



ZP.271.1.22.2013.JPA

Sandomierz, 2013-12-06

## WYJAŚNIENIE I ZMIANA TREŚCI SIWZ

W odpowiedzi na pytania Wykonawców, Zamawiający zgodnie z art. 38 ust. 1 i 2 ustawy – prawo zamówień publicznych, wyjaśnia treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w poniższy sposób:

### **Pytanie 1**

Czy wykonać skropienie międzywarstwowe bitumem pomiędzy w-wą wiążącą a ścieralną (nie ujęte w przedmiarze)?

### **Odpowiedź 1:**

Tak, należy wykonać skropienie międzywarstwowe bitumem pomiędzy w-wą wiążącą a ścieralną. Tego wymaga technologia. Przedmiary są materiałem pomocniczym.

### **Pytanie 2**

Czy Inwestor jest w posiadaniu projektu tymczasowej organizacji ruchu?

### **Odpowiedź 2:**

Inwestor nie posiada projektu tymczasowej organizacji ruchu. Zgodnie z § 12 ust.7 projektu umowy - Wykonawca sporządzi i zatwierdzi na własny koszt projekt organizacji ruchu na czas budowy.

### **• BRANŻA DROGOWA**

#### **I. Ul. Baczyńskiego**

### **Pytanie 3**

Poz. 1.7 przedmiaru robót . Czy usunięty humus stanowi własność Wykonawcy?

Jeżeli nie – proszę określić odległość na jaką ma zostać odwieziony.

**Odpowiedź 3 :** Humus należy do Wykonawcy

### **Pytanie 4**

Poz. 2.1 przedmiaru robót. Czy grunt wywieziony przez wykonawcę na odkład i nie wykorzystany przy późniejszych robotach (nadmiar gruntu) stanowi własność Wykonawcy ? Jeżeli nie – proszę o określenie odległości na jaką ma zostać odwieziony.

**Odpowiedź 4:** Nadmiar gruntu należy do Wykonawcy

### **Pytanie 5**

Poz. 5.1-5.2 przedmiaru robót. Czy materiał uzyskany w wyniku korytowania przechodzi na własność Wykonawcy ? Jeżeli nie – proszę o podanie odległości na jaką ma być odwieziony.

**Odpowiedź 5:** Materiał z frezowania nawierzchni asfaltobetonowej należy odwieźć na odl. 6km.

Pozostały materiał z korytowania należy do Wykonawcy

### **Pytanie 6**

Poz. 6.2 przedmiaru robót. Czy Zamawiający dopuszcza wykonanie nawierzchni mineralno – bitumicznej na zjazdach z tej samej mieszanki jak na jezdni czyli AC 11 S ?

**Odpowiedź 6:** TAK

### **Pytanie 7**

Poz. 6.5 przedmiaru robót. Ze względu na różnicę w cenie proszę o określenie czy kostka ma być szara czy kolorowa ?

**Odpowiedź 7** Kostka betonowa typu HOLLAND grubości 8cm

- chodniki kolor żółty,
- ścieżki rowerowe kolor czerwony (bezfazowa)
- zjazdy kolor żółty
- miejsca postojowe kolor szary
- progi zwalniające kolor szary

### **Pytanie 8**

Poz. 6.6 przedmiaru robót. Ze względu na różnicę w cenie proszę o określenie czy kostka ma być szara czy kolorowa ?

**Odpowiedź 8** Kostka betonowa typu HOLLAND grubości 8cm

- chodniki kolor żółty,
- ścieżki rowerowe kolor czerwony (bezfazowa)
- zjazdy kolor żółty
- miejsca postojowe kolor szary
- progi zwalniające kolor szary

### **Pytanie 9**

Poz. 7.2 przedmiaru robót. Ze względu na różnicę w cenie proszę o określenie czy kostka ma być szara czy kolorowa ?

### **Odpowiedź 9**

Kostka betonowa typu HOLLAND grubości 8cm

- chodniki kolor żółty,
- ścieżki rowerowe kolor czerwony (bezfazowa)
- zjazdy kolor żółty
- miejsca postojowe kolor szary
- progi zwalniające kolor szary

### **Pytanie 10**

Poz. 7.3 przedmiaru robót. Czy do wyceny pozycji należy doliczyć wykonanie ławy betonowej ?

**Odpowiedź 10** Tak

### **Pytanie 11**

W projekcie wykonawczym oprócz 3 cm warstwy podsypki cementowo-piaskowej podnawierzchnie z kostki założono wykonanie warstwy wyrównawczej z podsypki cementowo piaskowej. Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie kruszywa łamanego do wykonania warstwy wyrównawczej ?

**Odpowiedź 11**Tak

### **Pytanie 12**

Poz. 9.1 przedmiaru robót. Proszę o wskazanie grubości humusu.

**Odpowiedź 12** Do 30cm

II. Ul. Wielowiejska

### **Pytanie 13**

Poz. 1.3 przedmiaru robót. Proszę o podanie grubości nawierzchni przeznaczonej do rozebrania ?

**Odpowiedź 13** Około 20cm

### **Pytanie 14**

Poz. 1.4 przedmiaru robót. Proszę o podanie grubości nawierzchni bitumicznej przeznaczonej do rozbiórki.

**Odpowiedź 14**Około 8 cm

### **Pytanie 15**

Poz. 1.5 przedmiaru robót. Proszę o podanie średnicy rur z których wykonane są przepusty przeznaczone do rozbiórki.

**Odpowiedź 15:** Zmienne średnice 40, 50, 60, 80cm

### **Pytanie 16**

Poz. 2.1 przedmiaru robót.

a) Czy materiał z wykopów ma być wykorzystany przy budowie nasypów z poz. 2.2 przedmiaru robót.

:W przypadku przydatności gruntu z wykopów dopuszcza się do wykorzystania przy budowie nasypu.

b) Czy nadmiar gruntu z wykopów stanowi własność Wykonawcy. Jeżeli nie – proszę o podanie odległości na jaką ma być odwieziony.

**Odpowiedź 16:** Nadmiar gruntu należy do Wykonawcy

### **Pytanie 17**

Poz. 5.1 przedmiaru robót. Czy materiał uzyskany w wyniku korytowania przechodzi na własność Wykonawcy ? Jeżeli nie – proszę o podanie odległości na jaką ma być odwieziony.

**Odpowiedź 17:**Materiał z frezowania nawierzchni asfaltobetonowej należy odwieźć na odl. 6km.

Pozostały materiał z korytowania należy do Wykonawcy

### **Pytanie 18**

Poz. 5.2 przedmiaru robót. Proszę o podanie frakcji kruszywa (rumoszu skalnego).

**Odpowiedź 18:**Podbudowa pomocnicza - propozycja wykonawcy do zaakceptowania przez inspektora

### **Pytanie 19**

Poz. 5.3 -5.4 przedmiaru robót. Ze względu na użycie w opisie pozycji określenia tłuczeń prosimy o potwierdzenie że podbudowa ma być wykonana z kruszywa łamanego 0/31,5 mm.

**Odpowiedź 19:**Chodzi o kruszywo łamane 0/31,5mm

### **Pytanie 20**

Poz. 5.5 przedmiaru robót. Ze względu na użycie w opisie pozycji określenia tłuczeń prosimy o potwierdzenie że podbudowa ma być wykonana z kruszywa łamanego 0/63 mm.

**Odpowiedź 20:**Chodzi o kruszywo łamane 0/63mm

### **Pytanie 21**

Poz. 6.3 przedmiaru robót. W przedmiarze wskazana jest siatka o wytrzymałości 80 kN/m, natomiast w projekcie 70 kN/m. Proszę o jednoznaczne określenie parametrów siatki.

**Odpowiedź 21:**Siatka o wytrzymałości 70kN/m

### **Pytanie 22**

Czy Zamawiający dopuszcza aby nawierzchnia na poszerzeniu jezdni była wykonana z takich samych mieszanek mineralno-asfaltowych jak pozostała nawierzchnia na jezdni, tj. wiążąca AC 16W i ściernalna AC 11 S (wg projektu obie warstwy z AC 0/12,8)?

**Odpowiedź 22:**Tak

### **Pytanie 23**

Poz. 6.6 przedmiaru robót. Ze względu na użycie w opisie pozycji określenia tłuczeń prosimy o potwierdzenie że podbudowa ma być wykonana z kruszywa łamanego 0/31,5 mm.

**Odpowiedź 23:**Chodzi o kruszywo łamane 0/31,5mm

### **Pytanie 24**

Poz. 7.4 przedmiaru robót. Czy do wyceny pozycji należy doliczyć wykonanie ławy betonowej.

**Odpowiedź 24:**Tak

III. Ul. Portowa

### **Pytanie 25**

Poz. 1.7 przedmiaru robót. Proszę o podanie grubości nawierzchni przeznaczonej do rozebrania.

**Odpowiedź 25:**Okolo 20 cm

### **Pytanie 26**

Poz. 4.1-4.2 Przedmiaru robót. Czy materiał uzyskany w wyniku korytowania przechodzi na własność Wykonawcy ? Jeżeli nie – proszę o podanie odległości na jaką ma być odwieziony.

**Odpowiedź 26:**Materiał z frezowania nawierzchni asfaltobetonowej należy odwieźć na odl. 6km.

Pozostały materiał z korytowania należy do Wykonawcy

### **Pytanie 27**

Poz. 5.8 przedmiaru robót. Prosimy o udostępnienie SST D 05.03.07.

**Odpowiedź 27:**Załącznik

### **Pytanie 28**

Poz. 6.2 przedmiaru robót. Ze względu na różnicę w cenie proszę o określenie czy kostka ma być szara czy kolorowa ?

**Odpowiedź 28:**Kostka betonowa typu HOLLAND grubości 8cm

- chodniki kolor żółty,
- ścieżki rowerowe kolor czerwony (bezfazowa)
- zjazdy kolor żółty
- miejsca postojowe kolor szary
- progi zwalniające kolor szary

### **Pytanie 29**

Poz. 6.3 przedmiaru robót. Ze względu na różnicę w cenie proszę o określenie czy kostka ma być szara czy kolorowa ?

**Odpowiedź 29:**Kostka betonowa typu HOLLAND grubości 8cm

- chodniki kolor żółty,
- ścieżki rowerowe kolor czerwony (bezfazowa)

- zjazdy kolor żółty
- miejsca postojowe kolor szary
- progi zwalniające kolor szary

**Pytanie 30**

Poz. 6.4 przedmiaru robót. Czy do wyceny pozycji należy doliczyć wykonanie ławy betonowej.

**Odpowiedź 30:**Tak

IV. Ul. Sielecka

**Pytanie 31**

Poz. 1.2 przedmiaru robót. Czy materiał z frezowania przechodzi na własność Wykonawcy? Jeżeli nie – proszę o wskazanie odległości na jaką ma zostać odwieziony.

