



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko



**Unia Europejska**  
Fundusz Spójności



Znak sprawy: JRP/353/P-7/10/16

Legnica, 21.12.2016 r.

L.dz. JRP/353/AP/540/12/16

### **Wg rozdzielnika**

**Dotyczy: „Budowa sieci wody i kanalizacji sanitarnej na terenie byłej jednostki wojskowej przy ul. Rzeczypospolitej w Legnicy”**

Zamawiający, Legnickie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A., działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015r. poz. 2164 z późn. zm. – dalej ustawa Pzp), przekazuje treść zapytań, które napłynęły na przedmiotowe postępowanie wraz wyjaśnieniami.

#### **Pytanie nr 1:**

Prosimy o załączenie decyzji Zarządu Dróg Miejskich lub podanie informacji dot. grubości poszczególnych warstw – konstrukcji dla poszczególnych nawierzchni.

#### **Odpowiedź 1:**

Zamawiający wyjaśnia, że nie posiada szczegółowej inwentaryzacji nawierzchni drogowych i innych terenów objętych zakresem zamówienia. Odtworzenie nawierzchni jakie należy wykonać w ramach przedmiotowego zadania zostało opisane w SIWZ cz. II/I OPZ tj. Projekt techniczny sieci wody i kanalizacji w rozdz. 3. Opis techniczny oraz zgodnie z decyzją DT-2/400/S.099/2341/2014 z dnia 29.09.2014r. załączoną do projektu.

#### **Pytanie nr 2:**

Prosimy o udzielenie odpowiedzi czy dla przedmiotowej inwestycji będą pobierane stawki za zajęcie pasa drogowego? Jeśli tak to prosimy o podanie podstawy prawnej (nr decyzji).

#### **Odpowiedź 2:**

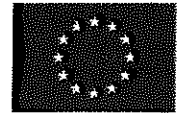
Zamawiający informuje, że koszt zajęcia pasa drogowego ponosi Wykonawca i uwzględnia w cenie ofertowej. Informacje dotyczące podstawy prawnej dostępne są w Zarządzie Dróg Miejskich w Legnicy.



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko



**Unia Europejska**  
Fundusz Spójności



**Pytanie nr 3:**

W dokumentacji przetargowej brak jest badań geotechnicznych terenu przewidzianego pod inwestycję. Prosimy o zamieszczenie takiego opracowania.

**Odpowiedź 3:**

Zamawiający informuje, iż nie posiada odrębnej dokumentacji w zakresie badań geotechnicznych. Ogólne wytyczne oraz ryzyka w zakresie realizacji robót ziemnych zostały określone przez projektanta w pkt. 3.6 Opisu Dokumentacji Projektowej.

**Pytanie nr 4:**

Prosimy o uaktualnienie map w związku z prowadzonymi inwestycjami w latach 2014-2015, a zwłaszcza po wykonanym zadaniu pn. „Zintegrowany System zarządzania Ruchem i Transportem Publicznym w ul. Rzeczypospolitej i Okrężnej”.

**Odpowiedź 4:**

Zamawiający informuje, iż Wykonawca we własnym zakresie i na własny koszt uzyska potwierdzenie faktycznej lokalizacji poszczególnych sieci podziemnych w odniesieniu do danych zawartych w dokumentacji projektowej.

**Pytanie nr 5:**

Projekt sieci wodociągowej przewiduje wpięcia do istniejącej sieci w ulicach Rzeczypospolitej i Okrężnej. Przedmiar robót jak i zaproponowane węzły montażowe nie przewidują oprócz trójników zastosowania innych elementów do wykonania tych wpięć. W związku z tym czy należy przewidzieć zastosowanie np. łączników o odpowiedniej średnicy z zabezpieczeniem przed przesunięciem?

**Odpowiedź 5:**

Zamawiający wyjaśnia, iż należy zastosować łączniki o odpowiedniej średnicy z zabezpieczeniem przed przesunięciem, zgodnie z SIWZ cz. II/II OPZ Warunki szczegółowe, dodatkowe obowiązki Wykonawcy - Sieć wodociągowa pkt. 4.

**Pytanie nr 6:**

Schemat zabudowy hydrantu przewiduje wyposażenie w klucz do zasuw i hydrantów. Czy należy przewidzieć koszt zakupu tych kluczy (13 szt.)?

