



Kraków, 16 kwietnia 2025 r.

NZ.261.61.2025

Wg rozdzielnika

Dotyczy: Budowa/przebudowa chodników w wybranych lokalizacjach na terenie Miasta Krakowa ul. Kantorowicka od ul. Gustawa Morcinka do skrzyżowania z ul. Zakole (mostku na potoku). Znak sprawy: 22/III/2025.

Zamawiający, zgodnie z art. 284 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2024 r. poz. 1320), przekazuje treść pytań wraz z udzielonymi odpowiedziami:

Pytanie 1:

Branża konstrukcyjna:

Czy wymóg zostanie spełniony w przypadku wykonania podziemnego zbiornika retencyjnego z rur żelbetowych.

Odpowiedź 1:

Zastosowanie zbiornika rurowego zamiennie do zaprojektowanego jest niedopuszczalne. W związku z tym warunek nie ulega zmianie.

Pytanie 2:

Dotyczy: Branża Kanalizacji Deszczowej, zbiornik retencyjny, rysunek nr 5

1. Czy dopuszcza stosowanie zbiorników o cieńszych grubościach ścian?
2. Czy dla osiągnięcia projektowej retencji, dopuszcza się zastosowania kilku zbiorników, wzajemnie połączonych?
3. Prośba o weryfikację pojemności zbiornika, wyliczenia w stosunku do V_c , nie są zbieżne.

Odpowiedź 2:

- 1) Z uwagi na zapewnienie odpowiedniej nośności teren przejezdny dla pojazdów do nacisku 100kN/oś, dwóch warstw zbrojenia, oraz odpowiednich otuliny dla środowiska gruntowego i wodnego, wymagana grubość ścian nie może być mniejsza niż 20cm.
- 2) Z uwagi na eksploatację, należy wykonać zbiornik jednokomorowy. Podział zbiornika na inne mniejsze zbiorniki wzajemnie połączone lub współpracujące jest niedopuszczalny
- 3) Należy zachować minimalną objętość czynną zbiornika tj. 720m³ i jest to podstawowy parametr (przy podanej projektem wysokości i szerokości wewnętrznej). Zbiornik należy odpowiednio wydłużyć jednak o nie więcej niż 2mb.

Pytanie 3:

Uprzejmie prosimy o przesłanie dokumentacji lub wytycznych dotyczących zbiornika podziemnego. W razie braku specyfikacji, czy Zamawiający dopuszcza wykonanie zbiornika o nośności 30kN/m² + naziom do 2m i objętości całkowitej 703m³ (użytkowa 680m³). W przesłanej dokumentacji rysunkowej pojemność całkowita zbiornika wynosi ok 700m³ (w pozycji TER 720m³).

Odpowiedź 3:

Niezbędne warunki do wykonania zbiornika zapisano w dokumentacji projektowej. Należy zachować minimalną objętość czynną zbiornika jednokomorowego tj. 720m³ przy podanej projektem wysokości i szerokość wewnętrzną. Zbiornik należy odpowiednio wydłużyć jednak o nie więcej niż 2mb. Z uwagi na eksploatację nie dopuszcza się wykonania kilku zbiorników wzajemnie połączonych.

Pytanie 4:

1. Prosimy o doprecyzowanie limitów finansowych opisanych w &5, pkt 13.

"Wynagrodzenie za wykonane roboty zostanie zapłacone do wysokości limitów finansowych na poszczególne lata, tj.:

a) za wykonanie robót budowlanych dla Zamawiającego 1:

- zł w roku 2025,
- zł w roku 2026
- zł w roku 2027

b) za wykonanie robót budowlanych dla Zamawiającego 2:

- zł w roku 2025,
- zł w roku 2026.
- zł w roku 2027"

Jest to niezwykle ważny element przy kalkulacji ceny ofertowej gdyż należy uwzględnić ewentualny wzrost cen towarów i usług na przestrzeni trzech lat.

2. Z uwagi na obszerną dokumentację projektową oraz krótki okres od ogłoszenia przetargu do jego złożenia prosimy o wydłużenie terminu składania ofert o 10 dni roboczych. Jest to niezbędny czas na szczegółową analizę dokumentacji projektowej oraz otrzymanie ofert cenowych na wszystkie materiały niezbędne do realizacji przedmiotowego zadania.

Odpowiedź 4:

1) Zgodnie z art. 222 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych, Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

2) Termin składania ofert został przedłużony do 23.04.2025r.

Pytanie 5:

- 1) proszę o podanie wytycznych dot. wiat przystankowych. Jednocześnie zwracam uwagę, że w przedmiarze robót jest ujęta tylko jedna wiata przystankowa, a w dokumentacji projektowej są dwie (km 0+72,77 i 0+851,30). Proszę o wyjaśnienie i ewentualną korektę przedmiaru.
- 2) proszę o podanie wytycznych dot. stojaków rowerowych
- 3) dot. umocnienia płytami ażurowymi. W przedmiarze robót jest pozycja dot. umocnienia wylotu deszczowego. Brakuje pozycji dot. umocnienia skarp np w km 0+554,55. W projekcie jest płyta ażurowa 58x58cm. Czy takie płyty należy przyjąć do wyceny, czy 90x60cm?
- 4) prosimy o określenie czym ma być umocniony wylot do rowu i czy te roboty są ujęte w Przedmiarze Robót

Odpowiedź 5:

Ad. 1 Należy przyjąć 2 wiaty przystankowe. Wytyczne do wiat w załączniku (załącznik ZDMK -nr-8)

Ad. 2 Stojaki rowerowe winny być zgodnie ze Standardami rowerowymi dla Miasta Krakowa

Ad.3 Do wykonania umocnień należy przyjąć płyty ażurowe o wymiarach 90x60cm

Ad.4 Wylot do pot. Baranówka jest typowym wylotem prefabrykowanym. Zgodnie z decyzja WP z dnia 02.03.2023r. należy dodatkowo umocnić dno potoku płytami ażurowymi 2m powyżej projektowanego wylotu i 3m poniżej. W pozycji przedmiaru odnośnie prefabrykowanego wylotu należy ująć wszystkie koszty związane z jego wykonaniem wraz z umocnieniem dna płytami ażurowymi."

Pytanie 6:

- 1) Prosimy o podanie wymiarów oraz parametrów wiaty przystankowej.
- 2) Prosimy o potwierdzenie iż nie należy wykonywać nasadzeń zastępczych.
- 3) Prosimy o podanie limitów finansowych na poszczególne lata.
- 4) Prosimy o załączenie projektu przebudowy ogrodzeń w przedmiarze ilość wskazana jest jako kpl 1 .
- 5) Prosimy o podanie wytycznych do przebudowy ogrodzeń (z jakiego materiału, bram ręczne czy automatyczne itp.)
- 6) Prosimy o potwierdzenie iż betonowa nawierzchnia zatok autobusowych ma być tylko dyblowana i kotwiona bez zbrojenia siatką i dylatacji.
- 7) Prosimy o załączenie rysunku technicznego zatok autobusowych oraz podanie koloru betonu (szary czy czerwony)
- 8) Prosimy o doprecyzowanie koloru kostki na zjazdach (szara czy czerwona)
- 9) Prosimy o weryfikację jednoski miary w pozycji Elementy prefabrykowane o wysokości 120cm jest m2 natomiast zdaniem Wykonawcy powinien być mb.

10) Prosimy o doprecyzowanie parametrów geosiatki do nawierzchni bitumicznych wg przedmiaru >120kN natomiast w specyfikacji wskazana jest >100kN

11) Czy w ramach regulacji wysokościowej wjazdów studni kanalizacyjnej należy wymienić wjazdy na nowe? Jeśli tak to na zwykłe czy pływające.

Odpowiedź 6:

Ad. 1 Zamawiający zamieszcza na stronie internetowej prowadzonego postępowania załącznik ZDMK nr 8 wytyczne odnośnie wiat przystankowych.

Ad. 2 Nie należy wykonywać nasadzeń zastępczych (procedura ZRiD)

Ad. 3 Zgodnie z art. 222 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych, Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

Ad. 4 Poszczególne ogrodzenia i bramy winny być przebudowywane na podstawie istniejących parametrów na zasadzie odtworzeniowej.

Ad.5 Poszczególne ogrodzenia i bramy winny być przebudowywane na podstawie istniejących parametrów na zasadzie odtworzeniowej. Przykładowo jeśli brama była przed przebudową nie była sterowana automatycznie to po przebudowie wciąż taką pozostaje.

Ad. 6, 7 Projektowana betonowa nawierzchnia miejsc postoju autobusów winna być dyblowana, kotwiona, zbrojona siatką stalową prętami fi 10 mm co 15cm oraz dylatowana co 5m.

Ad. 8 Kolor kostki na zjazdach proszę przyjąć czerwony

Ad 9 Należy przyjąć jednostkę [mb].

Ad.10 Należy przyjąć min wytrzymałość na rozciąganie w obu kierunkach 120 [kN/m]

Ad.11 Należy wymienić wjazdy na wjazdy nowe pływające

Pytanie 7:

- Prosimy o udostępnienie informacji o limitach finansowania rozłożonych na poszczególne lata: 2025,2026,2027 wyrażonych procentowo zarówno dla Zamawiającego 1 jak i Zamawiającego 2 (zgodnie z zapisami PPU par. 5 pkt 13). Przy tak długim terminie realizacji tj. 30m-cy, informacja o finansowaniu w poszczególnych latach jest niezbędna do prawidłowej wyceny.

- Z przedmiaru robót drogowych wynika, że do wykonania jest wiat przystankowa 1 kpl, natomiast w projekcie wykonawczym są uwzględnione dwie wiaty przystankowe – prosimy o wyjaśnienie rozbieżności. W udostępnionej dokumentacji brakuje wytycznych dot. Wiat tzn. jakie są wymiary, wyposażenie , typ.

Odpowiedź 7:

- Zgodnie z art. 222 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych, Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego

postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

- Należy przyjąć 2 wiaty przystankowe. Wytyczne do wiat w załączniku (załącznik ZDMK -nr-8)

Pytanie 8:

- 1) Prosimy o załączenie STWIORB Podbudowa zasadnicza z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C8/10
- 2) Kanalizacja deszczowa. Prosimy o załączenie dokumentacji technicznej dla osadnika oraz podanie jego parametrów (wielkość, materiał itd)

Odpowiedź 8:

- 1) Zamawiający zamieszcza na stronie internetowej prowadzonego postępowania Plik o nazwie: D-04.06.01-Podbudowa-z-mieszanki-zwiazanej-cementem C8_10
- 2) Typowa studnia DN1200 z osadnikiem o głębokości 1,0m - czyli studnia przegłębiona, a nie osobne urządzenie.

Pytanie 9:

- 1) Prosimy o podanie parametrów maty antyerozyjnej polimerowej

Odpowiedź 9:

Typowe parametry maty polimerowej do humusowania i hydrobosiewu spełniają podstawowe minimalne wymagania zgodnie z normą PN-EN ISO 10319, takie jak:

- Wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż: $\geq 1,8$ kN/m
- Wytrzymałość na rozciąganie wszerz: $\geq 1,0$ kN/m
- Masa powierzchniowa: ≥ 570 g/m²
- trwałość co najmniej 25 lat w glebach naturalnych
- wydłużenie względne przy obciążeniu maksymalnym wzdłuż 14%
- wydłużenie względne przy obciążeniu maksymalnym wszerz 10%
- odporność na przebicie statyczne CBR 2kN

Pytanie 10:

Prosimy o potwierdzenie, że kanał technologiczny ma być wybudowany w całości metodą wykopową – zgodnie z przedmiarem robót.