**Odpowiedź 31:**Materiał z frezowania nawierzchni asfaltobetonowej należy odwieźć na odl. 6km.  
Pozostały materiał z korytowania należy do Wykonawcy

**Pytanie 32**

Poz. 2.1-2.2 przedmiaru robót. Czy materiał uzyskany w wyniku korytowania przechodzi na własność Wykonawcy ? Jeżeli nie – proszę o podanie odległości na jaką ma być odwieziony.

**Odpowiedź 32:**Materiał z frezowania nawierzchni asfaltobetonowej należy odwieźć na odl. 6km.  
Pozostały materiał z korytowania należy do Wykonawcy

**Pytanie 33**

Poz. 3.3 przedmiaru robót. W przedmiarze wskazana jest siatka o wytrzymałości 80 kN/m, natomiast w projekcie 70 kN/m. Proszę o jednoznaczne określenie parametrów siatki.

**Odpowiedź 33:**Siatka o wytrzymałości 70kN/m

**Pytanie 34**

Poz. 4.4 przedmiaru robót. Czy do wyceny pozycji należy doliczyć wykonanie ławy betonowej.

**Odpowiedź 34:**Tak

V. Ul. Przemysłowa

**Pytanie 35**

Poz. 2.1 Czy grunt wywieziony przez wykonawcę na odkład i nie wykorzystany przy późniejszych robotach (nadmiar gruntu) stanowi własność Wykonawcy ? Jeżeli nie – proszę o określenie odległości na jaką ma zostać odwieziony.

**Odpowiedź 35:** Nadmiar gruntu należy do Wykonawcy

**Pytanie 36**

Poz. 5.1 – 5.2 przedmiaru robót. Czy materiał uzyskany w wyniku korytowania przechodzi na własność Wykonawcy ? Jeżeli nie – proszę o podanie odległości na jaką ma być odwieziony.

**Odpowiedź 36:** Materiał z frezowania nawierzchni asfaltobetonowej należy odwieźć na odl. 6km.  
Pozostały materiał z korytowania należy do Wykonawcy

**Pytanie 37**

Poz. 6.3 przedmiaru robót. W przedmiarze wskazana jest siatka o wytrzymałości 80 kN/m, natomiast w projekcie 70 kN/m. Proszę o jednoznaczne określenie parametrów siatki.

**Odpowiedź 37:** Siatka o wytrzymałości 70kN/m

**Pytanie 38**

Poz. 6.4 przedmiaru robót. Czy Zamawiający dopuszcza wykonanie podbudowy z mieszanki AC 22P zgodnie z WT-2 ?

**Odpowiedź 38:** Tak

**Pytanie 39**

W projekcie wykonawczym założono wykonanie warstwy wyrównawczej pod nawierzchnię z kostki brukowej z podsypki cementowo piaskowej. Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie kruszywa łamanego do wykonania warstwy wyrównawczej zamiast podsypki?

**Odpowiedź 39:** Tak

**Pytanie 40**

Poz. 7.2 przedmiaru robót. Ze względu na różnicę w cenie proszę o określenie czy kostka ma być szara czy kolorowa ?

**Odpowiedź 40:** Kostka betonowa typu HOLLAND grubości 8cm

- chodniki kolor żółty,
- ścieżki rowerowe kolor czerwony (bezfazowa)
- zjazdy kolor żółty

- miejsca postojowe kolor szary
- progi zwalniające kolor szary

**Pytanie 41**

Poz. 7.3 przedmiaru robót. Ze względu na różnicę w cenie proszę o określenie czy kostka ma być szara czy kolorowa ?

**Odpowiedź 41:** Kostka betonowa typu HOLLAND grubości 8cm

- chodniki kolor żółty,
- ścieżki rowerowe kolor czerwony (bezfazowa)
- zjazdy kolor żółty
- miejsca postojowe kolor szary
- progi zwalniające kolor szary

**Pytanie 42**

Poz. 7.4 przedmiaru robót. Czy do wyceny pozycji należy doliczyć wykonanie ławy betonowej.

**Odpowiedź 42:** Tak

**Pytanie 43**

Poz. 7.6 – 7.7 przedmiaru robót. Proszę o określenie grubości ławy betonowej.

**Odpowiedź 43:** Grubość 20cm

VI. Ul. Kryształowa

**Pytanie 44**

Poz. 2.1 przedmiaru robót. Czy grunt wywieziony przez wykonawcę na odkład i nie wykorzystany przy późniejszych robotach (nadmiar gruntu) stanowi własność Wykonawcy ? Jeżeli nie – proszę o określenie odległości na jaką ma zostać odwieziony.

**Odpowiedź 44:** Odpowiedź: Nadmiar gruntu należy do Wykonawcy

**Pytanie 45**

Poz. 4.1-4.3 Przedmiaru robót. Czy materiał uzyskany w wyniku korytowania przechodzi na własność Wykonawcy ? Jeżeli nie – proszę o podanie odległości na jaką ma być odwieziony.

**Odpowiedź 45:** Odpowiedź: Materiał z frezowania nawierzchni asfaltobetonowej należy odwieźć na odl. 6km.

Pozostały materiał z korytowania należy do Wykonawcy

**Pytanie 46**

Poz. 6.2 przedmiaru robót. Ze względu na różnicę w cenie proszę o określenie czy kostka ma być szara czy kolorowa

**Odpowiedź 46:** Kostka betonowa typu HOLLAND grubości 8cm

- chodniki kolor żółty,
- ścieżki rowerowe kolor czerwony (bezfazowa)
- zjazdy kolor żółty
- miejsca postojowe kolor szary
- progi zwalniające kolor szary

**Pytanie 47**

Poz. 6.3 przedmiaru robót. Ze względu na różnicę w cenie proszę o określenie czy kostka ma być szara czy kolorowa

**Odpowiedź 47:** Kostka betonowa typu HOLLAND grubości 8cm

- chodniki kolor żółty,
- ścieżki rowerowe kolor czerwony (bezfazowa)
- zjazdy kolor żółty
- miejsca postojowe kolor szary
- progi zwalniające kolor szary

**Pytanie 48**

Poz. 6.4 przedmiaru robót. Czy do wyceny pozycji należy doliczyć wykonanie ławy betonowej.

**Odpowiedź 48:** Tak

**Pytanie 49**

Poz. 7.1 przedmiaru. Proszę o podanie grubości warstwy humusu.

**Odpowiedź 49:** Około 30 cm.

• BRANŻA ELEKTRYCZNA

**Pytanie 50**

Dotyczy : Przebudowa ul. Kryształowej - branża elektryczna Czy zestaw sterowniczy "SS" wchodzi w zakres przebudowy ul. Kryształowej ? Jeśli tak, to prosimy o udostępnienie schematu zestawu oraz uzupełnienie kosztorysu.

**Odpowiedź 50** Zestaw sterowniczy "SS" nie wchodzi w zakres przebudowy ul. Kryształowej. Szafka sterownicza "SS", z przełącznikiem "sieć - 0 - agregat", zabezpieczeniami /w tym ochronnymi/ i sterownikami, dobrana odpowiednio do zastosowanych pomp, ma być dostarczona w formie akcesorii wraz z okablowaniem przez producenta pomp.

**Pytanie 51**

Dotyczy : Przebudowa linii nN słupa na ul. Retmańskiej - branża elektryczna W przedmiarze branża elektryczna brak pozycji - montaż rury osłonowej BE-50 na słupie betonowym 5mb. Prosimy o uzupełnienie kosztorysu.

**Odpowiedź 51** Montaż rury osłonowej BE-50 dł.5mb na słupie betonowym linii nN na ul. Retmańskiej - branża elektryczna, ujęto w przedmiarze w dz.2 poz.13 – „Układanie istn. kabli YAKY 4x35mm<sup>2</sup> w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych” – Ilość - 5m

**Pytanie 52**

Dotyczy : Przebudowa ul. Flisaków - branża elektryczna W przedmiarze branża elektryczna brak pozycji - montaż rury osłonowej BE-50 na słupie betonowym 5mb. Prosimy o uzupełnienie kosztorysu.

**Odpowiedź 52** Montaż rury osłonowej BE-50 dł.5mb na słupie betonowym linii nN na ul. Flisaków - branża elektryczna, ujęto w przedmiarze w dz.2 poz.17 – „Układanie istn. kabli YAKY 4x35mm<sup>2</sup> w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych” – Ilość - 5m.

**Pytanie 53**

Dotyczy : Wszystkie przedmiary - branża elektryczna Prosimy o wskazanie gdzie należy umieścić koszty obsługi geodezyjnej dla robót branży elektrycznej ?

**Odpowiedź 53:**Koszty obsługi geodezyjnej dla robót branży elektrycznej należy umieścić w kosztach pośrednich - dotyczy wszystkich przedmiarów - branży elektrycznej.

**Pytanie 54**

Prosimy o podanie koloru i rodzaju kostki jaką należy zastosować na:

- chodniki,
- zjazdy,
- miejsca postojowe,
- progi zwalniające.

**Odpowiedź 54:**Kostka betonowa typu HOLLAND grubości 8cm

- chodniki kolor żółty,
- ścieżki rowerowe kolor czerwony (bezfazowa)
- zjazdy kolor żółty
- miejsca postojowe kolor szary
- progi zwalniające kolor szary

**Pytanie 55**

Czyją własność stanowią materiały z rozbiórki: kostka, krawężniki, obrzeża?

**Odpowiedź 55:**Materiały z frezowania nawierzchni asfaltobetonowej i rozbiórkowe nadające się do ponownego wbudowania należą do Zamawiającego. Wykonawca zapakuje elementy betonowe na palety (dostarczone przez Zamawiającego), załaduje, przetransportuje na odl. 6km i rozładuje w miejscu wskazanym przez Zamawiającego. Pozostałe materiały rozbiórkowe i nadmiar gruntu należą do Wykonawcy.

**Pytanie 56**

Gdzie należy odwieźć materiały z rozbiórki stanowiące własność Zamawiającego?

**Odpowiedź 56:**Materiały należące do Zamawiającego należy odwieźć na odl. 6km w miejsce wskazane przez Zamawiającego

**Pytanie 57**

Czy Zamawiający uzna za spełnienie warunku udziału w postępowaniu, pkt. 5.1 podpunkt drugi SIWZ dotyczący wiedzy i doświadczenia, wykazanie się przez wykonawcę wykonaniem w ciągu ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert 2 robót polegających na wykonaniu rozbudowy ulic z

kanalizacją deszczową o wartości nie mniejszej niż 5 000 000,00 zł brutto każda? Nadmieniamy, że zgodnie z ustawą Prawo budowlane, przez budowę należy rozumieć wykonywanie obiektu budowlanego w określonym miejscu, a także odbudowę, rozbudowę, nadbudowę obiektu budowlanego.

