

DI.271.12.2022

Dotyczy: postępowania nr DI.271.12.2022 pn.: „**Budowa sieci wodno-kanalizacyjnej w Gminie Zator:**

Część 1: Budowa sieci wodno-kanalizacyjnej w miejscowości Grodzisko i Graboszyce.

Część 2: Budowa przepompowni ścieków na os. Morysina w Zatorze.”

Zamawiający, działając na podstawie art. 284 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2022 r., poz. 1710 ze zm.), zamieszcza poniżej pytania oferenta i udzielone odpowiedzi, dotyczące treści Specyfikacji Warunków Zamówienia, oraz inne informacje niezbędne do sporządzenia i złożenia oferty.

Pytanie nr 1. – dot. całego zakresu objętego zamówieniem dla Części 1

Zgodnie z dokumentacją ziemię z wykopów przewidzianą do zasyпки należy wywieźć na składowisko na odl. 10km natomiast inne materiały z rozbiórki należy przewieźć do utylizacji na odl. 15km – zamieszczony przedmiar zakłada transport kruszywa z rozbiórki tylko na odległość 1,5 km, brak w poz.1.4 krotności za transport ponad 1,5km?

Odpowiedź

Materiały z rozbiórki istniejących nawierzchni drogowych należy przewieźć do utylizacji na odległość 15km. Nadmiar ziemi z wykopów (po uwzględnieniu wyporności rurociągu, studni, obsypki i podsypki) należy przewieźć do utylizacji na odl. 15km. Poprawiono przedmiar. Nowy poprawiony przedmiar robót stanowi załącznik do odpowiedzi.

Pytanie nr 2. – dot. całego zakresu objętego zamówieniem dla Części 1

Czy Zamawiający dopuszcza zasypanie wykopów materiałem z rozbiórki istniejących nawierzchni, które ujęto w poz.1.1 i 1.2 przedmiaru ?

Odpowiedź

Zamawiający nie dopuszcza zasypania wykopów materiałem z rozbiórki istniejących nawierzchni.

Pytanie nr 3. – dot. całego zakresu objętego zamówieniem dla Części 1

Brak w przedmiarze pozycji uwzględniającej utylizację materiałów z rozbiórki – czy należy ująć? Jeżeli tak to w której pozycji?

Odpowiedź

Poprawiono przedmiar. Nowy poprawiony przedmiar robót stanowi załącznik do odpowiedzi.

Pytanie nr 4. – dot. całego zakresu objętego zamówieniem dla Części 1

Czy w wycenie pozycji 1.9 należy uwzględnić wykonanie nawierzchni z destruktu asfaltowego zakupionego i dostarczonego przez Wykonawcę czy udostępnionego przez Zamawiającego?

Odpowiedź

W poz. 1.9 przedmiaru robót należy uwzględnić wykonanie nawierzchni z destruktu asfaltowego zakupionego i dostarczonego przez Wykonawcę.

Poprawiono przedmiar. Nowy poprawiony przedmiar robót stanowi załącznik do odpowiedzi.

Pytanie nr 5. – dot. całego zakresu objętego zamówieniem dla Części 1

Wg zamieszczonego w SIWZ przedmiaru założono wykonanie 80% robót ziemnych mechanicznie oraz 20% ręcznie, jednak w poz. 2.2 i 2.3 przedmiaru wskazano taką samą objętość wykopów. Brak też krotności.

Odpowiedź

Należy zastosować wykonanie robót ziemnych: 80% roboty ziemne wykonane mechanicznie, 20% roboty ziemne wykonane ręcznie. Uzupełniono przedmiar robót w zakresie ręcznego zasypywania wykopów liniowych. W przedmiarze robót wskazano krotności.

Poprawiono przedmiar. Nowy poprawiony przedmiar robót stanowi załącznik do odpowiedzi.

Pytanie nr 6. – dot. całego zakresu objętego zamówieniem dla Części 1

W poz. 2.4 Umocnienia wykopów przedstawiono błędnie wyliczenie ilości, które dotyczy objętości a nie umocnień ścian wykopów.

Odpowiedź

Wprowadzono prawidłowy obmiar do pozycji KNR 201/322/7 Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych.

Poprawiono przedmiar. Nowy poprawiony przedmiar robót stanowi załącznik do odpowiedzi.

Pytanie nr 7. – dot. całego zakresu objętego zamówieniem dla Części 1

Brak w przedmiarze pozycji zamknięcia i uszczelnienia końców rur ochronnych, które ujęto w poz.2.5, prosimy określić sposób zamknięcia rur i dodać stosowną pozycję przedmiaru robót

Odpowiedź

Końce rur ochronnych należy zamknąć manszetami uszczelniającymi, element należy wycenić w poz. 2.5 przedmiaru robót.

Poprawiono przedmiar. Nowy poprawiony przedmiar robót stanowi załącznik do odpowiedzi.

Pytanie nr 8. – dot. całego zakresu objętego zamówieniem dla Części 1

W poz. 2.6 błędnie określono grubość podsypki - zgodnie z opisem i rys. profilu ma być 20cm.

Odpowiedź

Należy zastosować podsypkę piaskową o grubości 10 cm. Przedmiar robót określa grubość podsypki 10 cm.

Poprawiono przedmiar. Nowy poprawiony przedmiar robót stanowi załącznik do odpowiedzi.

Pytanie nr 9. – dot. całego zakresu objętego zamówieniem dla Części 1

Prosimy o określenie jakiej klasy przekrycia należy zastosować dla projektowanych studzienek.

Odpowiedź

Zwieńczenia włązów kanałowych muszą spełniać wymagania normy PN-EN 124 określającej grupy i klasy wytrzymałości z podziałem na klasy.

W terenie utwardzonym należy zastosować włązy w klasie D400.

W terenie zielonym, chodnikach należy zastosować włązy klasy C250 lub B125.

Do regulacji wysokości osadzenia włązu należy stosować zwężki betonowe (konusy).

Pytanie nr 10. – dot. całego zakresu objętego zamówieniem dla Części 1

W poz. 2.12 wskazano zasyp mechaniczny, brak w przedmiarze zasypiania ręcznego wykopów.

Odpowiedź

Należy zastosować wykonanie robót ziemnych: 80% roboty ziemne wykonane mechanicznie, 20% roboty ziemne wykonane ręcznie. Uzupełniono przedmiar robót w zakresie ręcznego zasypywania wykopów liniowych poz. KNR 201/501/.

Poprawiono przedmiar. Nowy poprawiony przedmiar robót stanowi załącznik do odpowiedzi.

Pytanie nr 11. – dot. całego zakresu objętego zamówieniem dla Części 1

Zgodnie z opisem ziemię z wykopów przewidzianą do zasypki należy wywieźć na składowisko na odl. 10km – zamieszczony przedmiar zakłada w poz. 2.14 i 2.15 transport nadmiaru ziemi z wykopów tylko na odległość 1,5 km – prosimy o skorygowanie błędu.

Odpowiedź

Poprawiono przedmiar. Nowy poprawiony przedmiar robót stanowi załącznik do odpowiedzi.

Pytanie nr 12. – dot. całego zakresu objętego zamówieniem dla Części 1

Brak w przedmiarze pozycji odbudowy istniejących cokołów dla odtwarzanych ogrodzeń - czy należy je odtworzyć – jeżeli tak prosimy o uzupełnienie przedmiaru o stosowną pozycję robót.

Odpowiedź

Dla istniejących cokołów betonowych należy przewidzieć odtworzenie.

Poprawiono przedmiar. Nowy poprawiony przedmiar robót stanowi załącznik do odpowiedzi.

Pytanie nr 13. – dot. całego zakresu objętego zamówieniem dla Części 1

Brak w przedmiarze poz. oznakowania trasy kanału taśmą z tworzywa układaną w ziemi - czy należy wykonać?

Odpowiedź

Dla kanałów sanitarnych nie należy stosować oznakowania taśmą z tworzywa układaną w ziemi.

Pytanie nr 14. – dot. całego zakresu objętego zamówieniem dla Części 1

Brak w przedmiarze pozycji uwzględniającej próby szczelności projektowanych odc. kanałów – czy należy wykonać?

Odpowiedź

Należy wykonać próbę szczelności, w przedmiarze wprowadzono pozycję.

Poprawiono przedmiar. Nowy poprawiony przedmiar robót stanowi załącznik do odpowiedzi.

Pytanie nr 15. – dot. całego zakresu objętego zamówieniem dla Części 1

Czy w ramach realizacji należy wykonać inspekcję kanałów kamerą - jeżeli tak to prosimy o określenie dodatkowej pozycji robót.

Odpowiedź

Należy wykonać inspekcję kanałów kamerą, w przedmiarze wprowadzono pozycję.

Poprawiono przedmiar. Nowy poprawiony przedmiar robót stanowi załącznik do odpowiedzi.

Pytanie nr 16. – dot. całego zakresu objętego zamówieniem dla Części 1

Brak w przedmiarze pozycji uwzględniającej wymagane w projekcie niezbędne zabezpieczenia, przejazdy, dojścia tymczasowe itp.

Odpowiedź

Koszt zabezpieczenia, przejazdu, dojścia tymczasowe należy ująć w kosztach ogólnych.

Pytanie nr 17. – dot. zakresu w ul. Świerkowej

W opisie jest mowa o zagęszczeniu uzbrojenia na trasie kanału - w przedmiarze brak poz. rozwiązania innych kolizji np. kablami lub innymi rurociągami oprócz rur ochronnych na gazociągach?

Odpowiedź

Kolizje projektowanej sieci kanalizacyjnej z istniejącą infrastrukturą wskazano na projekcie zagospodarowania terenu oraz na profilu podłużnym. W miejscu skrzyżowania projektowanej kanalizacji z istniejącą infrastrukturą (sieć wodociągowa, gazowa, energetyczna, teletechniczna) należy zastosować rury osłonowe, których parametry wskazano na profilu podłużnym (średnica, długość).

Projektowana sieć kanalizacyjna krzyżuje się z istniejącą siecią gazową (2x). W miejscu skrzyżowania z istniejącym gazociągiem należy zastosować rury osłonowe poz. 2.5 przedmiaru robót.

Pytanie nr 18. – dot. zakresu w ul. Rzecznej i ul. Jazowej

W opisie jest mowa o zagęszczeniu uzbrojenia na trasie kanału - w przedmiarze brak poz. rozwiązania innych kolizji z kablami energetycznymi oraz wodociągami DN40 i DN25, które wskazano na profilu – prosimy o określenie sposobu zabezpieczenia kolizji i dodanie dod. poz.

Odpowiedź

Kolizje projektowanej sieci kanalizacyjnej z istniejącą infrastrukturą wskazano na projekcie zagospodarowania terenu oraz na profilu podłużnym. W miejscu skrzyżowania projektowanej kanalizacji z istniejącą infrastrukturą (sieć wodociągowa, gazowa, energetyczna, teletechniczna) należy zastosować rury osłonowe, których parametry wskazano na profilu podłużnym (średnica, długość).

Projektowana sieć kanalizacyjna krzyżuje się z istniejącym gazociągiem (2x) oraz przyłączem wody i kablem energetycznym. W miejscu skrzyżowania z istniejącą infrastrukturą (gazociągiem, wodociągiem i kablem energetycznym) należy zastosować rury osłonowe.

Poprawiono przedmiar. Nowy poprawiony przedmiar robót stanowi załącznik do odpowiedzi.

Pytanie nr 19. – dot. zakresu w ul. Widokowa

W opisie jest mowa o zagęszczeniu uzbrojenia na trasie kanału - w przedmiarze brak poz. rozwiązania ew. kolizji z kablami energetycznymi, wodociągami lub inną istn. infrastrukturą na trasie – prosimy o określenie szczegółowych informacji dot. kolizji oraz dodanie dod. poz. przedmiaru.

Odpowiedź

Kolizje projektowanej sieci kanalizacyjnej z istniejącą infrastrukturą wskazano na projekcie zagospodarowania terenu oraz na profilu podłużnym. W miejscu skrzyżowania projektowanej kanalizacji z istniejącą infrastrukturą (sieć wodociągowa, gazowa, energetyczna, teletechniczna) należy zastosować rury osłonowe, których parametry wskazano na profilu podłużnym (średnica, długość).

Projektowana sieć kanalizacyjna krzyżuje się z istniejącym kablem energetycznym (1x). W miejscu skrzyżowania z istniejącym kablem energetycznym należy zastosować rurę osłonową typu AROT DN 110 o dł. 2,0m. Wprowadzono dodatkową pozycję do przedmiaru robót.

Poprawiono przedmiar. Nowy poprawiony przedmiar robót stanowi załącznik do odpowiedzi.

Pytanie nr 20. – dot. zakresu „kanalizacji sanitarnej w Grodzisku etap I, III, V, VI”

W opisie jest mowa o zagęszczeniu uzbrojenia na trasie kanału - w przedmiarze brak poz. rozwiązania ew. kolizji z kablami energetycznymi, wodociągami lub inną istn. infrastrukturą na trasie – prosimy o określenie szczegółowych informacji dot. kolizji oraz dodanie dod. poz. przedmiaru.

Odpowiedź

Kolizje projektowanej sieci kanalizacyjnej z istniejącą infrastrukturą wskazano na projekcie

zagospodarowania terenu oraz na profilu podłużnym. W miejscu skrzyżowania projektowanej kanalizacji z istniejącą infrastrukturą (sieć wodociągowa, gazowa, energetyczna, teletechniczna) należy zastosować rury osłonowe, których parametry wskazano na profilu podłużnym (średnica, długość).

W miejscu skrzyżowania projektowanej sieci kanalizacyjnej z istn. uzbrojeniem należy zastosować rury osłonowe, wskazane na profilu podłużnym i w przedmiarze robót.

PYTANIA I ODPOWIEDZI DOTYCZĄCE CZĘŚCI 2 Budowa przepompowni ścieków na os. Morysina w Zatorze.

Pytanie nr 1.

Wg zamieszczonego w SIWZ przedmiaru założono wykonanie 80% robót ziemnych mechanicznie oraz 20% ręcznie, jednak w poz. 1.2 i 1.3 oraz 2.3 i 2.4 przedmiaru wskazano taką samą objętość wykopów. Brak też krotkości

Odpowiedź

Poprawiono przedmiar. Nowy poprawiony przedmiar robót stanowi załącznik do odpowiedzi.

Pytanie nr 2.

W poz. 1.4 - Umocnienia wykopów - przedstawiono błędne wyliczenie ilości, które dotyczy objętości a nie umocnień ścian wykopów

Odpowiedź

Zastosowano pozycję KNR 201/322/7 Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych w jednostkach m²

Poprawiono przedmiar. Nowy poprawiony przedmiar robót stanowi załącznik do odpowiedzi.

Pytanie nr 3.

W poz. 1.5 oraz 2.8 błędnie określono grubość podsypki - zgodnie z opisem i rys. profilu ma być 20cm

Odpowiedź

Należy zastosować podsypkę piaskową o grubości 10 cm.

Poprawiono przedmiar. Nowy poprawiony przedmiar robót stanowi załącznik do odpowiedzi.

Pytanie nr 4.

Prosimy o określenie wymaganej klasy przekrycia należy zastosować dla projektowanych studzienek ujętych w poz. 1.6, 1.7, 2.9 przedmiaru

Odpowiedź

Zwieńczenia włązów kanałowych muszą spełniać wymagania normy PN-EN 124 określającej grupy i klasy wytrzymałości z podziałem na klasy.

Pytanie nr 5.

W poz. 1.13 wskazano zasyp mechaniczny, brak w przedmiarze zasypiania ręcznego wykopów

Odpowiedź

Poprawiono przedmiar. Nowy poprawiony przedmiar robót stanowi załącznik do odpowiedzi.

Pytanie nr 6.

Zgodnie z opisem ziemię z wykopów przewidzianą do zasyпки należy wywieźć na składowisko na odl. 10km – zamieszczony przedmiar zakłada w poz. 1.15 i 1.16 oraz 2.19 i 2.20 - transport nadmiaru gruntu z wykopu tylko na odległość 1,5 km – prosimy o skorygowanie błędu

Odpowiedź

Poprawiono przedmiar. Nowy poprawiony przedmiar robót stanowi załącznik do odpowiedzi.

Pytanie nr 7.

Brak w przedmiarze pozycji uwzględniającej dostawę i montaż projektowanej armatury i kształtek, które należy zamontować w studzienkach S2 i S3 zgodnie z rys. nr 9 i 10 – prosimy o dodanie poz.

Odpowiedź

Na rurociągu grawitacyjnym DN 250 należy zamontować zasuwy odcinające z trzpieniem wznoszącym, kółko ręczne umożliwiające skierowanie ścieków na projektowany lub istniejący układ pompowy. Rezygnuje się z zabudowy armatury odcinającej w studni.

Pytanie nr 8.

Brak w przedmiarze pozycji robót uwzględniającej dostawę i montaż konstrukcji wsporczej pod armaturę, wskazanej na rys. studni – rys. nr 05 – prosimy o dodanie pozycji robót

Odpowiedź

W przedmiarze robót uzupełniono pozycję dot. wyposażenia studni na rurociągu tłocznym tj. czyszczak rewizyjny, zasuwa nożowa z kółkiem ręcznym wraz z armaturą i kształtkami, konstrukcja wsporcza zgodnie z rys. nr 5 dokumentacji projektowej.

Poprawiono przedmiar. Nowy poprawiony przedmiar robót stanowi załącznik do odpowiedzi.

Pytanie nr 9.

Prosimy o wskazanie rys. dotyczącego ujętej w poz. 2.13 - Suwnicy z elektryczną wciągarką pomp

Odpowiedź

Przedłożono przykładowy rysunek suwnicy z elektryczną wciągarką pomp.

Istotne parametry suwnicy do pompowni:

Udźwig – min. 1000 kg

Szerokość całkowita regulowana – min. 4000 mm

Szerokość w świetle regulowana – min. 3680 mm

Wysokość do osi wózka regulowana – min. od 1240 do 2340 mm

Wysokość całkowita regulowana – min. od 1650 do 2750 mm

Rozstaw podpór – min. 1200 mm

Wysokość podpór - min. 1100 mm

Łańcuchowy ręczny wciągarka (długość łańcucha nośnego min. 8m)

Pytanie nr 10.

W poz. 2.28 wskazano cokoły betonowe z fundamentami o przekroju 0,2 x0,3m o dł 94m , natomiast w opisie wskazano konieczność wykonania cokołu o wym. 20x50cm z betonu B10 oraz obrzeże betonowe o wymiarach 30x8cm o długości 94m – prosimy o wyjaśnienie i skorygowanie rozbieżności oraz ew. zmianę w przedmiarze

Odpowiedź

Cokoły należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową tj. cokół o wym. 20x50cm z betonu B10 oraz obrzeże betonowe o wymiarach 30x8cm

Poprawiono przedmiar. Nowy poprawiony przedmiar robót stanowi załącznik do odpowiedzi.

Pytanie nr 11.