**Odpowiedź 6:**

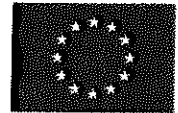
Zamawiający informuje, iż nie przewiduje zakupu kluczy do zasuw i hydrantów.



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko



**Unia Europejska**  
Fundusz Spójności



**Pytanie nr 7:**

Jakie należy zastosować pierścienie wyrównawcze pod włazy – betonowe czy tworzywowe?

**Odpowiedź 7:**

Zamawiający informuje, że preferowane są pierścienie tworzywowe do regulacji wysokości studzienek kanalizacyjnych, spełniające wymogi PN-EN 124.

**Pytanie nr 8:**

W związku z tym, że inwestycja będzie prowadzona po terenie byłej Jednostki Wojskowej czy Inwestor przewiduje przeprowadzenie badań potwierdzających brak obecności niewybuchów i niewypałów?

**Odpowiedź 8:**

Zamawiający informuje, iż nie przewiduje prowadzenia odrębnych badań potwierdzających brak obecności niewybuchów i niewypałów. Przewidziano jednak, że w przypadku wystąpienia takiej sytuacji zastosowanie mają zapisy w SIWZ cz. III – Wzór Umowy § 13.

**Pytanie nr 9:**

W piśmie LPWiK EST/4010/147/2014 z dnia 02.09.2014r. dotyczącym określenia technicznych warunków budowy sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w pkt. 10 Inwestor zobowiązuje się do wykonania projektu organizacji ruchu i oznakowania drogi. Czy Inwestor dysponuje takim opracowaniem. Jeżeli tak to prosimy o udostępnienie.

**Odpowiedź 9:**

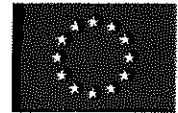
Zamawiający informuje, że wykonanie projektu organizacji ruchu leży po stronie Wykonawcy. Wynika to z zapisów w SIWZ cz. III – Wzór Umowy § 8 ust. 7 oraz w § 1 ust. 6 należy czytać kolejno hierarchię ważności dokumentów.

**Pytanie nr 10:**

Proszę o dokładne określenie jakie mają być zastosowane włazy, ponieważ w dokumentacji przetargowej występują różne warianty zastosowania włazów nastudziennych.

**Odpowiedź 10:**

Zamawiający wyjaśnia, że w SIWZ cz. II/II OPZ Warunki szczegółowe, dodatkowe obowiązki Wykonawcy - Sieć kanalizacyjna pkt. 2. (2) zostały wskazane preferowane rodzaje włazów. Wybór typu należy do Wykonawcy.



**Pytanie nr 11:**

Na planie sytuacyjnym na wpięciu rury wodociągowej w ulicy Okrężnej należy zastosować rurę ochronną DN250, natomiast w przedmiarze poz. 27 rurę DN200. O jakiej średnicy rurę należy zastosować i wycenić?

**Odpowiedź 11:**

Zamawiający wyjaśnia, że przedmiar robót nie stanowi opisu przedmiotu zamówienia, jest tylko elementem pomocniczym dla Wykonawcy przy dokonywaniu wyceny oferty. Wykonawca zrealizuje roboty zgodnie z dokumentacją projektową stanowiącą SIWZ cz. II/I OPZ.

**Pytanie nr 12:**

Prosimy o udostępnienie dokumentacji projektowej branży drogowej (zakresu odbudowy nawierzchni).

**Odpowiedź 12:**

Zamawiający wyjaśnia, że nie posiada szczegółowej inwentaryzacji nawierzchni drogowych i innych terenów objętych zakresem zamówienia. Odtworzenie nawierzchni jakie należy wykonać w ramach przedmiotowego zadania zostały opisane w SIWZ cz. II/I OPZ tj. Projekt techniczny sieci wody i kanalizacji w 3. Opis techniczny oraz zgodnie z decyzją DT-2/400/S.099/2341/2014 z dnia 29.09.2014r. załączoną do projektu.

