

Odpowiedzi na pytania oferenta z dnia 09.03.2012r.

Pytanie 1

W dokumentacji projektowej w opracowaniach dodatkowych w odtworzeniu nawierzchni w drogach gminnych i powiatowych zapisano, obsypkę i podsypkę rurociągu należy wykonać z piasku oraz dokonać wymiany gruntu na piasek do spodu warstw konstrukcyjnych nawierzchni. Natomiast w Specyfikacji technicznej *ST 01 Przygotowanie i zagospodarowanie terenu, roboty ziemne i rozbiórkowe* zapisano, że „przy obiektach liniowych przed zasypaniem dna wykopu należy osuszyć i oczyścić z zanieczyszczeń pozostałych po montażu przewodu. Użyty materiał i sposób zasypania przewodu nie powinien spowodować uszkodzenia ułożonego przewodu i obiektów na przewodzie oraz izolacji wodoszczelnej. Grubość warstwy ochronnej zasypu strefy niebezpiecznej ponad wierzch przewodu powinna wynosić co najmniej 0,5 m (dla rur PVC 0,3 m oraz co najmniej 0,5m wokół ścian na całej wysokości studzienek). Materiałem zasypu w obrębie strefy niebezpiecznej powinny być: grunt wydobyty z wykopu, bez grud i kamieni, mineralny, sytki, drobno- lub średnioziarnisty wg PN-B-02480:1986 (grunt piaszczysty lub pospółka o ziarnach nie większych niż 20mm). Pozostałą część wykopu poza drogami wypełnić gruntem niewysadzinowym.

Wykopy w pasach drogowych należy zasypywać żwirem lub pospółką z odpowiednim zagęszczeniem. Zasypanie żwirem powinno być od warstwy obsypki do podbudowy tłuczniowej w drogach o nawierzchni tłuczniowej lub nawierzchni bitumicznej. Dla dróg o nawierzchni żwirowej zasypanie żwirem winno być wykonane do poziomu jezdni. Grunt wbudowany i rozłożony równomiernie w warstwie przygotowanej do zagęszczenia powinien posiadać wilgotność naturalną W_n zbliżoną do optymalnej W_{opt} , określonej według normalnej metody Proctora."

Zatem zapisy specyfikacji i dokumentacji projektowej są różne. Wobec powyższego prosimy o **udzielenie jednoznacznej** odpowiedzi, czy w pasach drogowych należy dokonać **całkowitej pełnej wymiany gruntu** na żwir lub pospółkę, a nadmiar ziemi z wykopu należy wywieźć na wysypisko i zutylizować.

Odpowiedź 1

Zamawiający zakłada całkowitą wymianę gruntu dla wykopów prowadzonych w drogach w przypadkach gdy grunt nie będzie spełniał warunku materiału do zasypu.

Pytanie 2

Czy Zamawiający dopuści w pasach drogowych zasypywanie gruntem rodzimym, jeżeli taki wystąpi i zostanie spełniony warunek zagęszczenia gruntu?

Odpowiedź 2

Patrz odpowiedź na pytanie nr 1.

Pytanie 3

Czy na trasie projektowanej kanalizacji sanitarnej występuje sieć drenarska? Jeżeli tak to prosimy o podanie informacji czy nie koliduje ona z projektowanymi sieciami wod-kan. Prosimy o określenie sposobu i zakresu odbudowy sieci drenarskiej.

Odpowiedź 3

Na trasie projektowanych sieci kanalizacyjnej i wodociągowej mogą wystąpić sieci drenarskie. W przypadku naruszenia lub kolizji należy przewidzieć ich zabezpieczenie, odbudowę lub przebudowę pod nadzorem przedstawiciela Spółki Wodnej.

Pytanie 4

Czy Zamawiający zapewni nadzór autorski biura projektowego, które opracowało Projekty Budowlane i Wykonawcze?

Odpowiedź 4

Tak.

Pytanie 5

Po czyjej stronie jest zapewnienie nadzoru archeologicznego, jeżeli taki będzie konieczny?

Odpowiedź 5

Teren, na którym zlokalizowano inwestycję nie jest wpisany do rejestru zabytków, ewentualne zapewnienie nadzoru archeologicznego będzie po stronie Wykonawcy.

Pytanie 6

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wykonywanie prób szczelności kanałów sanitarnych grawitacyjnych i rurociągów ciśnieniowych przy użyciu powietrza zamiast wody zgodnie PN-EN 1610?

Odpowiedź 6

Nie

Pytanie 7

Czy Zamawiający posiada aktualne zgody właścicieli działek na wybudowanie na nich sieciowych przepompowni ścieków?

Odpowiedź 7

Zamawiający posiada zgody właścicieli działek w formie Porozumień

Pytanie 8

Czy teren pod przepompownię oraz drogi dojazdowe został wykupiony i stanowi własność Zamawiającego?

Odpowiedź 8

Trwa procedura zmierzająca do wykupu terenów pod przepompownię.

Pytanie 9

Prosimy o podanie informacji czy wykonanie przyłączy energetycznych do pompowni ścieków od linii zasilającej do złącza kablowego przy przepompowni należy do Zakładu Energetycznego czy do Wykonawcy?

Odpowiedź 9

Wykonanie odcinka pomiędzy linią zasilającą a złączem kablowym przy przepompowni należy do Zakładu Energetycznego.

Pytanie 10

Czy Zamawiający posiada aktualne warunki zasilania projektowanych przepompowni ścieków? Załączone do dokumentacji projektowej warunki zasilania pompowni straciły ważność (2 lata od wydania). Do których obowiązków należy zaktualizowanie tych warunków?

Odpowiedź 10

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ – TOM III – OPZ – IIIB – STWIORB – ST 00 wymagania ogólne pkt. 1.6.

Pytanie 11

Prosimy o wyjaśnienie zapisu dokonanego przez Zamawiającego w klauzuli 2.1. [Prawo dostępu do budowy]: „Zamawiający, po zawarciu Kontraktu z Wykonawcą na Roboty Budowlane przekaze Wykonawcy dziennik budowy i dokumenty upoważniające Wykonawcę o pozyskanie prawa dostępu do Terenu Budowy. (...) Przed rozpoczęciem robót Wykonawca uzgodni czas prowadzenia Robót właścicielami terenów prywatnych. (...) Jeżeli Wykonawca dozna uszczerbku przez opóźnienie czy też poniesie Koszt w wyniku niedopełnienia przez Zamawiającego przekazania prawa lub władania Terenem Budowy w odpowiednim czasie, to Wykonawca powiadomi o tym Inżyniera i będzie uprawniony (...)” Według nas są to zapisy wzajemnie się wykluczające. Na podstawie art. 647 KC inwestor zobowiązany jest do przekazania terenu budowy wykonawcy. Definicja ustawowa terenu budowy zawarta jest w art. 3 pkt 10 ustawy z 7 lipca 1954 r. - Prawo Budowlane (skrót PrBudU). Przekazanie terenu budowy powinno odbyć się w formie protokołu (art. 652 kc. w zw. z art. 22 pkt. 1 PrBudU). W świetle przytoczonych przez nas przepisów obowiązującego prawa Zamawiający powinien usunąć zmienione zapisy akapitu 1 i 2 a przywrócić wykreślone akapity z wersji oryginalnej.

Odpowiedź 11

Na podstawie art. 38 ust. 4 Pzp, Zamawiający modyfikuje zapisy SIWZ-TOM II – WZÓR UMOWY, poprzez zmianę zapisu pkt. 2.1:

ZAMIAST w SIWZ TOM II – WZÓR UMOWY, pkt. 2.1:

Pierwsze dwa akapity skreśla się i zastępuje następująco:

Zamawiający, po zawarciu Kontraktu z Wykonawcą na Roboty Budowlane, przekaze Wykonawcy dziennik budowy i dokumenty upoważniające Wykonawcę do wystąpienia o pozyskanie prawa dostępu do Terenu Budowy. Wykonawca własnym staraniem i na swój koszt opracuje projekty organizacji ruchu i uzyska zezwolenie na zajęcie pasa drogowego.

Przed rozpoczęciem robót Wykonawca uzgodni czas prowadzenia robót z właścicielami terenów prywatnych. Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia Inżynierowi, wszystkim osobom przez niego upoważnionym oraz Zamawiającemu i jego przedstawicielom dostęp do Terenu Budowy, oraz wszystkich miejsc, gdzie są lub gdzie przewiduje się wykonanie Robót związanych z realizacją Kontraktu

POWINNO BYĆ w SIWZ TOM II – WZÓR UMOWY, pkt. 2.1:

Pierwsze dwa akapity skreśla się i zastępuje następująco:

Zamawiający, po zawarciu Kontraktu z Wykonawcą na Roboty Budowlane, przekaze Wykonawcy dziennik budowy i **prawo dostępu i władania wszystkimi częściami Terenu Budowy**. Wykonawca własnym staraniem i na swój koszt opracuje projekty organizacji ruchu i uzyska zezwolenie na zajęcie pasa drogowego.

Przed rozpoczęciem robót Wykonawca uzgodni czas prowadzenia robót z właścicielami terenów prywatnych. Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia Inżynierowi, wszystkim osobom przez niego upoważnionym oraz Zamawiającemu i jego przedstawicielom dostęp do Terenu Budowy, oraz wszystkich miejsc, gdzie są lub gdzie przewiduje się wykonanie Robót związanych z realizacją Kontraktu

Pytanie 12

W klauzuli 4.27 [Istniejące instalacje] Zamawiający nakłada na Wykonawcę obowiązek: „...Wykonawca niezwłocznie naprawi wszelkie powstałe uszkodzenia na własny koszt, a także, jeśli to konieczne, przeprowadzi inne prace nakazane przez Inżyniera. Ustalenie to dotyczy również odtworzenia

istniejących działek gruntowych w terenach upraw rolnych". Prosimy o uzupełnienie tego zapisu o „tylko w przypadku zniszczenia kamieni granicznych znajdujących się na trasie wykopu”.

Odpowiedź 12

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 13

W klauzuli 12.2 [Metody obmiaru] Zamawiający zapisał, „ (a) obmiary mają być dokonywane w ilościach netto każdej pozycji Robót stałych..”. Prosimy o wyjaśnienie, co Zamawiający rozumie w wyrażeniu „ilości netto”?

Odpowiedź 13

Zamawiający rozumie obmiar netto jako obmiar zakończonego elementu robót pomierzony z natury.

Pytanie 14

W klauzuli 14.7 [Zapłata] Zamawiający w punkcie a) wspomina o zapłacie pierwszej raty zaliczki w terminie do 42 dni, przy czym klauzula 14.2 [Zaliczka] została całkowicie skreślona jak również w załączniku nr 7 do oferty zamieszczono zapis, że „ Całkowita kwota zaliczki - nie dotyczy”. Prosimy zatem o sprostowanie zapisów.

Odpowiedź 14

Na podstawie art. 38 ust. 4 Pzp, Zamawiający modyfikuje zapisy SIWZ-TOM II – WZÓR UMOWY, poprzez usunięcie pkt a) klauzuli 14.7

ZAMIAST w SIWZ TOM II – WZÓR UMOWY, pkt. 14.7:

Wprowadza się następujące zmiany w niniejszej klauzuli 14.7:

Podpunkty (b) i (c) skreśla się i zastępuje następująco:

- (b) kwotę poświadczoną w Przejściowym/Końcowym Świadczeniu Płatności w ciągu 60 dni od daty otrzymania kompletu dokumentów uzasadniających żądanie zapłaty, w tym prawidłowo wystawionej faktury Wykonawcy.

Na końcu niniejszej klauzuli dodaje się:

Za dzień dokonania zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego kwotą zapłaty. W przypadku Konsorcjum płatności mogą być dokonywane odrębnie na podane w Akcie umowy konta partnerów Konsorcjum.

Zamawiający posiada prawo do potrącenia z wynagrodzenia Wykonawcy kwot przysługujących mu od Wykonawcy z tytułu roszczeń:

- a) podwykonawców w stosunku do Zamawiającego zgodnie z art. 6471 §5 Kodeksu Cywilnego.
- b) Zamawiającego w oparciu o klauzulę 8.7 [Kary za zwłokę].

Dodaje się nową klauzulę **14.7a [Zapłata dla podwykonawców]** w brzmieniu:

POWINNO BYĆ w SIWZ TOM II – WZÓR UMOWY, pkt. 14.7:

Wprowadza się następujące zmiany w niniejszej klauzuli 14.7:

Podpunkty (a), (b) i (c) skreśla się i zastępuje następująco:

- (a) kwotę poświadczoną w Przejściowym/Końcowym Świadczeniu Płatności w ciągu 60 dni od daty otrzymania kompletu dokumentów uzasadniających żądanie zapłaty, w tym prawidłowo wystawionej faktury Wykonawcy.

Na końcu niniejszej klauzuli dodaje się:

Za dzień dokonania zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego kwotą zapłaty. W przypadku Konsorcjum płatności mogą być dokonywane odrębnie na podane w Akcie umowy konta partnerów Konsorcjum.

Zamawiający posiada prawo do potrącenia z wynagrodzenia Wykonawcy kwot przysługujących mu od Wykonawcy z tytułu roszczeń:

- a) podwykonawców w stosunku do Zamawiającego zgodnie z art. 6471 §5 Kodeksu Cywilnego.
- b) Zamawiającego w oparciu o klauzulę 8.7 [Kary za zwłokę].

Dodaje się nową klauzulę **14.7a** [Zapłata dla podwykonawców] w brzmieniu:

Pytanie 15

W klauzuli 16.2 [Rozwiązanie Kontraktu przez Wykonawcę] w punkcie c) Zamawiający przewidział, że Wykonawca będzie uprawniony do wypowiedzenia Kontraktu, jeśli „...Wykonawca nie otrzyma kwoty należnej na podstawie Przejściowego Świadczenia Płatności w ciągu 42 dni...”, a w klauzuli 14.7 [Zapłata] podaje termin *zapłaty PŚP/KŚP* wynoszący 60 dni. Prosimy o wyjaśnienie, który termin będzie obowiązywać w Kontrakcie.

Odpowiedź 15

Na podstawie art. 38 ust. 4 Pzp, Zamawiający modyfikuje zapisy SIWZ-TOM II – WZÓR UMOWY, poprzez dodanie pkt. 16.2:

POWINNO BYĆ w SIWZ TOM II – WZÓR UMOWY, pkt. 16.2:

Wprowadza się następujące zmiany w niniejszej klauzuli 16.2:

Podpunkt (c) skreśla się i zastępuje następująco:

(c) Wykonawca nie otrzyma kwoty należnej na podstawie Przejściowego Świadczenia Płatności w ciągu 60 dni od upływu terminu ustalonego na mocy klauzuli 14.7 [Zapłata], w którym zapłata, z wyjątkiem potrąceń, winna być dokonana zgodnie z klauzulą 2.5 [Roszczenia Zamawiającego],

Pytanie 16

Zgodnie ze Specyfikacją Techniczną na rurociągach grawitacyjnych zaprojektowano studnie kanalizacyjne z polimerobetonu Dn 1000mm oraz studnie z PVC Dn 425mm. Ponadto w zestawieniu studni występują studnie o średnicy 0,4 m (m.in. studnie A10.1, S39.1, S39.2, PS2.1, W12.1, W13.1, F45.1, F89.1). Proszę o wyjaśnienie czy wyżej wymienione studnie należy rozumieć jako studnie z PVC Dn 425 mm?

Odpowiedź 16

Wymienione studnie należy rozumieć jako z tworzywa sztucznego Dn 425mm.

Pytanie 17

Proszę o zamieszczenie schematu studzienek napowietrzająco-odpowietrzającej (01, 02) zamontowanych na rurociągu tłocznym z przepompowni PS1 (rys. 2.8) wraz z opisem wyposażenia.

Odpowiedź 17

Na podstawie art. 38 ust. 4 Pzp, Zamawiający modyfikuje zapisy:

- SIWZ-TOM III – OPZ – III A – Dokumentacja Projektowa , **poprzez dołączenie schematu studni napowietrzająco-odpowietrzającej na stronie internetowej w miejscu publikacji SIWZ;**
- SIWZ-TOM III – OPZ – III C – Przedmiary/ Kanalizacja ETAP I, poprzez zmianę pozycji nr 246, 247,248, 249, 251, 252, 254 przedmiaru.

ZAMIAST w SIWZ-TOM III – OPZ – III C – Przedmiary/ Kanalizacja ETAP I

246	KNNR 4 1012/03	ST-02/5.2.2	Montaż tulei kołnierzowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych tuleje kołnierzowe na stały kołnierz-PE 160/150mm 2*2	szt	4,00
247	KNNR 4 1010/07	ST-02/5.2.2	Połączenia rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej rur 160mm metodą zgrzewania czołowego 2*2	złącze	4,00
248	KNNR 4 1106/04	ST-02/5.2.2	Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierzowe bez obudowy o średnicy 150mm montowane w komorach 2*2	kpl	4,00
249	KNR 2-15 0215/03	ST-02/5.2.2	Czyszczaciki żeliwne kanalizacyjne o średnicy nominalnej 150mm	szt	2,00

POWINNO BYĆ w SIWZ-TOM III – OPZ – III C – Przedmiary/ Kanalizacja ETAP I

246	KNNR 4 1012/03	ST-02/5.2.2	Montaż tulei kołnierzowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych tuleje kołnierzowe na stały kołnierz-PE 180/150mm 2	szt	2,00
247	KNNR 4 1010/08	ST-02/5.2.2	Połączenia rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej rur 180mm metodą zgrzewania czołowego 2*2	złącze	4,00
248	KNNR 4 1106/04	ST-02/5.2.2	Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierzowe bez obudowy o średnicy 150mm montowane w komorach - NIE UJMOWAĆ	kpl	0,00
249	KNR 2-15 0215/03	ST-02/5.2.2	Czyszczaciki żeliwne kanalizacyjne o średnicy nominalnej 150mm- NIE UJMOWAĆ	szt	0,00

ZAMIAST w SIWZ-TOM III – OPZ – III C – Przedmiary/ Kanalizacja ETAP I

251	KNNR 4 1106/03	ST-02/5.2.2	Zasuwki nożna międzykołnierzowa o średnicy 100mm	kpl	1,00
252	KNNR 4 1105/03	ST-02/5.2.2	Montaż wyprowadzenia obudowy i skrzynki zasuw na strop komory 3*2	kpl	6,00

POWINNO BYĆ w SIWZ-TOM III – OPZ – III C – Przedmiary/ Kanalizacja ETAP I

251	KNNR 4 1106/03	ST-02/5.2.2	Zasuwki nożna międzykołnierzowa o średnicy 100mm - NIE UJMOWAĆ	kpl	0,00
252	KNNR 4 1105/03	ST-02/5.2.2	Montaż wyprowadzenia obudowy i skrzynki zasuw na strop komory - NIE UJMOWAĆ 0	kpl	0,00

ZAMIAST w SIWZ-TOM III – OPZ – III C – Przedmiary/ Kanalizacja ETAP I

254	KNR 2-28 0306/03	ST-02/5.2.2	Zawór spustowy	szt	2,00
-----	---------------------	-------------	----------------	-----	------

POWINNO BYĆ w SIWZ-TOM III – OPZ – III C – Przedmiary/ Kanalizacja ETAP I

254	KNR 2-28 0306/03	ST-02/5.2.2	Zawór odcinający kulowy dn 100		szt	2,00
-----	---------------------	-------------	--------------------------------	--	-----	------

Pytanie 18

Zgodnie ze Specyfikacją Techniczną włączenie rurociągu tłoczego do grawitacyjnej kanalizacji sanitarnej zaprojektowano poprzez studnię rozprężną z polimerobetonu o średnicy DN 1000 mm. Na rysunku studni (rys. 5.3), w przedmiarze oraz na profilach (rys. nr 2.8, 2.10, 2.42) występują studnie rozprężne o średnicy 1200 mm. Proszę o sprecyzowanie średnicy projektowanych studni rozprężnych. Dotyczy przedmiaru robót Etap I:

Odpowiedź 18

Na podstawie art. 38 ust. 4 Pzp, Zamawiający modyfikuje zapisy SIWZ-TOM III – OPZ – III B – STWIORB, ST 02 Rurociągi Kanalizacyjne, poprzez zmianę zapisu ppkt. 2.2.2 akapit 5:

ZAMIAST w SIWZ-TOM III – OPZ – III B – STWIORB, ST 02 Rurociągi Kanalizacyjne, ppkt. 2.2.2, akapit 5:

Włączenie rurociągu tłoczego do grawitacyjnej kanalizacji sanitarnej zaprojektowano poprzez szczelną studnię rozprężną z polimerobetonu o średnicy DN 1000 mm. W przypadku różnicy pomiędzy wysokością wylotu kanalizacji ze studni rozprężnej i kanału grawitacyjnego powyżej 1 m włączenie wykonano poprzez syfon.

POWINNO BYĆ w SIWZ-TOM III – OPZ – III B – STWIORB, ST 02 Rurociągi Kanalizacyjne, ppkt. 2.2.2, akapit 5:

Włączenie rurociągu tłoczego do grawitacyjnej kanalizacji sanitarnej zaprojektowano poprzez szczelną studnię rozprężną z polimerobetonu o **średnicy DN 1200 mm**. W przypadku różnicy pomiędzy wysokością wylotu kanalizacji ze studni rozprężnej i kanału grawitacyjnego powyżej 1 m włączenie wykonano poprzez syfon.

Pytanie 19

W pozycji nr 60 ujęto 143 szt. rur ochronnych PE 250 mm. Z profili (rys. 2.1-2.47 w części I oraz 2.1 w części IV) wynika, że należy przewidzieć łącznie 146 sztuk rur ochronnych PE 250 mm. W związku z tym zwiększa się również ilość manszet na rurach ochronnych PE 250 mm z 2*142 na 2*146 szt.

Odpowiedź 19

Na podstawie art. 38 ust. 4 Pzp, Zamawiający modyfikuje zapisy SIWZ-TOM III – OPZ – III C – Przedmiary/ Kanalizacja ETAP I, poprzez zmianę pozycji nr 60, 61 przedmiaru.

ZAMIAST w SIWZ-TOM III – OPZ – III C – Przedmiary/ Kanalizacja ETAP I

60	KNR 2-18w 0309/01	ST-01/5.2.3	Przeciąganie rurociągów przewodowych, prowadzonych w rurach ochronnych PE 250mm 4,0+4,5*142		m	643,00
61	kalk.własna	ST-01/5.2.3	Uszczelnienie rur ochronnych pianką poliuretanową i manszetą gumową EPDM 142,0*2		szt	284,00

POWINNO BYĆ w SIWZ-TOM III – OPZ – III C – Przedmiary/ Kanalizacja ETAP I

60	KNR 2-18w 0309/01	ST-01/5.2.3	Przeciąganie rurociągów przewodowych, prowadzonych w rurach ochronnych PE 250mm 4,0+4,5*145	m	656,50
61	kalk.własna	ST-01/5.2.3	Uszczelnienie rur ochronnych pianką poliuretanową i manszetą gumową EPDM 146,0*2	szt	292,00

Pytanie 20

W pozycji nr 62 ujęto 168 sztuk rur ochronnych PE 315 mm. Z profili (rys. 2.1-2.47 w części I oraz 2.1 w części IV) wynika, że należy przewidzieć łącznie 193 sztuk rur ochronnych PE 315 mm. W związku z tym zwiększa się również ilość manszet na rurach ochronnych PE 315 mm z 2*142 na 2*193 szt (poz. 65).

Odpowiedź 20

Na podstawie art. 38 ust. 4 Pzp, Zamawiający modyfikuje zapisy SIWZ-TOM III – OPZ – III C – Przedmiary/ Kanalizacja ETAP I, poprzez zmianę pozycji nr 62, 63, 64, 65 przedmiaru.

ZAMIAST w SIWZ-TOM III – OPZ – III C – Przedmiary/ Kanalizacja ETAP I

62	KNR 2-19w 0306/12	ST-01/5.2.3	Rury ochronne (osłonowe) z PE o średnicy nominalnej 315x18,7mmmm 4,5*168	m	756,00
63	KNR 2-18 0412/01	ST-01/5.2.3	Przeciąganie rurociągów przewodowych o średnicy nominalnej 200mm w rurach ochronnych 4,5*168	m	756,00
64	kalk. ind.	ST-01/5.2.3	Płozy poślizgowe 4,5*167/1,5	szt	501,00
65	kalk. ind.	ST-01/5.2.3	Manszeta elastomerowadla rur 250 142*2	szt	284,00

POWINNO BYĆ w SIWZ-TOM III – OPZ – III C – Przedmiary/ Kanalizacja ETAP I

62	KNR 2-19w 0306/12	ST-01/5.2.3	Rury ochronne (osłonowe) z PE o średnicy nominalnej 315x18,7mmmm 4,5*(193+3)	m	882,00
63	KNR 2-18 0412/01	ST-01/5.2.3	Przeciąganie rurociągów przewodowych o średnicy nominalnej 200mm w rurach ochronnych 4,5*(193+3)	m	882,00
64	kalk. ind.	ST-01/5.2.3	Płozy poślizgowe 4,5*196/1,5	szt	588,00
65	kalk. ind.	ST-01/5.2.3	Manszeta elastomerowa dla rur 315 196*2	szt	392,00

Pytanie 21

W pozycji nr 65 zamiast manszet dla rur 250 mm powinny być manszety dla rur 315.

Odpowiedź 21

Patrz odpowiedź nr 20.

Pytanie 22

W pozycji 66 ujęto 4 sztuki rur ochronnych PE 450 mm. Z profili (rys. 2.1i 2.15) wynika, że należy przewidzieć 7 sztuk rur ochronnych PE 450 mm. W związku z tym zwiększa się również ilość manszet na rurach ochronnych PE 450 mm z 2*4 na 2*7 szt (poz. 69).

Odpowiedź 22

Na podstawie art. 38 ust. 4 Pzp, Zamawiający modyfikuje zapisy SIWZ-TOM III – OPZ – III C – Przedmiary/ Kanalizacja ETAP I, poprzez zmianę pozycji nr 66, 67 przedmiaru.

ZAMIAST w SIWZ-TOM III – OPZ – III C – Przedmiary/ Kanalizacja ETAP I

66	KNR 2-19w 0306/12	ST-01/5.2.3	Rury ochronne (osłonowe) z PE, o średnicy nominalnej 450mm (Krotność= 1,6) 4,5*4	m	18,00
67	KNR 2-18w 0309/01	ST-01/5.2.3	Przeciąganie rurociągów przewodowych, prowadzonych w rurach ochronnych PE 450 4,5*4	m	18,00

POWINNO BYĆ w SIWZ-TOM III – OPZ – III C – Przedmiary/ Kanalizacja ETAP I

66	KNR 2-19w 0306/12	ST-01/5.2.3	Rury ochronne (osłonowe) z PE, o średnicy nominalnej 450mm (Krotność= 1,6) 4,5*7	m	31,50
67	KNR 2-18w 0309/01	ST-01/5.2.3	Przeciąganie rurociągów przewodowych, prowadzonych w rurach ochronnych PE 450 4,5*7	m	31,50

Pytanie 23

W pozycji nr 69 zamiast manszet dla rur 250 mm powinny być manszety dla rur 450.

Odpowiedź 23

Na podstawie art. 38 ust. 4 Pzp, Zamawiający modyfikuje zapisy SIWZ-TOM III – OPZ – III C – Przedmiary/ Kanalizacja ETAP I, poprzez zmianę pozycji nr 69 przedmiaru.

ZAMIAST w SIWZ-TOM III – OPZ – III C – Przedmiary/ Kanalizacja ETAP I

69	kalk. ind.	ST-01/5.2.3	Manszeta elastomerowa dla rur 250 4*2	szt	8,00
----	------------	-------------	--	-----	------

POWINNO BYĆ w SIWZ-TOM III – OPZ – III C – Przedmiary/ Kanalizacja ETAP I

69	kalk. ind.	ST-01/5.2.3	Manszeta elastomerowa dla rur 450 7*2	szt	14,00
----	------------	-------------	--	-----	-------

Pytanie 24

W pozycji nr 101 ujęto 48,0 m przewiertów rurą Fi 355,6 mm. Z profili nr 2.2, 2.4, 2.9, 2.13, 2.14, 2.17, 2.18, 2.19, 2.36, 2.39, 2.40 wynika że należy przewidzieć 11 sztuk przewiertów o długości $L=6+6+6+6+5,6+6+8+6+6+6+6=67,6$ m. W związku z tym w poz. 103 należy zwiększyć ilość manszet z 12 szt. na 22 szt.

Odpowiedź 24

Na podstawie art. 38 ust. 4 Pzp, Zamawiający modyfikuje zapisy SIWZ-TOM III – OPZ – III C – Przedmiary/ Kanalizacja ETAP I, poprzez zmianę pozycji nr 101, 102, 103 przedmiaru.

ZAMIAST w SIWZ-TOM III – OPZ – III C – Przedmiary/ Kanalizacja ETAP I

101	KNR 2-18w 0301/02	ST-02/5.5	Wykonanie przecisku o długości do 20m, rurami o średnicy nominalnej 355.6*11mm w gruntach kategorii III-IV- 6.0*8	m	48,00
-----	----------------------	-----------	--	---	-------

102	KNR 2-18w 0309/02	ST-02/5.5	Przeciąganie rurociągów przewodowych, prowadzonych w rurach ochronnych, o średnicy 355x11mm (płazy rur np. integra)(rurociąg przewodowy liczony w ogólnej długości sieci) 6.0*8	m	48,00
103	kalk. własna	ST-02/5.5	Uszczelnienie rur ochronnych pianką poliuretanową i manszetą gumową EPDM	szt	12,00

POWINNO BYĆ w SIWZ-TOM III – OPZ – III C – Przedmiary/ Kanalizacja ETAP I

101	KNR 2-18w 0301/02	ST-02/5.5	Wykonanie przecisku o długości do 20m, rurami o średnicy nominalnej 355.6*11mm w gruntach kategorii III-IV- 6.0*9+5,6+8,0	m	67,60
102	KNR 2-18w 0309/02	ST-02/5.5	Przeciąganie rurociągów przewodowych, prowadzonych w rurach ochronnych, o średnicy 355x11mm (płazy rur np. integra)(rurociąg przewodowy liczony w ogólnej długości sieci) 6.0*9+5,6+8,0	m	67,60
103	kalk. własna	ST-02/5.5	Uszczelnienie rur ochronnych pianką poliuretanową i manszetą gumową EPDM 11*2	szt	22,00

Pytanie 25

Prosimy o potwierdzenie, że ilość sztuk studni Fi 1000 mm podana w przedmiarze (poz. 154-162) jest prawidłowa.

Odpowiedź 25

Na podstawie art. 38 ust. 4 Pzp, Zamawiający modyfikuje zapisy SIWZ-TOM III – OPZ – III C – Przedmiary/ Kanalizacja ETAP I, poprzez zmianę pozycji nr 147, 148, 149, 154, 155, 157, 158, 159, 160, 162 przedmiaru.

ZAMIAST w SIWZ-TOM III – OPZ – III C – Przedmiary/ Kanalizacja ETAP I

147	KNNR 4 1411/03	ST-01/5.2.3	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 20cm 1,5*1,5*0,2*459	m3	206,55
148	KNNR 4 1410/03	ST-02/5.2.2	Płyta betonowa z betonu C8/10 o grubości 15cm 1,7*1,7*0,15*458	m3	198,54
149	KNR 2-02 1106/07 analogia	ST-02/5.2.2	Dopłata za zbrojenie płyty siatką stalową z prętów fi4,5mm 1,8*1,8*7	m2	22,68

POWINNO BYĆ w SIWZ-TOM III – OPZ – III C – Przedmiary/ Kanalizacja ETAP I

147	KNNR 4 1411/03	ST-01/5.2.3	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 20cm 1,5*1,5*0,2*(459+19)	m3	215,10
148	KNNR 4 1410/03	ST-02/5.2.2	Płyta betonowa z betonu C8/10 o grubości 15cm 1,7*1,7*0,15*(458+19)	m3	206,78
149	KNR 2-02 1106/07 analogia	ST-02/5.2.2	Dopłata za zbrojenie płyty siatką stalową z prętów fi4,5mm 1,7*1,7*(459+19)	m2	1381,42

ZAMIAST w SIWZ-TOM III – OPZ – III C – Przedmiary/ Kanalizacja ETAP I

154	KNNR 4 1413/01	ST-02/5.2.2	Studnie prefabrykowane fi 1000 polimerobetonowe z włazem żeliwnym z ustalonym Logo głębokości do 1,0m	studnia	3,00
155	KNNR 4 1413/01	ST-02/5.2.2	Studnie prefabrykowane fi 1000 polimerobetonowe z włazem żeliwnym z ustalonym Logo głębokości do 1,5m	studnia	22,00

POWINNO BYĆ w SIWZ-TOM III – OPZ – III C – Przedmiary/ Kanalizacja ETAP I

154	KNNR 4 1413/01	ST-02/5.2.2	Studnie prefabrykowane fi 1000 polimerobetonowe z włazem żeliwnym z ustalonym Logo głębokości do 1,0m	studnia	5,00
155	KNNR 4 1413/01	ST-02/5.2.2	Studnie prefabrykowane fi 1000 polimerobetonowe z włazem żeliwnym z ustalonym Logo głębokości do 1,5m	studnia	19,00

ZAMIAST w SIWZ-TOM III – OPZ – III C – Przedmiary/ Kanalizacja ETAP I

157	KNNR 4 1413/01	ST-02/5.2.2	Studnie prefabrykowane fi 1000 polimerobetonowe z włazem żeliwnym z ustalonym Logo głębokości do 2,5m 69+3	studnia	72,00
158	KNNR 4 1413/01	ST-02/5.2.2	Studnie prefabrykowane fi 1000 polimerobetonowe z włazem żeliwnym z ustalonym Logo głębokości do 3,0m 28+47	studnia	75,00
159	KNNR 4 1413/01	ST-02/5.2.2	Studnie prefabrykowane fi 1000 polimerobetonowe z włazem żeliwnym z ustalonym Logo głębokości do 3,5m 63+44	studnia	107,00
160	KNNR 4 1413/01	ST-02/5.2.2	Studnie prefabrykowane fi 1000 polimerobetonowe z włazem żeliwnym z ustalonym Logo głębokości do 4,0m 33+46	studnia	79,00

POWINNO BYĆ w SIWZ-TOM III – OPZ – III C – Przedmiary/ Kanalizacja ETAP I

157	KNNR 4 1413/01	ST-02/5.2.2	Studnie prefabrykowane fi 1000 polimerobetonowe z włazem żeliwnym z ustalonym Logo głębokości do 2,5m 69+2	studnia	71,00
158	KNNR 4 1413/01	ST-02/5.2.2	Studnie prefabrykowane fi 1000 polimerobetonowe z włazem żeliwnym z ustalonym Logo głębokości do 3,0m 28+47+1	studnia	76,00
159	KNNR 4 1413/01	ST-02/5.2.2	Studnie prefabrykowane fi 1000 polimerobetonowe z włazem żeliwnym z ustalonym Logo głębokości do 3,5m 63+44+5	studnia	112,00
160	KNNR 4 1413/01	ST-02/5.2.2	Studnie prefabrykowane fi 1000 polimerobetonowe z włazem żeliwnym z ustalonym Logo głębokości do 4,0m 33+46+16	studnia	95,00

ZAMIAST w SIWZ-TOM III – OPZ – III C – Przedmiary/ Kanalizacja ETAP I

162	KNNR 4 1413/01	ST-02/5.2.2	Studnie prefabrykowane fi 1000 polimerobetonowe z włazem żeliwnym z ustalonym Logo głębokości do 5,0m 1	studnia	1,00
-----	-------------------	-------------	--	---------	------

POWINNO BYĆ w SIWZ-TOM III – OPZ – III C – Przedmiary/ Kanalizacja ETAP I

162	KNNR 4 1413/01	ST-02/5.2.2	Studnie prefabrykowane fi 1000 polimerobetonowe z włazem żeliwnym z ustalonym Logo głębokości do 5,0m- NIE UJMOWAĆ		
-----	-------------------	-------------	--	--	--

Pytanie 26

Prosimy o potwierdzenie, że ilość sztuk studni Fi 425 mm podana w przedmiarze (poz. 164- 173) jest prawidłowa.

Odpowiedź 26

Na podstawie art. 38 ust. 4 Pzp, Zamawiający modyfikuje zapisy SIWZ-TOM III – OPZ – III C – Przedmiary/ Kanalizacja ETAP I, poprzez zmianę pozycji nr 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 171, 172, 173 przedmiaru.

ZAMIAST w SIWZ-TOM III – OPZ – III C – Przedmiary/ Kanalizacja ETAP I

163	KNNR 4 1411/03	ST-01/5.2.3	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 20cm 1,0*1,0*0,2*929	m3	185,80
164	KNR 2-18w 0517/01	ST-02/5.2.2	Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 425mm głębokości do 1,0m z włazami żeliwnymi klasy C 250kNz ustalonym Logo, wkładka z płytą odciążającą- analogia	kpl	7,00
165	KNR 2-18w 0517/01	ST-02/5.2.2	Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 425mm głębokości do 1,5m z włazami żeliwnymi klasy C 250kNz ustalonym Logo, wkładka kompozytowa z płytą odciążającą- analogia	kpl	142,00
166	KNR 2-18w 0517/01	ST-02/5.2.2	Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 425mm głębokości do 1,5m z włazami żeliwnymi klasy C 400kNz ustalonym Logo, wkładka kompozytowa z płytą odciążającą- analogia	kpl	213,00
167	KNR 2-18w 0517/01	ST-02/5.2.2	Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 425mm głębokości do 2,0m z włazami żeliwnymi klasy C 250kNz ustalonym Logo, wkładka kompozytowa z płytą odciążającą- analogia	kpl	121,00
168	KNR 2-18w 0517/01	ST-02/5.2.2	Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 425mm głębokości do 2,0m z włazami żeliwnymi klasy C 400kNz ustalonym Logo, wkładka kompozytowa z płytą odciążającą- analogia 213	kpl	213,00
169	KNR 2-18w 0517/01	ST-02/5.2.2	Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 425mm głębokości do 2,5m z włazami żeliwnymi klasy C 250kNz ustalonym Logo, wkładka kompozytowa z płytą odciążającą- analogia	kpl	60,00

POWINNO BYĆ w SIWZ-TOM III – OPZ – III C – Przedmiary/ Kanalizacja ETAP I

163	KNNR 4 1411/03	ST-01/5.2.3	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 20cm 1,0*1,0*0,2*1010	m3	202,00
164	KNR 2-18w 0517/01	ST-02/5.2.2	Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 425mm głębokości do 1,0m z włączkami żeliwnymi klasy C 250kNz ustalonym Logo, wkładka z płytą odciążającą- analogia	kpl	10,00
165	KNR 2-18w 0517/01	ST-02/5.2.2	Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 425mm głębokości do 1,5m z włączkami żeliwnymi klasy C 250kNz ustalonym Logo, wkładka kompozytowa z płytą odciążającą- analogia	kpl	162,00
166	KNR 2-18w 0517/01	ST-02/5.2.2	Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 425mm głębokości do 1,5m z włączkami żeliwnymi klasy C 400kNz ustalonym Logo, wkładka kompozytowa z płytą odciążającą- analogia	kpl	290,00
167	KNR 2-18w 0517/01	ST-02/5.2.2	Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 425mm głębokości do 2,0m z włączkami żeliwnymi klasy C 250kNz ustalonym Logo, wkładka kompozytowa z płytą odciążającą- analogia	kpl	100,00
168	KNR 2-18w 0517/01	ST-02/5.2.2	Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 425mm głębokości do 2,0m z włączkami żeliwnymi klasy C 400kNz ustalonym Logo, wkładka kompozytowa z płytą odciążającą- analogia	kpl	200,00
169	KNR 2-18w 0517/01	ST-02/5.2.2	Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 425mm głębokości do 2,5m z włączkami żeliwnymi klasy C 250kNz ustalonym Logo, wkładka kompozytowa z płytą odciążającą- analogia	kpl	63,00

ZAMIAST w SIWZ-TOM III – OPZ – III C – Przedmiary/ Kanalizacja ETAP I

171	KNR 2-18w 0517/01	ST-02/5.2.2	Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 425mm głębokości do 3,0m z włączkami żeliwnymi klasy C 400kNz ustalonym Logo, wkładka kompozytowa z płytą odciążającą- analogia 82,0	kpl	82,00
172	KNR 2-18w 0517/01	ST-02/5.2.2	Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 425mm głębokości do 3,5m z włączkami żeliwnymi klasy C 400kNz ustalonym Logo, wkładka kompozytowa z płytą odciążającą- analogia	kpl	16,00
173	KNR 2-18w 0517/01	ST-02/5.2.2	Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 425mm głębokości do 4,0m z włączkami żeliwnymi klasy C 400kNz ustalonym Logo, wkładka kompozytowa z płytą odciążającą- analogia	kpl	19,00

POWINNO BYĆ w SIWZ-TOM III – OPZ – III C – Przedmiary/ Kanalizacja ETAP I

171	KNR 2-18w 0517/01	ST-02/5.2.2	Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 425mm głębokości do 3,0m z włączkami żeliwnymi klasy C 400kNz ustalonym Logo, wkładka kompozytowa z płytą odciążającą-analogia 92	kpl	92,00
172	KNR 2-18w 0517/01	ST-02/5.2.2	Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 425mm głębokości do 3,5m z włączkami żeliwnymi klasy C 400kNz ustalonym Logo, wkładka kompozytowa z płytą odciążającą-analogia	kpl	1,00
173	KNR 2-18w 0517/01	ST-02/5.2.2	Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 425mm głębokości do 4,0m z włączkami żeliwnymi klasy C 400kNz ustalonym Logo, wkładka kompozytowa z płytą odciążającą-analogia	kpl	1,00

Pytanie 27

Z pozycji nr 226 i 27 wynika, że należy zamontować 13 sztuk studni rozprężnych. Z profili wynika, że jest 8 sztuk studni rozprężnych (SR1, SR2, SR3, SR4, SR5+6, SR7, SR8-w części I i SR w części IV).

Prosimy o podanie prawidłowych ilości obmiarowych i dokonanie zmian w przedmiarach Robót.

Odpowiedź 27

Na podstawie art. 38 ust. 4 Pzp, Zamawiający modyfikuje zapisy SIWZ-TOM III – OPZ – III C – Przedmiary/ Kanalizacja ETAP I, poprzez zmianę pozycji nr 223, 224, 225, 227, 228, 229, 230, 231, przedmiaru.

ZAMIAST w SIWZ-TOM III – OPZ – III C – Przedmiary/ Kanalizacja ETAP I

223	KNNR 4 1411/03	ST-01/5.2.3	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 20cm 2,0*2,0*7*0,2	m3	5,60
224	KNNR 4 1410/03	ST-02/5.2.2	Płyta betonowa z betonu C12/15 o grubości 15cm 1,8*1,8*0,15*7	m3	3,40
225	KNR 2-02 1106/07 analogia	ST-02/5.2.2	Dopłata za zbrojenie płyty siatką stalową z prętów fi4,5mm 1,8*1,8*7	m2	22,68

POWINNO BYĆ w SIWZ-TOM III – OPZ – III C – Przedmiary/ Kanalizacja ETAP I

223	KNNR 4 1411/03	ST-01/5.2.3	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 20cm 2,0*2,0*8*0,2	m3	6,40
224	KNNR 4 1410/03	ST-02/5.2.2	Płyta betonowa z betonu C12/15 o grubości 15cm 1,8*1,8*0,15*8	m3	3,89
225	KNR 2-02 1106/07 analogia	ST-02/5.2.2	Dopłata za zbrojenie płyty siatką stalową z prętów fi4,5mm 1,8*1,8*8	m2	25,92

ZAMIAST w SIWZ-TOM III – OPZ – III C – Przedmiary/ Kanalizacja ETAP I

227	KNNR 4 1415/05	ST-02/5.2.2	Studnie rewizyjneprefabrykowane fi 1200 z polimerobetonu gł. do 2,5m 7	studnia	7,00
228	KNNR 4 1012/02	ST-02/5.2.2	Montaż tulei kołnierzowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych 2*7	szt	14,00
229	KNNR 4 1010/06	ST-02/5.2.2	Połączenia rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej rur 140mm metodą zgrzewania czołowego	złącze	14,00
230	KNNR 4 1014/04	ST-02/5.2.2	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o średnicy 150mm- kolano Q	szt	14,00
231	KNNR 4 1014/04	ST-02/5.2.2	Kieliszek wylewowy żel. koł. fi 150mm- EU	szt	7,00

POWINNO BYĆ w SIWZ-TOM III – OPZ – III C – Przedmiary/ Kanalizacja ETAP I

227	KNNR 4 1415/05	ST-02/5.2.2	Studnie rewizyjneprefabrykowane fi 1200 z polimerobetonu gł. do 2,5m 2	studnia	2,00
228	KNNR 4 1012/02	ST-02/5.2.2	Montaż tulei kołnierzowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych 2*8	szt	16,00
229	KNNR 4 1010/06	ST-02/5.2.2	Połączenia rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej rur 140mm metodą zgrzewania czołowego	złącze	16,00
230	KNNR 4 1014/04	ST-02/5.2.2	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o średnicy 150mm- kolano Q	szt	16,00
231	KNNR 4 1014/04	ST-02/5.2.2	Kieliszek wylewowy żel. koł. fi 150mm- EU	szt	8,00

Powyższe wyjaśnienia i modyfikacje stanowią integralny element SIWZ.