

PR-343-4/2010

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO
O WARTOŚCI SZACUNKOWEJ PONIŻEJ 5.278. 000,00 EURO**

Przedmiot zamówienia:

Roboty z zakresu bieżącego utrzymania dróg powiatowych tj.

Zadanie I - remont cząstkowy nawierzchni dróg powiatowych

Zadanie II - renowacja i odtworzenie rowów przydrożnych

I. ZAMAWIAJĄCY:

Powiat Szydłowiecki reprezentowany przez Zarząd Powiatu
26-500 Szydłowiec, pl. M. Konopnickiej 7
strona internetowa www.szydlowiecpowiat.pl.

II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29.01.2004 r. – Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. tekst jednolity z 2007r. Nr 223, poz.655 z późniejszymi zmianami)

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Realizacja obejmuje:

ZADANIE I. Remont cząstkowy nawierzchni dróg powiatowych przy użyciu:

- grysów i emulsji asfaltowej – zakres ok. 5000 m²
- masy bitumicznej - zakres ok. 400 m²

ZADANIE II. Renowacja i odtworzenie rowów przydrożnych - zakres ok. 8000 mb

Pogłębienie istniejących rowów o średnią głębokość do 30 cm
Odtworzenie rowów do max. głębokości 60 cm

Szczegółowy zakres prac określa:

- a) szacunkowy zakres robót, stanowiący załącznik Nr 3
 - b) specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót stanowiąca załącznik Nr 4
- Przedmiot zamówienia posiada kod CPV – 45000000-7
kod CPV - 45233142-6
kod CPV 45112100-6

IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Dla Zadania I :

- pożądany termin remontu cząstkowego(letni) – do 30 czerwca 2010 r.
- pożądany remont cząstkowy (jesienny) – do 30 października 2010 r.

Dla zadania II :

- renowacja i odtworzenie rowów – do 30 listopada 2010 r.

V. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
 - 1) spełniają warunki określone w art. 22 ust. 1 ustawy z 29.01.2004 r. – Prawo Zamówień Publicznych,
 - 2) zrealizowali w okresie ostatnich 3 lat przed dniem wszczęcia niniejszego postępowania (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie) nie mniej niż jedno zamówienie na robotę budowlaną odpowiadającą swoim rodzajem i wartością robotom budowlanym stanowiącym przedmiot zamówienia potwierdzone dokumentem (jedną referencją) stwierdzającym , że robota budowlana została wykonana należycie,
 - 3) przyjmują warunki umowy,
 - 4) złożyli ofertę oraz wszystkie wymagane dokumenty, oświadczenia przedstawione w pkt. 6 SIWZ, potwierdzające spełnienie wyżej wymienionych warunków.
2. Opis sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu.
 - 1) W toku badania i oceny ofert, Zamawiający będzie posługiwał się kryterium (spełnia/ nie spełnia). Zgodnie z art. 87 ust. 1 ustawy z dnia 29.01.2004 r. – PZP zamawiający może żądać od wykonawców wyjaśnień

dotyczących treści złożonych ofert. Niedopuszczalne jest prowadzenie między zamawiającym a wykonawcą negocjacji dotyczących złożonej oferty oraz dokonywanie jakiegokolwiek zmiany w jej treści z zastrzeżeniem art. 88 ustawy PZP.

- 2) Wykonawca, który nie złoży wymaganych w SIWZ informacji i dokumentów potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu lub złoży dokumenty w niewłaściwej formie, lub nie spełni innych wymagań określonych w ustawie PZP, SIWZ lub innych przepisach obowiązującego prawa, zostanie wykluczony z udziału w postępowaniu przetargowym na podstawie art. 24 ustawy PZP.
- 3) Zgodnie z art. 26 ust. 3 ustawy PZP zamawiający wezwie wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu lub którzy złożyli dokumenty zawierające błędy do ich uzupełnienia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich uzupełnienia konieczne byłoby unieważnienie postępowania. Zamawiający wezwie także zgodnie z art. 26 ust. 4 w wyznaczonym przez siebie terminie, do złożenia wyjaśnień dotyczących oświadczeń i dokumentów, o których mowa w art. 25 ust. 1.
- 4) Oferta wykonawcy wykluczonego uznana zostanie za odrzuconą i nie będzie podlegać dalszej ocenie.

VI. INFORMACJE O OŚWIADCZENIACH I DOKUMENTACH, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIE SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

W celu potwierdzenia, że wykonawca posiada uprawnienie do wykonywania określonej działalności lub czynności oraz nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych, wykonawca składa następujące dokumenty:

1. Dokumenty wymagane:
 - 1) formularz ofertowy z wykorzystaniem wzoru- załącznik nr 1;
 - 2) aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
 - 3) aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego oraz właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające odpowiednio, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenie zdrowotne lub społeczne, lub zaświadczenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
 - 4) dokumenty stwierdzające, że osoby, które będą wykonywać zamówienie, posiadają odpowiednie uprawnienia tj.: uprawnienia budowlane osoby będącej kierownikiem budowy wraz z aktualnym zaświadczeniem o przynależności do Okręgowej Izby Samorządu Zawodowego;
 - 5) oświadczenie do postępowania o zamówienie publiczne z art. 22 ust.1 ustawy Prawo zamówień publicznych z wykorzystaniem wzoru- załącznik nr 2;
 - 6) Kosztorys ofertowy sporządzony w oparciu o zakres robót stanowiący załącznik Nr 3 i specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót stanowiącą załącznik Nr 4.
2. Wyżej wymienione dokumenty mogą być złożone w formie oryginałów lub kserokopii potwierdzonych za zgodność przez osobę / osoby uprawnioną/e do podpisania oferty z dopiskiem „za zgodność z oryginałem”.

VII. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIDZCZEŃ I DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI.

1. Każdy wykonawca ma prawo zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Pytania wykonawców muszą być sformułowane na piśmie, i skierowane na adres: Zarząd Dróg Powiatowych w Szydłowcu, 26-500 Szydłowiec, ul. T. Kościuszki 297 lub faksem (048) 617-58-61. Zamawiający udzieli niezwłocznie odpowiedzi wszystkim wykonawcom, którzy pobrali specyfikację istotnych warunków zamówienia chyba, że pytanie wpłynęło do zamawiającego na mniej niż 6 dni przed upływem terminu składania ofert.
2. Zamawiający nie przewiduje zorganizowania zebrania z wykonawcami.
3. Osobą uprawnioną ze strony zamawiającego do kontaktowania się z wykonawcami jest: Marek Ruszczyk tel. (048) 617-58-61.

VIII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

Nie jest wymagane wniesienie wadium

IX. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

Oferenci pozostają związani ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu wyznaczonego do składania ofert.

X. OPIS PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Oferta musi mieć formę pisemną i powinna być sporządzona w języku polskim.
2. Koszty związane z przygotowaniem oferty ponosi składający ofertę.
3. Wykonawca może złożyć w prowadzonym postępowaniu wyłącznie jedną ofertę.
4. Oferta oraz wszystkie załączniki wymagają podpisu osób uprawnionych do reprezentowania firmy w obrocie gospodarczym, zgodnie z aktem rejestracyjnym, wymaganiami ustawowymi oraz przepisami prawa.
5. Jeżeli oferta i załączniki zostaną podpisane przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy, należy dołączyć właściwe umocowanie prawne.
6. Oferta powinna zawierać wszystkie wymagane dokumenty, oświadczenia i załączniki, o których mowa w treści niniejszej specyfikacji.
7. Dokumenty powinny być sporządzone zgodnie z zaleceniami oraz przedstawionymi przez zamawiającego wzorcami – załącznikami, a w szczególności zawierać wszystkie informacje oraz dane.
8. Poprawki w ofercie muszą być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem osoby podpisującej ofertę.
9. Wszystkie strony oferty powinny być spięte (zszyte) w sposób trwały, zapobiegający dekompletacji zawartości oferty.
10. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę wyłącznie przed terminem składania ofert i pod warunkiem, że przed upływem tego terminu Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty.
11. Oferta musi być złożona Zamawiającemu w dwóch kopertach:
koperta zewnętrzna (bez nazwy oferenta) winna być oznaczona – „OFERTA PRZETARGOWA NA BIEŻĄCE UTRZYMANIE DRÓG – ZADANIE NR”;
Na kopercie wewnętrznej należy umieścić pełną nazwę i adres Wykonawcy.
W przypadku oferty obejmującej więcej niż jedno zadanie wystarczy złożyć jeden kpl. dokumentów określonych w SIWZ.

XI. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. Oferty należy składać w Starostwie Powiatowym w Szydłowcu, pl. M. Konopnickiej 7 – sekretariat do dnia 15 lutego 2010 roku do godziny 10⁰⁰. Oferty otrzymane przez Zamawiającego po terminie składania ofert zostaną zwrócone Wykonawcom bez ich otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.
2. Zamawiający otworzy oferty w obecności Wykonawców, w dniu 15 lutego 2010 r. o godzinie 10¹⁵ w swojej siedzibie- sala konferencyjna.
3. Bezpośrednio przed otwarciem ofert zamawiający przekaże zebranych wykonawcom informacje o wysokości kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
4. Nazwy i adresy wykonawców, informacje dotyczące ceny każdej oferty, wszelkie modyfikacje, terminy wykonania zamówienia oraz okresy gwarancji zostaną ogłoszone przez zamawiającego podczas otwarcia.

XII. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

1. Cena oferty powinna uwzględniać wszystkie zobowiązania, musi być podana w PLN cyfrowo i słownie, z wyodrębnieniem należnego podatku VAT – jeżeli występuje.
2. Cena podana w ofercie powinna obejmować wszystkie koszty i składniki związane z wykonaniem zamówienia.
3. Cena może być tylko jedna

XIII. KRYTERIA OCENY OFERTY

Jedynym kryterium oceny ofert jest **cena**

Zastosowane wzory do obliczenia punktowego

$$A_n = P_{min} : P_n \times 100pkt$$

A_n – liczba punktów przyznana ofercie n za spełnienie kryterium A,

n – numer oferty

P_{min} - cena minimalna wśród złożonych ofertowania

P_n – cena zaproponowana przez oferenta n

Z poszczególnych rodzajów remontu cząstkowego tj. przy użyciu emulsji asfaltowej i grysów oraz remontu masą bitumiczną obliczana będzie średnia cena, która stanowić będzie podstawę do oceny punktowej. Średnia cena z robót dotyczących renowacji i odtworzenia rowów stanowić będzie podstawę do oceny punktowej.

XIV. INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH, JAKIE WINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PRZEZ WYKONAWCĘ W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

1. Wykonawcy, którego ofertę wybrano jako najkorzystniejszą jest zobowiązany do jej zawarcia w terminie nie krótszym niż 7 dni od dnia ogłoszenia wyniku.
2. W przypadku, gdy okaże się, że wykonawca, którego oferta została wybrana, będzie uchylał się od zawarcia umowy na warunkach wynikających z SIWZ lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny.

XV. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Od wykonawcy, którego oferta zostanie uznana jako najkorzystniejsza wymagane będzie wniesienie przed podpisaniem umowy zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 3% **wynagrodzenia ustalonego w umowie dla danego zadania**
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wnoszone jest w jednej lub kilku następujących formach :
 - 1) w pieniądzu na konto zamawiającego
 - 2) w poręczeniach bankowych
 - 3) w gwarancjach bankowych
 - 4) w gwarancjach ubezpieczeniowych
 - 5) w poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust.5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Przedsiębiorczości.
3. Zabezpieczenie wniesione w formie pieniądza Wykonawca wpłaca przelewem na wskazany przez Zamawiającego rachunek bankowy 93 1240 5732 1111 0010 1736 3825
4. Zabezpieczenie wniesione w pozostałych formach powinno być nieodpłatne, bezwarunkowe i płatne na pierwsze żądanie, obowiązywać do dnia podpisania umowy do upływu 30-go dnia następującego po terminie wykonania robót wskazanym w umowie. W sytuacji przedłużenia terminu wykonania umowy termin obowiązywania zabezpieczenia zostanie odpowiednio przedłużony lub wniesione nowe zabezpieczenie.
5. Szczegółowe warunki i termin zwrotu zabezpieczenia określone zostały w projekcie umowy.
6. Zamawiający nie wyraża zgody na inne formy wnoszenia zabezpieczenia należytego wykonania umowy z wyjątkiem określonych w niniejszej specyfikacji Zabezpieczenie ma na celu zabezpieczenie roszczeń zamawiającego w przypadku nie wywiązywania się z ustaleń określonych w umowie. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie zwrócone zgodnie z zapisami art. 151 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych.

XVI. WARUNKI UMOWY

1. Zamawiający podpisze umowę z wykonawcą, który przedłoży najkorzystniejszą ofertę z punktu widzenia kryteriów przyjętych w niniejszej specyfikacji.
2. Umowa zawarta zostanie z uwzględnieniem postanowień wynikających z treści niniejszej specyfikacji oraz danych zawartych w ofercie.
3. Postanowienia umowy zawarto w projekcie umowy, który stanowi załącznik nr 5.

XVII. ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ

1. Wykonawcom oraz innym osobom, których interes prawny doznał uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych., przysługują środki ochrony prawnej na zasadach , określonych w dziale VI ustawy Pzp.
2. Wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, czynności podjętych przez zamawiającego w toku postępowania oraz w przypadku zaniechania przez Zamawiającego czynności, do której jest obowiązany na podstawie ustawy, Wykonawca może wnieść protest do Zamawiającego.
3. Termin do wniesienia protestu wynosi 7 dni od dnia, w którym Wykonawca powziął lub mógł powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia, z zastrzeżeniem art. 180 ust. 3 ustawy. Wniesienie protestu jest dopuszczalne tylko przed zawarciem umowy o zamówienie publiczne. Protest uznaje się za wniesiony skutecznie z chwilą , gdy dotarł do Starostwa Powiatowego w Szydłowcu, 26-500 Szydłowiec, pl. M. Konopnickiej 7, pok. 7 w taki sposób, że Zamawiający mógł się zapoznać z jego treścią.
4. Protest powinien wskazywać oprotestowaną czynność lub zaniechanie Zamawiającego, a także zawierać żądanie, zwizętle przytoczenie zarzutów oraz okoliczności faktycznych i prawnych uzasadniających wniesienie protestu.

XVIII. INNE INFORMACJE

1. Opis części zamówienia, jeżeli zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.

Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych obejmujących jedno zadanie.

2. Maksymalna liczba wykonawców, z którymi zamawiający zawrze umowę ramową, jeżeli zamawiający przewiduje zawarcie umowy ramowej.

Zamawiający w przedmiotowym postępowaniu nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

3. Informacja o przewidywanych zamówieniach uzupełniających, oraz okoliczności, po których zaistnieniu będą one udzielane, jeżeli zamawiający przewiduje udzielenie takich zamówień.

