

**Remonty nawierzchni na drogach powiatowych
w zakresie likwidacji przełomów i remontów cząstkowych masą na gorąco**

zał. nr
projekt umowy do akceptacji

**UMOWA
NR SP.DT.3421.P1N-23.1-7/2010**

zawarta w dniu **2010r.** we Wrocławiu
pomiędzy:

**Powiatem Wrocławskim z siedzibą władz przy
ul. Kościuszki 131, 50-440 Wrocław
NIP 897-16-47-961; REGON 931934816
reprezentowanym przez Zarząd Powiatu, w imieniu którego działają:**
**1. Andrzej Wasik – Starosta Powiatu
2. Ireneusz Słoma – Wicestarosta Powiatu
zwanym dalej „Zamawiającym”**

a

.....

.....

NIP; **REGON**
zwaną dalej „Wykonawcą” reprezentowaną przez:

.....

§ 1

WYKONAWCA został wyłoniony na podstawie art. 39 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2007r. Nr 223 poz. 1655 oraz z 2008r. Nr 171 poz. 1058 z Nr 220, poz. 1420 i Nr 227, poz. 1505 oraz z 2009r. Nr 19, poz. 101, Nr 65, poz. 545, Nr 91, poz. 742, Nr 157, poz. 1241, Nr 206, poz. 1591, Nr 219, poz. 1706, Nr 223 poz. 1778).

§ 2

1. Zgodnie z wynikiem przetargu nieograniczonego Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do realizacji zadanie:

Remonty nawierzchni na drogach powiatowych w zakresie likwidacji przełomów i remontów cząstkowych masą na gorąco w podziale na zadania – liczba zadań 7:

- 1) **ZADANIE 1 – NR SP.DT.3421.P1N-23.1/2010**
droga powiatowa nr 2075D Sobótka – Przędzrowice, gm. Sobótka. CPV – 45 23 31 42 – 6
- 2) **ZADANIE 2 – NR SP.DT.3421.P1N-23.2/2010**
droga powiatowa nr 2075D – Przędzrowice – Świątniki, gm. Sobótka. CPV – 45 23 31 42 – 6
- 3) **ZADANIE 3 – NR SP.DT.3421.P1N-23.3/2010**
droga powiatowa nr 1990D - Sobótka – Rogów Sobócki, gm. Sobótka. CPV – 45 23 31 42 – 6
- 4) **ZADANIE 4 – NR SP.DT.3421.P1N-23.4/2010**
droga powiatowa nr 1994D – Sobótka – Sobotka Zachodnia, gm. Sobótka. CPV – 45 23 31 42 – 6
- 5) **ZADANIE 5 – NR SP.DT.3421.P1N-23.5/2010**
droga powiatowa nr 2000D – Kilianów – Piława, gm. Kąty Wrocławskie. CPV – 45 23 31 42 – 6
- 6) **ZADANIE 6 – NR SP.DT.3421.P1N-23.6/2010**
droga powiatowa nr 1453D - Łozina – Bierzyce, gm. Długołęka. CPV – 45 23 31 42 – 6
- 7) **ZADANIE 7 – NR SP.DT.3421.P1N-23.7/2010**
droga powiatowa nr 1938D - Smardzów – Św. Katarzyna, gm. Siechnice. CPV – 45 23 31 42 – 6

2. Za wykonanie przedmiotu zamówienia Zamawiający zapłaci kwotę zgodnie ze złożoną ofertą:

netto: zł.

należny podatek VAT% tj. zł.

brutto: zł.

Ogółem brutto słownie:

3. 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 przyjętej w kosztorysie ofertowym i nie może przekroczyć kwoty ofertowej.

4. Płatność dopuszcza się w dwóch częściach

- a) **część I** – po wykonaniu 50% zakresu robót objętych umową w wysokości do 40% wartości umowy, po dokonaniu protokołu odbioru częściowego podpisanego przez zamawiającego. Wykonawcę oraz kierownika Obwodu Drogowego pełniącego nadzór nad tokiem prowadzonych robót, dla zadań od 1 do 5 Pana Krzysztofa Filipiuka – kierownika Obwodu Drogowego

**Remonty nawierzchni na drogach powiatowych
w zakresie likwidacji przełomów i remontów cząstkowych masą na gorąco**

- w Mirosławicach, dla zadań 6-7 Pana Tadeusza Wojciechowskiego – kierownika obwodu Drogowego w Sulimowie,
- b) **część II** – po wykonaniu pozostałych 50% zakresu robót, w wysokości pozostałych 60% wartości umowy i po sporządzeniu protokołu odbioru ostatecznego podpisanego przez zamawiającego. Wykonawcę oraz kierownika Obwodu Drogowego pełniącego nadzór nad tokiem prowadzonych robót, dla zadań od 1 do 5 Pana Krzysztofa Filipiuka – kierownika Obwodu Drogowego w Mirosławicach, dla zadań 6-7 Pana Tadeusza Wojciechowskiego – kierownika obwodu Drogowego w Sulimowie,
- c) Płatność nastąpi w ciągu 21 dni od daty dostarczenia faktury częściowej lub ostatecznej, licząc od daty otrzymania poprawnie wystawionej faktury wraz z kompletem dokumentów rozliczeniowych.
5. Terminem zapłaty jest data obciążenia rachunku Zamawiającego.

§ 3

Termin realizacji przedmiotu umowy: ZADANIE 1, ZADANIE 2, ZADANIE 3, ZADANIE 4, ZADANIE 5, ZADANIE 6, ZADANIE 7 – **od dnia podpisania umowy do 30 lipca 2010r.**

§ 4

1. Kwota określona w § 2 ust.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 robót, 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 zabezpieczyć teren robót, zgodnie z wymogami przewidzianymi w polskim prawie, strzec mienia znajdującego się na tym terenie.
4. Wykonawca wykona i zapewni należyłą eksploatację oznakowania tymczasowego, stanowiącego zabezpieczenie robót 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 należyłym stanie przez okres trwania robót.
5. Bez uprzedniej zgody Zamawiającego wykonywane mogą być jedynie prace niezbędne dla zapewnienia bezpieczeństwa i likwidacji zagrożeń oraz wynikających z konieczności zapobieżenia awarii.
6. Wykonawca własnym staraniem i na własny koszt doprowadzi niezbędne media do wykonania robót tj. energia elektryczna, woda i.t.p.
7. Wykonawca zobowiązany jest do naprawienia zainwentaryzowanych urządzeń podziemnych uszkodzonych w trakcie prowadzenia prac z tym, że koszt ich napraw ponosi wyłącznie Wykonawca co oznacza, że nie są uwzględnione w wynagrodzeniu Wykonawcy.
8. Wykonawca ponosi ryzyko obrażeń lub śmierci osób oraz utraty lub uszkodzeń mienia (w tym robót, urządzeń, materiałów, sprzętu, nieruchomości i ruchomości) Wykonawcy i osób trzecich.
9. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z własnych materiałów o odpowiednich parametrach jakościowych i wytrzymałościowych, posiadających aktualne certyfikaty lub deklaracje zgodności (wymagane odrębnymi przepisami – w tym Prawa Budowlanego) oraz zaakceptowane przez Zamawiającego.

§ 5

1. **Zamawiający** przekaze protokolarnie **Wykonawcy** teren (lokalizację) robót w terminie do 7 dni od daty podpisania Umowy.
2. **Zamawiający wskaże Wykonawcy** teren (lokalizację) robót, niezbędną do realizacji zamówienia.

§ 6

Obowiązki stron:

1. Obowiązki Zamawiającego:
 - a) Zamawiający zobowiązuje się przekazać protokolarnie Wykonawcy teren robót,
 - b) zapewnić nadzór nad tokiem prac.
2. Obowiązki Wykonawcy:

**Remonty nawierzchni na drogach powiatowych
w zakresie likwidacji przełomów i remontów cząstkowych masą na gorąco**

- a) Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot Umowy, zgodnie ze sztuką budowlaną oraz obowiązującymi przepisami,
- b) 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,
- d) Wykonawca odpowiada za szkody wynikłe podczas wykonywania robót,
- e) Wykonawca zobowiązuje się wykonać na własny koszt inwentaryzację powykonawczą, przez osobę uprawnioną.

§ 7

1. **Wykonawca** ustanawia **Kierownika Budowy** w osobie
2. Ze strony Zamawiającego nadzór nad tokiem prac sprawowany będzie przez kierownika Obwodu Drogowego któremu podlega teren objęty remontem sprawujący nadzór nad tokiem prowadzonych prac.

§ 8

Warunki odbioru robót:

1. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu w formie pisemnej gotowość do odbioru po zakończeniu całości robót określonych w **§ 2 i w § 4**.
2. Po otrzymaniu kosztorysu powykonawczego Zamawiający wyznaczy w ciągu 14 dni termin odbioru ostatecznego i zawiadomi Wykonawcę.
3. W przypadku stwierdzenia podczas czynności odbioru robót wad w ich wykonaniu Zamawiającemu przysługują uprawnienia:
 - a) odmowy odbioru robót do czasu usunięcia wad,
 - b) obniżenia wynagrodzenia za wykonane roboty,
 - c) odstąpienia od zapłaty wynagrodzenia do chwili dokonania odbioru robót.
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 strony umowy.
8. Postanowienia ust. 1-6 mają odpowiednie zastosowanie do odbiorów częściowych.