**Odpowiedź 57:**Zamawiający uzna za spełnienie w/w warunku przy sformułowaniu w referencjach rozbudowa, przebudowa, remont, modernizacja ulic.

**Pytanie 58**

Zgodnie z § 2 ust. 1 lit. a) karty gwarancyjnej w przypadku gdy dana rzecz wchodząca w zakres przedmiotu Umowy była już dwukrotnie naprawiana, Zamawiający jest uprawniony do żądania wymiany tej rzeczy na nową, wolną od wad. Jak Zamawiający rozumie „dwukrotną naprawę rzeczy” w odniesieniu do rezultatów robót drogowych? Czy oznacza to np., że dwukrotne uzupełnienie ubytku w nawierzchni drogi skutkuje w przypadku kolejnego ubytku koniecznością wymiany całej nawierzchni na nową? W naszej ocenie przedmiotowe postanowienie jest niedostosowane do istoty umowy o roboty budowlane, w związku z czym wnosimy o jego wykreślenie lub zmianę poprzez doprecyzowanie, uwzględniające tę specyfikę.

**Odpowiedź 58:***Zamawiający przez pojęcie „rzeczy” rozumie nawierzchnię drogi, która była już 2-krotnie naprawiana.*

**Pytanie 59**

Zgodnie z § 2 ust. 1 lit. c) karty gwarancyjnej, Zamawiający jest uprawniony do żądania od Gwaranta odszkodowania za szkodę, jakiej doznał Zamawiający lub osoby trzecie. W jaki sposób Zamawiający uzasadnia przyznanie sobie uprawnienia do żądania od Wykonawcy odszkodowania za szkody doznane przez osoby trzecie? Odszkodowanie stanowi świadczenie mające naprawić poniesioną szkodę. W sytuacji, gdy szkodę poniosła osoba trzecia, Zamawiający nie powinien być uprawniony do żądania żadnego odszkodowania. Wprowadzenie do umowy takiego obowiązku stwarza dla Wykonawcy ryzyko, że kwotę odszkodowania będzie zmuszony uiścić dwukrotnie: raz dla poszkodowanego (na podstawie przepisów powszechnie obowiązujących) i raz dla Zamawiającego (na podstawie zawartej umowy). Brak jest jakiegokolwiek uzasadnienia dla takiego rozwiązania. W związku z tym wnosimy o wykreślenie z postanowienia § 2 ust. 1 lit. b) słów „lub osoby trzecie”

**Odpowiedź 59:***Zamawiający zmienia zapis §2 ust.1 lit.c. Nowa treść brzmi: „żądania od Gwaranta odszkodowania (obejmującego zarówno poniesione straty, jak i utracone korzyści) jakie powstały na skutek wystąpienia wad.*

**Pytanie 60**

W § 3 ust. 1 karty gwarancyjnej zostało określone, że przegląd gwarancyjny Wykonawca przeprowadza z udziałem Użytkownika oraz Zamawiającego. Pojęcie „Użytkownika” nie zostało jednak zdefiniowane i nie wiadomo, do kogo miałyby się ono odnosić. Wnosimy o wykreślenie tego słowa z treści § 3 ust. 1 karty gwarancyjnej.

**Odpowiedź 60:***Przez „Użytkownika” należy rozumieć Zarządcę Dróg Miejskich.*

**Pytanie 61**

Zgodnie z § 5 ust. 3 zd. 1 karty gwarancyjnej, usunięcie wad uważa się za skuteczne z chwilą podpisania przez obie strony Protokołu odbioru prac z usuwania wad. Takie rozwiązanie skraca faktyczny okres, w jakim Wykonawca zobowiązany jest usunąć wady, o co najmniej dwa dni, jakie zgodnie ze zd. 2 tego ustępu mogą upłynąć od zgłoszenia gotowości do odbioru do przystąpienia do odbioru przez Zamawiającego. Jeśli natomiast odbiór trwać będzie dłużej niż jeden dzień, to skrócenie faktycznego terminu usunięcia wad będzie jeszcze większe. Dlatego wnosimy o zmianę przedmiotowego postanowienia w ten sposób, że za datę usunięcia wad uznana zostanie data zgłoszenia gotowości wad do odbioru, pod warunkiem, że na skutek tego zgłoszenia nastąpi odbiór.

**Odpowiedź 61:***Zamawiający pozostawia bez zmian dotychczasowy zapis.*

**Pytanie 62**

Zgodnie z § 5 ust. 3 zd. 3 karty gwarancyjnej, wady nieusunięte w terminie Zamawiający może usunąć na koszt i niebezpieczeństwo Wykonawcy. Wnosimy o dodanie zastrzeżenia, że zastępcze usunięcie wad przez Zamawiającego powinno być poprzedzone dodatkowym wezwaniem skierowanym do Wykonawcy, w którym Zamawiający poinformuje o zamiarze zlecenia zastępczego wykonania. Wykonawca powinien mieć świadomość tego, czy Zamawiający zamierza skorzystać z możliwości zlecenia zastępczego usunięcia usterek.

**Odpowiedź 62:** Zamawiający w §5 ust.3 dodaje zdanie 4 o następującej treści: „Zastępcze usunięcie wad przez Zamawiającego będzie poprzedzone dodatkowym wezwaniem skierowanym do Wykonawcy, w którym Zamawiający poinformuje o zamiarze zlecenia zastępczego wykonania wad”.

**Do zmiany treści SIWZ dołącza się zmienioną kartę gwarancyjną**

Dotyczy branży sanitarnej.

#### **Pytanie 63**

Według uwag Zamawiającego do specyfikacji technicznej należy udokumentować badaniem Laboratoryjnym stopień zagęszczenia gruntu. Proszę o podanie jaką ilość badań Zamawiający będzie wymagał oraz uzupełnienie przedmiarów o ten zakres.

#### **Odpowiedź 63:**

1. Wykonawca udokumentuje badaniem laboratoryjnym stopień zagęszczenia gruntu według zmodyfikowanej wartości modułu Proctora. Należy przyjąć następującą ilość badań – między studniami rewizyjnymi kanalizacji deszczowej na każdej warstwie zasypki – jedno badanie.

2. W przedmiarach do projektu „Przebudowy ulicy Portowej, Bosmańskiej, Retmańskiej, Hutniczej, Kryształowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą” -branża sanitarna w poz. 3.3 zmniejszyć zasypkę wykopów gruntem rodzimym do ilości 1139.1m<sup>3</sup>.

3. W przedmiarze w/w projektu dodać pozycję zakupu i dowozu piasku kopanego do zasypki wykopów po ułożeniu kanalizacji deszczowej w ilości 1139,1m<sup>3</sup>

4. W przedmiarze do projektu „Przebudowa ul. Przemysłowej – branża sanitarna” w pozycji 2,3 wykreślić zasypkę gruntem rodzimym w wymiarze 603,8 m<sup>3</sup>, a zastąpić zasypką piaskiem kopanym w wymiarze 603,8 m<sup>3</sup> / przewidzieć zakup oraz dostawę piasku kopanego/.

Ul. Baczyńskiego

#### **Pytanie 64**

Czy obliczenia w poz. 2.1 są poprawne.

Według Wykonawcy powinno być:

- wykop pod rury śr. 200 mm:  $(128,50+3,00)*1,00*1,40=184,10$ ;

- wykop pod rury śr. 300 mm:  $405,73*1,10*1,52=678,38$ ;

- wykop pod rury śr. 500 mm:  $93,29*1,30*1,74=211,02$ ;

- wykop pod rury śr. 600 mm:  $40,85*1,40*1,99=113,81$ .

Razem: 1187,31 m<sup>3</sup>

-wykop częściowy pod studnie śr. 500 mm:  $-(32,00+2,00)*1,50*1,00*1,40=-71,40$ ;

-wykop częściowy pod studnie śr. 1200 mm:  $-20,00*2,50*1,10*1,52=-83,60$ ;

-wykop częściowy pod studnie śr. 1500 mm:  $-3,00*3,00*1,30*1,74=-20,35$ ;

-wykop częściowy pod studnie śr. 1500 mm:  $-4,00*3,00*1,40*1,99=-33,43$ ;

-wykop częściowy pod separator śr. 2500 mm:  $-1,00*4,00*1,40*1,99=-11,14$ ;

-objętość usuniętej nawierzchni asfaltowej:  $-475,77*0,10=-47,57$ ;

-objętość usuniętej podbudowy z kruszywa:  $-475,77*0,20=-95,15$ .

Razem: -362,64 m<sup>3</sup>

Razem wykopy:  $1187,31-362,64=824,67$  m<sup>3</sup>

Proszę o korektę ilości wykopów ujętych w poz. 2.1.

#### **Odpowiedź 64:**

Obliczenia w poz. 2.1 są poprawne.

Długość rurociągów jest liczona do środka studni. W pozycji 2.1 od objętości wykopów pod rurociągi odjęto objętości wykopów pod studnie oraz objętości nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych i objętości podbudowy, dzięki czemu otrzymano objętości wykopów pod rurociągi pomiędzy studniami a objętość wykopów pod studnie przedstawiono w poz. 2.2.

Ponadto głębokość posadowienia studni jaką przyjął „Wykonawca” nie jest równoważna z faktyczną głębokością posadowienia. Podobnie, powierzchnia wykopu pod studnie jaką przyjął „Wykonawca” nie jest równoważna z faktyczną powierzchnią wykopu pod studnie. Sporządzający przedmiar robót wyliczył szczegółowo głębokości posadowienia studni, jak i przyjął powierzchnie wykopu pod studnie które są zawarte w przedmiarze robót.

#### **Pytanie 65**

Jeżeli Zamawiający uzna wyliczenia Wykonawcy za poprawne proszę o korektę poz. 2.3:

- wykopy pod rurociągi: 824,67;

- wykopy pod studnie: 477,66;



- podsypka: -112,99;
- obsypka: -254,54;
- zasypka: -225,98.

Razem:  $824,67+477,66-112,99-254,54-225,98=708,82$  m<sup>3</sup>.

**Odpowiedź 65:** Brak potrzeby przeprowadzenia korekty w poz. 2.3.

**Pytanie 66**

Proszę o wyjaśnienie, co należy zrobić z ziemią pozostałą z wykopów w ilości ok. 593,51 m<sup>3</sup>.

**Odpowiedź 66:** Ziemia z wykopów należy do Wykonawcy.

**Pytanie 67**

Według obmiarów wykopów (poz. 2.1) należy wykonać wykop pod rury śr. 200 mm o długości 128,50+3,00, natomiast w poz. 3.1 należy wykonać 128,50 m rurociągu śr. 200 mm. Proszę o wyjaśnienie czy należy wykonać dodatkowe 3,00 m rurociągu śr. 200 mm. Jeżeli tak proszę o korektę przedmiaru.

