



Raków 10-01-2012

**Pytanie 1:**

Czy opisane w SIWZ roboty budowlane zrealizowane w ciągu ostatnich 5 lat łączna wartość 5.000.000,00 zł brutto, mogą być sumą robót zrealizowanych dla beneficjentów w tym okresie.

**Odpowiedź:**

**Roboty zrealizowane w ciągu ostatnich 5 lat mogą być sumą robót zrealizowanych dla różnych beneficjentów w tym okresie.**

**Pytanie 2:**

W projekcie wykonawczym branża elektryczna oprócz budowy oświetlenia znajduje się przebudowa linii napowietrznych na kablowe. W przedmiarach nie ma ani jednej pozycji dotyczących tych prac. Prosimy o informację czy linia napowietrzna jest w ramach wykonania kontraktu, jeżeli tak to prosimy o zamieszczenie przedmiarów na stronie Zamawiającego.

**Odpowiedź:**

**Linia napowietrzna jest poza kontraktem i zostanie wykonana przez PGE Dystrybucja S.A. Rejonowy Zakład Energetyczny w Busku - Zdroju.**

**Pytanie 3:**

W związku z udostępnieniem w dniu 08.01.2013 nowych rysunków z zakresu branży drogowej prosimy o uzupełnienie przedmiarów robót o:

–występujące na rysunku pn: 001 Rynek. pdf obrzeża kamienne o wymiarach 8 x 30,

–w przedmiarze robót występuje pozycja krawężniki kamienne w ilości 1003 mb, natomiast wg naszych obliczeń jest go około 3000 mb, prosimy o aktualizację przedmiaru robót,

–w odpowiedziach na pytania z dnia 9.01.2013 napisali Państwo, że załączają brakujące rysunki przekrojów normalno – konstrukcyjnych oraz poprzecznych co nie jest zgodne ze stanem faktycznym. Prosimy o załączenie w/w rysunków.

**W związku z tym, że dokumentacja projektowa nie została do dnia dzisiejszego w pełni przedstawiona oferentom, a przedmiar robót wymaga pilnych aktualizacji prosimy o przesunięcie terminu składania ofert przetargowych tak, by była możliwość rzetelnego przygotowania do przetargu.**

**Odpowiedź:**

**Zamawiający umieścić na stronie ujednolicone i zaktualizowane rysunki i przedmiary robót.**

**Pytanie 4:**

W odpowiedziach na pytanie z dnia 08.01.2013 zamieszczonych na stronie Zamawiającego zostały zamieszczone rysunki architektoniczne (nr. 001, 027, 032, 039 )zawierające dodatkowe elementy tzn.: **Obrzeża granitowe jasnoszare 8x30cm** – nie uwzględnione w przedmiarze robót branży drogowej.

**Odpowiedź:**

**Obrzeża granitowe zamieszczono w przedmiarach robót branża drogowa.**

**Pytanie 5:**

Prosimy o podanie ilości (w mb) zaprojektowanych obrzeży granitowych 8x30 cm, rodzaju i ilości ław betonowych pod obrzeża, oraz o ewentualne uzupełnienie przedmiaru robót o brakujące pozycje.

**Odpowiedź:**

**Umieszczono aktualne przedmiary robót**

**Pytanie 6:**

W nawiązaniu do załączonego do odpowiedzi z dnia 08.01.2013r. Planu nawierzchni prosimy o odpowiedzi w których pozycjach Przedmiaru Robót należy wycenić obrzeża granitowe 8x30cm?

**Odpowiedź:**

**Obrzeża granitowe zamieszczono w przedmiarach robót pod poz. 29.1 branża drogowa.**

**Pytanie 7:**

W celu uzyskania porównywalnych ofert prosimy o podanie ilości obrzeży granitowych oraz krawężnika granitowych 20x30 zastosowanego na ul Kościelnej, Młyńskiej i Sieneńskiego.

**Odpowiedź:**

**Umieszczono aktualne przedmiary robót poz. 29, 30 branża drogowa.**

**Pytanie 8:**

Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności dotyczących ilości powierzchni jezdni a kostki kamiennej ciemnoszarej gr. 10 na Rynku w **Przedmiarze Robót** podano ilość to 2 981,89 m<sup>2</sup> w **Raków OPIS treść Wojewoda** 3 674,10m<sup>2</sup> z **Planu nawierzchni** obliczona powierzchnia to 3 818 m<sup>2</sup>, która wielkość jest prawidłowa?

**Odpowiedź:**

**Należy przyjąć ilości zgodne z przedmiarem robót.**

**Pytanie 9:**

SIWZ pkt. 19.2 ustęp 24 mówi że termin 3 dni po rozstrzygnięciu przetargu Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia Zamawiającemu oświadczenia o przyjęciu obowiązków Kierownika Budowy, natomiast na podpisanie Umowy ustawowo art. 94 ust. 1 pkt. 2 jest min 5 dni. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający miał na myśli podpisanie umowy i zapis ten należy czytać: „W terminie 3 dni po podpisaniu umowy Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia Zamawiającemu oświadczenia o przyjęciu obowiązków Kierownika Budowy. Nie dostarczenie powyższego oświadczenia w w/w terminie skutkować będzie zwłoką w terminie przekazania terenu budowy i rozpoczęcia robót. Zwłoka z tego tytułu będzie traktowana jako powstała z przyczyn zależnych od Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do zmiany terminu zakończenia robót.**

**Oświadczenie to jest niezbędne do przedłożenia w nadzorce budowlanym.**

**Pytanie 10:**

Wnosimy o wykreślenie z § 13 pkt. 4 kwestii dotyczącej wynagrodzenia podwykonawcy gdyż można to rozumieć jako tajemnice handlową.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie wyraża zgody na wykreślenie zapisu z §13 pkt 4 umowy. Zapisy te wg. Zamawiającego nie posiadają znamiona tajemnicy handlowej jak np. kalkulacja ceny, technologii wyrobów, szczególnie produktów nowych, wzorów przemysłowych, umów handlowych w całości lub w części itp.**

**Pytanie 11:**

Czy Zamawiający zaakceptuje wynagrodzenie podwykonawcy wyższe niż wynagrodzenie oferenta?.

**Odpowiedź:**

**Zawieranie umów pomiędzy Wykonawcą a Podwykonawcami jest dopuszczalne wyłącznie na zasadach, warunkach i w trybie określonym w §13 wzoru Umowy stanowiącego załącznik do SIWZ.**

**Pytanie 12:**

Prosimy o wzór harmonogramu rzeczowo-finansowego określającego procentowo a nie ilościowo.

**Odpowiedź:**

**Opracowanie harmonogramu rzeczowo-finansowego leży w gestii Wykonawcy zgodnie z pkt 19.2 ust 1 i 2 SIWZ.**

**Pytanie 13:**

Co jaki okres będzie można aktualizować harmonogram rzeczowo-finansowy?

**Odpowiedź:**

**Aktualizacja harmonogramu rzeczowo-finansowego uściślona jest w pkt 19.2 ust. 1 SIWZ.**

**Pytanie 14:**

Wykonawca umożliwi na terenie prowadzonej inwestycji (po uzgodnieniu z Zamawiającym ) handel we wtorki i piątki w trakcie wykonywania robót. Czy w tych dniach będzie można prowadzić roboty? Czy wykonawca będzie ponosił w tych dniach opłaty za zajmowanie pasa drogowego?

**Odpowiedź:**

**Zapis pkt. 19.2 ust. 4 mówi, że „Wykonawca umożliwi na terenie prowadzonej inwestycji (po uzgodnieniu miejsca z Zamawiającym) handel we wtorki i piątki w trakcie wykonywania robót i uwzględni powyższe w harmonogramie rzeczowo-finansowym”.**

**Opłaty z tytułu zajęcia pasa drogowego ponosi Wykonawca.**

**Lokalizacja będzie ustalana w taki sposób, aby nie kolidowała z wykonywaniem robót.**

**Pytanie 15:**

W nawiązaniu do odpowiedzi z dnia 27.12.2012R pyt. 8 Zamawiający ponosi opłaty za umieszczanie urządzenia nie związanego z funkcjonowaniem drogi. Kto będzie ponosił opłaty za urządzenia związane z funkcjonowaniem drogi tj. oświetlenie, kanalizacja deszczowa?

**Odpowiedź:**

**Zgodnie z Rozporządzeniem Rady ministrów z dnia 5.08.1997 Dz.U. 101 poz. 631 opłaty pobiera się za urządzenia nie związane z funkcjonowaniem drogi.**

**Jeśli wg. Wykonawcy oświetlenie, kanalizacja deszczowa jest urządzeniem związanym z funkcjonowaniem drogi to brak jest podstaw do naliczenia opłat, które ewentualnie poniósł by Zamawiający.**

**Pytanie 16:**

Czy Zamawiający zaakceptuje wynagrodzenie podwykonawcy wyższe niż wynagrodzenie oferenta?

**Odpowiedź:**

**Zawieranie umów pomiędzy Wykonawcą a Podwykonawcami jest dopuszczalne wyłącznie na zasadach, warunkach i w trybie określonym w §13 wzoru Umowy stanowiącego załącznik do SIWZ**

**Pytanie 17:**

W celu porównywalności ofert prosimy o podanie kwoty jaka Zamawiający zamierza pobrać od Wykonawcy za zajmowanie pasa drogowego lub odstąpienie od tego warunku.

**Odpowiedź:**

**Wysokość opłat na drogach gminnych określa Uchwała Nr. VII/27/2007 Rady Gminy Raków z dnia 30 marca 2007r w sprawie ustalenia wysokości stawek opłat za zajęcie pasa drogowego opublikowana w Dzienniku Urzędowym Województwa Świętokrzyskiego Nr 110 z dnia 21 czerwca 2007r.**

**Pytanie 18:**

W nawiązaniu do odpowiedzi z dnia 28.12.2012 pyt. 7 prosimy o potwierdzenie że we wzorze Umowy nie występuje ograniczenie fakturowania miesięcznego przez Wykonawcę.

**Odpowiedź:**

**Wzór Umowy oraz SIWZ wraz z załącznikami zostały opublikowane na stronie Zamawiającego i w swojej treści określają warunki i zobowiązania stron kontraktu.**

**Pytanie 19:**

W nawiązaniu do odpowiedzi z dnia 27.12.2012 pyt. 6 Zamawiający odpowiada że materiały jak destrukt stają się własnością Zamawiającego. Destrukt powstaje z frezowania nawierzchni, w Przedmiarze Robót nie występuje pozycja frezowanie, występują rozbiórka nawierzchni w wyniku których powstają gruzu. Czy ten materiał jest również własnością Zamawiającego?

**Odpowiedź:**

**W pkt 19.2 ust. 18 SIWZ określone jest, jakie materiały stanowią własność Zamawiającego.**

**Pytanie 20:**

W materiałach przetargowych Zamawiający etapuje roboty. Prosimy o wyjaśnienie Czy oba etapy podlegają wycenie? Czy wykonawca musi sztywno trzymać się w/w etapów?

**Odpowiedź:**

**Wycenie podlega całość robót a płatności będą realizowane zgodnie z zapisami umowy.**

**Pytanie 21:**

Obszar a zakresie punktów 34-40 i 47-63 według odrębnego postępowania po ustaleniu statusu ulicy. Czy ustalono status ulic? Czy w/w obszary wchodzą w zakres postępowania?

**Odpowiedź:**

**Obszar w zakresie punktów 34-40 i 47-63 jest w zarządzie Świętokrzyskiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Kielcach. Obszar opracowania dotyczy schodów do Kościoła Św. Anny, zadaszenia studni na skwerze i część ulicy Klasztornej przy Rynku.**

**Pytanie 22:**

Prosimy o potwierdzenie Czy Obiekty do wyburzenia oraz Dom Wójta określone jako procedura oddzielnym postępowaniem wchodzącym w zakres zadania.

**Odpowiedź:**

**Obiekty do wyburzenia oraz Dom Wójta wchodzi w zakres zadania.**

**Pytanie 23:**

W Przedmiarze robót pn. DROGI od 2.1 do Lp. 27.5 w kolumnie Nr. specyfikacji technicznej podano numer specyfikacji technicznych wykonania poszczególnych pozycji kosztorysowych. Specyfikacje te nie zostały jednak umieszczone w dokumentach przetargowych. Uniemożliwia to należyłą wycenę pozycji przedmiarowych i ich prawidłowe wykonanie i odbiór gdyż wymogi postanowione przez Zamawiającego powinny być znane wszystkim Wykonawcom na etapie sporządzania oferty a nie w trakcie ich realizacji.

Prosimy zatem o uzupełnienie dokumentów przetargowych o następujące SST: D-01.02.04, D-02.00.00, D-02.01.01, D-04.01.01, D-04.04.01, D-04.04.02, D-05.02.00, D-05.02.02, D-05.03.01, D-05.03.04, D-05.03.5, D-05.03.05a, D-05.03.05b, D-05.03.23a, D-07.02.01, D-08.01.02a, D-08.02.03, D-08.05.03.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający umieścił SST na stronie Zamawiającego.**

**Pytanie 24:**

W przedmiarze robót pn. DROGI w Lp. 16.9, 19.1, 19.2, 19.3, 19.5, 19.7, 19.9, 23.9 w kolumnie Nr specyfikacji technicznej nie podano numerów specyfikacji technicznych wykonania poszczególnych pozycji kosztorysowych. Prosimy o podanie brakujących numerów specyfikacji technicznych i ich zamieszczenia tych specyfikacji w dokumentach przetargowych.

**Odpowiedź:**

**poz. przedmiaru 16.9 – uzupełnić numer specyfikacji : D-05.03.23a**

**poz. przedmiaru 19.1 – uzupełnić numer specyfikacji : D-01.02.04**

**poz. przedmiaru 19.2 – uzupełnić numer specyfikacji : D-01.02.04**

**poz. przedmiaru 19.3 – uzupełnić numer specyfikacji : D-02.01.01,D-02.00.00**

**poz. przedmiaru 19.5 – uzupełnić numer specyfikacji : D-04.01.01**

**poz. przedmiaru 19.7 – uzupełnić numer specyfikacji : D-04.02.02**

**poz. przedmiaru 19.9 – uzupełnić numer specyfikacji : D-05.03.01**

**poz. przedmiaru 23.9 – uzupełnić numer specyfikacji : D-05.03.23a**

**Pytanie 25:**

Prosimy również o uzupełnienie dokumentów przetargowych o formularze kosztorysów ofertowych gdyż zgodnie pkt. 14.2 instrukcji dla oferentów Wykonawca jest zobowiązany do opracowania i załączenia do oferty kosztorysów ofertowych na bazie przekazanych przez Zamawiającego formularzy.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie posiada wersji edytowalnej do wykonania kosztorysów ofertowych.**

**Pytanie 26:**

Pytanie dotyczy Zadaszenia studni na skwerze przed kościołem św. Anny. Projekt przewiduje przesunięcie górnej części studni o około 1m w kierunku południowym. Aby pozwolić na swobodny wjazd z sąsiedniej posesji. Prosimy i przedstawienie technologii przesunięcia górnej części studni. Po przesunięciu studni o połowy swej średnicy powstaje otwór z boku. Prosimy o zamieszczenie rysunku, w jaki sposób Projektant przewiduje zabezpieczenie powstałego otworu.

**Odpowiedź:**

**Przesunięcie studni wg technologii przyjętej przez Wykonawcę .**

**Pytanie 27:**

Prosimy o podanie wyjaśnienia rozbieżności dotyczących pozycji 16.9 Przedmiaru Robót Chodniki z płyt betonowych, 7 cm w Planie nawierzchni chodniki należy wykonać z płyt granitowych jasnoszarych gr. 6 cm.

**Odpowiedź:**

**Przedmiar drogi poz. 16.9 przyjęto w przedmiarze zgodnie z opisem dla chodników – Zmiana opisu chodniki płyt betonowych ( lub kostki betonowej ), 7 cm np. Libet Antico Natulit lub równoważne.**

**Pytanie 28:**

W której pozycji kosztorysu ofertowego należy wycenić nawierzchnie jezdni ul, Kościelnej i Młyńskiej z kostki granitowej rzędowej szarej grubości 10 cm według Planu nawierzchni?

**Odpowiedź:**

**Wykonać zgodnie z aktualnym przedmiarem robót.**

**Pytanie 29:**

W Przedmiarach Robót nie występuje pozycja na wykonanie krawężnika granitowego na ulicy Klasztornej, Listopadowej, Kościelnej, Młyńskiej i Sienieńskiego. Prosimy o potwierdzenie czy na tych ulicach nie należy wykonać obramowania nawierzchni krawężnikami granitowymi

**Odpowiedź:**

**Umieszczono aktualne przedmiary robót poz. 29, 30 branża drogowa.**

**Pytanie 30:**

W dokumentacji technicznej załączonej na stronie Zamawiającego nie zostały zamieszczone szczegółowe przekroje konstrukcyjne z dokładnymi opisami dla danego rodzaju nawierzchni.

Dotyczy to głównie braku opisów dla rysunku ; PRZEKROJE CHRAKTERYSTYCZNE – FAZA PB – nr RYSUNKU 005. W projekcie wykonawczym zostały zamieszczone szcztatkowe opisy przekrojów konstrukcyjnych dla chodnika i częściowo Placu Rynku ale to nie obejmuje pozostałych rodzajów nawierzchni które są przedmiotem wyceny. Prosimy o uzupełnienie opisów i rysunków.

**Odpowiedź:**

**W uzupełnieniu załączamy rysunek 006 - Projektu drogowego. Załączony projekt oraz specyfikacja i przedmiary stanowią dokumentację, która pozwala na wycenę wszystkich nawierzchni.**

**Pytanie 31:**

W dniu 07-09.01.2013 pojawiło się wiele wyjaśnień mających znaczący wpływ na poszczególne elementy, które należy uwzględnić w wycenie przedmiotu zamówienia. Niejednokrotnie wprowadzone zmiany są na tyle poważne, iż wymagają ponownych wycen od producentów i dystrybutorów poszczególnych materiałów. W poszczególnych elementach dokumentacji tj. w opisie do projektu wykonawczego, rysunkach projektu wykonawczego, specyfikacjach oraz przedmiarach często występują znaczne rozbieżności. Ryczałtowy charakter wynagrodzenia przy jednoczesnym wymogu załączenia kosztorysów ofertowych, które muszą jednoznacznie określić ilość oraz parametry zastosowanych materiałów wymusza przeprowadzenie szczegółowej analizy dokumentacji projektowej. W związku z powyższym zwracamy się z prośbą o przełożenie terminu składania ofert co najmniej do dnia 18.01.2013 r.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający umieścił aktualne przedmiary i rysunki oraz przedłużył termin składania ofert do dnia 23.01.2013r.**

**Pytanie 32:**

Zgodnie z Opisem do Projektu wykonawczego pkt. 1.3. należy „zlikwidować istniejące ogrodzenie z siatki wokół terenu kościoła i plebani na ogrodzenia profilowane z kutyh elementów stalowych”, natomiast poz. 7.11 przedmiaru „Demontaż ogrodzenia wraz z wywozem na zwłokę( ogrodzenie przy schodach Św. Trójcy ogrodzenie wokół kościoła)” nie mówi nic o konieczności wykonania nowego ogrodzenia. Prosimy o informację, czy w cenie poz. 7.11. kosztorysu oferowanego należy ująć zakup i montaż ogrodzenia profilowanego z kutyh elementów stalowych?

**Odpowiedź:**

**Demontaż ogrodzenia został usunięty z przedmiaru robót.**



**Pytanie 33:**

Prosimy o podanie, w których pozycjach przedmiaru robót ujęte są roboty drogowe (rozbiórki, koryta, podbudowy, nawierzchnie) na ul. Bardzkiej, Kościuszki, Podole?

**Odpowiedź:**

**Roboty te zawarto w elemencie nr 9.1 do 9.10 przedmiaru**

**Pytanie 34:**

Prosimy o podanie, które głębokości koryta podane przedmiarze robót cześć: Drogi są poprawne i które należy przyjąć do wyceny:

Nr. pozycji przedmiaru	Opis pozycji	Ilość wg przedmiaru	Ilość robót ziemnych przy podanej głębokości koryta
2.3.	Koryta(..) na głębokość <b>40</b> cm	6 728,62 m <sup>2</sup>	
2.4.	Roboty ziemne (...) 6728,62*0, <b>48</b>	3 229,738m <sup>3</sup>	2 691,45 m <sup>3</sup>
3.1.	Koryta (...) na głębokość <b>45</b> cm	1 816,61n <sup>2</sup>	
3.2.	Roboty ziemne(...) 1816,61*0, <b>44</b>	799,308m <sup>3</sup>	817,47 m <sup>3</sup>
4.1.	Koryta(..) na głębokość <b>45</b> cm	2 981,89 m <sup>2</sup>	
4.2.	Roboty ziemne (...) 2 981,89 * 0, <b>40</b>	1 192,756 m <sup>3</sup>	1 341,85 m <sup>3</sup>
16.3.	Koryta(..) na głębokość <b>25</b> cm	1 506,49 m <sup>2</sup>	
16.4.	Roboty ziemne (...) 1 506,49*0, <b>20</b>	301,298 m <sup>2</sup>	376,62 m <sup>3</sup>
18.3.	Koryta(..) na głębokość <b>35</b> cm	1 226,26 m <sup>2</sup>	
18.4.	Roboty ziemne (...) 1 226,269*0, <b>36</b>	441,454 m <sup>3</sup>	429,19 m <sup>3</sup>
23.3.	Koryta(..) na głębokość <b>35</b> cm	1 797,11 m <sup>2</sup>	
23.4.	Roboty ziemne (...) 1 797,11*0, <b>40</b>	718,844 m <sup>3</sup>	628,99 m <sup>3</sup>
26.3.	Koryta(..) na głębokość <b>30</b> cm	206,43 m <sup>2</sup>	
26.4.	Roboty ziemne (...) 206,43*0, <b>36</b>	74,315 m <sup>3</sup>	61,93 m <sup>3</sup>

**Odpowiedź:**

**Poz. przedmiaru 2.3 – przyjąć koryto wykonywane na głębokość 38cm**

**poz. przedmiaru 2.4 – bez zmian**

**poz. przedmiaru 3.1 – przyjąć koryto wykonywane na głębokość 34cm**

**poz. przedmiaru 3.2 – bez zmian**

**poz. przedmiaru 4.1 – przyjąć koryto wykonywane na głębokość 60cm**

**poz. przedmiaru 4.2 – bez zmian**

**poz. przedmiaru 16.3 – przyjąć koryto wykonywane na głębokość 37cm**

**poz. przedmiaru 16.4 – bez zmian**

**poz. przedmiaru 18.3 – przyjąć koryto wykonywane na głębokość 58 cm**

**poz. przedmiaru 18.4 – bez zmian**

**poz. przedmiaru 23.3 – przyjąć koryto wykonywane na głębokość 37 cm**

**poz. przedmiaru 23.4 – bez zmian**

**poz. przedmiaru 26.3 – przyjąć koryta wykonywane na głębokość 34cm**  
**poz. przedmiaru 26.4 – bez zmian**

**Pytanie 35:**

Prosimy o dodanie do przedmiaru robót dla części drogowej pozycji:

- 17.2. A. - Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami  $220,9\text{m}^2 * 0,60 = 132,54\text{m}^3$
- 24.2. A. - Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami  $184,9\text{m}^2 * 0,60 = 110,94\text{m}^3$
- 25.2. A. - Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami  $1249,0\text{m}^2 * 0,30 = 374,7\text{m}^3$ .

**Odpowiedź:**

**Roboty budowlane umieszczone w przedmiarze robót poz. 17.7.**

**oraz 24.2 zmiana opisu robót : „, Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników , mechanicznie, grunt kategorii I-IV , na głębokość 48cm oraz roboty ziemne”.**

**poz. 25.2 zmiana opisu robót : : „, Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników , mechanicznie, grunt kategorii I-IV , na głębokość 60cm oraz roboty ziemne i wywóz urobku”.**

**Pytanie 36:**

Zgodnie z Opistem do projektu wykonawczego nawierzchnię wjazdów na ul. Sienieńskiego należy wykonać z kostki rzędowej (pkt 1.2.), natomiast zgodnie z przedmiarem z kostki brukowej betonowej (poz. 24.7.). prosimy o podanie z jakiego rodzaju kostki należy wykonać wjazdy na ul. Sienieńskiego.

**Odpowiedź:**

**przedmiar poz. nr 24.7- ( zmiana numeru pozycji na 24.6)- zgodnie z opisem dla wjazdów - kostka betonowa gr. 8cm np. Libet Antico Natulit Massimo lub równoważna.**

**Pytanie 37:**

Zgodnie z Opistem do projektu wykonawczego nawierzchnię jezdni ul. Kościelnej i Młyńskiej należy wykonać z kostki rzędowej granitowej z obrzeżami z krawężników granitowych (pkt 1.3.), natomiast zgodnie z przedmiarem z brukowca 16-20 cm –  $1615,21\text{ m}^2$  (poz 14.10), z mieszanek mineralno – bitumicznych –  $625,66\text{ m}^2$  (poz. 15.8, 15.9). Prosimy o podanie a jakiego materiału należy wykonać nawierzchnię ulic Kościelnej i Młyńskiej

**Odpowiedź:**

**W pozycji nr 14.10 (zmiana numeru pozycji na 14.8)przyjęto w przedmiarze zgodnie z opisem: przełożyć nawierzchnię z „kocich łbów” o pow.  $1615,21\text{m}^2$  oraz jak w poz. 15.8 i 15.9 (zmiana numeru pozycji na 15.10 i 15.9) wykonać nawierzchnię asfaltową na powierzchni  $625,66\text{m}^2$ .**

**Pytanie 38:**

Zgodnie z Opisem do projektu wykonawczego nawierzchnię chodników ul. Kościelnej i Młyńskiej należy wykonać z płyt granitowych 80x40 cm gr. 6 cm (pkt 1.3), natomiast zgodnie z przedmiarem z płyt betonowych gr. 7 cm (poz. 16.9.). Prosimy o podanie z jakiego rodzaju materiału należy wykonać chodniki na ul. Kościelnej i Młyńskiej.

**Odpowiedź:**

**W pozycjach działu nr 16 przyjęto w przedmiarze zgodnie z opisem dla chodników - płyty betonowe gr. 7cm np. Libet Antico Natulit lub równoważne. Zmiana opisu chodniki płyt betonowych (lub kostki betonowej ), 7 cm.**

**Pytanie 39:**

Czy należy wykonać wymianę nawierzchni chodników i usunięcie schodów z budynków wychodzących na ulicę zgodnie z Opisem do projektu wykonawczego pkt 1.5? Jeżeli tak, to prosimy o dodanie stosownych pozycji do przedmiotu robót.

**Odpowiedź:**

**Wymiana nawierzchni chodników i usunięcie schodów nie wchodzi w zakres opracowania lecz projekt informuje konieczności jego wykonania.**

**Pytanie 40:**

Czy istnieje możliwość zmiany materiału wykonania raków (pokazanych na rys. 016, 017 projektu wykonawczego oraz umieszczonej pozycji kosztorysowej 2.22) z blachy nierdzewnej na wykonanie ich jako odlewu?

**Odpowiedź:**

**Tak, na odlew mosiądzowany.**

**Pytanie 41:**

Dotyczy odpowiedzi na Pytanie 2: Ze względu na ryczałtowy charakter rozliczenia wnosimy o uzupełnienie rysunków z przekrojami konstrukcyjnymi o gr. poszczególnych warstw oraz materiału, z jakich należy wykonać konstrukcje. Odpowiedź: Jako uzupełnienie przesyłamy rysunek projektu drogowego z przekrojami i z wymiarowanymi szczegółami warstw.

Zamawiający nie zamieścił wyżej wymienionych rysunków. Prosimy o zamieszczenie na stronie Zamawiającego.

**Odpowiedź:**

**Umieszczamy rysunki z przekrojami konstrukcyjnymi o grubości poszczególnych warstw oraz materiału z jakich należy wykonać konstrukcję.**

**Pytanie 42:**

Dotyczy odpowiedzi na Pytanie 3: Ze względu na ryczałtowy charakter rozliczenia oraz w oparciu o § 4 ust.2 pkt. 10 Wzoru umowy wnosimy o uzupełnienie dokumentacji o projekt wykonawczy dla robót drogowych w szczególności o opis techniczny, przekroje normalno-konstrukcyjne, przekroje poprzeczne dla w/w zadania zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów oraz z Ustawą Prawa zamówień publicznych art. 31 pkt. 1.

Odpowiedź: Załączony projekt jest projektem budowlano – wykonawczym, załączamy z wymiarowane przekroje i szczegóły.  
Zamawiający nie zamieścił w/w rysunków. Prosimy o zamieszczenie na stronie Zamawiającego.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający umieszcza opis techniczny, szczegóły konstrukcyjne, aktualne przedmiary robót**

**Pytanie 43:**

W nawiązaniu do odpowiedzi na pytania Nr 2 i Nr 3 zamieszczonych na stronie Zamawiającego dn. 09.01.2013 r. prosimy o zamieszczenie rysunków ze zwymiarowanymi przekrojami konstrukcyjnymi.

**Odpowiedź:**

**Rysunki ze zwymiarowanymi przekrojami konstrukcyjnymi zostały zamieszczone na stronie Zamawiającego.**

**Pytanie 44:**

W związku z wieloma odpowiedziami oraz załączeniem nowych rysunków sytuacyjnych prosimy o zamieszczenie na stronie uaktualnionego przedmiaru robót i druku kosztorysu ofertowego.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający zamieszcza na stronie nowe rysunki sytuacyjne i uaktualniony przedmiar robót.**

**Pytanie 45:**

Zgodnie z przedmiarem robót podbudowy należy wykonać z tłuczni i pospółki (np. Poz. 2.7. i 2.8., 3.5. i 3.6 itd., Nr SST D-04.04.04.02), natomiast zgodnie z zamieszczonymi w dn. 09.01.2013 r. SST o numerze j.w. - z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie. Prosimy o wyjaśnienie z jakich materiałów (pospółki i tłuczenia, czy kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie) należy wykonać podbudowy oraz wprowadzenia zmian lub uzupełnienia dokumentów przetargowych.

**Odpowiedź:**

**potwierdzamy roboty objęte przedmiarem**

**pozycja 2.7 – jak w przedmiarze przyjąć kruszywo łamane,**

**pozycja 2.8 – jak w przedmiarze podbudowa z pospółki,**

**pozycja 3.5 – jak w przedmiarze przyjąć kruszywo łamane,**

**pozycja 3.6 – jak w przedmiarze podbudowa z pospółki.**

**Pytanie 46:**

Prosimy o podanie, w której pozycji przedmiaru zostały uwzględnione krawężniki 20x30 na Nowym Rynku zamieszczone na załączonym przez Państwa rysunku.

**Odpowiedź:**

**Przedmiary robót poz. 30 branża drogowa.**

**Pytanie 47:**

Prosimy o podanie, w której pozycji przedmiaru zostały uwzględnione obrzeża 30x8 na Nowym Rynku zamieszczone na załączony przez Państwa rysunku.

**Odpowiedź:**

**Przedmiary robót poz. 29 branża drogowa.**

**Pytanie 48:**

Prosimy o podanie, w których pozycjach przedmiaru robót zostały uwzględnione nawierzchnie, obrzeża i krawężniki na Skwerze przed kościołem św. Anny.

**Odpowiedź:**

**W przedmiarze robót Drogi poz. 28.1 do 28.4 uwzględniające roboty występujące na skwerze przed kościołem Św. Anny.**

**Pytanie 49:**

Ponownie wnosimy o zmianę terminu składania ofert ze względu na bardzo dużą ilość niezgodności i braków w dokumentach przetargowych oraz sprzeczne odpowiedzi na zadawane przez wykonawców pytania uniemożliwiające poprawne złożenia ofert przetargowych.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający przedłużył termin składania ofert do 23 stycznia 2013 r.**

**Pytanie 50:**

Czy Zamawiający może podać szczegółowe zastosowanie zaprojektowanych nawierzchni (rodzaj, ilość)? Przedmiar i projekt różnią się w tym zakresie (chodzi zwłaszcza o grubości projektowanych płyt granitowych). Podanie szczegółowej specyfikacji umożliwia wszystkim oferentom rzetelne sporządzenie oferty.

**Odpowiedź:**

**Należy wykonać zgodnie z aktualną dokumentacją projektową.**

**Pytanie 51:**

Proszę o zamieszczenie na stronie Zamawiającego przekrój nawierzchni rynku, chodników oraz dróg z opisem warstw i grubością podbudowy. Proszę o podanie zestawienia powierzchni rynku tzn. rodzaj nawierzchni oraz jej ilość.

**Odpowiedź:**

**Zgodnie z zamieszczonym projektem i uzupełnionym rys. szczegółowym. Powierzchnie, rodzaj i ilość nawierzchni rynku znajduje się w aktualnych przedmiarach.**

**Pytanie 52:**

W związku z bardzo dużą ilością zmian wynikających z Państwa odpowiedzi na zadane poprzez oferentów pytania oraz istniejących poważnych rozbieżności między projektowanymi rysunkami a przedmiarem wzywamy do zamieszczenia zaktualizowanych przedmiarów.

**Odpowiedź:**

**Umieszczamy aktualne przedmiary robót.**

**Pytanie 53:**

W związku z bardzo dużą ilością zmian mających kluczowe znaczenie dla wyceny wzywamy do przedłożenia terminu składania ofert o co najmniej 7 dni kalendarzowych.

**Odpowiedź:**

**Termin składania ofert został przedłużony do dnia 23 stycznia 2013 r.**

**Pytanie 54:**

Informujemy, iż wbrew Państwa odpowiedzi nie został zamieszczony załącznik ze zaktualizowanymi przekrojami dla branży drogowej.

**Odpowiedź:**

**Zamieszczamy przekroje dla branży drogowej.**

**Pytanie 55:**

W związku z istniejącymi poważnymi sprzecznościami między Państwa poszczególnymi odpowiedziami to znaczy: w jednym przypadku informują Państwo, iż wycenie podlegają ilości podane w przedmiarze, a w innym przypadku wycenie podlegają ilości i zakres rzeczowy z projektu oraz przez wzgląd na szacunek do oferentów wnoszących realny odpowiedzialność finansową za złożoną ofertę wzywamy do określenia jednoznacznego stanowiska w tej sprawie.

**Odpowiedź:**

**Zamieszczamy aktualne przedmiary robót.**

**Pytanie 56:**

W której pozycji przedmiaru są wskazane obrzeża granitowe zastosowane na terenie Rynku i Nowego Rynku (według nowej dokumentacji)?

**Odpowiedź:**

**W przedmiarze Drogi dodano poz. 29.**

**Pytanie 57:**

Prosimy o podanie pozycji kosztorysowej w której są ujęte krawężniki z terenu Rynku i pozostałych miejsc (oprócz Rynku Głównego).

**Odpowiedź:**

**W przedmiarze Drogi dodano poz. 30.**

**Pytanie 58:**

Dotyczy schody do kościoła ŚW Trójcy w odpowiedziach z dnia 07-01-2013 pytanie nr 27 - „Pozycja przedmiaru schodów do kościoła Św. Trójcy. Proszę o podanie ilości balustrad, pilastrów oraz tralek z piaskowca”

Odpowiedz: „ Według przedmiaru (projektu wykonawczego.)”

W przedmiarze w dziale : SCHODY DO KOŚCIOŁA ŚW. TRÓJCY występuje jedynie pozycja 7.10 „Stopnie proste blokowe, przekrój do 0.06 m2 (piaskowiec)”

Brak jest pozycji kosztorysowej do wyceny balustrady. Proszę o uzupełnienie kosztorysu o brakujące elementy.

**Odpowiedź:**

**Jako uzupełnienie w przedmiarze Architektura dodano pozycje nr 7.11 do 7.15 na wykonanie pozostałych elementów schodów do kościoła Św. Trójcy.**

**Pytanie 59:**

W przedmiarze robót dotyczących wykonania schodów do kościoła Św. Trójcy brak jest pozycji dotyczących wykonania nowej balustrady i tralek kamiennych natomiast projekt wykonawczy je przewiduje

**Odpowiedź:**

**Elementy schodów dodano do przedmiarów robót.**

**Pytanie 60:**

Na pytanie nr 2 z dnia 09.01.2012 zamieszczonego na stronie zamawiającego, zamawiający odpowiada - „ Jako uzupełnienie przesyłamy rysunek projektu drogowego z przekrojami i zwymiarowanymi szczegółami warstw” - Niestety brak jest zamieszczonego rysunku. Prosimy o uzupełnienie.

**Odpowiedź:**

**Konstrukcja nawierzchni została podana na rysunku „Szczegóły konstrukcyjne”. Lokalizacja poszczególnych szczegółów konstrukcyjnych jest przedstawiona na rysunku „ Przekroje charakterystyczne”.**

**Pytanie 61:**

W zamieszczonej SST dla branży drogowej D-0802.03 NAWIERZCHNIA Z PŁYT KAMIENNYCH p 2.2. znajdują się wymagania dla płyt kamiennych min

( tablica 1. Cechy fizykomechaniczne płyt kamiennych wg BN-86 / 6747-06(7) podane według starej nieobowiązującej normy z lat 60 – tych. Przedstawione w tabeli dolne granice parametrów są do ok 100 % mniejsze od parametrów płyt granitowych produkowanych z rodzimych skał do nawierzchni zewnętrznych, a także brak podanych wymagań dla elementów płyt kamiennych wg aktualnej zharmonizowanej **normy europejskiej PN-EN 1341;2003** „ Płyty z kamienia naturalnego do zewnętrznych nawierzchni drogowych. Wymagania i metody badań” oraz wg.PN-EN 1237 określających odporność na zginanie z podaniem klasy zastosowania i dolną granicą siły niszczącej, co jest istotne dla nawierzchni z płyt kamiennych przeciwdziałające spękaniom zwłaszcza na podłożu podatnym.

### **Odpowiedź:**

2. W SST D-08.02.03 podano wymagania ogólnie dla płyt kamiennych, przy czym należy stosować wymagania dla płyt granitowych. Podano wymagania normy BN-86/6747-06 (z lat osiemdziesiątych) ze względu na wyższe wymagania niż norma PN-EN 1341:2003 (np. badanie nasiąkliwości, odporności na zmrażanie – badanie ubytku masy) oraz ze względu na jej stosownie w dalszym ciągu przez producentów w opisie właściwości wyrobów kamiennych dla drogownictwa. Dopuszcza się zastosowanie płyt zgodnych z PN-EN1341:2003 pod warunkami:
  - zastosowania płyt klasy 1 ze względu na odporność na zamrażanie (badanie wytrzymałości na zginanie po zmrażaniu)
  - zastosowania płyt klasy co najmniej 4 na chodnikach chronionych przed najazdem samochodów i klasy 6 na jezdniach i zjazdach.Bez względu na sposób określenia cech fizykomechanicznych płyt należy stosować płyty granitowe o grubości:
  - 4 cm i wymiarach nie większych niż 30×30 cm na chodnikach chronionych przed najazdem samochodów
  - 8 cm i wymiarach nie większych niż 60×60 cm na jezdniach i zjazdach

### **Pytanie 62:**

Dotyczy przedmiaru robót DROGI dział 2 opis Nawierzchnia z płyt granitowych jasnoszarych grub. 8 cm. Pozycja 2.9 Nawierzchnia z płyt kamiennych jasnoszarych grub 10 cm. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności?

### **Odpowiedź:**

**Punkt nr 2 przedmiaru jest to tytuł elementu nie podlegający wycenie**

**W punkcie nr 2.9 przedmiaru należy wycenić płyty granitowe o grubości 8cm. Zmiana opisu pozycji „ Nawierzchnie z płyt kamiennych jasnoszarych grub. 8cm na posypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową”.**



**Pytanie 63:**

Dotyczy przedmiaru robót DROGI dział 3 pozycja 3.7 Chodniki z płyt betonowych, płyty Kamienne grub. 4 cm. Gdzie należy wykonać nawierzchnię o takiej grubości płyt. W planie nawierzchni nie występuje taka grubości płyt.

**Odpowiedź:**

**Punkt nr 3 jest to tytuł elementu nie podlegający wycenie.**

**W punkcie nr 3.7 należy wycenić zgodnie z opisem – płyty kamienne gr.4cm**

**Pytanie 64:**

Dotyczy przedmiaru robót DROGI dział 4 pozycja 4.9 W których pozycjach należy wycenić warstwy konstrukcyjne dla tej nawierzchni. Gdzie należy wykonać nawierzchnię o takiej grubości płyt.

**Odpowiedź:**

**Punkt nr 4 jest tytułem elementu i nie podlega wycenie**

**W pozycji 4.1 zmiana opisu: Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników , mechanicznie , grunt kategorii I-IV , na głębokości 60cm.**

**W pozycji 4.2 zmiana obmiaru  $3408,27 \times 0,60 = 2044,96 \text{ m}^3$ .**

**W pozycji 4.3 zmiana obmiaru  $3408,27 \text{ m}^2$ .**

**W pozycji 4.5 ( zmiana numeru poz. na nr 4.4) zmiana opisu: Podbudowa betonowa C12/15, obmiar  $3408,27 \text{ m}^2$ .**

**Pozycja 4.6 - ( zmiana numeru poz. na nr 4.5) zmiana opisu: Podbudowy z kruszyw, pospółka, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm, obmiar  $3408,27 \text{ m}^2$ .**

**Pozycja 4.7 –( zmiana numeru poz. na nr 4.6) zmiana opisu: Podsypka cementowo – piaskowa, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm.**

**Pytanie 65:**

Czy pozycja 4.4 nie dubluje się z pozycją 4.7.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający zamieścił aktualny przedmiar robót.**

**Pytanie 66:**

Pozycja 4.8.... z kostki kamiennej nieregularnej 10 cm Plan nawierzchni kostka rzędowa cięta. Prosimy o wyjaśnienie różnic.

**Odpowiedź:**

**Pozycja 4.8. ( zmiana numeru poz. na nr 4.7) – kostka łamana grubości 10 cm.**

**Pytanie 67:**

Pozycja 6.3 Obramowanie nawierzchni krawężnikiem kamiennym 20\*30 Plan nawierzchni Krawężniki – kostka granitowa 18\*18\*20 cm ciemnoszara. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności.

**Odpowiedź:**

**Pozycja 6.3 – obramowanie nawierzchni krawężnikiem kamiennym – kostka kamienna łamana 20x20x30 cm.**

**Pytanie 68:**

Pozycja 18.9 Nawierzchnia z płyt kamiennych jasnoszarych grub 8 cm. Plan nawierzchni płyty jasnoszare grub 6 cm. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności.

**Odpowiedź:**

**Pozycja 18.9. – nawierzchnie z płyt kamiennych grubości 8 cm**

**Pytanie 69:**

Pozycja 21.1 i pozycja 22.1 prosimy o podanie grubości warstwy ścieralnej do odtworzenia oraz Kategorię Ruchu.

**Odpowiedź:**

**Grubość nawierzchni tak jak na rysunku: Szczegóły konstrukcyjne drogi nr 006.**

**Pytanie 70:**

Pozycja 24.2 w której pozycji należy uwzględnić odwóz urobku z tej pozycji.

**Odpowiedź:**

**Pozycja 24.2 – Zmiana opisu : „Koryta wykonane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie grunt kat. I-IV na głębokości 48 cm i roboty ziemne”.**

**Pytanie 71:**

Pozycja 26.3 w której pozycji należy uwzględnić odwóz urobku z tej pozycji.

**Odpowiedź:**

**Pozycja 26.3 – Zmiana opisu : „Koryta wykonane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie grunt kat. I-IV na głębokości 34 cm i roboty ziemne i wywóz urobku”.**

**Pytanie 72:**

Prosimy o wyjaśnienie w przedmiarze robót występują pozycje nawierzchnia z tzw. „kocich łbów” przełożenie powierzchni 2864,21m<sup>2</sup>. Czy należy wykorzystać materiał z rozbiórki istniejących nawierzchni. Co w wypadku gdy materiał z rozbiórki nie będzie nadawał się do wbudowania bądź będzie uszkodzony. Czy Wykonawca w takim wypadku będzie mógł biegać się o dodatkowe wynagrodzenie.

**Odpowiedź:**

**Tak wykorzystać . Nie przewiduje się dodatkowego wynagrodzenia.**

**Wykonawca powinien brakujący materiał wliczyć w koszt ogólny wynagrodzenia .**

**Pytanie 73:**

Proszę o podanie konkretnie z jakiego gatunku stali nierdzewnej mają być wykonane figury trzech raków. Proszę o zamieszczenie na stronie zamawiającego tabeli zestawienia z elementami ze stali nierdzewnej POHU oraz zadaszenia targowiska.

## Odpowiedź:

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW OKUĆ STALOWYCH - STAL NIERDZEWNA								
ELEMENT	NR	PRZEKROJ	DŁUGOŚĆ [mm]	CIĘŻAR JEDN. [kg/m]	CIĘŻAR ELEM. [kg]	ILOŚĆ [szt.]	ILOŚĆ ELEM. [szt.]	CIĘŻAR CAŁK. [kg]
K1	1	BLACHA 500x8	990	31,40	31,09	1	32	994,8
	2	RURA $\phi$ 35/9	80	6,31	0,50	1	32	16,2
	3	BLACHA 146x8	300	9,42	2,83	2	32	180,9
	4	BLACHA 226x8	300	15,10	4,53	2	32	289,9
	5	BLACHA 106x8	150	6,91	1,04	2	32	66,3
	6	BLACHA 84x8	106	5,65	0,60	2	32	38,3
	7	BLACHA 71x8	196	5,02	0,98	2	32	63,0
K2	8	BLACHA 300x16	570	37,70	21,49	1	32	687,6
	9	BLACHA 122x12	260	12,20	3,17	2	32	203,0
	10	BLACHA 78x8	102	5,02	0,51	2	32	32,8
	11	BLACHA 540x16	540	70,30	37,96	1	32	1214,8
	12	BLACHA 50x6	410	2,36	0,97	2	32	61,9
			śruba M16	900	1,58	1,42	4	32
K3		BLACHA 140x6	6512	6,59	42,91	1	34	1459,1
K4	13	BLACHA 196x8	500	12,60	6,30	1	36	226,8
	14	BLACHA 196x8	300	12,60	3,78	1	36	136,1
							<b><math>\Sigma</math>=</b>	<b>5853,4</b>

### Pytanie 74:

Czy do obowiązków wykonawcy będzie należało dostarczanie oraz wykonywanie:

- tralek, pilastrów, balustrad oraz schodów z piaskowca przy kościele św. Trójcy
- wyrównanie bramy na oś kościoła św. Trójcy
- przesunięcie ogrodzenia zgodnie przebiegiem własności w celu utrzymania ciągłości pieszej
- obrzeży granitowych jasnoszarych 8x30
- zachowanie i odrestaurowanie kamiennego muru ( wys. ok. 80-100 cm)
- krzyża oraz płotu drewnianego na Nowym Rynku
- ław kamiennych 34x60 oraz 43x 60 na Nowym rynku wg. rys. 031 PW
- kamiennej ściany 60x50 wg. rys. 031 PW
- kamiennego muru 42x35 wg. rys. 031 PW

### Odpowiedź:

**a, d – zgodnie z przedmiarem robót**

**f- istniejący**

**b, c, e, g, h, i - nie**

**Pytanie 75:**

Proszę o wskazanie normy (klasy wykonania, odchyłek) na wykonanie kostek 12x18x10 surowo łupanych, gdyż nie ma technicznej możliwości wykonania kostek surowo-łupanych o takich zróżnicowanych wymiarach (informacja od producentów), proponujemy kostki 12x18 gr. 10 o bokach łupanych, góra płomieniowa.

**Odpowiedź:**

**Wyrażamy zgodę.**

**Pytanie 76:**

Proszę o doszczegółowienie (pytania 22 z dnia 07.01.2013r) parametrów fizycznych dla kamienia granitowego, a w szczególności parametrów wytrzymałościowych (wytrzymałość na ściskanie, zgniatanie)

**Odpowiedź:**

**Wytrzymałość na ściskanie nie mniej niż 160 MPa**

**Wytrzymałość na zginanie 19 MPa**

**Pytanie 77:**

Czego dotyczy pozycja 2.15 oraz 2.21 przedmiaru Architektury i Konstrukcja, gdyż wydaje nam się, iż poz. 2.15 tyczy się posadzki w niecce fontanny, natomiast nie widzimy poz. 2.21.

**Odpowiedź:**

**Poz. 2.15 dotyczy wykonania kamiennej posadzki niecki fontanny.**

**Poz. 2.21 dotyczy wykonania kamiennej posadzki wokół fontanny.**

**Pytanie 78:**

Czy na ciągach pieszych gdzie grubość płyt kamiennych wynosi 4 cm, będą się poruszać jakieś pojazdy ( np. odśnieżarki, śmieciarki, samochody itp.)jeśli tak to grubość kamienia może być niewystarczająca ( może dochodzić do pęknięć płyt).

**Odpowiedź:**

**Nie jest przewidziane używanie sprzętu ciężkiego.**

**Pytanie 79:**

W jakich pozycjach przedmiaru należy uwzględnić wymagane m. in. nadzór konserwatorski, archeologiczny, geodezyjny itp.

**Odpowiedź:**

**Nadzór konserwatorski, archeologiczny, geodezyjny należy uwzględnić w cenie całego zadania.**