonych w art. 465 Prawa zamówień publicznych i udokumentuje zasadność takiego żądania fakturą zaakceptowaną przez Wykonawcę lub Podwykonawcę w przypadku występowania dalszego Podwykonawcy o dokumentami potwierdzającymi wykonanie i odbiór fakturowanych robót, Zamawiający zapłaci na rzecz Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy kwotę będącą przedmiotem jego żądania, chyba że w wyniku zgłoszonych przez Wykonawcę uwag, o których mowa w ust. 27 zasadne będzie podjęcie innych czynności określonych w ust. 28.
26. Zamawiający dokonuje 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, tylko w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę zamówienia na roboty budowlane.
27. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.
28. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający umożliwia Wykonawcy zgłoszenie, pisemnie, uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy zgodnie z art. 465 ust. 4 Prawa zamówień publicznych.
29. W przypadku zgłoszenia przez Wykonawcę uwag, o których mowa w ust. 27, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, nie krótszym niż 7 dni od przekazania informacji o możliwości zgłoszenia uwag, Zamawiający może:
30. nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, jeżeli wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty albo
31. złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości Zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo
32. dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, jeżeli Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
33. Zapłata faktury Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy nastąpi bezpośrednio na rachunek bankowy Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy.
34. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z Podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca zobowiązany jest wykazać Zamawiającemu, iż 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.

W przypadku wystąpienia powyższych okoliczności, Wykonawca lub Podwykonawca przedłoży, w terminie 7 dni od dnia wystąpienia okoliczności skutkujących dokonaną zmianą lub rezygnacją z Podwykonawcy, odpowiednio projekt umowy o podwykonawstwo oraz wraz z dokumentami potwierdzające potwierdzającymi spełnienie warunków udziału w postępowaniu przy udziale innego Podwykonawcy, lub dokument potwierdzający spełnienie warunków udziału w postępowaniu samodzielnie przez Wykonawcę.

1. Wykonawca zobowiązany jest na żądanie Zamawiającego udzielić mu wszelkich informacji dotyczących Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców.
2. W przypadku gdy Wykonawca nie powierza wykonania części zamówienia Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom nie stosuje się zapisu postanowień § 8 niniejszego paragrafu.

§9

[Ubezpieczenia]

1. Wykonawca w okresie realizacji przedmiotu umowy zobowiązany jest posiadać aktualne ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności i posiadanego mienia obejmujące odpowiedzialność za szkody majątkowe, osobowe oraz czyste straty finansowe wyrządzone z tytułu czynów niedozwolonych oraz z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy zobowiązania na sumę gwarancyjną nie mniejszą niż 250 000,00 zł (słownie: dwieście pięćdziesiąt tysięcy złotych, 00/100).
2. Uwierzytelnioną kopię umowy ubezpieczeniowej (wraz z dowodem opłaty składki) Wykonawca przedłożył Zamawiającemu w dniu podpisania Umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się do posiadania nieprzerwanej ochrony ubezpieczeniowej w całym okresie obowiązywania umowy.
4. W przypadku zmiany terminu obowiązywania umowy Wykonawca zobowiązany jest przedłużyć ważność ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności do dnia obowiązywania umowy.
5. W przypadku niedotrzymania przez Wykonawcę warunku, o którym mowa w ust. 1 Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy, po wyznaczeniu Wykonawcy dodatkowego 7-dniowego terminu do prawidłowego wykonania umowy.
6. W przypadku niedotrzymania przez Wykonawcę warunku, o którym mowa w ust. 1, jeśli Wykonawca w jakikolwiek sposób i stopniu zawartą umowę ubezpieczenia zmieni na niekorzyść Zamawiającego bez jego zgody, a niezależnie od tego także wtedy, gdy Wykonawca świadomie wprowadzi w błąd Zamawiającego, co do istnienia lub warunków umów ubezpieczenia, Zamawiający ma prawo, ale nie obowiązek, samodzielnie zawrzeć stosowną umowę ubezpieczenia i odliczyć ich cenę od wynagrodzenia Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę. Jeżeli żadne wynagrodzenie Wykonawcy się jeszcze nie należy, Wykonawca w terminie 7 dni od wezwania go przez Zamawiającego zwróci Zamawiającemu poniesione przez niego koszty za zapłatę składek.

§10

[Wynagrodzenie]

1. Za wykonanie przedmiotu umowy, określonego w § 1, zamawiający zapłaci wykonawcy wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości:

**netto**: **0,00 PLN,**

*słownie: ile 00/100 PLN,*

plus obowiązująca stawka podatku VAT, która w dniu zawarcia umowy wynosi ……. %

co stanowi cenę **brutto**: **0,00 PLN,**

*słownie: ile 00/100 PLN.*

1. Wynagrodzenie ryczałtowe o którym mowa w ust. 1 obejmuje wszystkie koszty związane z przedmiotem umowy o którym mowa w §1 w tym ryzyko Wykonawcy z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją przedmiotu umowy, a także oddziaływania innych czynników mających lub mogących mieć wpływ na koszty ( m.in. należność za oznakowanie i ubezpieczenie robót w czasie ich trwania, koszt wszelkich robót przygotowawczych, porządkowych, zagospodarowania placu budowy, koszty wszelkich utrudnień związanych z realizacją robót oraz koszty inwentaryzacji zadania z naniesieniem do zasobów geodezyjnych, koszty udzielonej przez Wykonawcę gwarancji na przedmiot zamówienia).
2. Niedoszacowanie oraz pominięcie zakresu przedmiotu umowy nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia ryczałtowego określonego w ust. 1 niniejszego paragrafu.
3. Strony niniejszej umowy nie mogą zmienić ceny wykonania zamówienia przedstawionej w ust.1.
4. Bez uprzedniej zgody Zamawiającego wykonywane mogą być jedynie prace niezbędne ze względu na bezpieczeństwo lub konieczność zapobieżenia awarii.
5. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu zostało ustalone na podstawie oferty Wykonawcy złożonej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, stanowiącej Załącznik nr 2 do umowy.
6. W przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług (VAT) wynagrodzenie brutto ulegnie zmianie stosownie do zmiany stawki podatku VAT, bez zmiany wynagrodzenia netto.
7. Zamawiający zastrzega, iż warunkiem zapłaty przez Zamawiającego Wynagrodzenia wynikającego z faktury VAT, należnego za odebrane roboty, w przypadku realizacji zamówienia przy udziale Podwykonawców, będzie przedstawienie dowodów zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcom oraz dalszym Podwykonawcom, biorącym udział w realizacji odebranych robót. Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć do faktury VAT wraz z innymi dokumentami wymaganymi Umową również oświadczenia Podwykonawców, lub inne dowody potwierdzające dokonanie zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcom. Oświadczenia należycie podpisane przez osoby upoważnione do reprezentowania składającego je Podwykonawcy lub inne dowody powinny potwierdzać brak zaległości Wykonawcy w uregulowaniu wszystkich wymagalnych wynagrodzeń Podwykonawców wynikających z umów o podwykonawstwo na dzień realizacji należności z faktury VAT.

§11

[Rozliczenia i płatności]

1. Rozliczenie za wykonanie przedmiotu umowy będzie dokonywane na podstawie **faktury VAT końcowej**.
2. Zamawiający dokona płatności końcowej w terminie 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury końcowej oraz bezusterkowego protokołu odbioru końcowego podpisanego przez strony.
3. Zapłata faktury nastąpi przelewem na konto wykonawcy, przy czym rachunek bankowy wykonawcy musi być zgodny z numerem rachunku ujawnionym w wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, niezarejestrowanych oraz wykreślonych i przywróconych do rejestru VAT, prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej, zwanym dalej „wykazem”. Gdy w wykazie ujawniony będzie inny rachunek bankowy, płatność wynagrodzenia dokonana zostanie na rachunek bankowy ujawniony w wykazie. W przypadku gdy wykonawca nie figuruje w wykazie zobowiązany jest ujawnić swój numer rachunku bankowego w wykazie,
4. Za dzień zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego zamawiającego.
5. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości w doręczonej fakturze VAT/rachunku, termin zapłaty wynagrodzenia ulega przedłużeniu o okres, w którym wykonawca usunie stwierdzone nieprawidłowości. Wstrzymanie wypłaty wynagrodzenia nie rodzi w tym przypadku po stronie zamawiającego opóźnienia i wykonawcy nie przysługują odsetki z tego tytułu.