**Odpowiedź 67:** Na ul. Baczyńskiego przewiduje się zastąpienie istniejącego kolektora deszczowego nowym o tych samych średnicach. Wykopy pod nowy kolektor pokrywają się w wykopami pod demontaż starego rurociągu. Ze względu na zmianę niwelety drogi przewiduje się wykonanie również wpustów ulicznych i przykanalików w innych miejscach niż dotychczas.

Przewidziano demontaż 25,5m rur o śr. 200 mm (przykanaliki) z czego 3,0m nie pokrywa się z miejscem wykopu pod nowe przykanaliki, dlatego uwzględniono dodatkowe 3,0 m w poz. 2.1 (128,0 +3,0).

**Pytanie 68**

Według obmiarów wykopów (poz. 2.1) należy wykonać wykop pod studnie śr. 500 mm w Ilości 32,00+2,00 szt., natomiast w poz. 3.5 należy wykonać 32,00 szt. studni śr. 500 mm. Proszę o wyjaśnienie czy należy wykonać dodatkowe 2,00 szt. studni śr. 500 mm. Jeżeli tak proszę o korektę przedmiaru.

**Odpowiedź 68:** Na ul. Baczyńskiego przewiduje się zastąpienie istniejącego kolektora deszczowego nowym o tych samych średnicach. Wykopy pod nowy kolektor pokrywają się w wykopami pod demontaż starego rurociągu. Ze względu na zmianę niwelety drogi przewiduje się wykonanie również wpustów ulicznych i przykanalików w innych miejscach niż dotychczas.

Przewidziano demontaż 9 szt. studni Dn 500 (wpust) z czego 2,0m nie pokrywają się z miejscem wykopu pod nowe studnie, dlatego uwzględniono dodatkowe 2 szt. w poz. 2.1 (32,0 +2,0).

Ul. Flisaków

**Pytanie 69**

Proszę o wyjaśnienie dlaczego w pozycji 2.1 jest ujemny obmiar.

**Odpowiedź 69:** Długość rurociągów jest liczona do środka studni. W pozycji 2.1 od objętości wykopów pod rurociągi odjęto objętości wykopów pod studnie oraz objętości nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych i objętości podbudowy, dzięki czemu otrzymano objętości wykopów pod rurociągi pomiędzy studniami. Minusowa wartość świadczy o tym, iż suma ilość wykopów pod studnie oraz objętości nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych i objętości podbudowy jest wyższa od ilości wykopów pod rurociągi.

**Pytanie 70**

Czy obliczenia w poz. 2.1 są poprawne.

Według Wykonawcy powinno być:

- wykop pod rury śr. 200 mm:  $16,00*1,00*1,00=16,00$ ;
- wykop pod rury śr. 500 mm:  $20,20*1,30*1,92=50,41$ ;
- wykop pod rury śr. 600 mm:  $18,00*1,40*2,16=54,43$ .

Razem: 120,84 m<sup>3</sup>

- wykop częściowy pod studnie śr. 500 mm:  $-10,00*1,50*1,00*1,00=-15,00$ ;
- wykop częściowy pod studnie śr. 1500 mm:  $-1,00*3,00*1,30*2,16=-8,42$ ;
- wykop częściowy pod studnie śr. 1500 mm:  $-1,00*3,00*1,40*2,16=-9,07$ ;
- wykop częściowy pod separator śr. 2500 mm:  $-1,00*4,00*1,40*2,16=-12,09$ ;
- objętość usuniętej nawierzchni asfaltowej:  $-6,50*0,10=-0,65$ ;
- objętość usuniętej podbudowy z kruszywa:  $-6,50*0,20=-1,30$ .

Razem: -46,53 m<sup>3</sup>

Razem wykopy:  $120,84-46,53=74,31$  m<sup>3</sup>

Proszę o korektę ilości wykopów ujętych w poz. 2.1.

**Odpowiedź 70:** Obliczenia w poz. 2.1 są poprawne.

Długość rurociągów jest liczona do środka studni. W pozycji 2.1 od objętości wykopów pod rurociągi odjęto objętości wykopów pod studnie oraz objętości nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych i objętości podbudowy, dzięki czemu otrzymano objętości wykopów pod rurociągi pomiędzy studniami a objętość wykopów pod studnie przedstawiono w poz. 2.2.

Ponadto głębokość posadowienia studni jaką przyjął „Wykonawca” nie jest równoważna z faktyczną głębokością posadowienia. Podobnie, powierzchnia wykopu pod studnie jaką przyjął „Wykonawca” nie jest równoważna z faktyczną powierzchnią wykopu pod studnie. Sporządzający przedmiar robót wyliczył szczegółowo głębokości posadowienia studni, jak i przyjął powierzchnie wykopu pod studnie które są zawarte w przedmiarze robót.

#### **Pytanie 71**

Jeżeli Zamawiający uzna wyliczenia Wykonawcy za poprawne proszę o korektę poz. 2.3:

- wykopy pod rurociągi: 74,31;
- wykop pod studnie: 140,30;
- podsypka: -10,12;
- obsypka: -31,45;
- zasypka: -20,24.

Razem:  $74,31+140,30-10,12-31,45-20,24=152,80$  m<sup>3</sup>.

**Odpowiedź 71:** Brak potrzeby przeprowadzenia korekty w poz. 2.3.

#### **Pytanie 72**

Proszę o wyjaśnienie, co należy zrobić z ziemią pozostałą z wykopów w ilości ok. 61,81 m<sup>3</sup>.

**Odpowiedź 72:** Ziemia z wykopów należy do Wykonawcy.

Ul. Mokra

#### **Pytanie 73**

Czy obliczenia w poz. 2.1 są poprawne.

Według Wykonawcy powinno być:

- wykop pod rury śr. 200 mm:  $46,50*1,00*1,40=65,10$ ;
- wykop pod rury śr. 300 mm:  $132,09*1,10*1,27=184,52$ ;
- wykop pod rury śr. 400 mm:  $189,79*1,20*1,83=416,77$ .

Razem: 666,39 m<sup>3</sup>

-wykop częściowy pod studnie śr. 500 mm:  $-18,00*1,50*1,00*1,40=-37,80$ ;

-wykop częściowy pod studnie śr. 1200 mm:  $-4,00*2,50*1,10*1,27=-13,97$ ;

-wykop częściowy pod studnie śr. 1200 mm:  $-6,00*2,50*1,20*1,83=-32,94$ ;

-objętość usuniętej nawierzchni asfaltowej:  $-270,926*0,10=-27,09$ ;

-objętość usuniętej podbudowy z kruszywa:  $-261,926*0,20=-52,38$ .

Razem: -164,18 m<sup>3</sup>

Razem wykopy:  $666,39-164,18=502,21$  m<sup>3</sup>

Proszę o korektę ilości wykopów ujętych w poz. 2.1.

**Odpowiedź 73:** Obliczenia w poz. 2.1 są poprawne.

Długość rurociągów jest liczona do środka studni. W pozycji 2.1 od objętości wykopów pod rurociągi odjęto objętości wykopów pod studnie oraz objętości nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych i objętości podbudowy, dzięki czemu otrzymano objętości wykopów pod rurociągi pomiędzy studniami a objętość wykopów pod studnie przedstawiono w poz. 2.2.

Ponadto głębokość posadowienia studni jaką przyjął „Wykonawca” nie jest równoważna z faktyczną głębokością posadowienia. Podobnie, powierzchnia wykopu pod studnie jaką przyjął „Wykonawca” nie jest równoważna z faktyczną powierzchnią wykopu pod studnie. Sporządzający przedmiar robót wyliczył szczegółowo głębokości posadowienia studni, jak i przyjął powierzchnie wykopu pod studnie które są zawarte w przedmiarze robót.

#### **Pytanie 74**

Jeżeli Zamawiający uzna wyliczenia Wykonawcy za poprawne proszę o korektę poz. 2.3:

- wykopy pod rurociągi: 502,21;
- wykop pod studnie: 167,66;
- podsypka: -62,93;
- obsypka: -143,99;

- zasypka: -125,86.

Razem:  $502,21+167,66-62,93-143,99-125,86=337,09$  m<sup>3</sup>.

**Odpowiedź 74:** Brak potrzeby przeprowadzenia korekty w poz. 2.3.

**Pytanie 75**

Proszę o wyjaśnienie, co należy zrobić z ziemią pozostałą z wykopów w ilości ok. 332,78 m<sup>3</sup>.

**Odpowiedź 75:** Ziemia z wykopów należy do Wykonawcy.

Ul. Piętaka

**Pytanie 76**

Czy obliczenia w poz. 2.1 są poprawne.

Według Wykonawcy powinno być:

- wykop pod rury śr. 200 mm:  $21,50*1,00*0,78=16,77$ ;

Razem: 16,77 m<sup>3</sup>

-wykop częściowy pod studnie 292\*675 mm:  $-10,00*1,00*0,78=-7,80$ ;

-objętość usuniętej nawierzchni asfaltowej:  $-11,50*0,10=-1,15$ ;

-objętość usuniętej podbudowy z kruszywa:  $-11,50*0,20=-2,30$ .

Razem: -11,25 m<sup>3</sup>

Razem wykopy:  $16,77-11,25=5,52$  m<sup>3</sup>

Proszę o korektę ilości wykopów ujętych w poz. 2.1.

**Odpowiedź 76:** Obliczenia w poz. 2.1 są poprawne.

Długość rurociągów jest liczona do środka studni. W pozycji 2.1 od objętości wykopów pod rurociągi odjęto objętości wykopów pod studnie oraz objętości nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych i objętości podbudowy, dzięki czemu otrzymano objętości wykopów pod rurociągi pomiędzy studniami a objętość wykopów pod studnie przedstawiono w poz. 2.2.

Ponadto głębokość posadowienia studni jaką przyjął „Wykonawca” nie jest równoważna z faktyczną głębokością posadowienia. Podobnie, powierzchnia wykopu pod studnie jaką przyjął „Wykonawca” nie jest równoważna z faktyczną powierzchnią wykopu pod studnie. Sporządzający przedmiar robót wyliczył szczegółowo głębokości posadowienia studni, jak i przyjął powierzchnie wykopu pod studnie które są zawarte w przedmiarze robót.

**Pytanie 77**

Proszę o wyjaśnienie dlaczego w poz. 2.3 jest ujemny obmiar.

**Odpowiedź 77:** Minusowa wartość świadczy o tym, iż suma ilość wykopów pod rury i studnie oraz objętości nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych i objętości podbudowy jest mniejsza od ilości podsypki, obsypki, zasypki oraz obetonowania rurociągów.

**Pytanie 78**

Według opisu projektu rury należy obetonować betonem klasy C25/30. Według wycień

Wykonawcy w poz. 2.3 powinna być ilość 0,00 m<sup>3</sup>, gdyż całość wykopu będzie zabetonowana.