W poz. 2.29 – ogrodzenie jest niezgodnie z opisem do projektu – nie zgadza się podany wymiar, (wysokość ogrodzenia) - zaprojektowano ramki z kształtowników o dł. przeszła 1,5m a nie siatkę na słupkach, ponadto inny rozmiar słupków ogrodzeniowych – prosimy o ujednoczenie przedmiaru z projektem

Odpowiedź

Należy zastosować ogrodzenie z siatki stalowej ocynkowanej powlekanej w ramach stalowych z kształtowników L 45x45xx5 mm, długość przeszła 1,50 m, wysokość 1.70 m. Słupki z rury stalowej Ø70/3,6 mm.

Poprawiono przedmiar. Nowy poprawiony przedmiar robót stanowi załącznik do odpowiedzi.

Pytanie nr 12.

W poz. 2.30 – Brama wjazdowa niezgodnie z opisem do projektu podano wymiar i wysokość bramy, ma być brama wjazdowa z furtką – prosimy o ujednoczenie przedmiaru z projektem

Odpowiedź

Należy wycenić bramę wjazdową dwuskrzydłową o szer. min. 4,0m i wysokości 1,7m

Poprawiono przedmiar. Nowy poprawiony przedmiar robót stanowi załącznik do odpowiedzi.

Pytanie nr 13.

Brak w przedmiarze poz. oznakowania trasy kanału grawitacyjnego i tłoczego taśmą z tworzywa układaną w ziemi - czy należy wykonać takie oznakowanie?

Odpowiedź

Dla kanałów sanitarnych nie należy stosować oznakowania taśmą z tworzywa układaną w ziemi.

Pytanie nr 14.

Brak w przedmiarze pozycji uwzględniającej próby szczelności projektowanych rurociągów – czy należy wykonać?

Odpowiedź

Poprawiono przedmiar. Nowy poprawiony przedmiar robót stanowi załącznik do odpowiedzi.

Pytanie nr 15.

Czy w ramach realizacji należy wykonać inspekcję proj. kanałów kamerą - jeżeli tak to prosimy o określenie dodatkowej pozycji robót

Odpowiedź

Poprawiono przedmiar. Nowy poprawiony przedmiar robót stanowi załącznik do odpowiedzi.

Pytanie nr 16.

Brak w przedmiarze pozycji uwzględniającej wymagane w projekcie niezbędne zabezpieczenia, przejazdy, dojścia tymczasowe, o których mowa w opisie technicznym – prosimy o dodanie pozycji

Odpowiedź

Koszt zabezpieczenia, przejazdy, dojścia tymczasowe należy ująć w kosztach ogólnych.

Pytanie nr 17.

Brak w przedmiarze poz. dot. rozwiązania ew. kolizji z kablami energetycznymi, wodociągami lub inną istn. infrastrukturą na trasie – prosimy o określenie szczegółowych informacji dotyczących kolizji oraz dodanie dodatkowej poz. przedmiaru.

Odpowiedź

Kolizje projektowanej sieci kanalizacyjnej z istniejącą infrastrukturą wskazano na projekcie zagospodarowania terenu oraz na profilu podłużnym.

Poprawiono przedmiar. Nowy poprawiony przedmiar robót stanowi załącznik do odpowiedzi.

UWAGA:

- 1. Zmienia się zapisy w rozdziale III pkt. 5 SWZ – dołączono zmienione SWZ.**
- 2. Zmienia się zapisy w § 4 pkt. 5 projektu umowy.**
- 3. Dokonano niewielkiej zmiany w zakresie objętym przetargiem: wykreślono odcinek od ED8.1.2 do ED8.1**
- 4. Mając na uwadze udzielone powyżej odpowiedzi, złączono zmienione przedmiary robót**
- 5. Do niniejszych odpowiedzi dołączono projekt techniczny pompowni ścieków.**

Burmistrz Zatora
Mariusz Makuch
/podpis elektroniczny/