

**Z A W I A D O M I E N I E**

**Przebudowa drogi gminnej nr 150525C Sikorowo - Jaronty - droga W252  
i drogi gminnej nr 150526C Jaronty - Dulsk**

**I. W toku prowadzenia postępowania złożone zostały następujące pytania:**

**1.**

*Dotyczy D.05.03.05 W SST w pkt. 1.3 wskazano do zaprojektowania mieszankę mineralno-asfaltową na warstwę wiążącą z AC 22 W dla kategorii ruchu KR 3-4 przy użyciu asfaltu 50/70. Prosimy o wyrażenie zgody na zmianę i możliwość zastosowanie do projektowanej mieszanki na warstwę wiążącą z AC 22 W dla kategorii ruchu KR 3-4 asfaltu drogowego 35/50. Proponowana zmiana jest zgodna z wymaganiami technicznymi WT-2 2014 przywołanymi w SST w pkt 10, pozwoli również zwiększyć odporność mm-a na deformacje trwałe, a w konsekwencji wydłużyć okres eksploatacji nawierzchni.*

Zamawiający wyraża zgodę na możliwość zastosowania do projektowanej mieszanki na warstwę wiążącą z AC 22 W dla kategorii ruchu KR 3-4 asfaltu drogowego 35/50.

**2.**

*Dotyczy D.04.08.01, D.05.03.05 W SST dla projektowanych mieszanek mineralno-asfaltowych na warstwę wyrównawczą, wiążącą i ścieralną w pkt 6.2.4, 6.2.5, 6.2.6 wskazano częstotliwość wykonywania badań dla materiałów wsadowych tj. asfaltów, wypełniacza, kruszyw do mm-a niezgodne z obowiązującą normą PN-EN 13108-21 (Zakładowa Kontrola Produkcji). Prosimy o potwierdzenie, że na przedmiotowym zadaniu badanie materiałów wsadowych należy prowadzić zgodnie z zapisami normy PN-EN 13108-21.*

Zamawiający potwierdza, że na przedmiotowym zadaniu badanie materiałów wsadowych należy prowadzić zgodnie z zapisami normy PN-EN 13108-21.

**3.**

*Zgodnie z ogólną charakterystyką obiektu DG 150525c oraz zestawieniem powierzchni warstw konstrukcyjnych należy wykonać warstwę profilującą w miejscu wykonania remontu cząstkowego z mieszanki AC 16P, zaś przedmiar robót nie mówi o takiej mieszance. Prosimy o wyjaśnienie i ewentualne załączenie odpowiedniej SST.*

Do wykonania warstwy profilowej należy zastosować mieszankę AC16W.



4.	<b>Prosimy o podanie minimalnych wymiarów drzew przewidzianych do nasadzeń (obwód pni) w celu realizacji zamówienia.</b>
	Zamawiający wymaga dokonania nasadzeń drzew o minimalnych wymiarach od 8 do 10 cm. Wymaga się dokonania stabilizacji przy użyciu trzech palików.

5.	<b>Czy drewno pochodzące z wycinki jest własnością Zamawiającego?</b>
	Zgodnie z treścią przedmiaru robót, drewno pochodzące z wycinki stanowić będzie własność Wykonawcy.

6.	<b>Czy należy sporządzić szacunek brakarski?</b>
	Zamawiający nie wymaga sporządzenia szacunku brakarskiego.

7.	<b>Ile lat pielęgnacji w zakresie drzew i trawników zakłada Zamawiający?</b>
	Zamawiający zakłada pielęgnację w zakresie drzew i trawników przez okres 36 miesięcy.

8.	<b>W ramach realizacji zadania DG 150525 należy wykonać pojedyncze powierzchniowe utrwalenie. Prosimy o wyjaśnienie czy powierzchnia 1637,10m<sup>2</sup> dotyczy jednej lokalizacji? Jeśli nie to prosimy o wyszczególnienie powierzchni dla każdej lokalizacji.</b>
	Wskazana powierzchnia dotyczy wybranych odcinków jezdni objętej przedmiotem zamówienia.

