**wzór UMOWA Nr OO.ZP.271.94.2023**

zawarta w dniu ……… 2023 roku w Ostrowitem pomiędzy:

**Gminą Ostrowite**, zwaną dalej "Zamawiającym", reprezentowaną przez:,
**Pana Mateusza Wojciechowskiego - Wójta Gminy Ostrowite**

przy kontrasygnacie

**Skarbnika Gminy - Pani Jolanty Rzemyszkiewicz.**

a

**……………………………..**

**Zamawiający i Wykonawca są także w dalszej części Umowy zwani łącznie „Stronami” a każdy z osobna „Stroną”.**

**Niniejsza umowa jest w dalszej jej części zwana „Umową”.**

**Umowa została zawarta w wyniku przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie zapytania ofertowego, nr postępowania OO.ZP.271.94.2023 (dalej jako „Postępowanie”).**

o treści następującej:

# § 1 Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest opracowanie przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego **„Projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla gminy Ostrowite na lata 2024-2029” wraz z prognozą oddziaływania na środowisko oraz przeprowadzeniem strategicznej oceny oddziaływania na środowisko (jeśli będą wymagane)** i przeprowadzenie w pełnym zakresie procesu formalnoprawnego niezbędnego do jej przyjęcia zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
2. Wykonawca oświadcza, że posiada wiedzę i doświadczenie, potencjał ekonomiczny, techniczny i fachowy w zakresie niezbędnym do wykonania przedmiotu Umowy.
3. Wykonawca przy realizacji swoich zadań zobowiązuje się do dołożenia szczególnej staranności, uwzględniając profesjonalny charakter prowadzonej przez siebie działalności.
4. Wymaga się, aby Wykonawca uzyskał na swoją odpowiedzialność i ryzyko oraz koszt własny wszelkie istotne informacje, które mogą być konieczne do przygotowania przedmiotu Umowy.

5. Wykonawca nie może powierzyć wykonania przedmiotu Umowy innym podmiotom lub osobom.

6. Przekazywane sobie wzajemnie przez strony wszelkie dokumenty i informacje mogą być wykorzystywane jedynie do realizacji zadań związanych z przedmiotem Umowy.

# § 2 Zobowiązania Wykonawcy

W ramach wykonania przedmiotu zamówienia, do obowiązków Wykonawcy należy:

1) Opracowanie projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Gminy Ostrowite na lata 2023 – 2038, zwanego dalej planem założeń zgodnie z art. 19 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne ( Dz. U. z 2022 r. poz. 1385 z późn. zm.).

2) Przeprowadzenie w pełnym zakresie procesu formalno – prawnego, niezbędnego do uchwalenia przez Radę Gminy Ostrowite projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Gminy Ostrowite, które obejmuje m.in.:

a) przeprowadzenie uzgodnień – potwierdzonych pisemnie, w zakresie możliwości współpracy z innymi gminami wynikającymi z projektu założeń;

b) uzgodnienie z właściwymi organami konieczności przeprowadzenia procedury strategicznej oceny oddziaływania na środowisko i przeprowadzenie niniejszej procedury, jeśli będzie ona wymagana, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa;

c) wykonanie prognozy oddziaływania programu ochrony środowiska po uzgodnieniu z właściwymi organami jej szczegółowego zakresu;

d) wyłożenie projektu założeń do publicznego wglądu na okres 21 dni i powiadomienia o tym fakcie w sposób zwyczajowo przyjęty;

e) przyjmowanie wniosków, zastrzeżeń i uwag do projektu aktualizacji założeń podczas wyłożenia projektu założeń do publicznego wglądu;

f) przeprowadzenie analizy oraz wprowadzenie wniesionych do opracowania wniosków, zastrzeżeń i uwag po wyłożeniu projektu założeń do publicznego wglądu;

g) uzyskanie pozytywnej opinii samorządu województwa wielkopolskiego w zakresie koordynacji współpracy z innymi gminami oraz w zakresie zgodności z polityką energetyczną Państwa;

h) przygotowanie z uzasadnieniem projektu uchwały Rady Gminy Ostrowite w sprawie uchwalenia przedmiotowego planu oraz przedstawienie jej na komisjach oraz sesji Rady Gminy w celu zatwierdzenia i podjęcia stosownej uchwały.

i) Przeniesienia autorskich praw majątkowych dotyczących „Projektu założeń do planu...”

 obejmujących wszystkie pola eksploatacji wskazane w ustawie o prawie autorskim i prawach

 pokrewnych (t.j. Dz.U. z 2022 r. poz. 2509).

3) Plan założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Gminy Ostrowite powinien zawierać:

a) ocenę stanu aktualnego i przewidywanych zmian zapotrzebowania na ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe;

b) ogólną charakterystykę Gminy Ostrowite i jego potrzeby energetyczne;

c) charakterystykę istniejących systemów energetycznych w Gminie Ostrowite i sposoby zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe;

d) zakres pokrycia potrzeb przez poszczególne systemy energetyczne z zapewnieniem bezpieczeństwa energetycznego Gminy Ostrowite;

e) obliczenie bilansu energetycznego Gminy Ostrowite;

f) przewidywane zmiany zaopatrzenia na ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe;

g) kierunki rozwoju i modernizacji systemów energetycznych w Gminie Ostrowite;

h) przedsięwzięcia racjonalizujące użytkowanie ciepła, energii elektrycznej i paliw gazowych;

i) możliwości wykorzystania istniejących nadwyżek i lokalnych zasobów paliw i energii, z uwzględnieniem energii elektrycznej i ciepła wytwarzanych w instalacjach odnawialnego źródła energii, energii elektrycznej i ciepła użytkowego wytwarzanych w kogeneracji oraz zagospodarowania ciepła odpadowego z instalacji przemysłowych;

j) możliwości stosowania środków poprawy efektywności energetycznej w rozumieniu art. 6 ust 2 ustawy z dnia 20 maja 2016 r. o efektywności energetycznej ( Dz. U. z 2021 r. poz. 2166 z późn. zm.);

k) kierunki polityki energetycznej Gminy Ostrowite;

l) system monitoringu planu zaopatrzenia w ciepło i energię elektryczną i paliwa gazowe;

m) zakres współpracy z innymi gminami;

n) streszczenie w języku niespecjalistycznym.

4) Dokument powinien obejmować obszar całej Gminy Ostrowite oraz być zgodny z innymi planami, programami i dokumentami strategicznymi dla Gminy Ostrowite, województwa wielkopolskiego, a także z obowiązującymi przepisami prawa krajowego.

5) Projekt założeń należy przekazać do zaakceptowania Zamawiającemu przed uzyskaniem opinii stosownych organów.

6) Przedmiot zamówienia należy wykonać w trzech egzemplarzach papierowych oraz w trzech egzemplarzach elektronicznych na płycie CD w ilości 3 egzemplarzy w formacie Microsoft Word oraz PDF.

7) W ramach realizacji zamówienia do Wykonawcy należy przygotowanie wszelkich dokumentów, w tym również wymaganych wniosków i pism do poszczególnych organów. Zamawiający udzieli w tym zakresie upoważnienia dla Wykonawcy do występowania w jego imieniu do właściwych organów i instytucji.

1. Dokonania bez dodatkowej zapłaty w przedmiocie Umowy wszelkich uzupełnień i poprawek jakie mogą zaistnieć w trakcie jej realizacji oraz z wyniku spełnienia warunków procedury uchwalania aktualizacji projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło energię elektryczną i paliwa gazowe dla obszaru gminy OSTROWITE przewidzianej w art. 19 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne (tekst jednolity, Dz. U. z 2021 r., poz. 716).

# §3 Prawa autorskie

1. Wykonawca oświadcza, że będzie twórcą opracowania stanowiącego przedmiot Umowy, i że nie będzie ono obciążone prawami na rzecz osób trzecich.
2. Na mocy niniejszej Umowy wykonawca przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do przedmiotu Umowy na następujących polach eksploatacji: wprowadzenie do obrotu, utrwalanie i zwielokrotnianie dostępnymi technikami, powielanie, publiczne odtwarzanie i udostępnianie.
3. Przeniesienie autorskich praw majątkowych, o których mowa w zdaniu poprzednim, następuje z chwilą odbioru końcowego bez wad i usterek.
4. Wykonawca wraz z powyższym przeniesieniem autorskich praw majątkowych, zezwala

Zamawiającemu na wykonywanie zależnych praw autorskich oraz upoważnia Zamawiającego do zlecania osobom trzecim wykonywanie zależnych praw autorskich.

1. Przeniesienie autorskich praw majątkowych, oraz zezwolenie na wykonywanie zależnych praw autorskich, o których mowa w niniejszym paragrafie, następuje w ramach wynagrodzenia umownego. Wykonawcy nie przysługuje odrębne wynagrodzenie za korzystanie przez Zamawiającego z dokumentacji na każdym odrębnym polu eksploatacji oraz za zależne prawa autorskie.

**§4.**

# Zobowiązania Zamawiającego

Na podstawie niniejszej Umowy Zamawiający zobowiązuje się do:

1. Współdziałania z Wykonawcą przy realizacji przedmiotu Umowy,
2. Dostarczenia będących w jego posiadaniu materiałów i informacji niezbędnych do realizacji

przedmiotu Umowy w terminie 7 dni od daty wystąpienia przez Wykonawcę o ich udostępnienie. Formą przekazania ww. materiałów jest forma elektroniczna (e-mail) lub forma pisemna.

1. Wyznaczenia osób do współpracy z Wykonawcą.
2. Zapłaty wynagrodzenia, o którym mowa w § 7 niniejszej umowy.
3. Zawiadomienia Wykonawcy, w formie pisemnej lub elektronicznej, o terminie spotkań konsultacyjnych co najmniej na 7 dni przed ich planowaną datą.
4. Zamawiający wraz z podpisaniem Umowy przekazuje Wykonawcy upoważnienie do występowania w jego imieniu do przedsiębiorstw energetycznych w celu uzyskania niezbędnych informacji do opracowania przedmiotu Umowy.
5. W przypadku wystąpienia trudności z uzyskaniem informacji opisanych w ust. 7 Wykonawca powiadomi o tym Zamawiającego w celu podjęcia działań związanych z wyjaśnieniem sprawy.

# § 5 Termin realizacji przedmiotu Umowy

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot Umowy najpóźniej w terminie do dnia 29 maja 2024 r.
2. Termin realizacji przedmiotu Umowy może ulec przedłużeniu w przypadku nieterminowego przekazywania przez Zamawiającego niezbędnych dla wykonania przedmiotu Umowy informacji i dokumentów źródłowych, o których mowa w § 4 ust. 2 niniejszej umowy. Termin ten ulega wydłużeniu o liczbę dni opóźnienia.

# § 6 Zasada odbioru prac

1. Opracowanie aktualizacji projektu założeń zostanie dostarczone Zamawiającemu drogą pocztową (za zwrotnym potwierdzeniem odbioru), kurierem lub osobiście przez Wykonawcę w terminie wynikającym z przyjętego harmonogramu prac.
2. Zamawiający zobowiązuje się do zgłoszenia pisemnych uwag odnośnie treści dokumentu w terminie 14 dni od momentu otrzymania prac.
3. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego wadliwego wykonania prac, o których mowa w ust. 1, za które Wykonawca sam odpowiada, Wykonawca dokona odpowiednich modyfikacji nieodpłatnie w ustalonym przez strony niniejszej Umowy terminie nie dłuższym niż 14 dni od daty doręczenia protokołu uwag. Niewłaściwe wykonanie prac powinno być stwierdzone protokołem uwag podpisanym przez strony niniejszej Umowy z wpisaną w protokole datą ponownego zgłoszenia do akceptacji.
4. Odbiór przedmiotu Umowy nastąpi protokołem zdawczo-odbiorczym.
5. Za wykonanie przedmiotu Umowy w terminie, o którym mowa w § 5 uważa się podpisanie protokołu zdawczo-odbiorczego bez uwag, który będzie podstawą do wystawienia faktury VAT po uprzednim uchwaleniu projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla obszaru gminy Główczyce przez Radę Gminy Ostrowite.

# §7 Wynagrodzenie

1. Łączne wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu Umowy strony ustalają na kwotę

...……........................... zł brutto

1. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, płatne będzie jednorazowo na podstawie faktury VAT, wystawionej po wykonaniu przedmiotu Umowy przez Wykonawcę dla Zamwiającego przelewem na konto wskazane na fakturze VAT.
2. Zapłata za fakturę VAT nastąpi w ciągu 30 dni od daty dostarczenia oryginału faktury VAT Zamawiającemu.

# § 8 Kary umowne i odstąpienie od Umowy

1. W przypadku niewykonania przedmiotu Umowy w terminie określonym w § 5, Zamawiający ma prawo naliczyć karę umowną w wysokości 0,1 % wynagrodzenia brutto, o jakim mowa w § 7 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia Wykonawcy.
2. Naliczone kary umowne Zamawiający potrąci z wynagrodzenia Wykonawcy określonego ww.

§ 7 ust. 1.

3. W przypadku niewykonania Umowy w terminie 21 dni od daty określonej w § 5 Zamawiający ma prawo odstąpić od Umowy i naliczyć Wykonawcy karę umowną w wysokości 10% wynagrodzenia określonego w §7 ust. 1 oraz ma prawo dochodzić odszkodowania w pełnej wysokości.

# § 9 Kontakty

 Do kontaktów niezbędnych w zakresie realizacji przedmiotu Umowy wyznaczone zostały następujące osoby: 1. Ze strony Zamawiającego: Pani Ewa Loręcka,

srodowiska@ostrowite.pl 63 2765 160 wew. 143 .

2. Ze strony Wykonawcy: ...............................................................................................................

# § 10 Forma zmiany Umowy

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy będą dokonywane wyłącznie w formie pisemnej.
2. Zmiana osób wyznaczonych do kontaktów w ramach realizacji Umowy nie stanowi jej zmiany i nie wymaga zgody drugiej strony. Zmiana taka jest skuteczna z dniem otrzymania pisemnego zawiadomienia o dokonanej zmianie.

# § 11 Rozstrzyganie sporów

Strony będą dążyć do polubownego rozstrzygnięcia wszelkich sporów, jakie mogą wynikać w związku z interpretacją lub wykonaniem niniejszej umowy. W razie nie osiągnięcia porozumienia, wszelkie spory wynikające z niniejszej Umowy będą rozstrzygane ostatecznie przez właściwy miejscowo sąd dla Zamawiającego.

# § 12 Egzemplarze Umowy

Umowa została sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa dla Zamawiającego, jeden dla Wykonawcy

  **Zamawiający: Wykonawca:**

**Kontrasygnata:**