§12

[Odbiory]

1. Przedmiot umowy, o którym mowa w §1 podlega następującym odbiorom:
2. odbiorowi końcowemu
3. odbiorom pogwarancyjnym
4. Gotowość do odbioru Wykonawca jest zobowiązany złożyć Zamawiającemu w formie pisemnej.
5. Gotowość do obioru robót ulegających zakryciu oraz robót zanikających Wykonawca będzie zgłaszał Zamawiającemu na piśmie z minimum trzydniowym wyprzedzeniem.
6. Zamawiający zobowiązuje się do odbioru końcowego w przeciągu 7 dni od prawidłowo dokonanego zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru końcowego.
7. Przedmiotem odbioru końcowego jest przekazanie zrealizowanego przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 wraz z dokumentacją odbiorową. Odbiór końcowy uważa się za dokonany po podpisaniu bezusterkowego protokołu odbioru wszystkich robót.
8. Zamawiający dokona odbiorów, o których mowa w ust. 3 w terminie do 7 dni od daty zawiadomienia.
9. Strony postanawiają, że protokół spisany z czynności odbioru będzie zawierał wszelkie ustalenia i zalecenia poczynione w toku odbioru.
10. Jeżeli w toku czynności odbiorowych zostaną stwierdzone wady, to Zamawiający może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad, jednocześnie wskazując Wykonawcy odpowiedni termin na usunięcie wad.
11. Wykonawca powiadomi Zamawiającego o usunięciu wad pisemnie (drogą elektroniczną) najpóźniej następnego dnia po wyznaczonym przez Zamawiającego terminie ich usunięcia.
12. Zamawiający wyznaczy Wykonawcy termin odbioru pogwarancyjnego najpóźniej na 30 dni roboczych przed upływem terminu gwarancji określonego dla wykonanych robót, jednak nie wcześniej niż po usunięciu wszystkich wad i usterek. Na okoliczność dokonanego odbioru Strony spiszą protokół pogwarancyjnego odbioru.
13. Wykonawcy nie przysługuje wynagrodzenie za pracę, materiały i urządzenia użyte do usunięcia wad lub usterek.
14. Wykonawca zobowiązany jest do pisemnego zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu wad lub usterek.

§13

[Gwarancja jakości]

1. Wykonawca gwarantuje, że użyte do wykonania przedmiotu umowy materiały będą dobrej jakości oraz pozbawione wad projektowych i wykonawczych.
2. Wykonawca oświadcza, że udziela gwarancji na wykonany przedmiot umowy na okres ……… miesięcy.
3. Wykonawca oświadcza, że okres rękojmi na wykonany przedmiot umowy jest równy okresowi gwarancji o jakim mowa w ust. 2 udzielonej na wykonany zakres robót.
4. Okresy gwarancji określone w ust. 2 rozpoczynają bieg od dnia podpisania przez Strony protokołu końcowego odbioru robót.
5. W okresie gwarancji i rękojmi Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wady fizyczne przedmiotu umowy, istniejące w czasie dokonywania czynności odbiorowych oraz za wady powstałe po odbiorze.
6. W razie wystąpienia wad lub usterek w okresie gwarancji lub rękojmi Zamawiający zgłosi je pisemnie Wykonawcy.
7. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia wad i usterek w terminie nie dłuższym niż 14 dni od chwili zgłoszenia. Termin ten, w technicznie uzasadnionych przypadkach, może zostać wydłużony za zgodą Zamawiającego.
8. W przypadku, gdy Wykonawca nie usunie usterek lub wad w wyznaczonym terminie Zamawiający jest uprawniony, po pisemnym powiadomieniu Wykonawcy, do ich usunięcia na koszt Wykonawcy, z zachowaniem praw wynikających z gwarancji lub rękojmi.
9. Jeżeli wady nie nadają się do usunięcia lecz umożliwiają korzystanie z przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający ma prawo do odpowiedniego obniżenia wynagrodzenia i zaspokojenia roszczeń z zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
10. Wykonawcy nie przysługuje wynagrodzenie za pracę, materiały i urządzenia użyte do usunięcia wad lub usterek.
11. Wykonawca zobowiązany jest do pisemnego zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu wad lub usterek.

§14

[Kary umowne]

1. Strony postanawiają, że za niewykonanie lub nienależyte wykonanie przedmiotu umowy obowiązują kary umowne.
2. Podstawą naliczania kar umownych jest kwota wynagrodzenia brutto określonego w § 10 ust. 1
3. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
4. za nieterminowe wykonanie przedmiotu umowy - w wysokości 0,5 % wynagrodzenia brutto o którym mowa w § 10 ust.1, za każdy dzień opóźnienia, licząc od upływu terminu określonego w § 3 ust. 1b
5. za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorach, w okresie rękojmi za wady oraz gwarancji - w wysokości 0,5 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 10 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia, liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie wad lub naprawy gwarancyjnej.
6. za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - w wysokości 10% wynagrodzenia brutto o którym mowa w § 10 ust.1.
7. za nieprzedstawienie w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie w trakcie realizacji zadania zanonimizowanych umów o pracę z pracownikami skierowanymi przez Wykonawcę do realizacji zadania w kwocie 100 zł, za każdego pracownika wykazanego w wykazie przekazanemu Zamawiającemu za każdy dzień zwłoki,
8. za stwierdzenie przez Państwową Inspekcję Pracy nieprawidłowości dotyczących zatrudniania pracowników przy realizacji zadania będącego przedmiotem niniejszej umowy w wysokości 5 % wynagrodzenia Umownego określonego w § 10 ust. 1.
9. za każdą nieterminowa zapłatę wynagrodzenia należnego Podwykonawcom w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 10 ust.1, za każdy dzień opóźnienia od dnia upływu terminu zapłaty do dnia zapłaty;
10. za nieprzedłożenie do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmian - w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 10 ust.1, za każdy stwierdzony przypadek;
11. za nieprzedłożenie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii każdej umowy o podwykonawstwo lub każdej jej zmiany - w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 10 ust.1, za każdy stwierdzony przypadek;
12. w przypadku braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty, który jest dłuższy niż 30 dni Zamawiający naliczy kary umowne w wysokości 1% wartości umowy o podwykonawstwo za każdy dzień powyżej dopuszczalnego terminu 30 dni, które zostaną potracone z wynagrodzenia Wykonawcy;
13. za opóźnienie w przekazaniu kopi polisy lub innego dokumentu potwierdzającego ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej, w wysokości 5% ,o którym mowa w § 10 ust.1;
14. za nieprzedłożenie przez Wykonawcę Zamawiającemu dokumentu potwierdzającego przedłużenie ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności w terminie określonym w § 10 ust. 3 w wysokości 1% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 10 ust.1 za każdy dzień opóźnienia,
15. za opóźnienie w przekazaniu zaktualizowanego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, w wysokości 1% którym mowa w § 10 ust.1 za każdy dzień opóźnienia.
16. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne:
17. za zwłokę w przekazaniu placu budowy, w terminie o którym mowa w § 4 ust. 1 lit. a w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto o którym mowa w § 10 ust.1 za każdy dzień zwłoki licząc od dnia, w którym termin ten upłynął,
18. za zwłokę w przystąpieniu do odbioru robót - w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto o którym mowa w § 10 ust.1, za każdy dzień zwłoki licząc od dnia w którym odbiór miał być rozpoczęty,
19. za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę, z winy Zamawiającego - w wysokości 10% wynagrodzenia brutto o którym mowa w § 10 ust.1. z zastrzeżeniem art. 145 ustawy prawo zamówień publicznych.
20. Kary umowne płatne będą w terminie 14 dni od dnia doręczenia stronie noty obciążeniowej.
21. Łączna wysokość kar umownych nie przekroczy 10% całości wynagrodzenia brutto określonego w § 10 ust. 1 umowy.
22. Zamawiający ma prawo do potrącenia naliczonych kar umownych z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy. Wykonawca oświadcza, że wyraża zgodę na potrącenie, w rozumieniu art. 498 i 499 Kodeksu cywilnego, powstałych należności z tytułu kar umownych przewidzianych w niniejszej umowie, z przysługującego mu wynagrodzenia.
23. W celu skorzystania z uprawnień do potrącenia naliczonych kar umownych z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy, Zamawiający wystawi Wykonawcy notę zawierającą szczegółowe naliczenie kar umownych i przekaże ją Wykonawcy. Strony ustalają, iż terminem wymagalności należności z tytułu kar umownych wynikających z niniejszej umowy jest dzień wystawienia przez Zamawiającego noty księgowej obciążającej Wykonawcę z tytułu kar umownych.
24. Jeżeli kary umowne nie pokryją całości szkody, Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.

15

[Odstąpienie od umowy]

1. Zamawiający może odstąpić od umowy:
2. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu - odstąpienie w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu okoliczności uzasadniających odstąpienie,
3. W razie nie przystąpienia przez Wykonawcę do realizacji robót w terminie 14 dni od daty protokolarnego przekazania mu placu budowy - odstąpienie w terminie 30 dni od upływu terminu protokolarnego przekazania placu budowy Wykonawcy,
4. W przypadku wystąpienia opóźnienia w realizacji robót budowlanych w stosunku do Harmonogramu rzeczowo-finansowego realizacji przedmiotu zamówienia o więcej niż 30 dni, w tym przypadku uznaje się, że odstąpienie od umowy nastąpiło z winy Wykonawcy,
5. W przypadku gdy Wykonawca przerwał realizację robót na skutek okoliczności, za które ponosi on odpowiedzialność i przerwa ta trwa dłużej niż 14 dni - odstąpienie może nastąpić w terminie 14 dni liczonych od upływu 14 dni nie realizowania prac,
6. W przypadku gdy Wykonawca realizuje przedmiot umowy w sposób nienależyty albo sprzeczny z postanowieniami Umowy albo w sposób niezgodny z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa, mimo wezwania przez Zamawiającego do zaprzestania naruszeń i wyznaczenia mu w tym celu konkretnego terminu - odstąpienie w terminie 14 dni od upływu wyznaczonego terminu,
7. W razie zaistnienia okoliczności dotyczących przedsiębiorstwa Wykonawcy, z których wynika, że Wykonawca nie będzie mógł wykonać umowy lub wykonanie umowy będzie znacznie utrudnione, w szczególności za okoliczności takie uważa się utratę stosownych uprawnień bądź potencjału niezbędnego do wykonania niniejszej umowy
8. Odstąpienie od umowy dla swej skuteczności wymaga uprzedniego wezwania drugiej strony do usunięcia stanu stanowiącego podstawę do odstąpienia i bezskutecznego upływu wyznaczonego terminu na usunięcie tego stanu.
9. W przypadku odstąpienia od umowy Zamawiającego, Wykonawcę obowiązują następujące obowiązki szczegółowe:

* w terminie 14 dni od daty odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku, wg stanu na dzień odstąpienia,
* Zamawiający dokona odbioru robót przerwanych oraz zapłaty wynagrodzenia za roboty, które zostały wykonane do dnia odstąpienia.

1. Odstąpienie od umowy winno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.
2. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawca może żądać wyłączenie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.

