**IR.271.3.19.2023 Załącznik nr 3 do SWZ**

**Projektowane postanowienia umowy**

Zawarta w dniu …………………. r. w Warce, pomiędzy
**Gminą Warka,** Pl. St. Czarnieckiego 1,
05-660 Warka, nr NIP 797-20-16-015, regon 670223400, reprezentowanąprzez:

Pana Dariusz Gizkę **– Burmistrza Warki**

zwanym dalej „**Zamawiającym**”

a: ....................................

........................................

zwaną dalej „Wykonawcą” reprezentowanym przez:

.......................................**.**

Strony zawierają umowę w trybie zamówienia publicznego przeprowadzonego zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1605) w trybie art. 275 pkt 2.

**§ 1**

Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania zadanie pn.:

**Cześć 1. : „Wybudowanie budynków nr 1 i nr 2 w stanie wykończonym gotowym do zamieszkania „ pod klucz” z zagospodarowaniem terenu dla budynków nr 1 i nr 2** \*

**Cześć 2. : „Wybudowanie budynków nr 3 i nr 4 w stanie wykończonym gotowym do zamieszkania „ pod klucz” z zagospodarowaniem terenu dla budynków nr 3 i nr 4** \*

zgodnie z warunkami zawartymi w SWZ i ofercie z dnia ………………..2023 r.

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy zgodnie z dokumentacją projektową, zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej, obowiązującymi przepisami i polskimi normami.

**§2**

**Terminy wykonania:**

1. Termin rozpoczęcia wykonywania przedmiotu umowy rozpoczyna się od dnia podpisania niniejszej umowy.
2. Wprowadzenie na teren budowy w terminie do 7 dni od dnia podpisania umowy.
3. Terminy zakończenia:
	1. Dla części nr 1 - do dnia ……...202…… r. - 24 miesiące od dnia podpisania umowy.
	2. Dla części nr 2 - do dnia ………..202….. r. - 24 miesiące od dnia podpisania umowy.

4. Poszczególne etapy realizacji przedstawia harmonogram robót (rzeczowo-finansowo- terminowy) sporządzony przed podpisaniem umowy przez Wykonawcę i zaakceptowany przez Zamawiającego. Stanowi on załącznik nr 1 ora załącznik nr 2 do niniejszej umowy.

**§3**

Prace jak i materiały nieprzewidziane w przedmiarach lub pominięte w projektach, a pozostające w bezpośrednim związku z wykonywanymi robotami i wpływające na czas wykonania zamówienia nie mają wpływu na termin wykonania zamówienia, a Wykonawca obowiązany jest do ich wykonania bez dodatkowej zapłaty.

**§4**

**Obowiązki stron**

1. **Obowiązki Zamawiającego:**
2. przekazanie terenu robót protokołem wprowadzenia na teren,
3. przekazanie dokumentacji projektowej,
4. przekazanie dziennika budowy kierownikowi budowy
5. dokonywanie uzgodnień planowanych do wbudowania materiałów i urządzeń,
6. zapewnienie nadzoru inwestorskiego
7. dokonanie odbiorów robót przy udziale Wykonawcy.
8. **Obowiązki Wykonawcy:**

**Wykonawca zobowiązuje się do:**

1. protokolarnego przejęcia terenu robót i przygotowania go do realizacji,
2. wykonania robót w oparciu o projekt budowlany, przedmiary robót,
3. zapewnienia kierownictwa nad robotami przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia zawodowe oraz mogące wykazać się przynależnością do odpowiednich izb.
4. Przekazania tego samego dnia pisemnej informacji o dokonaniu pierwszego wpisu do dziennika budowy o rozpoczęciu robót z załączeniem kserokopii dziennika budowy.
5. zapewnienia bezpieczeństwa i ochrony zdrowia podczas wykonywania wszystkich czynności na terenie budowy, zgodnie z planem BIOZ opracowanym w razie konieczności. Za nienależyte wykonanie tych obowiązków Wykonawca będzie ponosił odpowiedzialność odszkodowawczą,
6. prowadzenia robót po uprzednim wydzieleniu miejsc niebezpiecznych i zabezpieczeniu ich taśmą ostrzegawczą oraz odpowiednim oznakowaniu o pracach budowlanych. Zabezpieczenie należy wykonać na własny koszt i własnym staraniem zgodnie z przepisami BHP,
7. własnym staraniem i na własny koszt zapewnić wszelkie media na cele budowy oraz pokrycia kosztów z tym związanych: energii, zużycia wody, wywozu śmieci i odprowadzenia ścieków oraz innych mediów podczas realizacji budowy.
8. zaopatrywanie się w materiały dobrej jakości, spełniające wymagania PN, dopuszczone do stosowania.
9. wykonania przedmiotu umowy zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, przepisami prawa, zasadami sztuki budowlanej, obowiązującymi standardami zabezpieczenia i bezpieczeństwa oraz dokumentacją projektową,
10. w przypadku uszkodzenia znajdujących się na terenie obiektów, sieci lub urządzeń Wykonawca naprawi szkody w najszybszym możliwym terminie na własny koszt i doprowadzi do stanu poprzedniego,
11. wykonania robót nie objętych umową, jeżeli są one niezbędne ze względów bezpieczeństwa lub zabezpieczenia przed awarią, a wykonanie ich nie ma wpływu na termin wykonania określony w § 2. ust.2, za wykonane roboty Wykonawca nie ma prawa żądać dodatkowego wynagrodzenia,
12. usuwania na bieżąco z placu budowy gruzu, zbędnych materiałów, urządzeń i przedmiotów mogących stwarzać przeszkody, zagrażać zdrowiu lub życiu osób mogących się znajdować w pobliżu lub utrudniać wykonywanie robót,
13. ponoszenia odpowiedzialności za jakość dostarczanych materiałów i ewentualne szkody powstałe w wyniku zainstalowania wadliwych materiałów lub urządzeń,
14. pokrycia wszelkich ewentualnych szkód powstałych z winy Wykonawcy podczas realizacji zamówienia. W razie uszkodzenia lub zniszczenia wykonanych robót lub ich części (bądź kradzieży urządzeń, materiałów) naprawić je i doprowadzić do stanu poprzedniego,
15. zapewnienia w czasie wykonywania robót na terenie budowy należytego ładu, porządku, przestrzegania przepisów BHP,
16. wykonania przedmiotu umowy zgodnie z ofertą własnym staraniem, używając urządzeń i materiałów własnych oraz pozostających do dyspozycji,
17. utrzymywania stałego kontaktu i zgłaszania Zamawiającemu zamiaru wykonania robót podlegających zakryciu oraz robót zanikających. O ile Wykonawca nie dopełni tego obowiązku jest zobowiązany odkryć roboty lub wykonać odpowiednie odkucia, otwory niezbędne do zbadania wykonanych robót a następnie przywrócić je do stanu poprzedniego na własny koszt.
18. skompletowania i przedstawienia Zamawiającemu dokumentów pozwalających na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu umowy, a w szczególności: dziennika budowy, zaświadczeń właściwych jednostek i organów, w tym dok. potwierdzające odbiór przyłączy przez dysponentów mediów, niezbędnych świadectw kontroli jakości, certyfikatów, atestów lub aprobat technicznych na wmontowane materiały i urządzenia, instrukcji użytkowania i konserwacji urządzeń, dokumentacji budowlanej powykonawczej ze wszystkimi zmianami w trakcie budowy, dokumentacji odbiorowych, potwierdzenie odbioru przyłączy.

