

# **Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia**

**(przetarg nieograniczony o wartości do 4.845.000 euro)**

**Zarząd Dróg Gminnych i Gospodarki Komunalnej  
w Trzebiatowie  
ul. Sportowa 19, 72-320 Trzebiatów  
tel. 091/ 38 72-623**

**Przedmiot zamówienia:**

**Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych i łąk w  
miejscowości Nowielice**

**CPV 45.23.32.23-8 Wymiana nawierzchni drogowej.**

**ZATWIERDZAM:**

Trzebiatów 15.09.2010 roku

## **INFORMACJE OGÓLNE**

Na Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia, zwaną w dalszej części SIWZ, składają się:

**Rozdział I** Instrukcja dla wykonawców

**Rozdział II** Wzory dokumentów składających się na ofertę

**Rozdział III** Opis przedmiotu zamówienia.

**Rozdział IV** Projekt umowy.

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. - Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759).

## **ROZDZIAŁ I**

### **INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW**

#### **1. Zamawiający**

Urząd Miejski w Trzebiatowie, ul. Rynek 1, 72-320 Trzebiatów, tel. 91 38 72 984;

#### **Prowadzący postępowanie:**

Zarząd Dróg Gminnych i Gospodarki Komunalnej, ul. Sportowa 19, 72-320 Trzebiatów  
tel. 91 38 72 623

#### **2. Tryb udzielenia zamówienia**

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego o wartości do 4.845.000, na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. nr 113 poz. 759).

#### **3. Opis przedmiotu zamówienia**

Zamówienie obejmuje: „Przebudowę drogi dojazdowej do gruntów rolnych i łąk w miejscowości Nowielice.” Przebudowa polegać będzie na zmianie rodzaju nawierzchni z gruntowej na nawierzchnię bitumiczną – podwójnie powierzchniowe utwardzenie. Wykonanie nawierzchni wymagać będzie uprzedniego wykonania robót ziemnych i podbudowy. Łącznie przebudową objęto drogę o długości 611,28 mb. Zgodnie z warunkami miejscowymi założono zasadniczą szerokość projektowanej drogi : 4,0m. Aby umożliwić wymijanie pojazdów na całej trasie założono wykonanie 4 szt mijanek gdzie nawierzchnia utwardzona posiadać będzie szerokość 6,0 m. Długość mijanki 25,0 m. Celem umożliwienia zjazdu z drogi na przyległe grunty i łąki zaprojektowano łącznie 5 szt trapezowych zjazdów.

Typowy przekrój poprzeczny szlaku to jezdnia szerokości 4,0 m plus obustronne pobocza 0,75m każde. Spadek poprzeczny daszkowy 3% pobocza 6%. W związku z koniecznością wykonania nowej drogi w pasie drogowym zachodzi potrzeba podkrzesania korony drzew rosnących w pasie drogowym . Zachodzi również potrzeba remontu istniejącego przepustu w km 0+364,23 o średnicy 400mm. Długość przepustu 12,0 m. Należy umocnić wlot i wylot brukowcem. Na odcinku od km 0+054,55 do km 0+116,55 długości 62,0m i od km 0+355,85 do km 395,85 na długości 40 m, należy ustawić bariery energochłonne SP-09, rozstaw słupków co 2,0m. Bariery należy ustawić w odległości 0,75 m od krawędzi jezdni, wysokość ustawienia bariery od krawędzi jezdni 0,75 m. W profilu podłużnym w miejscach koniecznych założono wykonanie łuków pionowych, w pozostałych punktach załamania niwelety należy wyłagodzić technologicznie. Zaprojektowane minimalne pochylenie to 0,31% , maksymalne pochylenie 2,93% w końcowym odcinku robót. Tak duże pochylenie podłużne podyktowane jest koniecznością dowiązania projektowanej niwelety do istniejącej rzędnej na przejeździe kolejowym. Na odcinku gdzie wymagane jest wykonanie robót ziemnych , nasypy należy wykonać z gruntu przepuszczalnego G1. W miejscach gdzie nasyp nie występuje należy wykonać koryto i przewidzieć wykonanie warstwy odsączająco - odcinającej grubości 10 cm z gruntu przepuszczalnego – piasek. Na końcowym odcinku należy dowiązać projektowany odcinek drogi do rzędnej przejazdu kolejowego poprzez wykonanie nasypu.

### Projektowana konstrukcja

Warstwa ścieralna : podwójne powierzchniowe utwardzenie średniej grubości 1,5 cm grysami 2-5 i 5-8 mm oraz emulsją asfaltową:

1. Warstwa górna grubości do 0,6 cm powierzchniowe utwardzenie : grys kamienny 2-5 mm , emulsja kationowa niemodyfikowana C69B3PU- w ilości 1,7 kg/m<sup>2</sup>;
2. Dolna warstwa grubości ~ 1 cm powierzchniowe utwardzenie : grys kamienny 5-8mm i emulsji asfaltowej kationowej niemodyfikowanej C69B3PU- w ilości 2 kg/m<sup>2</sup>;
3. Podbudowa 15 cm – kruszywo naturalne stabilizowane emulsją kationową C60B4RC niemodyfikowaną w ilości 10 kg/m<sup>2</sup>;
4. Warstwa odcinająco- odsączająca 10 cm piasku;
5. Pobocze, do 10 cm grubości (0,75 m szerokości) grunt urodzajny najlepiej obsiany trawą.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera Opis Techniczny.

### Zakres robót do wykonania:

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		<b>I.ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym OD 0+000 DO 0+611,28 0,61128	km	0,611
		razem	km	0,611
2	D-01.02.01	Podkrzesanie starszych drzew o średnicy ponad 41 cm średnicy w wykonaniu skrajni pionowej wysokości 4,50 m	szt	45,000
3	D-01.02.01	Karczowanie pni o średnicy 101-130 cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kategorii I-II	szt	4,000
4	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków o poszyciu średnim z uporządkowaniem terenu	ha	0,036
5	D-01.02.02	Usunięcie warstwy humusu za pomocą spycharek gr. 20 cm z wywozem w miejsce wybrane przez wykonawcę.	m3	488,800
6	D-02.03.01	Wykonanie nasypów z gruntu przepuszczalnego G1 dowiezionego. Formowaniem wraz z zagęszczeniem nasypów wg tabeli 259,6208	m3	259,621
		razem	m3	259,621
7	D-02.03.01	Wykonanie wykopów w gruncie kat II-IV z wbudowaniem w nasyp nadmiaru urobku.	m3	195,438
		<b>II.PODBUDOWA</b>		
8	D-04.01.01	Koryta wykonywane na zjazdach głębokości 20cm w gruncie kategorii II-IV na zjazdach wg tabeli 97,75	m2	97,750
		razem	m2	97,750
9	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI 611*4,0+7,85*2+97,70	m2	2.557,400
		razem	m2	2.557,400
10	D-04.02.01	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm 611*4,0+7,85*2+97,70	m2	2.557,400
		razem	m2	2.557,400
11	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie emulsją kationową nie modyfikowaną C60B4RC w ilości 10 kg/m2	m2	2.557,400
		<b>III. NAWIERZCHNIA - PODWOJNE POWIERZCHNIOWE UTRWALENIE NAWIERZCHNI</b>		
12	D-05.03.08	Nawierzchnia - podwójne powierzchniowe utwardzenie nawierzchni grysem 5/8 mm i emulsji asfaltowej kationowej nie modyfikowanej C69B3PU w ilości 2 kg/m2 oraz dolnej w-wy grysem 2/5 mm i emulsji kationowej nie modyfikowanej C69B3PU w il. 1,70 kg/m2	m2	2.557,400
		<b>IV. REMONT PRZEPUSTU</b>		
13	D-01.02.04	Rozebranie istniejącego przepustu z wykonaniem wykopu , przygotowaniem podłoża z piasku grubości 20 cm pod rurę PEHD fi 40 karbowaną	m3	17,280
14	D-03.01.01	Przepust z rury PEHD o średnicy 40cm przepustów pod drogami	m	12,000
15	D-03.01.01	Zasypanie wykopów podłużnych gruntem kategorii I-II o grubości warstwy w stanie luźnym 40cm z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami 17,28-(3,14*0,40*0,40)	m3	16,778
		razem	m3	16,778
16	D-03.01.01	Darniowanie skarp na płask z humusem ((2,0+3,0)/2*1,5)*2	m2	7,500
		razem	m2	7,500
17	D-06.01.01	Brukowanie skarp, na podsypce z piasku (wylot, wlot)		

		(4,0*0,6)*2	m2	4,800
		razem	m2	4,800
		<b>V. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		
18	D-06.03.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III 611*2*1,5	m2	1.833,000
		razem	m2	1.833,000
19		Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm	m2	1.833,000
20	D-07.05.01	Ustawienie barier energochłonnych drogowych SP-09 z elementami odblaskowymi , rozstaw słupka co 4,0 m od km 0+054,55 do km 0+116,55 strona prawa 62	m	102,000
		razem	m	102,000
21	D-07.02.01	Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych	szt	3,000
22	D-07.02.01	Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3m2	szt	5,000

CPV 45.23.32.23-8 Wymiana nawierzchni drogowej.

**4. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, którego wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom.**

**5. Termin wykonania zamówienia:**

- 1) Termin rozpoczęcia zamówienia: od dnia zawarcia umowy.
- 2) Termin zakończenia zamówienia: 31.10.2010 r.

**6. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:**

- 1) spełniają warunki wymienione w art. 22 ust. 1 ustawy - Prawo zamówień publicznych;
- 2) nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 24 ustawy - Prawo zamówień publicznych
- 3) dysponują kierownikiem budowy z uprawnieniami do wykonywania samodzielnych funkcji w budownictwie w specjalności drogowej lub odpowiadające im ważne uprawnienia wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów (zgodnie z rozporządzeniem Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - Dz. U. Nr 83, poz. 578 z późn. zmian.) oraz należącym do Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

**7. Wykaz oświadczeń lub dokumentów składających się na ofertę, które mają potwierdzić spełnienie warunków oraz inne dokumenty składające się na ofertę:**

- 1) Oświadczenie (wg wzoru nr 2), że Wykonawca spełnia wymagania art. 22 ust. 1 ustawy - Prawo zamówień publicznych;
- 2) aktualny Odpis z właściwego rejestru albo aktualne Zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej. Dokument powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
- 3) Aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika US potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków lub zaświadczenie, że uzyskał zgodę na zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności, lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji organu podatkowego (wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert),

- 4) Aktualne zaświadczenie z właściwego oddziału ZUS potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia zdrowotne lub społeczne, lub zaświadczenie, że uzyskał zgodę na zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności, (wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert),
- 5) Wykaz osób przewidzianych do wykonania zamówienia (wg wzoru nr 3). Wykaz należy uzupełnić o następujące dokumenty potwierdzające prawo wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie przez osoby w nim wymienione:
  - 1) stwierdzenie przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie;
  - 2) zaświadczenie o przynależności do okręgowej izby inżynierów budownictwa.

Pozostałe dokumenty:

- 6) Formularz oferty (wg wzoru nr 1);
- 7) Wyceniony przedmiar robót (wg wzoru nr 4);
- 8) Wykaz stawek i narzutów (wg wzoru nr 5);
- 9) Wykaz robót wykonanych w ciągu ostatnich pięciu lat od dnia wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie (wg wzoru nr 6). Wykaz należy uzupełnić o dokumenty potwierdzające, że roboty zostały wykonane należycie.

#### **8. Informacja o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów.**

- 1) Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie lub faksem
- 2) Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem to, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

#### **9. Zamawiający wyznacza do porozumiewania się z Wykonawcami:**

Józef Domański – Dyrektor Zarządu Dróg Gminnych i Gospodarki Komunalnej w Trzebiatowie, ul. Sportowa 19, Tel. 0-91-38-72-623.

#### **10. Zamawiający nie żąda wniesienia wadium.**

#### **11. Termin związania ofertą.**

Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres 30 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

#### **12. Opis sposobu przygotowania ofert.**

- 1) W przypadku złożenia oferty przez konsorcjum konieczne jest ustanowienie przez wykonawców pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, stosownie do art. 23 ust. 2 ustawy - Prawo zamówień publicznych.
- 2) Na ofertę składają się wszystkie dokumenty wymagane postanowieniami pkt 7 SIWZ.

- 3) Oferta powinna być sporządzona przez Wykonawcę ściśle według wymagań Zamawiającego. Zamawiający nie zezwala na dokonywanie przez Wykonawcę jakichkolwiek zmian we wzorach oświadczeń i dokumentów, które uniemożliwiłyby właściwą ocenę oferty lub jej porównanie z innymi.
- 4) Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
- 5) Wszystkie zapisy w ofercie powinny być czytelne, sporządzone w języku polskim, drukiem maszynowym, komputerowym lub ręcznie z zapewnieniem trwałego zapisu.
- 6) W przypadku, gdy wykonawca dołączy jako załącznik do oferty kopię jakiegoś dokumentu, kopia ta winna być poświadczona za zgodność z oryginałem przez wykonawcę lub jego upoważnionego przedstawiciela.
- 7) Wszystkie strony oferty oraz ewentualne poprawki powinny być podpisane przez Wykonawcę lub upoważnionego przedstawiciela wykonawcy.
- 8) Oryginał upoważnienia do podpisania oferty winien być dołączony do oferty, o ile upoważnienie nie wynika z dokumentów określonych w pkt 7 ppkt 2.
- 9) Wykonawca złoży tylko jedną ofertę, zawierającą jedną, jednoznacznie opisaną propozycję. Złożenie większej liczby ofert spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez Wykonawcę.
- 10) Komplet dokumentów składających się na ofertę - wymienionych w pkt 7 SIWZ, Wykonawca powinien umieścić oraz dostarczyć Zamawiającemu w podwójnym opakowaniu:  
opakowanie zewnętrzne pozbawione wszelkich oznakowań identyfikujących wykonawcę, zaadresowane do zamawiającego na adres  
**Zarząd Dróg Gminnych i Gospodarki Komunalnej w Trzebiatowie  
ul. Sportowa 19 72-320 Trzebiatów**  
posiadające oznaczenie:  
Oferta na „Przebudowę drogi dojazdowej do gruntów rolnych i łąk w miejscowości Nowielice.”  
Nie otwierać przed dniem **29.09.2010 r. godz. 10:15**  
opakowanie wewnętrzne zawierające ofertę, oznakowane pełnymi danymi identyfikującymi wykonawcę (nazwa i adres), tak by można je było odesłać bez otwierania, jeżeli oferta wpłynie po terminie. Opakowanie należy oznakować:  
Oferta na „Przebudowę drogi dojazdowej do gruntów rolnych i łąk w miejscowości Nowielice.”

### **13. Miejsce i termin składania ofert.**

- 1) Miejsce i termin składania ofert:

**Zarząd Dróg Gminnych i Gospodarki Komunalnej w Trzebiatowie  
ul. Sportowa 19 72-320 Trzebiatów, pok. nr 2**

Termin składania ofert upływa w dniu **29.09.2010 r. o godz. 10:00.**

- 2) Oferty otrzymane przez Zamawiającego po terminie składania ofert zostaną zwrócone Wykonawcom bez otwierania.
- 3) Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę przed upływem terminu składania ofert. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty musi być oznaczone jak w pkt 12 ppkt 10 SIWZ oraz dodatkowo oznaczone: „zmiana” lub „wycofanie”.

### **14. Miejsce i termin otwarcia ofert.**

- 1) Miejsce otwarcia ofert:

**Zarząd Dróg Gminnych i Gospodarki Komunalnej w Trzebiatowie  
ul. Sportowa 19 72-320 Trzebiatów, pok. nr 5**

- 2) Otwarcie ofert nastąpi w dniu **29.09.2010 r.** o godz. **10:15.-** w sposób określony w art. 86 ustawy - Prawo zamówień publicznych.
- 3) Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 4) Zamawiający wykluczy z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawców na podstawie art. 24 ustawy - Prawo zamówień publicznych, jeśli zaistnieją przesłanki przewidziane w tym przepisie.
- 5) Zamawiający odrzuci ofertę na podstawie art. 89 ustawy - Prawo zamówień publicznych, jeśli zaistnieją przesłanki przewidziane w tym przepisie.

**15. Opis sposobu obliczenia ceny.**

- 1) Cena zostanie wyliczona przez Wykonawcę w Wycenionym przedmiarze robót.
- 2) Cena powinna być wyrażona w złotych polskich, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- 3) Wykonawca określi ceny jednostkowe i wartości dla wszystkich pozycji asortymentowych wymienionych w Wycenionym przedmiarze robót.
- 4) Ceny jednostkowe określone przez Wykonawcę w Wycenionym przedmiarze robót zostaną ustalone na okres ważności umowy i nie będą podlegały zmianom.
- 5) Cena podana przez Wykonawcę w ofercie powinna zawierać podatek od towarów i usług (VAT) w wysokości 22% oraz ewentualne upusty zastosowane przez Wykonawcę.

**16. Kryteria przyznania zamówienia i oceny ofert.**

- 1) Przy wyborze oferty Zamawiający będzie się kierował niżej podanymi kryteriami i ich znaczeniami:      cena brutto      - 100%.
- 2) Każda z ofert otrzyma określoną liczbę punktów obliczoną według wzoru:

$$\text{ilość punktów} = \frac{\text{najniższa oferowana cena brutto}}{\text{cena brutt oferty badanej}} \times 100$$

**17. Udzielenie zamówienia:**

- 1) Zamawiający udzieli zamówienia wykonawcy, którego oferta będzie najkorzystniejsza, a wykonawca zaoferował najniższą cenę.
- 2) O wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający niezwłocznie powiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty, podając nazwę (firmę), siedzibę i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano oraz uzasadnienie jej wyboru, a także nazwy (firmy), siedziby i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty wraz ze streszczeniem oceny i porównania złożonych ofert zawierającym punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację. Zamawiający również zamieści informację na stronie internetowej i w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie.



- 3) Zamawiający niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty o wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne oraz o wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
- 4) Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty, nie później jednak niż przed upływem terminu związania ofertą.
- 5) Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny, chyba że zachodzą przesłanki o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy - Prawo zamówień publicznych.

**18. Informacja o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego:**

- 1) Wykonawca ma obowiązek przedstawić Zamawiającemu przed podpisaniem umowy polisę lub inny dokument potwierdzający zawarcie umowy ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności na kwotę nie niższą niż 100.000,00 zł. Jeżeli termin objęcia ochroną ubezpieczeniową upływa w trakcie realizacji zamówienia, Wykonawca jest zobowiązany przedłużyć termin ubezpieczenia i przedstawić Zamawiającemu polisę lub inny dokument potwierdzający zawarcie umowy ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności.
- 2) W przypadku wyboru oferty złożonej przez konsorcjum wykonawców, zamawiający żąda przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, umowy regulującej współpracę tych wykonawców.

**19. Zamawiający nie żąda wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.**

**20. Wzór umowy w sprawie zamówienia publicznego, jaką zamawiający podpisze z wybranym wykonawcą, zawarty jest w Rozdziale IV SIWZ.**

**21. Sposób udzielania wyjaśnień dotyczących SIWZ:**

- 1) Wykonawca może zwrócić się na piśmie do zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający niezwłocznie udzieli wyjaśnień, chyba że prośba o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynęła do zamawiającego na mniej niż 6 dni przed terminem składania ofert.
- 2) Zamawiający prześle treść zapytań wraz z wyjaśnieniami wszystkim wykonawcom, którym doręczono SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania oraz zamieści na własnej stronie internetowej.
- 3) Przed upływem terminu do składania ofert zamawiający może zmodyfikować treść SIWZ. Dokonane modyfikacje zamawiający przekazuje niezwłocznie wszystkim wykonawcom, którym przekazano SIWZ oraz zamieści na własnej stronie internetowej.
- 4) Zamawiający przedłuży termin składania ofert, jeżeli w wyniku modyfikacji treści SIWZ niezbędny jest dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach.

- 5) O przedłużeniu terminu składania ofert Zamawiający niezwłocznie zawiadamia wszystkich Wykonawców, którym przekazał SIWZ oraz zamieści informację na stronie internetowej.

**22. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia.**

- 1) Wykonawcom oraz innym osobom, jeżeli ich interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy – Prawo zamówień publicznych, przysługują środki odwoławcze przewidziane w dziale VI ustawy – Prawo zamówień publicznych.
- 2) Wykonawca ma prawo wnieść odwołanie na ręce Zamawiającego w terminie 5 dni od dnia przesłania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia - jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2, albo w terminie 10 dni - jeżeli zostały przesłane w inny sposób - w przypadku gdy wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8.. Natomiast odwołanie dotyczące treści ogłoszenia i postanowień SIWZ wnosi się w terminie 5 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub zamieszczenia SIWZ na stronie internetowej.
- 3) Zamawiający przesyła niezwłocznie, nie później niż w terminie 2 dni od dnia otrzymania, kopię odwołania innym wykonawcom uczestniczącym w postępowaniu o udzielenie zamówienia, a jeżeli odwołanie dotyczy treści ogłoszenia o zamówieniu lub postanowień SIWZ, zamieszcza ją również na stronie internetowej, na której jest zamieszczone ogłoszenie o zamówieniu lub jest udostępniana specyfikacja, wzywając wykonawców do przystąpienia do postępowania odwoławczego.

Zamawiający:

.....

Trzebiatów, dnia 15.09.2010 r.

## ROZDZIAŁ II

### **WZORY DOKUMENTÓW SKŁADAJĄCYCH SIĘ NA OFERTE**

# Formularz oferty

.....  
pieczęć z nazwą (firmą)  
i adresem Wykonawcy

....., .....  
miejscowość dnia

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

Nawiązując do treści ogłoszenia o przetargu nieograniczonym o wartości do 4.845.000 euro na wykonanie następującego zamówienia publicznego:

**„Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych i łąk w miejscowości Nowielice”** oferujemy wykonanie w/w zamówienia za cenę brutto:

..... zł,

słownie złotych: .....,

zgodnie z wypełnionym Wycenionym przedmiarem robót, łącznie z podatkiem od towarów i usług VAT;

1. oświadczamy, że zamówienie wykonamy w terminie do dnia: 31.10.2010 r.
2. oświadczamy, że na wykonany przedmiot umowy udzielamy gwarancji na okres 24 miesięcy;
3. oświadczamy, że akceptujemy poniższe warunki płatności:
  - 1) przelew w terminie do 21 dni od dnia dostarczenia Zamawiającemu faktury VAT;
  - 2) za termin zapłaty uważa się datę polecenia przelewu na rachunek Wykonawcy;
4. oświadczamy, że uważamy się za związanych ofertą na czas wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia;
5. oświadczamy, że zapoznaliśmy się z projektem umowy, który został zawarty w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na wyżej wymienionych warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego;
6. Oświadczamy, że podwykonawcom zostanie powierzona niżej wymieniona część zamówienia:

.....

Adres do korespondencji:

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

fax.

.....  
*podpis Wykonawcy lub uprawnionego  
przedstawiciela Wykonawcy*

.....  
pieczęć z nazwą (firmą)  
i adresem Wykonawcy

....., .....  
miejscowość      dnia

### OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

**Dot. „Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych i łąk w miejscowości Nowielice.”**

**Niniejszym zgodnie z art. 22 ust. 1 ustawy – Prawo zamówień publicznych oświadczam, że firma:**

.....  
.....

1. posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności zgodnej z przedmiotem zamówienia lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
2. posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuje potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
3. znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
4. nie podlega wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

.....  
podpis Wykonawcy lub uprawnionego  
przedstawiciela Wykonawcy

.....  
*pieczęć z nazwą (firmą)*  
*i adresem Wykonawcy*

....., .....  
*miejsowość                      dnia*

**WYKAZ OSÓB**  
**przewidzianych do wykonania zamówienia**

**„Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych i łąk w miejscowości  
 Nowielice.”**

<b>Lp.</b>	<b>Stanowisko (funkcja)</b>	<b>Imię i nazwisko</b>	<b>Zakres uprawnień zawodowych</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
<b>1</b>	Kierownik budowy		
<b>2</b>			

**Uwaga:** W celu potwierdzenia należy załączyć dokumenty wymienione w pkt 7 ppkt 5 SIWZ.

.....  
*podpis Wykonawcy lub upelnomocnionego*  
*przedstawiciela Wykonawcy*

.....  
pieczęć z nazwą (firmą)  
i adresem Wykonawcy

....., .....  
miejscowość                      dnia

## **WYCENIONY PRZEDMIAR ROBÓT**

### **„Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych i łąk w miejscowości Nowielice.”**

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		<b>I.ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km	0,611		
2	D-01.02.01	Podkrzesanie starszych drzew o średnicy ponad 41 cm średnicy w wykonaniem skrajni pionowej wysokości 4,50 m	szt	45,000		
3	D-01.02.01	Karczowanie pni o średnicy 101-130 cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kategorii I-II	szt	4,000		
4	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków o poszyciu średnim z uporządkowaniem terenu	ha	0,036		
5	D-01.02.02	Usunięcie warstwy humusu za pomocą spycharek gr. 20 cm z wywozem w miejsce wybrane przez wykonawcę.	m3	488,800		
6	D-02.03.01	Wykonanie nasypów z gruntu przepuszczalnego G1 dowiezionego. Formowaniem wraz z zagęszczeniem nasypów	m3	259,621		
7	D-02.03.01	Wykonanie wykopów w gruncie kat II-IV z wbudowaniem w nasyp nadmiaru urobku.	m3	195,438		
		<b>II.PODBUDOWA</b>				
8	D-04.01.01	Koryta wykonywane na zjazdach głębokości 20cm w gruncie kategorii II-IV na zjazdach	m2	97,750		
9	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	2.557,400		
10	D-04.02.01	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm	m2	2.557,400		
11	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie emulsją kationową nie modyfikowaną C60B4RC w ilości 10 kg/m2	m2	2.557,400		
		<b>III. NAWIERZCHNIA - PODWOJNE POWIERZCHNIOWE UTRWALENIE NAWIERZCHNI</b>				
12	D-05.03.08	Nawierzchnia - podwójne powierzchniowe utwardzenie nawierzchni grysem 5/8 mm i emulsji asfaltowej kationowej nie modyfikowanej C69B3PU w ilości 2 kg/m2 oraz dolnej w-wy grysem 2/5 mm i emulsji kationowej nie modyfikowanej C69B3PU w il. 1,70 kg/m2	m2	2.557,400		
		<b>IV. REMONT PRZEPUSTU</b>				
13	D-01.02.04	Rozebranie istniejącego przepustu z wykonaniem wykopu , przygotowaniem podłoża z piasku grubości 20 cm pod rurę PEHD fi 40 karbowaną	m3	17,280		
14	D-03.01.01	Przepust z rury PEHD o średnicy 40cm przepustów pod drogami	m	12,000		
15	D-03.01.01	Zasypanie wykopów podłużnych gruntem kategorii I-II o grubości warstwy w stanie luźnym 40cm z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami	m3	16,778		
16	D-03.01.01	Darniowanie skarp na płask z humusem	m2	7,500		
17	D-06.01.01	Brukowanie skarp, na podsypce z piasku (wylot, wlot)	m2	4,800		



		<b>V. ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>				
18	D-06.03.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m2	1.833,000		
19		Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm	m2	1.833,000		
20	D-07.05.01	Ustawienie barier energochłonnych drogowych SP-09 z elementami odbłaskowymi , rozstaw słupka co 4,0 m	m	102,000		
21	D-07.02.01	Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych	szt	3,000		
22	D-07.02.01	Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3m2	szt	5,000		
		Razem				
		Podatek VAT				
		Ogółem kosztorys				

.....  
*podpis Wykonawcy lub upoważnionego  
przedstawiciela Wykonawcy*

.....  
*pieczęć z nazwą (firmą)*  
*i adresem Wykonawcy*

.....  
*miejsowość                      dnia*

## WYKAZ STAWEK I NARZUTÓW

**„Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych i łąk w miejscowości  
 Nowielice.”**

Pozycja	Wyszczególnienie czynników produkcji	Jedn.	Stawka za 1 jedn.
1	Robocizna	godz.	
2	Materiały:		
3	Sprzęt i środki transportu:		
4	Koszty zakupu od (Kz) liczone od poz. 2	%	
5	Koszty pośrednie (Kp) liczone od poz. 1 + 3	%	
6	Zysk kalkulacyjny (Z) liczony od poz. 1 + 3 + 5	%	

.....  
*podpis Wykonawcy lub uprawnionego  
 przedstawiciela Wykonawcy*

.....  
*pieczęć z nazwą (firmą)*  
*i adresem Wykonawcy*

.....  
*miejsowość                      dnia*

**WYKAZ ROBÓT**  
**wykonanych w ciągu pięciu lat od dnia wszczęcia**  
**postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres**  
**prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie.**

**„Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych i łąk w miejscowości**  
**Nowielice.”**

Lp.	Data, miejsce i rodzaj wykonanych robót	Zamawiający	Zakres robót	Wartość (w tys. zł)

**Uwaga:** Zgodnie z pkt 7 ppkt 9 SIWZ należy załączyć dokumenty potwierdzające, że w/w roboty zostały wykonane należycie.

.....  
*podpis Wykonawcy lub uprawnionego*  
*przedstawiciela Wykonawcy*

**ROZDZIAŁ III**  
**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. „Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych i łąk w miejscowości Nowielice.”

2. Szczegółowy zakres robót:

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		<b>I.ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym OD 0+000 DO 0+611,28 0,61128	km	0,611
		razem	km	0,611
2	D-01.02.01	Podkrzesanie starszych drzew o średnicy ponad 41 cm średnicy w wykonaniu skrajni pionowej wysokości 4,50 m	szt	45,000
3	D-01.02.01	Karczowanie pni o średnicy 101-130 cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kategorii I-II	szt	4,000
4	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków o poszyciu średnim z uporządkowaniem terenu	ha	0,036
5	D-01.02.02	Usunięcie warstwy humusu za pomocą spycharek gr. 20 cm z wywozem w miejsce wybrane przez wykonawcę.	m3	488,800
6	D-02.03.01	Wykonanie nasypów z gruntu przepuszczalnego G1 dowiezionego. Formowaniem wraz z zagęszczeniem nasypów wg tabeli 259,6208	m3	259,621
		razem	m3	259,621
7	D-02.03.01	Wykonanie wykopów w gruncie kat II-IV z wbudowaniem w nasyp nadmiaru urobku.	m3	195,438
		<b>II.PODBUDOWA</b>		
8	D-04.01.01	Koryta wykonywane na zjazdach głębokości 20cm w gruncie kategorii II-IV na zjazdach wg tabeli 97,75	m2	97,750
		razem	m2	97,750
9	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI 611*4,0+7,85*2+97,70	m2	2.557,400
		razem	m2	2.557,400
10	D-04.02.01	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm 611*4,0+7,85*2+97,70	m2	2.557,400
		razem	m2	2.557,400
11	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie emulsją kationową nie modyfikowaną C60B4RC w ilości 10 kg/m2	m2	2.557,400
		<b>III. NAWIERZCHNIA - PODWOJNE POWIERZCHNIOWE UTRWALENIE NAWIERZCHNI</b>		
12	D-05.03.08	Nawierzchnia - podwójne powierzchniowe utwardzenie nawierzchni grysem 5/8 mm i emulsji asfaltowej kationowej nie modyfikowanej C69B3PU w ilości 2 kg/m2 oraz dolnej w-wy grysem 2/5 mm i emulsji kationowej nie modyfikowanej C69B3PU w il. 1,70 kg/m2	m2	2.557,400
		<b>IV. REMONT PRZEPUSTU</b>		
13	D-01.02.04	Rozebranie istniejącego przepustu z wykonaniem wykopu , przygotowaniem podłoża z piasku grubości 20 cm pod rurę PEHD fi 40 karbowaną	m3	17,280
14	D-03.01.01	Przepust z rury PEHD o średnicy 40cm przepustów pod drogami	m	12,000
15	D-03.01.01	Zasypanie wykopów podłużnych gruntem kategorii I-II o grubości warstwy w stanie luźnym 40cm z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami 17,28-(3,14*0,40*0,40)	m3	16,778
		razem	m3	16,778
16	D-03.01.01	Darniowanie skarp na płask z humusem ((2,0+3,0)/2*1,5)*2	m2	7,500
		razem	m2	7,500
17	D-06.01.01	Brukowanie skarp, na podsypce z piasku (wylot, wlot) (4,0*0,6)*2	m2	4,800
		razem	m2	4,800
		<b>V. ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>		
18	D-06.03.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III 611*2*1,5	m2	1.833,000
		razem	m2	1.833,000
19		Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm	m2	1.833,000
20	D-07.05.01	Ustawienie barier energochłonnych drogowych SP-09 z elementami odbłaskowymi , rozstaw słupka co 4,0 m od km 0+054,55 do km 0+116,55 strona prawa 62	m	102,000
		razem	m	102,000
21	D-07.02.01	Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych	szt	3,000
22	D-07.02.01	Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3m2	szt	5,000

**ROZDZIAŁ IV**  
**PROJEKT UMOWY**

## UMOWA Nr .....

W dniu .....r. w Trzebiatowie pomiędzy:

**Urzędem Miejskim w Trzebiatowie ul. Rynek 1, 72-320 Trzebiatów,  
tel. 91 38 72 984,** zwanym dalej Zamawiającym, reprezentowanym przez:

Sławomira Ruszkowskiego – Burmistrza Trzebiatowa

Mariolę Ludwiczak – Skarbnika Trzebiatowa

oraz

.....  
zwanym dalej Wykonawcą, reprezentowanym przez:

.....  
w wyniku wyboru oferty Wykonawcy w przetargu nieograniczonym o wartości do 4.845.000 EURO została zawarta umowa o następującej treści.

### § 1

1. Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania następujące zadanie:

**„Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych i łąk w miejscowości Nowielice.”**

w zakresie szczegółowo określonym w następujących załącznikach do Umowy:

- 1) załącznik nr 1- Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ)
- 2) załącznik nr 2 - Oferta Wykonawcy z dnia ..... r. (Oferta)
2. Wykonawca oświadcza, że dokumentacja określająca przedmiot zamówienia zawarta w SIWZ, jest kompletna z punktu widzenia celu, jakiemu ma służyć.

### § 2

Termin rozpoczęcia robót: od dnia zawarcia umowy.

Termin zakończenia robót: 31.10.2010 r.

### § 3

Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 ustalone w oparciu o Ofertę nie przekroczy kwoty:

netto: ..... złotych

słownie: ..... złotych

plus podatek VAT ..... %: ..... złotych

słownie: ..... złotych

co łącznie stanowi kwotę brutto: ..... złotych

słownie: ..... złotych

### § 4

1. Wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa w § 3 rozliczane będzie na podstawie faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę w oparciu o protokół bezusterkowego odbioru robót.
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 stanowić będzie wynik sumy iloczynu ilości jednostek obmiarowych robót odebranych przez Zamawiającego i cen jednostkowych wskazanych w Wycenionym przedmiarze robót oraz kwoty podatku od towarów i usług VAT.

3. Zamawiający ma obowiązek zapłaty faktury VAT w terminie do 21 dni licząc od daty jej doręczenia Zamawiającemu. Za datę zapłaty uważa się datę polecenia przelewu na rachunek Wykonawcy.
4. Wynagrodzenie Wykonawcy zostanie przekazane przez Zamawiającego przelewem z rachunku bankowego Zamawiającego na rachunek bankowy Wykonawcy.

## § 5

Wykonawca nie wprowadzi jakichkolwiek zmian bez pisemnego polecenia Zamawiającego.

## § 6

1. Do obowiązków Zamawiającego należy:
  - 1) przekazanie Wykonawcy terenu robót w terminie 7 dni od dnia zawarcia umowy, z zastrzeżeniem ust. 3;
  - 2) zapewnienie nadzoru inwestorskiego;
  - 3) zapłata za wykonane i odebrane roboty.
2. Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:
  - 1) oznakowanie i zabezpieczenie terenu robót ruchu oraz wykonanie przedmiotu umowy w oparciu o Dokumentację określającą przedmiot zamówienia;
  - 2) zapewnienie na czas trwania robót kierownictwa wskazanego w złożonej ofercie, a w przypadku konieczności zamiany któregoś z kierowników - uzgodnienie nowego kandydata z Zamawiającym;
  - 3) w przypadku zniszczenia lub uszkodzenia robót, ich części bądź majątku Zamawiającego z winy Wykonawcy - ich naprawienie i doprowadzenie majątku do stanu pierwotnego;
  - 4) skompletowanie i przedstawienie Zamawiającemu dokumentów pozwalających na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu Umowy, a w szczególności:
    - a) szczegółowe obmiary robót,
    - b) deklaracje zgodności z aprobatami technicznymi w odniesieniu do wbudowanych materiałów;
    - c) oświadczenia Kierownika Budowy, o których mowa w art. 57 ust. 1 pkt 2 ustawy - Prawo budowlane;

## § 7

Wykonawca zobowiązuje się do umożliwienia wstępu na teren robót osób, które Zamawiający wskaże w okresie realizacji robót oraz umożliwienia wstępu pracownikom organów nadzoru budowlanego, do których należy wykonywanie zadań określonych przepisami ustawy Prawo budowlane oraz do udostępnienia im danych i informacji wymaganych przepisami tej ustawy.

## § 8

Z ramienia Zamawiającego Nadzorującymi działania na terenie robót będą: Domański Józef.

## § 9

1. Wykonawca ustanawia Kierownika budowy w osobie: .....  
zam.: ....., telefon: .....
2. Ustanowiony Kierownik budowy działa w ramach obowiązków określonych w ustawie Prawo budowlane.



## **§ 10**

Wykonawca zobowiązuje się wykonać i utrzymać na swój koszt oznakowanie robót.

## **§ 11**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne z tytułu:
  - 1) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy - w wysokości 0,5 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 umowy, liczonej za każdy dzień zwłoki;
  - 2) za spowodowanie przerwy w realizacji robót z przyczyn zależnych od Wykonawcy - w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 umowy, liczonej za każdy dzień przerwy;

## **§ 12**

Wykonawca jest odpowiedzialny za bezpieczeństwo wszelkich działań na terenie budowy i ponosi odpowiedzialność cywilną za wszelkie szkody osób trzecich wynikłe w związku z wykonywaniem robót - w trakcie ich wykonywania, bezpośrednio po ich wykonaniu oraz w okresie gwarancyjnym.

## **§ 13**

1. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu wykonanie przedmiotu Umowy oraz gotowość do odbioru końcowego robót w formie pisemnej, dołączając do zgłoszenia następujące dokumenty:
  - 1) sprawozdanie techniczne zawierające:
    - a) zakres i lokalizację wykonanych robót;
    - b) wykaz ewentualnych zmian w stosunku do dokumentacji określającej przedmiot zamówienia;
    - c) datę rozpoczęcia i zakończenia robót;
    - d) zestawienie ilości i wartości wykonanych robót;
  - 2) oświadczenia Kierownika Budowy, o których mowa w art. 57 ust. 1 pkt 2 lit. a) i lit. b) ustawy - Prawo budowlane;
2. Odbiór końcowy ma na celu przekazanie Zamawiającemu ustalonego przedmiotu Umowy do eksploatacji po sprawdzeniu jego należytego wykonania i przeprowadzeniu przewidzianych prób i sprawdzeń.
3. Zamawiający wyznaczy termin i rozpocznie odbiór końcowy przedmiotu Umowy w ciągu 7 dni od daty zawiadomienia go o zakończeniu przedmiotu Umowy i osiągnięciu przez Wykonawcę gotowości do odbioru, zawiadamiając o tym Wykonawcę.
4. Zamawiający ma prawo przerwać odbiór końcowy jeżeli Wykonawca nie wykonał przedmiotu Umowy w całości, nie wykonał wymaganych prób i sprawdzeń oraz nie przedstawił dokumentów, o których mowa w ust. 1.
5. Strony postanawiają, że termin usunięcia przez Wykonawcę wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym oraz w okresie gwarancyjnym wynosić będzie 7 dni roboczych, chyba że w trakcie odbioru strony postanowią inaczej.
6. Wykonawca zobowiązany jest do żądania w formie pisemnej wyznaczenia terminu odbioru zakwestionowanych uprzednio robót jako wadliwych. W takim przypadku stosuje się odpowiednio postanowienia ust. 3.
7. Z czynności odbioru końcowego, odbioru robót po usunięciu wad stwierdzonych w okresie gwarancyjnym i odbioru przed upływem rękojmi będą spisane protokoły zawierające wszelkie ustalenia dokonane w toku tych czynności, w tym terminy na usunięcie stwierdzonych wad, wyznaczone zgodnie z postanowieniami ust. 5.

8. Zamawiający wyznaczy datę odbioru robót po usunięciu wad stwierdzonych w okresie gwarancyjnym - na żądanie Wykonawcy, o którym mowa w ust. 6 i datę odbioru przed upływem rękojmi. Zamawiający powiadomi o tych terminach Wykonawcę w formie pisemnej.

#### **§ 14**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na wykonany przedmiot Umowy na okres **24** miesiące.
2. Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się w dniu następnym licząc od daty potwierdzenia usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym przedmiotu Umowy.
3. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji także po terminie określonym w ust. 2, jeżeli reklamował wadę przed upływem tego terminu.
4. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w terminie 14 dni od daty ich zgłoszenia przez Zamawiającego lub jeżeli na skutek wadliwie wykonanych robót wystąpią zjawiska zagrażające bezpieczeństwu ruchu, a roboty zabezpieczające nie zostaną podjęte przez Wykonawcę niezwłocznie, to jest nie później niż 3 dni od dnia powiadomienia, Zamawiający może zlecić ich usunięcie stronie trzeciej na koszt Wykonawcy.

#### **§ 15**

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy jeżeli:
  - 1) Wykonawca nie przystąpił do odbioru terenu robót lub nie rozpoczął robót w terminie 5 dni roboczych od dnia przekazania terenu robót;
  - 2) Wykonawca przerwał wykonywanie robót z przyczyn leżących po jego stronie, a przerwa ta trwa dłużej niż 5 dni roboczych;
  - 3) Wykonawca wykonuje roboty będące przedmiotem umowy w sposób niezgodny z Dokumentacją określającą przedmiot zamówienia, wskazaniami Zamawiającego lub umową.
2. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy w szczególności, jeżeli Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, iż wobec zaistnienia uprzednio nie przewidzianych okoliczności nie będzie mógł spełnić zobowiązań umownych wobec Wykonawcy.
3. W razie odstąpienia od umowy, Wykonawcę i Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
  - 1) Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt strony, z której to winy nastąpiło odstąpienie od umowy lub przerwanie robót;
  - 2) Wykonawca sporządzi wykaz tych materiałów, konstrukcji lub urządzeń, które nie mogą być wykorzystane przez Wykonawcę do realizacji innych robót nie objętych umową, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn niezależnych od niego;
  - 3) Wykonawca zgłosi Zamawiającemu w formie pisemnej żądanie dokonania odbioru robót przerwanych oraz robót zabezpieczających, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada;
  - 4) w terminie 14 dni od daty zgłoszenia, o którym mowa w pkt 3) Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi protokół inwentaryzacji robót w toku wraz z kosztorysem zamiennym według stanu na dzień odstąpienia; protokół inwentaryzacji robót w toku stanowić będzie podstawę do wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę.

### **§ 16**

1. Wykonawca ma obowiązek przedstawić Zamawiającemu przed podpisaniem umowy polisę lub inny dokument potwierdzający zawarcie umowy ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności na kwotę nie niższą niż 100.00,00 zł.
2. Jeżeli termin objęcia ochroną ubezpieczeniową upływa w trakcie realizacji zamówienia, Wykonawca jest zobowiązany przedłużyć termin ubezpieczenia i przedstawić Zamawiającemu polisę lub inny dokument potwierdzający zawarcie umowy ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności.

### **§ 17**

Wierzytelności wynikające z niniejszej umowy nie mogą być przedmiotem obrotu bez pisemnej zgody Zamawiającego.

### **§ 18**

1. W sprawach nie uregulowanych umową stosuje się przepisy ustawy - Prawo zamówień publicznych oraz Kodeksu cywilnego.
2. Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.

Załączniki stanowiące integralną część umowy:

- 1) Specyfikacja istotnych warunków zamówienia
- 2) Oferta wykonawcy z dnia .....

**Wykonawca:**

**Zamawiający:**