§ 9

1. W celu zapewnienia właściwej jakości robót ustanawia się zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości nie mniejszej niż 5% wartości zamówienia brutto o której mowa w § 2 ust. 2 niniejszej umowy w kwocie **zł. (słownie:**).
2. Zabezpieczenie Należytego Wykonania Zamówienia Wykonawca wnosi w formie do czasu usunięcia wszystkich wad i usterek zapisanych w protokole odbioru końcowego.
3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy Wykonawca wnosi przed zawarciem umowy najpóźniej w dacie jej zawarcia, z ważnością 30 dni ponad termin określony w niniejszej umowie.
4. 70 (siedemdziesiąt) % wartości Zabezpieczenia należytego wykonania zamówienia zostanie zwrócone Wykonawcy w ciągu 30 dni od daty podpisania Protokołu Odbioru Ostatecznego bez wad.
5. 30 (trzydzieści) % wartości Zabezpieczenia należytego wykonania zamówienia zostanie zwrócone w ciągu 14 dni od daty podpisania Protokołu Pogwarancyjnego po upływie okresu rękojmi za wady.

§ 10

1. Na roboty będące przedmiotem umowy oraz na materiały i urządzenia dostarczone i wbudowane przez Wykonawcę ustala się okres gwarancji **12 miesięcy** od daty dokonania odbioru ostatecznego.
2. Na roboty oraz materiały wbudowane przez Wykonawcę, ustala się okres rękojmi **24 miesiące** od daty upływu gwarancji.
3. Łącznie okres gwarancji i rękojmi wynosi **36 miesięcy** od dokonania odbioru ostatecznego.

**Remonty nawierzchni na drogach powiatowych
w zakresie likwidacji przełomów i remontów cząstkowych masą na gorąco**

§ 11

1. Zamówienie zostanie wykonane zgodnie z lokalizacją i w zakresie określonym w dokumentach przetargowych.
2. Wykonawca oświadcza, że:
 - a) **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,
 - b) 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,
 - c) okres gwarancji na roboty naprawione będzie się rozpoczynał ponownie od dnia zakończenia naprawy.

§ 12

1. Roboty będące przedmiotem zamówienia będą wykonane przy użyciu sprzętu, urządzeń i materiałów o jakości odpowiadającej stosownym przepisom, normom, standardom i warunkom podanym w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
2. **Wykonawca** dla wykonania Zamówienia może zatrudnić Podwykonawców. Za roboty wykonane przez Podwykonawców zapłaci Zamawiający potrącając kwotę z wynagrodzenia Wykonawcy. Przepis art. 647¹ kc stosuje się odpowiednio.
3. **Wykonawca** odpowiada przed **Zamawiającym** za wszelkie swoje i swoich podwykonawców działania i zaniechania.

§ 13

Odstąpienie od umowy może nastąpić zgodnie z Ustawą z dnia 29 stycznia 2004r – Prawo Zamówień Publicznych oraz z postanowieniami Kodeksu Cywilnego.

§ 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 zwłokę w oddaniu przedmiotu umowy, Wykonawca zapłaci karę w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień zwłoki od umownego terminu oddania.
3. Za nie przystąpienie do robót w terminie przekraczającym 7 dni od dnia przekazania terenu i lokalizacji robót Wykonawca zapłaci kary umowne w wysokości 0,2 % wartości umownej brutto za każdy dzień opóźnienia.
4. Za zwłokę 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.
5. W przypadku odstąpienia **Wykonawcy** od wykonania zamówienia z przyczyn zależnych od **Wykonawcy**, niezależnie od stopnia zaawansowania robót Wykonawca zapłaci 10 % umownego wynagrodzenia brutto na rzecz Zamawiającego.
6. **Zamawiający** jest zobowiązany wypłacić **Wykonawcy** karę umowną w przypadku:
 - jeżeli **Zamawiający** opóźnia rozpoczęcie 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 zwłoki.
7. Jeżeli wysokość kary umownej wypłaconej z jakiegokolwiek 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.
8. Kara umowna powinna być zapłacona przez stronę, która naruszyła warunki umowy. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie ewentualnych kar z przysługującego mu wynagrodzenia na podstawie niniejszej 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.

**Remonty nawierzchni na drogach powiatowych
w zakresie likwidacji przełomów i remontów cząstkowych masą na gorąco**

§ 16

Wszelkie zmiany zapisów Umowy pod rygorem nieważności mogą być dokonywane w formie aneksu pisemnego podpisanego przez obie strony.

§ 17

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

§ 18

Dokumentami związanymi z niniejszą Umową w formie załączników są:

- a) Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia (Materiały przetargowe),
- b) Oferta Przetargowa Wykonawcy,
- c) Specyfikacja techniczna
- d) Kosztorys ofertowy

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Akceptuję ustalenia zawarte w niniejszej umowie

.....

Podpis Wykonawcy lub uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy