



## ZARZĄD MIEJSKICH INWESTYCJI DROGOWYCH

ul. Sokratesa 15, 01 – 909 Warszawa  
tel. (22) 56-91-400, fax (22) 56-91-401  
e-mail: [zmid@zmid.waw.pl](mailto:zmid@zmid.waw.pl)  
[www.zmid.waw.pl](http://www.zmid.waw.pl)

ZMID. ZP. 26 25 2017 160 (3)

Warszawa, dnia 18.07.2017r.

**Dot.: Wykonanie robót budowlanych związanych z: realizacją zadania inwestycyjnego pn. „przebudowa (rozbudowa) ul. Głębockiej na odc. od ul. Podwójnej do ul. Berensona i przebudowa gazociągu (roboty budowlane ZMID) oraz budowa kanalizacji sanitarnej i tłocznej, przebudowa sieci wodociągowej w pasie drogowym ul. Głębockiej, ul. Berensona i ul. Kąty Grodziskie (roboty budowlane MPWiK). Numer postępowania ZP/12/PN/11/17.**

W związku z pytaniami otrzymanymi od uczestników postępowania Miasto Stołeczne Warszawa – Zarząd Miejskich Inwestycji Drogowych odpowiada:

### PYTANIE 1:

Czy Zamawiający dopuszcza na w/w zadaniu, zastosowanie rur kamionkowych kielichowych glazurowanych w systemie połączeń C z uszczelką EPDM, produkowanych zgodnie z normą PN EN 295.

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający informuje, że w odniesieniu do robót budowlanych MPWiK, dopuszcza zastosowanie innych niż w projekcie wykonawczym sieci kanalizacyjnej w ul. Berensona i Kąty Grodziskie, systemów połączeń rur kamionkowych o średnicy DN200, o ile są zgodne z Wytocznymi do opracowania dokumentacji technicznych oraz budowy przewodów i przyłączy wodociągowych i kanalizacyjnych oraz przepompowni kanalizacyjnych oraz normami PN-EN 295-1: 2013-06, PN-EN 295-2:2013-07 i PN-EN 295-3:2012.

### PYTANIE 2:

Czy Zamawiający na przedmiotowej inwestycji w celu minimalizacji liczby złączy wymaga zastosowania rur kamionkowych w odcinkach 2,5m.

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający dla robót budowlanych MPWiK nie wymaga zastosowania rur kamionkowych w odcinkach 2,5 m.

### PYTANIE 3:

Przesadzenie drzew i krzewów, w dokumentacji są informacje o przesadzeniach, natomiast przedmiar nie przewiduje takich robót. Prosimy o wyjaśnienie.

### PYTANIE 4:

Wycinka drzew – przedmiar wskazuje jedynie pozycję wycinki drzew o średnicy do 15cm, w inwentaryzacji natomiast pojawiają się nawet drzewa o średnicy 120cm. Prosimy o korektę przedmiaru na podstawie przekazanej inwentaryzacji.

### PYTANIE 5:

Prosimy o udostępnienie tabeli z ilościami konkretnych roślin do nasadzeń. W projekcie jest tabela gdzie są wymienione gatunki ale brakuje ilości.

### PYTANIE 6:

Parametry roślin – ST dla nasadzeń pkt 2.3 mówi o parametrze drzew do nasadzeń obwód 12-14cm, natomiast w projekcie pojawia się informacja o obwodach 16-18 oraz 20-25. Prosimy o konkretne podanie jakie gatunki w jakich ilościach i jakich rozmiarach należy nasadzić.

### PYTANIE 7:

Ponieważ kontrakt jest przedmiarowy, prosimy o konkretne podanie które gatunki, jakie ilości i rozmiary należy przewidzieć w pozycji przedmiaru 11.3.1 a które w pozycji 11.3.2.

### PYTANIE 8:

Do nasadzenia jest 301 szt. drzew, natomiast do pielęgnacji 93 szt. Skąd ta rozbieżność?

### PYTANIE 9:

Do nasadzenia jest 14 980 szt. krzewów, natomiast do pielęgnacji 22 632 szt. Skąd ta rozbieżność?

**ODPOWIEDŹ NA PYTANIA 3-9:** Zamawiający załącza skorygowany przedmiar robót (plik o nazwie: 009\_GLEBOCKA\_PR\_ZMID\_FC01\_01\_b\_drogowa\_w03) i formularz kosztorysu do oferty (plik o nazwie: 009\_GLEBOCKA\_FKDO\_ZMID\_FC01\_01\_b\_drogowa\_w03).

**PYTANIE 10:**

Jaki okres pielęgnacji obowiązuje dla nasadzeń i trawników.

**ODPOWIEDŹ:** Okres pielęgnacji zieleni został określony w rozdziale II.B pkt 28 Opisu przedmiotu zamówienia (ZMID) tj.: „Pielęgnacji wykonanej zieleni w okresie rękojmi. Okres rękojmi dla nowo założonej zieleni wynosi 36 miesięcy liczony od odbioru końcowego”.

**PYTANIE 11:**

Dot. D - 05.03.13 WARSTWA ŚCIERALNA Z MIESZANKI MASTYKSOWO – GRYSOWEJ (SMA-G)

Proszę o zmianę zapisów dotyczących lepiszcza do warstwy ścieralnej z SMA 8G zapisy SST naruszające Prawo Zamówień Publicznych art. 29.3. „Przedmiotu zamówienia nie można opisywać przez wskazanie szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę.” SST wskazuje konkretny proces wytwarzania lepiszcza gumowo-asfaltowego preferujący konkretnego wykonawcę. Na rynku dostępne są alternatywne metody zarówno modyfikacji asfaltów gumą ze zużytych opon jak i gotowych lepiszczy gumowo-asfaltowych. Prosimy o umożliwienie wyboru lepiszczy spełniających zarówno wymagania przyjętych Polskich Norm oraz pozwalających na spełnienie wymagań dokumentacji projektowej dla gotowej mieszanki mineralnej z lepiszczem gumowo-asfaltowym? )

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający wyjaśnia, że opisany w Specyfikacji Technicznej D-05.03.13 proces wytwarzania lepiszcza gumowo-asfaltowego warstwy nie preferuje konkretnego wykonawcy. Zamawiający podtrzymuje zapisy dotyczące wykonania warstwy ścieralnej z mieszanki mastyksowo-grysowej (SMA-G). Jednocześnie Zamawiający przypomina, że zgodnie z pkt. 8 OPZ (ZMID): „Jeżeli dokumentacja projektowa lub specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót wskazywałaby w odniesieniu do niektórych materiałów i urządzeń znaki towarowe lub pochodzenie Zamawiający, zgodnie z art. 29 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, dopuszcza zastosowanie produktów równoważnych. Wszelkie produkty pochodzące od konkretnych producentów, określają minimalne parametry jakościowe i cechy użytkowe, jakim muszą odpowiadać, aby spełnić wymagania stawiane przez Zamawiającego i stanowią wyłącznie wzorzec jakościowy przedmiotu zamówienia”.

**PYTANIE 12:**

Dot. D - 05.03.13 WARSTWA ŚCIERALNA Z MIESZANKI MASTYKSOWO – GRYSOWEJ (SMA-G)

Zgodnie z SST mieszanka na warstwę ścieralną może zawierać do 10% wolnych przestrzeni, w takich przypadkach zalecane jest odsłonięcie bocznej krawędzi warstwy ścieranej umożliwiającej odpływ wód z porowatej warstwy ścieralnej co może mieć wpływ na trwałość nawierzchni, czy Zamawiający podtrzymuje rozwiązania geometryczne ścieku.

**ODPOWIEDŹ:** Zastosowana mieszanka SMA-G nie jest zaliczana do nawierzchni porowatych, dla których w przypadku zwiększonej ilości wolnych przestrzeni (gdy zawartość wolnych przestrzeni wynosi od 18% do 22%) zalecane jest stosowne odwodnienia nawierzchni. Zamawiający nie wprowadza zmian w rozwiązaniach geometrycznych ścieku.

**PYTANIE 13:**

Dot. D-04.04.02 PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE

Czy Zamawiający dopuszcza stosowanie materiałów zgodnych WT-4 2010 oraz PN EN 13242 do wszystkich warstw podbudowy z kruszyw niezwiązanych.

**PYTANIE 14:**

D-04.05.01 PODBUDOWA I ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU STABILIZOWANEGO CEMENTEM

Czy Zamawiający dopuszcza wykonanie warstwy ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem na podstawie obowiązujących przepisów WT-5 2010 oraz PN EN 14227-15

**PYTANIE 15:**

D-04.05.01 PODBUDOWA I ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU STABILIZOWANEGO CEMENTEM

Czy Zamawiający dopuszcza wykonanie warstwy ulepszanego podłoża  $R_m=2,5$  MPa (C1,5/2) z gruntu stabilizowanego cementem na podstawie obowiązujących przepisów WT-5 2010 oraz PN EN 14227-15

**PYTANIE 16:**

D-04.05.01 PODBUDOWA I ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU STABILIZOWANEGO CEMENTEM

Czy Zamawiający dopuszcza wykonanie warstwy ulepszanego podłoża  $R_m=1,5$  MPa (C04/05) z gruntu stabilizowanego cementem na podstawie obowiązujących przepisów WT-5 2010 oraz PN EN 14227-15

**PYTANIE 17:**

D-04.05.01 PODBUDOWA I ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU STABILIZOWANEGO CEMENTEM

Czy Zamawiający dopuszcza wykonanie warstwy ulepszanego podłoża  $R_m=1,5$  MPa (C04/05) z gruntu stabilizowanego innymi spoiwami drogowymi.

**PYTANIE 18:**

D-04.05.01 PODBUDOWA I ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU STABILIZOWANEGO CEMENTEM

Czy Zamawiający dopuszcza wykonanie warstwy ulepszonego podłoża  $R_m=2,5$  MPa (C1,5/2) z gruntu stabilizowanego innymi spoiwami drogowymi.

**ODPOWIEDŹ NA PYTANIA 13-18:** Szczegółowe wymagania dotyczące stosowania materiałów zostały określone w STWiORB.

**PYTANIE 19:**

Dot. spełnienie warunków zdolności technicznej i zawodowej (SIWZ rozdział VI. Pkt 2.2) Co Zamawiający rozumie pod pojęciem "wraz z zapewnieniem depresji wód gruntowych", jaki zakres robót powinien zawierać kontrakt i jakich dokumentów wymaga Zamawiający dla wykazania ww spełnienia warunku.

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający pismem nr ZMID.ZP.26.25.2017MGO(2) z dnia 07.07.2017r. dokonał modyfikacji przedmiotowego warunku. Wykonawca winien przedstawić dokumenty, o których mowa w Rozdziale VII SIWZ.

**PYTANIE 20:**

Oświetlenie. W projekcie oświetleniowym istnieje wymóg zabezpieczenia kabli rurą osłonową o średnicy 110mm. Odpowiednia pozycja kosztorysowa mówi o rurze 75mm. Proszę o informację, jaką rurę należy zastosować.

**ODPOWIEDŹ:** Do wyceny należy przyjąć rurę osłonową fi 110 mm. Skorygowany formularz kosztorysu do oferty w załączeniu.

**PYTANIE 21:**

Branża elektryczna. W przekazanej przez Zamawiającego dokumentacji brakuje projektu przebudowy kolizji energetycznych. Z SIWZ i Formularza Cenowego wynika, że zakres ten wchodzi w skład oferowanego zadania. Prosimy o udostępnienie dokumentacji projektowej oraz przekazanie kosztorysu.

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający załączył do przetargu projekt wykonawczy branży elektrycznej (plik o nazwie: 009\_Wawa Głębocka\_PW\_TOM 6\_EK\_CAŁOŚĆ) oraz przedmiar robót (plik o nazwie: 009\_GLEBOCKA\_PR\_ZMID\_FC06\_08\_elektoenergetyka\_w01) i formularz kosztorysu do oferty (plik o nazwie: 009\_GLEBOCKA\_FKDO\_ZMID\_FC06\_08\_elektoenergetyka\_w01).

**PYTANIE 22:**

Oświetlenie. W projekcie wykonawczym oświetlenia istnieje niespójność. W opisie technicznym mowa jest o konieczności zastosowania słupów aluminiowych, natomiast dołączone do projektu karty katalogowe wskazują na słupy stalowe. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuszcza zastosowanie słupów stalowych.

**ODPOWIEDŹ:** Należy zastosować słup aluminiowy zgodnie z informacjami zawartymi w projekcie wykonawczym.

**PYTANIE 23:**

Teletechnika. Prosimy o udostępnienie kosztorysu Orange – brak w udostępnionej dokumentacji przez Zamawiającego wspomnianego kosztorysu.

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający załączył przedmiar robót (plik o nazwie: 009\_GLEBOCKA\_PR\_ZMID\_FC07\_07-1.1\_Orange\_w01) oraz formularz kosztorysowy do oferty (plik o nazwie: 009\_GLEBOCKA\_FKDO\_ZMID\_FC07\_07-1.1\_Orange\_w01) dla branży teletechnicznej – Orange.

**PYTANIE 24:**

Oświetlenie. Projekt oświetlenia mówi o konieczności zabezpieczania kabli pod drogami i wjazdami rurą SRS 110. W kosztorysie brak odpowiedniej pozycji. Prosimy o uzupełnienie kosztorysu.

**ODPOWIEDŹ:** Zastosowanie rur SRS przewidziano jako opcjonalne przy wykonywaniu oświetlenia w przypadku etapowania realizacji inwestycji przy wykonywaniu przewiertów. Na całym obszarze realizacji inwestycji przy wykopie otwartym należy stosować rury DVK.

**PYTANIE 25:**

Oświetlenie. Prosimy o uzupełnienie kosztorysu o pozycje związane z koniecznością wykonania przewiertów pod kable oświetleniowe.

**ODPOWIEDŹ:** Nie przewiduje się wykonywania przewiertów pod kable oświetleniowe, prace należy wykonywać w koordynacji z pozostałymi pracami na inwestycji.

**PYTANIE 26:**

Oświetlenie. W kosztorysie oświetleniowym znajduje się pozycja 37 d.2 o brzmieniu: Prace dodatkowe, odbiory i wykonanie dokumentacji powykonawczej. Co Zamawiający rozumie pod pojęciem Prace dodatkowe, jakie roboty należy wycenić w tej pozycji.

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający w załączeniu przekazuje poprawiony kosztorys. Udostępniona dokumentacja jest wystarczająca do przygotowania oferty.

**PYTANIE 27:**

Prosimy o udostępnienie zezwolenia na wycinkę drzew i krzewów lub potwierdzenie, że wycinki wszystkich drzew i krzewów będą wykonane na podstawie decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej (ZRID). Jednocześnie prosimy o potwierdzenie, że w przypadku wystąpienia kolizji realizowanych robót z istniejącą zielenią na działkach, które nie są objęte decyzją ZRID lub na działkach wpisanych do rejestru zabytków, uzyskanie decyzji zezwalającej na wycinkę, zgodnie z Art. 83. ust. 1. i Art. 84. ust. 1. Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U.2016.2249 t.j.), leży po stronie Zamawiającego, a koszty ewentualnych opłat administracyjnych za wycinkę nie obciążają Wykonawcy.

**ODPOWIEDŹ:** Wycina drzew i krzewów będzie realizowana na podstawie decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej. Udostępniona w postępowaniu przetargowym dokumentacja przetargowa uwzględnia pełen zakres prac niezbędny do prawidłowej wyceny przedmiotu zamówienia. W przypadku wystąpienia w toku realizacji przedmiotu zamówienia nieprzewidzianych zdarzeń lub okoliczności mających wpływ na zakres zamówienia i/lub czas realizacji Zamawiający każdorazowo oceni taki przypadek zgodnie z warunkami umowy.

**PYTANIE 28:**

Prosimy o sprecyzowanie wszystkich ograniczeń/wymagań wynikających z zezwolenia na wycinkę, które należy uwzględnić w harmonogramie prac i cenie oferty.

**ODPOWIEDŹ:** W wycenie i harmonogramie prac należy uwzględnić wszelkie niezbędne koszty związane z wycinką drzew i krzewów z zachowaniem terminu realizacji robót budowlanych.

**PYTANIE 29:**

Prosimy o potwierdzenie, że w przypadku nałożenia obowiązku wykonania wycinki poza okresem lęgowym ptaków (tj. poza okresem od 1 marca do 15 października), nastąpi stosowna zmiana terminu zakończenia prac, tak aby Wykonawca nie ponosił konsekwencji za niedotrzymanie końcowego terminu wynikającego z niemożności przeprowadzenia wycinki/ przesadzenia w okresie lęgowym, jeśli taki warunek zostanie narzucony decyzją zezwalającą na wycinkę, a sama wycinka będzie wstrzymywała prace budowlane na terenie objętym wycinką/przesadzeniem.

**ODPOWIEDŹ:** Wycina drzew i krzewów będzie realizowana na podstawie decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej. Wszystkie okoliczności zmiany umowy, w tym zmiany terminu zakończenia prac zawarte są w §18 wzoru umowy. W przypadku wystąpienia w toku realizacji przedmiotu zamówienia nieprzewidzianych zdarzeń lub okoliczności mających wpływ na czas realizacji Zamawiający każdorazowo oceni taki przypadek zgodnie z warunkami umowy.

**PYTANIE 30:**

Prosimy o potwierdzenie, że na terenie inwestycji nie stwierdzono gatunków oraz siedlisk roślin i zwierząt gatunków chronionych.

**ODPOWIEDŹ:** W ramach wykonania dokumentacji projektowej dla przedsięwzięcia pn. przebudowa (rozbudowa) ul. Głębockiej przeprowadzona została ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w wyniku, której Prezydent m. st. Warszawy wydał decyzję nr 1600/OŚ/2016 z dnia 30.12.2016 o środowiskowych uwarunkowaniach. Na etapie pozyskiwania ww. decyzji na terenie inwestycji nie stwierdzono występowania gatunków oraz siedlisk roślin i zwierząt chronionych.

**PYTANIE 31:**

W przypadku stwierdzenia osobników i siedlisk gatunków chronionych w czasie wykonywania robót, prosimy o potwierdzenie, że uzyskanie decyzji w trybie art. 56 Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tj. Dz.U.2016.2249 t.j. z późn. zm.) na odstępstwa od zakazów w stosunku do gatunków objętych ochroną określonych w art. 51 i 52, leży po stronie Zamawiającego, a koszty z tym związane nie obciążają Wykonawcy.

**ODPOWIEDŹ:** W przypadku wystąpienia wyżej wskazanego zdarzenia zastosowane zostaną zapisy §11 lub §18 wzoru umowy.

**PYTANIE 32:**

Prosimy o udostępnienie schematu montażowego oraz zestawienia studni rewizyjnych dla kanalizacji deszczowej w zakresie ZMID.

**ODPOWIEDŹ:** Przedmiotowe dokumenty winien opracować wykonawca robót budowlanych. Udostępniona dokumentacja jest wystarczająca do przygotowania oferty.

**PYTANIE 33:**

Prosimy o uzupełnienie dokumentacji projektowej dla kanalizacji deszczowej o schematy dociążenia urządzeń płytami balastowymi zgodnie z zapisem w opisie technicznym.

**ODPOWIEDŹ:** Schematy dociążenia urządzeń płytami balastowymi przedstawiono w części graficznej Projektu Wykonawczego pt.: „Kanalizacja deszczowa – odwodnienie ulic” (plik o nazwie: 009\_Wawa Głębocka\_PW\_TOM 2\_KD-1\_CAŁOŚĆ) - rys. nr „KD-1.4”, KD-1.5”, KD-1.6”.

**PYTANIE 34:**

W związku z rozbieżnościami w dokumentacji projektowej w zakresie wykonania zbiorników prosimy o jednoznaczną informację czy zbiorniki retencyjne należy zakotwić oraz posadzić na płycie fundamentowej. Jeżeli tak, prosimy o uzupełnienie przedmiaru i dokumentacji projektowej o ww. zakres.

**ODPOWIEDŹ:** Wytyczne posadowienia i wykonania baterii zbiorników retencyjnych – wskazane zostały w części opisowej i graficznej Projektu Wykonawczego „Kanalizacja deszczowa – odwodnienie ulic” (plik o nazwie 009\_Wawa

Głębocka\_PW\_TOM 2\_KD-1\_CAŁOŚĆ), rys. nr „KD-1.4”, KD-1.5”, KD-1.6” Przewidziane w dokumentacji projektowej zbiorniki nie wymagają kotwienia oraz posadowienia na płycie fundamentowej, co zostało potwierdzone przeprowadzeniem stosownych obliczeń. W przypadku zastosowania innych zbiorników, na Wykonawcy spoczywa obowiązek przeprowadzenia stosownych obliczeń wytrzymałościowych i wypornościowych dla przyjętego rozwiązania, potwierdzonych przez osobę posiadającą stosowne uprawnienia oraz przedstawienie rozwiązań zamiennych do akceptacji projektanta, Inspektora Nadzoru i Zamawiającego. Niezależnie od zastosowanych rozwiązań, montaż i posadowienie zbiorników powinny uwzględniać obowiązujące przepisy oraz wytyczne producenta zbiorników, a same zbiorniki powinny spełniać minimalne wymagania podane w dokumentacji projektowej (Projekt wykonawczy, SSTWiORB, przedmiar robót i formularz kosztorysu do oferty).

**PYTANIE 35:**

Prosimy o podanie grubości ścianki izolacji termicznej rur kanalizacyjnych załączona dokumentacja projektowa nie zawiera ww. informacji.

**ODPOWIEDŹ:** Wyceny należy dokonać zgodnie z Projektem Wykonawczym „Kanalizacja deszczowa – odwodnienie ulic” (plik o nazwie: 009\_Wawa Głębocka\_PW\_TOM 2\_KD-1\_CAŁOŚĆ) oraz STWiORB, przedmiarem robót i formularzem kosztorysu do oferty. Informacje dotyczące grubości ścianki izolacji termicznej rur kanalizacyjnych zostały podane w przedmiarach i formularzach dotyczących kanalizacji deszczowej (poz. 2.6.8 oraz 2.6.9) i wynoszą odpowiednio:

- dla rur PP200 – grubość izolacji 87 mm

- dla rur PE63 – grubość izolacji 55 mm

**PYTANIE 36:**

Prosimy o potwierdzenie że Zamawiający zaakceptuje do wbudowania wskazany w dokumentacji projektowej oraz STWiORB materiał f-my UPONOR ,który nie pojawia się w wytycznych do opracowania dokumentacji technicznych oraz budowy przewodów kanalizacyjnych MPWiK w Warszawie.

**ODPOWIEDŹ:** Należy postępować zgodnie z pkt. 8 OPZ (ZMID): „Jeżeli dokumentacja projektowa lub specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót wskazywałaby w odniesieniu do niektórych materiałów i urządzeń znaki towarowe lub pochodzenie Zamawiający, zgodnie z art. 29 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, dopuszcza zastosowanie produktów równoważnych. Wszelkie produkty pochodzące od konkretnych producentów, określają minimalne parametry jakościowe i cechy użytkowe, jakim muszą odpowiadać, aby spełnić wymagania stawiane przez Zamawiającego i stanowią wyłącznie wzorzec jakościowy przedmiotu zamówienia”.

**PYTANIE 37:**

Prosimy o udostępnienie projektu obniżenia zwierciadła wód gruntowych na czas realizacji- wykonywania robót związanych z odwodnieniem drogi, przebudowy sieci wodociągowej oraz kanalizacji sanitarnej ( zakres ZMID).

**ODPOWIEDŹ:** Zakres robót związanych z kanalizacją deszczową – odwodnienia ulic – obniżenie zwierciadła wód gruntowych należy realizować lokalnie poprzez odpompowanie wód gruntowych w miejscu prowadzenia prac związanych z układaniem bieżącego odcinka sieci kanalizacji deszczowej. Technologię wykonywania robót ziemnych i montażowych należy wykonać zgodnie z Projektem Wykonawczym „Kanalizacja deszczowa – odwodnienie ulic” (plik o nazwie: 009\_Wawa Głębocka\_PW\_TOM 2\_KD-1\_CAŁOŚĆ).

**PYTANIE 38:**

Prosimy o udostępnienie operatu wodno prawnego na odwodnienie wykopów budowlanych zgodnie z art. 122 ust. 1 pkt 8 ustawy Prawo Wodne w celu obniżenia zwierciadła wód gruntowych na czas realizacji robót , przy budowie sieci wod-kan dla zakresu ZMID i MPWiK.

**ODPOWIEDŹ:** Ze względu na metodę wykonania rurociągów i sposób odwodnienia, nie ma obowiązku uzyskiwania decyzji o pozwoleniu wodno-prawnym dla wyżej wymienionego zakresu, a w związku z tym nie było konieczne sporządzanie operatu wodno-prawnego oraz dokumentacji dotyczącej zasięgu oddziaływania inwestycji na działki zlokalizowane w sąsiedztwie prowadzonych robót.

**PYTANIE 39:**

Prosimy o informacje czy w ofercie należy uwzględnić pomiar zwierciadła wody gruntowej w otworach badawczych-piezometrach . Jeżeli tak prosimy o udostępnienie dokumentacji projektowej dla ww. zakresu.

**ODPOWIEDŹ:** Zgodnie z § 11 ust. 1 wzoru umowy wykonawca „W ramach wynagrodzenia umownego, o którym mowa w § 9 ust. 1, Wykonawca ponosi koszty przeprowadzenia wszystkich prób, badań, sprawdzeń, przeglądów, pomiarów i odbiorów niezbędnych do przekazania do użytkowania obiektu budowlanego wraz ze wszystkimi instalacjami, urządzeniami oraz sieciami, w tym badań wykonywanych przez Urząd Dozoru Technicznego”.

**PYTANIE 40:**

W związku z wysokim zwierciadłem wód gruntowych jak również dużym wahaniami poziomu wód prosimy o udostępnienie dokumentacji hydrogeologicznej.

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający nie posiada dokumentacji hydrogeologicznej.

**PYTANIE 41:**

Prosimy o udostępnienie dokumentacji projektowej dotyczącej zasięgu oddziaływania inwestycji w zakresie odwodnienia wykopów pod roboty wod-kan na działki zlokalizowane w sąsiedztwie prowadzonych robót.

**ODPOWIEDŹ:** Ze względu na metodę wykonania rurociągów i sposób odwodnienia, nie ma obowiązku uzyskiwania decyzji o pozwoleniu wodno-prawnym dla wyżej wymienionego zakresu, a w związku z tym nie było konieczne sporządzanie operatu wodno-prawnego oraz dokumentacji dotyczącej zasięgu oddziaływania inwestycji na działki zlokalizowane w sąsiedztwie prowadzonych robót.

**PYTANIE 42:**

Prosimy o informację w jakiej technologii należy wycenić kaskady na studniach rewizyjnych np. D1.26 opisanych jako „przeпад dh=0,5m” . Czy mają to być kaskady zewnętrzne czy wewnętrzne. Prosimy o udostępnienie schematu montażowego , specyfikacji materiałowej oraz uzupełnienie przedmiaru o pozycje kosztorysowe ( zakres ZMID, Kanalizacja deszczowa).

**ODPOWIEDŹ:** Kaskady na studniach rewizyjnych opisane jako „przepady dh=0,5 m” (tj. o wysokości spadku do 0,5 m), zaprojektowano bez rury spadowej, jako włączenie rur dopływowych bezpośrednio do komina studni. Pozostałe kaskady o większych wysokościach spadku, należy wykonywać jako wewnętrzne, zgodnie z informacjami zawartymi w dokumentacji projektowej. Schemat montażowy oraz typ kaskad przewidzianych do zastosowania – zgodnie z częścią opisową Projektu Wykonawczego „Kanalizacja deszczowa – odwodnienie ulic”. Przedmiar robót oraz formularz kosztorysu do oferty dotyczące ww. opracowania uwzględniają kaskady wewnętrzne.

**PYTANIE 43:**

Prosimy o udostępnienie projektu wykonawczego dla przebudowy sieci gazowej Zakres PSG, ZMID.

**PYTANIE 44:**

Prosimy o udostępnienie opisu technicznego dla przebudowy sieci gazowej w zakresie PSG, ZMID.

**PYTANIE 45:**

Prosimy o udostępnienie profili dla przebudowy sieci gazowej w zakresie PSG, ZMID.

**PYTANIE 46:**

Prosimy o udostępnienie schematów węzłów dla przebudowy sieci gazowej w zakresie PSG, ZMID.

**ODPOWIEDŹ 43-46:** Udostępniona dokumentacja jest wystarczająca do przygotowania oferty.

**PYTANIE 47:**

Prosimy o udostępnienie uzgodnionych z gestorem schematów przełączeń gazociągu projektowanego do gazociągu istniejącego w zakresie PSG, ZMID.

**ODPOWIEDŹ:** Uzgodniony z gestorem sieci schemat przełączeń znajduje się na str. 37 Projektu Budowlanego sieci gazowej (w pliku o nazwie: PSG\_Głębocka\_G\_PW).

**PYTANIE 48:**

Prosimy o udostępnienie uzgodnionych z gestorem schematów wyłączeń odbiorców gazu w zakresie PSG, ZMID.

**ODPOWIEDŹ:** Uzgodniony z gestorem sieci schemat wyłączeń znajduje się na str. 37 Projektu Budowlanego sieci gazowej (w pliku o nazwie: PSG\_Głębocka\_G\_PW).

**PYTANIE 49:**

Prosimy o udostępnienie specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych przebudowy sieci gazowej w zakresie PSG, ZMID.

**ODPOWIEDŹ:** Specyfikacja techniczna odbioru i wykonania robót została załączona do postępowania przetargowego (w pliku o nazwie: PSG\_Głębocka\_G\_STWiORB).

**PYTANIE 50:**

Prosimy o udostępnienie projektu wykonawczego dla przebudowy sieci wodociągowej Zakres MPWiK.

**PYTANIE 51:**

Prosimy o udostępnienie opisu technicznego dla przebudowy sieci wodociągowej w zakresie MPWiK.

**PYTANIE 52:**

Prosimy o udostępnienie profili dla przebudowy sieci wodociągowej w zakresie MPWiK.

**PYTANIE 53:**

Prosimy o udostępnienie schematów węzłów dla przebudowy sieci wodociągowej w zakresie MPWiK.

**PYTANIE 54:**

Prosimy o udostępnienie PZT z naniesionymi numerami węzłów, średnicami itd. dla przebudowy sieci wodociągowej w zakresie MPWiK.

**PYTANIE 55:**

Prosimy udostępnienie schematu zabezpieczenia ścian wykopów dla przebudowy sieci wodociągowej w zakresie MPWiK.

**ODPOWIEDŹ 50-55:** Udostępniona dokumentacja jest wystarczająca do przygotowania oferty.

**PYTANIE 56:**

Prosimy o udostępnienie projektu konstrukcyjnego wzmocnienia podłoża gruntów o obniżonych parametrach przy budowie kanalizacji sanitarnej w zakresie MPWiK. Na powyższe opracowanie powołuje się autor projektu.

**ODPOWIEDŹ:** Zapis na stronie 10 projektu wykonawczego sieci kanalizacji ściekowej w ul. Kąty Grodzkie i ul. Berensona wraz z odcinkami sieci kanalizacyjnej: „w gruntach o obniżonych parametrach należy wykonać wzmocnienie podłoża pod rurociągi oraz studzienki należy wykonać wg załączonych rysunków w Projekcie konstrukcyjnym”, znalazł się tam omyłkowo i zostanie wykreślony przez projektanta sieci kanalizacyjnej.

**PYTANIE 57:**

Prosimy o informację czy wew. powierzchnie studni należy zabezpieczyć powłokami antykorozyjnymi. Jeżeli tak to prosimy o uzupełnienie przedmiaru o odpowiednie pozycje kosztorysową.

**ODPOWIEDŹ:** Należy postępować zgodnie z zapisami określonymi w punkcie 9.2. w Specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych dla budowy sieci kanalizacji ściekowej w ul. Kąty Grodzkie i ul. Berensona wraz z odcinkami sieci kanalizacyjnej, zgodnie z którym: „Koszty Robót tymczasowych i prac towarzyszących ponosi Wykonawca, koszty te powinny być uwzględnione w Cenie Oferty. W przypadku braku w Przedmiarze Robót indywidualnej pozycji obejmującej zakresem Roboty tymczasowe i prace towarzyszące (zgodnie z podstawą płatności) koszty tych Robót winny być rozłożone proporcjonalnie we wszystkich pozycjach Przedmiaru Robót. Uznaje się wówczas, że wszelkie koszty związane z wypełnieniem wymagań w zakresie Robót tymczasowych i prac towarzyszących nie podlegają odrębnej zapłacie i są uwzględnione w Cenie Oferty”.

**PYTANIE 58:**

Prosimy o wskazanie pozycji kosztorysowej w której należy uwzględnić koszty zajęcia pasa drogowego na roboty wod-kan (zakres MPWiK).

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający nie przewiduje dodatkowych kosztów zajęcia pasa drogowego na roboty wod-kan.

**PYTANIE 59:**

Prosimy o uzupełnienie dokumentacji projektowej o schemat oraz specyfikację materiałową kaskad wewnętrznych na zakresie przebudowy kanalizacji sanitarnej ZMID.

**ODPOWIEDŹ:** Udostępniona dokumentacja jest wystarczająca do przygotowania oferty.

**PYTANIE 60:**

We wzorze umowy w § 4 pkt. 1 „Obowiązki Wykonawcy” Zamawiający: „(...)może na każdym etapie realizacji niniejszej umowy zażądać od Wykonawcy przedłożenia kosztorysów szczegółowych dla przedmiotu umowy(...)”. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający może ich zażądać tylko i wyłącznie na wybrane pozycje kosztorysu ofertowego w przypadkach opisanych w § 11. wzoru umowy: „Procedura wprowadzenia robót dodatkowych, zamiennych i zamówień określonych w art. 67 ust 1 pkt 6 pzp”. Tym samym nie będzie co do zasady żądał na wszystkie pozycje.

**ODPOWIEDŹ:** Zgodnie z § 4 pkt. 1 Umowy Zamawiający ma prawo do zażądania od Wykonawcy przedłożenia kosztorysów szczegółowych dla całego przedmiotu umowy.

**PYTANIE 61:**

Prosimy o potwierdzenie, że podstawą wyceny kosztorysu ofertowego jest projekt techniczny oraz specyfikacje techniczne. Zamawiający w większości przedmiarów wyznaczył, że podstawą wyceny są tzw. „KNR”-y, które kilkadziesiąt lat temu zastępowały projekt i specyfikację opisując z grubsza czynności. Wykonawca proponuje przekazanie zamiennych formularzy kosztorysów (przedmiarów), w których podstawą wyceny są SST, a nie KNR-y

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający pozostawia bez zmian formularze kosztorysów do oferty.

**PYTANIE 62:**

Prosimy o potwierdzenie, w przypadku, gdy Zamawiający zażąda kosztorysów szczegółowych zgodnie z § 4 pkt. 1 wzoru umowy nie będzie podważał niezgodności nakładów rzeczowych, rodzajów materiałów i sprzętów oraz ich cen, jakie poda Wykonawca, z przypisanymi dla danej pozycji tabelami „KNR”-ów i cen z tzw. „Sekocenbudu” lub „Intercenbudu”.

**ODPOWIEDŹ:** W przypadku skorzystania z procedury, o której mowa w §4 ust. 1 wzoru umowy, Zamawiający będzie działał w ramach uprawnień określonych w umowie oraz zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa.

**PYTANIE 63:**

W pkt. XIV SIWZ „Opis sposobu obliczenia ceny” narzucił podział kwotowy na zakres ZMID i MPWiK. Wykonawca może tylko przypuszczać, że wynika on z kosztorysu inwestorskiego. Jest małe prawdopodobieństwo, że każdy z wykonawców – oferentów przygotowując wycenę ofertową trafi idealnie w punkt procentowy. Najprawdopodobniej będzie zmuszony sztucznie przerzucać koszty pomiędzy dwoma zakresami (Podmiotów Zamawiających) zaniżając lub zawyżając jeden z nich. Prosimy o odstąpienie od sztywnego podziału procentowego

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający podtrzymuje zapisy w dotychczasowym brzmieniu.

**PYTANIE 64:**

Prosimy o usunięcie kosztorysu „009\_GLEBOCKA\_FKDO\_ZMID\_FC01\_10\_rozb budynku\_w01” dotyczącego rozbiórki budynku i zastąpienie go jedną lub kilkoma pozycjami np. w przedmiarze drogowym. Trzydzieści cztery pozycje na temat rozbiórki jednego budynku jest nazbyt uszczegółowieniem czynności do wyceny przy tak wielobranżowym przedmiocie

zamówienia. Wykonawca pragnie zauważyć, że zamawiający nie uwzględnił tematycznej pozycji w formularzu cenowym, a tym samym nie wie, w której pozycji ma zamieścić przedmiotową wartość ofertową.

**ODPOWIEDŹ:** Udostępniona dokumentacja jest wystarczająca do przygotowania oferty. W załączeniu zbiorcze zestawienie formularzy kosztorysów do oferty dla robót objętych zakresem robót ZMID. Zamawiający nie wprowadza korekty w załączonych formularzach kosztorysów do oferty. Zamawiający załącza do postępowania przetargowego wykaz tj. zbiorcze zestawienie formularzy kosztorysów do oferty z wskazaniem, który formularz FKdO, do której pozycji z Formularza Cenowego ma być uwzględniony. Stosownie załączono ZZFKdO dla robót ZMID i MPWiK. Formularz kosztorysowy do oferty o nazwie 009\_GLEBOCKA\_FKDO\_ZMID\_FC01\_10\_rozb budynku\_w01 należy uwzględnić w Formularzu Cenowym lp. 1 – Roboty drogowe.

**PYTANIE 65:**

Zamawiający zamieścił przedmiar na zabezpieczenie wykopu pod „zbiornik009\_GLEBOCKA\_FKDO\_ZMID\_FC02\_11\_zabezp wykopu pod zbiornik\_w01”. Prosimy o modyfikację formularza cenowego uwzględniającego ten zakres robót. Na chwilę obecną Wykonawca nie wie, w której pozycji formularza cenowego uwzględnić wartość „zabezpieczenia wykopu pod zbiorniki”

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający załącza wykaz tj. zbiorcze zestawienie formularzy kosztorysów do oferty z wskazaniem, który formularz FKdO, do której pozycji z Formularza Cenowego ma być uwzględniony. Stosownie załączono ZZFKdO dla robót ZMID i MPWiK. Formularz kosztorysowy do oferty o nazwie 009\_GLEBOCKA\_FKDO\_ZMID\_FC02\_11\_zabezp wykopu pod zbiornik\_w01 należy uwzględnić w Formularzu Cenowym lp. 2 – Budowa kanalizacji deszczowej.

**PYTANIE 66:**

Zamawiający przekazał przedmiary w wielu wersjach i wariantach (przedmiar, kosztorys, wersja pdf, ath, xls). Prosimy o wskazanie, która jest obowiązująca dla treści kosztorysów ofertowych (przedmiar, czy kosztorys i w jakiej wersji).

**ODPOWIEDŹ:** Wykonawca do wyliczenia ceny ofertowej winien zastosować kosztorysy w wersji excel.

**PYTANIE 67:**

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający posiada prawa autorskie do projektów, które są niezbędne do realizacji Zamówienia?

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający posiada prawa autorskie do dokumentacji udostępnionej w postępowaniu przetargowym.

**PYTANIE 68:**

Wzór umowy §2 ust. 1. W świetle §2 ust. 3 oraz §7 ust. 2 prosimy o skrócenie terminu przekazania placu budowy do 45 dni. Wykonawca ma 14 dni na przekazanie oświadczenie kierownika budowy (§7 ust. 2) utrzymanie terminu 60 dni może uniemożliwić rozpoczęcie robót w terminie 2 miesiące od podpisania umowy.

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający podtrzymuje zapisy w dotychczasowym brzmieniu.

**PYTANIE 69:**

Wzór umowy § 3 ust. 1. Prosimy o jednoznaczne określenie zakresu kompetencji Przedstawicieli Zamawiającego na budowie. Ustanowienie dwóch przedstawicieli bez określenia zakresu kompetencji może prowadzić do zbędnego przedłużania procesów decyzyjnych a tym samym stanowić ryzyko terminowego zakończenia budowy.

**ODPOWIEDŹ:** Zakres kompetencji danego przedstawiciela Zamawiającego (ZMID, MPWiK) wynika z charakteru realizowanych robót.

**PYTANIE 70:**

Wzór umowy § 3 ust. 1. Prosimy o określenie jak Wykonawca ma kierować korespondencję do Zamawiającego.

**ODPOWIEDŹ:** Wszelka korespondencja winna być kierowana zgodnie z kompetencjami do Przedstawiciela Zamawiającego (MPWiK, ZMID) oraz wyznaczonego Inżyniera.

**PYTANIE 71:**

Wzór umowy §14 ust. 15. Zamawiający może zażądać usunięcia wad lub usterek w sposób przez siebie określony, a Wykonawca związany jest żądaniem Zamawiającego.

Prosimy o zmianę zapisu na: Zamawiający może zażądać usunięcia wad lub usterek w sposób przez siebie określony wystarczający do prawidłowego usunięcia wad lub usterek, a Wykonawca związany jest żądaniem Zamawiającego. –

W przypadku braku zgody na ww. zapis prosimy o potwierdzenie, iż określony przez Zamawiającego sposób usunięcia wadu lub usterki nie będzie stwarzał po stronie Wykonawcy nadmiernych, niepotrzebnych kosztów. Wada lub usterka zostanie usunięta poprzez podjęcie wystarczających działań do ich prawidłowego usunięcia zgodnych ze sztuką budowlaną.

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający wyraża zgodę na powyższe. W związku z tym ulega zmianie §14 ust. 15 wzoru umowy w następujący sposób: „Zamawiający może zażądać usunięcia wad lub usterek w sposób przez siebie określony wystarczający do prawidłowego usunięcia wad lub usterek, a Wykonawca związany jest żądaniem Zamawiającego”.

**PYTANIE 72:**

W związku z brakiem jasno określonej hierarchii dokumentów we wzorze umowy prosimy o przedstawienie hierarchii obowiązywania dokumentów na kontrakcie.



**ODPOWIEDŹ:**

Ustała się następująca kolejność pierwszeństwa dokumentów:

- 1) Umowa,
- 2) Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia,
- 3) Specyfikacja (wymagania ogólne),
- 4) Dokumentacja Projektowa,
- 5) Dokumenty Ofertowe.

**PYTANIE 73:**

Wzór umowy §15. Prosimy o dodanie następującego punktu "Suma kar umownych nie przekroczy 20% łącznego wynagrodzenia wykonawcy określonego w §9 z rozdzieleniem proporcjonalnie pomiędzy zakresy robót ZMID i MPWiK".

**ODPOWIEDŹ:** Umowa reguluje wyżej wskazane kwestie.

- 1) §15 ust. 10 umowy stanowi iż: „Całkowita wysokość kar z tytułów wymienionych w niniejszym paragrafie nie przekroczy 20% kwoty łącznej określonej w § 9 ust. 1 ustalonego w dniu zawarcia umowy, bez podatku VAT”.
- 2) §15 ust. 11 umowy stanowi iż: „Należność z tytułu wszystkich kar umownych rozdzielana będzie proporcjonalnie odpowiednio do wysokości ponoszonych wydatków, tj. ZMID 94,49%, a MPWiK 5,51%”.

**PYTANIE 74:**

Wzór umowy §18 ust. 2. Prosimy o dodanie zapisu, że w przypadku wydłużenia terminu umowy nie zawinonego przez Wykonawcę zostanie również dokonana zmiana wynagrodzenia wynikająca z kosztów ogólnych budowy w wysokości 0,02% wartości łącznego wynagrodzenia wykonawcy określonego w §9 z każdy dzień wydłużenia.

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający podtrzymuje zapisy w dotychczasowym brzmieniu.

**PYTANIE 75:**

W D-04.02.02 WARSTWA POSPÓŁKI, 2.3. Wymagania dla kruszywa

Zamawiający zapisał żwir i mieszanki stosowane do wykonywania warstw mrozoochronnych powinny spełniać wymagania normy PN-B-11111 [3], dla klasy I i II. Prosimy o zmianę na aktualne wymagania dla pospółki według PN-EN 14688-2 Badania geotechniczne Oznaczenie i klasyfikowanie gruntów Część 2: Zasady klasyfikowania.

**ODPOWIEDŹ:** Zapisy STWIORB D-04.02.02 WARSTWA POSPÓŁKI, 2.3. Wymagania dla kruszyw zostały zmienione w zakresie normy PN-B-11111 na normę PN-EN 14688-2. Skorygowana STWIORB w załączeniu.

**PYTANIE 76:**

W 6.4. Wymagania dotyczące cech geometrycznych podbudowy 6.4.1. Częstotliwość oraz zakres pomiarów, zamawiający w Tablicy 3 zapisał Nośność podbudowy jako dwa nakładające się badania moduł odkształcenia oraz ugięcia sprężyste. Prosimy o wybór jednego z rodzaju badań do wykonania na etapie wbudowywania podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie.

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający podtrzymuje zapisy Tablicy 3. Częstotliwość oraz zakres pomiarów wykonanej podbudowy z kruszywa stabilizowanego mechanicznie.

**PYTANIE 77:**

Dot. branży drogowej. Proszę o wskazanie kategorii ruchu dla projektowanej ul. Głębockiej, oraz dla pozostałych dróg przebudowywanych w ramach przedmiotowego zadania.

**ODPOWIEDŹ:** Ul. Głębocka, ul. Lewandów, ul. Berensona i nowoprojektowany łącznik posiadają kategorię ruchu KR4.

**PYTANIE 78:**

W Opisie Przedmiotu Zamówienia Zamawiający wskazuje, że Oferent ma w swojej cenie ofertowej uwzględnić koszty wykonania i utrzymania zaplecza Zamawiającego / Inwestora. Prosimy o jednoznaczne opisanie jakie elementy i na jaki okres, Oferent ma zabezpieczyć w swojej ofercie.

**ODPOWIEDŹ:** Wykonawca zobowiązany jest zabezpieczyć Inżynierowi i Zamawiającemu pomieszczenia biurowe wyposażone w min. 3 stanowiska pracy; każde stanowisko obejmuje: biurko, krzesło, trzypoziomowe tace na dokumenty oraz dostęp do Internetu. Wykonawca ma obowiązek utrzymywania zaplecza przez 2 miesiące po odbiorze końcowym.

**PYTANIE 79:**

Oferent prosi o wskazanie kto staje się właścicielem materiału z wycinki drzew. Jeżeli właścicielem pozostaje Zamawiający, prosimy o wskazanie miejsca odwozu materiału, oraz stanu w jakim ten materiał ma zostać zabezpieczony.

**ODPOWIEDŹ:** Właścicielem materiału z wycinki drzew nie jest Wykonawca robót. Materiał z wycinki w zakresie drógowiny należy odpowiednio przygotować i przewieźć w miejsce wskazane w piśmie Zarządu Zieleni m. st. Warszawy znak: ZZW/7014/01/SSE/01 z dnia 29.06.2017 r. (kopia pisma w załączeniu). Pozostały materiał z wycinki należy zutylizować zgodnie z przepisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

**PYTANIE 80:**

Oferent prosi Zamawiającego o informację, czy w ramach przedmiotowego zadania Oferent ma wycenić koszt odtworzenia ogrodzeń docelowych w miejscu nowych lokalizacji.

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający nie przewiduje odtwarzania ogrodzeń w nowych lokalizacjach.

**PYTANIE 81:**

Oferent prosi Zamawiającego o odpowiedź, czy w cenie ofertowej należy ująć koszt wykonania tymczasowego zabezpieczenia nieruchomości w postaci ogrodzenia ze słupków i siatki. W przypadku odpowiedzi twierdzącej, prosimy o potwierdzenie, że Wykonawca będzie mógł rozebrać ogrodzenia tymczasowe najpóźniej w dniu protokolarnego zakończenia robót.

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający przewiduje wykonywanie tymczasowych ogrodzeń z słupków i siatki, których koszt należy ująć w kosztach budowy. Koszty Robót tymczasowych i prac towarzyszących ponosi Wykonawca, koszty te powinny być uwzględnione w Cenie Oferty. W przypadku braku w Przedmiarze Robót indywidualnej pozycji obejmującej zakresem Roboty tymczasowe i prace towarzyszące (zgodnie z podstawą płatności) koszty tych Robót winny być rozłożone proporcjonalnie we wszystkich pozycjach Przedmiaru Robót. Uznaje się wówczas, że wszelkie koszty związane z wypełnieniem wymagań w zakresie Robót tymczasowych i prac towarzyszących nie podlegają odrębnej zapłacie i są uwzględnione w Cenie Oferty.

**PYTANIE 82:**

Oferent prosi Zamawiającego o potwierdzenie, że w każdym miejscu w którym dokumenty przetargowe odnoszą się do Georusztu Trójwarstwowego, Zamawiający ma na myśli Georuszt Trójosiowy. Pytanie związane jest z rozbieżnościami np. pomiędzy załączonym przedmiarem, projektem budowlanym, a SST.

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający potwierdza, że w każdym miejscu, w którym dokumenty przetargowe odnoszą się do „georusztu trójwarstwowego”, właściwe określenie powinno odnosić się do „georusztu trójosiowego”.

**PYTANIE 83:**

W dokumentacji projektowej, w konstrukcji dróg bocznych znajduje się warstwa podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63mm o gr. 20cm, natomiast w przedmiarze robót, brak jest pozycji uwzględniającej wykonanie takiej warstwy. Prosimy o wskazanie w której pozycji przedmiarowej Oferent ma ująć koszt wykonania w/w warstwy.

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający informuje, że warstwa podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63mm o gr. 20cm ujęta jest w pozycji 6.4.4 formularza kosztorysowego do oferty (w pliku o nazwie: 009\_GLEBOCKA\_FKDO\_ZMID\_FC01\_01\_b drogowa\_w03).

**PYTANIE 84:**

Oferent prosi Zamawiającego o potwierdzenie, że cały materiał z rozbiórki kostki betonowej staje się własnością Zamawiającego i należy go ułożyć na paletach i przewieźć w miejsce wskazane przez Zamawiającego.

**ODPOWIEDŹ:** Materiał z rozbiórki należy zagospodarować zgodnie z wymaganiami określonymi w rozdziale II.B pkt 55 Opisu przedmiotu zamówienia (ZMID).

**PYTANIE 85:**

Oferent prosi Zamawiającego o potwierdzenie, że cały materiał z rozbiórki nawierzchni bitumicznych, staje się własnością Zamawiającego i należy go przewieźć w miejsce wskazane przez Zamawiającego.

**ODPOWIEDŹ:** Materiał z rozbiórki należy zagospodarować zgodnie z wymaganiami określonymi w rozdziale II.B pkt 55 Opisu przedmiotu zamówienia (ZMID).

**PYTANIE 86:**

Prosimy o potwierdzenie, że okres pielęgnacji wykonanej zieleni wynosi 36 m-cy i jest liczony od odbioru końcowego robót. Jednocześnie prosimy o szczegółowe określenie zakresu pielęgnacji zieleni.

**ODPOWIEDŹ:** Okres pielęgnacji został określony w rozdziale II.B pkt 28 Opisu przedmiotu zamówienia (ZMID). Pielęgnacji zieleni należy dokonywać w zakresie wynikającym z udostępnionej w postępowaniu przetargowym dokumentacji (STWiORB – Gospodarka zielenią).

**PYTANIE 87:**

Oferent prosi Zamawiającego o potwierdzenie, że cały materiał z rozbiórki krawężników, oporników, obrzeży staje się własnością Zamawiającego i należy go przewieźć w miejsce wskazane przez Zamawiającego. Dodatkowo prosimy o potwierdzenie, że przekruszenie tych elementów betonowych nie wchodzi w zakres obowiązków Wykonawcy.

**ODPOWIEDŹ:** Materiał z rozbiórki należy zagospodarować zgodnie z wymaganiami określonymi w rozdziale II.B pkt 55 Opisu przedmiotu zamówienia (ZMID).

**PYTANIE 88:**

Oferent informuje Zamawiającego, że przedmiar robót drogowych, w poz. 7.6.1 i 7.6.2 dotyczą wykonania warstwy ścieralnej z SMA G 8 50/70, natomiast w projekcie wykonawczym znajduje się warstwa SMA G 8 70/100. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności.

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający informuje, że należy wykonać warstwę SMA G 8 70/100. Z uwagi na korektę załączono stosownie skorygowany przedmiar robót (plik o nazwie 009\_GLEBOCKA\_PR\_ZMID\_FC01\_01\_b drogowa\_w03) i formularz kosztorysu do oferty (plik o nazwie 009\_GLEBOCKA\_FKDO\_ZMID\_FC01\_01\_b drogowa\_w03).

**PYTANIE 89:**

Oferent informuje Zamawiającego, że w poz. 7.8.2 przedmiaru robót dla branży drogowej znajduje się Opaska z kostki na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 4cm, natomiast w projekcie budowlanym gr. podsypki cementowo piaskowej wynosi 8cm. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności.

**ODPOWIEDŹ:** Należy wykonać warstwę podsypki grubości 8 cm. Z uwagi na korektę załączono stosownie skorygowany przedmiar robót (plik o nazwie 009\_GLEBOCKA\_PR\_ZMID\_FC01\_01\_b drogowa\_w03) i formularz kosztorysu do oferty (plik o nazwie 009\_GLEBOCKA\_FKDO\_ZMID\_FC01\_01\_b drogowa\_w03).

**PYTANIE 90:**

Oferent prosi Zamawiającego o potwierdzenie, że nawierzchnię betonową zatoki autobusowej należy wykonać jako dyblowaną, a koszt dybli należy ująć w pozycji przedmiarowej 7.2.1

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający potwierdza, że nawierzchnie betonową zatok autobusowych należy wykonać jako dyblowaną, a ich koszt należy uwzględnić w pozycji formularza kosztorysu do oferty (plik o nazwie 009\_GLEBOCKA\_FKDO\_ZMID\_FC01\_01\_b drogowa\_w03) w pozycji 7.2.1.

**PYTANIE 91:**

Oferent prosi Zamawiającego o wyjaśnienie rozbieżności pomiędzy parametrami nawierzchni betonowej dla zatoki autobusowej, ponieważ w przedmiarze robót w poz. 7.2.1 znajduje się zapis C35/40, natomiast w opisie technicznym C35/45 (str. 21), a na rysunkach projektu wykonawczego C35/40 (rys. D-4.1).

**ODPOWIEDŹ:** Do nawierzchni zatoki autobusowej należy zastosować beton C35/40. Skorygowany przedmiar oraz formularz kosztorysu do oferty w załączeniu.

**PYTANIE 92:**

Oferent prosi Zamawiającego o potwierdzenie, że w każdym miejscu, gdzie dokumentacja powołuje się na warstwę podbudowy z betonu C15/20 (np. w opisie technicznym, przedmiarze robót) Zamawiający ma na myśli beton C16/20.

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający potwierdza, że w każdym miejscu, w którym dokumenty przetargowe odnoszą się do warstwy podbudowy z betonu C15/20, właściwe określenie powinno odnosić się do warstwy podbudowy betonu C16/20.

**PYTANIE 93:**

W odniesieniu poz. 5.1.1 przedmiaru branży drogowej, prosimy o udostępnienie tabeli robót ziemnych.

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający nie posiada tabeli robót ziemnych. Udostępniona dokumentacja jest wystarczająca do przygotowania oferty.

**PYTANIE 94:**

Dot. poz. przedmiarowej 9.3.1 dla branży drogowej: Prosimy o informację, czy pod projektowaną barierą betonową U-14b, należy wykonać ławę betonową. Jeśli tak, to prosimy o uzupełnienie przedmiaru, wraz z podaniem niezbędnych do wyceny parametrów.

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający nie przewiduje wykonania ławy betonowej pod barierą betonową U-14b.

**PYTANIE 95:**

Oferent prosi Zamawiającego o potwierdzenie, że ewentualne odpowiedzialności za szkody innych podmiotów, związane z utratą zysku lub produkcji, lub szkody pośrednie, następcze (np. utracone korzyści), a będące następstwem realizacji przedmiotu zamówienia a niewynikające z winy Wykonawcy, będą obciążały Zamawiającego.

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający nie potwierdza powyższego.

**PYTANIE 96:**

Odnosząc się do treści § 1, ust. 2 projektu umowy prosimy o wyjaśnienie zgodnie, z jakimi decyzjami, opiniami i uzgodnieniami Wykonawca ma wykonać przedmiot umowy.

**ODPOWIEDŹ:** Przedmiot zamówienia ma zostać wykonany zgodnie z decyzjami, opiniami i uzgodnieniami, które są niezbędne dla wykonania całego zakresu prac objętego przedmiotem zamówienia. W szczególności inwestycja będzie realizowana na podstawie decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej. Uzyskanie decyzji zrid planowane jest w sierpniu – wrześniu 2017 r.

**PYTANIE 97:**

Odnosząc się do treści § 1, ust. 2 projektu umowy prosimy o zmianę niniejszego postanowienia w następujący sposób. Po słowie „oraz” dodać następujący tekst „pisemnymi zaleceniami Inżyniera wydawanymi w granicach obowiązków umownych Wykonawcy”.

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający wyraża zgodę na powyższe. W związku z tym ulega zmianie §1 ust. 2 wzoru umowy tj.: „Przedmiot Umowy, o którym mowa w ust. 1, obejmuje wykonanie robót budowlanych w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2016 r., poz. 290 z późn. zm.) na podstawie dokumentacji stanowiącej

załącznik nr 3 do niniejszej umowy (dalej „Dokumentacja”), zgodnie z postanowieniami SIWZ oraz zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi w Rzeczypospolitej Polskiej przepisami prawa, decyzjami, opiniami, uzgodnieniami oraz pisemnymi zaleceniami Inżyniera wydawanymi w granicach obowiązków umownych Wykonawcy”.

**PYTANIE 98:**

Odnosząc się do treści § 1, ust. 3 projektu umowy prosimy o dodanie po słowach „ stan faktyczny” następującego tekstu „ w zakresie jaki był możliwy do poznania w dniu wizji lokalnej”.

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający podtrzymuje zapisy w dotychczasowym brzmieniu

**PYTANIE 99:**

Odnosząc się do treści § 4, ust. 1 projektu umowy prosimy o dodanie następującego zdania: „W przypadku zlecenia przez Inżyniera badań sprawdzających, które potwierdzą osiągnięcia wymaganych parametrów określonych w Dokumentacji koszt wykonania tych badań poniesie Zamawiający”.

**ODPOWIEDŹ:** Wykonawca w swoim pytaniu odniósł się do § 4, ust. 10. Zamawiający podtrzymuje zapisy w dotychczasowym brzmieniu.

**PYTANIE 100:**

Odnosząc się do treści § 4, ust. 11 pkt 3)- projektu umowy prosimy o zmianę terminu z 3 dni roboczych do 7 dni roboczych. W ocenie Oferenta termin 3 dniowy jest zbyt krótki i przyszły Wykonawca może nie zdołać go dotrzymać.

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający podtrzymuje zapisy w dotychczasowym brzmieniu.

**PYTANIE 101:**

Odnosząc się do treści § 8, ust. 5 pkt 2) projektu umowy prosimy o skrócenie terminy 14 dniowego do 7 dni, co przyczyni się do szybszego wprowadzania podwykonawców na plac budowy i tym samym sprawniejszego wykonania robót.

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający podtrzymuje zapisy w dotychczasowym brzmieniu. Ponadto wyjaśniamy, że termin 14 dniowy jest terminem maksymalnym. Zamawiający dokona wszelkich czynności bez zbędnej zwłoki.

**PYTANIE 102:**

Odnosząc się do treści § 8, ust. 5 pkt 3) projektu umowy prosimy o skrócenie terminu 14 dniowego do 7 dni, co przyczyni się do szybszego wprowadzania podwykonawców na plac budowy i tym samym sprawniejszego wykonania robót.

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający podtrzymuje zapisy w dotychczasowym brzmieniu. Ponadto wyjaśniamy, że termin 14 dniowy jest terminem maksymalnym. Zamawiający dokona wszelkich czynności bez zbytej zwłoki.

**PYTANIE 103:**

Odnosząc się do treści § 11, ust. 6 pkt 3) projektu umowy prosimy o zmianę terminu z 3 dni do 7 dni W ocenie Oferenta termin 3 dniowy jest zbyt krótki i przyszły Wykonawca może nie zdołać go dotrzymać.

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający podtrzymuje zapisy w dotychczasowym brzmieniu.

**PYTANIE 104:**

Prosimy o wprowadzenie możliwości rozdzielenia funkcji Przedstawiciela Wykonawcy i Kierownika Budowy na dwie odrębne osoby, przy jednoczesnym zachowaniu podległości służbowej Kierownika Budowy względem Przedstawiciela Wykonawcy. Rozdzielenie tych funkcji na dwie osoby usprawni należyte zarządzanie projektem.

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający wyraża zgodę na rozdzielenie funkcji Przedstawiciela Wykonawcy i Kierownika Budowy na dwie odrębne osoby. W związku z tym ulega zmianie §3 ust. 2 i 3 wzoru umowy w następujący sposób:

„2. Wykonawca ustanawia Przedstawiciela Wykonawcy w osobie \_\_\_\_\_.

3. Wszelką korespondencję skierowaną przez Zamawiającego do Wykonawcy uznaje się za prawidłowo i skutecznie doręczoną, jeżeli będzie złożona w siedzibie/biurze Wykonawcy, u Przedstawiciela Wykonawcy, lub zostanie zamieszczony stosowny wpis do dziennika budowy”.

**PYTANIE 105:**

W jakiej pozycji kosztorysowej oferent ma uwzględnić koszty związane z uczestnictwem w procesie przejmowania nieruchomości.

**ODPOWIEDŹ:** Uczestnictwo w procesie przejmowania nieruchomości należy uwzględnić w kosztach ogólnych budowy.

**PYTANIE 106:**

Prosimy o wskazanie miejsca zrzutu wody z odwodnienia wykopów pod budowę sieci zewnętrznych.

**ODPOWIEDŹ:** Wody z odwodnienia wykopów należy odprowadzać do oznaczonych w dokumentacji projektowej rowów L1/1 i L1/2, oraz istniejącej kanalizacji sanitarnej.

**PYTANIE 107:**

Prosimy o informację czy Zamawiający posiada zgodę na zrzut wody z odwodnienia wykopów pod budowę sieci zewnętrznych. Jeżeli tak, prosimy o podanie warunków na zrzut.

**ODPOWIEDŹ:** Zrzut wód do rowów należy prowadzić na warunkach: dla rowu oznaczonego jako L1/1 – 1,69 dm<sup>3</sup>/s a dla rowu oznaczonego jako L1/2 – 5,41 dm<sup>3</sup>/s.

**PYTANIE 108:**

Prosimy o informację czy Zamawiający dopuszcza zmianę profilu grodzic stałowych na podstawie obliczeń statycznych oraz w jaki sposób będzie to rozliczane.

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający dopuszcza zmianę profilu grodzic stałowych na podstawie obliczeń statycznych. Rozliczenie nastąpi zgodnie z warunkami umowy określonymi dla robót zamiennych, z zastrzeżeniem, że wartość robót zamiennych nie może być wyższa od wartości robót określonych w udostępnionej dokumentacji projektowej.

**PYTANIE 109:**

Prosimy o wyjaśnienie, czym podyktowany jest tak długi, 60 dniowy termin na przekazanie placu budowy (termin, o którym mowa w § 3 ust. 1)?

**ODPOWIEDŹ:** Określony w umowie termin na przekazanie placu budowy jest terminem maksymalnym. Ustalony w umowie termin wynika w szczególności z dużej liczby przekazywanych nieruchomości oraz uwzględnia konieczność dokonywania ewentualnych egzekucji praw Zamawiającego do korzystania z terenu przeznaczonego pod inwestycję.

**PYTANIE 110:**

Prosimy o potwierdzenie, iż zamawiający dopuści również możliwość wykazania faktu dokonania zapłaty innymi dowodami (zgodnie z brzmieniem ustawy prawo zamówień publicznych) a nie tylko poprzez „oświadczenie” złożone przez podwykonawcę. Co w sytuacji, gdy podwykonawca odmawia w złej wierze złożenia oświadczenia lub uchyla się od jego złożenia z innych przyczyn? Wykonawca jest w stanie wykazać fakt dokonania zapłaty np. poprzez potwierdzenia przelewów wynagrodzenia należnego podwykonawcy.

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający dopuszcza przedstawienie innych dowodów zapłaty. Dowody winny być złożone wraz z fakturą i muszą jednoznacznie potwierdzać dokonanie zapłaty na rzecz podwykonawcy.

**PYTANIE 111:**

Prosimy o potwierdzenie, iż Zamawiający dopuszcza odstępstwa od zasady, o której mowa w § 8 ust. 1 pkt. 4) np. w sytuacji gdy wykonawca zleca na koszt i ryzyko danego podwykonawcy część robót co do których podwykonawca się opóźnił w wykonaniu? Prosimy o potwierdzenie, iż w takim przypadku zasada będzie dotyczyła np. danych pakietów robót (lub wykonawca złoży oświadczenie, iż wartość robót podzleconych podwykonawcom nie przekroczy wartości jaką wykonawca otrzyma od zamawiającego za wykonanie przedmiotu umowy?)

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe.

**PYTANIE 112:**

Prosimy o rezygnację z postanowień § 8 ust. 1 pkt. 8) – niejednokrotnie wykonawca angażuje drobnych podwykonawców, którzy nie są w stanie dla swoich pakietów prac zagwarantować takich warunków i terminów gwarancji jakich udziela Wykonawca Zamawiającemu?

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający podtrzymuje zapisy w dotychczasowym brzmieniu

**PYTANIE 113:**

Czy Zamawiający dopuszcza możliwość skrócenia terminów na akceptację projektów umów i kopii zawartych umów? Skrócenie każdorazowo 14-dniowych terminów niewątpliwie usprawniłoby proces kontraktacji jak również wykonawstwa robót.

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający podtrzymuje zapisy w dotychczasowym brzmieniu

**PYTANIE 114:**

Prosimy o potwierdzenie, iż postanowienia § 9 oraz określonego przez zamawiającego wynagrodzenia jako kosztorysowe należy interpretować w taki sposób, że kwota wskazana w § 9 ust. 1 jest jedynie wynagrodzeniem szacunkowym zaś rzeczywiste wynagrodzenie może być tak niższe jak i wyższe a wynikać będzie z faktycznie wykonanych ilości poszczególnych robót?

**ODPOWIEDŹ:** Zgodnie z § 9 ust. 2: „Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy faktyczne należne mu wynagrodzenie zgodnie z warunkami niniejszej umowy, za ilość rzeczywiście wykonanych i odebranych robót według cen jednostkowych określonych w Ofercie Wykonawcy.”

**PYTANIE 115:**

W związku z planowanym prowadzeniem robót w okresie zimowym oferent zwraca się do Zamawiającego z prośbą o wyłączenie z okresu realizacji okresu od 15 grudnia do 15 marca.

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający nie wyraża zgody na wyłączenie z okresu realizacji okresu od 15 grudnia do 15 marca. W przypadku okresu zimowego Wykonawca zobowiązany jest zaplanować ciągłość prowadzenia prac, które są technologicznie możliwe do wykonania również w sytuacji wystąpienia opadów śniegu czy niskich temperatur. Zmiana postanowień umowy jest możliwa w przypadkach określonych w § 18 wzoru umowy.

**PYTANIE 116:**

Czy Zamawiający dopuszcza całkowite zamknięcie ul. Głębockiej?

**ODPOWIEDŹ:** Za opracowanie projektów czasowej organizacji ruchu, jej wdrożenie i utrzymanie na czas realizacji robót odpowiedzialny jest Wykonawca robót. Wykonawca winien utrzymać stały dostęp do posesji.

**PYTANIE 117:**

W związku z zaprojektowaną konstrukcją nawierzchni na zjazdach do osiedli i obiektów handlowych, które posiadają jeden wjazd oraz do ul. Zaulek (zastosowanie warstw stabilizacji cementem gdzie minimalny okres dojrzewania bez obciążenia ruchem wynosi 7 dni) powoduje, że nie będzie dojazdu do w/w obiektów przez okres minimum 2 tygodni. Czy Zamawiający akceptuje taką sytuację, jeżeli nie to proszę o jasne wytyczne odnośnie konstrukcji nawierzchni, jak i samych robót na zjazdach, gdyż mimo wszystko nie będzie wjazdu na część posesji w trakcie jej wykonywania?

**ODPOWIEDŹ:** W trakcie realizacji warstw konstrukcyjnych wymagających pielęgnacji do czasu otrzymania wymaganych parametrów wytrzymałościowych należy przewidzieć etapowe ich wykonywanie. Możliwość etapowania robót będą wynikały z projektów czasowej organizacji ruchu. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany warstwy stabilizacji cementem na innego rodzaju konstrukcję w przypadkach wyjątkowych po uprzedniej akceptacji projektanta, Inżyniera i Zamawiającego.

**PYTANIE 118:**

Proszę przekazać ST dotyczącą georusztu trójwarstwowego.

**ODPOWIEDŹ:** Wymagania dla georusztu trójosiowego zostały ujęte w STWiORB D-04.04.02a.

**PYTANIE 119:**

Czy posiadają Państwo schemat wyłączeń sieci gazowej oraz zestawienie materiałów dla tej branży?

**ODPOWIEDŹ:** Schemat wyłączeń wraz z materiałami znajduje się w Projekcie Wykonawczym udostępnionym w pliku: PSG\_Głębocka\_G\_PW.pdf

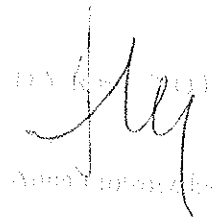
**PYTANIE 120:**

Czy Zamawiający dopuszcza prowadzenie prac w godz. 22:00 – 6:00? Pytanie podyktowane jest faktem, iż z powodu dużego natężenia ruchu w porze dziennej, w celu zapewnienia ciągłości dostaw podczas wykonywania nawierzchni bitumicznych możliwa jest konieczność wykonywania tych prac w porze nocnej.

**ODPOWIEDŹ:** Prace należy prowadzić w czasie i na warunkach określonych w wydanych dla inwestycji decyzjach administracyjnych, w szczególności w decyzji nr 1600/OŚ/2016 z dnia 30.12.2016 r. o środowiskowych uwarunkowaniach.

Otrzymują:

Wykonawcy, którym przekazano SIWZ



Anna Tomaszewska

W załączeniu:

- 1) Zbiorcze zestawienie formularzy kosztorysów do oferty dla robót objętych zakresem ZMID,
- 2) Zamienny kosztorys:
  - roboty drogowe i zieleni
  - budowa wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków,
  - budowa oświetlenia ulicznego,
- 3) Dokumentacja projektowa ZMID (zmiana w zakresie specyfikacji D-04.02.02 WARSTWA POSPÓŁKI),
- 4) Pismo od Zarządu Zieleni m.st. Warszawy.