

Zielona Góra, dnia 14 października 2015 r.

Znak sprawy: ZDW-ZG- WDiM-523-18/15

## ZAPYTANIE OFERTOWE

Zamawiający realizując zamówienie wyłączone spod stosowania przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t. j.: Dz. U. z 2013 r. poz. 907 z późn. zm.), **zaprasza do złożenia oferty cenowej** na wykonanie ~~usługi/dostawy~~ roboty budowlanej\* o wartości nieprzekraczającej netto 30 tys. euro.

### I. Nazwa i adres Zamawiającego:

Województwo Lubuskie – Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze,  
al. Niepodległości 32, 65-042 Zielona Góra  
Tel. (68) 328 03 300, fax (68) 328 03 32  
REGON: 006092820, NIP: 973-00-10-122

### II. Przedmiot zamówienia :

**Wymiana konstrukcji nawierzchni w obrębie mostu w ciągu drogi wojewódzkiej nr 305 Wolsztyn –  
Wschowa – Wroniec w miejscowości Lgiń o długości 107,50 m.**

### III. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

W zakres zamówienia wchodzi:

- a) frezowania na dojazdach:
  - istniejącej warstwy ścieralnej na głębokość średnią 5 cm,
  - pozostałych warstw bitumicznych na głębokość średnią do 15 cm,
- b) wykonanie na dojazdach:
  - warstwy profilującej z AC 16 W o średniej grubości 6 cm,
  - warstwy wiążącej z AC 16 W o grubości 6,
  - warstwy ścieralnej z SMA 11 o grubości 4 cm,
- c) ułożenie krawężnika betonowego 30x15cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o grubości 5 cm i ławie betonowej na płask.

#### **IV. Termin wykonania zamówienia:**

Wymagany termin realizacji zamówienia: do 11.12.2015 r.

#### **V. Osoba wyznaczona do kontaktów ze strony Zamawiającego:**

Alina Siwek tel. 328 03 09

#### **VI. Kryteria oceny ofert i ich znaczenie:**

Jedynym kryterium oceny ofert jest cena zamówienia (wartość brutto wyrażona w zł). Zamawiający podpisze umowę z Wykonawcą, który przedłoży najkorzystniejszą ofertę (tj. ofertę z najniższą ceną).

#### **VII. Opis sposobu obliczenia ceny w składanej propozycji ofertowej:**

1. Cena oferty zostanie wyliczona przez Wykonawcę na formularzu cenowym.
2. Cena winna być wyrażona w złotych polskich.
3. Ceny jednostkowe określone przez Wykonawcę zostaną ustalone na okres ważności umowy i nie będą podlegać zmianom.
4. Wszystkie wartości określone w formularzu cenowym oraz ostateczna cena oferty winny być wyliczone według przepisów zawartych w ustawie z dnia 29 sierpnia 1997 r. o Narodowym Banku Polskim.
5. Wykonawca jest zobowiązany do wypełnienia i określenia wartości we wszystkich pozycjach formularza cenowego. Oferta z niekompletnym formularzem cenowym nie będzie brana pod uwagę podczas oceny ofert.

#### **VIII. Miejsce i termin złożenia oferty:**

Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie, zabezpieczonej w sposób gwarantujący zachowanie poufności jej treści oraz zabezpieczającej jej nienaruszalność.

Ofertę należy złożyć do dnia 20 października 2015 r.

Decydujące znaczenie dla oceny zachowania powyższego terminu ma data wpływu oferty do Zamawiającego, a nie data jej wysłania.

Oferty można składać na adres:

Województwo Lubuskie - Zarząd Dróg Wojewódzkich, Al. Niepodległości 32, 65-042 Zielona Góra / Rejon Dróg Wojewódzkich w ....., ul. ....

z dopiskiem na zamkniętej kopercie „Wymiana konstrukcji nawierzchni w obrębie mostu w ciągu drogi wojewódzkiej nr 305 Wolsztyn – Wschowa – Wroniec w miejscowości Lgiń o długości 107,50 m.”

#### **IX. Informacje dotyczące wyboru najkorzystniejszej oferty:**

Informacja o wyborze najkorzystniejszej oferty zostanie przekazana wybranemu Wykonawcy pisemnie, faksem lub pocztą elektroniczną oraz zostanie zamieszczona w biuletynie informacji publicznej Zamawiającego

[www.bip.zdw.zgora.pl](http://www.bip.zdw.zgora.pl) zakładka zamówienia do 30 000 euro. Zamawiający zastrzega sobie prawo niepowiadamiania Wykonawców, których oferta nie została przyjęta do realizacji.

**X. Oferta powinna zawierać:**

1. wypełniony formularz ofertowy - formularz nr 1,
2. wypełniony formularz cenowy - formularz nr 2,
3. kopię aktualnego odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji działalności gospodarczej,
4. poświadczenie\* potwierdzające realizację co najmniej 1 zadania polegającego na wymianie konstrukcji nawierzchni o wartości nie niższej niż 90 tys. zł brutto,
5. kopię uprawnień zawodowych,
6. aktualne zaświadczenie o przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa.

**XI. Pozostałe informacje:**

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do:
  - a) zmiany lub odwołania niniejszego ogłoszenia;
  - b) zmiany warunków lub terminów prowadzonego postępowania ofertowego;
  - c) unieważnienia postępowania na każdym jego etapie bez podania przyczyny, a także pozostawienia postępowania bez wyboru oferty;
2. Oferty niekompletne nie będą brane pod uwagę podczas oceny ofert.

Podpisano:

Z-ca Dyrektora ds. Zarządzania Drogami i Mostami  
Grzegorz Szulc

**Załączniki:**

- 1) Formularz ofertowy – załącznik nr 1,
- 2) Formularz cenowy – załącznik nr 2,
- 3) Opis przedmiotu zamówienia – załącznik nr 3,
- 4) Projekt umowy – załącznik nr 4,
- 5) Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót – załącznik nr 5.

\*niepotrzebne skreślić

.....  
pieczęć wykonawcy

## FORMULARZ OFERTOWY

**Województwo Lubuskie  
Zarząd Dróg Wojewódzkich  
w Zielonej Górze  
al. Niepodległości 32  
65-042 Zielona Góra**

**Dotyczy zamówienia na: Wymianę konstrukcji nawierzchni w obrębie mostu w ciągu drogi wojewódzkiej nr 305 Wolsztyn – Wschowa – Wroniec w miejscowości Lgiń o długości 107,50 m.**

Oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia za całkowitą cenę brutto zł:

(zgodnie z załączonym formularzem cenowym)

.....

(słownie) .....

Termin realizacji zamówienia: .....

Oświadczam, iż akceptuję zapisy wzoru umowy.

Dane kontaktowe: .....

(imię i nazwisko osoby prowadzącej sprawę, nr telefonu, nr faksu, adres e-mail)

Podpis

.....

(czytelny podpis uprawnionego  
przedstawiciela+ pieczęć)

Załączniki do oferty:

- 1.formularz cenowy,
- 2.kopia aktualnego odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji działalności gospodarczej,
- 3.poświadczenie wykonanych\*,
- 4.kopia uprawnień zawodowych dla kierownika budowy\*,
5. zaświadczenie o przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa dla kierownika budowy.

\*Niepotrzebne skreślić

pieczęć wykonawcy

**FORMULARZ CENOWY**

Dotyczy zamówienia na: Wymianę konstrukcji nawierzchni w obrębie mostu w ciągu drogi wojewódzkiej nr 305 Wolsztyn – Wschowa – Wroniec w miejscowości Lgiń o długości 107,50 m.

Lp.	Pozycja	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostk. [ zł ]	Wartość [zł]
			nazwa	ilość		
1	2	3	4	5	6	7
1	<b>D.05.03.05</b>	Wykonanie warstwy wiążącej z AC16 W gr. 6 cm na dojazdach	m <sup>2</sup>	645,00		
2		Wykonanie warstwy profilującej z AC16 W średnia gr. 6cm na dojazdach	m <sup>2</sup>	102,00		
3	<b>D.05.03.11</b>	Frezowanie istniejącej warstwy ścieralnej na głębokość średnią 5 cm	m <sup>2</sup>	645,00		
4	<b>D.05.03.11</b>	Frezowanie pozostałych warstw bitumicznych na głębokość średnią 15cm	m <sup>2</sup>	325,00		
5	<b>D.08.01.01</b>	Ułożenie krawężnika betonowego 30x15 cm na podsypce cem-piask. 1:4 gr. 5 cm i ławie betonowej na płask	m	25,00		
6	<b>D.05.03.13</b>	Wykonanie warstwy ścieralnej z SMA 11 o gr. 4cm na dojazdach	m <sup>2</sup>	645,00		
<b>RAZEM KOSZT ROBÓT (netto):</b>						
<b>Podatek VAT 23%</b>						
<b>RAZEM KOSZT ROBÓT (brutto):</b>						

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

### **Wymiana konstrukcji nawierzchni w obrębie mostu w ciągu drogi wojewódzkiej nr 305 Wolsztyn - Wschowa – Wroniniec w miejscowości Lgiń o długości 107,50 m**

#### **1. Założenia remontowe**

Podstawowym celem przeprowadzenia prac remontowych na dojeździe do mostu jest wymiana zniszczonej konstrukcji nawierzchni bitumicznej na odcinku od mostu do granicy województwa i przed mostem na najbardziej zniszczonym odcinku. Przewiduje się wykonanie 107,50 mb nawierzchni bitumicznej dwuwarstwowej.

#### **2. Opis robót budowlanych**

Parametry drogi po wykonaniu robót pozostaną nie zmienione.

#### **3. Kolejność prowadzenia prac budowlanych**

Wszystkie prace budowlane będą wykonywane w niżej przedstawionej kolejności:

##### **PRACE ROZBIÓRKOWE NA ISTNIEJĄCYM ODCINKU DROGI:**

-rozbiórka warstw konstrukcji jezdni,

##### **PRACE MONTAŻOWE**

-montaż elementów krawężników,

-wykonanie warstw nawierzchni jezdni,

-wykonanie prac związanych z zabezpieczeniem i estetyką skarp,

-uporządkowanie terenu budowy.

#### **4. Opis mostu po remoncie i warunki wykonania**

Po wykonaniu prac rozbiórkowych związanych z usunięciem warstw istniejących nawierzchni projektuje się wykonanie krawężnika wzdłuż jezdni położonego na płask jako zabezpieczenie krawędzi jezdni przed uszkodzeniem przez pojazdy.

Wymiana nawierzchni jezdni na dojazdach ma na celu dopasowanie szerokości i rzędnych niwelety istniejącej jezdni do niwelety projektowanej na moście i dojazdach oraz ukształtowanie prawidłowych spadków podłużnych i poprzecznych.

#### **5. Wymagane materiały**

Wszystkie materiały zastosowane podczas remontu mostu muszą posiadać certyfikat lub deklaracje zgodności z PN lub aprobatą techniczną. Wszystkie wymagania dotyczące wbudowywanych materiałów zawierają Szczegółowe Specyfikacje Techniczne stanowiące integralną część zamówienia.

#### **6. Uwagi**

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ze względu na specyfikę robót:

-podczas prac związanych z układaniem warstw bitumicznych nawierzchni jezdni należy zwrócić uwagę na występowanie materiałów o wysokiej temperaturze, co może grozić poparzeniami.

-w czasie prowadzenia prac rozbiórkowych na istniejącej konstrukcji należy zapoznać pracowników z obsługą sprzętu do prowadzenia prac rozbiórkowych takich jak młoty pneumatyczne, sprężarka powietrza, itp.

-wszyscy pracownicy zatrudnieni przy robotach powinni stosować środki ochrony osobistej (rękawice, kaski, odpowiednie ubranie i obuwie), powinni zastać przeszkoleni pod względem BHP i zachowania się w czasie prac w pasie drogowym oraz posiadać aktualne badania lekarskie o zdolności do pracy.

Prace budowlane należy prowadzić przy połówkowym zamknięciu jezdni, a ruch będzie sterowany za pomocą sygnalizacji świetlnej.

Po zakończeniu prac budowlanych teren budowy należy doprowadzić do pierwotnego stanu.

Wszystkie prace powinny być wykonywane z zachowaniem obowiązujących przepisów BHP.

Szczegółowy opis poszczególnych robót zawarty jest w Specyfikacjach Technicznych załączonych do zamówienia /zastosowano SST z dokumentacji na remont mostu i dojazdów jako roboty tożsame z przedmiotem zamówienia/.

## UMOWA NR ZDW-ZG-WDiM- /15 /wzór/

zawarta w dniu ..... 2015 r. w Zielonej Górze pomiędzy:

- 1) **Województwem Lubuskim - Zarządem Dróg Wojewódzkich z siedzibą w Zielonej Górze, al. Niepodległości 32 zwanym dalej ZAMAWIAJĄCYM, reprezentowanym przez:**

Z-cę Dyrektora ds. Zarządzania Drogami i Mostami – mgr inż. **Grzegorza Szulca** działającego na podstawie pełnomocnictwa Dyrektora Zarządu Dróg Wojewódzkich z dnia 18 marca 2015 r. (ZDW-ZG-WO-105-12/15),

**a**

- 2) ..... prowadzącym firmę ..... z siedzibą w przy ul. ...., posiadającym Numer Identyfikacji Podatkowej: ..... oraz numer REGON: ....., zwanym dalej **WYKONAWCĄ**,

w wyniku przeprowadzonego postępowania o zamówienie publiczne, (nr sprawy: ZDW-ZG-WDiM-523-18/15) nie podlegające ustawie Prawo zamówień publicznych z art. 4, pkt. 8. (Dz. U. 2013 r., poz. 907 ze zmianami) oraz w oparciu o Zarządzenie nr 7/2014 Dyrektora Zarządu Dróg Wojewódzkich z 17 czerwca 2014 w sprawie zasad postępowania przy udzielaniu zamówień w Zarządzie Dróg Wojewódzkich o wartości nieprzekraczającej w złotych równowartości kwoty netto 30 000 euro zawiera się umowę o następującej treści:

### PRZEDMIOT UMOWY

#### § 1

1. **Zamawiający** zamawia, a **Wykonawca** zobowiązuje się wykonać następujące roboty budowlane:

**Wymiana konstrukcji nawierzchni w obrębie mostu w ciągu drogi wojewódzkiej nr 305 Wolsztyn – Wschowa – Wroniec w miejscowości Lgiń o długości 107,50 m.**

Polegające na:

- c) frezowaniu na dojazdach:

- istniejącej warstwy ścieralnej na głębokość średnią 5 cm,
- pozostałych warstw bitumicznych na głębokość średnią do 15 cm,

- b) wykonaniu na dojazdach:

- warstwy profilującej z AC 16 W o średniej grubości 6 cm,
- warstwy wiążącej z AC 16 W o grubości 6,
- warstwy ścieralnej z SMA 11 o grubości 4 cm,

- c) ułożeniu krawężnika betonowego 30x15cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o grubości 5 cm i ławie betonowej na płask.

2. Zakres robót ujęty jest w kosztorysie rozliczeniowym (formularz cenowy) stanowiącym załącznik do umowy.



## TERMIN REALIZACJI UMOWY

### § 2

1. Teren budowy zostanie protokolarnie przekazany Wykonawcy w terminie 7 dni od daty podpisania umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się do rozpoczęcia robót nie później niż 14 dni od daty przekazania terenu budowy.
3. Strony ustalają zakończenie realizacji przedmiotu umowy w terminie do **11.12.2015 r.**
4. Potwierdzeniem dotrzymania terminu zakończenia realizacji przedmiotu umowy jest ostateczny odbiór robót wraz z podpisanym przez strony protokołem odbioru robót.

## OBOWIĄZKI STRON

### § 3

1. **Zamawiający** zobowiązany jest do:
  - a) przekazania Wykonawcy niezbędnych dokumentów będących w posiadaniu Zamawiającego i informacji niezbędnych do wykonania zamówienia,
  - b) przekazania terenu budowy,
  - c) zapewnienia nadzoru inwestorskiego nad realizacją przedmiotu umowy,
  - d) odbioru należycie wykonanego przedmiotu umowy,
  - e) zapewnienia środków finansowych na pokrycie wynagrodzenia Wykonawcy.
2. **Wykonawca** zobowiązany jest do:
  - 1) wykonania przedmiotu umowy w szczególności zgodnie z:
    - a. dostarczonymi przez Zamawiającego pozostałymi dokumentami,
    - b. technologią określoną w specyfikacjach technicznych,
    - c. zasadami rzetelnej wiedzy technicznej,
    - d. przepisami prawa,
    - e. zasadami sztuki budowlanej,
    - f. obowiązującymi normami technicznymi i technologicznymi,
    - g. obowiązującymi standardami zabezpieczenia i bezpieczeństwa,
  - 2) protokolarnego przejęcia terenu budowy wraz z pełną odpowiedzialnością za zabezpieczenie terenu budowy oraz za ewentualne szkody na rzecz osób trzecich,
  - 3) pełnej odpowiedzialności za zabezpieczenie terenu budowy oraz ewentualne szkody na rzecz osób trzecich,
  - 4) dostawy i pokrycia kosztów energii, zużycia wody i odprowadzenia ścieków,
  - 5) przerwania robót na żądanie Zamawiającego oraz zabezpieczenia wykonanych robót przed ich zniszczeniem,
  - 6) informowanie Zamawiającego (inspektora nadzoru) o terminach robót zanikowych oraz o terminie ich odbioru. Jeżeli Wykonawca nie dopełni powyższego obowiązku zobowiązany jest odkryć roboty lub wykonać otwory niezbędne do zbadania robót, a następnie przywrócić roboty do stanu poprzedniego,
  - 7) natychmiastowego przekazania Zamawiającemu dokumentacji powykonawczej wraz z dokumentami pozwalającymi na ocenę prawidłowego wykonania robót zgłaszanych do odbioru,
  - 8) zgłoszenia przedmiotu umowy do odbioru ostatecznego,
  - 9) uczestniczenia w czynnościach odbioru ostatecznego,
  - 10) uczestniczenia w przeglądach w okresie gwarancji i rękojmi za wady, na wezwanie Zamawiającego,

- 11) usunięcia stwierdzonych wad ujawnionych w okresie odbioru ostatecznego oraz w okresie i w ramach gwarancji i rękojmi za wady – w terminach wyznaczonych w nn. umowie i protokołach przeglądów gwarancyjnych,
- 12) natychmiastowego powiadomienia Zamawiającego o nieszczęśliwych wypadkach lub zagrożeniach na budowie,
- 13) przestrzegania przepisów bhp i przeciwpożarowych.

## OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

### § 4

1. **Wykonawca** oświadcza, że przejmuje na siebie odpowiedzialność za szkody powstałe w majątku osób trzecich związane z wadliwym wykonaniem przedmiotu umowy.

## PRZEDSTAWICIELE STRON

### § 5

1. Powołuje się przedstawiciela **Zamawiającego** w osobie:  
**Alina Siwek – inspektora nadzoru**
2. Inspektor nadzoru uprawniony jest do wydawania **Wykonawcy** poleceń związanych z zapewnieniem prawidłowego oraz zgodnego z umową wykonania przedmiotu umowy.
3. Przedstawicielem **Wykonawcy** na budowie będzie ....., kierownik budowy działający w granicach umocowania określonego przepisami ustawy Prawo budowlane.
4. **Zamawiający** może nałożyć na **Wykonawcę** obowiązek uczestniczenia w naradach koordynacyjnych.
5. **Wykonawca** jest zobowiązany do zapewnienia **Zamawiającemu** oraz osobom upoważnionym, dostępu na teren budowy oraz do wszystkich miejsc, gdzie są wykonywane roboty budowlane lub gdzie przewiduje się ich wykonanie, a są związane z realizacją przedmiotu umowy.
6. Zmiana Przedstawiciela Wykonawcy w sytuacji, gdy Wykonawca polegał na jego wiedzy i doświadczeniu wykazując spełnianie warunków udziału w postępowaniu musi być uzasadniona na piśmie przez Wykonawcę i wymaga pisemnej akceptacji Zamawiającego. Zamawiający zaakceptuje taką zmianę w terminie 14 dni od daty przedłożenia propozycji, wyłącznie wtedy, gdy nowo wskazany Przedstawiciel będzie spełniał warunki postawione przez Zamawiającego na etapie postępowania o zamówienie publiczne.

## PRZYGOTOWANIE ODBIORU ROBÓT

### § 6

1. **Wykonawca** zgłasza na piśmie wniosek o dokonanie odbioru ostatecznego robót, w terminie nie krótszym niż 14 dni przed upływem terminu realizacji przedmiotu umowy. **Zamawiający** rozpocznie czynności odbioru w terminie nie dłuższym niż 7 dni od złożenia wniosku przez **Wykonawcę**.
2. Łącznie z wnioskiem o dokonaniu odbioru ostatecznego robót **Wykonawca** przekaze **Zamawiającemu**:
  - 1) obmiar powykonawczy,
  - 2) atesty na zastosowane i wbudowane prefabrykaty, materiały i urządzenia,
  - 3) wymagane dokumenty, protokoły i zaświadczenia z przeprowadzonych przez Wykonawcę sprawdzeń i badań,

- 4) rozliczenia pełnej kwoty, którą Wykonawca uważa za należną w ramach umowy ze stosownym uzasadnieniem.
3. Niewykonanie obowiązków wymienionych w ust. 2 skutkuje bezskutecznością zawiadomienia.

## ODBIÓR ROBÓT

### § 7

1. **Zamawiający** po pisemnym zgłoszeniu przez **Wykonawcę** przedmiotu umowy do odbioru ostatecznego i potwierdzeniu przez inspektora nadzoru inwestorskiego o gotowości obiektu do odbioru, w ciągu 7 dni powoła komisję odbioru ostatecznego, która w ciągu 7 dni winna zakończyć czynności odbioru uzasadniając swoją decyzję na piśmie.
2. Przedmiotem odbioru robót będą elementy wyszczególnione w formularzu cenowym według zasad określonych w Specyfikacji Technicznej.
3. Jeżeli w toku odbioru zostaną stwierdzone wady to **Zamawiającemu** przysługują następujące uprawnienia:
  - 1) jeżeli wady nadają się do usunięcia – może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad,
  - 2) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia to:
    - a) jeżeli umożliwiają one użytkowanie przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem **Zamawiający** ma prawo obniżyć wynagrodzenie **Wykonawcy** odpowiednio do utraconej wartości,
    - b) jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem, **Zamawiający** może odstąpić od umowy lub żądać wykonania przedmiotu umowy po raz drugi.
4. **Wykonawca** ma prawo do wystawienia faktury końcowej po usunięciu wszystkich wad. Potwierdzenie usunięcia wad następuje w formie pisemnej w ciągu 7 dni roboczych od dnia zgłoszenia ich usunięcia przez **Wykonawcę**.
5. Żądając usunięcia stwierdzonych wad, **Zamawiający** wyznaczy termin technicznie uzasadniony na ich usunięcie. **Wykonawca** nie może odmówić usunięcia wad bez względu na wysokość związanych z tym kosztów.
6. W przypadku nie usunięcia przez **Wykonawcę** zgłoszonej wady w wyznaczonym terminie, **Zamawiający** może usunąć wadę w zastępstwie **Wykonawcy** i na jego koszt po uprzednim pisemnym powiadomieniu **Wykonawcy**.
7. Do czasu zakończenia czynności odbiorowych **Wykonawca** ponosi pełną odpowiedzialność za wykonane roboty.

