



PROGRAM REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO
MAZOWIECKIE

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Załącznik nr 8 do SIWZ

UMOWA Nr-/...../2009

Zawarta w dniu roku w Opinogórze Górnej pomiędzy:
Gminą Opinogóra Górna, 06 – 406 Opinogóra, ulica Zygmunta Krasińskiego 4
zwaną dalej "Zamawiającym" i reprezentowanym przez:
Stanisława Wieteska – Wójta Gminy Opinogóra Górna
przy kontrasygnacie: **Ewy Wójcik – Skarbnika Gminy Opinogóra Górna**

a :
.....
Zwanym dalej „Wykonawcą”

§ 1.

Przedmiot umowy

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania roboty budowlane na zadanie inwestycyjne pn:

„Przebudowa dróg gminnych w środkowo-wschodniej części gminy Opinogóra Górna” obejmujące wykonanie przebudowy następujących odcinków dróg gminnych:

- 1). Droga gminna Opinogóra Kolonia – Patory Kolonia
Odcinek od km 0 + 000 do km 1 + 740 długości 1,740 km
- 2). Droga gminna Opinogóra Górna – Opinogóra Kolonia – Patory – Załuże Imbrzyki – Sosnowo – Pokojewo
Odcinek I od km 1 + 740,00 do km 3 + 579,27 długości 1, 83927 km
- 3). Droga gminna Załuże Imbrzyki – Sosnowo
Odcinek od km 3+ 579,27 do km 4 + 884,10 długości 1,30483 km
- 4). Droga gminna Opinogóra Górna – Opinogóra Kolonia – Patory – Załuże Imbrzyki – Sosnowo – Pokojewo
Odcinek II od km 4 + 884,10 do km 6 + 013,39 długości 1,12929 km
- 5). Droga gminna w miejscowości Pokojewo – Bedy
Odcinek od km 6 + 013,39 do km 6 + 653,39 długości 0,640 km
- 6). Droga gminna Załuże – Wilkowo – Rąbież
Odcinek od km 0 + 037,32 do km 2 + 901,81 długości 2,86449 km
- 7). Budowa oświetlenia drogowego w miejscowościach: Opinogóra Kolonia, Niemierzyce, Sosnowo, Załuże.

2. Szczegółowy zakres robót Wykonawcy obejmują kosztorysy ofertowe i harmonogram rzeczowo-finansowy stanowiący Załącznik Nr 1 do niniejszej umowy.

§ 2.

Obowiązki Stron

1. Do obowiązków Zamawiającego należy:

1.1. protokolarnie przekazanie placu budowy,

1.2. zapewnienie nadzoru inwestorskiego przez cały czas realizacji przedmiotu umowy określonego w § 1 umowy,

1.3. powołanie inspektora nadzoru inwestorskiego:

- w branży drogowej w osobie:

1.4. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za mienie Wykonawcy zgromadzone w pomieszczeniu lub miejscu składowania oraz na terenie wykonywanych robót

2. Do obowiązków Wykonawcy należy:

2.1. przyjęcie frontu robót,

2.2. zagospodarowanie pomieszczenia / miejsca składowania na własny koszt oraz zapłata na rzecz Zamawiającego kosztów zużycia wody i energii w okresie realizacji robót w wysokości zryczałtowanej,

2.3. utrzymanie porządku, zabezpieczenie placu budowy, ochrona mienia znajdującego się na terenie budowy,

2.4. przestrzeganie obowiązujących przepisów BHP, i ppoż. w trakcie wykonywania robót,

2.5. wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z przepisami prawa budowlanego z harmonogramem organizacji i wykonania robót, warunkami technicznymi, Polskimi Normami, zasadami wiedzy technicznej,

2.6. stosowanie materiałów i urządzeń posiadających odpowiednie dopuszczenia do stosowania w budownictwie i zapewniających sprawność eksploatacyjną oraz wykonanego przedmiotu umowy

3. Wykonawca powołuje kierownika budowy w branży drogowej

w osobie:

i kierownika budowy w branży elektrycznej

w osobie:

§ 3.

Oświadczenia i zapewnienia Wykonawcy

1. Wykonawca, po zapoznaniu się z sytuacją faktyczną, w tym w szczególności ze stanem technicznym, i warunkami lokalnymi, zapewnia, że posiada niezbędną wiedzę fachową, kwalifikacje, doświadczenie, możliwości i uprawnienia konieczne dla prawidłowego wykonania umowy i będzie w stanie należycie wykonać roboty budowlane na warunkach określonych w umowie.

2. Zlecenie części przedmiotu umowy Podwykonawcy nie zmienia zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego, który jest odpowiedzialny za wykonanie tej części robót.

3. Umowy z Podwykonawcami będą zgodne, co do treści z umową zawartą z Wykonawcą. Odmienne postanowienia są nieważne.

4. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania, uchybienia i zaniedbania Podwykonawców w takim samym stopniu, jak to by były jego własne.

§ 4.

Termin realizacji zakresu robót określonych w § 1

1.1. rozpoczęcie ustala się od dnia

1.2. zakończenie całości robót budowlanych ustala się na dzień **31.05.2010 r.**,

W tym: I etapu zakończenie robót budowlanych do dnia 30 listopada 2009 roku

II etapu rozpoczęcie od dnia 01.04. 2010 roku, zakończenie do dnia 31 maja 2010 roku.

§ 5.

Odbiór robót

1. Przedmiotem odbioru końcowego jest całość robót budowlanych i wykończeniowych po wykonaniu przedmiotu umowy. Odbiorom częściowym podlegają roboty zanikające, ulegające zakryciu lub element robót: I etap i II etap według harmonogramu rzeczowo-finansowego stanowiącego załącznik do niniejszej umowy.
2. W odbiorach uczestniczą: przedstawiciele Zamawiającego, przedstawiciele Wykonawcy (w tym min. kierownik budowy) oraz inspektor nadzoru inwestorskiego.
3. Odbiór końcowy robót, odbiór I etapu robót i odbiór II etapu robót zostanie przeprowadzony przez Zamawiającego w ciągu 5 dni, a odbiór częściowy (robót zanikających) w ciągu 2 dni od daty zawiadomienia przez Wykonawcę o gotowości do odbioru. Osiągnięcie gotowości do odbioru każdorazowo zatwierdza inspektor nadzoru inwestorskiego.
4. Jeżeli w toku czynności odbioru zostanie stwierdzone, że przedmiot nie osiągnął gotowości do odbioru z powodu nie zakończenia robót, stwierdzenia wad lub nie wywiązania się z obowiązków, o których mowa w niniejszej Umowie, Zamawiający może odmówić odbioru. W takim wypadku Wykonawca pozostaje w zwłóce.
5. Jeżeli odbiór nie został dokonany z winy Zamawiającego w terminie ustalonym w ust. 3 niniejszego paragrafu, mimo prawidłowego zawiadomienia o gotowości do odbioru przez Wykonawcę, to Wykonawca nie pozostaje w zwłóce z wykonaniem zobowiązania wynikającego z umowy.
6. Z czynności odbioru sporządza się protokół, który powinien zawierać ustalenia poczynione w toku odbioru. Ryzyko utraty lub uszkodzenia przedmiotu umowy przechodzi na Zamawiającego od dnia ukończenia prac. Odbiór końcowy jest dokonany po złożeniu stosownego oświadczenia przez Zamawiającego w protokole odbioru końcowego lub po potwierdzeniu w w/w protokole usunięcia wszystkich wad stwierdzonych w tym odbiorze.
7. Jeżeli Zamawiający, mimo osiągnięcia gotowości przedmiotu umowy do odbioru i powiadomienia o tym fakcie przez Wykonawcę nie przystąpi do czynności związanych z odbiorem w uzgodnionym obustronnie terminie, Wykonawca może ustalić protokolarnie stan przedmiotu odbioru przez powołaną do tego komisję w skład, której wejdzie inspektor nadzoru inwestorskiego zawiadamiając o tym Zamawiającego w trybie wskazanym w ust. 3 niniejszego paragrafu umowy. Protokół taki stanowi podstawę do wystawienia faktury i żądania zapłaty wynagrodzenia.

§ 6.

Wynagrodzenie i sposób rozliczeń

1. Za wykonanie przedmiotu umowy określonego w §1 umowy, Strony ustalają wynagrodzenie w łącznej kwocie netto..... zł. plus należny podatek VAT w wysokości% w kwocie..... zł. Łącznie wynagrodzenie brutto wynosi zł. słownie:
2. Za wykonanie I etapu robót budowlanych, Strony ustalają wynagrodzenie w łącznej kwocie netto..... zł. plus należny podatek VAT w wysokości% w kwocie..... zł. Łącznie wynagrodzenie brutto wynosi zł. słownie:
3. Za wykonanie II etapu robót budowlanych, Strony ustalają wynagrodzenie w łącznej kwocie netto..... zł. plus należny podatek VAT w wysokości% w kwocie..... zł. Łącznie wynagrodzenie brutto wynosi zł. słownie:

2. Zapłata wynagrodzenia należnego Wykonawcy dokonywana będzie na rachunek bankowy Wykonawcy

3. Wystawienie faktur następuje na podstawie podpisanego przez Zamawiającego protokołu odbioru częściowego z załączonym operatem kolaudacyjnym I etapu, a faktury końcowej (za II etap) na podstawie podpisanego przez Zamawiającego protokołu odbioru II etapu i protokołu odbioru końcowego robót z załączonym operatem kolaudacyjnym, a zapłata następuje w terminie 21 dni od dnia doręczenia prawidłowo wystawionej faktury VAT za wykonany przedmiot umowy.

§ 7.

Rękojmia za wady, gwarancja i zastępcze usuwanie wad

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na roboty stanowiące przedmiot umowy.

2. Termin gwarancji ustala się na **36 miesięcy**. Gwarancja rozpoczyna swój bieg od daty odbioru końcowego od Wykonawcy przedmiotu umowy.

3. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego, jeżeli wykonany przedmiot umowy ma wady zmniejszające jego wartość lub użyteczność ze względu na cel określony w umowie lub wynikający z przeznaczenia rzeczy, albo jeżeli wykonany przedmiot umowy nie ma właściwości, które zgodnie z dokumentacją robót posiadać powinien lub został wykonany w stanie niepełnym.

4. Termin rękojmi ustala się na 12 miesięcy od zakończenia okresu gwarancji.

5. Wykonawca jest odpowiedzialny z tytułu rękojmi za wady fizyczne przedmiotu umowy istniejące w czasie dokonywania czynności odbioru oraz za wady powstałe po odbiorze, lecz z przyczyn tkwiących w wykonanym przedmiocie umowy w chwili odbioru.

6. W razie stwierdzenia w toku czynności odbioru istnienia wady nadającej się do usunięcia Zamawiający może:

a) odmówić odbioru do czasu usunięcia wady,

b) dokonać odbioru i żądać usunięcia wady wyznaczając odpowiedni termin.

7. W razie odebrania przedmiotu umowy z zastrzeżeniem, co do stwierdzonej przy odbiorze wady nadającej się do usunięcia lub stwierdzenia takiej wady w okresie rękojmi Zamawiający może:

a) żądać usunięcia wady wyznaczając Wykonawcy odpowiedni termin,

b) żądać zapłaty odszkodowania odpowiednio do poniesionych szkód i do utraconej wartości użytkowej, estetycznej i technicznej.

§ 8.

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Dla zabezpieczenia należytego wykonania umowy, tytułem kaucji gwarancyjnej Wykonawca wnosi zabezpieczenie wykonania umowy w wysokości 5% ceny całkowitej brutto podanej w ofercie

2. Zmiany formy kaucji gwarancyjnej mogą być dokonywane z zachowaniem ciągłości i bez zmniejszania wysokości.

3. Zwrot zabezpieczenia odpowiadający 70 % wniesionej kaucji gwarancyjnej nastąpi w terminie 30 dni od dnia wykonania i uznania za należyte wykonanie przedmiotu umowy bez zastrzeżeń.

4. Pozostałe 30 % zostanie zwrócone nie później niż 15 dni po upływie roszczeń z tytułu rękojmi za wady lub uchybienia w gwarancji jakości.

§ 9.

Roboty dodatkowe

1. Jeżeli konieczność robót dodatkowych wynika z decyzji organów nadzoru budowlanego i jest następstwem błędów lub zaniedbań Wykonawcy, prace takie zostaną wykonane przez Wykonawcę bez dodatkowego wynagrodzenia - w terminach wynikających z niniejszej Umowy.

§ 10.

Odstąpienie od umowy

Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o wystąpieniu istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.

W takim przypadku Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie należne z tytułu wykonania części umowy potwierdzonej wpisem w protokole odbioru.

§ 11.

Kary umowne

Strony ustalają, że formą odszkodowania będą kary umowne z następujących tytułów:

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

- za opóźnienie w ukończeniu przedmiotu umowy, jak również za opóźnienie w usunięciu wady stwierdzonej przy odbiorze końcowym robót, w przypadku dokonania odbioru, a także w okresie gwarancji - w wysokości 0,1 % wynagrodzenia Wykonawcy, za każdy dzień opóźnienia. Zapłata kary umownej może nastąpić, według uznania Zamawiającego, poprzez potrącenie jej z wynagrodzeniem Wykonawcy.

- za odstąpienie od umowy nie spowodowane winą Zamawiającego w wysokości 10 % wartości wynagrodzenia Wykonawcy.

2. Jeżeli kara umowna nie pokrywa poniesionej szkody Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego.

3. Roszczenie o zapłatę kar umownych z tytułu opóźnienia, ustalonych za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia staje się wymagalne:

a) za pierwszy rozpoczęty dzień opóźnienia - w tym dniu,

b) za każdy następny rozpoczęty dzień opóźnienia - odpowiednio w każdym z tych dni.

2. Zamawiający może usunąć w zastępstwie Wykonawcy, na jego koszt i ryzyko wady nieusunięte w terminie ustalonym w § 7 umowy. Zamawiający ma obowiązek uprzedniego poinformowania Wykonawcy o zamiarze zastępczego usunięcia wad. Zastępcze usunięcie wady nie zwalnia z obowiązku zapłaty kar umownych, które naliczane są do momentu zastępczego usunięcia wady.

3. W przypadku odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego nie spowodowanego winą Wykonawcy zapłaci on Wykonawcy wynagrodzenie należne z tytułu wykonania udokumentowanej i potwierdzonej przez Inspektora Nadzoru części przedmiotu umowy.

4. W przypadku zwłoki w zapłacie faktur Wykonawcy przysługuje prawo do naliczenia odsetek ustawowych.

§ 12.

Siła wyższa

1. Strony będą zwolnione od odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z Umowy, o ile niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązania nastąpiło wskutek siły wyższej w rozumieniu Kodeksu cywilnego.

2. Strona, która zamierza żądać zwolnienia z odpowiedzialności z powodu siły wyższej zobowiązana jest powiadomić drugą Stronę na piśmie, bez zbędnej zwłoki, o jej zajściu i ustaniu.

3. Zaistnienie siły wyższej powinno być udokumentowane przez Stronę powołującą się na nią.

§ 13.

Postanowienia końcowe

1. Wszelkie zmiany postanowień Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami Umowy zastosowanie mają przepisy Kodeksu Cywilnego, jeżeli przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych nie stanowią inaczej.
3. Wykonawca nie może bez zgody Zamawiającego dokonać cesji wierzytelności, przysługującej mu z tytułu realizacji Umowy na osoby trzecie.
4. Wszelkie pisma przewidziane umową uważa się za skutecznie doręczone (z zastrzeżeniami w niej zawartymi), jeżeli zostały przesłane za zwrotnym potwierdzeniem przez drugą Stronę odbioru, listem poleconym za potwierdzeniem odbioru lub innego potwierdzonego doręczenia pod następujący adres:

Zamawiający:

Wójt Gminy w Opinogórze Górnej

06 – 406 Opinogóra

Wykonawca:
.....

Każda ze Stron zobowiązuje się do powiadomienia drugiej Strony o każdorazowej zmianie swojego adresu. W przypadku braku powiadomienia o zmianie adresu doręczenie dokonane na ostatnio wskazany adres będą uważane za skuteczne.

Strony deklarują, iż w razie powstania jakiegokolwiek sporu wynikającego z interpretacji lub wykonania umowy, podejmą w dobrej wierze rokowania w celu polubownego rozstrzygnięcia takiego sporu. Jeżeli rokowania, o których mowa powyżej nie doprowadzą do polubownego rozwiązania sporu w terminie 7 dni od pisemnego wezwania do wszczęcia rokowań, spór taki Strony poddają rozstrzygnięciu przez sąd właściwy dla Zamawiającego.

WYKONAWCA:

ZAMAWIAJĄCY:

**HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY DLA PROJEKTU PN: „PRZEBUDOWA DRÓG GMINNYCH W ŚRODKOWO-
WSCHODNIEJ CZĘŚCI GMINY OPINOGÓRA GÓRNA**

Lp.	Zakres rzeczowy zadania inwestycyjnego	Realizacja zakresu rzeczowego do 30 listopada 2009 r.			Realizacja zakresu rzeczowego od 01 kwietnia 2010 r. do 31 maja 2010 r.		
		Wartość netto w złotych	Podatek VAT 22 % w złotych	Wartość brutto w złotych	Wartość netto w złotych	Podatek VAT 22 % w złotych	Wartość brutto w złotych
1.	<p>Droga gminna Opinogóra Kolonia – Patory Kolonia</p> <p>Odcinek od km 0 + 000 do km 1 + 740 długości 1,740 km</p> <p>Zakres robót na tym odcinku obejmuje wykonanie: 1. Roboty przygotowawcze, 2. Roboty ziemne,</p> <p>3. Odwodnienie korpusu drogowego 4. Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania –</p> <p>Podbudowa, 5. Roboty w zakresie nawierzchni dróg – Nawierzchnie, 6. Instalowanie znaków drogowych, 7. Zatoka autobusowa.</p>						

2.	<p>Droga gminna Opinogóra Górna – Opinogóra Kolonia – Patory – Załuże Imbrzyki – Sosnowo – Pokojewo</p> <p>Odcinek I (bez nawierzchni) od km 1 + 740,00 do km 3 + 579,27 długości 1, 83927 km</p> <p>Zakres robót na tym odcinku obejmuje wykonanie: 1. Roboty przygotowawcze, 2. Roboty ziemne, 3. Odwodnienie korpusu drogowego 4. Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania – Podbudowa, (bez poz. 20 Skropienie międzywarstwowe) 5. Instalowanie znaków 7. Zatoka autobusowa (bez poz. 32. Wykonanie warstwy wiążącej , bez poz. 33. Skropienie nawierzchni emulsją, bez poz. 34. Wykonanie warstwy ścieralnej, bez poz. 35. Oznakowanie poziome jezdni farbą).</p>						
3.	<p>Droga gminna Załuże Imbrzyki – Sosnowo</p> <p>Odcinek od km 3+ 579,27 do km 4 + 884,10 długości 1,30483 km</p> <p>Zakres robót na tym odcinku obejmuje wykonanie: 1. Roboty przygotowawcze, 2. Roboty ziemne,</p> <p>3. Odwodnienie korpusu drogowego 4. Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania – Podbudowa, 5. Roboty w zakresie</p>						

	nawierzchni dróg – Nawierzchnie, 6. Zatoka autobusowa, 7. Instalowanie znaków drogowych						
4.	Droga gminna Opinogóra Górna – Opinogóra Kolonia – Patory – Załuże Imbrzyki – Sosnowo – Pokojewo Odcinek II od km 4 + 884,10 do km 6 + 013,39 długości 1,12929 km Zakres robót na tym odcinku obejmuje wykonanie: 1. Roboty przygotowawcze, 2. Roboty ziemne, 3. Odwodnienie korpusu drogowego 4. Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania – Podbudowa, 5. Roboty w zakresie nawierzchni dróg – Nawierzchnie, 6. Instalowanie znaków drogowych, 7. Zatoka autobusowa.						
5.	Droga gminna w miejscowości Pokojewo – Bedy Odcinek od km 6 + 013,39 do km 6 + 653,39 długości 0,640 km Zakres robót na tym odcinku obejmuje wykonanie: 1. Roboty przygotowawcze, 2. Roboty ziemne, 3. Odwodnienie korpusu drogowego 4. Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania – Podbudowa, 5. Roboty w zakresie nawierzchni dróg – Nawierzchnie, 6. Instalowanie						

	znaków drogowych 7. Zatoka autobusowa.						
6.	Droga gminna Nr 120714W Rąbież-Wilkowo Odcinek od km 0 + 037,32 do km 1 + 782,49 Zakres robót na tym odcinku obejmuje wykonanie: 1. Roboty przygotowawcze, 2. Roboty ziemne, 3. Chodnik 4.Podbudowa, 5. Nawierzchnia, 6. Zjazdy, 7. Roboty wykończeniowe						
7.	Droga gminna Nr 120716W Opinogóra Dolna – Załuże – Wilkowo Odcinek od km 1 + 782,49 do km 2 + 901,81 Zakres robót na tym odcinku obejmuje wykonanie: 1. Roboty przygotowawcze, 2.Roboty ziemne, 3.Przepusty, 4. Podbudowa (bez poz. 24 i poz. 25), 5. Zjazdy (bez poz. 33 i bez poz. 34), 6. Roboty wykończeniowe (bez poz. 38).						
8.	Budowa oświetlenia drogowego w miejscowościach: Opinogóra Kolonia, Niemierzyce, Sosnowo, Załuże.						
9.	Droga gminna Opinogóra Górna – Opinogóra Kolonia – Patory – Załuże Imbrzyki – Sosnowo – Pokojewo Odcinek I (wykonanie nawierzchni) od km 1 + 740,00 do km 3 + 579,27 długości 1, 83927 km 1.Roboty w zakresie konstruowania,fundamentowania – Podbudowa, (poz. 20						

	Skropienie międzywarstwowe), 2. Roboty w zakresie nawierzchni dróg – nawierzchnie, 3. Zatoka autobusowa (poz. 32 wykonanie warstwy wiążącej, poz. 33 Skropienie nawierzchni emulsją, poz. 34 Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni, poz. 35 Oznakowanie poziome jezdni).						
10.	Droga gminna Nr 120716W Opinogóra Dolna – Załuże – Wilkowo Odcinek od km 1 + 782,49 do km 2 + 901,81 Zakres robót na tym odcinku obejmuje wykonanie: 1. Podbudowa (poz. 24 i poz. 25). 2. Nawierzchnia, 3. Zjazdy (poz. 33 i poz.34), 3. Roboty wykończeniowe (poz. 38).						
	RAZEM						

.....
(podpis osoby uprawnionej do reprezentacji Wykonawcy)

Miejscowość, data.....