|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

*Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności*

*w ramach Programu Infrastruktura i Środowisko*

*„Dla rozwoju infrastruktury i środowiska”*

UMOWA NR ………………….

zawarta w dniu …………………………. w Opolu pomiędzy **Miastem Opole** z siedzibą w Opolu,
45-015 Opole Rynek - Ratusz,

reprezentowanym przez:

Macieja Wujca – Zastępcę Prezydenta Miasta Opola, działającego z upoważnienia Prezydenta Miasta Opola

zwanym dalej „**Zamawiającym”**,

a:

……………………………………………………………………………………………………………………………….

reprezentowanym przez:

……………………………………………………..

zwanym dalej „**Wykonawcą”**,

w wyniku przeprowadzonego przez Zamawiającego zapytania ofertowego zgodnie z § 6 Zarządzenia Prezydenta Miasta Opola Nr OR-I.0050.342.2014 z dnia 22 lipca 2014 r. w sprawie zasad udzielania zamówień o wartości nie przekraczającej kwoty 30000 EURO netto w Urzędzie Miasta Opola, zgodnie z art. 4 pkt 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 907 ze zm), zawiera się umowę o następującej treści:

**§ 1**

**PRZEDMIOT UMOWY**

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania zadanie pn.: **„Opracowanie i przygotowanie do wdrożenia Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Miasta Opola”**, zwane dalej „Projektem”,zgodnie z wytycznymi i zaleceniami dotyczącymi konkursu Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej nr 2/POIiŚ/9.3/2013 dla działania 9.3 „Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej – plany gospodarki niskoemisyjnej”, w następującym zakresie:
2. utworzenie bazy danych (w formie arkusza kalkulacyjnego [Microsoft Excel](https://www.google.pl/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&cad=rja&uact=8&ved=0CCQQFjAAahUKEwj7ocqy4KDHAhXMPBQKHaZGAY0&url=https%3A%2F%2Fproducts.office.com%2Fpl-pl%2Fexcel&ei=RMXJVfvvJsz5UKaNhegI&usg=AFQjCNFJzXcWyJirMfnpON0_G0cX1BnIng&bvm=bv.99804247,d.d24)) oraz inwentaryzacja emisji gazów cieplarnianych (CO2 i CH4 ze składowisk odpadów) i zużycia energii na terenie miasta;
3. sporządzenie dokumentu pn. „Plan gospodarki niskoemisyjnej dla miasta Opola”, zwanego dalej PGN (w tym korekty uwzględniające uwagi zamawiającego i organów uzgadniających);
4. przeprowadzenie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko, projektu PGN (w tym przeprowadzenie wymaganych prawem uzgodnień z Regionalną Dyrekcja Ochrony Środowiska
- RDOŚ w Opolu oraz Opolskim Państwowym Wojewódzkim Inspektorem Sanitarnym - OWPIS);
5. zorganizowanie dwóch szkoleń na temat problematyki związanej z tworzeniem i wdrażaniem planów gospodarki niskoemisyjnej;
6. Zamówienie dotyczy Projektu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko, Priorytet IX Infrastruktura energetyczna przyjazna środowisku i efektywność energetyczna, Działanie 9.3 Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej.
7. Szczegółowy zakres rzeczowy przedmiotu powinien być zgodny z zapytaniem ofertowym i załącznikiem
nr 1 do niniejszej umowy.
8. Wykonawca zobowiązuje się wykonać prace będące przedmiotem umowy z należytą starannością, w sposób zgodny z warunkami określonymi w zapytaniu ofertowym, złożoną ofertą i wymaganiami wynikającymi z obowiązującego prawa oraz przy zachowaniu pełnej poufności powierzonych danych.
9. Wykonawca oświadcza, że posiada niezbędne umiejętności, wiedzę, środki, sprzęt, doświadczenie i kwalifikacje do wykonania przedmiotu umowy i zobowiązuje się ją wykonać z należytą starannością oraz aktualnym poziomem wiedzy i standardów.
10. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za działania i zaniechania osób, którymi się będzie posługiwał przy wykonywaniu niniejszej umowy.
11. Wykonawca zobowiązuje się do stosowania zasad przy promocji projektów dla beneficjentów Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko, zgodnie z aktualnymi wytycznymi, w szczególności do stosowania logotypów i zapisów informujących o fakcie współfinansowania projektu ze środków Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na wszystkich publikacjach wykorzystujących wykonany przedmiot umowy, a także na korespondencji dotyczącej przedmiotu umowy.
12. Wykonawca zobowiązuje się wykonać i dostarczyć bazę danych (w formie arkusza kalkulacyjnego [Microsoft Excel](https://www.google.pl/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&cad=rja&uact=8&ved=0CCQQFjAAahUKEwj7ocqy4KDHAhXMPBQKHaZGAY0&url=https%3A%2F%2Fproducts.office.com%2Fpl-pl%2Fexcel&ei=RMXJVfvvJsz5UKaNhegI&usg=AFQjCNFJzXcWyJirMfnpON0_G0cX1BnIng&bvm=bv.99804247,d.d24)) w ilości 5 sztuk zapisaną na trwałym nośniku oraz opracowanie PGN wraz z prognozą oddziaływania na środowisko w ilości 5 kompletów wydrukowanych i oprawionych wraz z częścią elektroniczną zapisaną na trwałym nośniku. Ponadto Wykonawca dostarczy na nośniku jednolitą wersję opracowania na potrzeby publikacji dokumentu w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miasta Opola w formie pliku \*.pdf.