**Odpowiedź 78:** W związku ze stwierdzeniem, że wartości w poz. 3.3, 3.4, 3.5 należy pozostawić na obecnym poziomie, stwierdza się iż w poz. 2.3 także należy pozostawić obecną wartość.

**Pytanie 79**

Jeżeli całość wykopu będzie zabetonowana w poz. 3.3; 3.4; 3.5 powinna być ilość 0,00 m<sup>3</sup>.

**Odpowiedź 79:** Rury należy obetonować betonem klasy C25/30 nie na całej głębokości i szerokości wykopu która wynosi 1,0m tylko szerokości 0,3m i wysokości 0,3m. Przy obliczaniu warstw podsypki, obsypki i zasypki nie uwzględniono średnicy rury i obetonowania, gdyż jest to wartość znikoma w odniesieniu do całości wykopów. W związku z tym należy pozostawić wartości w poz. 3.3, 3.4, 3.5 na obecnym poziomie.

**Pytanie 80**

Proszę o wyjaśnienie, co należy zrobić z ziemią pozostałą z wykopów w ilości ok. 6,82 m<sup>3</sup>.

**Odpowiedź 80:** Ziemia z wykopów należy do Wykonawcy.

Ul. Portowa, Bosmańska, retmańska, Hutnicza, Kryształowa

Ul. Portowa

**Pytanie 81**

Czy obliczenia w poz. 3.1 są poprawne.

Według Wykonawcy powinno być:

- wykop pod rury śr. 200 mm:  $99,50*1,00*1,40=139,90$ ;

- wykop pod rury śr. 300 mm:  $224,52*1,10*1,95=481,59$ ;

- wykop pod rury śr. 500 mm:  $161,96 \cdot 1,30 \cdot 4,58 = 964,30$ ;  
- wykop pod rury śr. 600 mm:  $130,72 \cdot 1,40 \cdot 5,00 = 915,04$ .

Razem: 2500,83 m<sup>3</sup>

-wykop częściowy pod studnie śr. 500 mm:  $-27,00 \cdot 1,50 \cdot 1,00 \cdot 1,40 = -56,70$ ;  
-wykop częściowy pod studnie śr. 1200 mm:  $-9,00 \cdot 2,50 \cdot 1,10 \cdot 1,95 = -48,26$ ;  
-wykop częściowy pod studnie śr. 1500 mm:  $-4,00 \cdot 3,00 \cdot 1,30 \cdot 4,58 = -71,44$ ;  
-wykop częściowy pod studnie śr. 1500 mm:  $-5,00 \cdot 3,00 \cdot 1,40 \cdot 5,00 = -105,00$ ;  
-wykop częściowy pod studnie śr. 1500 mm:  $-1,00 \cdot 3,00 \cdot 1,40 \cdot 5,00 = -21,00$ ;  
-wykop częściowy pod separator śr. 2500 mm:  $-1,00 \cdot 4,00 \cdot 1,40 \cdot 5,00 = -28,00$ ;  
-objętość usuniętej nawierzchni asfaltowej:  $-524,028 \cdot 0,10 = -52,40$ ;  
-objętość usuniętej podbudowy z kruszywa:  $-524,028 \cdot 0,20 = -104,80$ .

Razem: -487,60 m<sup>3</sup>

Razem wykopy:  $2500,83 - 487,60 = 2013,23$  m<sup>3</sup>

Proszę o korektę ilości wykopów ujętych w poz. 3.1.

**Odpowiedź 81:** Obliczenia w poz. 3.1 są poprawne.

Długość rurociągów jest liczona do środka studni. W pozycji 3.1 od objętości wykopów pod rurociągi odjęto objętości wykopów pod studnie oraz objętości nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych i objętości podbudowy, dzięki czemu otrzymano objętości wykopów pod rurociągi pomiędzy studniami a objętość wykopów pod studnie przedstawiono w poz. 3.2.

Ponadto głębokość posadowienia studni jaką przyjął „Zamawiający” nie jest równoważna z faktyczną głębokością posadowienia rurociągów. Podobnie, powierzchnia wykopu pod studnie jaką przyjął „Zamawiający” nie jest równoważna z faktyczną powierzchnią wykopu pod studnie. Sporządzający przedmiar robót wyliczył szczegółowo głębokości posadowienia studni, jak i przyjął powierzchnie wykopu pod studnie które są zawarte w przedmiarze robót.

#### **Pytanie 82**

Jeżeli Zamawiający uzna wyliczenia Wykonawcy za poprawne proszę o korektę poz. 3.3:

- wykopy pod rurociągi: 2013,23;  
- wykop pod studnie: 665,71;  
- podsypka: -111,00;  
- obsypka: -309,07;  
- zasypka: -222,01.

Razem:  $2013,23 + 665,71 - 111,00 - 309,07 - 222,01 = 2036,86$  m<sup>3</sup>.

**Odpowiedź 82:** Brak potrzeby przeprowadzenia korekty w poz. 3.3.

#### **Pytanie 83**

Proszę o wyjaśnienie, co należy zrobić z ziemią pozostałą z wykopów w ilości ok. 642,08 m<sup>3</sup>.

**Odpowiedź 83:** Ziemia z wykopów należy do Wykonawcy.

Ul. Bosmańska

#### **Pytanie 84**

Czy obliczenia w poz. 9.1 są poprawne.

Według Wykonawcy powinno być:

- wykop pod rury śr. 200 mm:  $84,00 \cdot 1,00 \cdot 1,40 = 117,60$ ;  
- wykop pod rury śr. 300 mm:  $315,20 \cdot 1,10 \cdot 2,77 = 960,41$ ;  
- wykop pod rury śr. 400 mm:  $171,04 \cdot 1,20 \cdot 3,80 = 779,94$ ;  
- wykop pod rury śr. 500 mm:  $192,26 \cdot 1,30 \cdot 4,27 = 1067,23$ .

Razem: 2925,18 m<sup>3</sup>

-wykop częściowy pod studnie śr. 500 mm:  $-32,00 \cdot 1,50 \cdot 1,00 \cdot 1,40 = -67,20$ ;  
-wykop częściowy pod studnie śr. 1200 mm:  $-8,00 \cdot 2,50 \cdot 1,10 \cdot 2,77 = -60,94$ ;  
-wykop częściowy pod studnie śr. 1200 mm:  $-4,00 \cdot 2,50 \cdot 1,20 \cdot 3,80 = -45,60$ ;  
-wykop częściowy pod studnie śr. 1500 mm:  $-5,00 \cdot 3,00 \cdot 1,30 \cdot 4,27 = -83,26$ ;  
-objętość usuniętej nawierzchni asfaltowej:  $-693,906 \cdot 0,10 = -69,39$ ;  
-objętość usuniętej podbudowy z kruszywa:  $-693,906 \cdot 0,20 = -138,78$ .

Razem: -465,17 m<sup>3</sup>

Razem wykopy:  $2925,18 - 465,17 = 2460,01$  m<sup>3</sup>

Proszę o korektę ilości wykopów ujętych w poz. 9.1.

**Odpowiedź 84:** Obliczenia w poz. 9.1 są poprawne.

Długość rurociągów jest liczona do środka studni. W pozycji 9.1 od objętości wykopów pod rurociągi odjęto objętości wykopów pod studnie oraz objętości nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych i objętości podbudowy, dzięki czemu otrzymano objętości wykopów pod rurociągi pomiędzy studniami a objętość wykopów pod studnie przedstawiono w poz. 9.2.

Ponadto głębokość posadowienia studni jaką przyjął „Wykonawca” nie jest równoważna z faktyczną głębokością posadowienia. Podobnie, powierzchnia wykopu pod studnie jaką przyjął „Wykonawca” nie jest równoważna z faktyczną powierzchnią wykopu pod studnie. Sporządzający przedmiar robót wyliczył szczegółowo głębokości posadowienia studni, jak i przyjął powierzchnie wykopu pod studnie które są zawarte w przedmiarze robót.

#### **Pytanie 85**

Jeżeli Zamawiający uzna wyliczenia Wykonawcy za poprawne proszę o korektę poz. 9.3:

- wykopy pod rurociągi: 2460,01;
- wykop pod studnie: 540,99;
- podsypka: -132,89;
- obsypka: -327,88;
- zasypka: -265,77.

Razem:  $2460,01+540,99-132,89-327,88-265,77=2274,46$  m<sup>3</sup>.

**Odpowiedź 85:** Brak potrzeby przeprowadzenia korekty w poz. 9.3.

#### **Pytanie 86**

Proszę o wyjaśnienie, co należy zrobić z ziemią pozostałą z wykopów w ilości ok. 726,54 m<sup>3</sup>.

**Odpowiedź 86:** Ziemia z wykopów należy do Wykonawcy.

Ul. Retmańska

#### **Pytanie 87**

Czy obliczenia w poz. 15.1 są poprawne.

Według Wykonawcy powinno być:

- wykop pod rury śr. 200 mm:  $60,00*1,00*1,40=84,00$ ;
- wykop pod rury śr. 500 mm:  $105,40*1,30*4,42=605,62$ ;
- wykop pod rury śr. 600 mm:  $177,39*1,40*4,50=1117,55$ .

Razem: 1807,17 m<sup>3</sup>

- wykop częściowy pod studnie śr. 500 mm:  $-16,00*1,50*1,00*1,40=-33,60$ ;
- wykop częściowy pod studnie śr. 1500 mm:  $-2,00*3,00*1,30*4,42=-34,47$ ;
- wykop częściowy pod studnie śr. 1500 mm:  $-7,00*3,00*1,40*4,50=-132,30$ ;
- objętość usuniętej nawierzchni asfaltowej:  $-328,366*0,10=-32,83$ ;
- objętość usuniętej podbudowy z kruszywa:  $-328,366*0,20=-65,67$ .

Razem: -298,87 m<sup>3</sup>

Razem wykopy:  $1807,17-298,87=1508,30$  m<sup>3</sup>

Proszę o korektę ilości wykopów ujętych w poz. 15.1.

**Odpowiedź 87:** Obliczenia w poz. 15.1 są poprawne.

Długość rurociągów jest liczona do środka studni. W pozycji 15.1 od objętości wykopów pod rurociągi odjęto objętości wykopów pod studnie oraz objętości nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych i objętości podbudowy, dzięki czemu otrzymano objętości wykopów pod rurociągi pomiędzy studniami a objętość wykopów pod studnie przedstawiono w poz. 15.2.

Ponadto głębokość posadowienia studni jaką przyjął „Wykonawca” nie jest równoważna z faktyczną głębokością posadowienia. Podobnie, powierzchnia wykopu pod studnie jaką przyjął „Wykonawca” nie jest równoważna z faktyczną powierzchnią wykopu pod studnie. Sporządzający przedmiar robót wyliczył szczegółowo głębokości posadowienia studni, jak i przyjął powierzchnie wykopu pod studnie które są zawarte w przedmiarze robót.

