

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Konserwacja nawierzchni metodą śrutowania w ciągu drogi woj. nr 282 odc. Droszków – Łaz

I. Przedmiot zamówienia

1. Zakres obejmuje:

Wykonanie konserwacji nawierzchni metodą śrutowania w celu poprawy parametrów szorstkości nawierzchni drogi wojewódzkiej nr 282 km 20+749 - 21+152.

II. Realizacja zamówienia

1. Zamawiający przed rozpoczęciem wykonywania prac przekaze Wykonawcy zatwierdzony projekt tymczasowej organizacji ruchu na czas ich trwania.
2. Temperatura nawierzchni drogi musi wynosić min. 5°C; Wilgotność < 85 %.
3. Nawierzchnia musi być czysta, sucha. Jeśli jest to konieczne, nawierzchnię należy wcześniej dokładnie oczyścić. Plamy oleju i tłuszczu należy usunąć za pomocą mieszaniny z detergentem, a następnie spłukać czystą wodą;
4. Zabieg śrutowania wykonany zostanie przez samobieżne urządzenie śrutujące lub samobieżny pojazd wyposażony w urządzenie śrutujące przeznaczony do śrutowania nawierzchni drogowych.
5. W celu przyspieszenia realizacji robót, **zalecane jest** zastosowanie co najmniej dwóch urządzeń o szerokości roboczej 1m w tym samym czasie.
6. Urządzenie śrutujące muszą zapewnić w trakcie procesu śrutowania automatyczne odsysanie urobku z nawierzchni.
7. Pozostałości śrutu zostaną usunięte za pomocą wózków magnesowych, a inne powstałe zanieczyszczenia będą usunięte urządzeniami zmiatającymi. Wykonawca powinien postępować z powstałymi odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami a w szczególności ustawą o odpadach.
8. Zabieg śrutowania nie może powodować degradacji nawierzchni poprzez zbyt głęboką ingerencję granulatem śrutowym.
9. **Po wykonaniu zabiegu śrutowania nawierzchni, miarodajny współczynnik tarcia musi wynosić $\geq 0,41$. Nawierzchnia jezdni po uszorstnieniu powinna spełniać powyższe wymagania przez cały okres obowiązywania gwarancji.**
10. Roboty objęte przedmiotem zamówienia należy wykonać zgodnie z załączoną SST.
11. Za datę zakończenia robót (wykonania przedmiotu Umowy) przyjmuje się datę skutecznego pisemnego zawiadomienia Zamawiającego przez Wykonawcę o gotowości do

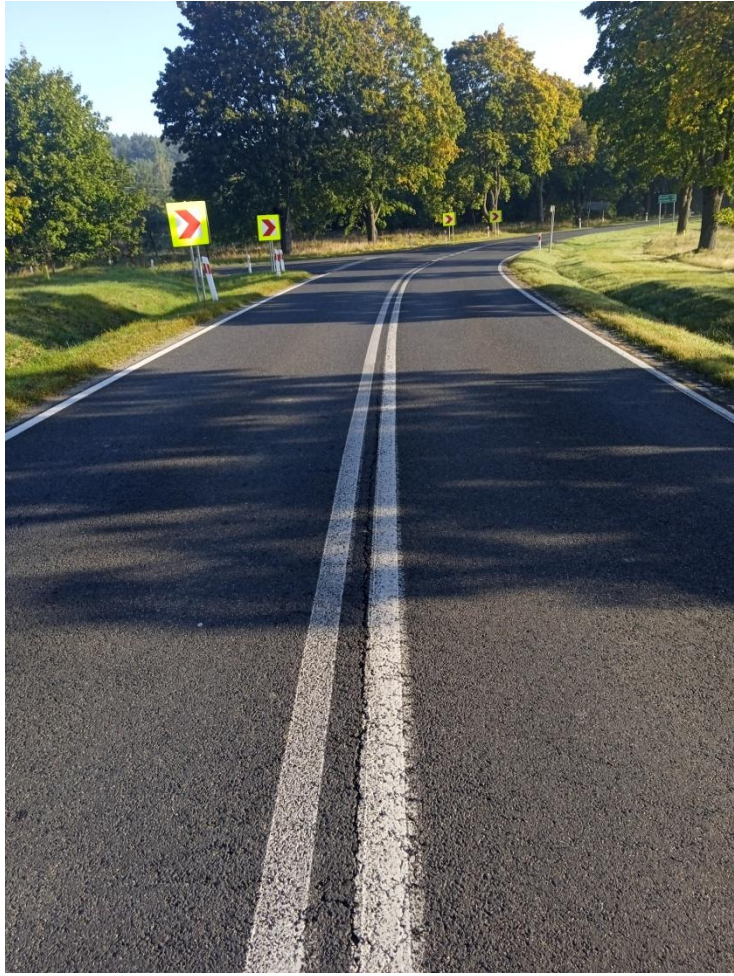
odbioru końcowego pod warunkiem **pozytywnego wyniku badania współczynnika tarcia (kontrolne badanie przeprowadza Zamawiający)** i odbioru robót przez Zamawiającego, protokołem odbioru bez uwag istotnych.