## WYNAGRODZENIE

### § 8

1. Umowną wartość wynagrodzenia ustala się według zasad określonych w formularzu cenowym i wykazie robót dodatkowych na kwotę netto ..... zł.  
(słownie: ..... zł.)  
a z podatkiem VAT 23% tj. .... zł.  
kwota brutto: ..... zł.  
(słownie: ..... zł.)
2. Wynagrodzenie określone w ust. 1 odpowiada zakresowi robót przedstawionemu w formularzu cenowym rozliczeniowym i jest tzw. wynagrodzeniem kosztorysowym,

- 1) rozliczenie elementów robót będzie się odbywało na podstawie załączonego protokołu odbioru robót częściowych zawierających wielkości rzeczywiście wykonane; wartość wykonanych w tym okresie robót będzie obliczana następująco:
  - ceny jednostkowe robót będą przyjmowane z kosztorysów ofertowych, a ilości wykonanych w tym okresie robót z książki obmiaru,
- 2) rozliczenie końcowe robót nastąpi w oparciu o formularz cenowy i zawarte w nim ceny jednostkowe oraz pomiary powykonawcze zawierające faktycznie wykonane roboty.

## ROZLICZANIE FAKTUR

### § 9

1. Rozliczenie całości robót nastąpi fakturą końcową po odbiorze całości robót objętych umową.
2. **Zamawiający** ma obowiązek zapłaty faktury w terminie 30 dni kalendarzowych licząc od daty doręczenia jej **Zamawiającemu** przez **Wykonawcę** wraz z wymaganymi dokumentami.
3. Do faktury **Wykonawca** dołącza podpisany przez strony komplet dokumentów rozliczeniowych (protokół odbioru).
4. Płatności będą się odbywały na konto bankowe **Wykonawcy**  
nr.....
5. Za zwłokę w zapłacie należności z faktur przysługują odsetki ustawowe.
6. Zmiana rachunku bankowego **Wykonawcy** wymaga aneksu pisemnego do umowy.

## KARY UMOWNE

### § 10

1. Strony postanawiają, że przy wykonaniu umowy stosuje się kary umowne.
2. **Wykonawca** zapłaci **Zamawiającemu** kary umowne:
  - 1) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy - w wysokości 0,2% wartości umowy brutto za każdy dzień zwłoki w realizacji przedmiotu niniejszej umowy,
  - 2) za zwłokę z wejściem na roboty - w wysokości 0,2% wartości umowy brutto za każdy dzień zwłoki,
  - 3) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorach lub ujawnionych w okresie gwarancji i rękojmi w wysokości 0,2% wartości umowy brutto za każdy dzień zwłoki, liczony od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad,
  - 4) za spowodowanie przerwy w realizacji robót z przyczyn zależnych od **Wykonawcy** w wysokości 0,2% za każdy dzień przerwy.
3. **Zamawiający** zapłaci **Wykonawcy** kary umowne:
  - 1) za uniemożliwienie rozpoczęcia robót lub spowodowanie przerwy w wykonywaniu robót w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego za wykonanie umówionych przedmiotów odbioru, które zostały rozpoczęte ze zwłoką lub które zostały przerwane – za każdy dzień zwłoki lub przerwy.
4. **Zamawiający** zapłaci **Wykonawcy** odszkodowanie z tytułu nieuzasadnionego zerwania umowy w wysokości 10% wartości umowy brutto z tym, że art. 145 ustawy – Prawo zamówień publicznych ma odpowiednio zastosowanie.
5. Za zwłokę w zapłacie należności z faktur przysługują odsetki ustawowe.

6. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przekraczającego wysokość naliczonych kar umownych.
7. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie należności z tytułu kar umownych z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy.