Odpowiedź 10:

Tak potwierdzamy metodę wykopową dla KT.

Pytanie 11:

- 1) informuję, że przesłane geotechniczne warunki posadowienia dla inwestycji są niewystarczające do zrobienia rzetelnej wyceny robót. Otwory geologiczne są

nawiercone do głębokości 2,0m ppt, a wykopy pod kanalizację deszczową sięgają prawie 4,5m ppt. Wykonanie wykopu pod zbiornik retencyjny to około 5m ppt. Proszę o przesłanie prawidłowo wykonanej dokumentacji geologicznej.

Odpowiedź 11:

W miejscu wykonania otworu nr 9 (zbiornik retencyjny) do głębokości 3m ppt zlokalizowane są gliny pylaste w stanie t_{pl}, natomiast do głębokości 5m ppt również gliny pylaste w stanie p_l. Brak ustabilizowanego zwierciadła wody gruntowej do głębokości 5m ppt. Możliwe lokalne okresowe sączenia.

Pytanie 12:

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o wydłużenie terminu składania ofert do dnia 17.04.2025

Odpowiedź 12:

Termin składania ofert został przedłużony do 23.04.2025r.

Pytanie 13:

1. Wnosimy o zmianę PPU § 4 ust. 3 pkt. 2) lit. d) zdanie: W przypadku, jeśli w tych protokołach zawarte będą zastrzeżenia co do jakości wykonywanych robót Wykonawca, podwykonawcy lub dalsi podwykonawcy zobligowani są do przedstawienia dokumentu potwierdzającego usunięcie stwierdzonych wad,” w ten sposób, że powinno ono otrzymać brzmienie: „W przypadku, jeśli w tych protokołach zawarte będą zastrzeżenia co do jakości wykonywanych robót Wykonawca, podwykonawcy lub dalsi podwykonawcy zobligowani są do przedstawienia dokumentu potwierdzającego usunięcie stwierdzonych wad istotnych”

2. Wnosimy o zmianę PPU § 4 ust. 3 pkt. 3) lit. a) zdanie: „ Potwierdzenie takie następuje po usunięciu wszystkich wad stwierdzonych przez Zamawiającego” poprzez nadanie mu brzmienia: „ Potwierdzenie takie następuje po usunięciu wszystkich wad istotnych stwierdzonych przez Zamawiającego”

3. Wnosimy o zmianę § 4 ust. 3 pkt. 4) lit. a) PPU poprzez nadanie mu brzmienia:

a) odbioru końcowego dokonuje się po całkowitym zakończeniu wszystkich robót budowlanych, na podstawie przedłożonego przez Wykonawcę oświadczenia kierownika budowy o zakończeniu wszystkich robót budowlanych oraz po dokonaniu innych czynności przewidzianych przepisami ustawy Prawo Budowlane w związku z zakończeniem wykonywania robót budowlanych, potwierdzonych przez Zamawiającego lub osobę przez Zamawiającego wskazaną. Potwierdzenie takie następuje po usunięciu wszystkich wad istotnych stwierdzonych przez Zamawiającego;

4. Wnosimy o zmianę § 4 ust. 3 pkt 4) lit. g) PPU poprzez nadanie mu brzmienia: w przypadku stwierdzenia, w trakcie odbioru końcowego, istotnych wad Przedmiotu umowy, Zamawiający odmówi dokonania odbioru końcowego, a Strony ustalą termin ich usunięcia z uwzględnieniem czasu niezbędnego na wykonanie prac z tym związanych.

Ponowne przystąpienie do odbioru końcowego przez Zamawiającego, nastąpi w ciągu 3 dni roboczych od daty ponownego zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru.”