§16

[Zmiany umowy]

1. Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie, w formie aneksu do umowy, pod rygorem nieważności takiej zmiany. Zmiany nie mogą naruszyć postanowień zawartych w art. 454 i nast. Prawa zamówień publicznych.
2. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty na podstawie, której dokonał wyboru Wykonawcy, o którym mowa w umowie w przypadku wystąpienia niżej wymienionych okoliczności w trakcie realizacji przedmiotowej umowy:
3. Cena netto pozostaje niezmienna przez cały okres obowiązywania umowy. Jeżeli w okresie obowiązywania umowy nastąpi zmiana stawki podatku od towarów i usług (VAT), od chwili zmiany podatek w nowej stawce będzie doliczany do dotychczasowej ceny netto. Zmianie ulegnie wówczas szacunkowa całkowita wartość robót brutto,
4. Szacunkowa całkowita wartość zamówienia, o której mowa w § 10 ust. 1 umowy może ulec zmianie w przypadku wystąpienia prac dodatkowych, na wykonanie których wykonawca uzyskał zgodę Zamawiającego,
5. Szacunkowa całkowita wartość zamówienia, o której mowa w § 10 ust. 1 umowy może ulec zmniejszeniu w przypadku wystąpienia robót zamiennych, rozumianych jako prace, które były przewidziane w pierwotnej umowie zawartej pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą, ale strony umowy w trakcie realizacji robót uzgodniły ich wykonywanie w inny sposób, np. przy zastosowaniu innej technologii, przy

uwzględnieniu innych parametrów, itp.,

1. Przesunięcie terminu wykonania robót, polegające na jego przedłużeniu, będzie możliwe jedynie w przypadku wystąpienia okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy takich jak:

* działanie osób trzecich, które uniemożliwiają wykonanie zadań w terminie lub innych zdarzeń mogących negatywnie wpłynąć na jakość wykonanych robót a zmiana jest korzystna dla Zamawiającego;
* wystąpienie prac dodatkowych, na wykonanie których wykonawca uzyskał zgodę Zamawiającego;
* do wykonania przedmiotu Umowy ze względu na zasady wiedzy technicznej;
* brak możliwości wykonywania zamówienia z powodu nie dopuszczania do ich wykonywania przez uprawniony organ lub nakazania ich wstrzymania przez uprawniony organ, z przyczyn niezależnych od Wykonawcy;
* opóźnienia w wydawaniu decyzji, zezwoleń, uzgodnień, itp., do wydania których właściwe organy są zobowiązane na mocy przepisów prawa, jeżeli opóźnienie przekroczy okres, przewidziany w przepisach prawa, w którym ww. decyzje powinny zostać wydane oraz nie są następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność;
* w przypadku wystąpienia siły wyższej, przez którą należy rozumieć zdarzenie bądź połączenie zdarzeń zewnętrznych, obiektywnie niezależnych od Zamawiającego lub Wykonawcy, które zasadniczo i istotnie uniemożliwiają wykonywanie w terminie części lub całości zobowiązań wynikających z umowy, których nie można było przewidzieć i którym Zamawiający lub Wykonawca nie mogli zapobiec ani ich przezwyciężyć i im przeciwdziałać;
* konieczność wykonania dodatkowych uzgodnień, badań, ekspertyz, analiz, itp.;
* w przypadku wystąpienia anomalii pogodowych lub klęsk żywiołowych (powodzie, huragany, trąby powietrzne, długotrwałe występowanie ekstremalnych temperatur, intensywne opady atmosferyczne, itp.).

Ww. okoliczności mogą dotyczyć jedynie zmiany terminu wykonania robót, a nie mogą wpływać na ich zakres. Zmiana terminu musi wynikać z okoliczności uzasadniających jego przedłużenie a jej dopuszczalność pisemnie potwierdzi inspektor nadzoru, o którym mowa w § 6 ust. 1 umowy.

Przedłużenie terminu wykonania zamówienia, o którym mowa w §3 ust. 1 pkt b niniejszej umowy może nastąpić jedynie o czas trwania ww. okoliczności stanowiących podstawę do przedłużenia terminu.

Ustalenie nowego terminu wykonania robót wymaga sporządzenia stosownego aneksu.

1. Przesunięcie terminu wykonania realizacji przedmiotu zamówienia, polegające na jego skróceniu, będzie możliwe jedynie w przypadku wystąpienia okoliczności, które prowadzić będą do szybszego wykonania przez wykonawcę robót objętych przedmiotowym zamówieniem. Okoliczności te jednak mogą dotyczyć jedynie zmiany terminu wykonania zamówienia, a nie mogą wpływać na ich zakres. Ustalenie nowego terminu zakończenia zamówienia wymaga sporządzenia stosownego aneksu,
2. Harmonogram rzeczowo-finansowy realizacji przedmiotu zamówienia, może ulec zmianie w przypadku:

- zmiany terminu realizacji zamówienia, o którym mowa w §3 ust. 1 pkt b umowy na skutek

jakichkolwiek okoliczności, o których mowa w §17 ust. 2 lit. d i e umowy

lub

- zmianie szacunkowej całkowitej wartości robót, o której mowa w §10 ust. 1 umowy w przypadku wystąpienia robót dodatkowych lub jeżeli w okresie obowiązywania umowy nastąpi zmiana stawki podatku od towarów i usług (VAT),

1. Zmiana osób wskazanych w umowie z imienia i nazwiska odpowiedzialnych za realizację umowy, o których mowa w § 6 niniejszej umowy,
2. W przypadku wystąpienia korzystnych dla Zamawiającego zmian,
3. Wprowadzenia robót zamiennych, jeżeli będzie to niezbędne dla prawidłowej realizacji przedmiotu umowy,
4. Wystąpienia w trakcie realizacji przedmiotu umowy nowych rozwiązań technologicznych ulepszających realizację przedmiotu umowy,
5. Konieczności wykonania prac wynikających z zaleceń organów uprawnionych.
6. Strona zainteresowana zmianą postanowień umowy przedstawia drugiej stronie na piśmie projekt aneksu wraz z uzasadnieniem prawnym i faktycznym, stanowiącym podstawę do negocjacji.
7. Złożenie propozycji aneksu nie stanowi zobowiązania dla drugiej strony do jego zawarcia.

§17

[rozwiązywanie sporów]

1. Wszelkie spory wynikłe z niniejszej umowy strony będą starały się rozwiązywać polubownie.
2. Jeżeli polubowne rozwiązanie sporów nie przyniesie rezultatu, strony poddadzą rozstrzygnięcie sporu Sądowi powszechnemu właściwemu miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

§18

[odesłania, język umowy]

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy prawa powszechnego, w tym Prawa zamówień publicznych, Kodeksu cywilnego i Prawa budowlanego.
2. Językiem umowy jest język polski. Jeżeli w trakcie wykonywania umowy powstanie konieczność dokonywania tłumaczeń, Wykonawca każdorazowo zapewni obecność kompetentnego tłumacza, jak również zapewni tłumaczenie wszelkich dokumentów i pism sporządzonych dla celów realizacji przedmiotu umowy na język umowy przez tłumacza przysięgłego, przy czym dotyczy to także wszelkich dokumentacji, instrukcji, gwarancji, certyfikatów i atestów.
3. Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie w postaci aneksu, pod rygorem nieważności takiej zmiany.

§19

[postanowienia końcowe]

1. Wykonawca zobowiązuje się zachować w poufności wszelkie informacje prawnie chronione, uzyskane w związku z zawarciem i wykonaniem niniejszej Umowy.
2. Umowa została zawarta w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, trzy dla Zamawiającego, jeden dla Wykonawcy.
3. Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego przenosić na osoby trzecie praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy.
4. Umowa wchodzi w życie z dniem jej podpisania.

**ZAMAWIAJĄCY: WYKONAWCA:**

Załączniki do umowy:

- Załącznik nr 1 – SWZ, Opis przedmiotu zamówienia, Program funkcjonalno - użytkowy

- Załącznik nr 2 – Oferta wykonawcy