Zamawiający w przedmiotowym postępowaniu przewiduje udzielenie zamówień uzupełniających w przypadkach gdy ujawnią się nowe okoliczności nie dające się przewidzieć na obecnym etapie.

4. Opis sposobu przedstawiania ofert wariantowych oraz minimalne warunki, jakim muszą odpowiadać oferty wariantowe, jeżeli zamawiający dopuszcza ich składanie.

Zamawiający w przedmiotowym postępowaniu nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

5. Adres poczty elektronicznej lub strony internetowej zamawiającego, jeżeli zamawiający dopuszcza porozumiewanie się drogą elektroniczną.

Zamawiający w przedmiotowym postępowaniu nie dopuszcza porozumiewania się drogą elektroniczną.

6. Informacja dotycząca walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między zamawiającym a wykonawcą, jeżeli zamawiający przewiduje rozliczenia w walutach obcych.

Zamawiający w przedmiotowym postępowaniu nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych.

7. Jeżeli zamawiający przewiduje aukcję elektroniczną.

Zamawiający w przedmiotowym postępowaniu nie przewiduje aukcji elektronicznej.

8. Wysokość zwrotu kosztów udziału w postępowaniu, jeżeli zamawiający przewiduje ich zwrot.

Zamawiający w przedmiotowym postępowaniu nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

XIX. ZAŁĄCZNIKI

Nr 1 – Formularz oferty.

Nr 2 – Oświadczenie w trybie art. 22 ust. 1 ustawy PZP.

Nr 3 – Przedmiar robót.

Nr 4 – Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót

Nr 5 – Umowa.

Szydłowiec, dnia 25 stycznia 2010 r.

STAROSTA
W. Górlicki
Włodzimierz Górlicki

Podpis osoby uprawnionej

.....
.....
(nazwa i siedziba oferenta)

OFERTA PRZETARGOWA

Nazwa i siedziba Zamawiającego :

Powiat Szydłowiecki reprezentowany przez Zarząd Powiatu

Stosownie do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym z dnia znak
.....wywieszonym na tablicy ogłoszeń i ogłoszeniu na stronie internetowej
Zamawiającego podejmuję /my/ się wykonania :

► *Robót z zakresu bieżącego utrzymania dróg na terenie powiatu szydłowieckiego w 2010 roku*
tj;

.....
(wymienić rodzaj robót)
.....

.....
po cenach jednostkowych brutto i ilości robót określonych w kosztorysie ofertowym
Kosztorys ofertowy stanowi załącznik Nr do niniejszej oferty.

Wynagrodzenie za prace – usługi, będzie ustalone na zasadach i w sposób podany w materiałach
przetargowych (projekcie umowy). Zestawienie cen jednostkowych będących podstawą ustalenia
wynagrodzenia za roboty podaje załącznik Nrdo niniejszej oferty.

1. Oświadczam (my), że zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia i nie
wnosimy do niej żadnych zastrzeżeń oraz zdobyliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty ,
znane nam są warunki wykonania robót i na nie zgadzam (y) się.

2. Ofertę niniejszą uważamy się za związanych przez okres 30 dni licząc od dnia wyznaczonego do
składania ofert tj. Do dnia

3. Oświadczamy, że zawarty w specyfikacji istotnych warunków zamówienia projekt umowy został
przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy
na wyżej wymienionych warunkach i w terminie wyznaczonym przez zamawiającego.

4. Na wykonane roboty udzielamy gwarancji m.-cy.

5. Termin zakończenia zadania deklarujemy na dzień :

- remont cząstkowy letni
- remont cząstkowy jesienny
- renowacja i odtworzenie rowów

6. Do niniejszej oferty załączamy n/w dokumenty i oświadczenia :

-
-
-
-

.....
miejsowość/data

.....
Podpis wykonawcy

KOSZTORYS OFERTOWY

Na wykonanie poszczególnych rodzajów robót

REMONTY CZĄSTKOWE NAWIERZCHNI BITUMICZNYCH PRZY WYKORZYSTANIU EMULSJI I GRYSÓW

Lp.	Rodzaj robót	Nazwa Jednostki obmiarowej	Cena za Jednostkę obmiarową netto	Podatek VAT	Cena za Jednostkę obmiarową brutto
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1.	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej – naprawa płytkich uszkodzeń do głębokości 2 cm Obejmuje: - oczyszczenie i wycięcie wykuszających się miejsc, - skropienie emulsją w ilości 1,2 kg/m ² - rozsypanie grysu 6,3/10 lub 10/12,8 mm w ilości 12-20 kg/m ² , - zagęszczenie, - ponowne skropienie emulsją w ilości 2,5-3,5 kg/m ² , - posypanie grysem 4/6,3 mm w ilości 8-12 kg/m ² - zagęszczenie	m ²			
2.	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej - naprawa średnich uszkodzeń nawierzchni do głębokości powyżej 2 cm Obejmuje: - oczyszczenie i wycięcie wykuszających się miejsc, - skropienie emulsją w ilości 1,2 kg/m ² , - rozsypanie grysu 12,8/16 mm ilości 25 kg/m ² - zagęszczenie, - ponowne skropienie emulsją w ilości 3,5-5 kg/m ² , - rozsypanie kruszywa 4/12,8 mm w ilości 15 kg/m ² -zagęszczenie	m ²			

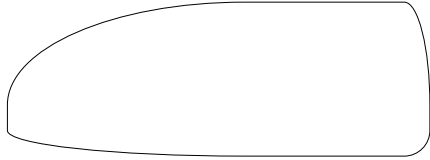
REMONT CZĄSTKOWY MASĄ BITUMICZNĄ

Lp.	Rodzaj robót	Nazwa jednostki obmiarowej	Cena za jednostkę obmiarową - netto	Podatek VAT	Cena za Jednostkę obmiarową brutto
1.	2.	3.	4	5	6
1.	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej polegający na : - sfrezowaniu nawierzchni bitumicznej - wykonaniu nakładek z mieszanki min.-asfalt. o grubości warstwy 4 cm (łaty o powierzchni ponad 50 m ²)	m ²			
2.	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej polegający na : - wykonaniu remontu masą bitumiczną z recyklera – głębokość uszkodzeń 4 cm (bez obcinania krawędzi)	m ²			

KOSZTORYS OFERTOWY

RENOWACJA I ODTWORZENIE ROWÓW

Lp.	Rodzaj robót	Nazwa jednostki obmiarowej	Cena za jednostkę obmiarową – netto	Podatek VAT	Cena za jednostkę obmiarową brutto
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1.	Pogłębienie rowów przydrożnych o średnią głębokość 20 cm i odwozem urobku na odległość do 3 km	mb			
2.	Odtworzenie rowów przydrożnych, max. głębokość do 60 cm z odwozem urobku na odległość do 3 km	mb			



OŚWIADCZENIE W TRYBIE ART. 22 UST. 1 USTAWY PRAWO ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH

Oświadczam, że:

- 1) posiadam uprawnienia niezbędne do wykonania określonych prac lub czynności zgodnie z wymaganiami ustawowymi,
- 2) dysponuję niezbędną wiedzą i doświadczeniem oraz potencjałem technicznym a także osobami zdolnymi do wykonania danego zamówienia,
- 3) znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
- 4) nie podlegam wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

..... dnia

.....
podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu
Wykonawcy

**Zestawienie przewidywanej ilości robót na remonty cząstkowe emulsją,
remont masą bitumiczną oraz renowację rowów**

Lp.	Rodzaj robót	Nazwa Jednostki obmiarow ej	Przewidywana ilość robót
1.	2.	3.	4.
1.	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej - naprawa płytkich uszkodzeń do grubości 2 cm	m2	3000
2.	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej - naprawa średnich uszkodzeń nawierzchni o grubości powyżej 2 cm	m2	2000
3.	Remont cząstkowy nawierzchni masą bitumiczną o grubości 4 cm	m2	400
4.	Renowacja rowów	m	7000
5.	Odtworzenie rowów	m	1000

WYKAZ DRÓG POWIATOWYCH NA TERENIE POWIATU SZYDŁOWIECKIEGO

Lp.	Numer i nazwa drogi	Długość (w km)	W tym o nawierzchni twardej (w km)
1.	34301(3338W) Jabłonica – Smagów - Pawłów	3.805	3.805
2.	34305(3339W) Smagów - Krzcięcin	5.458	5.458
3.	34306(3340W) Dł.Brzezina – Bryzgów - Stefanków	2.966	2.966
4.	34308(3341W) Chustki - Pogroszyn	10.091	10.091
5.	34310(3342W) N.Jabłonica – Zawonia - Ostalów	3.697	3.697
6.	34311(4001W) Korzyce - Chlewiska	8.933	8.933
7.	34312(4002W) Ostalówek – Krawara - Pawłów	4.817	3.275
8.	34313(4003W) Szydłowiec – Antoniów – gr.woj.	13.842	13.842
9.	34314 (4004W) Chlewiska - Aleksandrów	3.538	3.538
10.	34315(4005W) Huta - Borki	3.961	3.961
11.	34316 (4006W) Stefanków – Skłoby – gr.woj.	7.458	4.940
12.	34371(4007W) Hucisko - Budki II	4.189	4.189
13.	34401(4008W) Chronów – Wawrzyszów	3.790	1.000
14.	34411 (4009W) Szydłówek – do drogi kr.nr 7	2.649	2.649
15.	34467 (3556W) Wierzbica – Zbijów – gr.woj.	7.175	7.175
16.	34471 (4010W) Orońsko – Dąbrówka Zabł. – Ruda M.	1.363	1.363
17.	34472(4011W) Orońsko – Ruda Wlk.	3.100	3.100
18.	34474 (4012W) Dobrut – Śniadków – Lipienice	7.020	7.020
19.	34475 (4013W) Wałsnów - Jastrząb	4.205	4.205
20.	34476 (4014W) Jastrząb – Gąsawy Rządowe	4.512	4.512
21.	34477 (4015W) Szydłowiec – Mirów – Osiny	16.485	16.485
22.	34478(4016W) Szydłowiec – Sadek – Zbijów M. – gr.woj.	10.825	8.186
23.	34479(4017W) Barak – St. PKP Szydłowiec	4.605	4.605
24.	34481 (4018W) Szydłowiec – Majdów – gr.woj.	9.935	9.935
25.	34482 (4019W) Ciechostowice – Łazy	2.011	2.011
26.	34483(3561W) Mniszek – Omięcín – Szydłowiec	14.355	11.305
27.	34484 4020W) Zaborowie – Omięcín – Koryciska	4.657	4.657
28.	34485(4021W) Łaziska – Zaborowie - Zastronie	4.538	4.538
29.	34486 (4022W) Łaziska – Zdziechów - Szydłowiec	11.897	11.897
30.	34487 (4023W) Ciepla – Bąków – Wałsnów	4.838	4.838
31.	34488(3562W) Mniszek – Łaziska – Orońsko	9.348	9.348
32.	34489(4024W) Łaziska – Guzów	4.420	4.420
33.	34490 (3563W) Wolanów – Chronów – Guzów	3.150	2.150
34.	34491(4025W) Wolanów – Guzów – Orońsko	4.444	4.444
	RAZEM	212.077	198.538

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA ROBÓT

Wstęp

Szczegółowa specyfikacja techniczna określa wymagania techniczne dotyczące wykonywania i odbioru remontów cząstkowych nawierzchni bitumicznych oraz renowacji rowów przydrożnych

1.2. Remont ubytków istniejącej nawierzchni bitumicznej grysami i emulsją :

1.2.1. *Kruszywo kamienne łamane - grysy*

Do robót objętych niniejszą specyfikacją dopuszcza się stosowanie grysów kl.II spełniających wymagania gatunkowe jak dla grysów do powierzchniowych utrwaleń.

Należy stosować grysy frakcji 4/6,3 ; 6,3/10 ; 10/12,8 ; 12,8/16 mm – uziarnienie użytego kruszywa jest uzależnione od głębokości remontowanego uszkodzenia nawierzchni.

Uwaga – nie wolno stosować grysów wapiennych

1.2.2. *Lepiszczce*

Należy stosować emulsję asfaltową, kationową szybko rozpadową modyfikowaną D-70

1.2.3. *Składowanie lepiszczy*

Do składowania lepiszczy Wykonawca użyje cystern, pojemników, zbiorników lub beczek, które nie mogą zawierać resztek innych lepiszczy.

Czas składowania emulsji nie powinien przekraczać 3 m-cy od daty jej wyprodukowania.

Temperatura przechowywania emulsji nie powinna być niższa niż +5⁰ C.

1.2.4. *Sprzęt do wykonania remontu*

- szczotki
- palnik gazowy do ewentualnego osuszenia nawierzchni
- skraplarka lepiszcza
- walec do zagęszczenia

Sprzęt do renowacji i odtworzenia rowów

- koparka podsiębierna
- równiarka samojezdna
- ciągnik rolniczy z przyczepą samowładowczą
- samochód ciężarowy z przyczepą(naczepą) samowładowczą

Użyty sprzęt powinien być sprawny technicznie, a jego rodzaj powinien być uzasadniony technologicznie i gwarantować prawidłową jakość wykonania robót.

Za zgodą Inspektora Nadzoru dopuszcza się możliwość użycia innego sprzętu.

1.2.5. *Warunki atmosferyczne*

Remont należy wykonywać przy temperaturze otoczenia nie niższej niż 10⁰ C (wyjątkowo za zgodą Inspektora Nadzoru - +5⁰ C)

Nie należy wykonywać remontu podczas opadów deszczu.

1.2.6. *Oznakowanie robót*

Wykonawca zobowiązany jest do oznakowania robót i ponosi odpowiedzialność za bezpieczeństwo ruchu na drodze w obrębie remontowanego odcinka drogi zgodnie z załącznikiem nr 1 do rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 roku w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (dz.U. Nr 220 poz.2181)

1.2.7. *Przygotowanie nawierzchni do remontu*

Przygotowanie nawierzchni do remontu polega na oczyszczeniu nawierzchni z zanieczyszczeń oraz usunięciu wody i osuszeniu ścianek i powierzchni naprawianego ubytku.

Przed przystąpieniem do robót należy zwrócić uwagę na rodzaj i głębokość uszkodzeń istniejącej nawierzchni. W przypadku głębszych uszkodzeń przygotowanie nawierzchni obejmuje także remont podbudowy, który należy wykonać w technologii w jakiej była wykonana podbudowa.

1.2.8. Wykonanie remontu cząstkowego

Po przygotowaniu miejsc remontowanych zgodnie z pkt.1.2.7. należy wykonać remont poprzez spryskanie ubytku emulsją i posypanie odpowiednim kruszywem.

