Wrocław, dnia 12 kwietnia 2012 r.

**SP.ZP.272.15.2012**

**INFORMACJA O MODYFIKACJI**

**TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA Cz. II**

*Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na polepszenie parametrów technicznych dróg powiatowych na terenie Obwodów Drogowych w Sulimowie i w Mirosławicach w Powiecie Wrocławskim.*

 Działając w trybie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 ze zm.), **Zamawiający - Powiat Wrocławski reprezentowany przez Zarząd Powiatu Wrocławskiego,** informuje o dokonaniu niżej wymienionych modyfikacji treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia:

1. **Załączniki do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia Nr 1 (Specyfikacja Techniczna), Nr 2 (Formularz Oferty) i Nr 8 (Projekt umowy) otrzymują nowe brzmienie zamieszczone poniżej:**

*Wicestarostosta*

*(-) Jerzy Fitek*

 **Załącznik nr 1 do SIWZ**

**Nr sprawy: SP.ZP.272.15.2012**

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA**

**Nazwa zadania:**

**„Polepszenie parametrów technicznych dróg powiatowych na terenie Obwodów Drogowych w Sulimowie i w Mirosławicach”**

**Rozdział 3. Specyfikacja techniczna**

|  |  |
| --- | --- |
| 3.1. | Opis przedmiotu zamówienia |
| 3.2. | Wymagania ogólne |
| 3.3. | Struktura ceny ofertowej |

**3.1. Opis przedmiotu zamówienia**

1. Przedmiotem zamówienia jest:

 **„Polepszenie parametrów technicznych dróg powiatowych na terenie Obwodów Drogowych w Sulimowie i w Mirosławicach”**

Termin wykonania przedmiotu zamówienia:  **od dnia podpisania umowy do 20 października 2012 r.**

1. Osobą uprawnioną do kontaktu z Wykonawcami jest Filip Datko tel. 71- 72-21-714 oraz Beata Kaczka – Folaron tel. 71 – 72-21-737.

**3.2. Wymagania ogólne**

1. Przedmiot Specyfikacji Technicznej (ST).

Przedmiotem niniejszej ST są wymagania dotyczące odbioru i remontu dróg powiatowych na terenie działania Obwodu Drogowego w Sulimowie na terenie gmin: Czernica, Siechnice, Długołęka, Żórawina oraz na terenie działania Obwodu Drogowego w Mirosławicach na terenie gmin: Sobótka. Jordanów, Mietków, Kąty Wrocławskie, Kobierzyce.

2. Przedmiotem zamówienia jest:

**Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni z mieszanek mineralno – asfaltowych o uziarnieniu 8 mm z lepiszczem modyfikowanym miałem gumowym i grubości po zagęszczeniu 4 cm (w tym oczyszczenie i skropienie nawierzchni) na drogach powiatu wrocławskiego na orientacyjnej całkowitej powierzchni nawierzchni objętej robotami wynoszącej nie mniej niż 275 000 m2 (tj. około 50 km dróg) - waga pozycji w przedmiocie zamówienia obejmuje około 56 % całego zakresu umowy.**

1. **Przedmiot zamówienia, w zależności od warunków terenowych, może obejmować również:**
	1. Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni z mieszanek mineralno-asfaltowych o uziarnieniu 8mm z lepiszczem modyfikowanym miałem gumowym o grubości powyżej 4 cm – za każdy dodatkowy centymetr powyżej 4 cm - waga pozycji w przedmiocie zamówienia obejmuje około **12%** całego zakresu umowy,
	2. ~~wyrównanie istniejącej nawierzchni poprzez wykonanie warstwy ścieralnej bitumicznej z mieszanki mineralno – asfaltowej z lepiszczem modyfikowanym miałem gumowym, o grubości po zagęszczeniu 4 cm z - warstwa profilująca nawierzchnię (w tym oczyszczenie i skropienie nawierzchni) - waga pozycji w przedmiocie zamówienia obejmuje około~~ **~~10 %~~** ~~całego zakresu umowy,~~

**wyrównanie istniejącej nawierzchni poprzez wykonanie warstwy bitumicznej z mieszanki mineralno – asfaltowej, o grubości po zagęszczeniu 4 cm - warstwa profilująca nawierzchni (w tym oczyszczenie i skropienie nawierzchni) - waga pozycji w przedmiocie zamówienia obejmuje około 10 % całego zakresu umowy,**

* 1. frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości do 4 cm (w tym wywóz frezowiny na odległość do 5 km lub wbudowanie w pobocza na miejscu) – waga pozycji w przedmiocie zamówienia obejmuje około **8 %** całego zakresu umowy,
	2. mechaniczną ścinkę poboczy (obustronnie na długości około 25 km o średniej szerokości około 1.2 m i grubości 15 cm) z wywozem ściętego materiału na odległość do 5 km - waga pozycji w przedmiocie zamówienia obejmuje około **6 %** całego zakresu umowy,
	3. uzupełnienie poboczy tłuczniem kamiennym 0-31,5 mm z zagęszczeniem mechanicznym - waga pozycji w przedmiocie zamówienia obejmuje ok. **4 %** całego zakresu umowy,
	4. regulację krawężników betonowych / kamiennych na podsypce cementowo – piaskowej na ławie z oporem z betonu C12/15 - waga pozycji w przedmiocie zamówienia obejmuje około **2%** całego zakresu umowy,
	5. regulację pionową studzienek i wpustów ulicznych- waga pozycji w przedmiocie zamówienia obejmuje około **2%** całego zakresu umowy.
1. Zakres robót określonych w przedmiocie zamówienia będzie realizowany **na podstawie pisemnych protokołów z wytypowanych do remontów nawierzchni dróg sporządzonych przez Kierowników Obwodów Drogowych w Sulimowie i w Mirosławicach i sprawujących nadzór nad realizacją prac ze strony Zamawiającego. W protokołach typowania określone będą szczegółowe zakresy robót, które wyszczególnione są w punkcie 3. Wykonawca w ofercie cenowej winien uwzględnić w cenach ewentualne wykonanie dodatkowych zakresów ujętych w punkcie 3 z zachowaniem procentowej wagi całego zakresu umowy.**
2. Ocenie podlegać będzie suma kwot z uwzględnieniem wag za wykonanie jednostki miary z poniższego zakresu robót:
3. wykonanie (1 m2) warstwy ścieralnej nawierzchni z mieszanek mineralno – asfaltowych o uziarnieniu 8 mm z lepiszczem modyfikowanym miałem gumowym i o grubości po zagęszczeniu 4 cm (w tym oczyszczenie i skropienie nawierzchni) oraz za każdy dodatkowy centymetr powyżej 4 cm – orientacyjna wielkość robót nie mniej 275 000 m2. Ostateczna ilość robót oraz ich lokalizacja będzie wynikała z faktycznych potrzeb zgłaszanych przez Zamawiającego w protokołach typowania robót w okresie obowiązywania umowy;
4. wyrównanie (1m2) istniejącej nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno – asfaltową ~~z lepiszczem modyfikowanym miałem gumowym~~ do grubości po zagęszczeniu 4 cm - warstwa profilująca nawierzchni (w tym oczyszczenie i skropienie nawierzchni) – ostateczna ilość robót oraz lokalizacja będzie wynikała z faktycznych potrzeb zgłaszanych przez Zamawiającego w okresie obowiązywania umowy;
5. frezowanie (1m2) nawierzchni bitumicznej o grubości do 4cm (w tym wywóz frezowiny na odległość do 5 km lub wbudowanie w poboczu na miejscu) - ostateczna ilość robót oraz lokalizacja będzie wynikała z faktycznych potrzeb zgłaszanych przez Zamawiającego w okresie obowiązywania umowy;
6. mechaniczna ścinka (1mb) poboczy (o średniej grubości 15 cm) z wywozem materiału na odległość do 5 km - ostateczna ilość robót oraz lokalizacja będzie wynikała z faktycznych potrzeb zgłaszanych przez Zamawiającego w okresie obowiązywania umowy;
7. uzupełnienie poboczy (1m3) tłuczniem kamiennym 0-31,5 mm z zagęszczeniem mechanicznym - ostateczna ilość robót oraz lokalizacja będzie wynikała z faktycznych potrzeb zgłaszanych przez Zamawiającego w okresie obowiązywania umowy;
8. regulacja (1mb) krawężników betonowych / kamiennych na podsypce cementowo – piaskowej na ławie z oporem z betonu C12/15 - ostateczna ilość robót oraz lokalizacja będzie wynikała z faktycznych potrzeb zgłaszanych przez Zamawiającego w okresie obowiązywania umowy;
9. regulacja pionowa (1 szt) studzienek i (1szt) wpustów ulicznych - ostateczna ilość robót oraz lokalizacja będzie wynikała z faktycznych potrzeb zgłaszanych przez Zamawiającego w okresie obowiązywania umowy.

**Tabela do wypełnienia przez Wykonawcę**

**Kosztorys ofertowy**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp | Opis pozycji | jednostka miary | cena jedn.netto[zł] | Waga pozycji | Cena jedn. \* waga [zł] |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni z mieszanek mineralno – asfaltowych o uziarnieniu 8 mm z lepiszczem modyfikowanym miałem gumowym i grubości po zagęszczeniu 4 cm (w tym oczyszczenie i skropienie nawierzchni)  | m2 |  | **0,56** |  |
| 2. | Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni z mieszanek mineralno – asfaltowych o uziarnieniu 8mm z lepiszczem modyfikowanym miałem gumowym - za każdy dodatkowy centymetr powyżej 4 cm (w tym oczyszczenie i skropienie nawierzchni) | m2 |  | **0,12** |  |
| 3. | ~~Wyrównanie istniejącej nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno – asfaltową z lepiszczem modyfikowanym miałem gumowym i grubości po zagęszczeniu 4 cm z warstwą profilującą nawierzchni (w tym oczyszczenie i skropienie nawierzchni)~~ **wyrównanie istniejącej nawierzchni poprzez wykonanie warstwy bitumicznej z mieszanki mineralno – asfaltowej, o grubości po zagęszczeniu 4 cm - warstwa profilująca nawierzchni (w tym oczyszczenie i skropienie nawierzchni)** | m2 |  | **0,10** |  |
| 4. | Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm (w tym wywóz frezowiny na odległość do 5 km lub wbudowanie w pobocza na miejscu) | m2 |  | **0,08** |  |
| 5. | Mechaniczna ścinka poboczy ( o średniej grubości 15 cm i średniej szerokości 1.2 m) z wywozem materiału na odległość do 5 km | mb |  | **0,06** |  |
| 6. | Uzupełnienie poboczy tłuczniem kamiennym 0-31,5 mm z zagęszczeniem mechanicznym | m3 |  | **0,04** |  |
| 7. | Regulacja krawężników betonowych/ kamiennych na podsypce cementowo – piaskowej na ławie z oporem z betonu C12/15. | mb |  | **0,02** |  |
| 8. | Regulacja pionowa studzienek i wpustów ulicznych | szt. |  | **0,02** |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Kolumna 6 wartość netto w [zł.]****(suma poz. 1-8)** |  |
| **podatek VAT 23 % tj. [zł.]** |  |
| **wartość brutto [zł.]** |  |

1. **Ocenie będzie podlegała suma kolumny 6, a najniższa cena będzie najkorzystniejszą ofertą. Cena podana w poszczególnych pozycjach nie ulegnie zmianie podczas trwania umowy.**

7. Materiały

Materiały niezbędne do wykonania zadania zgodnie ze Szczegółowymi Specyfikacjami Technicznymi (SST) winny posiadać atesty i aprobaty oraz spełniać obowiązujące normy, posiadać świadectwo dopuszczenia do stosowania wydane przez IBDiM.

8. Składowanie materiałów

Wykonawca zapewni, aby materiały potrzebne do robót, były zabezpieczone przed zanieczyszczeniem, zachowały swoją jakość i właściwość do robót i były dostępne do kontroli.

9. Sprzęt

Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót. Sprzęt używany do robót powinien odpowiadać pod względem typów i ilości wskazaniom zawartym w Szczegółowych Specyfikacjach Technicznych (SST).

Liczba i wydajność sprzętu będzie gwarantować przeprowadzenie robót, zgodnie z zasadami określonymi w Specyfikacji Technicznej, w terminie określonym Umową.

Sprzęt będący własnością Wykonawcy lub wynajęty do wykonania robót ma być utrzymywany w dobrym stanie i gotowości do pracy. Będzie spełniał normy ochrony środowiska i przepisy dotyczące jego użytkowania.

