

Nowy Sącz, dnia 13 stycznia 2022r.

**Nasz znak:** 271.2.70.2021

## Do Wykonawców

Zamawiający informuje, iż w dniu 10.01.2022r. wpłynęły zapytania co do treści SWZ w postępowaniu pn.: „**Remonty bieżące ulic i chodników o nawierzchni bitumicznej w granicach administracyjnych Miasta Nowego Sącza od dnia podpisania do dnia 31.12.2022r.**”

**Treść pytania:** Czy Zamawiający dopuszcza wykorzystanie „masy na zimno” zamiast mieszanki mineralno- asfaltowej oraz emulsji asfaltowej do realizacji zadań dla cz. I w sytuacji kiedy zakres zgłoszenia jest na tyle mały, iż uruchomienie Wytwórni Mas Bitumicznych byłoby nieracjonalne ekonomicznie ?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza stosowanie masy na zimno jako zabezpieczenie tymczasowe.

**Treść pytania:** Z uwagi na to , iż w miesiącach jesienno-zimowych i zimowo-wiosennych niska temperatura otoczenia wymaga przeznaczenia dłuższego czasu na uruchomienie i podgrzanie Wytwórni Mas Bitumicznych przed rozpoczęciem produkcji. Mając doświadczenie przy realizacji poprzedniej umowy remontowej, w której zachodziły sytuacje potwierdzające złożoność realizacji zadania interwencyjnego oznaczonego jako „pilne”. W dniu 21.02.2021 (niedziela) o godz. 18<sup>02</sup> przy temperaturze otoczenia -1C° w ramach umowy „Remonty bieżące ulic o nawierzchni bitumicznej w granicach administracyjnych miasta Nowego Sącza w latach 2018-2021 r.”, zgłoszono w trybie „interwencyjnym” konieczność wykonania robót na ul. Nawojowska, Piłsudskiego, Zielona, Węgierska, Śniadeckich, Poniatowskiego. Zgłoszenie to dotyczyło wielu dróg do remontu i wymagało zaangażowania kilku brygad pracowników (załóg interwencyjnych do przygotowania dróg do remontów, sprzętów, samochodów i oznakowania miejsca wykonywania prac).

Biorąc pod uwagę powyższe, czy tego typu zgłoszenia dotyczące wielu ulic oznaczone jako „pilne” należy wykonać w ciągu 24 godzin?

**Odpowiedź:** Zlecenie dot. wielu ulic oznaczone jako „pilne”, również należy wykonać w ciągu 24 godzin.

**Treść pytania:** W ramach zadania dla cz. I Zamawiający przewiduje wykonanie robót w trybie interwencyjnym. Czy Zamawiający przewiduje maksymalną powierzchnię 100m<sup>2</sup> dla jednej roboty czy dla sumy kilku robót w trybie „interwencyjnym”?

**Odpowiedź:** Ilość 100m<sup>2</sup> dotyczy naprawy jednego naprawianego miejsca (wyboju, ubytku itp.) w jezdni.

**Treść pytania:** Czy Zamawiający dopuszcza przerwy w stosowaniu w/w materiału przy realizacji robót w okresach niedostępności ?

**Odpowiedź:** Tak. Zamawiający dopuszcza przerwy w stosowaniu emulsji asfaltowej w okresie w którym jest ona niedostępna.

**Treść pytania:** W załączniku nr 1 A do SWZ przewidziane są zadania wymagające wymiany różnych elementów. Czy zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania innych modeli, typów poszczególnych elementów zastosowanych przy wymianie, w momencie gdy dany model, typ elementu podlegający wymianie nie jest dostępny w obrocie handlowym?

**Odpowiedź:** Tak, po uprzedniej konsultacji z inspektorem nadzoru.

**Treść pytania:** Jakimi kryteriami Zamawiający będzie się kierował przy kwalifikacji statusu zgłoszenia dla robót interwencyjnych w trybie pilnym?

**Odpowiedź:** W oparciu o ocenę inżynierską zgłaszającego inspektora nadzoru, której głównym kryterium będzie ocena zagrożeń, które ubytek czy wybój nawierzchni jezdni niesie dla użytkowników drogi.

**Treść pytania:** W nawiązaniu do pytania nr 7. Jeżeli Zamawiający ma opracowaną procedurę kwalifikacji zlecenia czy może ją udostępnić? Informacja na temat sposobu kwalifikacji statusu zgłoszenia pozwoli Wykonawcy na rzetelną ocenę ilości i rodzaju zasobów (materiałowych, sprzętowych jak i kadrowych) koniecznych do realizacji zleceń w trybie interwencyjnym – pilnym.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie posiada takiej procedury a oceny dokonuje inspektor nadzoru.