Należy przestrzegać następujących zasad :

- równomierne rozłożenie lepiszcza
- równomierne rozsypanie kruszywa na świeżo rozłożonej warstwie emulsji
- zagęszczenie rozścielonego kruszywa

Uziarnienie i zużycie kruszywa stosowanego do remontu zależy od głębokości i rodzaju uszkodzenia remontowanej nawierzchni oraz metody wykonania remontu.

Zużycie emulsji uzależnione jest również od wielkości użytej frakcji kruszywa.

1.2.9. Naprawa płytkich uszkodzeń pokrowca bitumicznego (do 2cm)

Ten rodzaj uszkodzeń może być remontowany przez pojedyncze lub podwójne powierzchniowe utrwalenie nawierzchni emulsją. Przy utrwaleniu jednokrotnym stosowanym z reguły w przypadku rakowin i wykruszeń, stosuje się kruszywo 4/6,3 mm w ilości 8-10 kg/m² oraz emulsję w ilości 1,3-1,7 kg/m².

Większe uszkodzenia nawierzchni (nie przekraczające 2 cm) należy remontować poprzez podwójne powierzchniowe utrwalenie. W tym przypadku remontowane miejsce należy skropić emulsją w ilości 1,2 kg/m² i zasypać warstwą suchego grys 6,3/10 mm lub 10/12,8 mm w ilości 12-20 kg/m² i zagęścić. Następnie ponownie skropić emulsją w ilości 2,5-5 kg/m², posypać grysem 4/6,3 mm w ilości 8-12 kg/m² i zagęścić.

1.2.10. Naprawa średnich uszkodzeń pokrowca bitumicznego (powyżej 2 cm o nienaruszonej podbudowie)

Naprawa średnich uszkodzeń polega na wykonaniu naprawy j.w. z tym, że po pierwszym skropieniu należy rozścielić warstwę grys 12,8/16 mm w ilości około 25 kg/m² i zagęścić. Do wykonania drugiej warstwy zużycie emulsji wynosi 3,5-5,0 kg/m², a grys 4/6,3 mm lub 6,3/10 mm w ilości 15 kg/m².

1.2.11. Naprawa głębokich uszkodzeń o naruszonej warstwie podbudowy

Naprawa głębokich uszkodzeń obejmuje naprawę podbudowy (w technologii w jakiej została wykonana podbudowa).

W przypadku podbudowy tłuczniowej, po oczyszczeniu ścianek i dna wyboju, należy go skropić emulsją w ilości 1,5 kg/m², rozścielić warstwę tłucznia w wymaganej ilości i zagęścić. Następnie tłuczeń zaklinować drobnym klinem w ilości 15 kg/m² i zagęścić. Remont pokrowca bitumicznego należy wykonać jak w pkt.1.2.9.

1.3. Wykonanie remontu przy użyciu mieszanki mineralno-bitumicznej

1.3.1. Wyroby

- asfalt drogowy D₇₀ odpowiadający wymaganiom normy PN-65/C-96170
- wypełniacz podstawowy wg BN-61/S-96504
- kruszywo naturalne-piasek wg BN-84/6774-02 gat.1 lub 2
- grys kl.II gat.1 lub 2 wg BN-84/6774-02 dla dróg pozostałych standardów

1.3.2. Receptury

Skład receptury mieszanki mineralno-asfaltowej powinien odpowiadać :

mieszance mineralno-bitumicznej na warstwę ścieralną wg BN-74/8934-06 zaakceptowanej przez Inspektora Nadzoru.

Jeśli naprawiane miejsce jest głębsze niż grubość warstwy ścieralnej należy przewidzieć remont dwuwarstwowy mieszanką min.-asfalt. lub uzupełnienie podbudowy tłuczniem i klinem.

Technologię remontu należy uzgodnić z inspektorem nadzoru.

1.3.3. Wykonanie remontu

Przygotowane do naprawy miejsce po spryskaniu emulsją lub asfaltem wypełnić należy gorącą mieszanką mineralno-asfaltową i zagęścić mechanicznie. W przypadku większych powierzchni uszkodzenia nawierzchni, zagęszczenie należy wykonać walcem drogowym.

1.4. Pogłębianie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp

W wyniku prac remontowych należy uzyskać następujące wymiary geometryczne rowu i skarp, zgodnie z PN-S-02204

- dla rowu przydrożnego w kształcie :

a) trapezowym – szerokość dna co najmniej 0,40 m., nachylenie skarp od 1:1,5 do 1:3, głębokość od 0,30 m. do 1,20m. liczona jako różnica poziomów dna i niższej krawędzi rowu

b) trójkątnym – dno wyokrąglone łukiem kołowym o promieniu 0,50m., nachylenie skarpy wewnętrznej 1:3, nachylenie skarpy zewnętrznej od 1:3 do 1:10, głębokość od 0,30m. do 1,50m. liczona jako różnica poziomów dna i niższej krawędzi górnej rowu

c) opływowym – dno wyokrąglone łukiem kołowym o promieniu 2,0m., krawędzie górne wyokrąglone łukami kołowymi o promieniu 1,0m. do 2,0m., nachylenie skarpy wewnętrznej 1:3 a skarpy zewnętrznej od 1:3 do 1:10, głębokość od 0,30m. do 0,50m. liczona jako różnica poziomów dna i niższej krawędzi górnej rowu.

Najmniejszy dopuszczalny spadek podłużny rowu powinien wynosić 0,2%, w wyjątkowych sytuacjach na odcinkach nie przekraczających 200m. – 0,1%

Oczyszczenie rowu polega na wybraniu namułu naniesionego przez wodę, ścięciu trawy i krzaków w obrębie.

Namuł i nadmiar gruntu pochodzącego z remontowanych rowów i skarp należy wywieźć poza obręb pasa drogowego i rozplantować w miejscu wskazanym przez Inspektora Nadzoru.

1.5. Badania kontrolne i ich częstotliwość

1.5.1. Przy remontach wykonywanych emulsją asfaltową i grysami

Badania kontrolne obejmują :

a) przed przystąpieniem do robót – jakość użytego lepiszcza i kruszywa

b) w trakcie robót – jakość użytego lepiszcza

Badania kontrolne w trakcie robót są wymagane, jeśli zmieniło się źródło poboru materiałów, lub zachodzi podejrzenie pogorszenie ich jakości w stosunku do jakości materiałów badanych przed rozpoczęciem robót.

c) w trakcie odbioru

- ocenę wizualną dotyczącą utrzymania się ziaren na nawierzchni

- badanie utrzymania się ziaren w nawierzchni

1.5.2. Przy remontach wykonywanych masą mineralno-bitumiczną

Badania kontrolne obejmują :

a) oględziny zewnętrzne przy których ustala się czy :

- miejsca naprawiane nie są przebitumowane, co charakteryzuje się wyciskaniem przez koła pojazdów śladów na nawierzchni

- miejsca naprawiane są niedobitumowane, czy masa nie jest przepalona lub źle zagęszczona , co charakteryzuje się wyrywaniem poszczególnych ziaren przez koła pojazdów.

b) pomiar równości

Pomiar równości wykonuje się przez pomiar prześwitów na nawierzchni remontowanej pod łąką profilową. Naprawiane miejsca nie mogą zniekształcać profilu podłużnego i poprzecznego nawierzchni. Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć wyniki badań składu masy na każde żądanie Inspektora Nadzoru.

Skład masy może różnić się od składu recepturalnego o :

- 0,5 % dla asfaltu

- 2,0 % dla ziaren poniżej 0,075 mm

- 6,0 % dla ziaren powyżej 2 mm

1.5.3. Przy remontach rowów przydrożnych

Badania kontrolne obejmują :

- spadek podłużny rowu – minimalna częstotliwość pomiarów 1 km na każde 5 km drogi z tolerancją 0,5% spadku

- szerokość i głębokość rowu – minimalna częstotliwość pomiarów 1 raz na 100m. z tolerancją 5cm

- powierzchnia skarp – minimalna częstotliwość pomiarów 1 raz na 100m.

Powierzchnię skarp należy sprawdzać szablonem. Prześwit między skarpią a szablonem nie powinien przekraczać 3 cm.

1.6. Szczegółowe warunki prowadzenia robót

1.6.1. Terminy realizacji

Rozpoczęcie robót przez Wykonawcę następuje po :

a) przygotowaniu i zaakceptowaniu przez Zamawiającego harmonogramu robót

b) przekazaniu Wykonawcy placu budowy

c) przeprowadzenia z Wykonawcą wspólnego przedmiaru robót

1.6.2. Warunki prowadzenia robót

Wykonawca robót jest zobowiązany do :

a) zapewnienia bezpieczeństwa warunków ruchu drogowego i pieszego

b) zapewnienia takiej organizacji robót aby nie powodować, bez koniecznej potrzeby, niszczenia elementów pasa drogowego nie objętych umową o wykonanie robót.

c) ochrony środowiska w czasie wykonywania robót

d) ochrony własności publicznej i prywatnej

W przypadku uszkodzenia lub zniszczenia jakiegokolwiek elementu pasa drogowego Wykonawca jest zobowiązany uporządkować teren pasa drogowego.

e) Wykonawca robót ponosi wszystkie skutki prawne za ewentualne szkody osób trzecich spowodowane prowadzeniem robót w pasie drogowym w związku z :

- niewłaściwym oznakowaniem i zabezpieczeniem robót

- wadami technicznymi wykonanych robót powstałymi w okresie wykonywania robót do dnia odbioru.

1.6.3. *Atesty jakości wyrobów.*

W przypadku wyrobów, dla których wymagane są atesty, każda partia dostarczona na teren budowy powinna posiadać atest określający w sposób jednoznaczny jeje cechy.

Przed wykonaniem badań jakości wyrobów przez Wykonawcę, Inspektor nadzoru może dopuścić do użycia wyroby posiadające atest producenta stwierdzający ich pełną zgodność z warunkami podanymi w SST.

Produkty przemysłowe powinny posiadać atesty wydane przez producenta poparte w razie potrzeby wynikami wykonanych przez niego badań. Kopie wyników tych badań Wykonawca przedstawia Inspektorowi Nadzoru.

Urządzenia laboratoryjne i sprzęt kontrolno-pomiarowy zainstalowany w wytwórniach lub maszynach muszą posiadać ważną legalizację wydaną przez upoważniony organ. Dokumenty powinny być dostarczone do Inspektora Nadzoru i stanowią załączniki do odbioru robót

1.6.4. *Dokumenty budowy*

Wykonawca zobowiązany jest do właściwego prowadzenia dokumentacji robót, która obejmuje :

a) księgi obmiaru robót

b) dokumentację laboratoryjną

a) protokoły przekazania placu budowy

d) protokoły odbioru robót

e) korespondencja dotycząca robót

f) inne dokumenty wymagane przez Zamawiającego w przypadku gdy zamawiający stwierdzi, że roboty pod względem przygotowania dokumentacyjnego nie są gotowe do odbioru końcowego, to w porozumieniu z Wykonawcą ustali ponowny termin odbioru.

1.6.5. *Obmiar robót*

Obmiar robót polega na określeniu faktycznego zakresu wykonanych robót. Obmiar robót obejmuje roboty określone w umowie oraz nieprzewidziane, których potrzebę wykonania uzgodniono pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym. Zakres robót nieprzewidzianych podlega zatwierdzeniu przez Zamawiającego.

Obmiaru dokonuje Wykonawca w obecności Inspektora Nadzoru po wcześniejszym powiadomieniu o terminie i zakresie robót.

Wyniki obmiaru Wykonawca wpisuje do księgi obmiaru.

Obmiary powinny być przeprowadzone przed częściowym lub końcowym odbiorem robót, a także w przypadku dłuższej przerwy w robotach i przy zmianie Wykonawcy.

1.6.6. *Odbiór robót*

a) gotowość do odbioru ostatecznego Wykonawca zgłasza powiadamiając Zamawiającego pismem.

b) do odbioru Wykonawca jest zobowiązany przygotować następujące dokumenty :

- zestawienie ilości wykonanych remontów cząstkowych (w przypadku odwodnienia długość renowacji lub odtworzenia rowu)

- uwagi i zalecenia Inspektora Nadzoru i udokumentowanie wykonania jego zaleceń

- atesty na wykorzystane wyroby

- sprawozdanie techniczne zawierające ; zakres i lokalizację robót, dotyczące warunków realizacji robót, datę rozpoczęcia i zakończenia robót.

ZATWIERDZAM

UMOWA NR (projekt)

Zawarta w dniu 2010 roku w Szydłowcu pomiędzy Powiatem Szydłowieckim
zwanym w dalszej treści umowy „**Zamawiającym**” reprezentowanym przez :

Włodzimierza Górlickiego - Starostę
Romana Woźniaka - Wicestarostę
przy kontrasygnacie **Doroty Jakubczyk** - Skarbnika

a

.....

zwanym w dalszej treści umowy „**Wykonawcą**” reprezentowanym przez :

1. -
2. -

zawarto umowę na : *Wykonanie remontów cząstkowych nawierzchni dróg powiatowych*

Podstawą zawarcia umowy jest przeprowadzone postępowanie w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2004 r. Nr 19, poz. 177 z późn. zm.)

§1

1. Zamawiający zaleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania roboty remontowe polegające na: „Wykonaniu remontów cząstkowych nawierzchni dróg powiatowych przy użyciu emulsji i gryków oraz masy bitumicznej w 2010 roku na terenie powiatu szydłowieckiego
2. Roboty remontowe Wykonawca wykona terminowo, zgodnie z zasadami współczesnej wiedzy technicznej oraz zgodnie z warunkami określonymi w szczegółowej specyfikacji technicznej stanowiącej załącznik nr 1 do umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się wykonać roboty remontowe z wyrobów budowlanych dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie na podstawie art. 10 ustawy Prawo budowlane oraz spełniających wymagania określone w szczegółowej specyfikacji technicznej stanowiącej załącznik nr 1 do umowy.
4. Na każde żądanie Inspektora Nadzoru, Wykonawca obowiązany jest okazać, odnośnie użytych wyrobów w robotach remontowych dane potwierdzające spełnienie wymagań, o których mowa w ustępie 3.
5. Wykonawca nie może wprowadzić jakichkolwiek zmian w przedmiocie zamówienia bez pisemnego polecenia Zamawiającego.

§2

1. Umowa niniejsza obowiązuje do dnia 15 października 2010 r.
2. Roboty remontowe określone w 1 ustępie 1 należy wykonać w terminie:
 - 1) remont letni do dnia 30 czerwca 2010 roku;
 - 2) remont jesienny do 30 października 2010 roku.

§3

Roboty remontowe będą wykonywane zgodnie z harmonogramem robót przedstawionym do akceptacji Zamawiającemu w terminie 10 dni od daty podpisania umowy.

§4

Do obowiązków stron należy:

1. Do obowiązków Zamawiającego należy:

- 1) przekazanie terenu budowy w terminie do 7 dni od daty zawarcia umowy,
- 2) zapewnienie nadzoru inwestorskiego;
- 3) zapłata za odebrane roboty.

2. Do obowiązków Wykonawcy należy:

- 1) utrzymanie ładu i porządku na terenie budowy, a po zakończeniu robót usunięcie poza teren budowy wszelkich urządzeń tymczasowego zaplecza, oraz pozostawienie czystego całego terenu robót;
- 2) oznakowanie terenu robót.

§5

1. Wykonawca zobowiązuje się do zawarcia na własny koszt odpowiednich umów ubezpieczenia z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w związku z określonymi zdarzeniami losowymi, oraz od odpowiedzialności cywilnej na czas realizacji robót objętych umową.

2. Ubezpieczeniu podlegają w szczególności:

- 1) roboty objęte umową, urządzenia oraz wszelkie mienie związane bezpośrednio z wykonawstwem robót
- 2) odpowiedzialność cywilna za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczące pracowników dotyczących pracowników i osób trzecich, a powstałe w związku z prowadzonymi robotami, w tym także ruchem pojazdów.

§6

1. Zamawiający wyznacza do pełnienia funkcji inspektora nadzoru Pana:
.....
tel. kom.

2. Wykonawca ustanawia kierownika budowy w osobie Pana :
..... tel. kom.

§7

1. Roboty remontowe w danym zakresie (asortymencie) Wykonawca wykona za ceny jednostkowe podane w kosztorysie oferowanym stanowiącym załącznik nr 3 do umowy.

2. Wynagrodzenie za roboty remontowe strony ustalają na kwotę brutto zł (słownie: złotych), na którą składa się wynagrodzenie netto w wysokości zł (słownie: złotych) oraz kwota zł (słownie: złotych) stanowiąca 22 % podatku VAT.

3. Wynagrodzenie za roboty remontowe stanowić będzie wynik iloczynu ilości odebranych robót i cen jednostkowych podanych w kosztorysie ofertowym.

4. Zamawiający dopuszcza możliwość zmian wysokości wynagrodzenia określonego w ust.2 w przypadku gdy rzeczywisty zakres wykonanych robót będzie się różnił od przewidywanych ilości robót w kosztorysie ofertowym przyjętych do umowy.

§8

1. Odbiór robót ma na celu przekazanie Zamawiającemu wykonanych robót po sprawdzeniu jego należytego (prawidłowego) wykonania.
2. Z czynności odbioru, będzie spisany protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru.
3. Dopuszcza się odbiór częściowy wykonanych robót remontowych po uprzednim powiadomieniu Inspektora Nadzoru .
4. Odbiór końcowy nastąpi w ciągu 15 dni od pisemnego zawiadomienia Zamawiającego o zakończeniu wykonywania robót przy udziale przedstawiciela Wykonawcy i Inspektora Nadzoru.
5. W dniu odbioru końcowego zostaną stwierdzone wady Wykonawca w ciągu 15 dni usunie stwierdzone wady chyba, że w trakcie odbioru strony postanowią inaczej. Jeżeli w trakcie odbioru końcowego zostaną stwierdzone wady Wykonawca w ciągu 15 dni usunie stwierdzone wady chyba, że w trakcie odbioru strony postanowią inaczej. Wykonawca na piśmie powiadomi Zamawiającego o usunięciu wad.
6. Zamawiający wyznaczy termin odbioru zakwestionowanych uprzednio robót jako wadliwych.
7. W sytuacji, gdy w czasie odbioru Zamawiający nie stwierdzi istnienia wad wykonanych robót, odbiór staje się końcowy (ostateczny).

§9

1. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
 - 1) Jeżeli wady nadają się do usunięcia, może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad wyznaczonym terminie.
 - 2) Jeżeli wady nie nadają się do usunięcia, to:
 - a) jeżeli umożliwiają one użytkowanie przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może obniżyć wynagrodzenie, do odpowiednio utraconej wartości użytkowej, estetycznej i technicznej;
 - b) jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem Zamawiający może odstąpić od wypłacenia wynagrodzenia za wykonane roboty.
 - 3) Zatrzymać zabezpieczenie należytego wykonania umowy w celu roszczeń z tytułu rękojmi za niewykonane lub nienależycie wykonane roboty.

§10

1. Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty wynagrodzenia, o którym mowa w 7 ustęp 3 na podstawie faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę na: Starostwo Powiatowe w Szydłowcu, pl. M. Konopnickiej 7, 26-500 Szydłowiec, NIP 799-17-28-691.
2. Zamawiający dopuszcza fakturowanie częściowe do wysokości 70 % kwoty wyszczególnionej w 7 ustęp 2 umowy. Podstawą wystawiania faktury będzie protokół odbioru o którym mowa w 8 ustęp 3 zatwierdzony przez Inspektora Nadzoru.
3. Należność z tytułu wykonanych robót remontowych będą płatne przez Zamawiającego przelewem na konto Wykonawcy podane na fakturze.
4. Płatność końcowa nastąpi w ciągu 30 dni od daty dostarczenia Zamawiającemu faktury wystawionej na podstawie protokołu końcowego.
5. Za dzień zapłaty uważany będzie dzień uznania rachunku Zamawiającego.

§11

Ustala się zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 3% wynagrodzenia określonego w § 7 ust.2.

W dniu zawarcia umowy Wykonawca przekaże Zamawiającemu zabezpieczenie należytego wykonania umowy w formie

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie zwrócone Wykonawcy w terminie 30 dni od daty odbioru końcowego.

W przypadku nienależytego wykonania robót remontowych zabezpieczenie staje się własnością Zamawiającego i będzie wykorzystane do zgodnego z umową wykonania robót i pokrycia roszczeń z tytułu rękojmi za wykonane roboty.

§12

Strony ustalają odpowiedzialność za nie wykonane lub nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z umowy w formie kar umownych w następujących wypadkach i wysokościach:

1. Wykonawca płaci Zamawiającemu kary umowne:
 - 1) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy w terminie wskazanym w 2 ustęp 2 pkt. 1 (przypadku remontu wiosennego), terminie wskazanym w 2 ustęp 2 pkt. 2 (przypadku remontu jesiennego) w wysokości 0,5 % wynagrodzenia brutto o którym mowa w 7 ustęp 2 umowy, za każdy dzień zwłoki;
 - 2) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto o którym mowa w 7 ustęp 2 umowy, za każdy dzień zwłoki, liczonej od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad.
 - 3) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 5 % wynagrodzenia brutto o którym mowa w 7 ustęp 2 umowy.
2. Zamawiający zapłaci wykonawcy:
 - 1) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Zamawiający kary umowne za w wysokości 5% wynagrodzenia brutto o którym mowa w 7 ustęp 2 umowy.
 - 2) Za zwłokę w zapłacie faktury odsetki w wysokości ustawionej dla płatności nieterminowych za każdy dzień zwłoki.

§13

Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają zachowania formy pisemnej.

§14

1. Wszelkie spory mogące wynikać z zawiązku z realizacją niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
2. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie mają zastosowanie przepisy ustawy kodeks cywilny.

§15

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa egzemplarze dla Zamawiającego jeden dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

UMOWA NR (projekt)

Zawarta w dniu 2010 roku w Szydłowcu pomiędzy Powiatem Szydłowieckim
zwanym w dalszej treści umowy „**Zamawiającym**” reprezentowanym przez :

Włodzimierza Górlickiego - Starostę
Romana Woźniaka - Wicestarostę
przy kontrasygnacie **Doroty Jakubczyk** - Skarbnika
a

.....
zwanym w dalszej treści umowy „**Wykonawcą**” reprezentowanym przez :

1. -

zawarto umowę na : *Renowację/ odtworzenie rowów przy drogach*

Podstawą zawarcia umowy jest przeprowadzone postępowanie w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2004 r. Nr 19, poz. 177 z późn. zm.) na: *Renowację/odtworzenie rowów przy drogach powiatowych*

§1

1. Zamawiający zaleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania roboty polegające na: „Renowacji/odtworzeniu rowów przy drogach powiatowych”.
2. Roboty remontowe Wykonawca wykona terminowo, zgodnie z zasadami współczesnej wiedzy technicznej oraz zgodnie z warunkami określonymi w szczegółowej specyfikacji technicznej stanowiącą załącznik nr 1 do umowy.
3. Orientacyjny zakres robót określono w SIWZ.
4. Wykonawca nie może wprowadzić jakichkolwiek zmian w przedmiocie zamówienia bez pisemnego polecenia Zamawiającego.

§2

Roboty utrzymaniowe określone w 1 ustęp 1 należy wykonać w terminie do 30 listopada 2010 roku.

§3

Roboty remontowe będą wykonywane zgodnie z harmonogramem robót przedstawionym do akceptacji Zamawiającemu w terminie 10 dni od daty podpisania umowy.

§4

1. Do obowiązków stron należy:
 - 1) Do obowiązków Zamawiającego należy:
 - a) przekazanie terenu budowy w terminie do 5 dni od daty zawarcia umowy
 - b) zapewnienie nadzoru inwestorskiego;
 - c) zapłata za odebrane roboty.
 - 2) Do obowiązków Wykonawcy należy:
 - a) utrzymanie ładu i porządku na terenie budowy, a po zakończeniu robót usunięcie poza teren budowy wszelkich urządzeń tymczasowego zaplecza, oraz pozostawienie czystego całego terenu robót;
 - b) oznakowanie terenu robót.

§5

1. Wykonawca zobowiązuje się do zawarcia na własny koszt odpowiednich umów ubezpieczenia z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w związku z określonymi zdarzeniami losowymi, oraz od odpowiedzialności cywilnej na czas realizacji robót objętych umową.
2. Ubezpieczeniu podlegają w szczególności:
 - 1) roboty objęte umową, urządzenia oraz wszelkie mienie związane bezpośrednio z wykonawstwem robót.
 - 2) odpowiedzialność cywilna za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczące pracowników wykonawcy i osób trzecich, a powstałe w związku z prowadzonymi robotami, w tym także ruchem pojazdów.

§6

1. Zamawiający wyznacza do pełnienia funkcji inspektora nadzoru Pana:
.....
tel. kom.
2. Wykonawca ustanawia kierownika budowy w osobie Pana :
.....
tel. kom. –

§7

1. Roboty remontowe w danym zakresie (asortymencie) Wykonawca wykona za ceny jednostkowe podane w kosztorysie oferowanym stanowiącym załącznik nr 2 do umowy.
2. Wynagrodzenie za roboty remontowe strony ustalają na kwotę brutto zł (słownie: złotych), na którą składa się wynagrodzenie netto w wysokości zł (słownie: złotych) oraz kwota zł (słownie: złotych) stanowiąca 22 % podatku VAT.
3. Wynagrodzenie za roboty remontowe stanowić będzie wynik iloczynu ilości odebranych robót i cen jednostkowych podanych w kosztorysie ofertowym.

§8

1. Odbiór robót ma na celu przekazanie Zamawiającemu wykonanych robót po sprawdzeniu jego należytego (prawidłowego) wykonania.
2. Z czynności odbioru, będzie spisany protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru.
3. Dopuszcza się odbiór częściowy wykonanych robót remontowych po uprzednim powiadomieniu Inspektora Nadzoru.
4. Odbiór końcowy nastąpi w ciągu 15 dni od pisemnego zawiadomienia Zamawiającego o zakończeniu wykonywania robót przy udziale przedstawiciela Wykonawcy i Inspektora Nadzoru.
5. W dniu odbioru końcowego zostaną stwierdzone wady Wykonawca w ciągu 15 dni usunie stwierdzone wady chyba, że w trakcie odbioru strony postanowią inaczej.
6. Jeżeli w trakcie odbioru końcowego zostaną stwierdzone wady Wykonawca w ciągu 15 dni usunie stwierdzone wady chyba, że w trakcie odbioru strony postanowią inaczej.
7. Wykonawca na piśmie powiadomi Zamawiającego o usunięciu wad o których mowa w ustępie 5. Zamawiający wyznaczy termin odbioru zakwestionowanych uprzednio robót jako wadliwych.
8. W sytuacji, gdy w czasie odbioru Zamawiający nie stwierdzi istnienia wad wykonanych robót, odbiór staje się końcowy (ostateczny).

§9

1. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
 - 1) Jeżeli wady nadają się do usunięcia, może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad wyznaczonym terminie.
 - 2) Jeżeli wady nie nadają się do usunięcia, to:
 - a) jeżeli umożliwiają one użytkowanie przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może obniżyć wynagrodzenie, do odpowiednio utraconej wartości użytkowej, estetycznej i technicznej;
 - b) jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem Zamawiający może odstąpić od umowy.

§10

1. Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty wynagrodzenia, o którym mowa w 7 ustęp 3 na podstawie faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę na: Starostwo Powiatowe w Szydłowcu, pl. M. Konopnickiej 7, 26-500 Szydłowiec, NIP 799-17-28-691.
2. Zamawiający dopuszcza fakturowanie częściowe do wysokości 70 % kwoty wyszczególnionej w 7 ustęp 2 umowy. Podstawą wystawiania faktury będzie protokół odbioru o którym mowa w 8 ustęp 3 zatwierdzony przez Inspektora Nadzoru.
3. Należność z tytułu wykonanych robót remontowych będą płatne przez Zamawiającego przelewem na konto Wykonawcy podane na fakturze.
4. Płatność końcowa nastąpi w ciągu 30 dni od daty dostarczenia Zamawiającemu faktury wystawionej na podstawie protokołu końcowego.
5. Za dzień zapłaty uważany będzie dzień uznania rachunku Zamawiającego.

§11

1. Strony ustalają odpowiedzialność za nie wykonane lub nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z umowy w formie kar umownych w następujących wypadkach i wysokościach:
 - 1) Wykonawca płaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy w terminie wskazanym w §2 w wysokości 0,5 % wynagrodzenia brutto o którym mowa w 7 ustęp 2 umowy, za każdy dzień zwłoki;
 - b) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto o którym mowa w 7 ustęp 2 umowy, za każdy dzień zwłoki, liczonej od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad.
 - c) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 5 % wynagrodzenia brutto o którym mowa w 7 ustęp 2 umowy.
 - 2) Zamawiający zapłaci wykonawcy:
 - a) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Zamawiający kary umowne za w wysokości 5% wynagrodzenia brutto o którym mowa w 7 ustęp 2 umowy.
 - b) Za zwłokę w zapłacie faktury odsetki w wysokości ustawionej dla płatności nieterminowych za każdy dzień zwłoki.

§12

Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają zachowania formy pisemnej.

§13

1. Wszelkie spory mogące wynikać z zawiązku z realizacją niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

2. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie mają zastosowanie przepisy ustawy kodeks cywilny.

§14

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa egzemplarze dla Zamawiającego jeden dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA