

ZDM-X.271.27.2016.PM

Wg rozdzielnika

WYJAŚNIENIE I ZMIANA TREŚCI SIWZ

Dotyczy postępowania o zamówienie publiczne prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na:
**„Budowę przedłużenia ul. J. Kuronia na odcinku od ul. KD-5L do ul. A. Mickiewicza
w Białymstoku wraz z budową infrastruktury technicznej”**

Na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r., poz. 2164 z późn. zm), Zamawiający informuje, iż w postępowaniu wpłynęły pytania do treści SIWZ, na które udziela się odpowiedzi, jak niżej:

Pytanie nr 1:

Czy Zamawiający posiada zezwolenie na wycinkę drzew, krzewów ujętych w projekcie wykonawczym?

Odpowiedź 1:

Budowa ulicy Kuronia jest realizowana w procedurze ZRID, wydane pozwolenie na realizację inwestycji jest równoznaczne z uzyskaniem pozwolenia na wycinkę drzew i krzewów.

Pytanie nr 2:

Na jaki okres należy przyjąć pielęgnację na wykonane trawniki?

Odpowiedź 2:

Okres pielęgnacji gwarancyjnej dla drzew i krzewów wynosi 3 lata, a na wykonane trawniki wynosi 2 lata.

Pytanie nr 3:

Dot. Sieci gazowej – prosimy o wyjaśnienie Zamawiający posiada aktualne uzgodnienie projektu przebudowy gazociągu średniego ciśnienia na w/w inwestycję? Projekt zawiera protokół nr 6/2013 z dnia 03.01.2013 r.

Odpowiedź 3:

Zamawiający nie posiada innego uzgodnienia przebudowy sieci gazowej.

Pytanie nr 4:

Prosimy o zamieszczenie rysunku z lokalizacją kamer do wideodetekcji.

Odpowiedź 4:

Zamawiający informuje, że zamiast wideodetekcji należy zastosować pętle indukcyjne. Pętle indukcyjne należy umieścić w odległości 50 m od linii zatrzymania na każdym pasie poszerzanego wlotu ul. Kuronia. Pętle te mają być o wymiarach 2x2m. Zasilanie do pętli należy ułożyć w przebudowanej kanalizacji do istniejących pętli. Dodatkowo na poszerzonym wlocie należy wykonać 2 pętli: skośną o wymiarach 1x2m w odległości 2 m od linii zatrzymania i pętlę długą 1x15m umieszczoną 2 m za pętlą skośną. Zasilanie do tych pętli należy ułożyć w przebudowywanej kanalizacji do istniejących pętli na wlocie.

Na wlocie projektowanego przedłużenia ulicy Kuronia należy zastosować pętli na każdym pasie w następującej konfiguracji: pętla skośna o wymiarach 1x2m w odległości 2 m od linii zatrzymania, pętla długa 1x15m umieszczoną 2 m za pętlą skośną, pętla 2x2m w odległości 50 m od linii zatrzymania.

Pytanie nr 5:

Prosimy o określenie wysokości poszczególnych słupków pod sygnalizatory.

Odpowiedź 5:

Lokalizacja sygnalizatorów jest pokazana na projekcie sygnalizacji. Należy zastosować słupki spełniające wymagania zawarte w obowiązujących przepisach.

Pytanie nr 6:

Zwracamy się z prośbą o określenie ilości oraz typu studni niezbędnych do wybudowania, gdyż ilości podane w kosztorysie nie pokrywają się z rysunkami w projekcie.

Odpowiedź 6:

W ofercie należy wycenić wykonanie studni w oparciu o załączony kosztorys ofertowy.

Pytanie nr 7:

Prosimy o zamieszczenie programu sygnalizacji świetlnej.

Odpowiedź 7:

W ofercie należy wycenić wykonanie sygnalizacji świetlnej w oparciu o załączone materiały, oprogramowanie sygnalizacji świetlnej zawiera projekt sygnalizacji. Należy zwrócić uwagę na fakt, iż konieczna będzie aktualizacja oprogramowania sygnalizacji z uwagi na objęcie sygnalizacji systemem monitoringu. Należy pozostawić istniejący sterownik. Należy przewidzieć jego rozbudowę w zakresie zwiększenia ilości grup sygnalizacyjnych i wejść detekcji. Zamawiający opracuje i wgra programy sygnalizacji świetlnej we własnym zakresie, po zrealizowaniu prac w terenie przez wykonawcę przebudowy.

Pytanie nr 8:

Prosimy o informację czy kruszywo naturalne do wykonania warstwy podbudowy ma być doziarnione kruszywem łamanym.

Odpowiedź 8:

W ofercie należy wycenić wykonanie podbudowy z kruszywa w oparciu o załączoną specyfikację techniczną. Do wykonania podbudowy z kruszywa naturalnego pod nawierzchnie ścieżki rowerowej, zjazdów i zatoki do kontroli pojazdów należy zastosować kruszywo naturalne spełniające wymagania zawarte w SST D.04.04.01.

Pytanie nr 9:

Prosimy o potwierdzenie, że okres pielęgnacji zieleńców wynosi 1 rok od odbioru ostatecznego robót.

Odpowiedź 9:

Odpowiedz jak w pyt. 2.

Pytanie nr 10:

Prosimy o określenie rodzaju oznakowania grubowarstwowego, czy ma być chemoutwardzalne czy termoplastyczne. Jeżeli chemoutwardzalne to strukturalne czy gładkie.

Odpowiedź 10:

Oznakowanie grubowarstwowe ma być gładkie chemoutwardzalne.

Pytanie nr 11:

Prosimy o potwierdzenie, że w ramach niniejszej inwestycji Wykonawca nie jest zobowiązany do rozbiórki altanek. Jeżeli jest inaczej prosimy o wprowadzenie pozycji do kosztorysu.

Odpowiedź 11:

Wyburzenia budynków nie wchodzi w zakres robót drogowych.

Pytanie nr 12:

W związku z rozbieżnościami w dokumentacji prosimy o ujednoczenie zapisów dotyczących ułożenia drenów. Wg pkt. 2.3 SST D.03.03.01 brak jest wymogu zastosowania rurek w otulinie z włókna kokosowego, natomiast wg przekroji konstrukcyjnych rurka drenarska ma być w otulinie z włókna kokosowego. Prosimy o jednoznaczne określenie wymogów odnośnie rurki drenarskiej.

Odpowiedź 12:

W ofercie należy wycenić wykonanie rurek drenarskich w otulinie z włókna kokosowego.

Pytanie nr 13:

Wg pkt. 2.4 SST D.03.03.01 do zasypki drenów mogą zastosować piaski, natomiast wg przekroji konstrukcyjnych żwiru bardzo gruby 40-80 mm oraz gruby 20-40 mm. Prosimy o jednoznaczne określenie wymogów odnośnie materiału do zasypki.

Odpowiedź 13:

W ofercie należy wycenić wykonanie zasypki zgodnie z załączonym przekrojem konstrukcyjnym, zasypkę należy wykonać przy zastosowaniu żwiru bardzo grubego 40-80 mm oraz żwiru grubego 20-40 mm.

Pytanie nr 14:

Odnosnie wzmocnienia podłoża SST D.04.02.02, prosimy o informację czy Zamawiający wymaga zastosowania geowłókniny czy geotkaniny. Podane parametry w SST nie dotyczą ani geowłókniny ani geotkaniny. Prosimy o wskazanie jakie parametry są istotne dla Zamawiającego.

Odpowiedź 14:

Do wykonania wzmocnienia należy zastosować geotkaninę o następujących minimalnych parametrach:

- masa powierzchniowa – 176 g/m²,
- grubość przy nacisku 2 kPa – 1,10 mm,
- wytrzymałość na rozciąganie:
 - wzdłuż pasma – 28,5 kN/m,
 - wszerz pasma – 30,0 kN/m,
- wydłużenie względne przy obciążeniu max:
 - wzdłuż pasma – 33,0 %,
 - wszerz pasma – 25,0 %,
- wytrzymałość na przebicie (metoda CBR) – 3,65 kN/m,
- wymiar porów O₉₀ – 655 μm,
- przepływ wody prostopadły do płaszczyzny geotkaniny – 74 l/m²/s.

Pytanie nr 15:

Prosimy o informację, czy Zamawiający zezwoli na wykonanie wzmocnienia podłoża gruntem stabilizowanym cementem metodą na miejscu.

Odpowiedź 15:

W ofercie należy wycenić wykonanie wzmocnienia podłoża poprzez wykonanie mieszanki za pomocą wytwórni stacjonarnej.

Pytanie nr 16:

Prosimy o potwierdzenie, że przy wykonaniu nawierzchni betonowej na zatokach nie stosuje się zbrojenia dybli i kotew. Jeżeli jednak należy zastosować to prosimy o zamieszczenie szczegółów dotyczących niniejszego zbrojenia zgodnie z zapisami pkt. 5.10 SST D.05.03.04.

Odpowiedź 16:

Zamawiający potwierdza, że przy wykonaniu nawierzchni betonowej nie przewiduje się stosowania dybli i kotew.

Pytanie nr 17:

Prosimy o zmianę oznakowania grubowarstwowego na cienkowarstwowe na ścieżce rowerowej i wprowadzenie pozycji do kosztorysu.

Odpowiedź 17:

Zamawiający zmienia oznakowanie na ścieżce rowerowej na cienkowarstwowe. Zamawiający zamieszcza na stronie internetowej kosztorys ofertowy z daną pozycją.

Pytanie nr 18:

Zwracamy się do Zamawiającego o potwierdzenie iż rozbiórki obiektów kubaturowych nie wchodzi w zakres przedmiotowego zadania.

Odpowiedź 18:

Wyburzenia budynków nie wchodzi w zakres robót drogowych.

Pytanie nr 19:

Zwracamy się do Zamawiającego o określenie okresu pielęgnacji zieleni na przedmiotowym zadaniu.

Odpowiedź 19:

Patrz odp. na pyt. 2.

Pytanie nr 20:

Zwracamy się do Zamawiającego o określenie okresu gwarancji na oznakowanie poziome na przedmiotowym zadaniu.

Odpowiedź 20:

Okres gwarancji na oznakowanie poziome jest tożsamy z okresem gwarancji całości zadania.

Pytanie nr 21:

Zwracamy się do Zamawiającego z zapytaniem czy Zamawiający zezwoli na użycie do warstwy wiążącej mieszanki AC 16W na przedmiotowym zadaniu.

Odpowiedź 21:

Zamawiający dopuszcza zastosowanie mieszanki AC 16 W na warstwę wiążącą.

Pytanie nr 22:

SST D-04.04.02 w swoim tytule, w p. 2.2., mówią iż na podbudowę należy użyć mieszanki kruszywa niezwiązanego o parametrach C50/10. W związku z tym iż na ostatnich inwestycjach prowadzonych przez UM w Białymstoku(znacznie większych i ważniejszych – takich jak Trasa Niepodległości i ul. Ciołkowskiego) wymagania dla mieszanki z kruszywa były znacznie niższe (C50/30 i Cnr) to zwracamy się z zapytaniem o możliwość zastosowanie parametrach C50/30 bądź Cnr.

Odpowiedź 22:

Zamawiający potwierdza, że do wykonania podbudowy należy stosować wymagania zamieszczone w SST D.04.04.02.

Pytanie nr 23:

Zwracamy się do Zamawiającego o określenie kto jest właścicielem humusu pozostałego po humusowaniu Zamawiający czy Wykonawca. Jeżeli właścicielem jest Zamawiający zwracamy się o dokładne określenie odległości odwozu humusu.

Odpowiedź 23:

Humus pozostały po humusowaniu należy do Zamawiającego. Odległość wywozu należy przewidzieć do 10 km.

Pytanie nr 24:

Zwracamy się do Zamawiającego o określenie kto jest właścicielem gruntu z wykopu przeznaczonego na odkład Zamawiający czy Wykonawca. Jeżeli właścicielem jest Zamawiający zwracamy się o dokładne określenie odległości odwozu w/w gruntu.

Odpowiedź 24:

Nadmiar gruntu z wykopu nie nadający się do wbudowania należy wywieźć i zutylizować we własnym zakresie.

Pytanie nr 25:

Zwracamy się do Zamawiającego o załączenie szczegółowej dokumentacji geologicznej na przedmiotowe zadanie.

Odpowiedź 25:

Zamawiający zamieszcza na stronie internetowej dokumentację geologiczną.

Pytanie nr 26:

W SST D 08.02.01dotycząca chodników z płyt betonowych mówi iż płyty betonowe mają mieć nasiąkliwość poniżej 4 %. Zgodnie z normą PN-EN 1339 nasiąkliwość płyt betonowych określana jest przez 2 klasy.

Tablica 4.1 – Nasiąkliwość

Klasa	Znakowanie	Nasiąkliwość % masy
1	A	nie określa się
2	B	wartość średnia ≤ 6

Zwracamy się o potwierdzenie że należy zastosować płyty betonowe oznaczone nasiąkliwość – 2B.

Odpowiedź 26:

Należy zastosować płyty chodnikowe spełniające wymagania SST D.08.02.01. zamieszczone na stronie internetowej Zamawiającego, tj. klasy 2B.

Pytanie nr 27:

Zwracamy się do Zamawiającego o załączenie do przedmiotowej dokumentacji tabeli robót ziemnych

Odpowiedź 27:

Zamawiający zamieszcza na stronie internetowej tabelę robót ziemnych.

Pytanie nr 28:

Zwracamy się do Zamawiającego o załączenie do przedmiotowej dokumentacji przekroi poprzecznych

Odpowiedź 28:

Zamawiający zamieszcza na stronie internetowej przekroje poprzeczne.

Pytanie nr 29:

Zwracamy się do Zamawiającego o załączenie do przedmiotowej dokumentacji wykazu robót nawierzchniowych

Odpowiedź 29:

Wszystkie roboty budowlane będące przedmiotem zamówienia zostały ujęte w dokumentacji technicznej zamieszczonej na stronie internetowej.

