



## ZARZĄD MIEJSKICH INWESTYCJI DROGOWYCH

ul. Sokratesa 15, 01 – 909 Warszawa  
tel. (22) 56-91-400, fax (22) 56-91-401  
e-mail: [zmid@zmid.waw.pl](mailto:zmid@zmid.waw.pl)  
[www.zmid.waw.pl](http://www.zmid.waw.pl)

Warszawa, dnia 20.08.2021r.

ZMID.ZP.26.5.2021MGO(8)

**Dot. Wykonanie robót budowlanych związanych z budową dróg gminnych na odcinku od ul. Marszałkowskiej do ul. E. Plater w Warszawie – zadanie I w ramach zadania inwestycyjnego pn. Budowa ul. Projektowanej 5KD-L i ul. Projektowanej 8KD-L. Numer Postępowania ZP/1/P/1/21.**

W związku z pytaniami otrzymanymi od uczestników postępowania Miasto Stołeczne Warszawa – Zarząd Miejskich Inwestycji Drogowych odpowiada:

**PYTANIE 1:** Zwracamy się z uprzejmą prośbą o podanie parametrów istotnych funkcjonalnie dla rur i innych materiałów wymienionych w odpowiedziach 47; 49; 52. Podanie głębokości przykrycia na etapie przetargu organizowanego w formule „Zbuduj” nie wyczerpuje znamion prawidłowego opisu przedmiotu zamówienia publicznego, głębokość zakopania nie jest parametrem rury. Dostosowanie i wyspecyfikowanie parametrów materiałów do warunków ich pracy i eksploatacji należy do obowiązków Projektanta. Brak takiej informacji jest sprzeczny z założeniami przetargu publicznego ogłoszonego w formule „ZBUDUJ” poprzez przerzucenie odpowiedzialności za projektowanie na Wykonawcę. Zapis „Opisu Technicznego” podający tylko warunki pracy, bez podania parametrów materiałów, przerzucający decyzję o doborze materiału na Wykonawcę jest bardzo nieprecyzyjny. Sytuacja taka uniemożliwia przygotowanie i złożenie porównywalnych ofert. Stanowi naruszenie obowiązującej na terenie Unii Europejskiej zasady zachowania wolnej konkurencji i dostępu do rynku. Brak precyzyjnej specyfikacji skutkuje uniemożliwieniem złożenia porównywalnych ofert co stanowi naruszenia PZP w zakresie opisu przedmiotu zamówienia publicznego. Jednoznaczny i precyzyjny, pozwalający na zachowanie zasady wolnej konkurencji opis należy do obowiązków Zamawiającego. Niewywiązanie się z tego obowiązku przez Zamawiającego stanowi istotne naruszenie PZP w zakresie opisu przedmiotu zamówienia. W postępowaniu ogłoszonym w formule „ZBUDUJ” obowiązek doboru materiałów i wyspecyfikowania ich parametrów odpowiednich, dostosowanych do stanu istniejącego i przewidywanego sposobu użytkowania obiektu, obciążenia ruchem, spoczywa na Projektancie działającym na zlecenie Zamawiającego.

**Ad:**

**PYTANIE 47:** Dotyczy branży sanitarnej. Zgodnie z opisem należy zastosować studnie z rurą trzonową z PP SN>4, zakres stosowania takiej rury jest o głębokości do 4 m co jest niezgodne z głębokością studzienek wskazanych na profilach tzn. 9-12m. Dodatkowo powszechnie dostępne studnie czołowych producentów posiadają wyłączenie rury trzonowe wznoszące o długości max 6m.

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający informuje, że należy przyjąć system drenarski, którego materiały wytrzymują głębokość posadowienia od 9 do 12m.

**PYTANIE 49:** Dotyczy branży sanitarnej. Zgodnie z opisem technicznym w zakresie robót jest wykonanie drenażu

z rur „rura drenarska - rura karbowana - perforowana PVC o średnicy nominalnej 126 mm z filtrem z włókna syntetycznego”. Wskazana w dokumentacji rura drenażowa występuje w sztywności obwodowej SN 4

I nie jest dedykowana do stosowania w warunkach wskazanych w dokumentacji projektowej. Prosimy o podanie rodzaju i parametrów technicznych rur jakie należy przyjąć do wyceny

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający informuje, że należy przyjąć system drenarski, którego materiały wytrzymują głębokość posadowienia od 9 do 12m.

**PYTANIE 52:** Dotyczy branży sanitarnej. Prosimy o udostępnienie schematu orurowania i wyposażenia komory na zawory oraz komory na układ tłoczny. Udostępniony rys. D.Z 2.2-09 z przekrojem komór jest schematyczny i nie zawiera wykazu i specyfikacji materiałów jakie należy przyjąć do wyceny.

**ODPOWIEDŹ:** Dokumentacja udostępniona przez Zamawiającego jest wystarczająca do sporządzenia oferty.

**ODPOWIEDŹ NA PYTANIE NR 1:** Zamawiający informuje, że do wyceny:

- pyt. nr 47 należy przyjąć rurę z PP o SN8,
- pyt. nr 49 należy przyjąć rurę drenarską średnicy 100 mm o SN8.

Dodatkowo Zamawiający informuje, że udostępniona dokumentacja zawiera wszystkie niezbędne informacje, tj.: średnicę rury, jej materiał (np. HDPE), rzędne wysokościowe, domiary poziome w planie, średnicę i typ zaworów. Wskazano również schematycznie, że połączenia pomiędzy zaworami są typu kołnierzowego. Opis podaje szczegółowo, że wszystkie elementy stalowe wewnątrz zbiornika jak i komór mają być wykonane ze stali kwasoodpornej, ze szczegółowym podaniem

typu tej stali (AISI 316L). Opis podaje także szczegółowo jak należy łączyć rury typu PE (zgrzewanie doczołowe lub elektroształki). Podane dane na rysunkach jak i w opisie są wystarczające do sporządzenia oferty.

**PYTANIE 2:** Ponownie zwracamy się z uprzejmą prośbą o podanie szczegółów technicznych rozwiązania doprowadzenia podłoża do warunków G1 dla: wyspy kanalizująca pasy ruchu, chodnika w pasie drogowym ul. Marszałkowskiej oraz chodnika według punktu 3.4 Opisu Technicznego. Nie jest prawdą stwierdzenie w odpowiedzi na pytanie nr 87: „Dokumentacja udostępniona przez Zamawiającego jest wystarczająca do sporządzenia oferty.” Dokumentacja udostępniona przez Zamawiającego nie jest wystarczająca do sporządzenia oferty. Zamieszczone etapie przetargu organizowanego w formule „Zbuduj” informacje nie wyczerpują znamion prawidłowego opisu przedmiotu zamówienia publicznego. Dostosowanie i wyspecyfikowanie rozwiązań i materiałów do warunków ich pracy i eksploatacji należy do obowiązków Projektanta. Brak takiej informacji jest sprzeczny z założeniami przetargu publicznego ogłoszonego w formule „ZBUDUJ” poprzez przerzucenie odpowiedzialności za projektowanie na Wykonawcę. Zapisy Dokumentacji Projektowej” podający tylko warunki pracy, bez podania szczegółów rozwiązań parametrów materiałów, przeliczający decyzję o doborze rozwiązań i charakterystyk materiałów na Wykonawcę jest sprzeczny z założeniami formuły przetargu „zbuduj”. Sytuacja taka uniemożliwia przygotowanie i złożenie porównywalnych ofert. Stanowi naruszenie obowiązującej na terenie Unii Europejskiej zasady zachowania wolnej konkurencji i dostępu do rynku. Brak precyzyjnej specyfikacji skutkuje uniemożliwieniem złożenia porównywalnych ofert co stanowi naruszenia PZP w zakresie opisu przedmiotu zamówienia publicznego. Jednoznaczny i precyzyjny, pozwalający na zachowanie zasady wolnej konkurencji opis należy do obowiązków Zamawiającego. Niewywiązanie się z tego obowiązku przez Zamawiającego stanowi istotne naruszenie PZP w zakresie opisu przedmiotu zamówienia. W postępowaniu ogłoszonym w formule „ZBUDUJ” obowiązek doboru rozwiązań szczegółów konstrukcji, materiałów i wyspecyfikowania ich parametrów odpowiednich, dostosowanych do stanu istniejącego i przewidywanego sposobu użytkowania obiektu, obciążenia ruchem, spoczywa na Projektancie działającym na zlecenie Zamawiającego.

**Ad:**

**PYTANIE 87:** Prosimy o udostępnienie szczegółów technicznych rozwiązania doprowadzenia podłoża do warunków G1 dla: wyspy kanalizująca pasy ruchu, chodnika w pasie drogowym ul. Marszałkowskiej oraz chodnika według punktu 3.4 Opisu Technicznego.

**ODPOWIEDŹ:** Doprowadzenie podłoża do warunków G1 należy wykonać zgodnie z STWiORB. Dokumentacja udostępniona przez Zamawiającego jest wystarczająca do sporządzenia oferty.

**ODPOWIEDŹ NA PYTANIE NR 2:** Zamawiający informuje, że w pkt. 3.2 i 3.3 dokumentacji technicznej Projektant wskazał sposób osiągnięcia normowych wskaźników zagęszczenia.

**PYTANIE 3:** Ponownie zwracamy się z uprzejmą prośbą o uzupełnienie tablicy 1 punktu 3.2 strona 14 Opisu Technicznego o zapis uzależniający wymaganie dla  $I_0$  od rodzaju gruntów w podłożu. Zgodnie z PN-S 02205 dla różnych gruntów przyjmuje się różne wartości  $I_0$  jako reprezentatywne dla wskaźnika zagęszczenia  $I_s = 1,0$ .

**Ad:**

**PYTANIE 88:** Prosimy o uzupełnienie tablicy 1 punktu 3.2 strona 14 Opisu Technicznego o zapis uzależniający wymaganie dla  $I_0$  od rodzaju gruntów w podłożu. Zgodnie z PN-S 02205 dla różnych gruntów przyjmuje się różne wartości  $I_0$  jako reprezentatywne dla wskaźnika zagęszczenia  $I_s = 1,0$ .

Fragment PN-S 02205:

Wskaźnik odkształcenia  $I_0$  nie powinien być większy niż:

- a) dla żwirów, pospólek i piasków
  - 2,2 przy wymaganej wartości  $f_s \geq 1,0$
  - 2,5 przy wymaganej wartości  $f_s < 1,0$ ,
- b) dla gruntów drobnoziarnistych o równomiernym uziarnieniu (pyłów, glin, glin pylastych, glin zwięzłych, ilów) — 2,0,
- c) dla gruntów różnoziarnistych (żwirów gliniastych, pospólek gliniastych, pyłów piaszczystych, piasków gliniastych, glin piaszczystych, glin piaszczystych zwięzłych) — 3,0,
- d) dla narzutów kamiennych, rumoszy — 4,0,

**ODPOWIEDŹ:** Dokumentacja udostępniona przez Zamawiającego jest wystarczająca do sporządzenia oferty.

**ODPOWIEDŹ NA PYTANIE NR 3:** Zamawiający informuje, że wymagania zawarte w tabeli zagęszczenia gruntu są zgodne z PN i nie wymagają uzupełnienia.

**PYTANIE 4:** Nie jest prawdą stwierdzenie w odpowiedzi na pytanie nr 87 oraz 104: „Dokumentacja udostępniona przez Zamawiającego jest wystarczająca do sporządzenia oferty.” Dokumentacja udostępniona przez Zamawiającego nie jest wystarczająca do sporządzenia oferty, ponieważ zawiera błąd merytoryczny wskazany w pytaniu 88. Polegający na narzuceniu błędnej metodyki oceny stanu gruntów. Zamieszczone etapie przetargu organizowanego w formule „Zbuduj” informacje nie wyczerpują znamion prawidłowego opisu przedmiotu zamówienia publicznego. Dostosowanie i wyspecyfikowanie rozwiązań i materiałów do warunków ich pracy i eksploatacji należy do obowiązków Projektanta. Brak takiej informacji jest sprzeczny z założeniami przetargu publicznego ogłoszonego w formule „ZBUDUJ” poprzez przerzucenie odpowiedzialności za projektowanie na Wykonawcę. Zapisy Dokumentacji Projektowej” podający tylko warunki pracy, bez podania szczegółów rozwiązań parametrów materiałów, przeliczający decyzję o doborze rozwiązań i charakterystyk materiałów na Wykonawcę jest sprzeczny z założeniami formuły przetargu „zbuduj”. Sytuacja taka uniemożliwia przygotowanie i złożenie porównywalnych ofert. Stanowi naruszenie obowiązującej na terenie Unii Europejskiej zasady zachowania wolnej konkurencji i dostępu do rynku. Brak precyzyjnej specyfikacji skutkuje uniemożliwieniem złożenia porównywalnych ofert co stanowi naruszenia PZP w zakresie opisu przedmiotu zamówienia publicznego. Jednoznaczny i precyzyjny, pozwalający na zachowanie zasady wolnej konkurencji opis należy do obowiązków Zamawiającego. Niewywiązanie się z tego obowiązku przez Zamawiającego stanowi istotne naruszenie PZP w zakresie opisu przedmiotu zamówienia. W postępowaniu ogłoszonym w formule „ZBUDUJ” obowiązek doboru

rozwiązań szczegółów konstrukcji, materiałów i wyspecyfikowania ich parametrów odpowiednich, dostosowanych do stanu istniejącego i przewidywanego sposobu użytkowania obiektu, obciążenia ruchem, spoczywa na Projektancie działającym na zlecenie Zamawiającego.

**ODPOWIEDŹ NA PYTANIE NR 4:** Zamawiający informuje, że dla rodzajów gruntu podawana jest zależność wskaźnika zagęszczenia  $I_s$  od wtórnego modułu odkształcenia, a nie  $I_{0.1}$  stopnia zagęszczenia, dlatego w tabeli nie zostały zawarte takie informacje.  $I_s$  jest miernikiem charakteryzującym jakość zagęszczenia gruntu, załączona tabela przedstawia minimalne wartości wskaźnika zagęszczenia  $I_s$  oraz wymagania dla wskaźnika odkształcenia i nośności.

**PYTANIE 5:** Ponownie prosimy o podanie parametrów istotnych funkcjonalnie (kryteriów równoważności) wraz z tolerancjami wyrażonymi przez znak większości lub procentowo dla wszystkich materiałów, szczególnie w przypadku materiałów i produktów podanych przykładowo w niniejszym opracowaniu jak zapisano w punkcie 4.1 Opisu Technicznego. Zamawiający nie udzielił odpowiedzi na pytanie dotyczące kryteriów równoważności materiałów opisanych poprzez podanie znaku towarowego lub pochodzenia. Zapis przywołanego w odpowiedzi punktu OPZ nie wyjaśnia jakie parametry dla konkretnych materiałów należy traktować jako kryteria. W efekcie: wskazany w OPZ producent podając w dokumentach technicznych dowolnie sformułowany i „Zbadany” parametr narzuca konieczność stosowania tylko materiałów spełniających ten parametr, nawet jeśli zgodnie z obowiązującymi dokumentami technicznymi i normami jest to parametr nieistotny funkcjonalnie i co za tym idzie inni producenci nie mają obowiązku badać i publikować takiego parametru. Często są to parametry badane według wewnętrznych procedur badawczych konkretnego producenta.

**Ad:**

**PYTANIE 91:** Prosimy o podanie parametrów istotnych funkcjonalnie (kryteriów równoważności) wraz z tolerancjami wyrażonymi przez znak większości lub procentowo dla wszystkich materiałów, szczególnie w przypadku materiałów i produktów podanych przykładowo w niniejszym opracowaniu jak zapisano w punkcie 4.1 Opisu Technicznego.

**ODPOWIEDŹ:** Zgodnie z pkt 1.9 Opisu Przedmiotu Zamówienia: Jeżeli dokumentacja projektowa lub specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót wskazywałaby w odniesieniu do niektórych materiałów i urządzeń znaki towarowe lub pochodzenie Zamawiający, zgodnie z art. 99 ust. 5 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych, dopuszcza zastosowanie produktów równoważnych. Wszelkie produkty pochodzące od konkretnych producentów, określają minimalne parametry jakościowe i cechy użytkowe, jakim muszą odpowiadać, aby spełnić wymagania stawiane przez Zamawiającego i stanowią wyłącznie wzorzec jakościowy przedmiotu zamówienia.

**ODPOWIEDŹ NA PYTANIE NR 5:** Zamawiający podtrzymuje dotychczasową odpowiedź.

**PYTANIE 6:** W związku z odpowiedzią 103 zwracamy się z prośbą o dodanie pozycji kosztorysowej (ilości) obejmującej utylizację gruntów zanieczyszczonych, których ryzyko występowania Zamawiający ujawnił dopiero w odpowiedzi na pytanie Oferenta. Brak informacji o ilości robót uniemożliwia przygotowanie i złożenie porównywalnych ofert. Stanowi naruszenie obowiązującej na terenie Unii Europejskiej zasady zachowania wolnej konkurencji i dostępu do rynku. Brak precyzyjnego OPZ skutkuje uniemożliwieniem złożenia porównywalnych ofert co stanowi naruszenia PZP w zakresie opisu przedmiotu zamówienia publicznego. Jednoznaczny i precyzyjny, pozwalający na zachowanie zasady wolnej konkurencji opis należy do obowiązków Zamawiającego. Niewywiązanie się z tego obowiązku przez Zamawiającego stanowi istotne naruszenie PZP w zakresie opisu przedmiotu zamówienia.

**Ad:**

**PYTANIE 103:** Czy Zamawiający ma wiedzę, że w podłożu występują substancje klasyfikowane jako szkodliwe i/lub niebezpieczne?

**ODPOWIEDŹ:** Z uzyskanych przez projektantów informacji na temat gruntów, na których zlokalizowane są sąsiednie inwestycje wynika, że na terenie inwestycji mogą występować grunty zanieczyszczone, które będą wymagały utylizacji.

**ODPOWIEDŹ NA PYTANIE NR 6:** Zamawiający nie dysponuje informacjami o występowaniu w podłożu substancji klasyfikowanych jako szkodliwych i/lub niebezpiecznych. W przypadku wystąpienia w granicach robót w/w substancji wykonawca zobowiązany będzie do ich utylizacji zgodnie z Specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych – roboty ziemne (pkt 9 Rozliczenie robót) SST 451-2.

**PYTANIE 7:** W związku z odpowiedzią 173 zwracamy się z prośbą o usunięcie pozycji nr 61 omówionej w powyższym pytaniu: „Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 0,3m bez zaprawy dołów szt. 200.” i tym samym przekazanie zamiennego przedmiaru. Bez tej pozycji. Zazwyczaj zamawiający przekazuje informacje o nasadzeniach albo w przedmiarze drogowym, albo dedykowanym „zieleni”, ale nie w elektrycznym. Projekt budowlany opisuje sadzenie 15 szt. drzew, co jest potwierdzone w przedmiarze. Wykonawca w tym projekcie nie znalazł informacji odnośnie posadzenia 200 szt. czegoś opisanego w pozycji przedmiaru elektrycznego. Przytoczony opis pozycji zaczerpnięty jest z KNR-ów. Sugeruje on, że to „coś” to mogą to być drzewa w cenie po kilka tysięcy złotych jak i krzewy w cenie po kilkadziesiąt złotych.

**Ad:**

**PYTANIE 173:** Załączony przedmiar robót w branży elektrycznej: „Instalacje elektryczne i teletechniczne” w dziale 2.2.5 zawiera pozycje dotyczące między innymi wykonania nawierzchni z brukowca, sadzenia drzew i krzewów oraz wykonania trawników w tym rozścielenie ziemi organicznej. Prosimy o przekazanie dokumentacji wraz ze wskazaniem lokalizacji na wyżej wymienione (poszczególne) zakresy robót (pozycje przedmiarowe). W szczególności podanie rodzaju nasadzeń w ilości 200 szt. Oferent nie jest w stanie ustalić ile ma być drzew a ile ma być krzewów. Jakich gatunków i w jakiej lokalizacji w terenie. Dokumentacja w projekcie budowlanym zakłada sadzenie tylko 15 szt. drzew (przedmiar drogowy poz. 4)

**ODPOWIEDŹ:** Nasadzeń należy dokonać zgodnie z udostępnionym w postępowaniu projektem zieleni.

**ODPOWIEDŹ NA PYTANIE NR 7:** Zamawiający przekazuje skorygowany formularz kosztorysu do oferty dla branży – instalacje elektryczne i teletechniczne.



**PYTANIE 8:** Oferent informuje, że w pozycji nr 3 przedmiaru drogowego oraz w dokumentacji projektowej nie podano grubości warstwy humusu do usunięcia jaką należy przyjąć do wyceny. Prosimy o wyjaśnienie i wprowadzenie niezbędnych korekt w zaktualizowanym przedmiarze i dokumentacji.

**ODPOWIEDŹ NA PYTANIE NR 8:** Zamawiający przekazuje skorygowany formularz kosztorysu do oferty dla branży – roboty drogowe, zieleń, organizacja ruchu.

**PYTANIE 9:** Oferent informuje, że w pozycji nr 4 przedmiaru drogowego oraz w dokumentacji projektowej nie podano grubości warstwy humusu do ułożenia jaką należy przyjąć do wyceny. Prosimy o wyjaśnienie i wprowadzenie niezbędnych korekt w zaktualizowanym przedmiarze i dokumentacji.

**ODPOWIEDŹ NA PYTANIE NR 9:** Zamawiający przekazuje skorygowany formularz kosztorysu do oferty dla branży – roboty drogowe, zieleń, organizacja ruchu.

**PYTANIE 10:** Oferent informuje, że w dziale przedmiaru drogowego dotyczącego jezdni Drogi 2 brak jest pozycji dotyczącej wykonania warstwy kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie o grubości 35 cm w konstrukcji nawierzchni progu zwalniającego. Prosimy o wyjaśnienie i wprowadzenie niezbędnych korekt w zaktualizowanym przedmiarze i dokumentacji.

**ODPOWIEDŹ NA PYTANIE NR 10:** Zamawiający przekazuje skorygowany formularz kosztorysu do oferty dla branży – roboty drogowe, zieleń, organizacja ruchu.

**PYTANIE 11:** Oferent informuje, że na rysunku przekrojów branży drogowej (przekroje 3B, 4B) wskazano dwa rodzaje materiałów warstwy ścieralnej opaski na płycie żelbetowej: „Kostka kamienna płomieniowana 14/14/14 cm” oraz „Kostka kamienna granitowa 9/11”. Prosimy o jednoznaczne wskazanie materiału jaki należy zastosować oraz o wprowadzenie niezbędnych korekt w zaktualizowanym przedmiarze i dokumentacji.

**ODPOWIEDŹ NA PYTANIE NR 11:** Zamawiający przekazuje skorygowany formularz kosztorysu do oferty dla branży – roboty drogowe, zieleń, organizacja ruchu.

**PYTANIE 12:** Oferent informuje, że w przedmiarze robót drogowych brak jest pozycji dotyczącej wykonania nawierzchni z płyt ostrzegawczych wraz z kamiennymi elementami wypukłymi – granit żółty 50x50 cm występujących na rysunkach przekrojów (przekrój 5A). Prosimy o wprowadzenie niezbędnych korekt w zaktualizowanym przedmiarze i dokumentacji.

**ODPOWIEDŹ NA PYTANIE NR 12:** Zamawiający informuje, że płyty ostrzegawcze zawarte zostały przedmiarze robót branży – roboty drogowe, zieleń, organizacja ruchu.

**W załączeniu:**

- skorygowany przedmiar: (branża: roboty drogowe, zieleń, organizacja ruchu oraz instalacje elektryczne i teletechniczne)

p.o. Zastępcy Dyrektora

Dariusz Mosak