Dokumenty odbiorowe (2 egz.) dla każdego budynku odrębnie , w tym : protokoły prób i sprawdzeń , instrukcje użytkowania , dokumenty gwarancyjne , protokoły ze szkolenia personelu wskazanego przez Zamawiającego w zakresie obsługi urządzeń , inwentaryzację geodezyjną powykonawczą- 4 egz. plus w formie elektronicznej :PDF i TIFF na płycie CD, dokumentację budowlaną powykonawczą (3 egz. w wersji papierowej oraz pdf) z naniesionymi zmianami i zgodą projektanta oraz inspektora nadzoru , wypełniony dziennik budowy, oświadczenie kierownika budowy w zakresie zgodności wykonania robót z dokumentacją projektową , a w przypadku zmian oświadczenie to podpisane również przez projektanta i inspektora nadzoru, dokumenty potwierdzające dopuszczenie zastosowanych materiałów do stosowania w budownictwie tj. autoryzację , deklaracje zgodności , certyfikaty , atesty , świadectwa energetyczne itp. Zbiór dokumentów bezwzględnie musi posiadać spis dokumentów oraz ponumerowane strony na dokumentach. Atesty , certyfikaty , poświadczenia dla materiałów itp. muszą mieć adnotację kierownika budowy potwierdzającą wbudowanie danego rodzaju materiału na budowie ul. Manczarskiego w Warce; pisemne potwierdzenie rozliczenia za korzystanie z mediów ( np. kopia faktury opłaconej z odczytami liczników, pisemne oświadczenie dysponenta mediami itp.

1. Sporządzenie własnym staraniem i na własny koszt wykazu zrealizowanych prac (rozliczenie rzeczowe m2 , m3, mb, szt, w tym wykaz urządzeń , obiektów i instalacji dla poszczególnych rodzajów materiałów i średnic z podziałem na każdy budynek oddzielnie. Powyższe materiały dołączy do dokumentów odbiorowych. Wykaz winien być podpisany przez kierownika budowy, kierownika robót i inspektora nadzoru inwestorskiego i geodetę (jeśli dotyczy). W tym pomiary m2 powierzchni użytkowej.
2. wykonania dokumentacji powykonawczej budowlanej uwzględniającej zmiany (zgoda projektanta - w razie potrzeby) w trzech egzemplarzach na własny koszt.

20.a opracowania świadectw charakterystyki energetycznej budynków z wykorzystaniem systemu teleinformatycznego zgodnie z ustawą o charakterystyce energetycznej budynków (Dz.U. z 2021 r. poz. 497) oraz dla każdego lokalu (części budynku) lub grupy lokali

20.b Uzyskanie przez Wykonawcę w imieniu zamawiającego ostatecznej decyzji o pozwoleniu na użytkowanie z Powiatowego Inspektoratu Nadzoru Budowlanego w Grójcu.

1. umożliwienia wstępu na teren robót pracownikom Zamawiającego lub organów państwowego nadzoru budowlanego oraz udostępnienia im niezbędnych, wymaganych dokumentów,
2. przeprowadzenia przed odbiorem przewidzianych w przepisach prób i sprawdzeń wykonywanych instalacji na koszt własny. O terminie ich przeprowadzenia Wykonawca zawiadamia Zamawiającego nie później niż 5 dni przed terminem wyznaczonym do dokonania prób i sprawdzeń,
3. przedstawienia na żądanie Zamawiającego zaświadczenia podmiotu uprawnionego do kontroli jakości, potwierdzającego, że produkty będące przedmiotem zamówienia odpowiadają określonym normom lub specyfikacjom technicznym, na koszt Wykonawcy,
4. zapewnienia stałego dozoru budowy osobowego bądź wizyjnego.
5. ubezpieczenia od odpowiedzialności wszelkich ryzyk budowy,
6. natychmiastowego powiadomienia Zamawiającego o nieszczęśliwych wypadkach lub zagrożeniach na budowie, porządkowania terenu robót w terminie nie późniejszym niż termin odbioru końcowego wykonywanych robót,
7. przeprowadzenia pierwszego uruchomienia instalacji i urządzeń na własny koszt oraz pokrycie ewentualnych kosztów dysponentów .
8. zgłoszenia przedmiotu umowy do odbioru końcowego oraz uczestniczenia w czynnościach odbiorowych tj. odbiorze końcowym, przeglądach gwarancyjnych w okresie gwarancji i rękojmi za wady na wezwanie Zamawiającego i odbiorze do użytkowania przez PINB.
9. ponoszenia odpowiedzialności z tytułu gwarancji i rękojmi za wady w zakresie projektu i robót objętych niniejszą umową,
10. przeprowadzenia szkolenia dla personelu wskazanego przez Zamawiającego w zakresie obsługi urządzeń oraz przekazania protokołów ze szkoleń, do dokumentów odbiorowych.

**§5**

**Gwarancje i rękojmia**

1. Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancji i rękojmi na wykonane roboty.

Termin gwarancji i rękojmi wynosi ………..…min.: 72, maks.: 120 miesięcy licząc od daty podpisania protokołu odbioru końcowego dla : części nr 1\*

Termin gwarancji i rękojmi wynosi ………..…min.: 72, maks.: 120 miesięcy licząc od daty podpisania protokołu odbioru końcowego dla : części nr 2\*

W okresie gwarancji i rękojmi Wykonawca przejmuje na siebie wszelkie obowiązki wynikające z serwisowania i konserwacji zabudowanych urządzeń, instalacji i wyposażenia mające wpływ na trwałość gwarancji producenta.

1. W przypadku wystąpienia w przedmiocie zamówienia wad ukrytych Zamawiający prześle Wykonawcy reklamację, na którą Wykonawca jest zobowiązany udzielić odpowiedzi na piśmie w ciągu 7 dni kalendarzowych od daty jej otrzymania. Brak odpowiedzi w umówionym terminie oznacza zgodę na wniesioną reklamację. Okres gwarancji zostanie przedłużony o czas naprawy dla danego elementu.
2. Usunięcie wad i usterek następuje na koszt i ryzyko Wykonawcy.
3. Jeżeli przedmiot zamówienia lub jego część zostanie wykonane z wadami lub usterkami bądź wystąpią one w okresie gwarancyjnym lub obowiązywania rękojmi Zamawiający może zażądać od Wykonawcy usunięcia ich w wyznaczonym terminie lub jeżeli Wykonawca nie usunie w wyznaczonym terminie wad lub usterek Zamawiający ma prawo na koszt Wykonawcy dokonać naprawy lub zlecić je osobie trzeciej korzystając z zabezpieczenia należytego wykonania umowy lub zabezpieczenia roszczeń z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji.
4. Udzielone rękojmia i gwarancja nie naruszają prawa Zamawiającego do dochodzenia roszczeń o naprawienie szkody w pełnej wysokości na zasadach określonych w KC.

**§6**

**Kary umowne**

Strony ustanowią odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań zawartych w umowie w formie kar umownych w następujących przypadkach i wysokościach:

