

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie przebudowy/remontu sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej DN250 mm, długości ok. 45,0 m, w ul. Dąbrowskiego 13 w Gorzowie Wlkp. za pomocą krakingu (kruszenie istniejącego kanału) przy użyciu krótkich modułów z rur PE lub PP. Sieć kanalizacji sanitarnej na odcinku S1-S2 wykonana jest z rur kamionkowych i PVC o przekroju kołowym.

Odcinek	Średnica [mm]	Materiał	Długość [mb]	Głębokość [m]	Uwagi
S1-S2	250	PVC	3,00	S1 -2,82 S2 - 2,40	Załącznik mapowy nr 1
S1-S2	250	kamionka	42,00		Załącznik mapowy nr 1, na długości 32,00 m od S1 w kierunku S2 zlokalizowany jest trójnik kamionkowy DN250/150 – przyłącze sanitarne jest nieczynne

Odcinek sieci kanalizacji sanitarnej DN250 wyposażony jest w studnie kanalizacyjne o średnicy:

- studnia S1 DN1200 betonowa – zlokalizowana na działce nr 566/1, właściciel: REBUD Sp. z o.o. ul. Starzyńskiego 1/II/3, 66-400 Gorzów Wlkp.
- studnia S2 DN1000 z cegieł – zlokalizowana na działce nr 566/2, właściciel: Wojewódzki Sąd Administracyjny w Gorzowie Wlkp., ul. Dąbrowskiego 13, 66-400 Gorzów Wlkp.

Zamawiający posiada następujące materiały:

- inspekcję tv odcinków kanału sanitarnego DN250 mm w ul. Dąbrowskiego 13 (teren Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego) – Zamawiający udostępni inspekcję tv po zgłoszeniu takiej potrzeby przez Wykonawcę,
- szkic mapowy – załącznik nr 1 z naniesioną trasą sieci i rzędnymi studni kanalizacyjnych.

2. Stan techniczny.

Na podstawie sporządzonego nagrania i raportu z inspekcji TV istniejącej sieci kanalizacyjnej można stwierdzić, że odcinek poddany inspekcji charakteryzuje się spękaniem, korozją i nieszczelnymi złączami – przyporządkowanie do stanu II wg wytycznych ATV-DVWK-M 127P część 2.

3. Rodzaj robót wg CPV.

Grupa robót:

- 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
- 45453100-8 Roboty renowacyjne
- 45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych

4. Zakres robót do realizacji.

Zakres robót obejmuje wykonanie prace polegające na:

- wyczyszczeniu odcinka kanału sanitarnego DN250 mm (jeżeli konieczne),
- wykonać korkowanie kolektora i pompowanie ścieków podczas trwania robót remontowych (jeżeli konieczne – podłączony do kanału jest 1 budynek mieszkalny),
- wykonaniu przebudowy odcinka kanału sanitarnego grawitacyjnego S1-S2 z rur kamionkowych o średnicy DN200 mm, długości ok. 45,00 mb, przy użyciu krótkich modułów z rur PE lub PP metodą krakingu. Zamawiający nie dopuszcza zastosowania rur PVC,
- wykonaniu uszczelnienia kinet studni w przypadku stwierdzonych ubytków lub zniszczeń,
- wykonaniu naprawy kinet odpływowych studni poprzez ich wyprofilowanie,
- wykonaniu inspekcji telewizyjnej powykonawczej kanału sanitarnego grawitacyjnego o średnicy DN200 mm,
- wykonaniu prac towarzyszących i pomocniczych związanych z robotami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia, których wykonanie będzie konieczne do osiągnięcia zamierzonego celu, zgodnie ze sztuką budowlaną.

UWAGA:

- Zamawiający informuje, że na przedmiotowym odcinku kanału sanitarnego nie stwierdzono występowania wody gruntowej.
- Zamawiający informuje, że w ramach zadania nie wchodzi remont lub przebudowa istniejących studni sanitarnych S1, S2 i wymiana włączników kanalizacyjnych.

3. Dostęp i dojazd sprzętu do studni na trasie przebudowywanej sieci kanalizacji sanitarnej możliwy po uzgodnieniu w właścicielu terenu – Wojewódzki Sąd Administracyjny (dz. nr 566/2) oraz firmą REBUD Sp. z o.o. (dz. nr 566/1). PWiK Sp. z o.o. posiada zgodę powyższych właścicieli na prowadzenie robót budowlanych na ich działkach.
4. Wykonawca przed przystąpieniem do robót winien przeprowadzić inwentaryzację stanu istniejącego.
5. Zamawiający dopuszcza załamanie kanału sanitarnego po ułożeniu modułów rurowych w istniejącym kanale kanalizacyjnym.

5. Wytyczne materiałowe.

Przebudowa odcinka kanału sanitarnego grawitacyjnego S1-S2 z rur kamionkowych o średnicy DN250 mm dokonać należy przy użyciu krótkich modułów metodą krakingu.

Proces łączenia modułów powinien być prowadzony we wnętrzu studni kanalizacyjnych – brak potrzeby wykonywania jakichkolwiek dodatkowych wykopów montażowych.

Zastosowane moduły powinny spełniać następujące wymagania:

- krótkie moduły rurowe, wykonane z odcinków rur PE lub PP,
- konstrukcja połączenia modułów powinna mieścić się w grubości ścianki modułu,
- sztywność obwodowa krótkoterminowa S modułów renowacyjnych wg. PN-EN 1228 powinna być nie mniejsza niż 4 kPa, liczona na podstawie wzoru jak w pkt. 6.1, w przypadku zastosowania modułów PE lub PP,
- moduły o strukturze litej (jednolita struktura ścianki w całej grubości),
- powierzchnia wewnętrzna gładka,
- odporność chemiczna na ścieki sanitarne.

6. Odbiór robót.

Wykonane roboty podlegają stosownym odbiorom technicznym, na podstawie których będzie można udokumentować zakres, jakość i sposób ich realizacji. Roboty uznaje się za wykonane zgodnie z wymaganiami wynikającymi z dokumentacji przetargowej jeżeli uzyskały pozytywną opinię przedstawiciela Zamawiającego prowadzącego nadzór nad inwestycją w oparciu o komplet wymaganych dokumentów przedłożonych przez Wykonawcę.

Roboty podlegają następującym odbiorom:

1. **Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu.** Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu polega na finalnej ocenie ilości i jakości wykonywanych robót, które w dalszym procesie realizacji ulegną zakryciu. Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu będzie dokonany w czasie umożliwiającym wykonaniem ewentualnych korekt i poprawek bez hamowania ogólnego postępu robót. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego braku udokumentowania ww. czynności Zamawiający jest upoważniony do żądania dokonania odkrywek w wskazanych miejscach na koszt wykonawcy bez względu na wynik. Jeżeli Wykonawca odmówi dokonania odkrywek zamawiający wykona je w własnym zakresie obciążając kosztami Wykonawcę.
2. **Odbiór częściowy** polega na ocenie ilości, jakości i zgodności wykonania z dokumentacją części wykonanych robót. Odbioru częściowego robót dokonuje się wg zasad jak przy odbiorze robót zanikających i ulegających zakryciu oraz jak przy końcowym technicznym odbiorze robót.
3. **Odbiór techniczny końcowy** polega na finalnej komisyjnej ocenie zgodności wykonania przedmiotu zamówienia z warunkami przetargowymi i wynikającymi z zawartej umowy w odniesieniu do rzeczywistej ilości, jakości i wartości zrealizowanych robót.

Do odbioru końcowego należy przedstawić m.in.:

- karty katalogowe, krajową deklarację właściwości użytkowych producenta materiału użytego do przebudowy kanału,
- płytę CD/DVD z inspekcji telewizyjnej kanału po zakończeniu remontu,
- raport z remontu kanału sanitarnego.

7. Warunki gwarancji.

Wykonawca zobowiązany jest udzielić gwarancji na cały przedmiot zamówienia na okres 36 miesięcy od daty podpisania bezusterkowego protokołu końcowego robót bez wad istotnych.

8. Warunki udziału w postępowaniu.

1. Termin zamówienia wynosi – **30 dni kalendarzowy od dnia podpisania umowy.**
3. Warunki płatności – przelew 30 dni od daty doręczenia faktury Zamawiającemu.

4. Oferty zostaną zweryfikowane przez Zamawiającego, a w przypadku, w którym oferta zawiera braki lub jej treść jest niejasna, Wykonawca ją składający wezwany zostanie odpowiednio: do jej uzupełnienia lub wyjaśnienia zaistniałej niejasności.
5. Zamawiający odrzuci ofertę: jeżeli jest niezgodna z warunkami postępowania, jej treść nie odpowiada treści zaproszenia do składania ofert i/lub OPZ, zawiera błędy w obliczeniu ceny, jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.
6. Wybór najkorzystniejszej oferty dokonany zostanie na podstawie kryterium ceny. Zamawiający za najkorzystniejszą uzna ofertę, która zawierać będzie najniższą cenę i jednocześnie nie będzie podlegała odrzuceniu, a składający ją wykonawca nie będzie podlegał wykluczeniu z procedury udzielania zamówienia.

9. Klauzula informacyjna z art. 13 RODO.

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, Zamawiający informuję, że:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. ul. Kosynierów Gdyńskich 47, 66-400 Gorzów Wlkp., tel. 95 728 59 50 do 52;
- inspektorem ochrony danych osobowych w Przedsiębiorstwie Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. jest Pani Anna Reszel, tel. 509 936 160, e-mail: odtj.reszel@gmail.com;
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia pn. „Przebudowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej \varnothing 250 mm w ul. Dąbrowskiego 13 w Gorzowie Wlkp.”. prowadzonym w formie zapytania ofertowego;
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o regulamin;
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z regulaminem, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z regulaminu;
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych*;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO**;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Państwa danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

* **Wyjaśnienie:** skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z regulaminem oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.

** **Wyjaśnienie:** prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.

Załącznik nr 1 – mapa sytuacyjna w skali 1:500



Załącznik nr 2 – zdjęcie nieczynnego przyłącza sanitarnego DN150 na odejściu od trójnika DN250



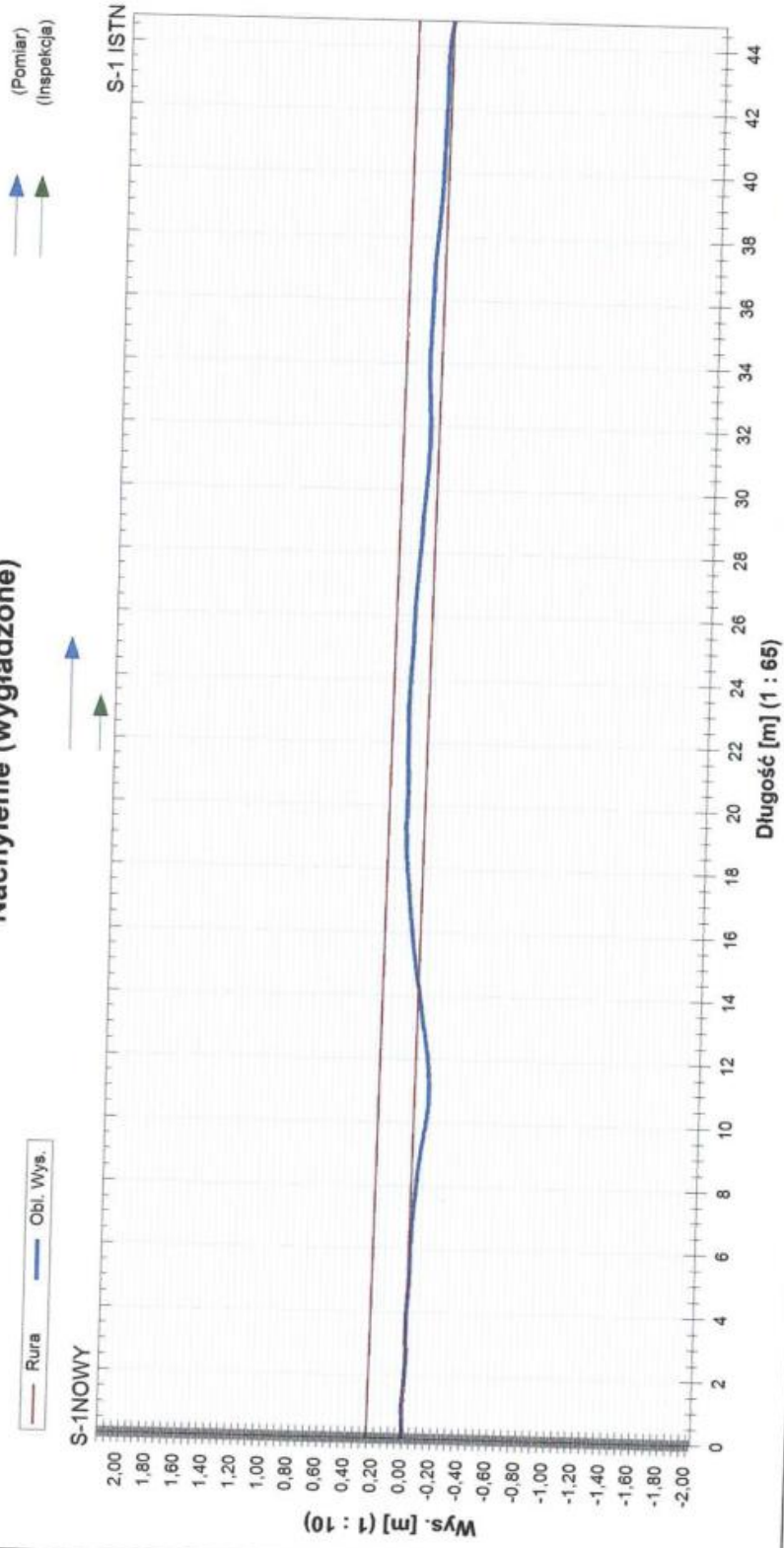


WinCan

Nachylenie sekcji - 19.06.2023 - 19.06.2023 09:16:40

Nazwa sekcji 19.06.2023 09:16:40	Data 19.06.2023	Czas 09:25	Operator Wojciech Michniewicz	Miastowies Gorzów Wlkp.	Ulica DABROWSKIEGO	Kierunek Inspekcji W dół
Kształt Klasa A ≤ 40 mm	Srednica 250 mm Klasa B ≤ 60 mm	Szerokość 250 mm Klasa C ≤ 80 mm	Górny wiaz S-1NOWY Zmierzony dystans 44,79 m	Dolny wiaz S-1 ISTN Zmierzone spa. -0,25 %	US Altitude 0,00 m Wymagane spadki 0,00 m	DS Altitude 0,00 m Class

Nachylenie (wyglądzone)



Zdjęcia sekcji - 19.06.2023 - 19.06.2023 09:16:40

Miasto/wieś Gorzów Wlkp.	Ulica DABROWSKIEGO	Data 19.06.2023	Nazwa sekcji 19.06.2023 09:16:40	Nr. 1
-----------------------------	-----------------------	--------------------	-------------------------------------	----------



19.06.2023
09_16_40_1b432716-e6c3-46b9-99cb-45ccfdb5e579_2023061
9_111559_919.jpg, 00:04:46, 44.81m
Studzienka wiazowa