**zał. nr 8 do Zapytania o cenę**

**Umowa Nr ………………….**

Zważywszy na wynik postępowania o udzielenie zamówienia, przeprowadzonego wg wewnętrznych Procedur Zamawiającego oraz zgodnie z zasadami kwalifikowania wydatków objętych dofinansowaniem w ramach Programu Priorytetowego nr 3.4.1 „Budownictwo Energooszczędne Część 1) Zmniejszenie zużycia energii w budownictwie oraz na wymagania Instytucji współfinansującej Projekt zawierania umów zgodnie z art. 701 – 705 ustawy Kodeks Cywilny (Dz.U. z 1964 nr 16 poz. 93) z uwzględnieniem zasad:

a. Jawności – w szczególności rozumianej jako zamieszczenie ogłoszenia o przetargu na ogólnodostępnej stronie internetowej , oraz w miejscu publicznie dostępnym w siedzibie Parafii pw. św. Wawrzyńca w Wojniczu.

b. Niedyskryminującego opisu przedmiotu zamówienia – w szczególności rozumianej jako zakaz zawierania w opisie postanowień mogących preferować konkretnych wykonawców oraz przypadku konieczności wskazania konkretnych znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, obligatoryjne dopuszczenie rozwiązań równoważnych,

c. Równego dostępu dla podmiotów gospodarczych ze wszystkich państw członkowskich, gdzie zakazany jest wymóg posiadania przez wykonawcę doświadczenia w wykonaniu zamówienia w Polsce lub posiadanie przez wykonawcę doświadczenia w realizacji zamówień współfinansowanych w ramach funduszy UE lub funduszy krajowych,

d. Wzajemnego uznawania dyplomów, świadectw i innych dokumentów potwierdzających posiadanie kwalifikacji, zgodnie z prawem polskim,

e. Odpowiednich terminów – w szczególności rozumianej jako wyznaczenie na składanie ofert terminów umożliwiających Wykonawcom zapoznania się z opisem przedmiotu zamówienia, przygotowania i złożenia oferty,

f. Przejrzystego i obiektywnego podejścia – w szczególności rozumianej jako obowiązek wyłączenia po stronie Beneficjenta z przygotowania i prowadzenia przetargu osób, w stosunku do których zachodzą przesłanki analogiczne do określonych w art. 17 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010), a uwzględnienie powyższych zasad oznacza w szczególności, wymóg zawarcia umowy w formie pisemnej w drodze aukcji albo przetargu, o których mowa w art. 701 – 705 ustawy Kodeks Cywilny (Dz.U. z 1964 nr 16 poz. 93) nie byłby spełniony i wyklucza wybór Wykonawcy w drodze przetargu zamkniętego (tj. przetarg niejawny –wybór Wykonawcy ograniczony do kręgu podmiotów wskazanych przez Zamawiającego) oraz to że ogłoszenie o zaproszeniu do składania ofert - Zapytaniu o cenę zostało prezentowane na publicznej domenie - stronie Zamawiającego przez okres trzech tygodni, w dniu ………………………………. 2023 r. w Wojniczu:

**Parafia pw. św. Wawrzyńca w Wojniczu,**

**NIP: 873-266-99-13, którą reprezentuje Ks. dr Jan Gębarowski – Proboszcz Parafii**

z siedzibą: Wojnicz przy ul. Pola Archidiakonów Wojnickich 2 tel.: 502822585 zwaną w dalszej treści umowy Zamawiającym

oraz

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

zwany dalej Wykonawcą

zawarły następującej treści umowę:

**§1**

**Integralne części umowy**

Integralne części niniejszej Umowy stanowią następujące dokumenty:

a) Załącznik nr 1 - Program Funkcjonalno-Użytkowy - Opis przedmiotu zamówienia

b) Załącznik nr 2 - Oferta Wykonawcy

**§2**

**Przedmiot umowy**

1.Przedmiotem umowy jest wykonanie robót budowlanych w systemie zaprojektuj i zbuduj w ramach projektu pn. *Energomodernizacja budynków Parafii Pw. Św. Wawrzyńca w Wojniczu*

1. Dla budynku Kościoła:
2. Docieplenie stropu pod dachem za pomocą włókien celulozowych w postaci luźno formowanej (in situ) o przewodności cieplnej nie większej niż λ = 0,038 W/mk, o grubości 20 cm dla osiągnięcia wartości współczynnika przenikania ciepła Uc przegrody=0,30 W/m2K
3. Wymiana okien starych: 1/21,24 m² - okien stalowych podwójnych (owalne, okrągłe oraz prostokątne) o wspł. U = 5,0 W/(m2\*K) 2/ 36.76 m² okna Nawy Głównej stalowe podwójne o wspł. U = 5,0 W/ (m2\*K, na aluminiowe z pakietami o łącznym wsp. Uc = 0,9 [W/m²K]
4. Modernizacja systemu grzewczego poprzez rozbiórkę starego pieca akumulacyjnego elektrycznego, montaż centrali grzewczej nawiewno-wywiewnej z rekuperacją. Montaż 2 destryfikatorów , montaż kanałów i krat nawiewnych oraz wywiewnych, czerpni i wyrzutni powietrza na zewnątrz, montaż absorpcyjnej gruntowej pompy ciepła zasilanej ciepłem spalanego gazu G.U.E 1,6 , wraz z urządzeniami i armaturą o mocy grzewczej 133 kW. , wykonanie 1662 mb odwiertów dla uzyskania 49,8 KW mocy chłodniczej z ziemi( OZE) z założeniem 30W/1mb odwiertu. Sieć przesyłowa z budynku Nr IV rurociągiem preizolowanym 2xfi 40 zasilanie i powrót dł. 120 mb.
5. Montaż liczników energii 5 szt. gdzie wszystkie liczniki wpięte do BMS. Rozliczenie w oparciu o pomiary licznikowe.
6. Wykonanie systemu BMS.
7. Dla budynku plebanii.
8. Modernizacja systemu grzewczego poprzez podłączenie budynku II do centralnego źródła ciepła tj. absorpcyjnej gruntowej pompy ciepła zasilanej ciepłem spalanego gazu G.U.E 1,6 , wraz z urządzeniami i armaturą o mocy grzewczej 43 kW wykonanie 537,5 mb odwiertów dla uzyskania 16,125 KW mocy chłodniczej z ziemi (OZE) z założeniem 30W/1mb odwiertu. Sieć przesyłowa z budynku Nr IV rurociągiem preizolowanym 2x fi 40 zasilanie i powrót dł. 30 mb.
9. Modernizacja systemu przygotowania c.w.u. poprzez podłączenie budynku II do centralnego źródła wytworzenia ciepła tj. absorpcyjnej gruntowej pompy ciepła zasilanej ciepłem spalanego gazu G.U.E 1,6 , wraz z urządzeniami i armaturą o moc grzewczej 3,1 kW wykonanie 54 mb odwiertów dla uzyskania 1,61 KW mocy chłodniczej z ziemi (OZE) z założeniem 30W/1mb odwiertu. Sieć przesyłowa z budynku Nr IV rurociągiem preizolowanym 2x fi 40 zasilanie i powrót dł. 30 mb.
10. Montaż liczników energii 5 szt. gdzie wszystkie liczniki wpięte do BMS .Rozliczenie przedsięwzięcia zostanie dokonane w oparciu o pomiary licznikowe.
11. Wykonanie systemu BMS do monitorowania i zarządzania systemami energetycznymi i grzewczymi znajdującymi się w budynku
12. Dla budynku Małego Domu Katechetycznego planuj się:
13. Modernizacja systemu grzewczego poprzez podłączenie budynku III do centralnego źródła ciepła tj. absorpcyjnej gruntowej pompy ciepła zasilanej ciepłem spalanego gazu G.U.E 1,6, wraz z urządzeniami i armaturą o mocy grzewczej 8,484 kW jako udział w centralnym źródle dla wszystkich 4 budynków (224,3kW). Dla budynku III o mocy grzewczej 8,484 kW, wykonanie 106 mb odwiertów dla uzyskania 3,18 KW mocy chłodniczej z ziemi (OZE) z założeniem 30W/1mb odwiertu. Sieć przesyłowa z budynku Nr IV (miejsca centralnego źródła ciepła) rurociągiem preizolowanym 2xfi 40 zasilanie i powrót dł. 20 mb.
14. Modernizacja systemu przygotowania c.w.u. poprzez podłączenie budynku III do absorpcyjnej gruntowej pompy ciepła zasilanej ciepłem spalanego gazu G.U.E 1,6 , wraz z urządzeniami i armaturą o mocy grzewczej 1,5 kW , wykonanie 19 mb odwiertów dla uzyskania 0,56 KW mocy chłodniczej z Ziemi (OZE) z założeniem 30W/1mb odwiertu. Sieć przesyłowa z budynku Nr IV ) rurociągiem preizolowanym 2x fi 40 zasilanie i powrót dł. 20 mb.
15. Ocieplenie 30m2 ścian zewnętrznych werandy styropianem FASADA o współczynniku przewodzenia ciepła λ = 0,031 W/(m\*K)), o grubości 14 cm, metodą bezspoinową, wykończenie tynkiem silikonowym i mozaikowym. Uc = 0,2 [W/m²K] zgodne z WT 2021.
16. Ocieplenie 228m2 ścian zewnętrznych budynku styropianem FASADA o współczynniku przewodzenia ciepła λ = 0,031 W/(m\*K)), o grubości 14 cm, metodą bezspoinową, wykończenie tynkiem silikonowym U = 0,19 [W/m²K] zgodne z WT 2021.
17. Wymiana 4,13 m² drzwi drewnianych na ocieplone o wsp. U= 1,3 [W/m²K] o pow. 4,13m2
18. Ocieplenie stropodachu za pomocą 23 m3wdmuchiwanych włókien celulozowych w postaci luźno formowanej (in situ) o przewodności cieplnej nie większej niż λ = 0,038 W/mk, o grubości 26 cm dla osiągnięcia wartości współczynnika przenikania ciepła Uc przegrody=0,15 W/m2K. Zgodnie z WT2021
19. Wymiana 5,21 m² starych okien drewnianych na PCV o wsp. U= 0,9 [W/m²K], Zgodne z WT2021.
20. Montaż liczników energii 5 szt. gdzie wszystkie wpięte do BMS. Rozliczenie przedsięwzięcia zostanie dokonane w oparciu o pomiary licznikowe.
21. Wykonanie systemu BMS.
22. Dla budynku Domu Katechetycznego planuj się:
23. Modernizacja systemu grzewczego poprzez podłączenie budynku IV do absorpcyjnej gruntowej pompy ciepła zasilanej ciepłem spalanego gazu G.U.E 1,6 , wraz z urządzeniami i armaturą o mocy grzewczej 31,124 kW wykonanie 389 mb odwiertów dla uzyskania 11,67 KW mocy chłodniczej z ziemi (OZE) z założeniem 30W/1mb odwiertu.
24. Modernizacja systemu przygotowania c.w.u. poprzez podłączenie budynku IV do absorpcyjnej gruntowej pompy ciepła zasilanej ciepłem spalanego gazu G.U.E 1,6 , wraz z urządzeniami i armaturą o mocy grzewczej 4,1 kW wykonanie 51 mb odwiertów dla uzyskania 1,53 KW mocy chłodniczej z ziemi( OZE) z założeniem 30W/1mb odwiertu.
25. Ocieplenie 87m2 ścian zewnętrznych piwnic nad gruntem styropianem FASADA o współczynniku przewodzenia ciepła λ = 0,031 W/ (m\*K)), o grubości 14 cm, metodą bezspoinową, wykończenie tynkiem mozaikowym dla uzyskania Uc przegrody=0,45[W/m²K. Zgodnie z WT2021.
26. Ocieplenie 541m2 ścian zewnętrznych budynku styropianem FASADA o współczynniku przewodzenia ciepła λ = 0,031 W/(m\*K)), o grubości 14 cm, metodą bezspoinową, wykończenie tynkiem silikonowym dla uzyskania U c przegrody = 0,19 [W/m²K]. Zgodne z WT2021.
27. Wymiana 5,31 m² drzwi starych drewnianych na nowe ocieplone o wsp. Uc= 1,3 [W/m²K]. Zgodne z WT2021.
28. Ocieplenie 276m2 stropu pod nieogrzewanym poddaszem pianą poliuretanową o λ=0,036 W/mK zamkniętokomórkową, dla osiągnięcia U przegrody U=0,15 W/m2K. Natrysk piany o grubości 20 cm. Zgodne z WT2021.
29. Wymiana 33 szt. starych drewnianych okien na okna PCV o wsp. Uc= 0,9 [W/m2.
30. Ocieplenie 108m2 ścian piwnic przy gruncie styropianem XPS o współczynniku przewodzenia ciepła λ = 0,035 W/ (m\*K)), o grubości 14 cm, metodą bezspoinową, osłonięcie folią kubełkową. U=0,19 [W/m²K].
31. Ocieplenie 19m2stropu nad wejściami do budynku styropianem FASADA o wsp. λ = 0,031 W/(m\*K)), o grubości 20 cm, osłonięcie go tynkiem silikonowym. U = 0,14 [W/m²K].
32. Montaż liczników energii 5 szt. gdzie wszystkie wpięte do BMS. Rozliczenie przedsięwzięcia zostanie dokonane w oparciu o pomiary licznikowe.
33. Wykonanie systemu BMS.
34. Wykonawca oświadcza, że dobrze mu znane są treści aktualnych przepisów prawa w tym prawa budowlanego oraz ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami , normy techniczne dla obiektów budowlanych i wpisanych do rejestru zabytków na podstawie, których zostanie zrealizowany Przedmiot Umowy.
35. Szczegółowy zakres wykonywania w systemie zaprojektuj i zbuduj, będącej przedmiotem niniejszej umowy, obowiązków Wykonawcy określa Załącznik nr 2 do Zapytania Ofertowego – Program Funkcjonalno-Użytkowy - Opis przedmiotu zamówienia – stanowiący jej integralną część.

**§3**

**Oświadczenia i obowiązki Stron**

1. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się ze wszelkimi warunkami technicznymi i prawnymi oraz posiada doświadczenie i kwalifikacje niezbędne do należytego wykonania Przedmiotu Umowy. Wykonawca zobowiązuje się do jego wykonania z należytą starannością.
2. Wykonawca wyznacza zespół specjalistów do wykonania robót w ramach niniejszej Umowy w składzie określonym w załączniku nr 3 do Zapytania Ofertowego.
3. Wykonawca dołoży wszelkich starań, aby wykonaniem przedmiotu umowy na rzecz Zamawiającego zajmowała się stała grupa specjalistów. W przypadku, jeżeli okaże się to niemożliwe, Wykonawca poinformuje niezwłocznie z zachowaniem formy pisemnej o zaistniałej zmianie osobowej oraz o nazwiskach i uprawnieniach zawodowych nowych lub dodatkowych członków zespołu.
4. Wykonawca oświadcza, że na bieżąco będzie udzielał wszelkich informacji związanych z realizacją niniejszej Umowy oraz każdego zlecenia powierzonego Wykonawcy, w szczególności poprzez sporządzanie i przedkładanie na żądanie Zamawiającego raportów z postępu prac oraz raportu końcowego, o których mowa w § 4 Umowy.
5. Zamawiający zobowiązany jest do bieżącej współpracy z Wykonawcą w zakresie realizacji niniejszej Umowy oraz do udzielania wszelkich informacji niezbędnych do prawidłowego wykonywania umowy w zakresie projektowania i wykonawstwa robót budowlanych.
6. Wykonawca oświadcza, że roboty wykonane w systemie zaprojektuj i zbuduj w ramach niniejszej Umowy będą zgodne z aktualnymi przepisami prawa i obowiązującymi normami technicznymi
7. Wykonawca niniejszym przyjmuje do wiadomości, że jakiekolwiek naruszenie przez niego postanowień Umowy może spowodować, że Zamawiający nie spełni obowiązków nałożonych na niego w związku z realizacją przedsięwzięcia wskazanego w § 2 ust. Umowy. Nie wywiązanie się z obowiązków, o których mowa powyżej, może spowodować powstanie szkody znacznych rozmiarów po stronie Zamawiającego .
8. Strony zgodnie oświadczają, że w przypadku wystąpienia szkody, o której mowa w ust. 7 powyżej, Wykonawca zobowiązany będzie do jej pokrycia.

**§4**

**Termin realizacji Umowy**

1. Wykonawca zobowiązany jest realizować wykonanie projektu i robót budowlanych, o których mowa w § 2 ust. 1 Umowy zgodnie z Programem Funkcjonalno-Użytkowym (PFU) - Opisem Przedmiotu Zamówienia, stanowiącym Załącznik nr 1do Umowy i w terminie określonym w § 5. W przypadku niedotrzymania terminu w nim wskazanego Wykonawca zobowiązany będzie zapłacić kary umowne, o których mowa w § 14 Umowy.
2. Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie informować Zamawiającego o wszelkich okolicznościach mogących mieć wpływ na niedotrzymanie przez niego określonego w niniejszej Umowie terminu realizacji wykonania robót.

**§5**

**Czas na ukończenie**

1. **Wykonawca odda Zamawiającemu przedmiot Zamówienia do użytku w czasie do dnia 30 sierpnia 2024 r.**
2. W tym czasie Wykonawca powinien uzyskać pozwolenie konserwatorskie i pozwolenie na budowę po wykonaniu Projektu Budowlanego , wykonać całość zaprojektowanych robót , uzyskać ostateczny protokół odbioru robót przez służby konserwatorskie uzyskać od Zamawiającego Świadectwo Przejęcia Robót oraz uzyskać pozwolenie na użytkowanie jeżeli taki warunek zostanie nałożony w pozwoleniu na budowę .
3. Wykonawca udzieli Zamawiającemu 60 miesięcy gwarancji i rękojmi, licząc od dnia otrzymania od Zamawiającego Świadectwa Przejęcia Robót.  podpisania przez Zamawiającego ostatecznego protokołu odbioru robót budowlanych.

4. Odpowiedzialność za wykonany projekt budowlany zgodnie z przepisami prawa budowlanego spoczywa na projektancie wyznaczonym przez Wykonawcę.

**§6**

**Wynagrodzenie**

1. Za wykonanie przedmiotu niniejszej umowy przysługuje wynagrodzenie.
2. Wynagrodzeniem, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu jest cena podana w ofercie Wykonawcy, stanowiącej Załącznik nr 1 do Zapytania Ofertowego.
3. Tytułem wynagrodzenia Zamawiający zapłaci Wykonawcy cenę za całość przedmiotu zamówienia:

**Opracowanie Projektu Budowlanego i wykonanie robót budowlanych dla budynku kościoła , plebani, małego domu katechetycznego, dużego domu katechetycznego.**

Cenę netto: ……………………………………… słownie: ………………………………………

Podatek VAT: ……………………………………… słownie: ………………………………………

Cenę brutto: ……………………………………… słownie: ………………………………………

Podatek VAT płacony będzie wg stawek aktualnych na dzień wystawienia faktury.

1. Wykonawca oświadcza, że kwota wskazana w ust. 3 powyżej wyczerpuje jego wszelkie roszczenia względem Zamawiającego z tytułu realizacji przedmiotowej umowy.

**§7**

**Zasady płatności**

1. Płatności tytułem wynagrodzenia Wykonawcy, o którym mowa w § 6 ust. 3 niniejszej umowy będą dokonywane w PLN na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę.
2. Całkowite wynagrodzenie, o którym mowa w § 6 ust. 1 niniejszej umowy, jest wynagrodzeniem stałym i nie będzie podlegało zmianie, przez cały okres obowiązywania niniejszej umowy.
3. Zapłata wynagrodzenia, o którym mowa w § 6 ust. 1 niniejszej umowy, nastąpi w terminie do 30 dni od daty wpływu do Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury przez Wykonawcę wystawionej na podstawie Przejściowego Świadectwa Płatności – Protokołu odbioru częściowego w kwotach zgodnych z płatnościami wg . przedłożonego przez Wykonawcę Kosztorysu Ofertowego stanowiącego wykaz cen robót.
4. Za dzień zapłaty uważany będzie dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
5. Płatności częściowe dla Wykonawcy będą realizowane nie częściej niż jeden raz w miesiącu po dokonaniu przez Zamawiającego odbioru częściowego.
6. Suma faktur częściowych nie może przekroczyć 90 % wartości zamówienia. Faktura końcowa na pozostałą kwotę może zostać wystawiona przez wykonawcę po dokonaniu przez Zamawiającego odbioru końcowego – ostatecznego , czyli wystawieniu świadectwa przejęcia wykonanego zamówienia.
7. Faktury za wykonany przedmiot zamówienia wystawiane będą na Zamawiającego oraz dostarczane do siedziby Zamawiającego.

**§8**

**Zakaz cesji praw i obowiązków**

Wykonawca nie dokona cesji Umowy lub jakiejkolwiek jej części bez zgody Zamawiającego.

**§9**

**Poufność** **informacji**

1. Strony zgodnie oświadczają, że wszelkie informacje uzyskane w trakcie realizacji niniejszej Umowy będą traktowane, jako poufne i stanowiące tajemnice Zamawiającego, zaś ich ujawnienie wymaga uzyskania każdorazowej akceptacji przez Zamawiającego na piśmie.
2. Zamawiający oświadcza, że Wykonawca będzie zwolniony z obowiązku zachowania w poufności uzyskanych informacji w przypadku, jeżeli obowiązek ich ujawnienia wynikać będzie z ważnego nakazu sadowego lub polecenia urzędowego wydanego przez właściwy organ w zakresie posiadanych kompetencji. W każdym takim przypadku, przed ujawnieniem jakichkolwiek informacji poufnych Wykonawca będzie zobowiązany do natychmiastowego poinformowania Zamawiającego.
3. Zamawiający oświadcza, że Wykonawca będzie zwolniony z obowiązku zachowania w poufności informacji, o których mowa powyżej, także w przypadku, jeżeli obowiązek ich ujawnienia wynikać będzie z bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa. W każdym takim przypadku przed ujawnieniem informacji poufnych Wykonawca będzie zobowiązany do natychmiastowego poinformowania Zamawiającego.
4. Strony zgodnie oświadczają, że zobowiązanie Wykonawcy do zachowania w poufności wszelkich informacji związanych z niniejsza Umową obowiązuje od momentu nawiązania pierwszego kontaktu z Zamawiającym.
5. W przypadku realizacji Przedmiotu Umowy w całości lub w części przez podwykonawcę, Wykonawca zobowiązany jest zapewnić, że zostaną podpisane stosowne oświadczenia, gwarantujące Zamawiającemu zachowanie poufności informacji przez podmioty trzecie.
6. Klauzula poufności obowiązuje Wykonawcę przez 1 rok od dnia wygaśnięcia lub rozwiązania niniejszej Umowy.

**§10**

**Doręczanie**

1. Każde polecenie, zawiadomienie, zgoda, decyzja, zatwierdzenie lub zaświadczenie Zamawiającego przekazane Wykonawcy będzie dokonywane w formie pisemnej, z zastrzeżeniem zapisów ust. 3 niniejszego paragrafu.
2. Osobami upoważnionymi przez Zamawiającego do kontaktów z Wykonawcą oraz nadzorowania wykonywania umowy w imieniu Zamawiającego są:
3. mgr inż. Andrzej Tokarski – Prokurent Biura Analiz i Ocen Środowiska EKORAPORT sp. z o.o.
4. Korespondencja w ramach niniejszej umowy pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą będzie prowadzona w języku polskim, będzie zawierać nazwę i numer Umowy   
   oraz będzie wysłana pocztą elektroniczną, doręczana osobiście lub za pośrednictwem operatorów pocztowych, na adresy wymienione poniżej. Korespondencja wysłana telefaksem lub pocztą elektroniczną musi być każdorazowo niezwłocznie potwierdzona na piśmie.

Dla Zamawiającego

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa:** | Parafia pw. Św. Wawrzyńca w Wojniczu |
| **Adres:** | ul. Pola Archidiakonów Wojnickich 2, 32-830 Wojnicz |
| **Telefon:** | 502-822-585 |
| **e-mail:** | wojnicz\_par@diecezja.tarnow.pl |

Dla Wykonawcy:

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa:** | Jak w ofercie |
| **Adres:** |  |
| **Telefon:** |  |
| **Fax.:** |  |
| **e-mail:** |  |

**§11**

**Wspólne realizowanie umowy (jeśli dotyczy)**

1. Wykonawcy wspólnie realizujący umowę są solidarnie odpowiedzialni za jej wykonanie.
2. Wykonawcy wspólnie realizujący umowę wyznaczają niniejszym spośród siebie Pełnomocnika upoważnionego do zaciągania zobowiązań w imieniu wszystkich Wykonawców realizujących wspólnie Umowę. Pełnomocnik upoważniony jest także do wystawiania faktur, przyjmowania płatności od Zamawiającego i do przyjmowania poleceń na rzecz i w imieniu wszystkich Wykonawców wspólnie realizujących umowę.
3. Wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z Pełnomocnikiem.
4. Pełnomocnikiem, o którym mowa w ust. 2 jest (jeśli dotyczy)
5. Wykonawcy wspólnie realizujący umowę przed jej podpisaniem są zobowiązani dostarczyć Zamawiającemu stosowną umowę regulującą współpracę, zawierającą w swojej treści minimum następujące postanowienia:
6. określenie celu gospodarczego
7. określenie, który z podmiotów jest upoważniony do występowania w imieniu pozostałych przy realizacji ww. zamówienia
8. oznaczenie czasu trwania współpracy wykonawców wspólnie realizujących zamówienie obejmującego minimum okres realizacji przedmiotu zamówienia oraz gwarancji i rękojmi,
9. zakaz zmian w umowie bez zgody Zamawiającego
10. Nie dopuszcza się składania umowy przedwstępnej regulującej współpracę lub umowy zawartej pod warunkiem zawieszającym.

**§12**

**Podwykonawstwo (jeżeli dotyczy)**

1. Każde porozumienie, na mocy, którego Wykonawca powierza część wykonania projektu i robót budowlanych objętych niniejszą Umową osobie trzeciej, której nie dotyczą postanowienia § 11, uważane jest za umowę zawartą z podwykonawcą.
2. Wykonawca przed zawarciem umowy z podwykonawcą musi uprzednio uzyskać pisemną zgodę Zamawiającego na powierzenie wykonania części zamówienia wskazanego w ofercie konkretnemu podwykonawcy. Podstawą do uzyskania takiej zgody będzie wniosek Wykonawcy przedstawiający część zamówienia, którego wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcy wraz z wykazaniem zdolności podwykonawcy do jej wykonania.
3. Zamawiający powiadomi Wykonawcę o swojej decyzji w terminie 14 dni, licząc od dnia otrzymania wniosku, z podaniem powodów, w przypadku odmowy udzielenia zgody.
4. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działania, uchybienia i zaniedbania swoich podwykonawców, tak jak gdyby były to działania, uchybienia lub zaniedbania samego Wykonawcy.
5. Zgoda Zamawiającego na wykonanie jakiejkolwiek części Umowy przez podwykonawcę nie zwalnia Wykonawcy z jakichkolwiek jego zobowiązań wynikających z niniejszej Umowy.
6. Wykonanie w systemie zaprojektuj i zbuduj powierzone podwykonawcy przez Wykonawcę nie mogą zostać powierzone przez podwykonawcę osobie trzeciej bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności.

**§13**

**Przekazywanie dokumentów**

1. Zamawiający dostarczy Wykonawcy, w terminie 10 dni, liczonych od dnia podpisania niniejszej umowy, wszelkie znajdujące się w jego posiadaniu informacje i/lub dokumenty, jakie mogą być niezbędne dla wykonania Umowy. Wykonawca zwróci te Dokumenty Zamawiającemu przed upływem terminu wykonania Umowy.
2. Wszelkie dokumenty i informacje otrzymane przez Wykonawcę w związku z wykonywaniem umowy nie będą, za wyjątkiem przypadków, gdy będzie to konieczne w celu wykonania umowy, publikowane lub ujawniane przez Wykonawcę bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.

**§14**

**Kary umowne**

1. W wypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę Zamawiający poinformuje o tym Wykonawcę, wzywając go do prawidłowego wykonania we wskazanym przez siebie terminie, przy czym termin ten nie będzie krótszy niż 14 dni pod rygorem, że w przypadku bezskutecznego upływu wyznaczonego terminu będzie uprawniony do odstąpienia od Umowy.
2. Niezależnie od powyższego, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

a) w przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy w terminie, o którym mowa w ust.1 niniejszego paragrafu, Zamawiający może żądać od Wykonawcy kary umownej w wysokości 0,3% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 3 niniejszej umowy oraz za każdy dzień opóźnienia w usunięciu wad przedmiotu umowy lub przystąpienia do jego prawidłowej realizacji, zgodnie z zapisami ust. 1 niniejszego paragrafu,

b) za odstąpienie przez Zamawiającego od umowy z winy wykonawcy  
w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 3 niniejszej umowy.

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od umowy z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 3 niniejszej umowy za wyjątkiem sytuacji przewidzianych w umowie.
2. Jeżeli kary umowne wyniosą więcej niż 10% wartości całkowitego wynagrodzenia Wykonawcy, o którym mowa w § 6 ust 3 niniejszej umowy, Zamawiający, po powiadomieniu Wykonawcy, może odstąpić od umowy bądź żądać stosownego obniżenia wynagrodzenia.
3. Kary umowne za opóźnienie lub nienależyte wykonanie przedmiotu umowy, o których mowa w niniejszym paragrafie, Zamawiający może potrącić z płatności należnych Wykonawcy na co Wykonawca wyraża bezwarunkowo zgodę.
4. W przypadku wystąpienia po stronie Zamawiającego szkody przewyższającej wartość zastrzeżonej kary umownej, Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowań przewyższających wysokość zastrzeżonych kar umownych.

**§15**

**Udostępnianie dokumentów**

Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest udostępnić lub wydać wszelkie dokumenty związane z wykonywaniem niniejszej Umowy. W tym celu Wykonawca udostępni osobie upoważnionej przez Zamawiającego dokumentację dotyczącą wykonywania przedmiotu umowy, celem jej skontrolowania lub zbadania oraz skopiowania.

**§16**

**Odstąpienie od umowy**

1. 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, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
2. W przypadkach, o których mowa w ust. 1 niniejszej umowy, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy do czasu odstąpienia.
3. Zamawiający może odstąpić od Umowy w przypadku niewykonania przez Wykonawcę obowiązków z niej wynikających, w szczególności w przypadku:

a) gdy Wykonawca świadczy projektowanie lub wykonywanie w systemie zaprojektuj i zbuduj niezgodnie z Opisem przedmiotu zamówienia i postanowieniami niniejszej Umowy;

b) powierzenia przez Wykonawcę wykonywania przedmiotu niniejszej umowy lub jego części, innemu podmiotowi, bez uzyskania na takie działania uprzedniej zgody Zamawiającego,

c) powzięcia przez Zamawiającego informacji o wszczęciu przeciwko Wykonawcy postępowania egzekucyjnego lub złożenia przeciwko niemu wniosku o likwidację lub upadłość,

d) powzięcia przez Zamawiającego informacji, o podjęciu przez Wykonawcę działań   
z wykonawcami robót budowlanych lub inspektorem nadzoru lub każdym innym podmiotem trzecim, które w konsekwencji mogłoby zaszkodzić Zamawiającemu lub realizowanemu Projektowi,

e) nie dokonał płatności na rzecz podwykonawcy

1. W przypadku odstąpienia od niniejszej Umowy przez wykonawcę, Zamawiający zachowuje prawo do dochodzenia kar umownych przewidzianych w Umowie.
2. Zamawiający zastrzega sobie możliwość rozwiązania umowy ze skutkiem natychmiastowym, bez żadnych konsekwencji finansowych, w przypadku niewywiązywania się lub nienależytego wywiązywania się Wykonawcy ze swoich obowiązków, wynikających z postanowień niniejszej umowy oraz naruszenia postanowień zawartych w umowie przez Wykonawcę.
3. Zamawiający zastrzega sobie możliwość rozwiązania umowy ze skutkiem natychmiastowym, bez żadnych konsekwencji finansowych, w przypadku nie podjęcia lub odstąpienia od finansowania Projektu przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej .

a) Zapis ust.2 stosuje się odpowiednio.

**§17**

**Prawa autorskie**

1. Wykonawca zobowiązany jest zagwarantować Zamawiającemu, że do utworów, które powstaną w wyniku realizacji niniejszej Umowy będą mu przysługiwały wyłączne i nieograniczone terytorialnie autorskie prawa majątkowe.
2. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić, aby utwory, o których mowa w ust. 1 powyżej, nie były obciążone żadnymi roszczeniami i innymi prawami osób trzecich.
3. Z chwilą przyjęcia projektu budowlanego przez Zamawiającego wszelkie autorskie prawa majątkowe do utworów Wykonawcy powstałych w wyniku realizacji postanowień niniejszej Umowy przejdą na Zamawiającego. Wynagrodzenie wskazane w § 6 ust. 3 Umowy obejmuje również wszelkie należności za przeniesienie autorskich praw majątkowych.
4. W ramach wynagrodzenia za wykonanie Przedmiotu niniejszej umowy, Wykonawca przenosi na Zamawiającego całość autorskich praw majątkowych dotyczących przedmiotu umowy na wszystkich polach eksploatacji, w szczególności wskazanych w art. 50 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych, tj.:

* utrwalanie przedmiotu umowy lub jego części we wszelkiej postaci, w tym utrwalanie przez poprzez realizację budowy, według dokumentacji projektowo-kosztorysowej będącej przedmiotem niniejszej umowy,
* zwielokrotnianie przedmiotu umowy lub jego części za pomocą wszelkich technik w dowolnej ilości egzemplarzy we wszelkich formatach i dowolnych nakładach,
* w szczególności za pomocą wszelkich znanych technik poligraficznych i filmowych, kopiowania, drukowania, zwielokrotniania wszelką techniką wizyjną i komputerową, techniką zapisu magnetycznego lub techniką cyfrową w dowolnym formacie,
* wprowadzanie przedmiotu umowy lub jego części oraz jej zwielokrotnionych nośników do obrotu,
* wprowadzanie przedmiotu umowy lub jego części do pamięci komputera,
* wykorzystanie przedmiotu umowy lub jego części w celach promocji inwestycji;
* wykorzystanie przedmiotu umowy lub jego części w celu pozyskiwania dostępnych form pomocy finansowej dla realizacji inwestycji,
* wykorzystania przedmiotu umowy lub jego części przy prowadzeniu wszelkich postępowań o udzielenie zamówień publicznych związanych z realizacją inwestycji przez Zamawiającego,
* wystawianie i prezentacja na publicznych pokazach,
* wykorzystania przedmiotu umowy i opracowań wykonanych na podstawie niniejszej umowy przez inne upoważnione osoby wykonujących inną dokumentację projektową i opracowania, na podstawie oddzielnej umowy, w tym w przypadku,
* przeniesienia przez Zamawiającego na inną osobę praw majątkowych do dokumentacji wykonanej na podstawie niniejszej umowy, oraz
* bez ograniczeń modyfikowania i wprowadzania zmian przez Zamawiającego jak również osoby trzecie na zlecenie Zamawiającego.

1. W przypadku wykonywania przez Wykonawcę przedmiotu umowy z udziałem osób trzecich, którym przysługują do niego lub jego części majątkowe prawa autorskie, Wykonawca zobowiązany jest do nabycia od uprawnionych majątkowych praw autorskich celem ich dalszego przeniesienia na Zamawiającego w zakresie wymaganym umową.
2. Wykonawca ponosi wyłączną odpowiedzialność za wszelkie roszczenia osób trzecich   
   z tytułu naruszenia przez niego praw autorskich, które powinny być przeniesione na Zamawiającego w związku z realizacją niniejszej Umowy.

**§18**

**Zmiana umowy**

1. Zmiana postanowień niniejszej Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy, jest dopuszczalna w szczególnie uzasadnionych przypadkach, na zasadach wskazanych w ust 2 – 10.
2. Zmiana może obejmować:
3. zmiany sposobu spełnienia świadczenia umownego przy zachowaniu co najmniej standardów jakościowych określonych Wymaganiami Zamawiającego;
4. pominięcia jakiejkolwiek części wykonania projektu i robót budowlanych (jednak bez prawa zlecenia jej osobom trzecim);
5. zmiany w kolejności i terminach wykonywania w systemie zaprojektuj i zbuduj;
6. zastąpienie zakresu planowanych do wykonania w systemie zaprojektuj i zbuduj innym zakresem wykonania w systemie zaprojektuj i zbuduj przy zachowaniu wymogów jakościowych oraz wymogu zgodności z celem i zasadami realizacji Przedsięwzięcia;
7. zmiany wynikające z zmiany prawa, np. zmiany stawki VAT.
8. zmiana terminu wykonywania umowy wynikająca ze zmian wprowadzonych w zakresie rzeczowym w pozwoleniu konserwatorskim lub z czasu na wydanie decyzji lub uzgodnień, dłuższego niż to zapisane jest w Kodeksie Postępowania Administracyjnego
9. braku zgody organów władzy administracyjnej i zarządców terenów i sieci uzbrojeniach, bez zgody których realizacja zakresu rzeczowego byłaby niemożliwa
10. innych przewidzianych przepisami kodeksu cywilnego lub prawa zamówień publicznych.

Zmiany mogą być wprowadzone jedną z następujących metod:

a) Wykonawca może zaproponować Zmianę, przez złożenie pisemnej propozycji zmian, które zdaniem Wykonawcy w razie przyjęcia pozwolą skrócić okres realizacji umowy lub obniżą koszty realizacji umowy lub w inny sposób będą korzystne dla Zamawiającego.

b) Zamawiający może przedłożyć propozycję zmian, jeżeli ich wprowadzenie jest konieczne dla prawidłowej realizacji Przedsięwzięcia, które w razie przyjęcia pozwolą skrócić okres realizacji umowy lub obniżą koszty realizacji umowy lub w inny sposób będą korzystne dla Zamawiającego lub jeżeli konieczności ich wprowadzenia wynika z decyzji administracyjnych , instytucji zarządzających i monitorujących realizację Przedsięwzięcia, ze zmiany prawa lub ze zmiany okoliczności, której nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy.

1. Każda ze stron przedkładając drugiej stronie propozycję zmian spełniającą wymogi określone w ust. 3, wraz z tą propozycją przedłoży:

 a) opis proponowanych zmian i harmonogram wykonania zmian,

b) propozycję dotyczącą jakichkolwiek koniecznych modyfikacji w harmonogramie świadczenia wykonania w systemie zaprojektuj i zbuduj i szacunek w jaki sposób zakładane zmiany wpłyną na termin realizacji przedmiotu umowy, oraz

c) szacunki dotyczące wpływu zmian na wynagrodzenie należne Wykonawcy wraz z uzasadnieniem.

1. Po otrzymaniu propozycji, Wykonawca albo Zamawiający (w zależności od przypadku) w terminie 14 dni zatwierdzi bądź odrzuci otrzymaną propozycję zmiany bądź w tym terminie wystąpi do strony występującej z propozycją zmian przesyłając zmodyfikowaną propozycję zmian spełniającą wymogi opisane w ust. 4.
2. W przypadku upływu terminu podanego w ust. 5, traktuje się iż propozycja wprowadzenia zmian została odrzucona.
3. Do przesłanych zmodyfikowanych propozycji zmian mają zastosowanie postanowienia ust 5-6.
4. W przypadku przyjęcia propozycji zmian wchodzą one w życie pod warunkiem objęcia ich pisemnym aneksem.
5. Zmiana nie może powodować zmiany terminu wykonania umowy określonego w § 5 ust 1 lub kwoty określonej § 6 ust 3 przy przyjęciu, których w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na wykonanie zamówienia będącego przedmiotem niniejszej umowy zostałaby wybrana inna oferta, aniżeli oferta Wykonawcy.
6. Kwota, o której mowa w § 6 ust 3 zostanie skorygowana w związku z wprowadzonymi zmianami w następujący sposób:

a) w stosunku do wykonania projektu i robót budowlanych, które są pomijane – zostanie zmniejszona o wartość nie wykonanego projektu i robót budowlanych ustaloną na podstawie oferty złożonej przez Wykonawcę w postępowaniu o udzielenie zamówienia zakończonego zawarciem niniejszej umowy, o ile takie w ofercie występują, a w pozostałych przypadkach zgodnie z cenami rynkowymi za wykonanie projektu oraz robót budowlanych w ramach zmiany.

b) w stosunku do wykonania projektu i robót budowlanych, nie objętych ofertą - zostanie zwiększona zgodnie z cenami wskazanymi w ofercie za tego rodzaju wykonania w systemie zaprojektuj i zbuduj, o ile takie w ofercie występują, a w pozostałych przypadkach zgodnie z cenami rynkowymi za wykonanie w systemie zaprojektuj i zbuduj wykonywane w ramach zmiany.

1. Każda zmiana do umowy wymaga formy pisemnej i musi być dokonana poprzez sporządzenie zmiany do Umowy - Aneksu.
2. Zmiana Umowy dokonana z naruszeniem postanowień ust 1- 10 jest nieważna.

**§19**

**Postanowienia końcowe**

1. Jakiekolwiek spory mające związek z wykonywaniem przedmiotu umowy będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejsza Umową mają zastosowanie stosowne przepisy prawa polskiego, w szczególności przepisy kodeksu cywilnego.
3. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach w języku polskim po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.
4. Umowa wchodzi w życie z dniem podpisania przez obie Strony.

**WYKONAWCA: ZAMAWIAJĄCY:**

**………………………… ………………………………….**