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

1. za zwłokę Wykonawcy w stosunku do terminu zakończenia robót w wysokości 0,5 % ceny ofertowej brutto za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, jaki upłynie pomiędzy umownym terminem zakończenia robót a faktycznym dniem zakończenia robót,
2. za zwłokę Wykonawcy w usunięciu Wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie rękojmi za Wady fizyczne lub gwarancji jakości – w wysokości 0,5% ceny ofertowej brutto, za wykonany przedmiot odbioru, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki liczony od dnia upływu terminu na usunięcie wad,
3. z tytułu odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10 % ceny ofertowej brutto. Zamawiający zachowuje w tym przypadku prawo do roszczeń z tytułu rękojmi i gwarancji do prac dotychczas wykonanych,
4. za brak zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom – 5000,00 zł za każde dokonanie przez Zamawiającego bezpośredniej płatności na rzecz Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców,
5. za nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom 500,00 zł za każdy dzień zwłoki od dnia upływu terminu zapłaty do dnia zapłaty,
6. za nieprzedłożenie do zaakceptowania projektu Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub projektu jej zmiany, w wysokości 1 000,00 złotych za każdy nieprzedłożony do zaakceptowania projekt Umowy lub jej zmiany,
7. za nieprzedłożenie w terminie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii Umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany w wysokości 2 000,00 złotych za każdą nieprzedłożoną kopię Umowy lub jej zmiany.
8. za brak dokonania wymaganej przez Zamawiającego zmiany Umowy o podwykonawstwo w zakresie dostaw lub usług w zakresie terminu zapłaty we wskazanym przez Zamawiającego terminie, w wysokości 2 000,00 złotych.
9. za dopuszczenie do wykonywania robót budowlanych objętych przedmiotem Umowy innego podmiotu niż Wykonawca lub zaakceptowany przez Zamawiającego Podwykonawca skierowany do ich wykonania zgodnie z zasadami określonymi Umową - w wysokości 5 % ceny ofertowej brutto,
10. za zawinione przerwanie realizacji robót przez Wykonawcę trwające powyżej 7 dni w wysokości 0,5***%*** ceny ofertowej brutto, za każdy rozpoczęty dzień przerwy w wykonywaniu robót, za wyjątkiem przerwy w okresie zimowym uniemożliwiającym realizację robót.
11. w przypadku, gdy czynności zastrzeżone dla Kierownika budowy, będzie wykonywała inna osoba niż zaakceptowana przez Zamawiającego – w wysokości 5 % ceny ofertowej brutto,
12. za brak zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osoby wykonującej, czynności określone w §14 ustęp 1– w wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę za każdy przypadek i każdy rozpoczęty miesiąc utrzymywania tego stanu;
13. za nieprzedstawienie dokumentów służących kontroli zatrudnienia, a określonych w niniejszej umowie – w wysokości 500 zł za każdy dzień braku dokumentów.
14. za zwłokę w przedłożeniu Zamawiającemu umów zawartych z podwykonawcami w wysokości 0,2% wartości robót za każdy dzień zwłoki.
15. za zwłokę w przekazaniu inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej – w wysokości 100,00 zł za każdy dzień zwłoki ;

2. Łączna maksymalna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 30 % ceny ofertowej brutto.

2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne:

1. z tytułu odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w wysokości 10 % ceny ofertowej brutto. Kara nie przysługuje, jeżeli odstąpienie od Umowy nastąpi z przyczyn, o których mowa w art. 456 ustawy Pzp,
2. za zwłokę w zapłacie faktury odsetki w wysokości ustawowej dla płatności nieterminowych – publikowane w organie rządowym „Dziennik Ustaw”.

3. Kara umowna z tytułu zwłoki przysługuje za każdy rozpoczęty dzień zwłoki i jest wymagalna od dnia następnego po upływie terminu jej zapłaty.

4. Termin zapłaty kary umownej wynosi 14 dni od dnia skutecznego doręczenia Stronie wezwania do zapłaty. W razie zwłoki z zapłatą kary umownej Strona uprawniona do otrzymania kary umownej może żądać odsetek ustawowych za każdy dzień zwłoki.

5. Zapłata kary przez Wykonawcę lub potrącenie przez Zamawiającego kwoty kary z płatności należnej Wykonawcy, nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku ukończenia robót lub jakichkolwiek innych obowiązków i zobowiązań wynikających z Umowy.

**§7**

**Wynagrodzenie**

1. Wynagrodzenie (ryczałt) za wykonanie przedmiotu umowy zgodnie ze złożoną ofertą wynosi:

Część nr 1 ……………………. zł………………….(brutto)

(słownie:………………………… ……………………………………zł. brutto)

Kwota netto …………………...zł\*

Część nr 2 ……………………. zł………………….(brutto)

(słownie:………………………… ……………………………………zł. brutto)

Kwota netto …………………zł\*

1. Wynagrodzenie ryczałtowe o którym mowa w ust.1. obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją robót objętych dokumentacją projektową i przedmiarami robót.

Wynagrodzenie określone w ust. 1 jest wynagrodzeniem ryczałtowym kompletnym,

odpowiadającym zakresowi robót przedstawionemu w przedmiarach robót, kosztorysach ofertowych, dokumentacji technicznej, ofercie. Zawiera ono między innymi koszty: wszelkie roboty przygotowawcze, porządkowe, projekt organizacji placu budowy i czasowej organizacji ruchu, przywrócenie do stanu pierwotnego działek, na których realizowano zadanie oraz działek sąsiednich, wszelkie koszty utrzymania placu budowy, obsługę geodezyjną, geologiczną, archeologiczną, ubezpieczenie oraz inne jakie mogą powstać w okresie realizacji niniejszej umowy.

1. Niedoszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu umowy nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia ryczałtowego określonego w ust. 1 niniejszego paragrafu.
2. Wykonawca oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT, uprawnionym do wystawienia faktury VAT.
3. Rozliczenie pomiędzy Stronami za wykonane roboty nastąpi na podstawie bezusterkowego końcowego protokołu odbioru robót. Istnieje możliwość fakturowania częściowego zgodnie z harmonogramem rzeczowo- terminowo- finansowym po odebraniu etapu robót przez nadzór inwestorski i spisaniu częściowego protokołu odbioru robót. Wynagrodzenie z tytułu wykonania stanu surowego obiektów nie może przekroczyć 40% wartości zamówienia (umowy)
4. Płatność będzie dokonana przelewem na wskazany przez Wykonawcę rachunek bankowy, w terminie 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury wraz z zatwierdzonym protokołem odbioru robót z zastrzeżeniem § 15 ust. 35 i 36 dla każdej części oddzielnie .
5. Ostateczne rozliczenie za wykonane roboty nastąpi fakturą końcową wystawioną na podstawie protokołu odbioru końcowego. Faktura końcowa będzie płatna w terminie do 30 dni od daty jej otrzymania przez Zamawiającego z zastrzeżeniem § 15 ust. 35 i 36 dla każdej części oddzielnie .

 Wartość faktury końcowej nie może być niższa niż 10% wartości zamówienia (umowy).

1. Za nieterminowe płatności faktur, Wykonawca ma prawo naliczyć odsetki ustawowe.
2. Numer rachunku bankowego wskazany na fakturach wystawianych w związku z realizacją niniejszej umowy:
3. jest numerem właściwym dla dokonania rozliczeń na zasadach podzielonej płatności (split payment),
4. jest rachunkiem znajdującym się w elektronicznym wykazie podmiotów prowadzonym od 1 września 2019r. przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej, o którym mowa w ustawie o podatku od towarów i usług zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz.U. z 2019 r. poz. 1751 ze zm.);

W przypadku gdy rachunek bankowy wykonawcy nie spełnia warunków określonych powyżej, opóźnienie w dokonaniu płatności w terminie określonym w umowie, powstałe wskutek braku możliwości realizacji przez Zamawiającego płatności wynagrodzenia z zachowaniem mechanizmu podzielonej płatności bądź dokonania płatności na rachunek objęty wykazem, nie stanowi dla Wykonawcy podstawy do żądania od Zamawiającego jakichkolwiek odsetek / odszkodowań lub innych roszczeń z tytułu dokonania nieterminowej płatności.

1. Finansowanie przedmiotowej inwestycji odbywać się będzie w latach 2024-2025 z zastrzeżeniem , iż:

- Limit finansowy wynagrodzenia Wykonawcy na 2024r. wynosi maks. : 40% wynagrodzenia Wykonawcy

- Limit finansowy wynagrodzenia Wykonawcy na 2025r. i ewentualny 2026r. łącznie wynosi maks. : pozostała kwota

Zamawiający dopuszcza wykonanie przez Wykonawcę większego zakresu robót ponad ustalony na 2024 r. i 2025 r. limit wydatków. W przypadku jeżeli zakres zrealizowanych prac wykroczy poza limit wynagrodzenia dla danego roku, Wykonawca złoży fakturę dotyczącą takich prac w miesiącu styczniu roku następnego. W/w limity mogą ulec zwiększeniu w związku z procedurą pozyskania dodatkowych środków zewnętrznych na sfinansowanie przedmiotu umowy lub dokonaniem zmian w budżecie Gminy Warka w zakresie środków własnych. Ewentualna zmiana (zwiększenie) limitów finansowych nastąpi w trybie oświadczenia złożonego Wykonawcy przez Zamawiającego i

nie stanowi zmiany umowy.

