

KKU.261.72.2024

Kraków, 28.08.2024r.

Zainteresowani Wykonawcy

dotyczy: przetargu nieograniczonego nr 757/PN-55/2024 pod nazwą: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej polegającej na budowie pompowni ścieków sanitarnych wraz z instalacją elektryczną, odcinkiem kanału grawitacyjnego DN250, rurociągami tłocznymi DN250 na odcinku od ul. Podłużnej do ul. Zakliki z Mydlnik oraz budowa kolektora kanalizacji sanitarnej w ul. Podłużnej oraz budowa sieci wodociągowej DN300 w ul. Podłużnej oraz sieci DN100 w ul. Pyłnej (od Podłużnej do wysokości dz. 2/1) oraz sieci DN150 w ul. Pyłnej (od Podłużnej do wysokości budynku nr 52)”.

Zamawiający – Wodociągi Miasta Krakowa Spółka Akcyjna, 30-106 Kraków, ul. Senatorska 1 działając na podstawie rozdziału X ust.3 specyfikacji warunków zamówienia przekazuje otrzymane od wykonawców pytania oraz udzielone na nie odpowiedzi.

Pytanie 1:

Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności dotyczących nawierzchni asfaltowych, które należy odtworzyć. W karcie nadzoru autorskiego nr 001 z dn. 01.07.2024 widnieje informacja, że w pierwotnym projekcie odtworzenia nawierzchni błędnie podano powierzchnie odtworzenia. Po przeanalizowaniu nowych, załączonych plików również mamy wątpliwości co do podanych ilości pełnych warstw konstrukcyjnych dla kat. nawierzchni KR2. Karta nadzoru autorskiego mówi o pow. 357 m², wg naszych wyliczeń należy odtworzyć ok. 528 m².

Odpowiedź:

W projekcie odtworzenia nawierzchni błędnie podano powierzchnie odtworzenia. Po weryfikacji projektu odtworzenia nawierzchni cząstkowe powierzchnie odtworzenia dla poszczególnych kategorii nawierzchni (łącznie dla rurociągu tłocznego i kanału grawitacyjnego) wynoszą:

- tylko warstwa ścieralna z betonu asfaltowego (5 cm): $F_1 = 325,0 \text{ m}^2$;
- pełna warstwa konstrukcyjna jak dla kategorii nawierzchni KR2 t.j.
- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego
 - podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego
 - podbudowa pomocnicza z tłucznia 0/31,5
 - podbudowa pomocnicza z tłucznia 31,5/62 $F_2 = 587,0 \text{ m}^2$
- dla chodnika betonowego (k.bet) $F_3 = 16,5 \text{ m}^2$
- dla pobocza ziemnego $F_4 = 509,0 \text{ m}^2$
- dla rekultywacji terenu zielonego $F_5 = 980,0 \text{ m}^2$;
- długość ułożenia geowłókniny (szerokość ułożenia 1,0 m) $L = 60,0 \text{ m}$.

Błędna wartość powierzchni dla konstrukcji KR2 wynikała z powodu czynnika ludzkiego (literówka).

Podane powierzchnie są zgodne z uzgodnionym załącznikiem graficznym do projektu odtworzenia nawierzchni.

Po uwzględnieniu zmian w ilości odtwarzanych powierzchni nawierzchni zmiany dotyczą pkt.2



odtworzenia nawierzchni w przedmiarze na pompownię i RT - poz. 150-168.

Zamawiający informuje, że do odpowiedzi zamieszcza skorygowany przedmiar.

Pytanie:

Prosimy o udostępnienie warunków oraz uzgodnień z PKP dot. przekroczenia projektowaną kanalizacją sanitarną pod torami kolejowymi w rejonie przystanku ul. Zakliki z Mydlnik.

Projekt przewiduje wykonanie przekroczenia z rur żelbetowy dn 500 / dz 664mm. Zgodnie z wymaganiami PKP przeprowadzenie pod torami kolejowymi rurociągu o średnicy zewnętrznej równej lub większej niż 600 mm wymaga stosowania na czas robót konstrukcji odciążającej tory zgodnie z normą BN-73/8939-04 "Konstrukcje odciążające pod czynnymi torami kolejowymi - wymagania i badania.

Prosimy o udostępnienie projektu konstrukcji odciążającej, oraz warunków zabudowy odciążenia w terenie.

Jednocześnie prosimy o udostępnienie umowy na pozostawienie sieci kanalizacyjnej w terenie kolejowym, zawartą pomiędzy Inwestorem a PKP PLK, oraz umowy na zajętość terenu z PKP PLK Zakład Nieruchomości na czasowe zajęcie terenu kolejowego na czas prowadzenia robót.

Jednocześnie proszę o wskazanie w której pozycji przedmiaru robót należy uwzględnić koszt wykonania przewiertu pod torami PKP z rur żelbetowych dn 500/664 oraz koszty wykonania odciążenia torów PKP i innych wymagań kolejowych.

Odpowiedź:

Projekt przewiduje wykonanie przekroczenia torów kolejowych rurami żelbetowymi PV-Prefabet o średnicy DN 500 (ø660/80 mm) z betonu C45/55, o dopuszczalnej sile wcisku wynoszącej 1,078 MN (wg PN-EN 1916). PKP PLK s.a. co do zasady przy przeprowadzaniu pod torami kolejowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej równej lub większej niż 600 mm wymaga stosowania na czas robót konstrukcji odciążającej, co znajduje swoje odzwierciedlenie w wydawanych uzgodnieniach (opiniach). W uzasadnionych przypadkach, po wnikliwej analizie przedstawionej dokumentacji projektowej PKP PLK s.a. może odstąpić od wspomnianych wymogów i tak też uczyniono przy przedmiotowej inwestycji. W trakcie uzgadniania przekroczenia torów kolejowych rurociągami tłocznymi PKP PLK s.a. nie zażądało przedstawienia projektu konstrukcji odciążającej tory, a w piśmie uzgadniającym wydanym przez PKP PLK s.a. znak: IZDK2-505-133/19 z dn. 08.08.2019 r. oraz w prolongacie uzgodnienia, pismo znak: IZDK2-505-133/20 z dn. 21.07.2020 r. brak wpisu o konieczności realizacji konstrukcji odciążającej. W związku z powyższym dokumentacja ta (projekt konstrukcji odciążającej dla torowiska) nie został wykonany, a realizacja konstrukcji nie została ujęta w przedmiarze i kosztorysie. W ocenie zamawiającego do przygotowania oferty nie jest konieczne udostępnienie umowy z PKP PLK.

Koszt wykonania przewiertu pod torami PKP z rur żelbetowych DN500 uwzględniony jest w poz. 28. (zmiana i uszczegółowienie opisu) w przedmiarze na pompownię i RT.



WODOCIĄGI
Miasta Krakowa

Siedziba: 30-106 Kraków, ul. Senatorska 1, Centrum Obsługi Mieszkańców: 30-106 Kraków, ul. Senatorska 9
Godziny otwarcia COM: poniedziałek 7.00-17.00, wtorek-piątek 7.00-15.00
Centrala: +48 12 42 42 300, fax: +48 12 42 42 322, nr alarmowy: 994
e-mail: biuro@wodociagi.krakow.pl, www.wodociagi.krakow.pl

W załączeniu do odpowiedzi zamawiający zamieszcza na stronie uzgodnienia i prolongatę z PKP

Wioletta Kubica
Dyrektor ds. Kontraktowania

Sprawę prowadzi: Ewa Musiał tel. 12 42 42 484

Administratorem danych osobowych są WMK S.A.

Szczegółowe informacje na temat przetwarzania danych osobowych dostępne są na stronie: <https://wodociagi.krakow.pl/strefa-klienta/rodo.html>

Wodociągi Miasta Krakowa Spółka Akcyjna

Prezes Zarządu: Piotr Ziętara, Wiceprezesi Zarządu: Paweł Senderek, Janusz Wesołowski, Członkowie Zarządu: Katarzyna Jachymska, Wojciech Szczepanik, Mariusz Szubra
Krajowy Rejestr Sądowy, Sąd Rejonowy dla Krakowa-Śródmieścia, Wydział XI Gospodarczy, Nr KRS: 0000057956, NIP: 6750000065, Regon: 350720714
Kapitał zakładowy: 234 567 000,00 zł w całości opłacony, Bank Pekao S.A. I O/Kraków, konto: 43 1240 1431 1111 0000 1045 3324, BDO: 000007387