#### **Pytanie 88**

Jeżeli Zamawiający uzna wyliczenia Wykonawcy za poprawne proszę o korektę poz. 15.3:

- wykopy pod rurociągi: 1508,30;
- wykop pod studnie: 406,17;
- podsypka: -66,81;
- obsypka: -229,52;
- zasypka: -133,61.

Razem:  $1508,30+406,17-66,81-229,52-133,61=1484,53$  m<sup>3</sup>.

**Odpowiedź 88:** Brak potrzeby przeprowadzenia korekty w poz. 15.3.

**Pytanie 89**

Proszę o wyjaśnienie, co należy zrobić z ziemią pozostałą z wykopów w ilości ok. 1783,40 m<sup>3</sup>.

**Odpowiedź 89:** Ziemia z wykopów należy do Wykonawcy.

Ul. Hutnicza

**Pytanie 90**

Czy obliczenia w poz. 21.1 są poprawne.

Według Wykonawcy powinno być:

- wykop pod rury śr. 200 mm:  $81,50 \cdot 1,00 \cdot 1,40 = 114,10$ ;
- wykop pod rury śr. 300 mm:  $301,79 \cdot 1,10 \cdot 2,67 = 886,35$ .

Razem: 1000,45 m<sup>3</sup>

-wykop częściowy pod studnie śr. 500 mm:  $-21,00 \cdot 1,50 \cdot 1,00 \cdot 1,40 = -44,10$ ;

-wykop częściowy pod studnie śr. 1200 mm:  $-8,00 \cdot 2,50 \cdot 1,10 \cdot 1,95 = -42,90$ ;

-objętość usuniętej nawierzchni asfaltowej:  $-316,219 \cdot 0,10 = -31,62$ ;

-objętość usuniętej podbudowy z kruszywa:  $-316,219 \cdot 0,20 = -62,24$ .

Razem: -180,86 m<sup>3</sup>

Razem wykopy:  $1000,45 - 180,86 = 819,59$  m<sup>3</sup>

Proszę o korektę ilości wykopów ujętych w poz. 21.1.

**Odpowiedź 90:** Obliczenia w poz. 21.1 są poprawne.

Długość rurociągów jest liczona do środka studni. W pozycji 21.1 od objętości wykopów pod rurociągi odjęto objętości wykopów pod studnie oraz objętości nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych i objętości podbudowy, dzięki czemu otrzymano objętości wykopów pod rurociągi pomiędzy studniami a objętość wykopów pod studnie przedstawiono w poz. 21.2.

Ponadto głębokość posadowienia studni jaką przyjął „Wykonawca” nie jest równoważna z faktyczną głębokością posadowienia. Podobnie, powierzchnia wykopu pod studnie jaką przyjął „Wykonawca” nie jest równoważna z faktyczną powierzchnią wykopu pod studnie. Sporządzający przedmiar robót wyliczył szczegółowo głębokości posadowienia studni, jak i przyjął powierzchnie wykopu pod studnie które są zawarte w przedmiarze robót.

**Pytanie 91**

Jeżeli Zamawiający uzna wyliczenia Wykonawcy za poprawne proszę o korektę poz. 21.3:

- wykopy pod rurociągi: 819,59;

- wykop pod studnie: 199,91;

- podsypka: -62,02;

- obsypka: -115,89;

- zasypka: -124,04.

Razem:  $819,59 + 199,91 - 62,02 - 115,89 - 124,04 = 717,55$  m<sup>3</sup>.

**Odpowiedź 91:** Brak potrzeby przeprowadzenia korekty w poz. 21.3.

**Pytanie 92**

Proszę o wyjaśnienie, co należy zrobić z ziemią pozostałą z wykopów w ilości ok. 301,95 m<sup>3</sup>.

**Odpowiedź 92:** Ziemia z wykopów należy do Wykonawcy.

Ul. Kryształowa

**Pytanie 93**

Czy obliczenia w poz. 27.1 są poprawne.

Według Wykonawcy powinno być:

- wykop pod rury śr. 200 mm:  $36,50 \cdot 1,00 \cdot 1,40 = 51,10$ ;

- wykop pod rury śr. 300 mm:  $104,68 \cdot 1,10 \cdot 2,46 = 283,26$ ;

- wykop pod rury śr. 600 mm:  $(86,70 - 7,00) \cdot 1,40 \cdot 4,69 = 523,31$ .

Razem: 857,67 m<sup>3</sup>

-wykop częściowy pod studnie śr. 500 mm:  $-10,00 \cdot 1,50 \cdot 1,00 \cdot 1,40 = -21,00$ ;

-wykop częściowy pod studnie śr. 1200 mm:  $-3,00 \cdot 2,50 \cdot 1,10 \cdot 2,46 = -20,29$ ;

-wykop częściowy pod studnie śr. 1500 mm:  $-(5,00 - 2,00) \cdot 3,00 \cdot 1,40 \cdot 4,69 = -59,09$ ;

-objętość usuniętej nawierzchni asfaltowej:  $-179,478 \cdot 0,10 = -17,94$ ;

-objętość usuniętej podbudowy z kruszywa:  $-179,478 \cdot 0,20 = -35,89$ .

Razem: -154,21 m<sup>3</sup>

Razem wykopy:  $857,67 - 154,21 = 703,46$  m<sup>3</sup>

Proszę o korektę ilości wykopów ujętych w poz. 27.1.

**Odpowiedź 93:**Obliczenia w poz. 27.1 są poprawne.

Długość rurociągów jest liczona do środka studni. W pozycji 27.1 od objętości wykopów pod rurociągi odjęto objętości wykopów pod studnie oraz objętości nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych i objętości podbudowy, dzięki czemu otrzymano objętości wykopów pod rurociągi pomiędzy studniami a objętość wykopów pod studnie przedstawiono w poz. 27.2.

Ponadto głębokość posadowienia studni jaką przyjął „Wykonawca” nie jest równoważna z faktyczną głębokością posadowienia. Podobnie, powierzchnia wykopu pod studnie jaką przyjął „Wykonawca” nie jest równoważna z faktyczną powierzchnią wykopu pod studnie. Sporządzający przedmiar robót wyliczył szczegółowo głębokości posadowienia studni, jak i przyjął powierzchnie wykopu pod studnie które są zawarte w przedmiarze robót.

**Pytanie 94**

Jeżeli Zamawiający uzna wyliczenia Wykonawcy za poprawne proszę o korektę poz. 27.3:

- wykopy pod rurociągi: 703,46;
- wykop pod studnie: 215,82;
- podsypka: -40,95;
- obsypka: -114,67;
- zasypka: -81,91.

Razem:  $703,46+215,82-40,95-114,67-81,91=681,75$  m<sup>3</sup>.

**Odpowiedź 94:**Brak potrzeby przeprowadzenia korekty w poz. 27.3.

**Pytanie 95**

Proszę o wyjaśnienie, co należy zrobić z ziemią pozostałą z wykopów w ilości ok. 237,53 m<sup>3</sup>.

**Odpowiedź 95:**Ziemia z wykopów należy do Wykonawcy.

**Pytanie 96**

Według projektu zbiornik GRP należy umocować taśmą stalową do płyty fundamentowej.

Proszę o określenie gdzie należy ująć ten element robót: w branży sanitarnej czy konstrukcyjnej.

**Odpowiedź 96:**W branży sanitarnej.

Odcinek kanalizacji deszczowej „Linia kolejowa – Zbiornik”

**Pytanie 97**

Czy obliczenia w poz. 33.1 są poprawne.

Według Wykonawcy powinno być:

- wykop pod rury śr. 200 mm:  $92,09*1,10*1,89=191,45$ .

Razem: 191,45 m<sup>3</sup>

- wykop częściowy pod studnie śr. 1200 mm:  $-4,00*2,50*1,10*1,89=-20,79$ .

Razem: -20,79 m<sup>3</sup>

Razem wykopy:  $191,45-20,79=170,66$  m<sup>3</sup>

Proszę o korektę ilości wykopów ujętych w poz. 33.1.

**Odpowiedź 97:**Obliczenia w poz. 33.1 są poprawne.

Długość rurociągów jest liczona do środka studni. W pozycji 33.1 od objętości wykopów pod rurociągi odjęto objętości wykopów pod studnie oraz objętości nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych i objętości podbudowy, dzięki czemu otrzymano objętości wykopów pod rurociągi pomiędzy studniami a objętość wykopów pod studnie przedstawiono w poz. 33.2.

Ponadto głębokość posadowienia studni jaką przyjął „Wykonawca” nie jest równoważna z faktyczną głębokością posadowienia. Podobnie, powierzchnia wykopu pod studnie jaką przyjął „Wykonawca” nie jest równoważna z faktyczną powierzchnią wykopu pod studnie. Sporządzający przedmiar robót wyliczył szczegółowo głębokości posadowienia studni, jak i przyjął powierzchnie wykopu pod studnie które są zawarte w przedmiarze robót.

**Pytanie 98**

Jeżeli Zamawiający uzna wyliczenia Wykonawcy za poprawne proszę o korektę poz. 33.3:

- wykopy pod rurociągi: 170,66;
- wykop pod studnie: 43,00;
- podsypka: -16,14;
- obsypka: -34,17;
- zasypka: -32,28.

Razem:  $170,66+43,00-16,14-34,17-32,28=131,07$  m<sup>3</sup>.

**Odpowiedź 98:** Brak potrzeby przeprowadzenia korekty w poz. 33.3.

**Pytanie 99**

Proszę o wyjaśnienie, co należy zrobić z ziemią pozostałą z wykopów w ilości ok. 82,59 m<sup>3</sup>.

**Odpowiedź 98:** Ziemia z wykopów należy do Wykonawcy

**Pytanie 100**

Według opisu projektu należy w studni czyszczakowej zamontować czyszczak śr. 100 mm, natomiast na rys. 7 ujęty jest czyszczak śr. 160 mm. Proszę o wyjaśnienie jakiej średnicy należy zamontować czyszczak.

**Odpowiedź 100:** Zamontować czyszczak o śr. 160 mm

**Pytanie 101**

Według opisu projektu należy w studni czyszczakowej zamontować zasuwy śr. 100 mm, natomiast na rys. 7 ujęte są zasuwy śr. 160 mm. Proszę o wyjaśnienie jakiej średnicy należy zamontować zasuwy.

**Odpowiedź 101:** Zamontować zasuwę o śr. 160 mm

**Pytanie 102**

Według opisu projektu należy w studni napowietrzająco - odpowietrzającej zamontować zawór odpowietrzająco - napowietrzający śr. 50 mm, natomiast na rys. 8 ujęty jest zawór napowietrzająco - odpowietrzający śr. 160 mm. Proszę o wyjaśnienie jakiej średnicy należy zamontować zawór napowietrzająco - odpowietrzający.

**Odpowiedź 102:** Zamontować zawór napowietrzająco- odpowietrzający o śr. 160 mm

**Pytanie 103**

Według opisu projektu należy w studni napowietrzająco - odpowietrzającej zamontować zasuwę śr. 50 mm, natomiast na rys. 8 ujęta jest zasuwa śr. 160 mm. Proszę o wyjaśnienie jakiej średnicy należy zamontować zasuwę.

**Odpowiedź 103:** Zamontować zasuwę o śr. 160 mm

Ul. Przemysłowa

**Pytanie 104**

Czy obliczenia w poz. 2.1 są poprawne.

Według Wykonawcy powinno być:

- wykop pod rury śr. 200 mm:  $73,00 \cdot 1,00 \cdot 1,40 = 102,20$ ;
- wykop pod rury śr. 300 mm:  $167,20 \cdot 1,10 \cdot 2,22 = 408,30$ ;
- wykop pod rury śr. 400 mm:  $152,70 \cdot 1,20 \cdot 2,66 = 485,82$ ;
- wykop pod rury śr. 500 mm:  $42,30 \cdot 1,30 \cdot 2,63 = 144,62$ .

Razem: 1140,94 m<sup>3</sup>

- wykop częściowy pod studnię śr. 500 mm:  $-2,00 \cdot 1,50 \cdot 1,00 \cdot 1,40 = -4,20$ ;
- wykop częściowy pod studnie śr. 1200 mm:  $-5,00 \cdot 2,50 \cdot 1,10 \cdot 2,22 = -30,52$ ;
- wykop częściowy pod studnie śr. 1200 mm:  $-4,00 \cdot 2,50 \cdot 1,20 \cdot 2,66 = -31,92$ ;
- wykop częściowy pod studnie śr. 1500 mm:  $-2,00 \cdot 3,00 \cdot 1,30 \cdot 2,63 = -20,51$ ;
- objętość usuniętej nawierzchni asfaltowej:  $-342,06 \cdot 0,10 = -34,20$ ;
- objętość usuniętej podbudowy z kruszywa:  $-342,06 \cdot 0,20 = -68,41$ .

Razem: -189,76 m<sup>3</sup>

Razem wykopy:  $1140,94 - 189,76 = 951,18$  m<sup>3</sup>

Proszę o korektę ilości wykopów ujętych w poz. 2.1.

**Odpowiedź 104:** Obliczenia w poz. 2.1 są poprawne.

Długość rurociągów jest liczona do środka studni. W pozycji 2.1 od objętości wykopów pod rurociągi odjęto objętości wykopów pod studnie oraz objętości nawierzchni z mas mineralno- bitumicznych i objętości podbudowy, dzięki czemu otrzymano objętości wykopów pod rurociągi pomiędzy studniami a objętość wykopów pod studnie przedstawiono w poz. 2.2.

Ponadto głębokość posadowienia studni jaką przyjął „Zamawiający” nie jest równoważna z faktyczną głębokością posadowienia rurociągów. Podobnie, powierzchnia wykopu pod studnie jaką przyjął „Zamawiający” nie jest równoważna z faktyczną powierzchnią wykopu pod studnie. Sporządzający przedmiar robót wyliczył szczegółowo głębokości posadowienia studni, jak i przyjął powierzchnie wykopu pod studnie które są zawarte w przedmiarze robót.

**Pytanie 105**

Jeżeli Zamawiający uzna wyliczenia Wykonawcy za poprawne proszę o korektę poz. 2.3:



- wykopy pod rurociągi: 951,18;
- wykop pod studnie: 253,94;
- podsypka: -74,27;
- obsypka: -170,57;
- zasypka: -148,55.

Razem:  $951,18+253,94-74,27-170,57-148,55=811,73$  m<sup>3</sup>.

**Odpowiedź 105:** Brak potrzeby przeprowadzenia korekty w poz. 2.3.

**Pytanie 106**

Proszę o wyjaśnienie, co należy zrobić z ziemią pozostałą z wykopów w ilości ok. 393,39 m<sup>3</sup>.

**Odpowiedź 106:** Ziemia z wykopów należy do Wykonawcy.

Ul. Wielowiejska

**Pytanie 107**

Czy obliczenia w poz. 2.1 są poprawne.

Według Wykonawcy powinno być:

- wykop pod rury śr. 200 mm:  $38,00*1,00*1,40=53,20$ ;
- wykop pod rury śr. 400 mm:  $296,24*1,20*1,37=487,01$ ;
- wykop pod rury śr. 600 mm:  $1,00*1,40*1,55=2,17$ .

Razem: 542,38 m<sup>3</sup>

- wykop częściowy pod studnię śr. 500 mm:  $-10,00*1,50*1,00*1,40=-21,00$ ;
- wykop częściowy pod studnie śr. 425 mm:  $-6,00*1,50*1,00*1,40=-12,60$ ;
- wykop częściowy pod studnie śr. 600 mm:  $-9,00*1,50*1,20*1,37=-22,19$ ;
- wykop częściowy pod studnie śr. 1200 mm:  $-1,00*2,50*1,20*1,37=-4,11$ ;
- objętość usuniętej nawierzchni asfaltowej:  $-22,50*0,10=-2,25$ ;
- objętość usuniętej podbudowy z kruszywa:  $-22,50*0,20=-4,50$ .

Razem: -66,65 m<sup>3</sup>

Razem wykopy:  $542,38-66,65=475,73$  m<sup>3</sup>

Proszę o korektę ilości wykopów ujętych w poz. 2.1.

**Odpowiedź 107:** Obliczenia w poz. 2.1 są poprawne.

Długość rurociągów jest liczona do środka studni. W pozycji 2.1 od objętości wykopów pod rurociągi odjęto objętości wykopów pod studnie oraz objętości nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych i objętości podbudowy, dzięki czemu otrzymano objętości wykopów pod rurociągi pomiędzy studniami a objętość wykopów pod studnie przedstawiono w poz. 2.2.

Ponadto głębokość posadowienia studni jaką przyjął „Zamawiający” nie jest równoważna z faktyczną głębokością posadowienia rurociągów. Podobnie, powierzchnia wykopu pod studnie jaką przyjął „Zamawiający” nie jest równoważna z faktyczną powierzchnią wykopu pod studnie. Sporządzający przedmiar robót wyliczył szczegółowo głębokości posadowienia studni, jak i przyjął powierzchnie wykopu pod studnie które są zawarte w przedmiarze robót.

**Pytanie 108**

Jeżeli Zamawiający uzna wyliczenia Wykonawcy za poprawne proszę o korektę poz. 2.3:

- wykopy pod rurociągi: 475,73;
- wykop pod studnie: 91,50;
- podsypka: -59,23;
- obsypka: -150,64;
- zasypka: -22,49.

Razem:  $475,73+91,50-59,23-150,64-22,49=334,87$  m<sup>3</sup>.

**Odpowiedź 108:** Brak potrzeby przeprowadzenia korekty w poz. 2.3.

**Pytanie 109**

Proszę o wyjaśnienie, co należy zrobić z ziemią pozostałą z wykopów w ilości ok. 232,36 m<sup>3</sup>.

**Odpowiedź 109:** Ziemia z wykopów należy do Wykonawcy.

**Pytanie 110**

1. W celu prawidłowej wyceny proszę o udostępnienie profili geologicznych w rejonie projektowanego zbiornika na wodę deszczową i ścianki szczelnej.

**Odpowiedź 110** Profil geologiczny znajduje się w projekcie „Przebudowa ulicy Portowej... – Branża sanitarna”, rys. 2.7

**Pytanie 111**

Czy Zamawiający dopuszcza inne alternatywne zabezpieczenie ścian wykopu? Jeśli tak to czy wynagrodzenie obejmować będzie cenę ryczałtową za wykonanie zabezpieczenia ścian wykopu ?

**Odpowiedź 111** Zamawiający dopuszcza inne alternatywne zabezpieczenie ścian wykopu pod warunkiem zgody projektanta i wykonanie projektu na własny koszt. Cena ryczałtowa oferty nie ulegnie zmianie.

**Pytanie 112**

Czy Zamawiający uwzględnił w projektowaniu zbiornika wybór przez wodę pustego zbiornika?

**Odpowiedź 112** Zamawiający uwzględnił w projektowaniu zbiornika wypór przez wodę pustego zbiornika poprzez kotwienie ( rozwiązanie w dokumentacji projektowej).

**Pytanie 113**

W jaki sposób Zamawiający przewiduje odprowadzenie napływającej wody do wykopu? Projektowany wykop znajduje się ok.5-6m poniżej zwierciadła wody gruntowej. Prosimy o uzupełnienie Przedmiaru robót o pozycję montażu zestawu igłofiltrów, pompowanie wody z wykopu oraz demontaż zestawu igłofiltrów.

**Odpowiedź 113** Odpowiedź: Opis znajduje się w Projekcie Architektoniczno-Budowlanym, Branża Konstrukcyjna - Przebudowa ulicy Portowej....

BRANŻA SANITARNA

Dotyczy wszystkich dróg.

**Pytanie 114**

Czy materiał z rozebrania nawierzchni z kruszywa łamanego (SST 01.02.04) przechodzi na własność wykonawcy? Jeżeli nie – proszę o podanie odległości na jaką ma zostać odwieziony.

**Odpowiedź 114** Odpowiedź: Materiał z rozebrania nawierzchni z kruszywa łamanego przechodzi na własność Wykonawcy.

**Pytanie 115**

Proszę o podanie frakcji kruszywa z którego ma być wykonana podbudowa stabilizowana mechanicznie. Grubość warstwy układanej średnio 30 cm (SST 04.04.02).

**Odpowiedź 115** Frakcje kruszyw i grubości warstw przedstawione są na przekrojach normalnych ulic w projektach wykonawczych.

BRANŻA ELEKTRYCZNA

I. Dotyczy malowania słupów oświetleniowych aluminiowych.

**Pytanie 116**

Czy powłoka zewnętrzna słupa oświetleniowego aluminiowego po obróbce chemicznej i polerowaniu ma mieć naniesioną anodową powłokę tlenkową i równocześnie poddana malowaniu techniką elektrostatycznego lub elektrokinetycznego naniesienia farbą proszkową a następnie poddana polimeryzacji, co podano w charakterystyce słupa? Producenci słupów aluminiowych odpowiedzieli, że nie stosują w produkcji obu tych technologii równocześnie, ponieważ anodowe powłoki tlenkowe nie utrzymują dostateczne farby, która zbyt szybko oddziela się od powierzchni słupa.

