



RO.271.2.2023

Zblewo, 14.02.2023 r.

dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Przebudowa ulicy Młyńskiej w Zblewie i ulicy Semlińskiej w Pincynie”, prowadzonego przez Gminę Zblewo (Ogłoszenie nr 2023/BZP 00076234/01 z dnia 2023-02-01)

WYJAŚNIENIE TREŚCI SWZ

Na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2022 r., poz. 1710 ze zm.) Zamawiający udziela wyjaśnień do zadanych przez Wykonawcę pytań o następującej treści:

Dot. ul. Młyńskiej

1. Wg KTNPiP minimalna grubość konstrukcji ze względu na wysadziny dla KR1-2 dla grupy nośności podłoża gruntowego G3 wynosi 55cm – zaprojektowana ma 49cm. Strefa przemarzania dla m. Zblewo to 1,0m. Wykonawca wnosi o wyjaśnienie lub uzupełnienie w projekcie właściwej konstrukcji nawierzchni dla jezdni w odniesieniu do istniejących warunków.

Ad1) Konstrukcje nawierzchni należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową a w szczególności z przekrojami normalnym – rys 4.1, rys 4.2

2. W SST D-04.02.01 wymagania w tabelach są podane jak dla mieszanki kruszyw niezwiązanych C90/3, natomiast w opisie technicznym i na rysunkach (przekrojach normalnych) zapisano C50/30. Wykonawca wnosi o wyjaśnienie rozbieżności zapisów i wskazanie jakie kruszywo należy wbudować w warstwy podbudów zasadniczych ulicy, chodników i zjazdów wraz z odpowiednimi dla nich parametrami.

Ad2) Na podbudowę należy zastosować kruszywo łamane 0/31,5mm zgodnie z przekrojami normalnym – rys 4.1 oraz rys 4.2

3. W SST D-04.02.01 wymagania w tablicy nr 7 z wymaganiami nośności są podane dla mieszanki kruszyw niezwiązanych:

Tablica 7. Cechy podbudowy

Mieszanka kruszywa o wskaźniku wnos nie mniejszym niż: %	Wskaźnik zagęszczenia Is nie mniejszy niż:	Maksymalne ugięcie sprężyste pod kołem, 50kN mm	Minimalny moduł odkształcenia mierzony płytą o średnicy 30 cm, MPa przy obciążeniu	
			pierwszym [MPa], moduł pierwotny	Drugim [MPa], moduł wtórny
60	1,00	1,60	60	120

80	1,00	1,40	80	140
----	------	------	----	-----

natomiast na rysunkach (przekrojach normalnych) zapisano wymagane $E2 \geq 150 \text{ MPa}$ dla jezdni, a $E2 \geq 120 \text{ MPa}$ i $E2 \geq 130 \text{ MPa}$ dla chodników i zjazdów. Wykonawca zaznacza, że wg Katalogu Typowych Nawierzchni Podatnych i Półsztywnych wartość parametru E2 wynosi dla podbudowy

zasadniczej jezdni minimum 130MPa. Wnosimy o wyjaśnienie rozbieżności zapisów i wskazanie jakie wymagania nośności należy przyjąć na warstwach podbudowy zasadniczej ulicy, chodników i zjazdów.

Ad3) Wymagania dla podbudów należy stosować zgodnie z przekrojami normalnym – rys 4.1 oraz rys 4.2

4. Na rysunkach (przekrojach normalnych) zapisano minimalne wymaganie nośności podłoża G3 (KR1-2) jako $E2 \geq 50\text{MPa}$. Podczas gdy wg Katalogu Typowych Nawierzchni Podatnych i Półsztywnych wartość $E2$ dla podłoża G3 (KR1-2) wynosi 35MPa. Wnosimy o wyjaśnienie rozbieżności zapisów i wskazanie jakie wymagania nośności należy przyjąć na podłożu gruntowym ulicy, chodników i zjazdów.

Ad4) Wymagania nośności na podłożu należy przyjąć zgodnie z przekrojami normalnym – rys 4.1 oraz rys 4.2

5. Na rysunkach (przekrojach normalnych) zapisano minimalne wymaganie nośności warstwy CBGM 0/16 (G3; KR1-2) jako $E2 \geq 80\text{MPa}$. Podczas gdy wg Katalogu Typowych Nawierzchni Podatnych i Półsztywnych wartość $E2$ dla warstwy CBGM (G3; KR1-2) wynosi 80MPa, ale tylko w przypadku grubszej warstwy CBGM (min 30cm) lub w przypadku pogrubienia konstrukcji dodatkową warstwą. Bez zwiększenia grubości lub dodatkowej warstwy nie ma możliwości na zaprojektowanych 15cm uzyskać wzrost nośności podłoża z 35MPa do 80MPa. Wnosimy o wyjaśnienie rozbieżności zapisów i wskazanie jakie wymagania nośności należy przyjąć na warstwie CBGM ulicy, chodników i zjazdów.

Ad5) Wymagania dotyczące nośności warstwy na poziomie warstwy CBGM jako $E2 \geq 80\text{MPa}$ zostały podane przy spełnionym parametrze $E2 \geq 50\text{Mpa}$ w poziomie koryta. W przypadku braku możliwości osiągnięcia założonego parametru $E2 \geq 50\text{Mpa}$ w poziomie koryta zostaną podjęte odpowiednie działania przez Inspektora Nadzoru oraz Projektanta

6. Nigdzie w projekcie nie podano wymaganej minimalnej nośności podłoża gruntowego dla ciągów pieszych (chodników), ale zapisano na rysunkach (przekrojach normalnych) wymagania dla warstwy podbudowy zasadniczej grubości 20cm: $E2 \geq 120\text{MPa}$ i $E2 \geq 130\text{MPa}$. Zdaniem Wykonawcy na stwierdzonych gruntach o grupie nośności G3 nie ma możliwości uzyskania takiej wysokiej nośności – wzrost parametru $E2$ z 35MPa na 120MPa (lub 130MPa). Wykonawca wnosi o uzupełnienie tych informacji w celu właściwej wyceny robót i późniejszej ich realizacji.

Ad6) Inwestor podtrzymuje wymagania zgodnie z załączonymi przekrojami normalnym

7. Konstrukcja ciągów pieszych (chodników) i zjazdów nie spełnia parametru odporności na wysadziny (minimalnej grubości). Wykonawca wnosi o wyjaśnienie lub uzupełnienie w projekcie właściwej konstrukcji nawierzchni dla w/w elementów w odniesieniu do istniejących warunków.

Ad7) Zgodnie z odpowiedzią nr1

8. W STWIORB D-05.03.01 wymagania dla kostki kamiennej nie zostały określone w oparciu o aktualną normę PN-EN 1342 Kostka brukowa z kamienia naturalnego do zewnętrznych nawierzchni drogowych, w której opisane są aktualne parametry i obowiązująca klasyfikacja materiałów (parametry, nazewnictwo). W STWIORB brak dokładnego wskazania jaką kostkę kamienną należy użyć. Aktualna norma PN-EN 1342 podaje jednoznacznie rodzaj, klasę, tolerancję wymiarów jakie powinna spełniać aktualnie produkowana kostka. Brak możliwości określenia rodzaju i kategorii materiałów, które należy zastosować. Obecnie producenci deklarują właściwości użytkowe (DWU) materiałów w oparciu o aktualne normy. Wykonawca wnosi o uzupełnienie aktualnie wymaganych parametrów na materiały i udostępnienie zaktualizowanej STWIORB, w celu właściwego doboru materiałów do wyceny i realizacji zadania.

Ad8) W SST 05.03.01 zostały jednoznacznie określone wymagania co do rodzaju materiału (pkt 1.3), wymagane cechy fizyczne i wytrzymałościowe (tablica 1) oraz dopuszczalne odchyłki od wymiarów co do kostki brukowej (tablica 2). Ustawa o normalizacji w art. 5 ust. 3 znosi obligatoryjność norm co w konsekwencji potwierdza, że stosowanie Polskich Norm jest całkowicie dobrowolne.

Dot. ul. Semlińskiej

9. Wykonawca prosi o potwierdzenie, że MMA na warstwę wiążącą i ścieralną należy zaprojektować i wyprodukować zgodnie z aktualnymi normami serii PN-EN i Wymaganiami Technicznymi WT-2:2014 czI i WT-2:2016 czII, ponieważ zapisy zawarte w SST D - 05.03.05b i SST D - 05.03.05 zaprojektowane zostały w oparciu o nieaktualne i wycofane wymagania i normy. Wykonawca wnosi o udostępnienie specyfikacji technicznej zawierającej aktualne wymagania dla mieszanek mineralno-asfaltowych z określeniem uziarnienia, rodzaju asfaltu i wymagań dla wszystkich jej składników oraz gotowej warstwy wiążącej i ścieralnej.

Ad 9. Potwierdzam, że MMA na warstwie scieralna i wiążaca należy wyprodukować i zaprojektować zgodnie z obowiązującymi normami PN-EN i Wymogami technicznymi WT-2.2014

i WT-2 2016 cz II

10. W SST D-08.02.02 wymagania dla kostki betonowej zostały określone w oparciu o wycofane i zastąpione normy serii „PN-B” i „BN”, w których opisane są nieaktualne parametry i nieobowiązująca już klasyfikacja materiałów (inne parametry, nieaktualne nazewnictwo). SST nie zawiera aktualnych wymagań dla materiałów zaprojektowanych w projekcie. Brak możliwości określenia rodzaju i kategorii materiałów, które należy zastosować. Obecnie producenci deklarują właściwości użytkowe (DWU) materiałów w oparciu o aktualne normy serii PN-EN. Wykonawca wnosi o uzupełnienie aktualnie wymaganych parametrów na materiały i udostępnienie zaktualizowanej SST, w celu właściwego doboru materiałów do wyceny i realizacji zadania.

Ad 10 w załączeniu aktualnie obowiązujące specyfikacje STWiORB w oparciu o PN -EN

11. W SST D-08.01.01 wymagania dla krawężnika betonowego zostały określone w oparciu o wycofane i zastąpione normy serii „PN-B” i „BN”, w których opisane są nieaktualne parametry i nieobowiązująca już klasyfikacja materiałów (inne parametry, nieaktualne nazewnictwo). SST nie zawiera aktualnych wymagań dla materiałów zaprojektowanych w projekcie. Brak możliwości określenia rodzaju i kategorii materiałów, które należy zastosować. Obecnie producenci deklarują właściwości użytkowe (DWU) materiałów w oparciu o aktualne normy serii PN-EN. Wykonawca wnosi o uzupełnienie aktualnie wymaganych parametrów na materiały i udostępnienie zaktualizowanej SST, w celu właściwego doboru materiałów do wyceny i realizacji zadania.

Ad 11 w załączeniu aktualnie obowiązujące specyfikacje STWiORB w oparciu o PN -EN

12. W dokumentacji brak SST dla zaprojektowanych obrzeży betonowych. Wykonawca wnosi o uzupełnienie SST w oparciu o aktualnie normy serii PN-EN, w celu właściwego doboru materiałów do wyceny i realizacji zadania.

Ad 12 w załączeniu aktualnie obowiązujące specyfikacje STWiORB w oparciu o PN -EN

Z poważaniem

**Z up. WOJTA GMINY
SEKRETAŃZ GMINY**

Daniel Szpręga

Otrzymują:

- 1) Strona prowadzonego postępowania: <https://platformazakupowa.pl/pn/zblewo>
- 2) wykonawca
- 3) a/a AT