5. Wnosimy o zmianę § 4 ust. 3 pkt 4) lit. h) PPU poprzez nadanie mu brzmienia: Wykonawca jest zobowiązany do przedstawienia Zamawiającemu, w trakcie odbioru końcowego, protokołów odbiorów końcowych, podpisanych pomiędzy Wykonawcą a jego podwykonawcami i dalszymi podwykonawcami. W przypadku, jeśli w tych protokołach zawarte będą zastrzeżenia co do jakości wykonywanych robót Wykonawca, podwykonawcy lub dalsi podwykonawcy zobligowani są do przedstawienia dokumentu potwierdzającego usunięcie stwierdzonych wad istotnych,”

Propozycje powyższe dotyczą zmiany postanowień umowy w związku z ich niezgodnością z przepisami prawa: Zamawiający nie może odmówić odbioru Przedmiotu Umowy jeśli wystąpią w nim wady nieistotne w przypadku wad dających się usunąć – Zamawiający określa termin usunięcia tych wad i nie odmawia przyjęcia zgłoszonych do odbioru robót.

6. Wnosimy o zmianę § 8 ust. 10 PPU poprzez wykreślenie zdania: „Uchybienie przez Wykonawcę zastrzeżonemu w zdaniu pierwszym niniejszego ustępu terminowi doręczenia zawiadomienia o zmianie wskaźnika o więcej niż 30 dni oznacza, że Wykonawca zrzeka się roszczenia o waloryzację wynagrodzenia.”

Powyższe postanowienie jest sprzeczne z prawem, w tym przepisami PZP, brak jest jakichkolwiek podstaw prawnych do warunkowania uprawnienia Wykonawcy do waloryzacji wynagrodzenia od terminu złożenia wniosku w tym zakresie.

7. Wnosimy o wskazanie minimalnej wartości lub wielkości świadczenia stron dotyczącego możliwości ograniczenia zakresu zamówienia przez Zamawiającego. W § 14 ust. 20 PPU jest bowiem mowa o możliwości rezygnacji przez Zamawiającego z wykonywania części (elementów) Przedmiotu umowy, ale nie jest wskazany minimalna wartość lub wielkość świadczenia jakie może podlegać ograniczeniu, a obowiązek jego wskazania wynika z art. 433 pkt. 4) PZP

8. Wnosimy o zmniejszenie wysokości limitu kar umownych do maksymalnie 20% oraz zmniejszeniem wysokości poszczególnych kar w szczególności kary za zwłokę w usunięciu wad Przedmiotu umowy czy niewykonaniu obowiązków wobec PW

9. „Zgodnie z § 3 ust. 1 PPU Zamawiający przekaze protokolarnie Wykonawcy teren budowy w terminie, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy.” Jednocześnie § 4 ust. 1 umowy nie wskazano terminu przekazania placu budowy. Prosimy o uzupełnienie terminu przekazania budowy. Powyższe ma także wpływ na termin realizacji Umowy, który aktualnie nie jest wskazany jednoznacznie (nie wiadomo kiedy się rozpoczyna) co jest niezgodne z przepisami Ustawy Prawa zamówień publicznych

Odpowiedź 13:

- 1)PPU bez zmian
- 2)PPU bez zmian
- 3)PPU bez zmian
- 4)PPU bez zmian

Zarząd Dróg Miasta Krakowa
tel. +48 12 616 70 00 (centrala) +48 12 616 75 55 (Centrum Sterowania Ruchem)
fax: +48 12 616 7417, sekretariat@zdmk.krakow.pl
31-586 Kraków ul. Centralna 53
ePUAP:/ZIKiT/SkrytkaESP
www.zdmk.krakow.pl

5)PPU bez zmian

6)PPU bez zmian

7)PPU bez zmian

8)PPU bez zmian

9)protokolarne przekazanie Wykonawcy Terenu budowy – w terminie do 7 dni od dnia zawarcia niniejszej Umowy,

Pytanie 14:

Prosimy o przesłanie dokumentacji geotechnicznej wykonanej dla zbiornika podziemnego. Dostępne badania geologiczne kończą się na 2m, planowany wykop pod zbiornik wynosi ok 5m (rzędna 220,5m).

Ponawiamy pytanie o dopuszczenie zbiornika w konstrukcji prefabrykowanej posadowionej na płycie żelbetowej o parametrach: Poj. użytkowa 680,1m³; Poj. całkowita 703,6m³; Długość 30m; Szerokość 8; dopuszczalne obciążenie 1m naziomu + pojazd 40t.

Odpowiedź 14:

W miejscu wykonania otworu nr 9 (zbiornik retencyjny) do głębokości 3m ppt zlokalizowane są gliny pylaste w stanie tpi, natomiast do głębokości 5m ppt również gliny pylaste w stanie pl. Brak ustabilizowanego zwierciadła wody gruntowej do głębokości 5m ppt. Możliwe lokalne okresowe sączenia.

Pytanie 15:

W nawiązaniu do art. 99 PZP wnosimy o wyjaśnienie: Proszę o informacje według których parametrów należy zbudować zbiornik retencyjny:

- wymiarów wewnętrznych 8,0x30,0x2,95 m oraz 9 podpór wewnętrznych (2,4x2,95x0,2 m) z których wynika pojemność całkowita zbiornika $V_c \approx 695 \text{ m}^3$,
- podanej pojemności całkowitej zbiornika $V_c = 720 \text{ m}^3$ co wiąże się z koniecznością zwiększenia wymiarów wewnętrznych zbiornika (na np. 30,0x8,0x3,1 m) z zachowaniem 9 podpór wewnętrznych.

Odpowiedź 15:

Niezbędne warunki do wykonania zbiornika zapisano w dokumentacji projektowej. Należy zachować minimalną objętość czynną zbiornika jednokomorowego tj. 720m³ przy podanej projektem wysokości i szerokość wewnętrznej. Zbiornik należy odpowiednio wydłużyć jednak o nie więcej niż 2mb. Z uwagi na eksploatację nie dopuszcza się wykonania kilku zbiorników wzajemnie połączonych.

W następstwie udzielonych odpowiedzi Zamawiający zgodnie z art. 286 ust. 1 Pzp zmienia treść specyfikacji warunków zamówienia następująco:

1. W § 4 ust 1. Załącznika nr 2 Projektowane postanowienia umowy jest:

„1.Wykonanie robót budowlanych nastąpi w terminie od przekazania terenu budowy, natomiast stwierdzenie wykonania Przedmiotu umowy zgodnie z niniejszą Umową następuje odbiorem końcowym, na podstawie protokołu odbioru końcowego. Przekazanie terenu budowy nastąpi na podstawie protokołu przekazania. Oddanie terenu budowy nastąpi również na podstawie protokołu odbioru końcowego.”

W § 4 ust 1. Załącznika nr 2 Projektowane postanowienia umowy powinno być:

„1.Wykonanie robót budowlanych nastąpi w terminie od przekazania terenu budowy, natomiast stwierdzenie wykonania Przedmiotu umowy zgodnie z niniejszą Umową następuje odbiorem końcowym, na podstawie protokołu odbioru końcowego. Przekazanie terenu budowy nastąpi na podstawie protokołu przekazania **w terminie 7 dni od podpisania umowy**. Oddanie terenu budowy nastąpi również na podstawie protokołu odbioru końcowego.”

Zamawiający zamieszcza pliki pod nazwą:

2. D-04.06.01 -Podbudowa z mieszanki związanej cementem C8_10.pdf
3. załącznik ZDMK nr 8 wytyczne odnośnie wiat przystankowych.pdf

Zgodnie z art. 286 ust.7 Pzp dokonaną zmianę SWZ Zamawiający udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

Otrzymują:

1 x strona internetowa prowadzonego postępowania

1 x aa NZ