

ZP.WIM.271.4.75.2016

Dąbrowa Górnicza, 03.01.2017r.

**Wykonawcy zainteresowani  
udziałem w postępowaniu**

dotyczy: odpowiedzi na zapytania oraz zmian terminów w postępowaniu o udzielenie zamówienia prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2015r., poz. 2164 z późn. zm.) o wartości zamówienia poniżej 5.225.000,00 EUR na zadanie pn.: „**Rozbudowa miejsc parkingowych oraz przebudowa istniejącego układu komunikacyjnego na Osiedlu Sikorskiego – Etap III**”.

Zamawiający, działając zgodnie z art. 38 ust. 2 i 4 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2015r., poz. 2164 z późn. zm) zwanej dalej „ustawą Pzp” udziela wyjaśnień na zapytania dotyczące treści SIWZ, oraz w związku z niektórymi pytaniami dokonuje zmiany treści w sposób jak niżej:

Pytanie nr 1:

Czy Inwestor przewiduje montaż opraw oświetleniowych wyposażonych w sterownik i podłączenie ich do miejskiego systemu sterowania oświetleniem?

**Odpowiedź:**

Tak - Inwestor przewiduje montaż opraw oświetleniowych wyposażonych w sterownik i podłączenie ich do miejskiego systemu sterowania oświetleniem

Pytanie nr 2:

Prosimy o udostępnienie projektów (zdjęć) i wymagań dla elementów małej architektury: koszy na śmieci i psie odchody, ławek, stojaków rowerowych, zestawów do gier i wszystkich elementów placów zabaw.

**Odpowiedź:**

Wymagania dla elementów małej architektury oraz place zabaw zostały opisane w projekcie budowlano-wykonawczym – w folderze PDF 07 PB 16 Zagospodarowanie terenu – w opisie technicznym oraz rysunkach technicznych. Dla ujednolicenia elementów placów zabaw w mieście – proponuje się urządzenia np. firmy COMES.

Pytanie nr 3:

Prosimy o udostępnienie projektu docelowej organizacji ruchu oraz zatwierdzenia o którym mowa w poz. 21.1 przedmiaru robót nawierzchniowych.

**Odpowiedź:**

Zamawiający załącza projekt docelowej organizacji ruchu.

Pytanie nr 4:

Czy Wykonawca ma przyjąć w wycenie sporządzenie projektu docelowej organizacji ruchu jeśli zamawiający go nie posiada? Jeśli tak, to w której pozycji.

**Odpowiedź:**

Odpowiedź przy pytaniu nr3.

Pytanie nr 5:

Jaki rodzaj oznakowania poziomego należy wycenić: grubowarstwowe gładkie, grubowarstwowe strukturalne, czy cienkowarstwowe?

**Odpowiedź:**

Należy wycenić grubowarstwowe gładkie.

Pytanie nr 6:

Jaki okres gwarancji na oznakowanie poziome ( na kostce brukowej) należy przyjąć w ofercie?

**Odpowiedź:**

Wykonawca określa w ofercie okres gwarancji na całość inwestycji, obejmujący również oznakowanie poziome.

#### **Branża energetyczna**

Pytanie nr 7

Przedmiar element 4 –pomiary elektryczne i opłaty ,brak w przedmiarze pozycji związanej z przeprowadzeniem pomiaru wyładowań niezupełnych na kablach SN ,prosimy o uzupełnienie z podaniem podstawy wyceny i ilości obmiarowej.

**Odpowiedź:**

Należy uzupełnić przedmiar o pozycję : KNP 18 1328-01.06 kpl. obmiar  $5 \times 3 \times 2 = 30$

Pytanie nr 8

Przedmiar element 4 –pomiary elektryczne i opłaty , pomimo iż w opisie elementu uwzględniono „opłaty” , to w przedmiarze brak przywołanej pozycji . W związku z tym prosimy o uzupełnienie z podaniem podstawy wyceny i ilości obmiarowej.

**Odpowiedź:**

- analiza własna obmiar :

Opłaty za dopuszczenia i nadzory wg opracowanego przez wykonawcę harmonogramu prac dla realizacji zadania. Harmonogram prac uwzględniający powyższe rzeczy należy przedłożyć Inspektorowi na etapie przystąpienia do robót. Pozycję ująć w kosztach ogólnych.

Pytanie nr 9

Przedmiar robót –element 1 –Prace ziemne – brak pozycji związanej z wykopem , piaskowaniem i zasypaniem dla kabli XRUHAKXs 1x120 /50 – 366mb co wynika z dokumentacji rys.PB-OT-7. Prosimy o uzupełnienie przedmiaru , podając podstawę wyceny i ilości obmiarowe .

**Odpowiedź:**

Bez zmian.

Uwaga:

zgodnie z d1 pkt 7 przyjęto przepychy dla całego zakresu zadania – obmiar 405m . Ze względu na konieczność lub potrzebę realizacji etapami lub z powodu braku możliwości prac elektrycznych równoległe z pracami drogowymi. Stąd nie zachodzi potrzeba wykonywania wykopów liniowych.

Pytanie nr 10

Przedmiar robót – element 1 – poz.3.d.1 – dotyczy piaskowania – 3221,00m , czy nie powinna być z krotnością 2.

**Odpowiedź:**

Dz.1 poz.4 [ KNR 5-10 0301-01]

W pozycji ująć krotność „2”.

Pytanie nr 11

Przedmiar robót – element 1 – poz.8.d.1 i poz.9.d.1 – dotyczą wykonania przewiertów, lecz brak prac związanych z przygotowaniem stanowisk dla urządzeń przewiertowych. Prosimy o uzupełnienie podając podstawę wyceny i ilości obmiarowe.

**Odpowiedź:**

D1 poz. 8 i poz.9 bez zmian

Wykonawca dokona analizy stosownie do posiadanego lub zlecanego sposobu wykonania prac. Pozycja wskazuje konieczność realizacji danego obmiaru . Dla przewiertu czy to przecisku stosuje się odmienne przygotowania stanowisk.

Należy te elementy uwzględnić w cenie jednostkowej składającej się na wycenę pozycji.

Pytanie nr 12

Przedmiar robót – element 1 –poz. 7.d.1 – prosimy o wyjaśnienie , w której pozycji uwzględniono wykopy dla zabudowy rur dwudzielnych, jeżeli brak to prosimy o uzupełnienie przedmiaru , podając podstawy wyceny i ilości obmiarowe.

**Odpowiedź:**

Bez zmian. Ułożenie rur dwudzielnych wykonać na etapie wykopów liniowych przy dobezpieczeniu ujawnionego uzbrojenia . Dodatkowo w Dz.1 poz.1 [ KNR 2-01 0701-02] – przekopy kontrolne wydano dodatkowe ilości służące realizacji np. powyższych prac.