Pytanie nr 30:

Zwracamy się do Zamawiającego o załączenie do przedmiotowej dokumentacji szczegółowych przedmiarów robót

Odpowiedź 30:

Zamawiający nie posiada szczegółowych przedmiarów robót, wycenę należy sporządzić na podstawie zamieszczonych „ślepych” kosztorysów ofertowych.

Pytanie nr 31:

Zwracamy się do Zamawiającego o załączenie do przedmiotowej dokumentacji tabeli zdjęcia humusu.

Odpowiedź 31:

Zamawiający zamieszcza na stronie internetowej tabelę zdjęcia humusu.

Pytanie nr 32:

Zwracamy się do Zamawiającego o załączenie do przedmiotowej dokumentacji decyzji ZRID

Odpowiedź 32:

Zamawiający zamieszcza na stronie internetowej kopię decyzji ZRID.

Pytanie nr 33:

Zwracamy się do Zamawiającego o załączenie do przedmiotowej dokumentacji Decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia.

Odpowiedź 33:

Zamawiający zamieszcza na stronie internetowej kopię Decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia.

Pytanie nr 34:

Czy Zamawiający zezwoli w w/w zadaniu na zmian rur PE-HD o średnicy Dn 600 mm na rury żelbetowe, natomiast rury PE-HD o średnicach Dn 300 mm, Dn 400 mm i Dn 500 mm na rury PP Sn8?

Odpowiedź 34:

Zamawiający dopuszcza możliwość wykonania kanału deszczowego o średnicy 600 mm z rur żelbetowych, wykonanych wg PN-EN 1916, z betonu klasy minimum C40/50, z uszczelką zintegrowaną, w I klasie wytrzymałości, warunki zabudowy przy obciążeniu drogowym analogicznym do klasy A (wg. PN-85/S-10030). Jednocześnie istnieje możliwość zastosowania rur wykonanych z PP-B o sztywności obwodowej min. SN8 przy budowie kanalizacji deszczowej o średnicy 300, 400 i 500 mm.

Pytanie nr 35:

Wg dokumentacji kanalizację deszczową należy wykonać z rur PEHD SN8 dn 300-600. Czy Zamawiający wyraża zgodę na zastosowanie rur PP strukturalnych w zakresie średnic dn 300-600 mm?

Odpowiedź 35:

Zamawiający dopuszcza możliwość wykonania kanału deszczowego o średnicach od 300 do 600 mm z rur PP-B o sztywności obwodowej min. SN8.

Pytanie nr 36:

Czy Zamawiający wyraża zgodę na zamianę rur PEHD SN8 dn 600 mm na rury żelbetowe z uszczelką zintegrowaną w I klasie wytrzymałości przy obciążeniu drogowym analogicznym do klasy A?

Odpowiedź 36:

Zamawiający dopuszcza możliwość wykonania kanału deszczowego o średnicy 600 mm z rur żelbetowych, wykonanych wg PN-EN 1916, z betonu klasy minimum C40/50, z uszczelką zintegrowaną, w I klasie wytrzymałości, warunki zabudowy przy obciążeniu drogowym analogicznym do klasy A (wg. PN-85/S-10030).

Pytanie nr 37:

Proszę o uzupełnienie dokumentacji o profile przyłączy kanalizacji deszczowej.

Odpowiedź 37:

Zestawienie długości oraz zagłębienia poszczególnych odcinków podłączenia wpustów zostały szczegółowo określone w tabeli załączonej do projektu wykonawczego kanalizacji deszczowej.

Pytanie nr 38:

Proszę o podanie w których studniach na kanalizację deszczową przewidziano kaskadę do wpustu.

Odpowiedź 38:

Kaskady należy zastosować w studniach nr: D1- 2 szt, D2 - 2 szt, D3 - 2 szt, D4 - 2 szt, D5 - 2 szt, D6 - 2 szt, D7 - 2 szt, D8 - 2 szt, D9 - 1 szt, D10 - 2 szt. Łącznie 19 szt. - zgodnie z zestawieniem przyłączy wpustów deszczowych.

Pytanie nr 39:

W przedmiarze robót na sieć wodociągową występują manometry z rurką pętlcową. Proszę o informację gdzie należy je zamontować gdyż zarówno w opisie technicznym jak i w studni z zaworem regulacyjnym powyższe manometry nie występują. Proszę o podanie typu oraz parametrów manometru.

Odpowiedź 39:

Dwa manometry tarczowe należy zamontować w studni regulacyjnej, po obu stronach zaworu. Manometry o zakresie wskazań od 0 do 1,5 MPa. Średnica tarczy min. 50 mm. Manometry powinny być zamontowane na opaskach po obu stronach zaworu regulacyjnego w studni.

Pytanie nr 40:

Prosimy o informację czy na maszcie M8 ma być zainstalowane oświetlenie uliczne.

Odpowiedź 40:

Należy zastosować oddzielnie maszt M8 do elementów sygnalizacji i słup oświetleniowy.

Pytanie nr 41:

Prosimy o potwierdzenie, że do Wykonawcy, który na etapie składania oferty nie zna firm podwykonawców, którym zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia, nie stosuje się zapisów XII pkt 2 SIWZ

Odpowiedź 41:

Zamawiający wyjaśnia, iż zgodnie z rozdz. XII pkt 2 SIWZ Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, których wykonanie Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom. Zamawiający nie wymaga wskazania nazw firm podwykonawców (o ile nie są to inne podmioty, na których zasoby powołuje się Wykonawca).

Pytanie nr 42:

Prosimy o wykreślenie z warunków udziału w postępowaniu wymagania posiadania kierownika robót teletechnicznych gdyż zamówienie nie obejmuje budowy ani przebudowy sieci teletechnicznej

Odpowiedź 42:

Zamawiający zmienia rozdz. V pkt 1 ppkt 3 lit. c SIWZ, który otrzymuje następujące brzmienie:

„c) dysponuje **co najmniej po 1 osobie**, którą skieruje do realizacji zamówienia publicznego, posiadającej **uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń** w rozumieniu ustawy Prawo budowlane lub odpowiadające im uprawnienia budowlane wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów albo uprawnionej do sprawowania samodzielnych funkcji na podstawie odrębnych przepisów prawa, **w specjalności:**

- **instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych** oraz posiadającej **doświadczenie** w kierowaniu robotami budowlanymi w ramach wskazanej specjalności w zakresie min. 3-ch zadań (od rozpoczęcia robót do zakończenia zadania potwierdzonego protokołem odbioru) w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w niniejszym postępowaniu,
- **instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych** oraz posiadającej **doświadczenie** w kierowaniu robotami budowlanymi w ramach wskazanej specjalności w zakresie min. 3-ch zadań (od rozpoczęcia robót do zakończenia zadania potwierdzonego protokołem odbioru) w okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w niniejszym postępowaniu.”

W związku z powyższym Zamawiający zamieszcza na stronie internetowej zmieniony wykaz osób stanowiący zał. nr 4 do SIWZ.

Pytanie nr 43:

Czy Zamawiający dopuści wbudowanie na kanalizacji deszczowej w zakresie średnic od 200 mm do fi 400 mm rury PP o ściance zewnętrznej karbowanej, wewnątrznie gładkiej ?

Odpowiedź 43:

Zamawiający dopuszcza możliwość wykonania kanału deszczowego o średnicach od 200 do 400 mm z rur PP-B o sztywności obwodowej min. SN8.

Pytanie nr 44:

Czy Zamawiający dopuści wbudowanie na kanalizacji deszczowej w zakresie średnic od 200 mm do fi 400 mm rury PVC SN8 ?

Odpowiedź 44:

Zamawiający dopuszcza możliwość wykonania kanału deszczowego o średnicach od 200 do 400 mm z rur PVC-U o sztywności obwodowej min. SN8.

Pytanie nr 45:

Czy Zamawiający dopuści wbudowanie na kanalizacji deszczowej w zakresie średnic od 500 mm do fi 600 mm rury żelbetowe ?

Odpowiedź 45:

Zamawiający dopuszcza możliwość wykonania kanału deszczowego o średnicach od 500 do 600 mm z rur żelbetowych, wykonanych wg PN-EN 1916, z betonu klasy minimum C40/50, z uszczelką zintegrowaną, w I klasie wytrzymałości, warunki zabudowy przy obciążeniu drogowym analogicznym do klasy A (wg. PN-85/S-10030).

Pytanie nr 46:

Czy Zamawiający dopuści wbudowanie na kanalizacji sanitarnej w zakresie średnic od 250 mm do fi 315 mm rury PP o ściance zewnętrznej karbowanej, wewnątrznie gładkiej ?

Odpowiedź 46:

Zamawiający dopuszcza możliwość wykonania kanału sanitarnego o średnicach od 250 do 315 mm z rur PP-B o sztywności obwodowej min. SN8.

Pytanie nr 47:

W opisie technicznym drogowym w pkt. 11.1 jest informacja o dokonaniu wyburzeń w ramach realizacji j.n. inwestycji (ogrodzeń, altanek, szklarni). Prosimy o wyjaśnienie czy wykonanie wspomnianych wyburzeń leży po stronie Wykonawcy? Jeśli tak, prosimy o uzupełnienie przedmiaru robót o brakujące pozycje z podaniem rodzaju, parametrów i ilości oraz przekazanie inwentaryzacji obiektów.

Odpowiedź 47:

Wyburzenia ogrodzeń, altanek i szklarni nie wchodzą w zakres robót drogowych.

Pytanie nr 48:

Na planie sytuacyjnym pokazane są budynki przeznaczone do rozbiórki. Prosimy o wyjaśnienie czy po stronie Wykonawcy będzie dokonanie tych rozbiórek? Jeśli tak, prosimy o uzupełnienie przedmiaru robót o brakujące pozycje z podaniem rodzaju, parametrów(kubatury) i ilości oraz przekazanie inwentaryzacji obiektów.

Odpowiedź 48:

Wyburzenia budynków nie wchodzą w zakres robót drogowych.

Pytanie nr 49:

Czy obecnie Zamawiający posiada prawa własności do wszystkich terenów/działek, które tworzą pas drogowy przedmiotowej inwestycji?

Odpowiedź 49:

Zamawiający jest w posiadaniu decyzji ZRID, co oznacza, iż Zamawiający posiada ww. prawa własności.

Pytanie nr 50:

Czy Zamawiający dopuszcza wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowo za pomocą mas chemoutwardzalnych? Jaki okres gwarancji będzie obowiązywać na wykonane oznakowanie poziome?

Odpowiedź 50:

Patrz odp. na pyt. 10 oraz pyt. 20.

Pytanie nr 51:

Prosimy o podanie parametrów jakie ma spełniać geowłóknina układana w podłożu nasypu?

Odpowiedź 51:

Do wykonania wzmocnienia należy zastosować geotkaninę o następujących minimalnych parametrach:

- masa powierzchniowa – 176 g/m²,
- grubość przy nacisku 2 kPa – 1,10 mm,
- wytrzymałość na rozciąganie:
 - wzdłuż pasma – 28,5 kN/m,
 - wszerz pasma – 30,0 kN/m,
- wydłużenie względne przy obciążeniu max:
 - wzdłuż pasma – 33,0 %,
 - wszerz pasma – 25,0 %,
- wytrzymałość na przebicie (metoda CBR) – 3,65 kN/m,
- wymiar porów O₉₀ – 655 μm,
- przepływ wody prostopadły do płaszczyzny geotkaniny – 74 l/m²/s.

Pytanie nr 52:

Czy oznakowanie poziome projektowane przez Biuro Obsługi Inwestycji Drogowych KOMI Zdzisław Kozikowski ma być wykonane materiałami grubowarstwowymi?

Odpowiedź 52:

Patrz odp. na pyt. 10 oraz pyt. 17.

Pytanie nr 53:

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie pętli indukcyjnych do detekcji pojazdów zamiast kamer?

Odpowiedź 53:

Patrz odp. na pyt. 7.

Pytanie nr 54:

Czy należy wymienić sterownik sygnalizacji świetlnej czy rozbudować istniejący?

Odpowiedź 54:

Patrz odp. na pyt. 7.

Pytanie nr 55:

Czy Sterownik należy podpiąć do SZR miasta Białystok?

Odpowiedź 55:

Sterownik obecnie jest wpięty do SZR. Wykonawca nie musi wykonywać innego podłączenia.

Pytanie nr 56:

Czy Zamawiający przewiduje zastosowanie detekcji dla rowerów na ścieżkach rowerowych? Jeżeli tak to czy może to być detekcja radarowa?

Odpowiedź 56:

Zamawiający wymaga zastosowania automatycznej detekcji rowerzystów. Zamawiający dopuszcza zastosowanie detekcji radarowej umożliwiającej wykrycie rowerów zarówno wjeżdżających w strefę detekcji jak i zatrzymanych w strefie detekcji.

Pytanie nr 57:

Czy Zamawiający dopuści zastosowanie do budowy kanalizacji deszczowej i sanitarnej rur wykonanych z innych materiałów niż przyjęte w dokumentacji? Jeżeli tak to jakich? Prosimy o podanie wymaganych parametrów.

Odpowiedź 57:

Zamawiający dopuszcza zastosowanie do budowy kanalizacji deszczowej w zakresie średnic do 400 mm rury PVC-U (litych), PP-B, polietylenowe, z żywic poliestrowych, żelbetowe lub kamionkowe nowej generacji, o parametrach:

- średnica kanału musi zapewniać przepływ obliczeniowy nie mniejszy jak dla średnicy kanału przyjętego w dokumentacji projektowej;
- rury z tworzyw sztucznych muszą posiadać sztywność obwodową odpowiadającą sztywności SN8 dla rur PVC-U, PP-B, polietylenowych oraz SN10000 dla rur z żywic poliestrowych;
- rury kamionkowe glazurowane nowej generacji, muszą być wykonane wg PN-EN-295, w klasie nośności odpowiedniej dla danej średnicy zgodnie z PN-EN 295;
- rury żelbetowe muszą być wykonane wg PN-EN 1916, z betonu klasy minimum C40/50, z uszczelką zintegrowaną, w I klasie wytrzymałości, warunki zabudowy przy obciążeniu drogowym analogicznym do klasy A (wg. PN-85/S-10030).

Do budowy kanalizacji deszczowej w zakresie średnic powyżej 400 mm zamawiający dopuszcza zastosowanie rur PP-B, polietylenowych, z żywic poliestrowych, żelbetowych lub kamionkowych nowej generacji, o parametrach:

- średnica kanału musi zapewniać przepływ obliczeniowy nie mniejszy jak dla średnicy kanału przyjętego w dokumentacji projektowej;
- rury z tworzyw sztucznych muszą posiadać sztywność obwodową odpowiadającą sztywności SN8 dla rur PP-B, polietylenowych oraz SN10000 dla rur z żywic poliestrowych;
- rury kamionkowe glazurowane nowej generacji, muszą być wykonane wg PN-EN-295, w klasie nośności odpowiedniej dla danej średnicy zgodnie z PN-EN 295;
- rury żelbetowe muszą być wykonane wg PN-EN 1916, z betonu klasy minimum C40/50, z uszczelką zintegrowaną, w I klasie wytrzymałości, warunki zabudowy przy obciążeniu drogowym analogicznym do klasy A (wg. PN-85/S-10030).

System rur i kształtek musi posiadać dokumenty dopuszczające do powszechnego lub jednostkowego zastosowania w budownictwie, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zapewniać szczelność systemu odprowadzania wód opadowych.

Zamawiający dopuszcza zastosowanie do budowy kanalizacji sanitarnej w zakresie średnic do 400 mm rury PVC-U (litych), PP o jednorodnych ściankach lub kamionkowe nowej generacji, o parametrach:

- średnica kanału musi zapewniać przepływ obliczeniowy nie mniejszy jak dla średnicy kanału przyjętego w dokumentacji projektowej;

- rury z tworzyw sztucznych muszą posiadać sztywność obwodową odpowiadającą sztywności SN8 dla rur PVC-U, PP;

- rury kamionkowe glazurowane nowej generacji, muszą być wykonane wg PN-EN-295, w klasie nośności odpowiedniej dla danej średnicy zgodnie z PN-EN 295;

W zakresie średnic powyżej 400 mm zamawiający dopuszcza zastosowanie rur z żywic poliestrowych lub kamionkowych nowej generacji, o parametrach:

- średnica kanału musi zapewniać przepływ obliczeniowy nie mniejszy jak dla średnicy kanału przyjętego w dokumentacji projektowej;

- rury muszą posiadać sztywność obwodową min. SN10000 dla rur z żywic poliestrowych;

- rury kamionkowe glazurowane nowej generacji, muszą być wykonane wg PN-EN-295, w klasie nośności odpowiedniej dla danej średnicy zgodnie z PN-EN 295.

System rur i kształtek musi posiadać dokumenty dopuszczające do powszechnego lub jednostkowego zastosowania w budownictwie, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zapewniać szczelność systemu odprowadzania ścieków sanitarnych.

Pytanie nr 58:

Czy Zamawiający będzie wymagał wykonania próby wodnej szczelności kanałów rurowych na kanalizacji deszczowej i sanitarnej?

Odpowiedź 58:

Wykonanie próby wodnej szczelności kanałów sieci kanalizacji deszczowej i sanitarnej nie będzie wymagane.

Pytanie nr 59:

Czy Zamawiający będzie wymagał przeprowadzenia inspekcji kamerą TV kanałów rurowych na kanalizacji deszczowej i sanitarnej?

Odpowiedź 59:

Tak, zamawiający będzie wymagał przeprowadzenia inspekcji kamerą TV kanałów rurowych na kanalizacji deszczowej i sanitarnej.

Pytanie nr 60:

Prosimy o wyjaśnienie z jakich rur należy wykonać sieć wodociągową – PN 10 SDR17 RC/TS, czy też PN 16 SDR11 RC/TS? Nadmieniamy, że podane w przedmiarze i zestawieniu elementów wodociągowych grubości ścianek rur PE(225x20,5 oraz 90x8,2) wskazują na PN 16 SDR11, podczas gdy opis techniczny i warunki techniczne Wodociągów Białostockich Sp.z o.o. mówią o rurach PE100 PN10 SDR17.

Odpowiedź 60:

Do budowy wodociągów polietylenowych zastosować rury PE100 SDR17 PN10 o podwyższonej odporności na powolną propagację pęknięć (typ RC, TS, itp.).

Pytanie nr 61:

„Ślepe” kosztorysy ofertowe kanalizacji deszczowej i przyłączy wpustów deszczowych mówią o wykonaniu fi 200 mm w ilości 507,50 m (77,00+430,50), wg ST i projektu wykonawczego (opis techniczny, zestawienie przyłączy) powinno być 484,50 m. Prosimy o wyjaśnienie.

Odpowiedź 61:

DN 200-L=484,5 m

Pytanie nr 62:

„Ślepy” kosztorys ofertowy kanalizacji deszczowej dział roboty ziemne mówi o wytyczeniu trasy (poz.1) i inwentaryzacji powykonawczej (poz. 18) w ilości odpowiednio 1,309 km i 1309,00 m natomiast dział rurociągi i studzienki mówi w sumie o 1332,00 m kanałów z rur. Prosimy o wyjaśnienie.

Odpowiedź 62:

DN 600- DN 300 –L=1273 m

Pytanie nr 63:

„Ślepy” kosztorys ofertowy przyłączy wpustów deszczowych dział roboty ziemne i drogowe mówi o wytyczeniu trasy (poz. 1) i inwentaryzacji powykonawczej (poz. 9) w ilości odpowiednio 0,505 km i 505,00 m, natomiast dział rurociągi i studzienki mówi w sumie o 448,50 m kanałów z rur. Prosimy o wyjaśnienie.

Odpowiedź 63:

DN200 –L=484,5 m

Pytanie nr 64:

„Ślepy” kosztorys ofertowy kanalizacji sanitarnej dział odwodnienie wykopów (poz. 19) zawiera inną ilość igłofiltrów (3911,00 szt.) niż ta ujęta na profilu podłużnym (2264,00 szt.). Nadmieniamy, że na odcinku S27-S28 o długości 53,00 m przyjęto dwa rzędy igłofiltrów co daje 106 szt. A nie jak podano 1064 szt. Prosimy o wyjaśnienie.

Odpowiedź 64:

Zamawiający wyjaśnia:

Długość wykopów do odwodnienia – 1131,5 m

Ilość igłofiltrów – 2264 szt.

Ilość godzin pompowania wody – 3911 godz.

Pytanie nr 65:

„Ślepy” kosztorys ofertowy sieci wodociągowej. Prosimy o wyjaśnienie gdzie (brak informacji w dokumentacji) należy wykonać zakres robót ujęty w pozycjach nr 39 i 40?

Odpowiedź 65:

Zakres robót ujęty w pozycjach nr 39 i 40 należy wykonać w studni zaworu regulacyjnego strefowego.

Pytanie nr 66:

Prosimy o zamieszczenie szczegółowej specyfikacji technicznej dotyczącej wykonania podbudowy z betonu cementowego B-20. Specyfikacja D.04.06.01 dotyczy jedynie wykonania podbudowy z chudego betonu.

Odpowiedź 66:

Zamawiający zamieszcza na stronie internetowej szczegółową specyfikację techniczną dotyczącą wykonania podbudowy z betonu cementowego B-20.

Pytanie nr 67:

W przedmiarze sieci wodociągowej poz. 55 oraz przedmiarze sieci gazowej poz. 31 wpisana jest ilość = 1 kpl. Prosimy o wyjaśnienie jakie roboty, w jakim zakresie, ilościach należy wycenić w tych pozycjach, jeśli roboty dotyczące odwodnienia wykopów czy demontażu rurociągu gazowego ujęte zostały we wcześniejszych pozycjach przedmiarów?

Odpowiedź 67:

Zamawiający informuje, iż należy pominąć te pozycje przy wycenie.

Pytanie nr 68:

Przedmiar dot. przebudowy sieci gazowej dz. 2 poz. 15 – zgodnie z projektem wykonawczym rurociąg z rur polietylenowych (PE100, SDR 17,6) fi 225x12,8 mm należy wykonać na odcinku = 86,5 mb, natomiast w przedmiarze w poz. 15 jest wpisana ilość = 1 m. Prosimy o wyjaśnienie jaka jest prawidłowa ilość do wykonania oraz poprawienie pozycji przedmiaru.

Odpowiedź 68:

Prawidłowa ilość rurociągu z rur polietylenowych do wykonania = 86,5 mb.

W związku z powyższym **zmienia się termin składania i otwarcia ofert z dnia 06.12.2016 r. na dzień ~~06~~19.12.2016 r.** Godziny pozostają bez zmian.

ZASTĘPCA PREZYDENTA MIASTA


Adam Poliški

Rozdzielnik:

1. BIP
2. Wykonawcy

ZASTĘPCA PREZYDENTA MIASTA

Adam Poliški