## GWARANCJA i RĘKOJMIA

### § 11

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na zasadach wynikających z art. 577 do 581 Kodeksu cywilnego na wykonane roboty objęte niniejszą umową.
2. Okres gwarancji wynosi **30 miesięcy** liczone od następnego dnia po dacie odbioru ostatecznego robót.
3. Bieg okresu gwarancji rozpoczyna się:
  - 1) w dniu następnym po odbiorze ostatecznym przedmiotu umowy,
  - 2) dla wymienianych materiałów i urządzeń z dniem ich wymiany.
4. Niniejsza umowa stanowi dokument gwarancyjny uprawniający Zamawiającego do żądania usunięcia wszelkich wad fizycznych w przedmiocie umowy w okresie trwania gwarancji.
5. Jeżeli Wykonawca w ramach udzielonej gwarancji jakości, wykona roboty ponownie lub dokona ich naprawy okres gwarancji jakości dla tych robót biegnie na nowo od momentu dokonania wymiany lub naprawy, przy czym dotyczy to istotnych robót i napraw.
6. Zamawiający wyznacza przeglądy gwarancyjne i końcowy odbiór gwarancyjny przed upływem terminu gwarancji ustalonym w ust. 2 i 3, w których Wykonawca ma obowiązek uczestniczenia.
7. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji także po okresie określonym w ust.2, jeżeli zgłosił wadę przed upływem tego okresu.
8. Jeżeli Wykonawca nie przystąpi do usunięcia wad w terminie 7 dni od daty wyznaczonej przez Zamawiającego to Zamawiający może zlecić usunięcie ich stronie trzeciej na koszt Wykonawcy. Jeżeli ze względów technologicznych nie będzie możliwe przystąpienie do usunięcia wad w terminie określonym powyżej, Zamawiający ustali termin przystąpienia do usunięcia wad, który będzie umożliwiał ich usunięcie.
9. Okres rękojmi za wady wynosi 30 miesięcy liczone od następnego dnia po dacie odbioru ostatecznego robót.
10. Zamawiający może realizować uprawnienia z tytułu rękojmi niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji.

## ZEBEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

### § 12

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 10% ceny całkowitej podanej w ofercie, o której mowa w § 8 tj. .... zł (słownie: ..... zł) Zabezpieczenie należytego wykonania umowy Wykonawca wnosi w formie .....
2. Jeżeli Wykonawca wykona roboty zgodnie z umową:
  - 1) 70 % zabezpieczenia zostanie zwolnione Wykonawcy w ciągu 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyście wykonane,

- 2) 30 % zabezpieczenia zostanie zwolnione Wykonawcy nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady, jeżeli nie stwierdzono wad lub wady zostały usunięte w wyznaczonym terminie.
3. Szczegółowe postanowienia dotyczące warunków wniesienia, przechowywania i zwrotu zabezpieczenia określa art. 147-151 ustawy - Prawo zamówień publicznych.
4. W trakcie realizacji umowy wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form za uprzednią zgodą Zamawiającego.
5. Zmiana formy zabezpieczenia jest dokonywana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.

## ZMIANY W UMOWIE

### § 13

1. Na podstawie zapisu art.144 ust.1 ustawy Prawo zamówień publicznych zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy chyba, że zamawiający przewidział możliwość dokonania takiej zmiany w ogłoszeniu o zamówieniu lub specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz określił warunki takiej zmiany.
2. Zmiana umowy dokonana z naruszeniem art.144 ust. 1 Prawa zamówień publicznych podlega unieważnieniu.
3. Umowa jest nieważna w części wykraczającej poza określenie przedmiotu zamówienia.

## ODSTĄPIENIE ZAMAWIAJĄCEGO OD UMOWY

### § 14

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, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy. Uprawnienie to stosuje się odpowiednio do wynagrodzenia Podwykonawcy.
2. Odstąpienie od umowy, o którym mowa w ust. 1 powinno nastąpić w formie pisemnej i zawierać uzasadnienie pod rygorem nieważności takiego oświadczenia.

## INTERPRETACJA UMOWY

### § 15

1. W sprawach nieuregulowanych w umowie zastosowanie mają przepisy: ustawy Kodeks cywilny oraz ustawy Prawo budowlane.
2. Spory powstałe na tle realizacji niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby **Zamawiającego**.
3. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści umowy pod rygorem nieważności muszą być dokonywane wyłącznie w formie pisemnej.

LICZBA EGZEMPLARZY UMOWY

§ 16

1. Umowę sporządzono w 2 egzemplarzach po 1 egzemplarzu dla każdej ze Stron.
2. Integralną część umowy stanowią załączniki:
  - a) Oferta wykonawcy,
  - b) Formularz cenowy,
  - c) Opis przedmiotu zamówienia,
  - d) Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót,
  - e) Gwarancja zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**