**Treść pytania:** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zapisy w umowie, które określą minimum logistyczne dla rozpoczęcia robót z wykorzystaniem asfaltobetonu oraz asfaltu lanego? Gdzie minimum logistyczne to taka ilość robót przy realizacji których zostanie wykorzystane minimum 9 ton asfaltobetonu lub 9 ton asfaltu lanego w danym dniu.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wyraża takiej zgody.

**Treść pytania:** Czy Zamawiający przewiduje formalny odbiór wraz z kompletem badań dla każdej wykonanej czynności określonej w tabeli załącznika 1A SWZ (tj. dla każdego punktu/miejsca w którym prowadzone były roboty) z danego zlecenia w ramach umowy?

**Odpowiedź: Komplet badań będzie dostarczany jedynie na żądanie Zamawiającego. Będzie on wówczas wymagany do odbioru zakresu robót i wystawienia faktury.**

**Treść pytania:** Jak Zamawiający przewiduje egzekwowanie gwarancji na roboty w ramach umowy w przypadku, gdy na jakość i trwałość wykonanych robót wymienionych w załączniku nr 1A do SWZ, wpływają inne elementy nie objęte robotami w ramach danego zlecenia? Przykładem takiej sytuacji może być remont cząstkowy nawierzchni dotyczący jedynie warstwy ścieralnej bez ingerencji w pozostałe warstwy lub gdy roboty obejmą kilka warstw konstrukcyjnych, a ich późniejsze uszkodzenie będzie wynikiem złego stanu nawierzchni graniczącej z miejscem wykonanych robót itp..

**Odpowiedź: Przewiduje się egzekwowanie gwarancji zgodnie ze SWZ i STWIORB.**

**Treść pytania:** Kto jest zobowiązany wykonywać i ponosić koszty badań podłoża przed przystąpieniem do każdej z robót wskazanych w danym zleceniu w ramach umowy ?

**Odpowiedź: Koszty ponosi Wykonawca dla badań wykonanych w uzgodnieniu i na polecenie inspektora nadzoru.**

**Treść pytania:** Kto ma obowiązek prowadzenia ewidencji dokładnej lokalizacji prowadzonych prac dla potrzeb wynikających z gwarancji w ramach umowy?

**Odpowiedź: Dokładną ewidencję Wykonawca przekazuje Zamawiającemu każdorazowo z protokołem odbioru do faktury.**

**Treść pytania:** Na terenie miasta Nowego Sącza wbudowane są różne typy i modele kostek brukowych. W jaki sposób Zamawiający przewiduje realizację zlecenia wymiany części chodnika o danym modelu kostki brukowej, który aktualnie nie występuje w obrocie handlowym?

**Odpowiedź: Zamawiający nie przewiduje wymiany nawierzchni z kostki brukowej czy z płyt betonowych a jedynie przełożenie istniejącej nawierzchni.**

**Treść pytania:** Czy zamawiający określił typy, modele i kolory kostek brukowych przewidzianych do realizacji robót?

**Odpowiedź: Do wykonania ścieku z kostki brukowej betonowej należy użyć kostki brukowej betonowej szarej o gr 8cm , wzór prostopadłościenny o szerokości 10cm. Nie dotyczy to nawierzchni chodników zgodnie z odpowiedzią na poprzednie pytanie.**

**Treść pytania:** W SWZ Zamawiający w rozdziale III pkt 7 polecił, aby ubytki powyżej 20m<sup>2</sup> były rozbierane przy użyciu frezarki. Czy Zamawiający dopuszcza wykonanie rozbiórki inną metodą w przypadku, gdy użycie frezarki będzie nieracjonalne z przyczyn technologicznych?

**Odpowiedź: Tak, po uprzednim uzgodnieniu z inspektorem nadzoru.**

**Treść pytania:** Zamawiający w STWIORB D.05.03.17 określił wymagania dotyczące kontroli jakości robót w punkcie 6.1., które odnoszą się do STWIORB D.00.00.00 pkt. 6.. Zgodnie z wymaganiami Wykonawca jest odpowiedzialny za pełną kontrolę robót i jakości materiałów. Wykonawca zapewni odpowiedni system kontroli, włączając personel, laboratorium, sprzęt, zaopatrzenie i wszystkie urządzenia niezbędne do pobierania próbek i badań materiałów oraz robót. Ponadto Wszystkie badania i pomiary będą przeprowadzone zgodnie z wymaganiami norm. W przypadku, gdy normy nie obejmują jakiegokolwiek badania wymaganego w STWIORB, stosować można wytyczne krajowe, albo inne procedury, zaakceptowane przez Inspektora Nadzoru. Wykonawca będzie przekazywał Inspektorowi Nadzoru kopie raportów z wynikami badań. Z kolei, wymagane badania przy wbudowaniu mieszanek mineralno-asfaltowych zostały określone w rozdziale D.05.03.17 w punkcie 6.3.2., nakładają one na Wykonawcę obowiązek przeprowadzenia szeregu działań min. badań materiałów wsadowych, badań mieszanki mineralno-asfaltowej pod kątem uziarnienia, zawartość lepiszcza, temperatura mięknięcia i nawrót sprężysty lepiszcza odzyskanego, gęstość i zawartość wolnych przestrzeni. Natomiast dla wykonanych robót zgodnie z STWIORB D05.03.17 należy zbadać min. wskaźnik zagęszczenia i zawartość wolnych przestrzeni, grubość warstwy, spadki poprzeczne, równość. Zamawiający zgodnie z STWIORB do odbioru wymaga min. przedstawienie wyników pomiarów kontrolnych oraz badań i oznaczeń laboratoryjnych dla wykonanych robót, opinię technologiczną sporządzoną na podstawie wszystkich wyników badań i pomiarów załączonych do dokumentów, geodezyjną inwentaryzację powykonawczą robót i sieci uzbrojenia terenu, wykonanych zgodnie z STWIORB i PZJ, kopię mapy zasadniczej powstałej w wyniku geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej. Czy Zamawiający przewiduje ograniczenia w stosowaniu zapisów STWIORB dla Cz. I Remonty bieżące ulic i chodników o nawierzchni bitumicznej w granicach administracyjnych Miasta Nowego Sącza od dnia podpisania umowy do dnia 31.12.2022r. – roboty do 100 m<sup>2</sup>, gdyż koszty wykonania wymaganych badań dla pojedynczej roboty są relatywnie wysokie co w przypadku małopowierzchniowych robót wymusza na Wykonawcy konieczność wyceny roboty na poziomie kilkunastu tysięcy złotych za jednostkę, a w niektórych przypadkach są niemożliwe do wykonania, min. badanie odporności na deformacje trwałe, gdzie do badania należy wyciąć 2 próbki o średnicy powyżej 200 mm, więc w przypadku mniejszych rozmiarów wybojów, ubytków przeprowadzenie badania będzie nierealne do wykonania.

**Odpowiedź:** Zamawiający zastrzega możliwość pobrania próbki z innego miejsca niż nawierzchnia tj. wytwórnia mas bitumicznych, środek transportu.

**Treść pytania:** W nawiązaniu poprzedniego pytania w przypadku gdy Zamawiający przewiduje ograniczenia w stosowaniu zapisów STWIORB dla Cz. I., czy może dokładnie sprecyzować które zapisy pozostają w mocy dla Cz. I zadania ?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie przewiduje ograniczenia zapisów.

**Treść pytania:** W rozdziałach STWIORB D.04.07.01 pkt. 6.3.3., D.05.03.05B pkt 6.5, oraz D.05.03.05A pkt 6.5 Zamawiający przewiduje przeprowadzenie badań w zakresie odporności na deformacje trwałe. W tablicach dotyczących wymagań właściwości mieszanek mineralno-asfaltowych w których podane są metody i warunki badań określone w PN-EN 12697-22 metoda B w powietrzu, oraz PN-EN 13108-20 z określoną procedurą przygotowania próbki, którą podano w WT-2 2014 w Załączniku nr 2. Załącznik ten określa Instrukcję Badawczą,

gdzie w punkcie 1 – Cel Instrukcji jest kategoriyczny zapis określający, że metodę „należy stosować wyłącznie do mieszanek mineralno-asfaltowych wyprodukowanych w laboratorium (walidacja laboratoryjna)”. W powołanych normach w SWZ Zamawiający nie wskazał sposobu wykonania badania i interpretacji otrzymanych wyników dotyczących odporności na deformacje trwałe dla wykonanej warstwy nawierzchni mineralno-asfaltowej. W celu spełnienia wymogu Zamawiającego dotyczącego wykonania badania odporności na deformacje trwałe na wykonanej nawierzchni mineralno-asfaltowej zawartego w SWZ, prosimy o wskazanie jakie konkretne normy, metody, warunki badania, a także sposób interpretacji i oceny otrzymanych wyników wymaga Zamawiający?

**Odpowiedź:** Dla wszystkich próbek pobranych (np. z odwiertów, z produkcji, środków transportu, układarek mas) metody i warunki badania, otrzymane wyniki oraz także ich interpretacja muszą spełniać wymagania norm i warunków technicznych obowiązujących dla danej mieszanki i warstwy.

**Z poważaniem**

ZASTĘPCA DYREKTORA  
Miejskiego Zarządu Dróg w Mieście Saczu

*mgr inż. Dawid Janik*

Otrzymują:

1. Adresat,
2. a/a