**Pytanie nr 13:**

W trakcie wizji lokalnej w terenie stwierdzono występowanie drzew kolidujących na trasie sieci kanalizacji sanitarnej (między studniami S12-S13-S14). Drzewa te będą konieczne do usunięcia. W dokumentacji brak jest operatu dendrologicznego jak i brak odpowiednich pozycji w przedmiarze robót. Czy Inwestor posiada decyzje na wycinkę drzew. Prosimy o udostępnienie.

**Odpowiedź 13:**

Zamawiający informuje, że Inwestor nie posiada decyzji na wycinkę drzew. Drzewa ( w rejonie studni S12-S14) znajdują się w osi przyszłej jezdni. Z uwagi na fakt, że budowa sieci wod.-kan. realizowana jest wcześniej niż budowa drogi i kanalizacji deszczowej, przewidziano przejście pod drzewami przewiertem, zgodnie z zapisami w SIWZ cz. II/I OPZ tj. Projekt techniczny sieci wody i kanalizacji w rozdz. 3. Opis techniczny.

**Pytanie nr 14:**

Czy Zamawiający uzna doświadczenie Wykonawcy z realizacji zadań polegających na budowie kanalizacji odprowadzającej ścieki deszczowe w terenie miejskim, wykonanej z rur PVC ?



Nadmieniamy, że technologia (i stosowane materiały jak np. PVC) wykonania kanalizacji odprowadzającej ścieki deszczowe jest identyczna jak w przypadku budowy kanalizacji sanitarnej.

**Odpowiedź 14:**

Zamawiający informuje, iż dokonuje zmiany zapisów ogłoszenia o zamówieniu i SIWZ rozdz. VII, ust. 3 pkt. a) ppkt. ii, na następujący: „sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i/lub kanalizacji deszczowej o długości co najmniej 3000 m w terenie miejskim zabudowanym (w tym co najmniej 1000 metrów na jednym zadaniu)”;

**Pytanie nr 15:**

Czy w ramach oceny zdolności technicznej Wykonawcy (rozdział VII pkt. 3a SIWZ) Zamawiający uzna doświadczenie w budowie nie tylko sieci kanalizacyjnej ale również w wykonaniu przyłączy kanalizacyjnych w terenie miejskim ?

**Odpowiedź 15:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 16**

Pozycje przedmiarowe dotyczące składowania gruzu i ziemi wskazują składowisko gminy. Czy Wykonawca może składować gruz i ziemię na innych składowiskach?

**Odpowiedź 16:**

Zamawiający wyjaśnia, że w przypadku zachowania wszystkich wymogów wynikających z przepisów prawa Wykonawca może składować gruz i ziemię na innym składowisku niż składowisko gminne.

**Pytanie nr 17:**

Czy kostkę kamienną z rozbiórki należy przeznaczyć do odbudowy nawierzchni? Jeżeli tak to prosimy o dodanie pozycji: „Nawierzchnia z kostki rzędowej o wys. 18 cm na podsypce cementowo piaskowej – kostka z rozbiórki”.

**Odpowiedź 17:**

Zamawiający wyjaśnia, że nie posiada szczegółowej inwentaryzacji nawierzchni drogowych i innych terenów objętych zakresem zamówienia. Odtworzenie nawierzchni jakie należy wykonać w ramach przedmiotowego zadania zostały opisane w SIWZ cz. II/I OPZ tj. Projekt techniczny sieci wody i kanalizacji w 3. Opis techniczny oraz zgodnie z decyzją DT-2/400/S.099/2341/2014 z dnia 29.09.2014r. załączoną do projektu.



**Pytanie nr 18:**

Czy gwarancja jakiej ma udzielić wykonawca ma obejmować robocizną czy również materiał? Przepompownia jaką przewidział inwestor jest objęta gwarancją producenta co najwyżej na 3 lata, podobnie producenci armatury takiej jak hydranty, zasuwę nie udzielają dłuższej gwarancji.

**Odpowiedź 18:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 19:**

Proszę o informację na temat skąd się bierze różnica powierzchni kostki do rozbiórki (559,2m<sup>2</sup>) i kostki do ułożenia (1277,7m<sup>2</sup>). Opis techniczny mówi tylko o odtworzeniu terenu a nie o utwardzaniu nowych powierzchni. Kto ma zapewnić dodatkową ilość materiału (kostki)?

**Odpowiedź 19:**

Zamawiający wyjaśnia, że nie posiada szczegółowej inwentaryzacji nawierzchni drogowych i innych terenów objętych zakresem zamówienia. Odtworzenie nawierzchni jakie należy wykonać w ramach przedmiotowego zadania zostało opisane w SIWZ cz. II/I OPZ tj. Projekt techniczny sieci wody i kanalizacji w rozdz. 3. Opis techniczny oraz zgodnie z decyzją DT-2/400/S.099/2341/2014 z dnia 29.09.2014r. załączoną do projektu.

**Pytanie nr 20:**

Podobnie jest z powierzchniami pokrytymi masą bitumiczną. Pomiędzy asfaltem do rozbiórki a do ułożenia występuje duża różnica.

**Odpowiedź 20:**

Zamawiający wyjaśnia, że nie posiada szczegółowej inwentaryzacji nawierzchni drogowych i innych terenów objętych zakresem zamówienia. Odtworzenie nawierzchni jakie należy wykonać w ramach przedmiotowego zadania zostało opisane w SIWZ cz. II/I OPZ tj. Projekt techniczny sieci wody i kanalizacji w rozdz. 3. Opis techniczny oraz zgodnie z decyzją DT-2/400/S.099/2341/2014 z dnia 29.09.2014r. załączoną do projektu.

**Pytanie nr 21:**

Wizja lokalna wykazała, że ok. 70-80% powierzchni brukowanej jest wykonanych z kostki "10" reszta z "18". Kosztorys mówi tylko o kostce "18". Jak to skalkulować?

**Odpowiedź 21:**

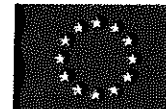
Zamawiający wyjaśnia, że nie posiada szczegółowej inwentaryzacji nawierzchni drogowych i innych terenów objętych zakresem zamówienia. Odtworzenie nawierzchni jakie należy wykonać w ramach



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko



**Unia Europejska**  
Fundusz Spójności



przedmiotowego zadania zostało opisane w SIWZ cz. II/I OPZ tj. Projekt techniczny sieci wody i kanalizacji w rozdz. 3. Opis techniczny oraz zgodnie z decyzją DT-2/400/S.099/2341/2014 z dnia 29.09.2014r. załączoną do projektu.

**Pytanie nr 22:**

Po dokonaniu wizji lokalnej na terenie na której ma być zlokalizowana inwestycja czyli terenie byłej jednostki wojskowej stwierdzono występowanie kostki kamiennej rzędowej (tzw. starobruk). W załączonym przedmiarze robót ilość kostki kamiennej przeznaczonej do rozebrania wynosi ok. 554 m<sup>2</sup> (430,10+40,5+23,8+59,5) natomiast wg pozycji przedmiaru robót należy odtworzyć 1277,70 m<sup>2</sup> kostki kamiennej rzędowej wys. 18 cm. Prosimy o odpowiedź czy różnicę wynosząca ok. 724 m<sup>2</sup> należy wykonać jako nawierzchnię z kostki rzędowej nowej wys. 18 cm czy też Zamawiający dopuszcza wykonanie częściowe za pomocą kostki brukowej np. szarej gr 8 cm.

**Odpowiedź 22:**

Zamawiający wyjaśnia, że nie posiada szczegółowej inwentaryzacji nawierzchni drogowych i innych terenów objętych zakresem zamówienia. Odtworzenie nawierzchni jakie należy wykonać w ramach przedmiotowego zadania zostało opisane w SIWZ cz. II/I OPZ tj. Projekt techniczny sieci wody i kanalizacji w rozdz. 3. Opis techniczny oraz zgodnie z decyzją DT-2/400/S.099/2341/2014 z dnia 29.09.2014r. załączoną do projektu.

**Pytanie nr 23:**

Czy Zamawiający dopuści wykonanie odtworzenia nawierzchni wskazanej w - pozycji nr 280 przedmiaru robót – nawierzchnia z kostki rzędowej wys. 18 na podsypce cementowo piaskowej – 1277 m<sup>2</sup> w całości przy zastosowaniu np. kostki szarej betonowej gr 8 cm.

**Odpowiedź 23:**

Zamawiający wyjaśnia, że nie posiada szczegółowej inwentaryzacji nawierzchni drogowych i innych terenów objętych zakresem zamówienia. Odtworzenie nawierzchni jakie należy wykonać w ramach przedmiotowego zadania zostało opisane w SIWZ cz. II/I OPZ tj. Projekt techniczny sieci wody i kanalizacji w rozdz. 3. Opis techniczny oraz zgodnie z decyzją DT-2/400/S.099/2341/2014 z dnia 29.09.2014r. załączoną do projektu.

**Pytanie nr 24:**

W przedmiarze robót pozycja nr 283 i 284 – dot. nawierzchni z tłucznia kamiennego o łącznej grubości 15 cm – i ilości – 3084,50 m<sup>2</sup>. Prosimy o odpowiedź czy jest to wykonanie nowej nawierzchni z tłucznia kamiennego?. W przedmiarze brak pozycji dot. rozebrania nawierzchni z tłucznia kamiennego w ilości ok 3000 m<sup>2</sup>.



**Odpowiedź 24:**

Zamawiający wyjaśnia, że nie posiada szczegółowej inwentaryzacji nawierzchni drogowych i innych terenów objętych zakresem zamówienia. Odtworzenie nawierzchni jakie należy wykonać w ramach przedmiotowego zadania zostało opisane w SIWZ cz. II/I OPZ tj. Projekt techniczny sieci wody i kanalizacji w rozdz. 3. Opis techniczny oraz zgodnie z decyzją DT-2/400/S.099/2341/2014 z dnia 29.09.2014r. załączoną do projektu.

**Pytanie nr 25:**

Prosimy o potwierdzenie iż nowa nawierzchnia tłuczniowa ma posiadać grubość 15 cm. Grubość ta jest wskazana w załączonym przedmiarze robót, natomiast w załączonej dokumentacji projektowej brak jest informacji dot. konstrukcji tej nawierzchni.

**Odpowiedź 25:**

Zamawiający wyjaśnia, że nie posiada szczegółowej inwentaryzacji nawierzchni drogowych i innych terenów objętych zakresem zamówienia. Odtworzenie nawierzchni jakie należy wykonać w ramach przedmiotowego zadania zostało opisane w SIWZ cz. II/I OPZ tj. Projekt techniczny sieci wody i kanalizacji w rozdz. 3. Opis techniczny oraz zgodnie z decyzją DT-2/400/S.099/2341/2014 z dnia 29.09.2014r. załączoną do projektu.

**Pytanie nr 26:**

Prosimy o odpowiedź czy wskazana ilości nawierzchni z mieszanek mineralno bitumicznych wskazana w przedmiarze w pozycji nr 277, 278 i 279 jest ilością prawidłową i taka należy przyjąć przy kalkulowaniu ceny ofertowej?

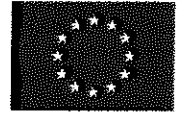
**Odpowiedź 26:**

Zamawiający wyjaśnia, że nie posiada szczegółowej inwentaryzacji nawierzchni drogowych i innych terenów objętych zakresem zamówienia. Odtworzenie nawierzchni jakie należy wykonać w ramach przedmiotowego zadania zostało opisane w SIWZ cz. II/I OPZ tj. Projekt techniczny sieci wody i kanalizacji w rozdz. 3. Opis techniczny oraz zgodnie z decyzją DT-2/400/S.099/2341/2014 z dnia 29.09.2014r. załączoną do projektu.

**Pytanie nr 27:**

Prosimy o odpowiedź czy wskazana ilość nawierzchni kostki kamiennej rzędowej wskazana w przedmiarze w pozycji nr 282 jest ilością prawidłową i taka należy przyjąć przy kalkulowaniu ceny ofertowej?





**Odpowiedź 27:**

Zamawiający wyjaśnia, że nie posiada szczegółowej inwentaryzacji nawierzchni drogowych i innych terenów objętych zakresem zamówienia. Odtworzenie nawierzchni jakie należy wykonać w ramach przedmiotowego zadania zostało opisane w SIWZ cz. II/I OPZ tj. Projekt techniczny sieci wody i kanalizacji w rozdz. 3. Opis techniczny oraz zgodnie z decyzją DT-2/400/S.099/2341/2014 z dnia 29.09.2014r. załączoną do projektu.

**Pytanie nr 28:**

Prosimy o odpowiedź czy wskazana ilości nawierzchni tłuczniowej wskazana w przedmiarze w pozycjach nr 283 i 284 jest ilością prawidłową i taka należy przyjąć przy kalkulowaniu ceny ofertowej?

**Odpowiedź 28:**

Zamawiający wyjaśnia, że nie posiada szczegółowej inwentaryzacji nawierzchni drogowych i innych terenów objętych zakresem zamówienia. Odtworzenie nawierzchni jakie należy wykonać w ramach przedmiotowego zadania zostało opisane w SIWZ cz. II/I OPZ tj. Projekt techniczny sieci wody i kanalizacji w rozdz. 3. Opis techniczny oraz zgodnie z decyzją DT-2/400/S.099/2341/2014 z dnia 29.09.2014r. załączoną do projektu.

**Pytanie nr 29:**

Prosimy o podanie konstrukcji wykonania odtworzenia dla kostki kamiennej lub brukowej w przypadku możliwości jej zastosowania.

**Odpowiedź 29:**

Zamawiający wyjaśnia, że nie posiada szczegółowej inwentaryzacji nawierzchni drogowych i innych terenów objętych zakresem zamówienia. Odtworzenie nawierzchni jakie należy wykonać w ramach przedmiotowego zadania zostało opisane w SIWZ cz. II/I OPZ tj. Projekt techniczny sieci wody i kanalizacji w rozdz. 3. Opis techniczny oraz zgodnie z decyzją DT-2/400/S.099/2341/2014 z dnia 29.09.2014r. załączoną do projektu.

**Pytanie nr 30:**

Czy zgodnie z dokumentacją przetargową (warunkami technicznymi), Zamawiający będzie wymagał na kanalizacji sanitarnej, zastosowania systemu rur, kształtek oraz przejść szczelnych produkowanych w średnicach od DN 160 do DN 200 o sztywności obwodowej nie mniejszej niż min. SN12 SDR34 SLW60, z uszczelnkami zintegrowanymi na stałe w kielichu, ze wzmocnieniem z PP, olejoodpornych i szczelnością min. 2,5 bara posiadających dokumenty dopuszczające wymagane prawem budowlanym (Aprobata ITB). ?



**Odpowiedź 30:**

Zamawiający wyjaśnia, że wymagania techniczne i jakościowe dla materiałów zostały zdefiniowane w SIWZ cz. II/I OPZ tj. Projektu technicznego sieci wody i kanalizacji w pkt. 3.4 a także w wydanych przez LPWiK warunkach technicznych z dnia 02.09.2014r. (stanowią załącznik do projektu technicznego).

**Pytanie nr 31:**

Ze względu na obecność na rynku kilku metod produkcyjnych kształtek kanalizacyjnych oraz przejść szczelnych do studni betonowych, prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie czy będzie wymagał zgodnie z dokumentacją przetargową (warunkami technicznymi) zastosowanie kształtek kanalizacji sanitarnej i przejść szczelnych o sztywności obwodowej nie mniejszej niż min. SN12 SDR 34 SLW 60, z uszczelkami zintegrowanymi na stałe w kielichu, ze wzmocnieniem z PP, olejoodpornych i szczelnością min. 2,5 bara posiadających dokumenty dopuszczające wymagane prawem budowlanym (Aprobata ITB)?

**Odpowiedź 31:**

Zamawiający wyjaśnia, że wymagania techniczne i jakościowe dla materiałów zostały zdefiniowane w SIWZ cz. II/I OPZ tj. Projektu technicznego sieci wody i kanalizacji w pkt. 3.4 a także w wydanych przez LPWiK warunkach technicznych z dnia 02.09.2014r. (stanowią załącznik do projektu technicznego).

**Pytanie nr 32:**

Czy Zamawiający będzie wymagał, aby układanie systemu rur i kształtek oraz przejść szczelnych do studni betonowych w ramach zaprojektowanego zakresu materiałowego, było możliwe jako jeden system o sztywności obwodowej nie mniejszej niż min. SN12 SDR 34 SLW 60, z uszczelkami zintegrowanymi na stałe w kielichu, ze wzmocnieniem z PP, olejoodpornych i szczelnością min. 2,5 bara posiadających dokumenty dopuszczające wymagane prawem budowlanym (Aprobata ITB)?

**Odpowiedź 32:**

Zamawiający wyjaśnia, że wymagania techniczne i jakościowe dla materiałów zostały zdefiniowane w SIWZ cz. II/I OPZ tj. Projektu technicznego sieci wody i kanalizacji w pkt. 3.4 a także w wydanych przez LPWiK warunkach technicznych z dnia 02.09.2014r. (stanowią załącznik do projektu technicznego).

**Pytanie nr 33:**

Czy Zamawiający będzie wymagał, aby system rur min. SN12 SDR34 SLW 60 posiadał napisy wzdłuż od środka umożliwiające identyfikację podczas inspekcji telewizyjnej, oraz badanie materiałowe min. 280 bar wykonane w teście stacjonarnym, przeprowadzone przez niezależny instytut w celu zapewnienia kontroli kanałów i jakości stosowanego materiału do kanalizacji sanitarnej?



**Odpowiedź 33:**

Zamawiający wyjaśnia, że wymagania techniczne i jakościowe dla materiałów zostały zdefiniowane w SIWZ cz. II/I OPZ tj. Projektu technicznego sieci wody i kanalizacji w pkt. 3.4 a także w wydanych przez LPWiK warunkach technicznych z dnia 02.09.2014r. (stanowią załącznik do projektu technicznego).

**Pytanie nr 34:**

Czy Zamawiający z uwagi na bardzo wysoki poziom wód gruntowych będzie wymagał zgodnie z projektem przejść szczelnych z PVC o parametrach i sztywności obwodowej wynikających z wydanych warunków technicznych tj. min. SN 12 SDR 34 oraz szczelności min. 2,5 bara. umożliwiające regulację sferyczną min. 11 stopni (przejścia wyposażone w przeguby kulowe). Przejścia szczelne muszą posiadać dokumenty dopuszczające wymagane prawem budowlanym (Aprobata ITB)?

**Odpowiedź 34:**

Zamawiający wyjaśnia, że wymagania techniczne i jakościowe dla materiałów zostały zdefiniowane w SIWZ cz. II/I OPZ tj. Projektu technicznego sieci wody i kanalizacji w pkt. 3.4 a także w wydanych przez LPWiK warunkach technicznych z dnia 02.09.2014r. (stanowią załącznik do projektu technicznego).

**Pytanie nr 35:**

Czy Wykonawca powinien w wycenie przewidzieć koszty związane z zajęciem pasa drogowego?

**Odpowiedź 35:**

Zamawiający informuje, że koszt zajęcia pasa drogowego ponosi Wykonawca i uwzględnia w cenie ofertowej. Informacje dotyczące podstawy prawnej dostępne są w Zarządzie Dróg Miejskich w Legnicy.

**Pytanie nr 36:**

Czy Zamawiający uzna spełnienie warunku udziału w postępowaniu opisanego w pkt VII.3.a) SIWZ "Zamawiający wymaga, aby Wykonawca, nie wcześniej niż w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie - wykonał w sposób należyty (...) roboty budowlane w zakresie budowy sieci wodociągowej (...) o parametrach łącznych:

i. sieć wodociągowa o długości co najmniej 3000 m w terenie miejskim zabudowanym (w tym co najmniej 1000 m na jednym zadaniu)",

jeżeli Wykonawca wykaże się wykonaniem sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej tłocznej PE o długości co najmniej 3000 m?

**Odpowiedź 36:**

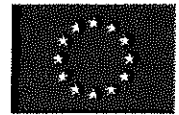
Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko



**Unia Europejska**  
Fundusz Spójności



**Pytanie nr 37:**

Czy Zamawiający dysponuje załącznikami do SIWZ w formie edytowalnej? Jeśli tak, prosimy o zamieszczenie ich na stronie internetowej.

**Odpowiedź 37:**

Informujemy, że załączniki w formie edytowalnej z dniem 21.12.2016r. zostały udostępnione na stronie internetowej Zamawiającego.

Z poważaniem,

PREZES ZARZĄDU  
DYREKTOR NACZELNY  
*Zbigniew Mróz*

Otrzymują:

1/ Adresat  
2/ JRP a/a  
DS