10. Transport

Wykonawca jest zobowiązany do stosowania jedynie takich środków transportu, które nie wpłyną niekorzystnie na jakość wykonywanych robót i właściwości przewożonych materiałów.

Liczba środków transportu będzie zapewniać prowadzenie robót zgodnie z przedmiarem i zasadami określonymi w Specyfikacji Technicznej w terminie przewidzianym w umowie.

11. Wykonanie robót:

* 1. Zabrania się wykonywania robót na nie oczyszczonym, uszkodzonym miejscu
	2. Wykonawca robót odpowiedzialny jest za jakość wykonania oraz zgodność wykonania robót ze ST za bezpieczeństwo ruchu w obrębie odcinka na którym wykonywane są roboty odpowiedzialny jest Wykonawca robót,
	3. Wykonawca zobowiązany jest do oznakowania wykonywanych robót zgodnie ze schematem oznakowania robót zatwierdzonym przez Zarządcę Drogi.
	4. Roboty prowadzone będą zgodnie z wymogami BHP oraz p – poż. a także przepisami dotyczącymi ochrony środowiska naturalnego i bezpieczeństwa ruchu drogowego. Opłaty i kary za przekroczenie w trakcie realizacji robót norm określonych w odpowiednich przepisach dotyczących ochrony środowiska i bezpieczeństwa ruchu poniesie Wykonawca.
	5. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania i uzgodnienia projektu zastępczej organizacji ruchu na czas wykonywania robót.
	6. Wykonawca wykona i zapewni należytą eksploatacje oznakowania tymczasowego, stanowiącego zabezpieczenie robót i ruchu zastępczego przez cały okres realizacji robót, na warunkach określonych w zatwierdzeniu organu zarządzającego ruchem na drogach powiatowych.
	7. Wykonawca odpowiada za zabezpieczenie i oznakowanie miejsca robót w sposób widoczny zarówno w dzień jak i w nocy i utrzymanie ich w należytym stanie przez okres trwania robót.

12.Kontrola jakości materiałów i robót

Wykonawca odpowiedzialny jest za jakość stosowanych materiałów i wykonywanych robót.

W przypadku wystąpienia wątpliwości osoba sprawująca nadzór nad tokiem prac drogowych może zlecić badanie każdej partii kruszywa i każdej dostawy emulsji asfaltowej na koszt Wykonawcy robót.

13. Obmiar robót

Odbiór nastąpi na podstawie kosztorysu powykonawczego sporządzanego do odbioru częściowego robót oraz odbioru ostatecznego.

14. Odbiór robót i podstawa płatności

Podstawą płatności będzie ilość wykonanych i odebranych robót na podstawie kosztorysu powykonawczego.

**3.3. Struktura ceny ofertowej**

1. Cenę należy podawać w złotych polskich.
2. Cenę jednostkową robót Wykonawca określa na podstawie kalkulacji własnej zawierającej szczegółowo obliczone koszty robocizny, materiałów z kosztami zakupu, pracy sprzętu, niezbędne do wykonania robót objętych daną jednostką przedmiarową wraz z kosztami pośrednimi.
3. Ceny jednostkowe zawarte w ofercie nie ulegną zmianie w czasie realizacji zamówienia.
4. Wykonawca wyraża zgodę na zapłatę wartości umownej wykonanych robót w czterech transzach rocznych, z czego: **~~do 15.12.2012~~** w 2012 roku – nastąpi zapłata **20%** wartości umowy, **do 30.03.2013** roku – **25%** wartości umowy, **do 30 .03.2014** roku kolejne **25 %** wartości umowy, **do 30.03.2015** pozostałe **30%** wartości umowy.
5. Ceny jednostkowe i wyliczone wartości robót muszą być wyrażone w złotych polskich zgodnie z polskim systemem płatniczym po zaokrągleniu do pełnych groszy (dwa miejsca po przecinku), przy czym końcówki poniżej 0,5 grosza pomija się, a końcówki 0,5 grosza i wyższe zaokrągla się do 1 grosza.
6. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za programy komputerowe, arkusze kalkulacyjne, programy kosztorysowe użyte do wyliczenia cen i wartości kosztorysu ofertowego, w szczególności za błędy wynikające z zaokrąglania wyników obliczonych wartości do wymaganych dwóch miejsc po przecinku (tj. do pełnych groszy).

7. Zakres prac oraz odpowiedzialność Wykonawcy w zakresie objętym proponowaną ceną ofertową obejmuje także:

1. Organizację, zagospodarowanie i zabezpieczenie terenu robót,
2. Strzec mienia znajdującego się na terenie robót, utrzymywać jezdnię wraz z dojazdami do posesji w czystości w czasie prowadzenia robót,
3. po zakończeniu robót, doprowadzenie terenu robót do stanu pierwotnego oraz uporządkowanie terenu,

8. Koszty wizji lokalnej w terenie poniesie Wykonawca.

9. Zakres prac oraz odpowiedzialność Wykonawcy w zakresie objętym proponowaną ceną ofertową obejmuje:

1. organizację i zagospodarowanie placu budowy i zaplecza budowy,
2. zapewni ciągły bezpieczny dojazd i dojście do posesji znajdujących się na odcinku remontowanej drogi,
3. zapewnienie bieżącej obsługi geodezyjnej,
4. zorganizowanie i przeprowadzenie niezbędnych prób, badań i odbiorów oraz ewentualnego uzupełnienia dokumentacji odbiorczej dla zakresu robót objętych przedmiotem przetargu,
5. po zakończeniu robót, doprowadzenie placu budowy do stanu pierwotnego, demontaż obiektów tymczasowych oraz uporządkowanie terenu.

10. Cena za wykonanie przedmiotu zamówienia ma charakter maksymalny dla zakresu robót ustalonego w przetargu.

11. Cena ostateczna ustalona zostanie na podstawie obmiaru faktycznie wykonanych robót wg stawek przyjętych w kosztorysie ofertowym i nie może przekroczyć kwoty ofertowej.

12. Roboty budowlane należy wykonać zgodnie z obowiązującymi Normami i Szczegółowymi Specyfikacjami Technicznymi

**Załącznik nr 2 do SIWZ**

……………………….