**§ 2**

**TERMIN WYKONANIA**

1. Ostateczny termin realizacji przedmiotu umowy - do dnia **17.12.2015r.**

2. Za ostateczny termin wykonania Projektu uważa się datę podjęcia przez Radę Miasta Opola uchwały w sprawie przyjęcia PGN,z zastrzeżeniem, że kompletny projekt PGN po uzgodnieniach wszystkich organów wraz z bazą danych (w formie arkusza kalkulacyjnego [Microsoft Excel](https://www.google.pl/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&cad=rja&uact=8&ved=0CCQQFjAAahUKEwj7ocqy4KDHAhXMPBQKHaZGAY0&url=https%3A%2F%2Fproducts.office.com%2Fpl-pl%2Fexcel&ei=RMXJVfvvJsz5UKaNhegI&usg=AFQjCNFJzXcWyJirMfnpON0_G0cX1BnIng&bvm=bv.99804247,d.d24)) zostanie przekazany
**do dnia 2 grudnia 2015r.**

**§ 3**

**OBOWIĄZKI STRON UMOWY**

* + - 1. Strony niniejszej umowy zobowiązują się do zgodnej współpracy przy wykonywaniu Umowy i obowiązują się nie wykorzystywać posiadanych praw w sposób sprzeczny z ich gospodarczym przeznaczeniem, z interesem drugiej strony, z celem Umowy lub w sposób uniemożliwiający jej realizację.
			2. W zakresie wzajemnego współdziałania przy realizacji przedmiotu umowy, strony zobowiązują się działać niezwłocznie, przestrzegając obowiązujących przepisów prawa i ustalonych zwyczajów.

**§ 4**

**OBOWIĄZKI WYKONAWCY I ZAMAWIAJĄCEGO**

1. Wykonawca zobowiązuje się przystąpić do realizacji przedmiotu umowy z dniem jej podpisania.
2. Prace będące przedmiotem umowy Wykonawca zrealizuje z należytą starannością, w sposób zgodny w wymaganiami przepisów prawa, polityką ekologiczną państwa, regulacjami prawnymi obowiązującymi na terenie miasta Opola oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, wytycznymi w zakresie realizacji projektów dofinansowanych ze środków Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko, a także ustaleniami dokonanymi z Zamawiającym, przy zachowaniu pełnej poufności powierzonych danych.
3. Jeżeli informacje, dane oraz dokumentacje dostarczone przez Zamawiającego lub też podmiot, którego dotyczy przedmiot umowy nie nadają się do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy, albo jeżeli zajdą inne okoliczności, które mogą przeszkodzić prawidłowemu wykonaniu przedmiotu umowy, Wykonawca obowiązany jest niezwłocznie zawiadomić o tym Zamawiającego – pisemnie lub drogą elektroniczną, pod rygorem pełnej odpowiedzialności za nieprawidłowe wykonanie przedmiotu umowy.
4. Wykonawca oświadcza, że posiada wiedzę i doświadczenie niezbędne do zrealizowania przedmiotu umowy.
5. Wykonawca na własny koszt i we własnym zakresie pozyska niezbędne materiały oraz uzupełni dane przekazane przez Zamawiającego w zakresie niezbędnym do opracowania przedmiotu umowy.
6. Wykonawca zobowiązuje się każdorazowo uczestniczyć przy analizie materiałów przekazanych do sprawdzenia Zamawiającemu, jeżeli ten zgłosi taką potrzebę.
7. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za jakość i terminowość prac, które wykonuje sam lub przy pomocy Podwykonawców.
8. Do obowiązków Wykonawcy należy prezentacja projektu PGN Władzom Miasta, w tym Radzie Miasta Opola, jej komisjom, a także innym zainteresowanym podmiotom.
9. Do obowiązków Zamawiającego należy:
10. nieodpłatne udostępnienie Wykonawcy posiadanych danych, materiałów i opracowań potrzebnych do wykonania przedmiotu umowy, wymienionych w załączniku nr 1 do umowy, udzielanie odpowiedzi na pytania, uwagi, wnioski zgłoszone pisemnie przez Wykonawcę w terminie 14 dni kalendarzowych od daty ich otrzymania przez Zamawiającego, w zakresie związanym z realizacją niniejszej umowy;
11. przystąpienie do odbioru przedmiotu umowy;
12. zapłata wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy.
13. Zakres danych udostępnianych Wykonawcy zamówienia:
14. dane z systemu informacji przestrzennej w formacie .shp w zakresie ewidencji gruntów i budynków, w tym następujące warstwy: granice miasta, granice obrębów, punkty adresowe, budynki z tabelą atrybutów zawierającą m.in. liczbę kondygnacji i funkcję budynku, ulice, cieki wodne, tereny zielone;
15. dane, raporty dotyczące monitoringu energii i mediów dla obiektów miejskich, audyty energetyczne i świadectwa charakterystyki energetycznej budynków, informacje dotyczące zużycia i kosztów ciepła, paliw i energii elektrycznej, informacje na temat oświetlenia ulicznego podlegającego Miastu Opole (infrastruktura i zużycie energii elektrycznej) i inne będące w posiadaniu Zamawiającego;
16. wykaz budynków mieszkalnych zasilanych z systemu ciepłowniczego ECO SA;
17. wykaz budynków pozostałych zasilanych z systemu ciepłowniczego ECO SA;
18. wykaz budynków zasilanych z lokalnych źródeł ciepła ECO SA;
19. wykaz przyłączy gazowych dla miasta Opola;
20. wstępny projekt zadań planowanych do realizacji w ramach PGN;
21. dane z ECO SA dotyczące produkcji i sprzedaży ciepła dla Miasta Opola;
22. dane dotyczące zużycia energii przez odbiorców energii na terenie miasta Opola.

**§ 5**

**PEŁNOMOCNICTWA**

1. Wykonawca będzie realizował czynności związane z wykonywaniem przedmiotu umowy w imieniu własnym oraz w imieniu i na rzecz Zamawiającego, na podstawie niniejszej umowy oraz w zakresie udzielonych mu przez Zamawiającego w toku realizacji umowy pełnomocnictw.
2. Zamawiający zobowiązuje się udzielać Wykonawcy pełnomocnictw, o których mowa w ust. 1, w terminie nie dłuższym niż 7 dni roboczych od dnia zgłoszenia na piśmie przez Wykonawcę takiej potrzeby wraz z jej uzasadnieniem.
3. Zamawiający może odmówić udzielenia pełnomocnictwa, w szczególności gdy nie jest ono związane z przedmiotem niniejszej umowy lub nie leży w interesie publicznym lub nie może być udzielone Wykonawcy na podstawie odrębnych przepisów.

**§ 6**

**ZAPŁATA WYNAGRODZENIA**

1. Za wykonanie przedmiotu umowy, określonego w § 1 ust. 1 niniejszej umowy, Wykonawca otrzyma łączne wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości: **……………………….zł** brutto (słownie złotych: ………………...............................................................................................................................................),
w tym podatek VAT wg stawki obowiązującej w dacie wystawienia faktury.
2. Kwota, o której mowa w ust. 1, obejmuje wszelkie koszty i czynności Wykonawcy związane
z realizacją przedmiotu umowy i nie będzie podlegać waloryzacji.
3. Wynagrodzenie zostanie wypłacone po podpisaniu bez zastrzeżeń, przez upoważnionych przedstawicieli obu stron, protokołu odbioru końcowego za zrealizowane zadania w ramach Projektu, o których mowa
w § 1 ust. 1 umowy.
4. Za termin zakończenia realizacji przedmiotu umowy uważa się datę podpisania protokołu odbioru końcowego bez uwag, po podjęciu przez Radę Miasta Opola uchwały w sprawie przyjęcia Projektu PGN.

**§ 7**

**WARUNKI PŁATNOŚCI**

1. Należność za wykonanie przedmiotu umowy, Zamawiający ureguluje przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy nr konta ………………….., w terminie do 14 dni licząc od daty złożenia prawidłowo wystawionej faktury wraz z protokołem, o którym mowa w § 10 ust. 5.
2. Fakturę należy wystawiać na: **Miasto Opole Rynek-Ratusz, 45-015 Opole, NIP: 7543009977.**
3. Za datę zapłaty uznaje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
4. Wykonawcy nie przysługuje żadne inne roszczenie o dodatkowe wynagrodzenie, nie przewidziane w umowie, ani roszczenie o zwrot kosztów poniesionych w związku z wykonywaniem umowy.

**§ 8**

**PODWYKONAWCY**

Jeżeli Wykonawca realizuje przedmiot umowy przy udziale podwykonawców, to mają zastosowanie następujące postanowienia:

* + 1. zakres prac powierzony podwykonawcom wskazany jest w ofercie Wykonawcy,
		2. podział wynagrodzenia dla poszczególnych podwykonawców będzie przedmiotem rozliczeń pomiędzy nimi a Wykonawcą,
		3. za działania i zaniedbania podwykonawców Wykonawca ponosi odpowiedzialność względem Zamawiającego jak za postępowanie własne.

**§ 9**

**WARUNKI RĘKOJMI I GWARANCJI**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji co do jakości wykonanych przez Wykonawcę opracowań
 i bazy danych w formie arkusza kalkulacyjnego [Microsoft Excel](https://www.google.pl/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&cad=rja&uact=8&ved=0CCQQFjAAahUKEwj7ocqy4KDHAhXMPBQKHaZGAY0&url=https%3A%2F%2Fproducts.office.com%2Fpl-pl%2Fexcel&ei=RMXJVfvvJsz5UKaNhegI&usg=AFQjCNFJzXcWyJirMfnpON0_G0cX1BnIng&bvm=bv.99804247,d.d24).
2. W ramach udzielonej gwarancji, o której mowa w ust. 1, Wykonawca będzie zobowiązany do usuwania,
w terminie do 7 dni roboczych od zgłoszenia, błędów w działaniu dostarczonej bazy danych, w tym błędów merytorycznych, w ciągu 36 miesięcy od dnia odbioru przez Zamawiającego przedmiotu umowy określonego w § 1 ust. 1.
3. Niezależnie od gwarancji Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu rękojmi przez okres 36 miesięcy od dnia odbioru przez Zamawiającego przedmiotu umowy określonego w § 1 ust. 1.
4. Wprowadzone przez Wykonawcę zmiany nie przedłużają gwarancji i rękojmi.
5. Wszelkie wady ujawnione w okresie gwarancyjnym powstałe z przyczyn tkwiących w przedmiocie umowy, będą usuwane nieodpłatnie w terminie do 7 dni roboczych od zawiadomienia dokonanego przez Zamawiającego.
6. Okres rękojmi i gwarancji dla naprawianego elementu ulega wydłużeniu o czas usunięcia wad.
7. Jeżeli w okresie rękojmi Wykonawca odmówi usunięcia stwierdzonych wad lub usterek, Zamawiający zleci ich wykonanie innej osobie, na koszt Wykonawcy.
8. Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady dokumentacji kształtuje się zgodnie z przepisami Kodeksu cywilnego o odpowiedzialności z tytułu rękojmi.

**§ 10**

**WARUNKI ODBIORU**

1. Wykonawca pisemnie poinformuje Zamawiającego o gotowości do przekazania przedmiotu umowy, dołączając oświadczenie o kompletności i poprawności przekazywanych dokumentów, dołączając kopie wszystkich dokumentów niezbędnych do sporządzenia bazy danych (w formie arkusza kalkulacyjnego Microsoft Excel).
2. Zamawiający w ciągu 3 dni od dnia zgłoszenia przez Wykonawcę przedmiotu umowy do odbioru, ma prawo ocenić kompletność usługi i przekazać Wykonawcy opinię, zawierającą ewentualne uwagi,
z wyznaczeniem terminu na ich usunięcie. W przypadku stwierdzenia istotnych braków, Zamawiający może się wstrzymać z podpisaniem protokołu przekazania do czasu usunięcia tych braków.
3. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że przedmiot umowy ma wady albo wykonany został sprzecznie z umową, może wezwać Wykonawcę do usunięcia wad i wyznaczyć odpowiedni termin. W przypadku stwierdzenia istotnych wad, Zamawiający może się wstrzymać z podpisaniem protokołu przekazania do czasu usunięcia tych wad.
4. Stwierdzone podczas przekazania wady lub braki przedmiotu umowy muszą być odnotowane w protokole zdawczo – odbiorczym, który w takim przypadku nie ma charakteru protokołu odbioru, a Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wymienionych w protokole wad oraz innych nieprawidłowości w uzgodnionym i wskazanym w protokole terminie.
5. Protokół odbioru końcowego, stwierdzający prawidłowe wykonanie przedmiotu umowy, który stanowić będzie podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktury, zostanie podpisany po podjęciu przez Radę Miasta Opola uchwały w sprawie przyjęcia PGN.
6. Jeżeli Zamawiający nie przystąpi do protokolarnego odbioru przekazanej części zadania w terminie 14 dni kalendarzowych i nie powiadomi Wykonawcy o przyczynach, Wykonawca może stwierdzić w jednostronnie sporządzonym protokole wykonanie tej części zadania. W takim przypadku, za termin wykonania całego Projektu Strony umowy przyjmują termin podjęcia przez Radę Miasta Opola uchwały
 w sprawie przyjęcia PGN.

**§ 11**

**NADZÓR NAD REALIZACJĄ ZAMÓWIENIA**

* + - 1. Zamawiający wyznacza do kontaktów i nadzoru nad realizacją przedmiotu umowy:
1. Annę Gielniak – pracownika Wydziału Ochrony Środowiska i Rolnictwa, nr tel. 77/5411375, e-mail anna.gielniak@um.opole.pl lub osr@um.opole.pl.
2. Monikę Czech – kierownika Referatu Planowania i Finansowania Ochrony Środowiska,
nr tel. 77/5411375, e-mail monika.czech@um.opole.pl lub osr@um.opole.pl.
	* + 1. Wykonawca wyznacza do kontaktów i koordynacji realizacji przedmiotu umowy:

 …………………………………………………………………………………………………………………………..

* + - 1. O każdej zmianie osoby, nr telefonu, adresu e-mail, Strony są zobowiązane powiadomić siebie wzajemnie w formie pisemnej. Powiadomienie o powyższych zmianach nie stanowi zmiany umowy, wymagającej sporządzenia aneksu.
			2. Korespondencja w ramach niniejszej umowy pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą będzie sporządzana w formie pisemnej w języku polskim i wysłana telefaksem, pocztą elektroniczną lub pocztą.

**§ 12**

**CESJA WIERZYTELNOŚCI**

Strony nie wyrażają zgody na cesję wierzytelności z tytułu obowiązywania niniejszej umowy na osoby trzecie, z wyjątkiem banków, które udzieliły Wykonawcy kredytu na realizację prac będących przedmiotem niniejszej umowy.

**§ 13**

**ODSTĄPIENIE OD UMOWY**

Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy, bez zapłaty jakiegokolwiek wynagrodzenia,
w następujących przypadkach:

1. w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie niniejszej umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawierania umowy; Zamawiający może odstąpić od umowy nie wcześniej niż w terminie 30 dni od daty uzyskania wiadomości o tej okoliczności;
2. gdy Wykonawca nie rozpoczął realizacji przedmiotu niniejszej umowy lub jej części lub przerwał jej realizację bez uzasadnionych przyczyn;
3. gdy Wykonawca wykonuje przedmiot umowy niezgodnie z warunkami umowy, stosuje materiały i oprogramowanie niezgodne w wymaganiami oraz nie reaguje na polecenia Zamawiającego;
4. gdy Zamawiający dwukrotnie stwierdzi, że opracowywane przez Wykonawcę zadania objęte umową, nie uwzględniają zgłoszonych uwag.

W przypadku wystąpienia zwłoki w wykonaniu zadania, Zamawiający może:

1. wyznaczyć dodatkowy termin wykonania prac, z zachowaniem prawa do kary umownej, określonej w § 14 ust. 1 pkt 1 lub
2. odstąpić od umowy bez wyznaczenia Wykonawcy dodatkowego terminu na jej wykonanie,
z zachowaniem prawa do kary umownej, określonej w § 14 ust. 1 pkt 4

Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy w szczególności, jeżeli Zamawiający odmawia bez uzasadnionej przyczyny przystąpienia do odbioru prac.

Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.

**§ 14**

**KARY UMOWNE**

1. Wykonawca zapłaci kary umowne Zamawiającemu w następujących przypadkach:
2. za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w realizacji przedmiotu umowy – w wysokości 0,5 % całkowitego wynagrodzenia brutto, określonego w § 6 ust. 1 (licząc od następnego dnia po upływie wyznaczonego terminu). Zamawiający nie będzie liczył kary za opóźnienie w oddaniu przedmiotu umowy, jeśli będzie ono wynikało z wydłużonego terminu oczekiwania na uzyskanie uzgodnienia z RDOŚ lub OWPIS.
3. w przypadku opóźnienia w dokonaniu poprawek i uzupełnień, o których mowa w § 10 ust. 4 – w wysokości 0,5 % całkowitego wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust 1 za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, licząc od następnego dnia po upływie uzgodnionego przez Strony terminu na dokonanie uzupełnień i poprawek,
4. za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn zależnych od Wykonawcy – w wysokości 20% całkowitego wynagrodzenia brutto, określonego w § 6 ust. 1 umowy.
5. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za zwłokę przy odbiorze przedmiotu umowy,
w wysokości 0,5% całkowitego wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 6 ust. 1, za każdy dzień zwłoki liczony od dnia wyznaczonego do odbioru.
6. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn dotyczących Zamawiającego, w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1.
7. W przypadku naliczenia kar umownych, o których mowa w ust. 1, Wykonawca wyraża zgodę na ich potrącenie przez Zamawiającego z należnego Wykonawcy wynagrodzenia.
8. Roszczenia Zamawiającego o zapłatę należnych kar umownych nie będą pozbawiać Zamawiającego prawa żądania zapłaty odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, jeżeli wysokość poniesionej szkody przekroczy wysokość zastrzeżonej kary umownej.

**§ 15**

**PRAWA AUTORSKIE**

1. Dokumentacja stanowiąca przedmiot niniejszej umowy podlega ochronie przewidzianej w ustawie z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t.j. Dz. U. z 2006 r. Nr 90, poz. 631 z późn. zm.), co nie uchybia prawu Zamawiającego do żądania od Wykonawcy wprowadzenia zmian w dokumentacji stosownie do potrzeb Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest wprowadzić zmiany w dokumencie niezwłocznie po otrzymaniu żądania od Zamawiającego.
2. W razie niedotrzymania przez Wykonawcę warunków zawartych w ust. 1, Zamawiający będzie upoważniony do zlecenia innej osobie na koszt Wykonawcy, wprowadzenia zmian w dokumentacji, na co Wykonawca wyraża zgodę.
3. Wykonawca przenosi na Zamawiającego, z chwilą podpisania protokołu odbiorczego, o których mowa
w §10, w zakresie nieograniczonym prawami osób trzecich, nieograniczone terytorialnie, autorskie prawa majątkowe do elementów wykonanego przedmiotu umowy, o którym mowa w §1, wraz z prawem do wykonywania praw zależnych na następujących polach eksploatacji:
4. utrwalania i zwielokrotniania,
5. wprowadzenia do pamięci komputera,
6. przetwarzania, modyfikacji i aktualizacji, również przez osoby trzecie realizujące prace na rzecz Zamawiającego,
7. obrotu oryginałem lub egzemplarzami, na których utwór utrwalono-wprowadzanie do obrotu, a także użyczenie egzemplarzy,
8. rozpowszechniania w sposób inny niż określony wyżej – publiczne wykonywanie, wystawianie, wyświetlanie, odtwarzanie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnianie w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym, w tym w sieci Internet.
9. Wykonawca zobowiązuje się, iż w zrealizowanej pracy, będącej przedmiotem umowy, nie naruszy żadnych praw osób trzecich, które to działanie mogłoby spowodować odpowiedzialność Zamawiającego pod rygorem odpowiedzialności za powstałą z tego tytułu szkodę.
10. Wykonawca oświadcza, że nie będzie wnosił roszczeń, co do sposobu wykorzystania przez Zamawiającego praw, o których mowa w ust. 3.
11. Przeniesienie praw autorskich następuje w ramach wynagrodzenia przewidzianego w § 6 ust. 1 umowy.

**§ 16**

**PRZETWARZANIE DANYCH OSOBOWYCH**

1. Wykonawca i podwykonawcy są zobowiązani wykonywać powierzone umową przetwarzanie danych, zgodnie z art. 31 i 36-39 ustawy z 29 sierpnia 1997r. o ochronie danych osobowych (t.j. Dz. U. z 2014r. poz. 1182 z późn. zm.).
2. Wykonawca i Podwykonawcy są zobowiązani do przetwarzania danych osobowych, zgodnie z Polityką Bezpieczeństwa Urzędu Miasta Opola, stanowiącą załącznik nr 1 do zarządzenia Nr OR.I-0152-434/09 Prezydenta Miasta Opola z dnia 23 kwietnia 2009r. w sprawie ustalenia Polityki Bezpieczeństwa przetwarzania danych osobowych w Urzędzie Miasta Opola, wprowadzenia do użytku służbowego Instrukcji Zarządzania Systemami Informatycznymi, służącymi do przetwarzania danych osobowych w Urzędzie Miasta Opola oraz wyznaczenia Administratora Bezpieczeństwa Informacji (ABI) i Administratora Systemów Informatycznych (ASI) w Urzędzie Miasta Opola, zmienionego zarządzeniami Prezydenta Miasta Opola: Nr OR-I.120.1.28.2011 z dnia 31 sierpnia 2011r., Nr OR-I.120.1.139.2012 z dnia 28.11.2012r. oraz Nr OR-I.120.1.80.2014 z dnia 05.08.2014r.
3. Wykonawca i podwykonawcy zostają upoważnieni do przetwarzania danych osobowych na podstawie umowy o  powierzenie przetwarzania danych osobowych, stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszej umowy.

**§ 17**

**ZMIANA POSTANOWIEŃ UMOWY**

1. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku
do treści oferty, na podstawie której dokonał wyboru Wykonawcy w szczególności w następujących przypadkach:
	* 1. zmiana terminu realizacji części/całości przedmiotu umowy w przypadku wystąpienia uzasadnionych okoliczności, których podstawą będą obiektywne przesłanki zaakceptowane przez Zamawiającego,
		2. zmiany podwykonawców na skutek zdarzeń losowych, wypowiedzenia umowy przez wykonawcę czy powierzenia zamówienia kolejnym podwykonawcom za zgodą Zamawiającego,
		3. zmiany podatku VAT na skutek zmian w przepisach prawnych, jednakże jej zastosowanie nie będzie skutkować zmianą wartości brutto umowy,
		4. uzasadnionych zmian w zakresie sposobu wykonania przedmiotu zamówienia proponowanych przez Zamawiającego lub Wykonawcę, jeżeli te zmiany są korzystne dla Zamawiającego.
		5. zmiana stanu prawnego, który będzie wnosił nowe wymagania co do sposobu realizacji jakiegokolwiek tematu ujętego przedmiotem zamówienia oraz nie będzie to związane ze zmianą zakresu i wartości przedmiotu zamówienia.
		6. obniżenie wartości umowy w przypadku, gdy zakres prac opisany w zapytaniu ofertowym
		ze względów technicznych, ekonomicznych lub formalnoprawnych nie będzie konieczny do wykonania lub nie leży w interesie Zamawiającego. Wartość o którą zostanie obniżone wynagrodzenie Wykonawcy będzie ustalona w drodze negocjacji.
2. Warunkiem wprowadzenia zmian do zawartej umowy będzie potwierdzenie powstałych okoliczności w formie opisowej i właściwie umotywowanej, potwierdzonej przez każdą ze stron umowy w terminie 7 dni od dnia wystąpienia przesłanki do wprowadzenia takiej zmiany.
3. Żadna z ewentualnych zmian nie będzie uprawniała Wykonawcy do dodatkowego wynagrodzenia.
4. Zamawiający może nie wyrazić zgody na dokonanie zmian postanowień umowy, jeżeli proponowana zmiana może wpłynąć na opóźnienie lub zwiększenie kosztów w wykonaniu niniejszej umowy, czy obniżenie jakości wykonania przedmiotu umowy.

**§ 18**

**POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie mają zastosowanie właściwe przepisy, a w szczególności przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964r. Kodeks Cywilny (t.j. Dz. U. z 2014r. poz. 121 z późn. zm.).

**§ 19**

Powstałe w trakcie realizacji niniejszej umowy spory będą w pierwszej kolejności rozpatrywane na drodze polubownej, z uwzględnieniem priorytetu, w postaci zrealizowania przedmiotu zamówienia. W przypadku niemożności polubownego rozstrzygnięcia sporu w ciągu 30 dni roboczych od daty jego powstania, spór może być skierowany, na drodze postępowania sądowego, do sądu właściwego dla siedziby Zamawiającego.

**§ 20**

Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy mogą być dokonane tylko za zgodą obu Stron w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

**§ 21**

Integralną część niniejszej umowy stanowią załączniki:

1. Załącznik nr 1 Szczegółowe wytyczne realizacji zamówienia,
2. Załącznik nr 2 Umowa powierzenia przetwarzania danych osobowych wraz z drukiem oświadczenia,
3. Załącznik nr 3 Oferta Wykonawcy.

**§ 22**

Umowę spisano w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa egzemplarze dla Zamawiającego i jeden egzemplarz dla Wykonawcy.

**Zamawiający Wykonawca**