9.	<b>Prosimy o wskazanie odległości transportu tarcz znaków i słupków.</b>
	Znaki oraz słupki stalowe do znaków pochodzące z demontażu należy wywieźć na miejsce wskazane przez Zamawiającego – na odległość do 5 km.

10.	<b>Prosimy o określenie jaką odległość odwozu pozostałych materiałów rozbiórkowych należących do Wykonawcy należy przyjąć w wycenie?</b>
	Zgodnie z treścią przedmiaru robót, materiał rozbiórkowy wywieziony ma zostać na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją.



<b>11.</b>	<b>Prosimy o wyjaśnienie czyją własnością jest destruk z frezowania nawierzchni?</b>
	Destrukt z frezowania nawierzchni stanowić będzie własność Zamawiającego. Zamawiający zagospodaruje materiał we własnym zakresie.

<b>12.</b>	<b>Zgodnie z ogólną charakterystyką obiektu DG 150525C oraz wykazem chodników projektowanych należy ułożyć kostkę betonową gr. 6cm na warstwie mieszanki C1,5/2 gr. 10 cm, zaś przedmiar robót i szczegóły konstrukcyjne mówią o warstwie kruszywa C90/3 0/31,5 gr .10cm. Prosimy o wyjaśnieni rozbieżności.</b>
	Chodnik należy wykonać zgodnie z rysunkiem „szczegóły konstrukcyjne”, stanowiącym element dokumentacji projektowej oraz przedmiarem robót – poz. 4.3.4. – na podbudowie z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 gr.10 cm.

<b>13.</b>	<b>Zgodnie z dokumentacją należy wykonać regulację zaworów wodociągowych i studni telekomunikacyjnych. Prosimy o wskazanie zakresu robót do wykonania. Prosimy o podanie co w przypadku gdy zawory/studnie nie nadaje się do regulacji. Czy wykonawca w kalkulacji ma założyć wymianę na nowe?</b>
	Regulację zaworów wodociągowych i studni telekomunikacyjnych należy wykonać w miejscach wystąpienia kolizji. W przypadku konieczności dokonania wymiany zaworów/studni, wymiana zostanie dokonana przez Zamawiającego.

<b>14.</b>	<b>SST D 05.03.05 NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO mówi o wykonaniu odcinka próbnego. Prosimy o potwierdzenie konieczności wykonania tych prac. Wnosimy o wskazanie konkretnej lokalizacji odcinka próbnego i zakresu robót do wykonania (ilość warstw i ich grubości, rodzaje mieszanek mma).</b>
	Zamawiający wymaga wykonania odcinka próbnego. Miejsce wykonania odcinka próbnego wskaże Zamawiający.

<b>15.</b>	<b>Prosimy o wyjaśnienie czy wykonawca ma uwzględnić w kosztach nadzór archeologiczny.</b>
	Nadzór archeologiczny stanowi koszt Zamawiającego.

<b>16.</b>	<b>D 05.03.23 NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ dotyczy wykonania nawierzchni z kostki gr. 8 cm, zaś zgodnie z dokumentacją do wykonania jest jeszcze chodnik gr.6cm. Prosimy o uzupełnienie.</b>
	W załączeniu Zamawiający przedkłada specyfikację D-08-02-02 Chodnik z kostki betonowej



17.	<p><b>Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyrazi zgodę na wbudowanie kruszywa wapiennego.</b></p> <p>Zamawiający dopuszcza stosowanie każdego kruszywa drogowego, które spełnia wszystkie wymagania techniczne określone w specyfikacji technicznej.</p>
18.	<p><b>W nawiązaniu do odpowiedzi z dnia 11.04.2023 oraz ze względu na ryczałtowe wynagrodzenie prosimy o potwierdzenie, że w przypadku gdy ilości przedmiarowe będą się różnić od ilości zawartych w zaktualizowanym projekcie SOR, Wykonawca otrzyma dodatkowe wynagrodzenie z tego tytułu na podstawie przedstawionej wyceny na roboty dodatkowe.</b></p> <p>Zamawiający potwierdza, iż w przypadku gdy ilości przedmiarowe będą się różnić od ilości zawartych w zaktualizowanym projekcie SOR, Wykonawca otrzyma dodatkowe wynagrodzenie z tego tytułu na podstawie przedstawionej wyceny na roboty dodatkowe, po stawkach jednostkowych przedstawionych w kosztorysie ofertowym.</p>
19.	<p><b>Dotyczy drogi 150525C:</b></p> <p><b>Proszę o weryfikację konstrukcji chodnika. Dokumentacja i przedmiar są niespójne ze sobą, ponieważ wskazują na wykonanie podbudowy z kruszywa gr. 10 cm lub podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem gr. 10 cm.</b></p> <p>Chodnik należy wykonać zgodnie z rysunkiem „szczegóły konstrukcyjne”, stanowiącym element dokumentacji projektowej oraz przedmiarem robót – poz. 4.3.4. – na podbudowie z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 gr.10 cm.</p>
20.	<p><b>Dotyczy drogi 150525C:</b></p> <p><b>Czy warstwa profilowa ma być wykonana z mieszanki AC16P czy AC16W?</b></p> <p>Do wykonania warstwy profilowej należy zastosować mieszankę AC16W.</p>
21.	<p><b>Dotyczy drogi 150525C:</b></p> <p><b>Opis techniczny przewiduje wykonanie rowów / muld odwadniających. Przedmiar nie zawiera takiej pozycji robót. Czy profilowanie rowów zostało już ujęte w wykopach? Jeżeli nie proszę o prowadzenie do przedmiaru ilości robót związanych w wyprofilowaniu rowów.</b></p> <p>Wykonanie rowów/muld odwadniających zostało ujęte w robotach ziemnych.</p>



22.	<p><b>Dotyczy drogi 150525C:</b></p> <p><b>Proszę o wyjaśnienie zakresu wykonania powierzchniowego utrwalenia nawierzchni grysami i emulsją. Z dokumentacji wynika, że połącznie drogi z drogą wojewódzką powinno odbyć się poprzez wykonanie lokalnie frezowania i wykonanie uszczelnienia poprzez powierzchniowe utrwalenie przy użyciu emulsji asfaltowej oraz grys i wykonanie warstwy profilowej z betonu asfaltowego AC16P o gr. zm. min. 4 cm oraz ułożenie warstwy ścieralnej z mieszanki AC11S o gr. 4cm. Jednocześnie powierzchniówkę należy wykonać w miejscu wykonania głębokiego remontu istniejącej nawierzchni. Z kolei na szczegółach konstrukcyjnych nigdzie nie zaznaczano wykonania tej warstwy. Proszę o uszczegółowienie lokalizacji i wielkości powierzchniowego utrwalenia nawierzchni i prawidłowej ilości robót do wykonania.</b></p>
	<p>Powierzchniowe utrwalenie należy wykonać zgodnie z opisem technicznym na odcinkach jezdni objętych remontem cząstkowym z wymianą podbudowy (pkt 5.4 opisu).</p>

23.	<p><b>Dotyczy drogi 150525C:</b></p> <p><b>Czy Zamawiający będzie wymagać od wykonawcy prowadzenia nadzoru archeologicznego oraz ornitologicznego?</b></p>
	<p>Nadzór archeologiczny oraz ewentualny nadzór ornitologiczny stanowić będzie koszt Zamawiającego.</p>

24.	<p><b>Dotyczy drogi 150525C:</b></p> <p><b>Czy Zamawiający zezwoli na zastosowanie warstwy wzmacniającej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C1,5/2 na mieszance kruszywa innej niż 0/31,5?</b></p>
	<p>Zamawiający dopuszcza stosowanie mieszanki, która spełnia wszystkie wymagania techniczne określone w specyfikacji technicznej.</p>

25.	<p><b>Dotyczy drogi 150525C:</b></p> <p><b>Proszę o zmianę jednostki w poz. 8.2.1 – podana ilość 136,95 zgodnie z tabelą humusowania podana jest w m3, a nie w m2.</b></p>
	<p>W załączeniu przedłożono skorygowany przedmiar robót.</p>

26.	<p><b>Dotyczy drogi 150525C:</b></p> <p><b>Czy Zamawiający zgodzi się na ograniczenie okresu gwarancji i pielęgnacji nasadzeń do 12 m-cy?</b></p>
	<p>Zamawiający nie wyraża zgody na ograniczenie okresu gwarancji w zakresie pielęgnacji drzew i trawników. Wymaga się gwarancji przez okres 36 miesięcy.</p>



27.	<b>Dotyczy drogi 150526C:</b> <b>Proszę wskazanie prawidłowej ilości poboczy z kruszywa do wykonania. Zgodnie z planem pobocza występują wzdłuż całej drogi, więc ich powierzchnia powinna wynieść około 2115 m<sup>2</sup>, a w przedmiarze ujęto 85,47 m<sup>2</sup></b>
	Należy przyjąć ilość wskazaną w pkt. 3.3.3 przedmiaru robót , tj. ilość 2.007,24 m <sup>2</sup> .

28.	<b>Dotyczy drogi 150526C:</b> <b>Proszę o udostępnienie pozwolenia na budowę oraz uzgodnień do projektu</b>
	Zamieszczono skan uzgodnień branżowych. Jednocześnie informuję, iż przedmiotowa inwestycja wykonana zostanie na podstawie zgłoszenia robót.

29.	<b>Dotyczy drogi 150526C:</b> <b>Czy Zamawiający będzie wymagać od wykonawcy prowadzenia nadzoru archeologicznego oraz ornitologicznego?</b>
	Nadzór archeologiczny oraz ewentualny nadzór ornitologiczny stanowić będzie koszt Zamawiającego.

30.	<b>Dotyczy drogi 150526C:</b> <b>Czy Zamawiający zezwoli na zastosowanie warstwy wzmacniającej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C1,5/2 na mieszance kruszywa innej niż 0/31,5?</b>
	Zamawiający dopuszcza stosowanie mieszanki, która spełnia wszystkie wymagania techniczne określone w specyfikacji technicznej.

31.	<b>Dotyczy drogi 150526C:</b> <b>Proszę o podanie parametrów sadzonek drzew i krzewów oraz sposobu ich zastabilizowania (ilość palików).</b>
	Zamawiający wymaga dokonania nasadzeń drzew o minimalnych wymiarach od 8 do 10 cm. Wymaga się dokonania stabilizacji przy użyciu trzech palików.



32.	<b>Dotyczy drogi 150526C:</b> <b>Czy Zamawiający zgodzi się na ograniczenie okresu gwarancji i pielęgnacji nasadzeń do 12 m-cy?</b>
	Zamawiający nie wyraża zgody na ograniczenie okresu gwarancji w zakresie pielęgnacji drzew i trawników. Wymaga się gwarancji przez okres 36 miesięcy.

33.	<b>Dotyczy drogi 150526C:</b> <b>Czyją własnością będzie drewno pochodzące z wycinki oraz gruz z rozbiórki?</b>
	Zgodnie z treścią przedmiaru robót, materiał rozbiórkowy oraz drewno pochodzące z wycinki stanowić będą własność Wykonawcy i wywieziony ma zostać na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją.

34.	<b>Dotyczy drogi 150526C:</b> <b>Opis techniczny przewiduje wykonanie rowów / muld odwadniających. Przedmiar nie zawiera takiej pozycji robót. Czy profilowanie rowów zostało już ujęte w wykopach? Jeżeli nie proszę o prowadzenie do przedmiaru ilości robót związanych w wyprofilowaniu rowów.</b>
	Wykonanie rowów/muld odwadniających zostało ujęte w robotach ziemnych.

35.	<b>Przedmiar robót dział nr 3 poddział nr 3.1 pozycja nr 3.1.4 mówi o profilowaniu rowów wraz z humusowaniem gr 10 cm i obsianiem trawą w ilości 5269,36 mb</b> <b>Czy podana ilość nie dotyczy przypadkiem m2?</b>
	Zamawiający informuje, iż przedmiar robót zawiera prawidłowe wskazanie obmiaru.

<b>Zatwierdzam</b>
<b>Magdalena Dąbrowska</b> Z-ca Wójta Gminy Inowrocław

Sporządził: Marcin Rychłowski, 52/ 35 55 829