III. Cena wykonania 1 m² uszorstnienia nawierzchni obejmuje:

- ocenę i oczyszczenie nawierzchni przed wykonaniem zabiegu,
- roboty przygotowawcze,
- oznakowanie robót,
- uszorstnienie nawierzchni,
- oczyszczenie nawierzchni po wykonaniu zabiegu wraz z utylizacją zebranych odpadów ,
- **wykonanie pomiarów współczynnika tarcia nawierzchni po wykonaniu zabiegu i przedstawienie ich Zamawiającemu.**

IV. Dokumentacja zdjęciowa DW nr 282 odc. Droszków – Łaz.









V. W przypadku powierzenia przez Wykonawcę realizacji robót Podwykonawcy / Dalszemu Podwykonawcy / Usługodawcy / Dostawcy, warunkiem opłacenia faktury, będzie uregulowanie wszystkich płatności należnym Podwykonawcom i przedłożenia oświadczenia Wykonawcy o uregulowaniu wobec Podwykonawców wszystkich należności z tytułu wykonanych robót oraz dołączy rozliczenie zgodnie z zał. 3. Powyższe oświadczenie będzie także potwierdzone przez Podwykonawców.

Wzory oświadczeń zgodnie z załącznikiem nr 1 i nr 2 oraz zestawienie przedłożonych dowodów w rozliczeniu z wykonawcą - płatnością dla podwykonawców – załącznik nr 3 stanowią integralną część opisu przedmiotu zamówienia.

Podpis:
Joanna Stańczyk-Kaźmierczak

Oświadczenie Wykonawcy o zafakturowaniu robót

Oświadczam, iż dokumentem (fakturą VAT nr.....) wystawionym dnia..... przez zafakturowano roboty (odebrane i poświadczone do zapłaty w protokole odbioru nr) wykonane przez następujących Podwykonawców/Dostawców/Usługodawców::

Nazwa Podwykonawcy	Rodzaj robót	Wartość robót netto

Jednocześnie oświadczam(y), że na dzień dzisiejszy nie posiadam(y) żadnych zaległości finansowych w zapłacie wynagrodzenia wobec jakichkolwiek podwykonawców, dalszych podwykonawców, dostawców i usługodawców (którzy zgodnie z umową podlegają obowiązkowi zgłoszenia Zamawiającemu oraz którzy nie podlegają obowiązkowi zgłoszenia Zamawiającemu) realizujących na moje/nasze zlecenie lub za moją/naszą zgodą i wiedzą prace, roboty, usługi i dostawy w ramach umowy nr..... z dnia na realizację zamówienia pn.: „.....”.

.....
Podpis Wykonawcy
(osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy)

Miejscowość, data.....

Pieczętka firmowa

Oświadczenie Podwykonawcy/Dalszego Podwykonawcy/Usługodawcy/Dostawcy*

Oświadczam(y), że wg stanu na dzień dzisiejszy nie posiadam(y) żadnych wymagalnych roszczeń finansowych wobec Wykonawcy – firmy z siedzibą realizującej zamówienie pn.: „.....” w ramach umowy nr z dnia

W szczególności oświadczam(y), że wyżej wymieniony Wykonawca nie zalega na rzecz mojej/naszej* firmy (jako podwykonawcy/dalszego podwykonawcy/usługodawcy/dostawcy*) z zapłatą jakiegokolwiek części wynagrodzenia przysługującego mojej/.naszej* firmie z tytułu realizacji umowy nr z dnia Zawartej pomiędzy moja/naszą* firmą (jako podwykonawcy/dalszego podwykonawcy/usługodawcy/dostawcy*), a

.....
(Podpis Podwykonawcy/ Dalszego Podwykonawcy/Usługodawcy/Dostawcy*)

Oświadczenie Wykonawcy

Oświadczam(y), że Wykonawca dokonał na dzień złożenia niniejszego oświadczenia zapłaty na rzecz Podwykonawcy zobowiązań wynikających z tytułu dotychczas odebranych i zapłaconych przez Zamawiającego robót na podstawie Umowy podwykonawczej. Wykonawca dołącza do oświadczenia dowody zapłaty wynagrodzenia na rzecz Podwykonawcy. Między Podwykonawcą a Wykonawcą nie istnieje żaden spór, który skutkuje bądź może skutkować powstaniem roszczeń Podwykonawcy wobec Wykonawcy o zapłatę wynagrodzenia za wykonane roboty/usługi.

.....
Podpis Wykonawcy
(osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy)

*niepotrzebne skreślić

Zestawienie przedłożonych dowodów zapłaty w rozliczeniu z Wykonawcą nr
Nazwa firmy:

Załącznik nr 3

I.p	Nazwa Podwykonawcy/ Dalejszego Podwykonawcy/ Usługodawcy/ Dostawcy	Zakres prac/robót /usług/ dostaw	Kwota umowna/ zlecenia	FAKTURA							Płatności dla Podwykonawców/Dalszych podwykonawców/Usługodawców/Dostawców							
				I.p.	Data wpływu	Numer	Kwota netto	Kwota brutto	Termin zapłaty	Płacone przez Wykonawcę (tak/nie)	Kwota zapłacona	Data dokonania płatności	Czy całość faktury (tak/nie)	Czy zapłacono w terminie (tak/nie)	Nr rozliczenia - odniesienie do nr rozliczenia częściowego/końcowego* robót Wykonawcy	Uwagi		

*niepotrzebne skreślić

.....
Podpis Wykonawcy
(osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy)