

## ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY

### § 1

1. Zamawiający powierza, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania na rzecz Zamawiającego następujących prac: **„Skropienie emulsją asfaltową warstwy konstrukcyjnej drogi”**.

### § 2

1. Przedmiotem zamówienia jest skropienie międzywarstwowe warstwy konstrukcyjnej nawierzchni bitumicznej odcinków dróg, których wykaz jest podany w załączniku nr 1. Łączna, maksymalna powierzchnia skropienia wynosi do 87 000 m<sup>2</sup>. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmniejszenia powierzchni skrapianej do 20% całości powierzchni.  
Skrapianie będzie realizowane dziennie odcinkami ok. 3000 m<sup>2</sup>. Wykonawca jest zobowiązany do dostosowania się do tempa prowadzonych robót drogowych.

Czyszczenie warstwy pod skropienie należy do obowiązków Zamawiającego.

Materiałem zastosowanym ma być kationowa emulsja niemodyfikowana szybko rozpadowa C60 B3 ZM wg Warunków Technicznych EmA-1999. Należy stosować emulsje wytworzone z asfaltem 70/100 lub twardszym. Wymagania dla materiałów do wykonania skropienia określają odpowiednio WT.EmA-1999 i TWT-PAD-2003. Mogą być stosowane tylko materiały posiadające aprobatę techniczną.

Orientacyjne zużycie lepiszczy do skropienia warstwy:

- a) 0,5 – 0,7 kg/m<sup>2</sup> dla emulsji szybko rozpadowej C60 B3 ZM.

Dokładne zużycie lepiszcza powinno być ustalone na budowie. Przed przystąpieniem do robót Wykonawca powinien przeprowadzić próbne skropienie warstwy w celu określenia optymalnych parametrów pracy skraparki i określenia wymaganej ilości lepiszcza w zależności od rodzaju i stanu warstwy przewidzianej do skropienia. Ilość ta powinna być zaakceptowana przez Inżyniera wyznaczonego przez Zamawiającego.

Do skrapiania warstw nawierzchni należy używać skraparkę lepiszcza wyposażoną w urządzenia pomiarowo – kontrolne pozwalające na sprawdzania i regulowanie następujących parametrów:

- temperatury rozkładanego lepiszcza,
- ciśnienia lepiszcza w kolektorze,
- obrotów pompy dozującej lepiszcze,
- prędkości poruszania się skraparki,
- wysokości i długości kolektora do rozkładania lepiszcza,
- dozatora lepiszcza.

Wykonawca powinien posiadać aktualne świadectwo cechowania skraparki. Skraparka powinna zapewnić rozkładanie lepiszcza z tolerancją  $\pm 10\%$  od ilości założonej.

Temperatura lepiszcza powinna się mieścić w przedziale: 20 – 40°C dla emulsji asfaltowej kationowej niemodyfikowanej.

Warstwa nawierzchni powinna być skrapiana lepiszczem przy użyciu skraparki, a w miejscach trudno dostępnych ręcznie przy pomocy węża z dyszą rozpryskową.

Cena skropienia warstwy konstrukcyjnej obejmuje:

- dostarczenie lepiszcza i napełnienie nim skrapiarek,
- podgrzanie lepiszcza do wymaganej temperatury,
- skropienie powierzchni warstwy lepiszczem.

2. Termin realizacji umowy: od dnia podpisania umowy do 31.10.2016 r. etapami, zgodnie z pisemnymi zleceniami Zamawiającego.
3. Wskazana przez Zamawiającego wartość robót objętych umową może ulec zmianie w przypadku zlecenia przez Zamawiającego mniejszego niż zakładany zakres robót, wobec przyjętej zasady, iż wypłata wynagrodzenia następować będzie za faktycznie zlecane i wykonane roboty. Wykonawca nie jest uprawniony do zgłaszania z tego tytułu roszczeń do Zamawiającego.
4. Ustala się okres gwarancji na skropienie na 12 miesięcy.

### § 3

1. Przedstawicielem Wykonawcy odpowiedzialnym za przebieg realizacji zamówienia jest:

.....  
(Imię, nazwisko, funkcja lub stanowisko służbowe)

Tel.:.....; E-mail:.....

2. Zamawiający oświadcza, że osobą odpowiedzialną za realizację umowy ze strony Zamawiającego jest:

.....  
(Imię, nazwisko, funkcja lub stanowisko służbowe)

Tel.:.....; E-mail:.....

3. Wykonawca zobowiązuje się przestrzegać poleceń osób sprawujących nadzór ze strony Zamawiającego.

### § 4

Roboty objęte przedmiotem zamówienia, będą zlecane każdorazowo:

- 1) pisemnym zleceniem określającym zakres robót i termin wykonania minimum trzy dni przed planowanym terminem skropienia.

### § 5

1. Wykonawca oświadcza, że niżej wymienieni Podwykonawcy:

.....  
będą wykonywać prace wchodzące z zakres przedmiot umowy w następującym zakresie:  
.....

2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność, za jakość, terminowość oraz bezpieczeństwo robót wykonywanych przez Podwykonawców, a także za wszelkie ich działania jak i zaniechania.
3. Wykonawca nie może zlecić wykonania robót lub ich części innym Podwykonawcom niż wymienieni w ust. 1 bez pisemnej zgody Zamawiającego.
4. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia, zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są ww. roboty, jest obowiązany, w trakcie realizacji zamówienia, do przedłożenia zamawiającemu projektu tej umowy, przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.

5. Zamawiający zastrzega sobie 14-dniowy termin na zgłoszenie zastrzeżeń do projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są przewidziane umową roboty, i do projektu jej zmiany lub sprzeciwu do umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty, i do jej zmian.
6. Wykonawca przedłoży w ciągu 7 dni zamawiającemu, poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartych umów o podwykonawstwo, których przedmiotem są przewidziane roboty.
7. Zapłata wynagrodzenia wykonawcy za realizację przedmiotu zamówienia uwarunkowana jest przedstawieniem przez wykonawcę oświadczenia podpisanego przez podwykonawcę stwierdzającego uregulowanie pomiędzy stronami wymagalnego wynagrodzenia.
8. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy prac będących elementem niniejszej umowy.
9. Zawieranie umów o podwykonawstwo z dalszymi podwykonawcami wymaga zgody zamawiającego.

#### § 6

1. Wykonawca zapewnia, że wszystkie osoby wyznaczone przez niego do realizacji niniejszej umowy posiadają odpowiednie kwalifikacje oraz przeszkolenia i uprawnienia wymagane przepisami prawa (w szczególności przepisami BHP), a także że będą one wyposażone w ubrania ochronne oraz podstawowe narzędzia.
2. Wykonawca ponosi wyłączną odpowiedzialność za:
  - 1) przeszkolenie zatrudnionych przez siebie osób w zakresie przepisów BHP,
  - 2) posiadanie przez te osoby wymaganych badań lekarskich,
  - 3) przeszkolenie stanowiskowe.
3. Wykonawca wyznaczy osoby z odpowiednimi kwalifikacjami do utrzymywania kontaktu z Zamawiającym oraz do sprawowania nadzoru nad pracownikami Wykonawcy na terenie placu budowy. We wszelkich sprawach związanych z wykonaniem przedmiotu zamówienia Wykonawca kontaktować się będzie bezpośrednio i wyłącznie z Zamawiającym. Ponadto Wykonawca oświadcza, że przyjmuje do wiadomości, iż wszelkie sprawy objęte niniejszą umową stanowią tajemnicę handlową Zamawiającego i nie mogą być w jakikolwiek sposób udostępniane nieuprawnionym osobom trzecim.
4. Wykonawca jest obowiązany odsunąć od wykonywania pracy każdą osobę, która przez swój brak kwalifikacji lub z innego powodu zagraża w jakikolwiek sposób należytemu wykonaniu umowy.

#### § 7

1. Strony ustalają, że obowiązującą ich formą wynagrodzenia jest wynagrodzenie ryczałtowe za zamówione prace, o których mowa w § 2, ustalone na podstawie cen jednostkowych, według sporządzonej przez Wykonawcę kalkulacji kosztów składającej się na ofertę stanowiącą załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
2. Zamawiający określa wartość robót objętych przedmiotem zamówienia w zakresie wskazanym w § 2 ust.1 do kwoty brutto .....(słownie: .....).
3. Roboty będą rozliczane etapowo, na podstawie faktur wystawionych po wykonaniu robót objętych każdorazowym zleceniem oraz dokonaniu ich odbioru przez Zamawiającego.

4. Należność za wykonanie skropienia będzie obliczana jako iloczyn ilości [m<sup>2</sup>] i ceny jednostkowej wg oferty Wykonawcy.
5. Wynagrodzenie ryczałtowe nie może zostać podwyższone podczas wykonywania umowy. Wynagrodzenie wskazane w niniejszym paragrafie zawiera wszelkie koszty niezbędne do prawidłowego i bezusterkowego wykonania przedmiotu umowy, w szczególności robocizny, mobilizacji i demobilizacji sprzętu, transportu oraz materiałów niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy.
6. Wykonawca oświadcza, iż nie będzie zgłaszał żadnych roszczeń z tytułu niedoszacowania należności za wykonanie prac będących przedmiotem umowy czy innych błędów Wykonawcy. Dotyczy to błędów rachunkowych między innymi w sporządzeniu wyceny robót czy też nieuwzględnieniu któregośkolwiek elementu robót będącego w dokumentacji, pominięcia jakiegokolwiek czynności technologicznej niezbędnej do wykonania robót zgodnie ze sztuką budowlaną oraz, że ilości przyjęte do określenia ryczałtowej należności za wykonanie prac są wystarczające do wykonania całości robót zgodnie z zapisami niniejszej umowy.
7. Zapłata wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy nastąpi na podstawie faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę, w terminie 30 dni od dnia doręczenia prawidłowej faktury do siedziby Zamawiającego.
8. W przypadku, gdy zgodnie z niniejszą umową realizacja robót przez Wykonawcę została powierzona jakimkolwiek Podwykonawcy, warunkiem wypłaty jakiegokolwiek wynagrodzenia Wykonawcy z tytułu wykonania przedmiotu umowy jest doręczenie Zamawiającemu wraz z fakturą VAT pisemnych oświadczeń wszystkich Podwykonawców potwierdzające uregulowanie wobec nich przez Wykonawcę wszelkich należności finansowych wynikających z wykonania robót. W przypadku braku oświadczeń, o których mowa w zadaniu poprzedzającym Zamawiający ma prawo wstrzymać płatności bez prawa naliczania przez Wykonawcę odsetek z tegoż tytułu.
9. Dopuszcza się możliwość składania faktur częściowych przez Wykonawcę.
10. Należności z tytułu faktur będą płatne przez Zamawiającego przelewem na konto Wykonawcy.
11. Za datę zapłaty uważać się będzie datę polecenia przelewu pieniędzy na rachunek Wykonawcy.
12. Zamawiający oświadcza, że jest uprawniony do otrzymania faktury VAT. Dane do faktury: **Powiat Wołomiński, ul. Prądyńskiego 3, 05 – 200 Wołomin, NIP:125-09-40-609.**

#### § 8

Zamawiający zobowiązany jest do dokonania odbioru prac będących przedmiotem zlecenia w terminie 2 dni roboczych od dnia zgłoszenia przez Wykonawcę zakończenia prac.

#### § 9

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
  - 1) w przypadku odstąpienia od umowy w całości lub w części przez Zamawiającego z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca - w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto za przedmiot umowy, o którym mowa w § 7 ust. 2,
  - 2) w przypadku braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 7 ust. 2, za każdy dzień roboczy opóźnienia,

- 3) Za opóźnienie w realizacji zakresu prac określonego w każdorazowym zleceniu Wykonawca zapłaci karę. Zamawiający może zażądać kary umownej w wysokości 5 % wartości brutto danego zlecenia za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia,
  - 4) w przypadku niezawiadomienia o zamiarze zlecenia wykonania robót lub ich części podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom lub nieprzedłożenia zamawiającemu do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty, lub projektu jej zmiany – w wysokości 5000 zł brutto,
  - 5) w przypadku nieprzedłożenia Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany w wysokości – 5000 zł brutto,
  - 6) w przypadku braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty – w wysokości 1000 zł brutto.
2. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z wynagrodzenia umownego.
  3. Kary umowne z tytułu opóźnienia, o których mowa w ust. 1, Zamawiający nalicza za każdy rozpoczęty dzień roboczy opóźnienia.
  4. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przenoszącego wysokość zastrzeżonych kar umownych do wysokości faktycznie poniesionej szkody.
  5. Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącenia kar umownych z bieżącego wynagrodzenia Wykonawcy.

#### § 10

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na bardzo dobrą jakość użytych materiałów oraz wysoką jakość wykonanych robót objętych przedmiotem umowy na okres 12 miesięcy liczony od daty podpisania częściowego protokołu odbioru robót, z tym, że dla materiałów i urządzeń okres ten nie będzie krótszy niż gwarancja udzielana przez producenta. Wykonawca przeniesie na Zamawiającego warunki gwarancji producentów użytych materiałów w ramach wykonania przedmiotu zamówienia określonego w §1.
2. Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się w dniu następnym licząc od daty potwierdzenia usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze przedmiotu umowy.
3. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji także po terminie określonym w ust. 1, jeżeli reklamował wadę przed upływem tego terminu.
4. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w terminie 14 dni od daty ich pisemnego zgłoszenia przez Zamawiającego, to Zamawiający może zlecić usunięcie ich osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy.

#### § 11

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w całości lub w części w następujących przypadkach:
  - 1) ogłoszenia upadłości lub rozwiązania firmy Wykonawcy;
  - 2) wydania sądowego nakazu zajęcia majątku Wykonawcy;
  - 3) gdy Wykonawca nie wykonuje robót zgodnie z umową lub nienależyście wykonuje swoje zobowiązania umowne;
  - 4) w przypadku niepodjęcia przez Wykonawcę robót przez okres 5 dni roboczych od daty pisemnego zlecenia wykonania robót, naliczając karę umowną określoną w § 9 ust. 1 pkt. 3;
  - 5) jeżeli realizacja umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy;
  - 6) brak zgłoszenia Inspektorowi Nadzoru do odbioru robót zanikających.
  - 7) zlecenia wykonania jakichkolwiek prac objętych przedmiotem niniejszej umowy



- Podwykonawcom bez uzyskania uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
2. Odstąpienie od umowy przez Zamawiającego na podstawie którejkolwiek z przyczyn wskazanych w ust. 1, z wyjątkiem przypadku, gdy realizacja umowy nie leży w interesie publicznym, uznawane będzie za odstąpienia z przyczyn zależnych od Wykonawcy.
  3. Postanowienia niniejszego paragrafie nie wykluczają uprawnień Zamawiającego do odstąpienia od umowy, wynikających z obowiązujących w tym zakresie przepisów prawa oraz naliczania w takich przypadkach kar umownych, jeżeli przyczyny odstąpienia leżeć będą po stronie Wykonawcy.

#### § 12

1. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić, pod rygorem nieważności, w formie pisemnego oświadczenia wraz z uzasadnieniem.
2. Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o okolicznościach wymienionych w § 11 umowy.

#### § 13

Wszelkie zmiany niniejszej umowy nastąpić mogą jedynie w formie pisemnej pod rygorem nieważności, na podstawie aneksu podpisanego przez każdą ze stron.

#### § 14

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy ustawy Prawo Zamówień Publicznych oraz przepisy Kodeksu Cywilnego.
2. Ewentualne spory mogące wynikać między stronami rozstrzygać będzie sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

#### § 15

1. Integralną część niniejszej umowy stanowi:
  - 1) Obmiar – załącznik nr 1;
  - 2) Oferta Wykonawcy z dnia .....
2. W przypadku rozbieżności w treści umowy i stanowiących jej integralną część załączników pierwszeństwo przyznaje się umowie, a następnie załącznikom zgodnie z nadaną numeracją.

#### § 16

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

.....  
**ZAMAWIAJĄCY**

.....  
**WYKONAWCA**