**Pytanie nr 13**

Brak w przedmiarze –element 1 pozycji związanej z wywozem nadmiaru ziemi z wykopów kablowych , prosimy o uzupełnienie , podając podstawę wyceny i ilości obmiarowe, wraz z określeniem odległości odwozu, jak również w której pozycji przedmiaru należy uwzględnić koszty utylizacji .

**Odpowiedź:**

Bez zmian : zakres prac obejmujących rozplantowanie bądź wywóz nadmiaru ziemi objęty jest w pracach ogólnobudowlanych (odległość odwozu wraz z kosztami utylizacji określa wykonawca)

**Pytanie nr 14**

Przedmiar robót – element 5 – dotyczy demontażu słupów -43szt, natomiast brak pozycji związanej z odwozem przedmiotowych słupów, prosimy o uzupełnienie z podaniem podstawy wyceny i ilości obmiarowej.

**Odpowiedź:**

W pozycji należy ująć koszt odwozu na miejsce wskazane przez zamawiającego.

**Pytanie nr 15**

W nawiązaniu do pytania 8 , prosimy o informację czy istniejące kable będą podlegały demontażowi. Jeżeli tak , to prosimy o uzupełnienie przedmiaru podając podstawę wyceny i ilość obmiarową.

**Odpowiedź:**

Bez zmian

uwaga: po demontażu stanowisk słupowych kable podlegają „umartwieniu”. Nie zachodzi konieczność prowadzenia prac dla odkopania i usunięcia powyższych odcinków.

**Branża teletechniczna**

**Pytanie nr 16**

Przedmiar robót element 1.1 poz.1.1.10 dotyczy badania szczelności zabudowanych odcinków... ilość obmiar.=0 Prosimy o potwierdzenie iż pozycja nie podlega wycenie.

**Odpowiedź:**

W pozycji 1.1.10 wprowadza się ilość = 3

**Pytanie nr 17:**

Prosimy o uzupełnienie jednostek w przedmiarze robót dot. przebudowy i budowy sieci oraz przyłączy kanalizacji deszczowej poz. 64-72. Brak określenia jednostek przedmiarowych uniemożliwia obliczenie ceny jednostkowej dla powyższych pozycji.

**Odpowiedź:**

Pozycje 64-74 przedmiaru dotyczą studni.

Każda studnia jest opisana: podano średnicę , wysokość, rodzaj materiału, wyposażenie studni.

Przedmiar dotyczy ilości studni / kpl./

**Pytanie nr 18:**

Prosimy o podanie wymagań dla nawierzchni z betonu asfaltowego 0/12,8 tłumiącego hałas o drobnej gramaturze dla boiska do koszykówki ulicznej. W załączonym projekcie budowlano – wykonawczym oraz STWiORB dział 2.4.10 brak jest powyższych informacji.

**Odpowiedź:**

Należy przyjąć konstrukcję nawierzchni z betonu asfaltowego o parametrach:

Warstwa ścierna AC8S, KR2, zalecane lepiszcze asfaltowe PMB45/80-55.

Warstwa wiążąca AC16W, KR2 zalecane lepiszcze asfaltowe 35/50.

Wymagania techniczne zgodnie z WT-2 2010 Mieszanki mineralno-asfaltowe.

Pytanie nr 19:

Prosimy o wyjaśnienie jaka jest grubość warstwy wiążącej z betonu asfaltowego dla dróg wewnętrznych. Czy wynosi ona 7 cm jak podano w projekcie budowlano – wykonawczym, czy 6 cm jak podano w przedmiarze branży drogowej poz. 2.9-2.10?

**Odpowiedź:**

Warstwy konstrukcji nawierzchni należy przyjąć wg rysunków technicznych tzn. PB-ZT-7.1 oraz PB-ZT-7.4. Do wyliczenia ceny ofertowej należy przyjąć grubość warstwy wiążącej **7cm**.

Pytanie nr 20:

Prosimy o wyjaśnienie jaka jest grubość podbudowy z kruszywa łamanego dla dróg wewnętrznych. Czy wynosi ona 20 cm jak podano w projekcie budowlano – wykonawczym, czy 25 cm jak podano w przedmiarze branży drogowej poz. 2.6 i 2.8?

**Odpowiedź:**

Warstwy konstrukcji nawierzchni należy przyjąć wg rysunków technicznych tzn. PB-ZT-7.1 oraz PB-ZT-7.4.

Do wyliczenia ceny ofertowej należy przyjąć grubość warstwy podbudowy z kruszywa łamanego **20cm**.

Pytanie nr 21:

Zgodnie z projektem budowlano – wykonawczym drogi wewnętrzne zaprojektowano dla kategorii ruchu KR2. Natomiast STWiORB dział 2.4.10 określa wymagania dla nawierzchni KR1. Prosimy o potwierdzenie, że wymogi dotyczą także nawierzchni KR2 lub przekazanie wymogów dla KR2.

**Odpowiedź:**

Warstwy konstrukcji nawierzchni zostały zaprojektowane dla kategorii ruchu KR2.

Wymagania ujęte w specyfikacji dotyczą również nawierzchni KR2.

Pytanie nr 22:

W przekazanym projekcie budowlano – wykonawczym i STWiORB dział 2.5 nie podano parametrów jakie winny spełniać urządzenia na placu zabaw. W przedmiarze robót branży drogowej oraz na rysunku PB-ZT-8.1 opisane są nazwy poszczególnych urządzeń, które wskazują na konkretnego producenta. Prosimy o podanie głównych parametrów i wytycznych jakie oczekuje Zamawiający dla urządzeń na placu zabaw.

**Odpowiedź:**

Parametry urządzeń placu zabaw powinny spełniać następujące parametry:

Zestawy rekreacyjne:

- konstrukcja nośna z rur stalowych stalowa
- dachy, wypełnienia i ozdoby z tworzywa HDPE,
- zjazd rurowy, zjazd spiralny, pochylnia wąż i huśtawka obrotowa wykonane ze stali nierdzewnej
- ześlizg z blachy nierdzewnej, boki zjeżdżalni z tworzywa HDPE
- elementy linowe z lin stalowo-polipropylenowych, 16 mm
- podłogi ze sklejki antypoślizgowej 18 mm

Urządzenie linearne piramida:

- konstrukcja nośna – rura stalowa stalowa
- dachy, wypełnienia i ozdoby z tworzywa HDPE,
- liny naciągowe zakotwione w gruncie za pomocą śrub rzymskich

Huśtawki wahadłowe:

- podpory z rury stalowej



Pytanie nr 23:

Prosimy o wyjaśnienie czyją własnością są materiały z rozbiórek takie jak frezowina, kruszywo, materiały betonowe.

**Odpowiedź:**

Materiały z rozbiórek takie jak frezowina, kruszywo, materiały betonowe są własnością Gminy.

Pytanie nr 24:

W związku z rozbieżnością pomiędzy wzorem umowy a przedmiarem robót, prosimy o wyjaśnienie czy należy frezować pnie po wycince drzew, tak jak opisano w § 4 ust. 10.1 umowy, czy karczować pnie, jak opisano w przedmiarze robót drogowych pkt. 1.33 – 1.39.

**Odpowiedź:**

w § 4 ust. 10.1 umowy dopisuje się karczowanie.

Pytanie nr 25:

STWiORB dział 2.4.10 *Nawierzchnia z betonu asfaltowego* bazuje na normach wycofanych, przykładowo badania asfaltów wykonywane są obecnie wg m.in. normy PN-EN 12591 oraz normami badawczymi powiązanymi. Prosimy o korektę zapisów w ww. STWiORB.

**Odpowiedź:**

Zamawiający zamieszcza STWiORB.

Pytanie nr 26

Prosimy o doprecyzowanie rodzaju(cięto, łupana) i koloru kostki granitowej.

**Odpowiedź:**

Należy przyjąć kostkę granitową cięto – łupaną.

Pytanie nr 27:

Urządzenia placu zabaw mają różną wysokość upadku (HIC) co związane jest z przyjętą grubością nawierzchni bezpiecznej. Prosimy o ustosunkowanie się, czy płyty poliuretanowe gr. 4 cm są wystarczające dla zaprojektowanych urządzeń.

**Odpowiedź:**

Należy przyjąć w ofercie ułożenie na placach zabaw bezpiecznej nawierzchni poliuretanowej o następujących grubościach:

- 40mm na powierzchni 450m<sup>2</sup>,
- 65mm na powierzchni 350m<sup>2</sup>

Pytanie nr 28:

Prosimy o podanie koloru płyt poliuretanowych.

**Odpowiedź:**

Czerwony i niebieski.

Pytanie nr 29:

Jakie są parametry nasadzanych roślin (obw. pni drzew, wielkość pojemnika lub/ i wysokość roślin : krzewów i bylin)?

**Odpowiedź:**

Drzewa powinny być zgodne z normą PN-R-67023(3) właściwie oznaczone, tzn. muszą mieć etykiety, na których podana jest nazwa łacińska, forma, wybór, wysokość pnia, numer normy, ew. liczbę szkółkowań.

Drzewa min. 3x szkółkowane, min. wys. 2,5m. Obwód pnia na wys. 100cm 12-16cm.

- sadzonki roślin powinny być prawidłowo uformowane, z zachowaniem pokroju charakterystycznego dla gatunku i odmiany oraz posiadać następujące cechy:
- pąg szczytowy przewodnika powinien być wyraźnie uformowany,
- przyrost ostatniego roku powinien wyraźnie i prosto przedłużać przewodnik,

- system korzeniowy powinien być skupiony i prawidłowo rozwinięty, na korzeniach szkieletowych powinny występować liczne drobne korzenie bez brązowych przebarwień.

Krzewy powinny być zgodne z normą PN-R-67023 [3] oraz PN-R-67022 [2], właściwie oznaczone, tzn. muszą mieć etykiety, na których podana jest nazwa łacińska, forma, wybór, numer normy i nazwa producenta.

Krzewy min. 2x szkółkowane.

Krzewy powinny być prawidłowo uformowane z zachowaniem pokroju charakterystycznego dla gatunku i odmiany oraz posiadać następujące cechy:

pędy krzewów powinny być liczne i rozłożone równomiernie (nie jednostronnie, pełne na obwodzie), system korzeniowy powinien być skupiony i prawidłowo rozwinięty, na korzeniach szkieletowych powinny występować liczne korzenie drobne, u roślin sadzonych z bryłą korzeniową - bryła korzeniowa powinna być prawidłowo uformowana i nie uszkodzona, pędy korony krzewów nie powinny być przycięte, chyba że jest to cięcie formujące, przewodnik powinien być prosty, blizny na przewodniku powinny być dobrze zarośnięte, pnienie drzew powinny być owinięte jutą po posadzeniu

Byliny powinny być zgodne z normą PN-92/R-67030, właściwie oznaczone, tzn. muszą mieć etykiety, na których podana jest nazwa łacińska, wybór, numer normy i nazwa producenta.

Byliny powinny być dojrzałe technicznie tzn. nadające się do wysadzenia, jednolite w całej partii, zdrowe i niezwiędnięte, Pokrój rośliny i liści powinny być charakterystyczne dla gatunku i odmiany. Bryła korzeniowa powinna być dobrze przerośnięta korzeniami, wilgotna i nieuszkodzona. Rośliny powinny być dostarczone w doniczkach – pojemnik „9”.

Pytanie nr 30:

Prosimy o podanie obmiaru powierzchni terenu nasadzanych krzewów oraz bylin lub/i rozstawę sadzenia krzewów i bylin.

**Odpowiedź:**

Szczegółowe dane dotyczące rozmieszczenia i ilości wszystkich nasadzanych roślin zgodnie z rysunkiem nr ND-1 projektu nr 03/PW/16.

Pytanie nr 31:

Prosimy o informację, czy ma być dodatkowo zastosowana agrowłóknina i ściółka na rabatach pod krzewami i bylinami.

**Odpowiedź:**

Należy zastosować agrowłókninę i ściółkowanie na rabatach pod krzewami i bylinami – powierzchnia 4600m<sup>2</sup>.

Pytanie nr 32:

Jeżeli powinna być wykorzystana ściółka na rabatach pod krzewami i bylinami - czyli w-wa ochronna dla roślin to w jakiej postaci: kora sosnowa, zrębki czy kamień w formie np. żwiru rzeczno?

**Odpowiedź:**

Na rabatach pod krzewami i bylinami należy wykonać ściółkowanie korą sosnową i zrębkami.

Pytanie nr 33:

Dot. § 4 ust. 10 pkt. 10.4 Umowy. Wnosimy o wyjaśnienie, na jakiej podstawie Wykonawca ma płacić Zamawiającemu za drewno, które stanowi własność Zamawiającego i będzie mu przekazane?

**Odpowiedź:**

Zgodnie z zapisami w SIWZ i projektem umowy.

Pytanie nr 34:

Wnosimy o potwierdzenie, iż projektant przewidział techniczną możliwość dojazdu do każdego z obiektów wskazanych w § 8 ust. 6 pkt.3.

**Odpowiedź:**

Tak.

Pytanie nr 35

Dot. § 8 ust. 6 pkt. 17 Umowy. Wnosimy o wyjaśnienie kto ponosi opłatę za zajęcie pasa drogowego, a kto ponosi koszt umieszczenia urządzenia obcego za każdy kolejny rok z rokiem odbioru końcowego?

**Odpowiedź:**

Do czasu odbioru końcowego koszt zajęcia pasa drogowego oraz koszt umieszczenia urządzenia obcego wraz z opłatą roczną ponosi Wykonawca.

Pytanie nr 36

Dot. § 8 ust. 7. Wnosimy o wskazanie kwoty finansowania na 2017 r.

**Odpowiedź:**

Poziom finansowania na rok 2017 zgodnie z zapisami projektu umowy zostanie określony przy zawieraniu umowy.

Pytanie nr 37

Dot. § 13 Kary Umowne. Wnosimy o potwierdzenie, iż Zamawiający nie naliczy Wykonawcy kary umownej za opóźnienie w zakończeniu wykonywania przedmiotu umowy czy usunięciu wad w przypadku, gdy opóźnienie będzie zależne od Zamawiającego (np. Zamawiający nie przekaze terminowo terenu budowy) lub okoliczność będzie niezależna od Wykonawcy (np. siła wyższa).

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SIWZ oraz projektem umowy.

Pytanie nr 38:

Dotyczy pozycji 21.1. w przedmiarze dotyczącym zagospodarowania terenu:

Wnosimy o udostępnienie dokumentacji projektowej dotyczącej docelowej organizacji ruchu wraz z zatwierdzeniem o którym mowa w opisie pozycji. Brak przekazania tej części dokumentacji, uniemożliwia prawidłową wycenę robót.

**Odpowiedź:**

Zamawiający załącza projekt docelowej organizacji ruchu.

Pytanie nr 39

W Przedmiotowym postępowaniu przetargowym należy wycenić znaczny zakres robót zarówno drogowych jak i branżowych. Biorąc pod uwagę okres świąteczno-noworoczny, oraz ilość wątpliwości dotyczących przedmiotowego zamówienia, stwierdzamy, iż bez przesunięcia terminu składania ofert nie będzie możliwe przygotowanie rzetelnej wyceny tak złożonego zadania.

Brak wystarczającej ilości czasu na zapoznanie się z ewentualnymi wyjaśnieniami oraz ich uwzględnieniem w wycenie, a tym samym, brak możliwości skompletowania prawidłowo wycenionej oferty, może skutkować błędnym oszacowaniem wartości, a w konsekwencji spowodować problemy przy jej realizacji. Zwracamy się tym samym z prośbą o przesunięcie terminu składania ofert do dnia 13.01.2017r.

**Odpowiedź:**

Termin składania i otwarcia ofert został wyznaczony na dzień 10.01.2017r.

Pytanie nr 40

Z uwagi na zapisy SIWZ Zamawiający przewiduje możliwość zastosowania rozwiązań równoważnych w zakresie poszczególnych branż. Wnosimy o podanie kryteriów jakimi będzie kierował się Zamawiający w przypadku przedstawienia urządzeń, materiałów równoważnych, a w szczególności

cech technicznych, jakościowych, parametrów w odniesieniu do konkretnych materiałów, urządzeń? Zgodnie z Art. 30 ust 4, 5 PZP, to Zamawiający zobligowany jest zapisami Ustawy PZP do określenia kryteriów równoważności tak by zapewnić możliwość porównania Ofert złożonych przez Wykonawców.

**Odpowiedź:**

Wszystkie nazwy materiałów, urządzeń oraz produktów określone w dokumentacji zostały użyte wyłącznie w celu uszczegółowienia wymaganych parametrów. Dopuszcza się zastosowanie innych materiałów, urządzeń oraz produktów, wyprodukowanych lub dostarczanych przez innych producentów lub dostawców, których parametry nie są gorsze od określonych w dokumentacji i wymagają pisemnej aprobaty Zamawiającego.

**Pytanie nr 41**

Wnosimy o określenie dopuszczalnej równoważności Ofert złożonych przez Wykonawców w zakresie i rodzaju minimalnych wymagań funkcjonalnych dotyczących m.in. : rur, studni systemu GRP, studni betonowych, przewidzianych do budowy kanalizacji sanitarnej, deszczowej. Brak doprecyzowania wymagań w tym zakresie spowoduje, iż Zamawiający nie będzie w stanie porównać złożonych Ofert w przedmiotowym postępowaniu oraz ocenić ich z punktu widzenia własnych potrzeb. Jednoznaczne i precyzyjne określenie stanowiska Zamawiającego zapewni pełną porównywalność ofert Wykonawców (art. 7 ust 1; 29 ust. 1, 2 UZP).

**Odpowiedź:**

Zamawiający uściśla parametry:

**Rury oraz pozostałe elementy sieci kanalizacji z GRP [żywice poliestrowe wzmocnione włóknem szklanym] muszą spełniać parametry:**

- przewody kanalizacji deszczowej z rur z żywicy poliestrowych GRP wzmocnianych włóknem szklanym typu E z piaskiem kwarcowym i wypełniaczami, spełniających normę PN-EN 14364+A1,
- sztywność obwodowa stosowanych rur, średnica nominalna i klasa ciśnienia są zgodne z projektem.
- wewnętrzna warstwa ochronna S1 stykająca się z medium, o grubości minimum 1 mm, wykonana ze specjalnej żywicy bez dodatku włókna szklanego,
- wymieniona warstwa wewnętrzna musi posiadać odporność na ścieranie min 200 000 cykli na podstawie testu Darmstadt,
- współczynnik chropowatości powierzchni wewnętrznej powinien wynosić max  $k=0,01\text{mm}$  wg wzoru Colebrooka-Whitea, dla tej wartości wykonano obliczenia hydrauliczne.

Dla zapewnienia dużej szczelności połączeń łączenie rur wykonywać należy za pomocą łączników typu nasuwkowego z uszczelką z EPDM w postaci profilowanej wykładziny na całej długości, trwale połączonej z obudową łącznika.

Powierzchnia zewnętrzna rur gładka, średnica zewnętrzna jednakowa na całej długości rury. Pozwala to na wykonanie na budowie, króćców rozbiegowych do studni o długościach 1,0m, co zabezpiecza prawidłową pracę studni i rurociągu.

Kształtki powinny być wykonane z takiego samego materiału GRP wzmocnianego włóknem szklanym typu E z piaskiem kwarcowym i wypełniaczami, spełniających normę PN-EN 14364+A1,

Materiały winny być potwierdzone certyfikatami zgodnie z:

- Ustawą z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane
- Ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych
- Ustawą z dnia 30 sierpnia 2002r. o systemie oceny zgodności
- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 14 maja 2004r. w sprawie kontroli wyrobów budowlanych wprowadzonych do obrotu (bez załączników)
- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 14 maja 2004r. w sprawie próbek wyrobów budowlanych wprowadzonych do obrotu (bez załączników)-



- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 11 sierpnia 2004r. w sprawie systemów oceny zgodności, wymagań, jakie powinny spełniać notyfikowane jednostki uczestniczące w ocenie zgodności oraz sposobu oznaczania wyrobów budowlanych oznakowaniem CE
- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 8 listopada 2004r. w sprawie aprobat technicznych oraz jednostek organizacyjnych upoważnionych do ich wydawania
- Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 23 grudnia 2002r. w sprawie nadawania i wykorzystania znaku zgodności z PN
- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 11 sierpnia 2004r. w sprawie sposobów deklarowania zgodności wyrobów budowlanych oraz sposobu deklarowania zgodności wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (bez załączników 1 i 3)
- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 14 października 2004r. w sprawie europejskich aprobat technicznych oraz polskich jednostek organizacyjnych upoważnionych do ich wydawania
- Obwieszczeniem Ministra Infrastruktury z dnia 5 listopada 2004r. w sprawie wykazu jednostek organizacyjnych państw członkowskich Unii Europejskiej upoważnionych do wydawania europejskich aprobat technicznych oraz wykazu wytycznych do europejskich aprobat technicznych.

**Rury przyłączy kanalizacji oraz przykanalików do wpustów ulicznych muszą spełniać parametry:**

rury kielichowe PVC-U, ze ścianką litą klasy S, SDR34, SN8, Ø 200, łączonych w kielichach rur na uszczelkę i w studzienkach za pomocą tulei ochronnych z uszczelką

**Studzienki kanalizacyjne muszą spełniać parametry:**

Betonowe prefabrykowane z kręgów betonowych Ø1200 z częścią dolną monolityczną posadowioną na płycie żelbetowej.

Na kanalizacji deszczowej DN800 studzienki kanalizacyjne prefabrykowane z kręgów żelbetowych Ø2000 z częścią dolną monolityczną posadowioną na płycie żelbetowej.

Zastosowany beton winien spełniać warunki: min. klasa B45, wodoszczelny W8, mrozoodporny F150. Zwierćczenia studzienek wyposażone będą we włazy z żeliwa sferoidalnego z uszczelką elastyczną na zawiasach z zamkiem oraz w przypadku usytuowania w drogach w pierścieniu odciążające.

**Pytanie nr 42**

Wnosimy o wyjaśnienia oraz stosowną korektę zapisów dot. STWIORB kanalizacja deszczowa oraz opisu technicznego do tego zakresu. Wskazanie poprzez nazwę łącznika FWC rur GRP konkretnego typu producenta przedmiotu faworyzuje jednego dostawcę kosztem wszystkich pozostałych zdolnych do zaspokojenia potrzeb zamawiającego. W każdym przypadku stanowić będzie naruszenie przepisu art. 29 ust. 3 ustawy Pzp, godząc w zasadę uczciwej konkurencji oraz równego traktowania wykonawców.

**Odpowiedź:**

Podany łącznik rur GRP należy traktować jako przykładowy. Dopuszcza się zastosowanie łącznika rur GRP, dostosowanego do zaproponowanego systemu rur GRP, który spełnia parametry określone w odpowiedzi na pytanie nr 41.

**Pytanie nr 43**

Wnosimy o określenie hierarchii wśród dokumentów stanowiących Opis Przedmiotu Zamówienia o których mowa w STWiORB Zagospodarowanie Terenu – punkt III.

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SIWZ i projektem umowy.

**Pytanie nr 44**

Wnosimy o uzupełnienie przedmiaru w zakresie branży kanalizacja deszczowa o wpusty uliczne lub wskazanie pozycji przedmiarowej w której należy je wycenić włącznie z zamieszczeniem specyfikacji technicznej.

Odpowiedź:

*W przedmiarze robót PRZEBUDOWA I BUDOWA SIECI ORAZ PRZYŁĄCZY KANALIZACJI DESZCZOWEJ dopisuje się następujące pozycje:*

22'	<b>wg nakładów</b>  <b>rzeczowych</b>  <b>ST</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami w gruncie kat III-IV z zabezpieczeniem i odwodnieniem wykopów , odwozem na tymczasowe składowisko wraz z kosztami składowania i utylizacji -odległość określa wykonawca - / wykopy pod wpusty deszczowe /	m3	718,75
32'	<b>wg nakładów</b>  <b>rzeczowych</b>  <b>ST</b>	Zaladowanie , odwóz ziemi na składowisko wraz z kosztami składowania i utylizacji - odległość określa wykonawca	m3	428,62
74'	<b>wg nakładów</b>  <b>rzeczowych</b>  <b>ST</b>	Wpusty deszczowe betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu, w tym: prefabrykowana płyta pod studnią z betonu B25 na zagęszczonej podsypce piaskowej , izolacja pozioma z papy, kręgi fi 0,5 m, nadstawka betonowa ściekowa, pierścienie odciążające żelbetowe, pierścienie podtrzymujące wpust, wpusty uliczne żeliwne ściekowe typ ciężki 650x450 mm, z obsypką piaskową oraz zasypaniem wykopów	szt	110

Pytanie nr 45

Czy w ramach niniejszego postępowania należy wykonać wpusty uliczne ?

**Odpowiedź:**

Tak, zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 44.

Pytanie nr 46

Czy Zamawiający wymaga aby Wykonawca w wycenie uwzględnił zastosowanie dedykowanych krótkich króćców dostudziennych wlotowych i wylotowych?

**Odpowiedź:**

Tak - Zamawiający wymaga aby Wykonawca w wycenie uwzględnił zastosowanie dedykowanych krótkich króćców dostudziennych wlotowych i wylotowych.

Pytanie nr 47

Wnosimy o zamieszczenie STWiORB dot. wykonania warstwy ścieralnej i wiążącej z betonu asfaltowego – zamieszczona opiera się na nieaktualnych normatywach.

**Odpowiedź:**

W załączeniu STWiORB.

Pytanie nr 48

Prosimy o uzupełnienie dokumentacji przetargowej o zbiorcze zestawienie (tabelę) robót ziemnych, z którego wynikają ilości wykopów, nasypów, humusu ujęte w inwestorskim przedmiarze robót branży drogowej.

**Odpowiedź:**

Roboty ziemne należy przyjąć w ilościach określonych w przedmiarach robót dla poszczególnych branż.

**Pytanie nr 49**

Na jakiej podstawie zgodnie z zapisami ustawy Prawo Budowlane będzie realizowana objęta umową inwestycja: ZRID, pozwolenie na budowę, zgłoszenie robót? Wnosimy o zamieszczenie stosownych decyzji i zezwoleń.

**Odpowiedź:**

Inwestycja będzie realizowana na podstawie pozwolenia na budowę ( w załączeniu).

**Pytanie nr 50**

Wnosimy o potwierdzenie, iż w kontekście zapisów par .8 punkt 25 wzoru Umowy wykonawca ma wyłącznie przygotować niezbędne dokumenty do uzyskania pozwolenia użytkowanie.

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SIWZ i projektem Umowy.

**Pytanie nr 51**

Wnosimy o wykreślenie zapisów ze STWiORB Zagospodarowanie Terenu : „Wykonawcy poszczególnych prac mają obowiązek zweryfikowania dokumentów projektowych skierowanych do realizacji pod kątem ich kompletności, prawidłowości i wzajemnej zgodności oraz pod kątem wymogów kontraktu z inwestorem.” - Wykonawca nie ma obowiązku weryfikacji kompletności i zgodności z wymogami prawa dokumentacji projektowej za którą odpowiada Projektant.

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapis.

**Pytanie nr 52**

Wnosimy o wyjaśnienie i ewentualna korektę, aktualizację zapisów STWiORB Zagospodarowanie Terenu str. 22 : „Obliczanie współrzędnych przecięcia głównych osi realizowanego obiektu winno odbywać się po analizie i na podstawie mapy zasadniczej (mapa do celów projektowych w zakresie prowadzonych prac została sporządzona przez - geodetę uprawnionego i wpisana do zasobów Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartografii w Lublińcu.”

**Odpowiedź:**

Zamawiający koryguje zapis: Mapa do celów projektowych została wpisana do ośrodka Dokumentacji w Dąbrowie Górniczej.

**Pytanie nr 53**

Wnosimy o korektę, aktualizację zapisów STWiORB Zagospodarowanie Terenu dotyczących materiału na podbudowę z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie. STWiORB punkt 2.2 str. 27 przewiduje kruszywo o frakcji 20-60, natomiast Projekt rys. 7.1 frakcją 0-63mm.

**Odpowiedź:**

Zamawiający koryguje zapis STWiORB – ma być kruszywo o frakcji 0-63mm.

**Pytanie nr 54**

Wnosimy o wyjaśnienia : czy w zakres opisu przedmiotu zamówienia wchodzi wykonanie przebudowy kanalizacji sanitarnej i wodociągu, zgodnie z treścią pisma : GR/04575/15/W/15678/15 z dnia 16.11.2015 r. zakres ten należy do Dąbrowskich Wodociągów.

**Odpowiedź:**

Przebudowa sieci kanalizacji sanitarnej oraz wodociągu nie jest przedmiotem zamówienia.

Pytanie nr 55

Wnosimy o zamieszczenie aktualnych uzgodnień Tauron Ciepło obecnie zamieszczone straciły ważność sygnatura : PN-U/JF/1005/01/2015. z dnia 12.10.2015 r.

**Odpowiedź:**

Uzgodnienia były niezbędne do uzyskania Decyzji o pozwoleniu na budowę – są aktualne na dzień wydania przedmiotowej prawomocnej decyzji, która stanowi podstawę do wykonania prac. W kosztach ogólnych Wykonawca winien ująć aktualizację uzgodnień branżowych.

Pytanie nr 56

Wnosimy o zamieszczenie aktualnych uzgodnień Orange obecnie zamieszczone straciły ważność sygnatura : TODDKA.IT.211-80134/15 z dnia 02.12.2015 r.

**Odpowiedź:**

Uzgodnienia były niezbędne do uzyskania Decyzji o pozwoleniu na budowę – są aktualne na dzień wydania przedmiotowej prawomocnej decyzji, która stanowi podstawę do wykonania prac. W kosztach ogólnych Wykonawca winien ująć aktualizację uzgodnień branżowych.

Pytanie nr 57

Wnosimy o potwierdzenie i zamieszczenie Umowy/Porozumienia z Tauron Dystrybucja w zakresie kolizji z urządzeniami elektro-energetycznymi, o którym mowa w piśmie : TD/OBD/OME/2016-05-17 z dnia 17.05.2016 r., które warunkuje możliwość rozpoczęcia prac przez Wykonawcę.

**Odpowiedź:**

Zamawiający jest w posiadaniu projektu porozumienia. Zostanie ono podpisane przed realizacją inwestycji.

Pytanie nr 58

Wnosimy o potwierdzenie, że Projektant zastosował się do uwag gestora sieci Tauron Ciepło oraz iż aktualna dokumentacja projektowa zawiera korektę w zakresie miejsc postojowych – zgodnie z treścią pisma : PN-U/JF/343/04/16 z dnia 10.05.2016 r. oraz PN-U/JF/343/04/16 z dnia 17.05.2016 r.

**Odpowiedź:**

Tak - Projektant zastosował się do uwag gestora sieci Tauron Ciepło oraz iż aktualna dokumentacja projektowa zawiera korektę w zakresie miejsc postojowych – zgodnie z treścią pisma : PN-U/JF/343/04/16 z dnia 10.05.2016 r. oraz PN-U/JF/343/04/16 z dnia 17.05.2016 r.

Pytanie nr 59

Wnosimy o zamieszczenie warunków technicznych, o których mowa w piśmie Dąbrowskich Wodociągów sygn. GR/01486/16/WO4351/16 z dnia 20.05.2016 r.

**Odpowiedź:**

W załączeniu do odpowiedzi.

Pytanie nr 60

Dot. wzoru umowy par. 4 punkt 1 -wnosimy o zamieszczenie wzoru harmonogramu rzeczowo-finansowego zwłaszcza w zakresie wykazu potrzebnych środków na poszczególne miesiące realizacji robót.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie posiada wzoru harmonogramu, jest on uzgadniany pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą po podpisaniu umowy.

Pytanie nr 61

Dot. wzoru umowy par. 4 punkt 8 – wnosimy o wskazanie (plan sytuacyjny) miejsca ustawienia tablic informacyjnych oraz ich wzoru, wielkości i ilości.

**Odpowiedź:**

Są to typowe tablice informacyjne, które będą umieszczone po obu stronach osiedla ( wielkość ok. 100cm x 70cm – szt.2).

Pytanie nr 62

Wnosimy o określenie konkretnego zakresu inwentaryzacji linii napowietrznej (plan sytuacyjny) tak by zapewnić porównywalność Ofert złożonych przez Wykonawców, o której mowa we wzorze umowy par. 8 punkt 30.

**Odpowiedź:**

Pozycja ujęta w kosztach ogólnych w przypadkach koniecznych.

Pytanie nr 63

Według jakich wytycznych, metod ( Szacowanie posztuczne, metoda powierzchni próbnych itp.) Wykonawca ma dokonać sporządzić operat szacunkowy wyceny drewna uzyskanego z wycinki zgodnie z zapisami wzoru umowy par. 8 punkt 38.

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SIWZ i projektem umowy.

Pytanie nr 64:

W przedmiarze robót „Drogi wewnętrzne, parkingi, chodniki” w pozycji 21.1 należy wycenić „Organizacja ruchu docelowa z malowaniem linii wyznaczających stanowiska postojowe oraz malowanie oznaczeń stanowisk dla samochodów osób niepełnosprawnych w kolorze niebieskim - zgodnie z decyzją zatwierdzającą” w 1 komplecie.

W opisie technicznym w Tomie I napisane jest, że zachowuje się istniejącą organizację ruchu na włączeniach do układu dróg publicznych. Natomiast „dla ograniczenia prędkości pojazdów zaprojektowano 4 wyniesione przejścia dla pieszych oraz tarcze skrzyżowań oznaczone na rysunku PB-ZT-2 i PB-ZT-4. Projektowane miejsca parkingowe dla osób niepełnosprawnych zostaną oznaczone oznakowaniem pionowym i poziomym. Organizację ruchu zaprojektowano w odrębnym opracowaniu.”

Wg rys. PB-ZT-2 i PB-ZT-4 podziały miejsc parkingowych należy wykonać kostką brukową koloru czerwonego. Zaznaczono również miejsca występowania stanowisk postojowych dla osób niepełnosprawnych. Brakuje natomiast jakichkolwiek oznaczeń, w którym miejscu należy wykonać wspomniane w przedmiarze i specyfikacji technicznej oznakowanie poziome cienkowarstwowe lub grubowarstwowe czy oznakowanie pionowe.

Prosimy zatem o udostępnienie wspomnianej w opisie technicznym opracowania organizacji ruchu, w celu prawidłowego skalkulowania oferty.

**Odpowiedź:**

Zamawiający załącza Projekt Organizacji Ruchu.

### **Branża energetyczna**

Pytanie nr 65:

Przedmiar robót –element 1 –Prace ziemne – brak pozycji związanej z wykopem, piaskowaniem i zasypaniem dla kabli YAKXs 4x120mm<sup>2</sup> co wynika z dokumentacji rys.PB-OT-7. Prosimy o uzupełnienie przedmiaru, podając podstawę wyceny i ilości obmiarowe.



**Odpowiedź:**

Bez zmian w przedmiarze: jak wynika z rysunku przytoczonego przez Wykonawcę trasa kabla przebiega w przepuście oraz w wykopie równoległe z kablami oświetleniowymi.

**Pytanie nr 66:**

Przedmiar robót –element 1 –Prace ziemne – brak pozycji związanej z wykopem , piaskowaniem i zasypaniem dla kabli YAKXs 4x50mm<sup>2</sup> co wynika z dokumentacji rys.PB-OT-7. Prosimy o uzupełnienie przedmiaru , podając podstawę wyceny i ilości obmiarowe

**Odpowiedź:**

Bez zmian w przedmiarze: jak wynika z rysunku przytoczonego przez Wykonawcę trasa kabla przebiega równoległe z kablami obwodów oświetleniowych.

**Pytanie nr 67:**

Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności wg PW rys. PB-OT-2;3 i 4 słupów należy zabudować 143szt ; natomiast wg przedmiaru robót –element 2 poz. 15.d-17.d2 -146szt. A zatem jaka ilość jest prawidłowa i jaką należy ująć w wycenie.

Ponadto nadmieniamy , iż w przypadku korekty przywołanych pozycji , korekcie powinny ulec również pozycje 18.d.2-22.d.2.

**Odpowiedź:**

Bez zmian w przedmiarze: należy przyjąć 146 szt. zgodnie z obmiarem.

**Pytanie nr 68:**

Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności wg PW rys.PB-OT-2;3 i 4 kabla YAKXs 4x35mm<sup>2</sup> – należy zabudować 4663,0m,natomiast wg przedmiaru –element 3 poz. 24.d3 – przedmiotowego kabla jest - 5153,0m, a zatem jaka ilość jest prawidłowa i jaką należy uwzględnić w wycenie. Ponadto prosimy o zmianę w przedmiarze typu kabla z YAKY na YAKXs- zgodnie z dokumentacją.

**Odpowiedź:**

Należy przyjąć 5153m kabla typu YAKXs.

**Pytanie nr 69:**

Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności wg PW rys.PB-OT-2;3 i 4 – trasy wykopu dla kabla YAKXs 4x35mm<sup>2</sup> należy wykonać 3759,0m, natomiast w przedmiarze –element 1- poz.3.d.1-5.d.1 i 12.d.1-uwzględniają zakres prac dla trasy 3227,0m. A zatem jaka długość trasy jest właściwa i jaką należy uwzględnić w wycenie.

**Odpowiedź:**

Bez zmian w przedmiarze: należy przyjąć 3227m, wynika to z ułożenia częściowego w przepychach oraz po wspólnych trasach – wykopach kablowych.

**Pytanie nr 70**

Jaki rodzaj kostki granitowej 8/11 należy wycenić w poz. 11.7 przedmiaru robót nawierzchniowych (nawierzchnia wyniesionych przejść dla pieszych oraz tarcz skrzyżowań): ciętą czy łupaną?

**Odpowiedź:**

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 26.

**Pytanie nr 71:**

Prosimy o podanie wymagań dla sadzonek drzew i krzewów: średnicę pnia, wysokość itp.

**Odpowiedź:**

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 29.

Pytanie nr 72:

Prosimy o uzupełnienie obmiaru w pozycji 1.1.10 przedmiaru robót teletechnicznych.

**Odpowiedź:**

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 16.

Pytanie nr 73:

Prosimy o uzupełnienie jednostek obmiaru w pozycjach 64-72 przedmiaru robót kanalizacji deszczowej.

**Odpowiedź:**

Zgodnie z odpowiedzią przy pytaniu nr 17.

Pytanie nr 74:

Prosimy o przedstawienie minimalnych kwot jakie Zamawiający jest w stanie przeznaczyć na wykonanie przedmiotu zamówienia w latach 2017 i 2018.

**Odpowiedź:**

Poziom finansowania na rok 2017 zgodnie z zapisami projektu umowy zostanie określony przy zawieraniu umowy. Poziom finansowania na rok 2018 zostanie wprowadzony Aneks do umowy.

Pytanie nr 75:

Po rozpoznaniu tematu z zakresu ułożenia nawierzchni poliuretanowych na placach zabaw wśród producentów oraz uwzględniając bezpieczeństwo bawiących się na nich dzieci, wnosimy o zróżnicowanie grubości płyt poliuretanowych w okolicach urządzeń z których możliwy jest upadek z większej wysokości lub zastosowanie na całej nawierzchni odpowiednio grubszych płyt. Prosimy o korektę przedmiaru.

**Odpowiedź:**

Odpowiedź przy pytaniu nr 27.

Pytanie nr 76:

Czy Zamawiający potwierdza, że wokół placów zabaw należy wykonać obrzeża betonowe?

Producenci nawierzchni bezpiecznych zalecają krawężniki gumowe.

**Odpowiedź:**

W pozycji 15.7 należy uwzględnić obrzeża betonowe z elastyczną nakładką z granulatu gumowego o łącznej długości 185mb.

Pytanie nr 77:

Prosimy o udostępnienie brakującego rysunku nr 8 w projekcie przebudowy i budowy sieci elektroenergetycznych tj. PB – OT-8 UKŁAD PRZEBUDOWYWANYCH KABLI SN I NN.

**Odpowiedź:**

Niniejszym koryguje się numerację i zakres rysunków w spisie rysunków opisu technicznego projektu: TOM 5 - przebudowa i budowa sieci elektroenergetycznych.

Rysunek pt.: „UKŁAD PRZEBUDOWYWANYCH KABLI SN I NN” jest udostępniony i posiada numer PB-OT-7, a nie PB-OT-8 jak w spisie rysunków, natomiast ze spisu rysunków w opisie wykreśla się rysunek o numerze PB-OT-7 pt.: SCHEMAT ZASILANIA PROJEKTOWANYCH SZAF SOU 1 I SOU-6/ /ORAZ POLACZENIE SZAFY SOU-6.1, który omyłkowo znalazł się w przedmiotowym spisie rysunków.

Pytanie nr 78:

Wnosimy o uzupełnienie jednostek w pozycjach od 64 do 72 w przedmiarze kanalizacji deszczowej.

**Odpowiedź:**

Zgodnie z odpowiedzią przy pytaniu nr 17.

Pytanie nr 79:

Wnosimy o uzupełnienie jednostki i obmiaru w pozycji 1.1.10 – przedmiar części teletechnicznej.

**Odpowiedź:**

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 16.

Pytanie nr 80:

Wnosimy o podanie średnicy drzew do nasadzeń – w przedmiarze zagospodarowanie.

**Odpowiedź:**

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 29.

Pytanie nr 81:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę zamianę rodzajów separatorów z separatorów stalowych na separatory żelbetowe posiadające takie same parametry i właściwości ale odmienną budowę. Zamiana taka pozwoliła by na znacząco oszczędność w stosunku do samego zakupu urządzeń oraz zmniejszeniu ilości wykonanych ścianek co również potani inwestycję.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza się możliwość zmiany rodzaju separatorów pod warunkiem utrzymania przez zamienny produkt wszystkich zaprojektowanych parametrów oraz właściwości techniczno - użytkowych urządzenia.

Pytanie nr 82:

Prosimy o informację czy Zamawiający wymaga aby montaż separatorów odbywał się koniecznie w wykopie zabezpieczonym stalowymi ściankami stalowymi z grodzic G62?

**Odpowiedź:**

Za właściwy montaż separatorów odpowiada Kierownik budowy. Montaż separatorów odbywać się musi zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym w zakresie bezpieczeństwa prac, z uwzględnieniem istniejącego i projektowanego zagospodarowania terenu w rejonie inwestycji.

Pytanie nr 83:

Zwracamy się z wnioskiem o przesunięcie terminu składania ofert o dwa tygodnie. Nasz wniosek uzasadniamy obiektywnymi trudnościami z uzyskaniem od producentów/dostawców ofert na materiały, niezbędnych do należytej wyceny przedmiotu zamówienia, wynikającymi z przestoju wielu firm produkcyjnych, ze względu na obecny okres świąteczno-noworoczny.

**Odpowiedź:**

Zamawiający przesuwa termin otwarcia ofert na dzień 10.01.2017r.

Pytanie nr 84:

W przedmiarze dotyczącym zagospodarowania terenu w pozycji 21.1 wymieniona jako przedmiot wyliczona została „Organizacja ruchu docelowa z malowaniem linii wyznaczających stanowiska postojowe oraz malowanie oznaczeń stanowisk dla samochodów osób niepełnosprawnych w kolorze niebieskim – zgodnie z decyzją zatwierdzającą”. Jednocześnie w dokumentacji projektowej nie zamieszczono projektu docelowej organizacji ruchu. W nawiązaniu do powyższego zwracamy się o udostępnienie projektu docelowej organizacji ruchu.

**Odpowiedź:**

Zamawiający załącza Projekt Stałej organizacji Ruchu.

Zamawiający informuje, że na podst. art. 12 a i 38 ust. 6 ustawy Pzp przedłuża następujące terminy:

**termin składania ofert – 10.01.2017r. , godz. 09:30**

**termin otwarcia ofert – 10.01.2017r., godz. 10:00**

**termin związania ofertą i ważności wadium w formie niepieniężnej – 08.02.2017r.**

**Miejsca składania i otwarcia ofert nie ulegają zmianie.**

Opracowali :

Członkowie Komisji ze strony BZP

Główny Specjalista BZP Agnieszka Sokołowska

*mechelenia 14*

Inspektor BZP Urszula Sztajnert

**INSPEKTOR**  
Biura Koordynacji Zamówień Publicznych  
i Opinii Prawnych

*Urszula Sztajnert*

Sekretarz Komisji Inspektor WIM Bożena Kozieł

*urlop*

Główny Specjalista WIM Kinga Popiel

**GŁÓWNY SPECJALISTA  
INSPEKTOR  
NADZORU ROBÓT DROGOWYCH  
Urzędu Miejskiego**

Z-ca Przewodniczącego Komisji

Kierownik Referatu ds. Inwestycji Drogowych WIM

Zbigniew Kubik

*mgr inż. Kinga Popiel*  
Upr. budowlane Nr 323/01, SLK/BO/6003/09

**REFERATU  
DROGOWYCH  
Miejscowości Miejskich**  
*Zbigniew Kubik*

Przewodniczący Komisji

Naczelnik WIM Rafał Zwoliński

**NACZELNIK  
WYDZIAŁU INWESTYCJI MIEJSKICH**

*Rafał Zwoliński*

Zatwierdził

Prezydent Miasta

Zbigniew Podraza

**PREZYDENT MIASTA**

*Zbigniew Podraza*