1. W przypadku wcześniejszego należytego wykonania przez Wykonawcę przedmiotu zamówienia (przed upływem terminu o którym mowa w §2 i złożenia prawidłowo wystawionej faktury/rachunku, Zamawiający – z zastrzeżeniem obostrzeń dot. Limitów finansowych o których mowa w ust. 10 nie będzie wstrzymywał wypłaty należnego Wykonawcy wynagrodzenia (wypłata także nastąpi w terminie do 30 dni od dnia złożenia w/w faktury/rachunku.
2. W przypadku konieczności wykonania robót dodatkowych lub zamiennych, bądź zaistnienia robót zaniechanych, wartość robót ustalona zostanie w oparciu o wartości elementów robót wskazane przez Wykonawcę w kosztorysie ofertowym, a w przypadku braku takiej możliwości w oparciu o ceny r-g, materiałów i sprzętu nie wyższe niż średnie ceny kwartalne dla woj. Mazowieckiego publikowane w wydawnictwach SEKOCENBUD za kwartał poprzedzający kwartał, w którym dokonano zamówienia. Wykonanie robót dodatkowych lub zamiennych, bądź zaniechanie robót wymaga uprzedniej zmiany Umowy dokonanej przez Strony w formie Aneksu do Umowy.
3. Zamawiający zamierza realizować przedmiotowe zadanie korzystając ze środków dofinansowania w ramach Funduszu Dopłat którego Operatorem jest Bank Gospodarstwa Krajowego lub innego źródła. Zamawiający powiadomi pisemnie Wykonawcę o uzyskaniu zapewnienia źródeł finansowania przedmiotu umowy. Rozliczenie za realizację zakresu umowy będzie możliwe po powyższym pisemnym zawiadomieniu.

**§8**

**Zabezpieczenie należytego wykonania umowy**

1. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy, o którym mowa w niniejszym paragrafie jest regulowane przez art. 449 ÷ 453 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1605).

2. Zgodnie z art. 449 ustawy Pzp, Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5 % ceny brutto podanej w § 7 niniejszej umowy w formie *(pieniędzy, poręczenia, gwarancji bankowych, itp.* co stanowi kwotę: ……………………. zł

(słownie:……………………………………………………….) dla części nr 1\*,

w wysokości 5 % ceny brutto podanej w § 7 niniejszej umowy w formie *(pieniędzy, poręczenia, gwarancji bankowych, itp.* co stanowi kwotę: ……………………. zł

(słownie:……………………………………………………….) dla części nr 2\*,

3. W trakcie realizacji umowy Wykonawca, zgodnie z art.451 ust.1 ustawy Pzp może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w art. 450 ust. 1 ustawy Pzp. Zmiana formy zabezpieczenia musi być dokonana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmiany jego wysokości.

4. Zgodnie z art. 449 ust. 2 ustawy Pzp, zabezpieczenie należytego wykonania umowy służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.

5. W przypadku wnoszenia zabezpieczenia w postaci poręczenia lub gwarancji Zamawiający wymaga aby treść udzielonego zabezpieczenia obejmowała przyrzeczenie bezwarunkowej, niezwłocznej i na pierwsze żądanie zapłaty sumy pieniężnej do kwoty wynikającej ze zobowiązania umownego.

6. Zamawiający żąda, aby wnoszone zabezpieczenie, o którym mowa w pkt. 5 posiadało termin ważności co najmniej o jeden miesiąc dłuższy od terminu realizacji przedmiotu umowy.

*7.* W przypadku zmiany terminu wykonania umowy Wykonawca zobowiązany jest do przedłużenia odpowiednio terminu ważności zabezpieczenia lub wniesienia nowego zabezpieczenia na wydłużony okres.

8. Jeżeli Wykonawca nie przedłuży odpowiednio terminu ważności zabezpieczenia o którym mowa w punkcie 7) lub nie złoży nowego zabezpieczenia na wydłużony termin wykonania umowy, Zamawiający zastrzega sobie możliwość potrącenia na poczet wymienionego zabezpieczenia odpowiedniej kwoty ze złożonej, za wykonaną robotę, faktury.

9. Zamawiający uprawniony jest do potrącania z zabezpieczenia należytego wykonania umowy wszelkich należności powstałych w związku z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem umowy, a w szczególności naliczonych kar umownych.

10. Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącenia naliczonych kar umownych z faktury przedstawionej do zapłaty lub bezpośrednio z zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

11. Zgodnie z art. 453 ustawy Pzp. zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości 70% wysokości zabezpieczenia określonego w p. punkcie 2) zamawiający zwróci Wykonawcy w terminie 30 dni od dnia zakończenia robót i uznania ich przez Zamawiającego za należycie wykonane. Natomiast 30% wysokości zabezpieczenia określonego w p. punkcie 2) pozostanie na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji.

 Kwota ta zostanie zwrócona nie później niż w 15-ym dniu po upływie okresu rękojmi za wady lub gwarancji*.*

**§9**

**Odbiory**

1. Strony zgodnie postanawiają, że będą stosowane następujące rodzaje odbiorów robót:
	1. Odbiory częściowe w tym odbiory robót zanikających i ulegających zakryciu stanowiące podstawę do wystawiania faktur częściowych za wykonanie części robót,
	2. Odbiór końcowy.
	3. Odbiór ostateczny
2. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu gotowość do odbioru końcowego, pisemnie, e-mailem lub bezpośrednio w siedzibie Zamawiającego, nie później niż na 7 dni roboczych przed planowanym terminem odbioru.
3. Podstawą zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru końcowego, będzie faktyczne wykonanie robót, potwierdzone w Dzienniku budowy wpisem dokonanym przez kierownika budowy potwierdzonym przez Inspektora nadzoru inwestorskiego.
4. Wraz ze zgłoszeniem do odbioru końcowego Wykonawca przekaże Zamawiającemu następujące dokumenty:
	1. Dziennik budowy
	2. wymagane dokumenty odpowiednio dla branży, protokoły i zaświadczenia z przeprowadzonych prób i sprawdzeń, instrukcje użytkowania, dokumenty gwarancyjne i inne dokumenty wymagane stosownymi przepisami, protokoły ze szkolenia personelu wskazanego przez Zamawiającego w zakresie obsługi urządzeń, inwentaryzacja, potwierdzenie odbioru przyłączy , pomiary pow. użytkowej.
	3. Oświadczenie Kierownika budowy o zgodności wykonania robót z dokumentacją projektową, obowiązującymi przepisami i normami,
	4. dokumenty (atesty, certyfikaty) potwierdzające, że wbudowane wyroby budowlane są zgodne z art. 10 ustawy Prawo budowlane (opisane i ostemplowane przez Kierownika budowy),
	5. pozostałe dokumenty w szczególności autoryzacje i deklaracje zgodności producenta potwierdzające należyte wykonanie przedmiotu zamówienia i inne wymagane wg . §4. II 18-20a
	6. dowód zapłaty (faktura i potwierdzenie przelewu) wynagrodzenia należnego podwykonawcy za wykonane roboty w zakresie podlegającym odbiorowi.
5. Zamawiający wyznaczy i rozpocznie czynności odbioru końcowego w terminie do 7 dni roboczych od daty zawiadomienia go o osiągnięciu gotowości do odbioru końcowego.
6. Zamawiający zobowiązany jest do dokonania lub odmowy dokonania odbioru końcowego, w terminie do 14 dni od dnia rozpoczęcia tego odbioru.
7. W przypadku stwierdzenia w trakcie odbioru wad lub usterek, Zamawiający może odmówić odbioru do czasu ich usunięcia a Wykonawca usunie je na własny koszt w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
8. Zamawiający wyznaczy i rozpocznie czynności odbioru ostatecznego po zakończeniu wszystkich robót i dokonaniu odbioru końcowego wszystkich części przedmiotu zamówienia. W czynnościach odbioru ostatecznego winni uczestniczyć przedstawiciele wszystkich wykonawców poszczególnych części zamówienia.W razie nie usunięcia w ustalonym terminie przez Wykonawcę wad i usterek stwierdzonych przy odbiorze końcowym, w okresie gwarancji oraz przy przeglądzie gwarancyjnym, Zamawiający jest upoważniony do ich usunięcia na koszt Wykonawcy.

**§10**

* + - 1. Strony postanawiają, że oprócz wypadków wymienionych w art. 456 Prawa zamówień publicznych oraz w art. 635-636 Kodeksu Cywilnego Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od Umowy w następujących wypadkach:
1. Wykonawca bez uzasadnionych przyczyn nie rozpoczął robót lub przerwał rozpoczęte już prace i nie kontynuuje ich przez 7 dni roboczych mimo dodatkowego wezwania Zamawiającego,
2. zostanie ogłoszona likwidacja lub rozwiązanie firmy Wykonawcy,

- w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o zaistnieniu którejkolwiek z powyższych okoliczności.

* + - 1. Odstąpienie od Umowy powinno nastąpić w formie pisemnej z podaniem uzasadnienia pod rygorem nieważności.
			2. W przypadku odstąpienia od umowy, Wykonawcę oraz Zamawiającego obowiązują następujące obowiązki szczegółowe:
1. W terminie 14 dni od daty odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji prac w toku wg stanu na dzień odstąpienia.
2. Wykonawca zabezpieczy przerwane prace w zakresie obustronnie uzgodnionym na swój koszt.
3. Zamawiający w razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności zobowiązany jest do dokonania odbioru prac przerwanych oraz zapłaty wynagrodzenia za prace, które zostały wykonane do dnia odstąpienia.

**§11.**

 Częścią umowy jest:

1. SWZ wraz z załącznikami
2. Oferta przetargowa z dnia …………..…… 2023 r.
3. Harmonogram rzeczowo-terminowo-finansowy

**§12.**

**Zmiana umowy**

**I.** Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia istotnych zmian do umowy w n/w przypadkach:

1. Zmiana terminu realizacji umowy

Strony mają prawo do przedłużenia terminu zakończenia robót o okres trwania przyczyn, z powodu których będzie zagrożone dotrzymanie terminu zakończenia robót, w następujących sytuacjach:

1.1 Jeżeli przyczyny, z powodu których będzie zagrożone dotrzymanie terminu zakończenia robót będą następstwem okoliczności, za które odpowiedzialność ponosi Zamawiający, w szczególności będą następstwem nieterminowego przekazania terenu budowy, konieczności zmian dokumentacji projektowej w zakresie, w jakim ww. okoliczności miały lub będą mogły mieć wpływ na dotrzymanie terminu zakończenia robót,

1.2 Gdy wystąpią niekorzystne warunki atmosferyczne uniemożliwiające prawidłowe wykonanie robót, w szczególności z powodu technologii realizacji prac określonej: Umową, normami lub innymi przepisami, wymagającej konkretnych warunków atmosferycznych, jeżeli konieczność wykonania prac w tym okresie nie jest następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność,

1.3 Gdy wystąpi konieczność wykonania robót zamiennych lub innych robót niezbędnych do wykonania przedmiotu Umowy ze względu na zasady wiedzy technicznej, oraz udzielenia zamówień dodatkowych, które wstrzymują lub opóźniają realizację przedmiotu Umowy, wystąpienia niebezpieczeństwa kolizji z planowanymi lub równolegle prowadzonymi przez inne podmioty inwestycjami w zakresie niezbędnym do uniknięcia lub usunięcia tych kolizji,

1.4 Gdy możliwość prowadzenia prac zostanie wstrzymana ze względu na działania organów administracji, w szczególności budowlanych lub wojewódzkiego konserwatora zabytków, co może mieć miejsce w przypadku:

1.4.1 Przekroczenia zakreślonych przez prawo terminów wydawania przez organy administracji decyzji, zezwoleń, itp.;

1.4.2 Odmowy wydania przez organy administracji wymaganych decyzji, zezwoleń, uzgodnień na skutek błędów w dokumentacji projektowej;

1.4.3 Konieczności uzyskania wyroku sądowego lub innego orzeczenia sądu lub organu, którego konieczności nie przewidywano przy zawieraniu umowy;

1.4.4 Konieczności zaspokojenia roszczeń lub oczekiwań osób trzecich – w tym grup społecznych lub zawodowych nieartykułowanych lub niemożliwych do jednoznacznego określenia w chwili zawierania umowy;

1.5 Jeżeli wystąpi brak możliwości wykonywania robót z powodu nie dopuszczania do ich wykonywania przez uprawniony organ lub nakazania ich wstrzymania przez uprawniony organ, z przyczyn niezależnych od Wykonawcy,

1.6 Gdy nastąpi konieczność usunięcia błędów lub wprowadzenia zmian w dokumentacji projektowej lub dokumentacji technicznej urządzeń. Termin wykonania może być przesunięty o tyle dni, o ile konieczne było wstrzymanie robót ze względu na wprowadzanie zmian w dokumentacji projektowej;

1.7 Gdy wystąpią klęski żywiołowe np. pożar, powódź, trąba powietrzna itp. w miejscu prowadzenia robót lub w miejscu prowadzenia działalności przez Wykonawcę, pod warunkiem, że jest to działalność mająca wpływ na wykonanie umowy. Termin wykonania może być przesunięty o tyle dni, o ile trwała klęska żywiołowa lub usuwanie jej skutków wpływające na możliwość prowadzenia prac przez Wykonawcę;

1.8 W przypadku odmiennych od przyjętej w dokumentacji projektowej warunków terenowych, w szczególności istnienia niezinwentaryzowanych podziemnych urządzeń, instalacji lub obiektów wymagających wstrzymania robót. Termin wykonania może być przesunięty o tyle dni, o ile konieczne było wstrzymanie robót ze względu na zbadanie, zabezpieczenie bądź usunięcie urządzeń, instalacji lub obiektów albo też zmianę sposobu wykonania umowy z uwagi na wystąpienie takich urządzeń, instalacji lub obiektów;

1.9 Działaniem osób trzecich uniemożliwiających wykonanie prac, które to działania nie są konsekwencją winy którejkolwiek ze stron

1.10 W przypadku braku możliwości dochowania terminów ze względu na procesy technologiczne. Powyższe należy odnotować w dzienniku budowy bądź w protokole konieczności.

1.11 W przypadku wystąpienia braku możliwości uruchomienia finansowego wsparcia przez BGK przewidzianego na rok 2023, 2024 lub 2025

1.12 Termin wykonania może być przesunięty o tyle dni, o ile konieczne było wstrzymanie robót ze względu na okoliczności wymienione w ustępie 1 oraz w przypadku wystąpienia którejkolwiek z okoliczności, o których mowa w ustępach następnych, o ile nie wystąpi zagrożenie utraty przyznanego dofinansowania.

2. Zmiana sposobu wykonania umowy jest możliwa w następujących przypadkach:

2.1 Konieczność zrealizowania robót przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych/technologicznych niż wskazane w dokumentacji projektowej w sytuacji, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem umowy,

2.2 Konieczności realizacji robót wynikających z wprowadzenia w dokumentacji projektowej zmian uznanych za nieistotne odstępstwo od projektu budowlanego, wynikających z art. 36a ust. 1 Prawa Budowlanego.

2.3 Wystąpienia warunków geologicznych, geotechnicznych lub hydrologicznych odbiegających w sposób istotny od przyjętych w dokumentacji projektowej, rozpoznania terenu w zakresie znalezisk archeologicznych, występowania niewybuchów lub niewypałów, które mogą skutkować w świetle dotychczasowych założeń niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem przedmiotu Umowy,

2.4 Wystąpienia warunków terenu budowy odbiegających w sposób istotny od przyjętych w dokumentacji projektowej, w szczególności napotkania niezinwentaryzowanych lub błędnie zinwentaryzowanych sieci, instalacji lub innych obiektów budowlanych,

2.5 Konieczności zrealizowania przedmiotu Umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa,

2.6 Wystąpienia niebezpieczeństwa kolizji z planowanymi lub równolegle prowadzonymi przez inne podmioty inwestycjami w zakresie niezbędnym do uniknięcia lub usunięcia tych kolizji,

2.7 Działania osób trzecich uniemożliwiających wykonanie prac, które to działania nie są konsekwencją winy którejkolwiek ze stron,

2.8 Wystąpienia Siły wyższej uniemożliwiającej wykonanie przedmiotu Umowy zgodnie z jej postanowieniami.

2.9 Brak zapewnienia zasilania z przyłącza do sieci gazowej lub eNN.

3. Zmiana sposobu płatności:

3.1 Zmiana harmonogramu płatności w celu dostosowania go do zmienionego harmonogramu wykonania prac, w tym zmiana terminu końcowego rozliczenia robót.

4. Wszystkie powyższe postanowienia stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę. Nie stanowią jednocześnie zobowiązania do wyrażenia takiej zgody przez Zamawiającego.

5. Zmiana personelu kluczowego Wykonawcy (wskazanego w ofercie w wykazie osób) może nastąpić w sytuacji, gdy osoba wskazana w ofercie przestanie być pracownikiem/współpracownikiem Wykonawcy, zostanie skierowana do realizacji innych umów lub też w przypadku jej czasowej niezdolności do pracy bądź urlopu. W takiej sytuacji Wykonawca jest obowiązany wskazać nową osobę spełniającą wymagania SWZ, co następuje w pisemnym powiadomieniu Zamawiającego obejmującym wykazanie spełniania warunków SWZ przez nowo wskazywaną osobę. Zamawiający w ciągu 7 dni może wyrazić swój sprzeciw wobec kandydatury nowej osoby, uzasadniając go Wykonawcy. Brak sprzeciwu w ciągu 7 dni od przedstawienia pełnych informacji dot. nowej osoby uznaje się za jej akceptację przez Zamawiającego.

6. Nie stanowią zmiany umowy w rozumieniu art. 454 ustawy Prawo zamówień publicznych w szczególności:

6.1 Zmiana danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną umowy (np. zmiana nr rachunku bankowego);

6.2 Zmiany danych teleadresowych, zmiany osób wskazanych do kontaktów między Stronami;

6.3 Zmiana osoby z personelu kluczowego Wykonawcy na inną legitymującą się wymaganymi w SWZ uprawnieniami, doświadczeniem i wykształceniem;

6.4 Zmiany wykonawcy, któremu zamawiający udzielił zamówienia, ma zastąpić nowy wykonawca w wyniku połączenia podziału, przekształcenia, upadłości, restrukturyzacji lub nabycia dotychczasowego wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa, o ile nowy wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu, nie zachodzą wobec niego podstawy wykluczenia oraz nie pociąga to za sobą innych istotnych zmian umowy.

7. Z zastrzeżeniem wyjątków przewidzianych umową, zmiany treści umowy wymagają pod rygorem nieważności zgody obu Stron, z zachowaniem formy pisemnej.

8. Zmiana postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty Wykonawcy, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy jest możliwa z zastrzeżeniem, iż zmiany te nie wykraczają poza określenie przedmiotu zamówienia zawarte w SWZ.

**§13**

Wykonawca zobowiązuje się wykonać pracę terminowo, zgodnie z przepisami Prawa Budowlanego, normami budowlanymi oraz posiadaną wiedzą fachową. W przypadku stwierdzenia wad w wykonanej pracy Wykonawca zobowiązuje się do ich nieodpłatnego usunięcia niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie siedmiu dni od daty zgłoszenia.

**§14.**

1. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca lub Podwykonawca przez cały okres wykonywania przedmiotu umowy zatrudniał na podstawie stosunku pracy osoby wykonujące wskazane poniżej czynności w zakresie realizacji zamówienia:

- prace ziemne

- prace betoniarskie

- prace zbrojarskie,

- prace murarskie, tynkarskie, malarskie itp

- prace ciesielskie

- prace dekarskie

- prace instalacyjne i montażowe

- obsługa maszyn i sprzętu budowlanego

- prace porządkowe.

1. W przypadku zmiany terminów wynikających z umowy, Wykonawca lub Podwykonawca zobowiązany będzie do dostosowania postanowień umów o pracę do tych zmienionych warunków.
2. Powyższy warunek zostanie spełniony poprzez zatrudnienie na umowę o pracę nowych pracowników lub oddelegowanie do realizacji zamówienia zatrudnionych już u Wykonawcy lub Podwykonawcy pracowników.
3. W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawi umowy o pracę osób wykonujących wskazane w pkt 1 czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
4. Żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia ww. wymogów i dokonania ich oceny;
5. Żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów;
6. Przeprowadzenia kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.
7. W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w wezwaniu terminie Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub Podwykonawcę osób wykonujących wskazane w pkt 1 czynności w trakcie realizacji zatrudnienia:
8. Oświadczenia zatrudnionego pracownika;
9. Oświadczenia Wykonawcy lub Podwykonawcy o zatrudnieniu pracownika na podstawie umowy o pracę;
10. Poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o pracę zatrudnionego pracownika z zaczernionymi danymi osobowymi z wyjątkiem imienia i nazwiska;
11. Innych dokumentów.
12. Z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ustępie 1 czynności Zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez Wykonawcę kar umownych w wysokości określonej w § 6 ust. 1 lit. l i m umowy.

**§15.**

 1. Wykonawca oświadcza, że w celu realizacji Umowy zapewni odpowiednie zasoby techniczne
 oraz personel posiadający zdolności, doświadczenie, wiedzę oraz wymagane uprawnienia,
 w zakresie niezbędnym do wykonania przedmiotu Umowy, zgodnie ze złożoną Ofertą.

 2. Wykonawca oświadcza, że posiada wiedzę i doświadczenie wymagane do realizacji robót
 budowlanych będących przedmiotem Umowy.

 3. Wykonawca oświadcza, że podmiot trzeci ……………..(*nazwa podmiotu trzeciego*), na zasoby
 którego w zakresie wiedzy i/lub doświadczenia Wykonawca powoływał się składając Ofertę
 celem wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia
 publicznego, będzie realizował przedmiot Umowy w zakresie ………….. (*w jakim wiedza
 i doświadczenie podmiotu trzeciego były deklarowane do wykonania przedmiotu Umowy na
 użytek postępowania o udzielenie zamówienia publicznego*). W przypadku zaprzestania
 wykonywania Umowy przez ……………(*nazwa podmiotu trzeciego*) z jakichkolwiek przyczyn
 w powyższym zakresie Wykonawca będzie zobowiązany do zastąpienia tego podmiotu innym
 podmiotem, posiadającym zasoby co najmniej takie jak te, które stanowiły podstawę wykazania
 spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia
 publicznego przy udziale podmiotu trzeciego, po uprzednim uzyskaniu zgody Zamawiającego.

 4. Wykonawca oświadcza, że dysponuje odpowiednimi środkami finansowymi umożliwiającymi
 wykonanie przedmiotu Umowy.

5. Wykonawca zapewnia, że …………….(*podmiot trzeci*), na zasoby którego w zakresie
 zasobów finansowych Wykonawca powoływał się składając Ofertę, będzie ponosił wraz
 z Wykonawcą solidarną odpowiedzialność za wykonanie przedmiotu Umowy i w przypadku
 zaprzestania wykonywania Umowy przez Wykonawcę z przyczyn niewypłacalności będzie
 zobowiązany do przekazania Wykonawcy środków zapewniających wykonanie przedmiotu
 Umowy. Wzajemne rozliczenia Wykonawcy i ………………(*podmiot trzeci*) z tego tytułu nie
 obciążają Zamawiającego.

6. Dokument potwierdzający zobowiązanie ……………… (*podmiot trzeci)* do solidarnej
 odpowiedzialności wobec Zamawiającego za wykonanie przedmiotu Umowy w zakresie
 zasobów finansowych, niezbędnych do realizacji przedmiotu Umowy, określający szczegółowo
 wysokość zobowiązania oraz zasady wypłaty świadczenia stanowi załącznik do Umowy.

7. Wykonawca wykona własnymi siłami następujące roboty stanowiące przedmiot Umowy:

 …………………………………………………………….a Podwykonawcom powierzy
 wykonanie następujących robót stanowiących przedmiot umowy: ……………………………
 ………………………………….

8. Zmiana Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy w zakresie wykonania robót budowlanych stanowiących przedmiot Umowy nie stanowi zmiany Umowy, ale jest wymagana zgoda Zamawiającego na zmianę Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, wyrażona poprzez akceptację Umowy o podwykonawstwo.

9. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania lub zaniechania Podwykonawców, dalszych Podwykonawców, ich przedstawicieli lub pracowników, jak za własne działania lub zaniechania

10. Umowa z Podwykonawcą lub dalszym Podwykonawcą powinna stanowić w szczególności, iż:

1. termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy faktury VAT lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy: dostawy, usługi lub roboty budowlanej,
2. przedmiotem Umowy o podwykonawstwo jest wyłącznie wykonanie, odpowiednio: robót budowlanych, dostaw lub usług, które ściśle odpowiadają części zamówienia określonego Umową zawartą pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą,
3. wypłata wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy za wykonane przez nich roboty budowlane będące przedmiotem Umowy, których okres realizacji przekracza okres rozliczeniowy przyjęty w Umowie dla Wykonawcy, będzie następować w częściach, na podstawie odbiorów częściowych robót wykonanych przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę,
4. wykonanie przedmiotu Umowy o podwykonawstwo zostaje określone na co najmniej takim poziomie jakości, jaki wynika z Umowy zawartej pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą i powinno odpowiadać stosownym dla tego wykonania wymaganiom określonym w Dokumentacji projektowej, SWZ oraz standardom deklarowanym w Ofercie Wykonawcy,
5. okres odpowiedzialności Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy za Wady przedmiotu Umowy o podwykonawstwo, nie będzie krótszy od okresu odpowiedzialności za Wady przedmiotu Umowy Wykonawcy wobec Zamawiającego,
6. Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca musi wykazać się posiadaniem wiedzy
i doświadczenia odpowiadających, proporcjonalnie, co najmniej wiedzy
i doświadczeniu wymaganym od Wykonawcy w związku z realizacją Umowy; dysponować personelem i sprzętem, gwarantującymi prawidłowe wykonanie podzlecanej części Umowy, proporcjonalnie, kwalifikacjami lub zakresem odpowiadającymi wymaganiom stawianym Wykonawcy. Dokumenty potwierdzające wiedzę i doświadczenie Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, wykazy personelu i sprzętu oraz informacja o kwalifikacjach osób, którymi dysponuje Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca w celu realizacji przedmiotu Umowy o podwykonawstwo będą stanowiły załącznik do tej umowy,
7. Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca są zobowiązani do przedstawiania Zamawiającemu na jego żądanie dokumentów, oświadczeń i wyjaśnień dotyczących realizacji Umowy o podwykonawstwo.

11. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień:

1. uzależniających uzyskanie przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę zapłaty od Wykonawcy lub Podwykonawcy za wykonanie przedmiotu Umowy
o podwykonawstwo od zapłaty przez Zamawiającego wynagrodzenia Wykonawcy lub odpowiednio od zapłaty przez Wykonawcę wynagrodzenia Podwykonawcy;
2. uzależniających zwrot kwot zabezpieczenia przez Wykonawcę Podwykonawcy,
od zwrotu Zabezpieczenia należytego wykonania umowy Wykonawcy przez Zamawiającego.

12. Zawarcie Umowy o podwykonawstwo może nastąpić wyłącznie po akceptacji jej projektu przez
 Zamawiającego, a przystąpienie do jej realizacji przez Podwykonawcę może nastąpić
 wyłącznie po akceptacji Umowy o podwykonawstwo przez Zamawiającego.

13. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zobowiązany jest do przedłożenia
 Zamawiającemu, projektu Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty
 budowlane, wraz z zestawieniem ilości robót i ich wyceną nawiązującą do cen jednostkowych
 przedstawionych w Ofercie Wykonawcy, wraz z częścią dokumentacji dotyczącej wykonania
 robót, które mają być realizowane na podstawie Umowy o podwykonawstwo lub ze wskazaniem
 tej części dokumentacji, nie później niż 14 dni przed jej zawarciem, a w przypadku projektu
 umowy przedkładanego przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę, wraz ze zgodą
 Wykonawcy na zawarcie Umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.

14. Projekt Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, będzie uważany
 za zaakceptowany przez Zamawiającego, jeżeli Zamawiający w terminie do 14 dni od dnia
 przedłożenia mu projektu nie zgłosi na piśmie zastrzeżeń.

15. Zamawiający zgłosi w terminie do 14 dni pisemne zastrzeżenia do projektu Umowy
 o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w szczególności
 w następujących przypadkach:

1. niespełniania przez projekt wymagań dotyczących Umowy o podwykonawstwo, określonych w ust 10, przy czym, Zamawiający może odstąpić od żądania załączników do Umowy o podwykonawstwo, o których mowa w ust 10 lit.f.
2. niezałączenia do projektu zestawień, dokumentów lub informacji, o których mowa w ust 13,
3. gdy przedmiot Umowy o podwykonawstwo obejmuje realizację przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę w całości lub w części kluczowej części przedmiotu Umowy, której wykonanie zostało zastrzeżone do realizacji wyłącznie bezpośrednio przez Wykonawcę, z zastrzeżeniem sytuacji, w której Umowa o podwykonawstwo ma być realizowana przez ………….*(podmiot trzeci*), na zasoby którego Wykonawca powoływał się w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu,
4. zamieszczenia w projekcie postanowień uzależniających uzyskanie przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę zapłaty za realizację przedmiotu umowy od zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy przez Zamawiającego lub odpowiednio od zapłaty wynagrodzenia przez Wykonawcę za realizację przedmiotu umowy przez Podwykonawcę;
5. gdy projekt zawiera postanowienia uzależniające zwrot kwot zabezpieczenia przez Wykonawcę Podwykonawcy od zwrotu Wykonawcy Zabezpieczenia należytego wykonania Umowy przez Zamawiającego,
6. gdy termin realizacji robót budowlanych określonych projektem jest dłuższy niż przewidywany Umową dla tych robót,
7. gdy projekt zawiera postanowienia dotyczące sposobu rozliczeń za wykonane roboty, uniemożliwiającego rozliczenie tych robót pomiędzy Zamawiającym
a Wykonawcą na podstawie Umowy.
8. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego zastrzeżeń do projektu Umowy
o podwykonawstwo w terminie do 14 dni Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca może przedłożyć zmieniony projekt Umowy o podwykonawstwo, uwzględniający w całości zastrzeżenia Zamawiającego.
9. Po akceptacji projektu Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub po upływie terminu na zgłoszenie przez Zamawiającego zastrzeżeń do tego projektu, Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca przedłoży Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej Umowy o podwykonawstwo w terminie 7 dni od dnia zawarcia tej Umowy.
10. Zamawiający zgłosi Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy pisemny sprzeciw do przedłożonej Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie do 14 dni od jej przedłożenia w przypadkach określonych w ustępie 20.
11. Umowa o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, będzie uważana za zaakceptowaną przez Zamawiającego, jeżeli Zamawiający w terminie do 14 dni od dnia przedłożenia kopii tej umowy nie zgłosi do niej na piśmie sprzeciwu.
12. Wykonawca, Podwykonawca, lub dalszy Podwykonawca, przedłoży Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi stanowiące część przedmiotu Umowy,
w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem Umów o podwykonawstwo
o wartości mniejszej niż 0,5 % szacunkowego wynagrodzenia Wykonawcy, oraz Umów o podwykonawstwo, których przedmiot został wskazany w SWZ jako niepodlegający temu obowiązkowi, przy czym wyłączenie to nie dotyczy Umów o podwykonawstwo
w zakresie dostaw lub usług o wartości większej niż 50.000 zł.
13. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca nie może polecić Podwykonawcy realizacji przedmiotu Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane w przypadku braku jej akceptacji przez Zamawiającego.
14. Zamawiający może zażądać od Wykonawcy niezwłocznego usunięcia z terenu budowy Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, z którym nie została zawarta Umowa o podwykonawstwo zaakceptowana przez Zamawiającego, lub może usunąć takiego Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę na koszt Wykonawcy.
15. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca przedłoży wraz z kopią Umowy z podwykonawstwo odpis z Krajowego Rejestru Sądowego Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, bądź inny dokument właściwy z uwagi na status prawny Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, potwierdzający, że osoby zawierające umowę w imieniu Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy posiadają uprawnienia do jego reprezentacji.
16. Powierzenie realizacji zadań innemu Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy niż ten, z którym została zawarta zaakceptowana przez Zamawiającego Umowa o podwykonawstwo, lub inna istotna zmiana tej umowy, w tym zmiana zakresu zadań określonych tą umową wymaga ponownej akceptacji Zamawiającego w trybie określonym w ustępach 13-19.
17. Do zmian istotnych postanowień Umów o podwykonawstwo, innych niż określone w ust. 24, stosuje się zasady określone w ustępach 13-19.
18. W przypadku zawarcia Umowy o podwykonawstwo Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca jest zobowiązany do zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy z zachowaniem terminów określonych tą umową.
19. Zamawiający, może żądać od Wykonawcy zmiany lub odsunięcia Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy od wykonywania świadczeń w zakresie realizacji przedmiotu Umowy, jeżeli sprzęt techniczny, osoby i kwalifikacje, którymi dysponuje Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca, nie spełniają warunków lub wymagań dotyczących podwykonawstwa, określonych Umową, nie dają rękojmi należytego wykonania powierzonych Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy robót budowlanych, dostaw lub usług lub dotrzymania terminów realizacji tych robót. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca niezwłocznie usunie na żądanie Zamawiającego Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę z terenu budowy, jeżeli działania Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy na Terenie budowy naruszają postanowienia niniejszej Umowy.
20. W przypadku, gdy projekt Umowy o podwykonawstwo lub projekt zmiany Umowy
o podwykonawstwo, a także Umowy o podwykonawstwo i ich zmiany sporządzane są w języku obcym, Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca jest zobowiązany załączyć do przedkładanego projektu jego tłumaczenie na język polski, a w przypadku kopii Umowy o podwykonawstwo – tłumaczenie przysięgłe umowy na język polski.
21. Jeżeli w trakcie wykonywania robót obiektywnie konieczna będzie zmiana jednej z osób deklarowanych przez Wykonawcę w Ofercie, Wykonawca powiadomi o tym fakcie Zamawiającego wskazując przyczynę zmiany oraz osobę zastępującą i przedstawiając jej kwalifikacje co najmniej równe kwalifikacjom wymaganym przez Zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzącym do zawarcia Umowy.
22. Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć Zamawiającemu propozycje zmian,
o których mowa w ust. 29 nie później niż w terminie 5 dni roboczych przed planowanym skierowaniem nowych osób do realizacji Umowy, a w sytuacjach nagłych i nieprzewidzianych, kiedy dochowanie terminu wskazanego w zdaniu poprzedzającym nie jest możliwe – w najkrótszym możliwym terminie. Przerwa w wykonywaniu Umowy wynikająca z braku personelu Wykonawcy będzie traktowana jako przyczyna leżąca po stronie Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do przedłużenia terminu zakończenia robót.
23. Zmiana osób, o których mowa w ust. 29, wymaga zatwierdzenia przez Zamawiającego i nie wymaga zmiany Umowy.
24. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić, żeby Kierownik budowy oraz kierownicy robót branżowych (*jeżeli kierownicy robót branżowych są zaangażowani*) fizycznie przebywali i wykonywali swoje obowiązki na terenie budowy.
25. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić, aby osoby zaangażowane do wykonania robót nosiły na terenie budowy oznaczenia identyfikujące podmioty, które je zaangażowały.
26. Zamawiający i/lub Inspektor nadzoru inwestorskiego jest uprawniony do zgłoszenia uwag, zastrzeżeń albo do wystąpienia do Wykonawcy z żądaniem usunięcia określonej osoby, spośród personelu Wykonawcy lub jego Podwykonawcy, która pomimo udzielonego jej upomnienia:
27. uporczywie wykazuje rażący brak staranności,
28. wykonuje swoje obowiązki w sposób niekompetentny lub niedbały,
29. nie stosuje się do postanowień Umowy
30. stwarza zagrożenie dla bezpieczeństwa, zdrowia lub ochrony środowiska,
w szczególności narusza zasady bhp oraz przepisy ppoż.
31. Wykonawca zobowiązany jest do zawarcia umowy ubezpieczeniowej od ryzyka niewypłacalności Wykonawcy lub nieterminowej zapłaty przez Wykonawcę za roboty powierzone do wykonania i wykonane przez podwykonawców i dokonanie cesji praw
i obowiązków z tej umowy na Zamawiającego w terminie 14 dni od rozpoczęcia robót będących przedmiotem umowy. W przypadku zaniechania tego obowiązku
i stwierdzenia niewypłacalności Wykonawcy lub uchybień terminów zapłaty za roboty powierzone podwykonawcom i przez nich wykonane, Zamawiający uprawniony jest do nałożenia na Wykonawcę kar umownych do wysokości wynagrodzenia należnego podwykonawcom, ustalonego w umowach zawartych między Wykonawcą
i podwykonawcami. Strony zgodnie postanawiają, że zapłata kar umownych następować będzie z kwoty wynagrodzenia umownego Wykonawcy określonego w niniejszej umowie oraz z kwoty stanowiącej należyte zabezpieczenie umowy. Wykonawca zrzeka się w tej części swojego wynagrodzenia umownego i oświadcza, że niniejsze postanowienie mające na celu ochronę wynagrodzenia dla podwykonawców, zgodne jest z zamiarem i wolą stron niniejszej umowy.
32. Wykonawca zobowiązuje się każdorazowo przed odbiorem robót przez Zamawiającego, do przedstawienia dowodu zapłaty (faktura i potwierdzenie przelewu) wynagrodzenia należnego podwykonawcy za wykonane roboty w zakresie podlegającym odbiorowi.

 **16**

Należności wynikające z treści niniejszej umowy nie mogą być przedmiotem cesji bez zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie.

 **17**

Zobowiązania wynikające z niniejszej umowy obowiązują także następców prawnych Wykonawcy.

 **18**

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy: Prawa zamówień publicznych, Prawa Budowlanego i K.C.

 **19**

Strony zobowiązują się do polubownego załatwienia sporów o roszczenia cywilnoprawne w sprawach , w których zawarcie ugody jest dopuszczalne , tj. mediacjom lub innemu polubownemu rozwiązania sporu przed sądem Polubownym przy Prokuratorii Generalnej Rzeczpospolitej Polskiej, wybranym mediatorem albo osobą prowadzącą inne polubowne rozwiązanie sporu, a w razie nie dojścia do porozumienia sprawy sporne rozstrzyga Sąd właściwy dla Zamawiającego.

 **20**

Zmiany treści umowy wymagają formy pisemnej, pod rygorem nieważności.

 **21**

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa dla Zamawiającego, jeden dla Wykonawcy.

 **WYKONAWCA ZAMAWIAJĄCY**

**………………………………………….. ………………………………………..**

\* niepotrzebne skreślić