( miejscowość, data )

**SP.ZP.272.15.2012**

**FORMULARZ OFERTY**

 **Powiat Wrocławski**

 **ul. Kościuszki 131**

 **50-440 Wrocław**

Nazwa Wykonawcy:

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

siedziba Wykonawcy…………………………………………………………………………………………..

nr tel./fax………………………………………………………………………………………………………..

e-mail:…………………………………………………………………………………………………………..

NIP …………………………………… ; REGON ……………………………

 Na podstawie uzyskanej specyfikacji istotnych warunków zamówienia podejmuję się wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z dobrą praktyką, wiedzą, obowiązującymi przepisami oraz należytą starannością i **składam ofertę** **w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego** zgodnie z art. 10 ust. 1 i art. 39 - 46 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.) na realizację zadania:

**„Polepszenie parametrów technicznych dróg powiatowych na terenie Obwodów Drogowych w Sulimowie i w Mirosławicach”.**

**Wykonanie 1m2 warstwy ścieralnej nawierzchni z mieszanek mineralno – asfaltowych o uziarnieniu 8 mm z lepiszczem modyfikowanym miałem gumowym i grubości po zagęszczeniu 4 cm (w tym oczyszczenie i skropienie nawierzchni) na drogach Powiatu Wrocławskiego na orientacyjnej całkowitej powierzchni nawierzchni objętej robotami wynoszącej nie mniej niż 275 000 m2 (tj. około 50 km dróg) - waga pozycji w przedmiocie zamówienia obejmuje około 56 % całego zakresu umowy.**

**Zamówienie na podstawie protokołów typowania może obejmować również:**

1. Wykonanie 1m2warstwy ścieralnej nawierzchni z mieszanek mineralno-asfaltowych o uziarnieniu 8mm z lepiszczem modyfikowanym miałem gumowym o grubości powyżej 4 cm – za każdy dodatkowy centymetr powyżej 4 cm - waga pozycji w przedmiocie zamówienia obejmuje około **12%** całego zakresu umowy,
2. ~~wyrównanie istniejącej nawierzchni poprzez wykonanie 1m~~~~2~~~~warstwy ścieralnej bitumiczną mieszanką mineralno – asfaltową z lepiszczem modyfikowanym miałem gumowym, o grubości po zagęszczeniu 4 cm z warstwą profilującą nawierzchnię (w tym oczyszczenie i skropienie nawierzchni) - waga pozycji w przedmiocie zamówienia obejmuje około~~ **~~10 %~~** ~~całego zakresu umowy,~~

**wyrównanie istniejącej nawierzchni poprzez wykonanie 1m2 warstwy bitumicznej z mieszanki mineralno – asfaltowej, o grubości po zagęszczeniu 4 cm - warstwa profilująca nawierzchni (w tym oczyszczenie i skropienie nawierzchni) - waga pozycji w przedmiocie zamówienia obejmuje około 10 % całego zakresu umowy,**

1. frezowanie 1m2nawierzchni bitumicznej o grubości do 4 cm (w tym wywóz frezowiny na odległość do 5 km lub wbudowanie w pobocza na miejscu) – waga pozycji w przedmiocie zamówienia obejmuje około **8 %** całego zakresu umowy,
2. mechaniczną ścinkę poboczy mb (obustronnie na długości około 25 km o średniej szerokości około 1.2 m i grubości 15 cm) z wywozem ściętego materiału na odległość do 5 km - waga pozycji w przedmiocie zamówienia obejmuje około **6 %** całego zakresu umowy,
3. uzupełnienie 1m3poboczy tłuczniem kamiennym 0-31,5 mm z zagęszczeniem mechanicznym - waga pozycji w przedmiocie zamówienia obejmuje ok. **4 %** całego zakresu umowy,
4. regulację 1mb krawężników betonowych / kamiennych na podsypce cementowo – piaskowej na ławie z oporem z betonu C12/15 - waga pozycji w przedmiocie zamówienia obejmuje około **2%** całego zakresu umowy,
5. regulację pionową 1studzienki i 1 wpustu ulicznego - waga pozycji w przedmiocie zamówienia obejmuje około **2%** całego zakresu umowy.

**CENA JEDNOSTKOWA stanowiąca sumę kolumny 6 kosztorysu ofertowego zamieszczonego w specyfikacji technicznej wyliczoną według następującego wzoru:**

**poz. 1\*0,56 + poz.2\*0,12 + poz.3\*0,10 + poz.4\*0,08 + poz.5\*0,06 + poz.6\*0,04
+ poz.7\*0,02 + poz.8\*0,02=**

**netto……………………………….zł**

 **+ 23% VAT ………………………zł**

 **brutto………………………………zł**

**Z uwagi na to, że na etapie ogłoszenia przetargu Zamawiający nie określa szczegółowego zakresu robót koniecznych do wykonania na poszczególnych odcinkach, powyższa cena jednostkowa ulegnie zmianie w czasie realizacji umowy jeśli zgodnie z protokołem typowania robót przez Zamawiającego wykonaniu podlegać będą nie wszystkie elementy robót przedstawione poniżej:**

* + 1. Wykonanie 1m2warstwy ścieralnej nawierzchni z mieszanek mineralno-asfaltowych o uziarnieniu 8mm z lepiszczem modyfikowanym miałem gumowym o grubości powyżej 4 cm – za każdy dodatkowy centymetr powyżej 4 cm - waga pozycji w przedmiocie zamówienia obejmuje około **12%** całego zakresu umowy,
1. ~~wyrównanie istniejącej nawierzchni poprzez wykonanie 1m~~~~2~~~~warstwy ścieralnej bitumiczną mieszanką mineralno – asfaltową z lepiszczem modyfikowanym miałem gumowym, o grubości po zagęszczeniu 4 cm z warstwą profilującą nawierzchnię (w tym oczyszczenie i skropienie nawierzchni) - waga pozycji w przedmiocie zamówienia obejmuje około~~ **~~10 %~~** ~~całego zakresu umowy,~~

**wyrównanie istniejącej nawierzchni poprzez wykonanie 1m2 warstwy bitumicznej z mieszanki mineralno – asfaltowej, o grubości po zagęszczeniu 4 cm - warstwa profilująca nawierzchni (w tym oczyszczenie i skropienie nawierzchni) - waga pozycji w przedmiocie zamówienia obejmuje około 10 % całego zakresu umowy,**

1. frezowanie 1m2nawierzchni bitumicznej o grubości do 4 cm (w tym wywóz frezowiny na odległość do 5 km lub wbudowanie w pobocza na miejscu) – waga pozycji w przedmiocie zamówienia obejmuje około **8 %** całego zakresu umowy,
2. mechaniczną ścinkę poboczy mb (obustronnie na długości około 25 km o średniej szerokości około 1.2 m i grubości 15 cm) z wywozem ściętego materiału na odległość do 5 km - waga pozycji w przedmiocie zamówienia obejmuje około **6 %** całego zakresu umowy,
3. uzupełnienie 1m3poboczy tłuczniem kamiennym 0-31,5 mm z zagęszczeniem mechanicznym - waga pozycji w przedmiocie zamówienia obejmuje ok. **4 %** całego zakresu umowy,
4. regulację 1mb krawężników betonowych / kamiennych na podsypce cementowo – piaskowej na ławie z oporem z betonu C12/15 - waga pozycji w przedmiocie zamówienia obejmuje około **2%** całego zakresu umowy,
5. regulację pionową 1studzienki i 1 wpustu ulicznego - waga pozycji w przedmiocie zamówienia obejmuje około **2%** całego zakresu umowy.

**Każdorazowo Wykonawca otrzyma pisemną dyspozycję (protokół typowania remontów), w którym określony zostanie obmiar i zakres robót oraz lokalizacja i termin wykonania odpowiednio do zakresu robót.**

Ostateczny termin realizacji zamówienia:

 **- od dnia podpisania umowy** **do 20 października 2012r.**

**Jednocześnie:**

1. **Oświadczamy, że wyrażamy zgodę na trzyletnią spłatę wartości umownej rozłożonej w 4 ~~rocznych~~ transzach – 2012 ~~do 15.12.2012~~ roku 20% wartości umowy, - do 30.03.2013 roku 25% wartości umowy oraz – do 30.03.2014 roku 25% wartości umowy, do 30.03.2015 roku pozostałe 30%.**
2. Oświadczam/y, że uważam/y się za związanych niniejszą ofertą zgodnie z art. 85 ust. 1 pkt. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych przez okres 30 dni od dnia upływu terminu do składania ofert.
3. Oświadczam/y, że zapoznałem/liśmy się z warunkami określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, (wraz ze zmianami) w tym z projektem umowy (wraz ze zmianami) i nie wnoszę/simy żadnych zastrzeżeń.
4. Oświadczamy, że zdobyliśmy wszystkie informacje jakie były niezbędne do przygotowania oferty.
5. Oświadczamy, że na wykonane prace objęte zamówieniem udzielamy gwarancji na czas określony w SIWZ.
6. Oświadczamy, że zabezpieczenie należytego wykonania umowy określone w SIWZ zostanie wniesione najpóźniej w dacie zawarcia umowy.
7. Wadium w kwocie 100 000 złotych zostało wniesione w formie ………………… w dniu ……………………. Zwolnienie wadium prosimy dokonać na konto …………………………………………………………………….
8. Wykonawca wyraża zgodę na płatność w 4 transzach rocznych rozłożonych na latach 2012 – 2014.
9. Do niniejszego formularza oferty załączam/y ponadto wymagane w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia następujące dokumenty :
10. **Aktualny odpis z właściwego rejestru,** jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust.. 1 pkt 2 ustawy Prawo zamówień publicznych, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą oświadczenie w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy Prawo zamówień publicznych – druk stanowiący zał. nr 7 do niniejszej specyfikacji.
11. **Aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego** potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert,
12. **Aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych** lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert,
13. Ewentualne **pełnomocnictwo/upoważnienie** do podpisania oferty w imieniu Wykonawcy.
14. **Oświadczenie Wykonawcy** o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu z art. 22 ust. 1 Prawa zamówień publicznych – druk – **załącznik nr 3 do SIWZ.**
15. **Oświadczenie Wykonawcy** o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania w związku z art. 24 ust. 1 i 2 ustawy Prawo zamówień publicznych– **załącznik nr 4 do SIWZ.**
16. **Wykaz wykonanych robót w okresie ostatnich pięciu lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia,** a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie **-** minimum min. 2 zadanie w zakresie remontu, budowy, lub przebudowy dróg o wartości min. 2.000.000,00 zł brutto każde zadanie, wykonanych w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie. Wykonawca winien wykazać, że ww. roboty zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone. Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów. W takim przypadku Wykonawca winien udowodnić Zamawiającemu, że będzie dysponował tymi zasobami, tj. przedstawi pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia. Do wykazu należy załączyć dokumenty potwierdzające, że roboty zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone (np. referencje, protokoły odbioru, faktury) – **załącznik nr 5 do SIWZ**.
17. **Wykaz osób zdolnych do wykonania zamówienia (załącznik nr 7 SIWZ), posiadających kwalifikacje niezbędne do wykonania zamówienia, w tym:**

 **kierownika budowy**, który posiada uprawnienia do kierowania robotami drogowymi w zakresie zgodnym z przedmiotem zamówienia w specjalności konstrukcyjno-budowlanej drogowej bez ograniczeń lub odpowiadające im uprawnienia budowlane wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów.

9) **Opłaconą polisę,** a przypadku jej braku, inny dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej wzakresie prowadzonej działalności.

10) Następujące załączniki nie wymienione, a wymagane zgodnie z Instrukcją dla Wykonawców:

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

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

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

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

11) Niniejszym oświadczam/y, że przedmiotowe zamówienie wykonam/y: \*

1. Samodzielnie
2. Przy udziale podwykonawców, którym powierzę/-my wykonanie następującej części zamówienia ………………………………………………………………..………………………………………………………………………
3. Ofertęniniejszą wraz załącznikami stanowiącymi jej integralną część, składam/y na ………kolejno ponumerowanych stronach.

**\*** niepotrzebne skreślić

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

 pieczątka Wykonawcy czytelny podpis Wykonawcy

**Załącznik Nr 8 do SIWZ**

**Nr sprawy: SP.ZP.272.15.2012**

**PROJEKT UMOWY Nr ………………….**

**zawartej w dniu ……..…………… 2012 r. pomiędzy:**

**Powiatem Wrocławskim** z siedzibą władz przy ul. Kościuszki 131; 50-440 Wrocław, posiadającym
NIP: 897-16-47-961,

reprezentowanym przez Zarząd Powiatu Wrocławskiego w imieniu, którego działają:

1. **Andrzej Szawan – Starosta Powiatu Wrocławskiego**
2. **Jerzy Fitek – Wicestarosta Powiatu Wrocławskiego**

przy kontrasygnacie Skarbnika Powiatu Wrocławskiego – Małgorzaty Dreiseitel-Cieślik

zwanym dalej w treści umowy **ZAMAWIAJĄCYM**

a

firmą **……………………………..** z siedzibą ……………………………………………., posiadającą
NIP: …………………………. i działającą na podstawie …………………………… reprezentowaną przez:

1. **…………………………………………………**
2. **………………………………………………..**

zwanym dalej **WYKONAWCĄ,**

została zawarta umowa o następującej treści:

**§ 1**

**Przedmiot umowy**

Umowa jest następstwem dokonanego przez Zamawiającego wyboru Wykonawcy w prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego znak: **…………………** rozstrzygniętego dnia ………………… 2012 r..

§ 2

Zgodnie z wynikiem przetargu nieograniczonego Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do realizacji zadanie pn: „**Polepszenie parametrów technicznych dróg powiatowych na terenie Obwodów Drogowych w Sulimowie i w Mirosławicach” .**

* + 1. Za wykonanie przedmiotu zamówienia Zamawiający zapłaci kwotę zgodnie ze złożoną ofertą:

**brutto: …………………… zł.** (słownie:………………..) w tym kwota netto: ………………….. zł.
+ podatek VAT ……………… zł.

1. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu zamówienia ma charakter maksymalny dla zakresu robót ustalonego w przetargu. Wynagrodzenie ostateczne ustalone zostanie na podstawie obmiaru faktycznie wykonanych robót **wg ceny jednostkowej przyjętej w kosztorysie ofertowym** i nie może przekroczyć kwoty ofertowej.

4. **Płatność rozłożona jest na okres 3 lat od dnia podpisania umowy w podziale na transze:**

1. **transza I** – po wykonaniu 100% zakresu robót objętych umową **w wysokości do 20% wartości umowy**, po sporządzeniu protokołu odbioru ostatecznego podpisanego przez Zamawiającego i Wykonawcę – **płatność ~~do 15.12.2012r~~ w roku 2012.**
2. **transza II** – **w wysokości kolejnych 25% wartości umowy** – płatność w 2013roku.
3. **transza III** – **w wysokości kolejnych 25% wartości umowy** – płatność w 2014roku.
4. **transza IV** – **w wysokości pozostałych 30% wartości umowy** – płatność w 2015 roku.
5. Płatność określona w § 2 pkt. 4a) nastąpi w ciągu 21 dni od daty dostarczenia faktury ostatecznej, licząc od daty otrzymania poprawnie wystawionej faktury wraz z kompletem dokumentów rozliczeniowych.
6. Płatność określona w § 2 pkt. 4 b), c), d) realizowana będzie do końca I kwartału w kolejnych latach.

6. Terminem zapłaty jest data obciążenia rachunku Zamawiającego.

§ 3

Termin realizacji przedmiotu umowy: **od dnia podpisania umowy do 20 października 2012r.**

**§ 4**

1. Realizacja umowy odbywać się będzie na podstawie **pisemnych protokołów typowania remontów nawierzchni sporządzonych przez Kierowników Obwodów Drogowych w Sulimowie i w Mirosławicach**, sprawujących nadzór nad tokiem prac ze strony Zamawiającego.
2. **Poszczególne protokoły typowania ubytków będą zawierały zakres rzeczowy, termin przekazania terenu robót, termin rozpoczęcia i termin zakończenia robót.**
3. Rozliczenie poszczególnych protokołów typowania ubytków odbywać się będzie, po wykonaniu zleconych remontów i ich odbiorze przez Zamawiającego.
4. Faktura ostateczna wystawiona będzie w oparciu o kosztorys sporządzony na podstawie cen jednostkowych przyjętych w kosztorysie ofertowym i obmiarów wykonanych napraw, potwierdzonych przez osobę uprawnioną do nadzorowania robót z ramienia Zamawiającego.

§ 5

1. Kwota określona w § 2 zawiera wszelkie koszty związane z realizacją zadania, wynikającą ze specyfikacji technicznej, jak również nie ujęte w specyfikacji technicznej, a niezbędne do wykonania zadania, takie, jak: roboty przygotowawcze, porządkowe, zagospodarowanie terenu remontów, koszty utrzymania zaplecza remontów, wykonanie projektu zabezpieczenia robót w pasie drogowym itp.

2. Roboty prowadzone będą zgodnie z wymogami BHP oraz p-poż. a także przepisami dotyczącymi ochrony środowiska naturalnego i bezpieczeństwa ruchu drogowego. Opłaty i kary za przekroczenie w trakcie realizacji robót norm określonych w odpowiednich przepisach dotyczących ochrony środowiska i bezpieczeństwa ruchu poniesie Wykonawca.

3. Wykonawca zobowiązuje się wykonać i utrzymać zabezpieczenie terenu remontów, strzec mienia znajdującego się na terenie remontów, utrzymać jezdnie wraz z dojazdami do posesji w czystości, w czasie prowadzenia prac remontowych.

4. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania i uzgodnienia projektu zastępczej organizacji ruchu na czas wykonywania robót remontowych.

5. Wykonawca wykona i zapewni należytą eksploatację oznakowania tymczasowego, stanowiącego zabezpieczenie remontów i ruchu zastępczego przez cały okres realizacji robót na warunkach określonych w zatwierdzeniu organu zarządzającego ruchem na drogach powiatowych. Wykonawca odpowiada za zabezpieczenie i oznakowanie miejsca robót w sposób widoczny zarówno w dzień jak i w nocy i utrzymanie ich w należytym stanie przez okres trwania robót.

6. Bez uprzedniej zgody Zamawiającego wykonywane mogą być jedynie prace niezbędne dla zapewnienia bezpieczeństwa i likwidacji zagrożeń oraz wynikających z konieczności zapobieżenia awarii.

§ 6

Obowiązki stron:

|  |  |
| --- | --- |
| 1. | Obowiązki Zamawiającego:a) Zamawiający zobowiązuje się przekazać protokolarnie Wykonawcy teren robót, na podstawie pisemnych protokołów typowania zawierających zakres rzeczowy, termin przekazania terenu robót, termin rozpoczęcia i zakończenia robót.b) zapewnić nadzór nad tokiem prac. |
| 2. | Obowiązki Wykonawcy:1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot Umowy z własnych materiałów o odpowiednich parametrach jakościowych i wytrzymałościowych, posiadających aktualne certyfikaty lub deklaracje zgodności zgodnie ze sztuką budowlaną oraz obowiązującymi przepisami,
2. Wykonawca zobowiązuje się wykonać na własny koszt oznakowanie robót, zgodnie ze schematem oznakowania robót zatwierdzonym przez Zarządcę Drogi,

c) Wykonawca odpowiada za bezpieczeństwo w trakcie wykonywania robót,1. Wykonawca odpowiada za szkody wynikłe podczas wykonywania robót,
2. **Wykonawca wyraża zgodę na wieloletnią spłatę wartości umownej przez okres 3 lat,**
3. Wykonawca zobowiązany jest do wejścia na teren robót w terminie **do 2 dni** od dnia przekazania protokołu typowania ubytków pod rygorem naliczenia kar przedstawionych w § 15.
 |

§ 7

1. **Wykonawca** ustanawia **Kierownika Budowy** w osobie …………....................................................................
2. Ze strony Zamawiającego nadzór nad tokiem prac sprawowany będzie przez Kierownika Obwodu Drogowego w Sulimowie Pana Tadeusza Wojciechowskiego i kierownika Obwodu Drogowego w Mirosławicach Pana Krzysztofa Filipiuka.

 § 8

Warunki odbioru robót:

|  |  |
| --- | --- |
| 1. | Wykonawca zgłosi Zamawiającemu w formie pisemnej gotowość do odbioru po zakończeniu robót, gotowość do odbioru ostatecznego. |
| 2.3. | Po otrzymaniu obmiaru wykonanych remontów Zamawiający wyznaczy w ciągu 14 dni termin odbioru ostatecznego i zawiadomi Wykonawcę. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:1. w przypadku wad, dających się usunąć zamawiający może odmówić przyjęcia przedmiotu umowy określając jednocześnie termin usunięcia wad i ponownego odbioru lub może przyjąć przedmiot umowy z jednoczesnym opisaniem stwierdzonych wad w protokole i określeniem terminu ich usunięcia przez Wykonawcę.
2. W przypadku wad, których usunąć się nie da, zamawiajacy może:
* W przypadku wad istotnych żądać wykonania przedmiotu umowy od nowa lub odstąpić od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,
* W przypadku zaś wad nieistotnych może żądać stosunkowego obniżenia należnego Wykonawcy wynagrodzenia.
 |
|  |  |
| 4. | Potwierdzeniem odbioru ostatecznego będzie spisanie protokołu, który będzie zawierał ustalenia dokonane podczas czynności odbioru robót. |
| 5. | Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu wad. |
| 6. | Koszty usuwania wad ponosi Wykonawca, a okres ich usuwania nie przedłuża umownego terminu zakończenia robót.  |
| 7. | Po upływie okresu gwarancji, Zamawiający w ciągu 14 dni dokonuje z udziałem Wykonawcy **odbioru pogwarancyjnego**. Zamawiający sporządza **protokół odbioru pogwarancyjnego**, który podpisują przedstawiciele Zamawiającego i Wykonawcy.  |

§ 9

1. W celu zapewnienia właściwej jakości robót ustanawia się zabezpieczenie należytego wykonania umowy na podstawie Art. 147 ust 1 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. – Prawo Zamówień Publicznych w sprawie zabezpieczenia należytego wykonania umowy o zamówienie publiczne, w wysokości**: `………. zł** (słownie: ………), co stanowi nie mniej niż **1 %** wartości przedmiotu zamówienia brutto.
2. Zabezpieczenie Należytego Wykonania Zamówienia Wykonawca wnosi w formie*. …......................................................................................................................................................*
3. 70 (siedemdziesiąt) % wartości Zabezpieczenia należytego wykonania zamówienia zostanie zwrócone Wykonawcy w ciągu 30 dni od daty podpisania Protokołu Odbioru Ostatecznego bez wad.
4. 30 (trzydzieści) % wartości Zabezpieczenia należytego wykonania zamówienia zostanie zwrócone w ciągu 14 dni od daty podpisania Protokołu Pogwarancyjnego po upływie terminu ~~gwarancji i rękojmi~~ rękojmi.

§ 10

1. Na roboty będące przedmiotem umowy oraz na materiały ustala się **okres gwarancji i rękojmi wynoszący 36 miesięcy** od dnia odbioru ostatecznego.

§ 11

1. Zamówienie zostanie wykonane zgodnie z lokalizacją i w zakresie określonym przez Zamawiającego.

2. Wykonawca oświadcza, że:

1. **Wykonawca** w okresie gwarancji usunie usterkę lub uszkodzenie oraz stwierdzone wady na własny koszt w terminie do 14 dni, po otrzymaniu od **Zamawiającego** pisemnego powiadomienia. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego, że 14 dniowy termin jest niemożliwy Zamawiający przesunie ten termin do realnego czasu na usuniecie usterki lub uszkodzenia oraz stwierdzonych wad.
2. **~~Wykonawca~~** ~~w okresie gwarancji usunie usterkę lub uszkodzenie oraz stwierdzone wady na własny koszt w terminie do 14 dni, po otrzymaniu od~~ **~~Zamawiającego~~** ~~pisemnego powiadomienia.~~
jeżeli, **Wykonawca** nie usunie wady w wymaganym terminie, **Zamawiający** może usunąć wadę we własnym zakresie lub za pomocą osób trzecich na ryzyko i koszt **Wykonawcy**, a poniesione koszty zostaną pokryte z kwoty Należytego Zabezpieczenia Wykonania Zamówienia,
3. okres gwarancji na roboty naprawione będzie się rozpoczynał ponownie od dnia zakończenia naprawy, w tym przypadku Wykonawca zobowiązuje się do przedłużenia ważności zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
4. W przypadku nie usunięcia wad lub nie dokonania naprawy w terminie do 7 dni od pisemnego przekazania informacji przez Zamawiającego, Zamawiający naprawi wady zlecając wykonanie osobom trzecim, płacąc za wykonanie z kwoty należytego wykonania umowy Wykonawcy.

§ 12

1. Roboty będące przedmiotem zamówienia będą wykonane przy użyciu sprzętu, urządzeń
i materiałów Wykonawcy o jakości odpowiadającej stosownym przepisom, normom, standardom i warunkom podanym w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
2. ~~Wykonawca zapewni do jednoczesnej dyspozycji Zamawiającego wszystkie jednostki sprzętowe wykazane w ofercie.~~ Wykreśla się pkt. 2
3. **Wykonawca** dla wykonania Zamówienia może zatrudnić Podwykonawców, ~~których wymienił
w swojej ofercie, i którzy zostali zaakceptowani przez Zamawiającego. w~~skazując część zamówienia, która będzie wykonana przez podwykonawcę, zgodnie z zapisami SIWZ.
4. Za roboty wykonane przez Podwykonawców zapłaci Zamawiający potrącając kwotę z wynagrodzenia Wykonawcy.
5. **Wykonawca** odpowiada przed **Zamawiającym** za wszelkie swoje i swoich podwykonawców działania i zaniechania.

§ 13

Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy w terminie jej obowiązywania określonym w § 3 oraz na podstawie art. 145 ustawy Prawo zamówień publicznych.

§ 14

Kary umowne naliczane będą według następujących zasad:

* 1. Za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca, Wykonawca zapłaci karę w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto.
	2. Za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Zamawiający, Zamawiający zapłaci karę w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto z zastrzeżeniem w art. 145 prawa zamówień publicznych.
	3. Za zwłokę w rozpoczęciu remontów w terminie przekraczającym 2 dni od dnia przekazania protokołu typowania ubytków, Wykonawca zapłaci karę w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego brutto, za każdy dzień zwłoki.
	4. Za zwłokę w zakończeniu robót wyznaczonym w protokole typowania ubytków Wykonawca zapłaci karę w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień zwłoki.
	5. Za zwlokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji, Wykonawca zapłaci karę w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień zwłoki, liczony od daty wyznaczonej w protokole odbioru na usunięcie wad.
	6. W przypadku odstąpienia **Wykonawcy** od wykonania zamówienia z przyczyn zależnych od **Wykonawcy**, niezależnie od stopnia zaawansowania Wykonawca zapłaci 10 % umownego wynagrodzenia brutto na rzecz Zamawiającego.
	7. Zamawiający jest zobowiązany wypłacić Wykonawcy karę umowną w przypadku:

- jeżeli **Zamawiający** opóźniarozpoczęcie odbioru ostatecznego zamówienia dłużej niż 14 dni od daty wpływu (do Zamawiającego) pisemnego powiadomienia o zakończeniu robót i zgłoszenia do odbioru, 0.2 % za każdy dzień opóźnienia,

- jeżeli wysokość kary umownej wypłaconej z jakiejkolwiek przyczyny nie pokrywa poniesionej szkody, strona która poniosła szkodę może dochodzić swoich roszczeń w przypadku udokumentowania rzeczywistej wartości szkody i jej ścisłego związku z nienależytym wykonaniem umownych obowiązków drugiej strony.

* 1. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie należnej Zamawiającemu kary z przysługującego mu wynagrodzenia brutto za wykonanie przedmiotu umowy.

§ 15

|  |  |
| --- | --- |
|  | Wszelkie spory wynikłe w toku realizacji niniejszej umowy strony będą starały się rozstrzygnąć w drodze negocjacji, a w wypadku nie osiągnięcia porozumienia poddane zostaną rozstrzygnięciu sądu powszechnego właściwego dla siedziby Zamawiającego. |

§ 16

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia zawartej umowy mogą być dokonywane w formie pisemnej w postaci aneksu do umowy podpisanego przez obydwie strony, pod rygorem nieważności.

2. Zmiany terminu realizacji zadania:

a) Warunki atmosferyczne uniemożliwiające prowadzenie robót budowlanych w szczególności: niedopuszczalne temperatury powietrza, wiatr uniemożliwiający pracę maszyn budowlanych, gwałtowne opady deszczu (oberwanie chmury), gradobicie, opady śniegu, zalegający śnieg.

b) nie wykorzystanie całego zakresu robót w terminie trwania umowy.

c) w przypadku przedłużenia się postępowania o udzielenie zamówienia publicznego Zamawiający nie przewiduje zmiany terminu realizacji zadania. Zgodnie ze SIWZ Zamawiający będzie wskazywał konkretne zadania do wykonania w sposób umożliwiający ich wykonania w terminie określonym w przetargu.

3. Zmiany osobowe:

 Zmiana osób realizujących zamówienie pod warunkiem, że osoby te będą spełniały wymagania określone w SIWZ.

4. Pozostałe zmiany:

a) w każdym przypadku, gdy zmiana jest korzystna dla Zamawiającego (np. powoduje skrócenie terminu realizacji umowy, zmniejszenie wartości zamówienia),

b) zmiany procentowej wysokości płatności faktury częściowej w przypadku przedłużenia terminu realizacji zamówienia nie wynikającej z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,

c) zmiany wysokości środków finansowych przeznaczonych na realizację umowy w kolejnym roku budżetowym,

d) rezygnacja przez Zamawiającego z realizacji części przedmiotu umowy.

 W takim przypadku wynagrodzenie przysługujące Wykonawcy zostanie pomniejszone, przy czym Zamawiający zapłaci za wszystkie spełnione świadczenia i udokumentowane koszty, które poniósł Wykonawca.

1. W przypadku urzędowej zmiany wysokości stawki podatku VAT dopuszcza się możliwość sporządzenia aneksu do umowy uwzględniającego zmianę wartości umowy z tego tytułu.

§ 17

Umowę sporządzono w **2** jednobrzmiących egzemplarzach po **1** egzemplarzu dla każdej ze stron.

§ 18

Dokumentami związanymi z niniejszą Umową w formie załączników są:

|  |
| --- |
| - Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia (Materiały przetargowe), |
| - Oferta Przetargowa Wykonawcy, |
| - Specyfikacja techniczna |
| - Kosztorys ofertowy |
| - Zakres rzeczowy przedstawiony przez Zamawiającego |

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**