**Odpowiedź 116** Powłoka zewnętrzna słupa oświetleniowego aluminiowego po obróbce chemicznej i polerowaniu ma mieć naniesioną tylko anodową powłokę tlenkową. Grubość powłoki anodowej nie powinna być mniejsza niż 25µm. Kolor anodowania - srebrny.

• BRANŻA DROGOWA

I. Dotyczy wszystkich dróg

**Pytanie 117**

Czy Zamawiający dopuszcza wykonanie warstwy wyrównawczej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16W zgodnie z WT-2 jeżeli pozwala na to grubość warstwy (np. ul. Bosmańska – średnia gr. 25 cm )?

**Odpowiedź 117** :Tak

**Pytanie 118**

Proszę o zamieszczenie SST D01.00.01 wskazywanej w przedmiarach drogowych w pozycji dotyczącej odtworzenia trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym.

**Odpowiedź 118** :SST str.15-17

**Pytanie 119**

Proszę o zamieszczenie SST D03.01.01 wskazywanej w przedmiarach drogowych w pozycji dotyczącej przepustów z rur żelbetowych oraz ścianek czołowych.

**Odpowiedź 119:Uzupełnione**

**Pytanie 120**

Proszę o zamieszczenie SST D04.01.01 wskazywanej w przedmiarach drogowych w pozycji dotyczącej korytowania.

**Odpowiedź 120:Uzupełnione**

**Pytanie 121**

Proszę o zamieszczenie SST D04.06.01 wskazywanej w przedmiarach drogowych w pozycji dotyczącej podbudowy z chudego betonu.

**Odpowiedź 121:Uzupełnione**

**Pytanie 122**

Proszę o zamieszczenie SST D05.03.27 wskazywanej w przedmiarach drogowych w pozycji dotyczącej ułożenia geosiatki.

**Odpowiedź 122:Uzupełnione**

**Pytanie 123**

Proszę o zamieszczenie SST D06.01.06 wskazywanej w przedmiarach drogowych w pozycji dotyczącej umocnienia skarp

**Odpowiedź 123:Uzupełnione.**

**Pytanie 124**

Proszę o zamieszczenie SST D07.06.08 wskazywanej w przedmiarach drogowych w pozycji dotyczącej ustawienia ogrodzeń ochronnych łańcuchowych

**Odpowiedź 124:Uzupełnione**

**Pytanie 125**

Proszę o zamieszczenie SST D09.01.01 wskazywanej w przedmiarach drogowych w pozycji dotyczącej humusowania i obsiania trawą trawników

**Odpowiedź 125:Uzupełnione – pkt. D-06.01.01**

**Pytanie 126**

Proszę o zamieszczenie SST dla pozycji o nazwie :” Wbudowanie korytek ściekowych betonowych, z nakrywką o wym. 500x130x160 mm, kl. obc. B125”.

**Odpowiedź 126:Odp.: Uzupełnione.**

II. Ul. Bosmańska

**Pytanie 127**

Poz. 2.1 przedmiaru robót. Czy grunt wywieziony przez wykonawcę na odkład i nie wykorzystany przy późniejszych robotach (nadmiar gruntu) stanowi własność Wykonawcy ? Jeżeli nie – proszę o określenie odległości na jaką ma zostać odwieziony.

**Odpowiedź 127:** Nadmiar gruntu należy do Wykonawcy

**Pytanie 128**

Poz. 6.1-6.2 przedmiaru robót. Czy materiał uzyskany w wyniku korytowania przechodzi na własność Wykonawcy ? Jeżeli nie – proszę o podanie odległości na jaką ma być odwieziony.

**Odpowiedź 128::** Materiał z frezowania nawierzchni asfaltobetonowej należy odwieść na odl. 6km. Materiał z korytowania należy do Wykonawcy

**Pytanie 129**

Poz. 6.3 przedmiaru robót. Proszę o podanie frakcji kruszywa (rumoszu skalnego).

**Odpowiedź 129.:** Podbudowa pomocnicza – propozycja Wykonawcy do zaakceptowania przez inspektora nadzoru

**Pytanie 130**

Poz. 8.2 przedmiaru robót. Ze względu na różnicę w cenie proszę o określenie czy kostka ma być szara czy kolorowa ?

**Odpowiedź 130.:**

Kostka betonowa typu HOLLAND grubości 8cm

- chodniki kolor żółty,

- ścieżki rowerowe kolor czerwony (bezfazowa)

- zjazdy kolor żółty
- miejsca postojowe kolor szary
- progi zwalniające kolor szary

**Pytanie 131**

Poz. 8.3 przedmiaru robót. Ze względu na różnicę w cenie proszę o określenie czy kostka ma być szara czy kolorowa ?

**Odpowiedź 131.:**

Kostka betonowa typu HOLLAND grubości 8cm

- chodniki kolor żółty,
- ścieżki rowerowe kolor czerwony (bezfazowa)
- zjazdy kolor żółty
- miejsca postojowe kolor szary
- progi zwalniające kolor szary

**Pytanie 132**

Poz. 8.4 przedmiaru robót. Czy do wyceny pozycji należy doliczyć wykonanie ławy betonowej ?

**Odpowiedź 132.:** Do wyceny ustawienia krawężnika i obrzeża należy doliczyć wykonanie ławy betonowej i oporu.

III Ul. Hutnicza

**Pytanie 133**

Poz. 2.1 przedmiaru robót. Czy grunt wywieziony przez wykonawcę na odkład i nie wykorzystany przy późniejszych robotach (nadmiar gruntu) stanowi własność Wykonawcy ? Jeżeli nie – proszę o określenie odległości na jaką ma zostać odwieziony.

**Odpowiedź 133:** Nadmiar gruntu należy do Wykonawcy

**Pytanie 134**

Poz. 5.2 przedmiaru robót. Proszę o jednoznaczne określenie rodzaju mieszanki mineralno-bitumicznej. Na przekrojach wskazano AC 11W i AC16W dla tego samego kilometrażu).

**Odpowiedź 134.:** AC11W

**Pytanie 135**

Poz. 6.2 przedmiaru robót. Ze względu na różnicę w cenie proszę o określenie czy kostka ma być szara czy kolorowa ?

**Odpowiedź 135:** Kostka betonowa typu HOLLAND grubości 8cm

- chodniki kolor żółty,
- ścieżki rowerowe kolor czerwony (bezfazowa)
- zjazdy kolor żółty
- miejsca postojowe kolor szary
- progi zwalniające kolor szary

**Pytanie 136**

Poz. 6.3 przedmiaru robót. Ze względu na różnicę w cenie proszę o określenie czy kostka ma być szara czy kolorowa ?

**Odpowiedź 136:** Kostka betonowa typu HOLLAND grubości 8cm

- chodniki kolor żółty,
- ścieżki rowerowe kolor czerwony (bezfazowa)
- zjazdy kolor żółty
- miejsca postojowe kolor szary
- progi zwalniające kolor szary

**Pytanie 137**

Poz. 6.4 przedmiaru robót. Czy do wyceny pozycji należy doliczyć wykonanie ławy betonowej ?

**Odpowiedź 137:** Do wyceny ustawienia krawężnika i obrzeża należy doliczyć wykonanie ławy betonowej i oporu.

III. Ul. Piętaka

**Pytanie 138**

Poz. 2.1 przedmiaru robót. Czy grunt wywieziony przez wykonawcę na odkład i nie wykorzystany przy późniejszych robotach (nadmiar gruntu) stanowi własność Wykonawcy ? Jeżeli nie – proszę o określenie odległości na jaką ma zostać odwieziony.

**Odpowiedź 138:** Nadmiar gruntu należy do Wykonawcy

**Pytanie 139**

Poz. 6.2 przedmiaru robót. Czy Zamawiający dopuszcza wykonanie warstwy wiążącej, gr. 4 cm z mieszanki mineralno-bitumicznej AC 16W zgodnie z WT-2 ?

**Odpowiedź 139:** Tak

**Pytanie 140**

Poz. 7.2 przedmiaru robót. Ze względu na różnicę w cenie proszę o określenie czy kostka ma być szara czy kolorowa ?

**Odpowiedź 140** Kostka betonowa typu HOLLAND grubości 8cm

- chodniki kolor żółty,
- ścieżki rowerowe kolor czerwony (bezfazowa)
- zjazdy kolor żółty
- miejsca postojowe kolor szary
- progi zwalniające kolor szary

**Pytanie 141**

Poz. 7.3 przedmiaru robót. Ze względu na różnicę w cenie proszę o określenie czy kostka ma być szara czy kolorowa ?

**Odpowiedź 141** Kostka betonowa typu HOLLAND grubości 8cm

- chodniki kolor żółty,
- ścieżki rowerowe kolor czerwony (bezfazowa)
- zjazdy kolor żółty
- miejsca postojowe kolor szary
- progi zwalniające kolor szary

**Pytanie 142**

Poz. 7.4 przedmiaru robót. Czy do wyceny pozycji należy doliczyć wykonanie ławy betonowej ?

**Odpowiedź 142** Do wyceny ustawienia krawężnika i obrzeża należy doliczyć wykonanie ławy betonowej i oporu.

IV. Ul. Mokra

**Pytanie 143**

Poz. 1.3 przedmiaru robót. Proszę o podanie grubości nawierzchni przeznaczonej do rozebrania.

**Odpowiedź 143** Około 8cm

**Pytanie 144**

Poz. 2.1 przedmiaru robót. Czy grunt wywieziony przez wykonawcę na odkład i nie wykorzystany przy późniejszych robotach (nadmiar gruntu) stanowi własność Wykonawcy ? Jeżeli nie – proszę o określenie odległości na jaką ma zostać odwieziony.

**Odpowiedź 144:** Nadmiar gruntu należy do Wykonawcy

**Pytanie 145**

Poz. 5.1-5.2 przedmiaru robót. Czy materiał uzyskany w wyniku korytowania przechodzi na własność Wykonawcy ? Jeżeli nie – proszę o podanie odległości na jaką ma być odwieziony.

**Odpowiedź 145:** Odpowiedź: Materiał z frezowania nawierzchni asfaltobetonowej należy odwieść na odl. 6km.

Materiał z korytowania należy do Wykonawcy

**Pytanie 146**

Poz. 5.3 przedmiaru robót. Proszę o podanie frakcji kruszywa (rumoszu skalnego).

**Odpowiedź 146:** Podbudowa pomocnicza – propozycja Wykonawcy do zaakceptowania przez inspektora nadzoru

**Pytanie 147**

Poz.7.1 przedmiaru robót. Proszę o podanie frakcji kruszywa .

**Odpowiedź 147:** 0-31,5mm

**Pytanie 148**

Poz. 8.2 przedmiaru robót. Ze względu na różnicę w cenie proszę o określenie czy kostka ma być szara czy kolorowa ?

**Odpowiedź 148:** Kostka betonowa typu HOLLAND grubości 8cm

- chodniki kolor żółty,
- ścieżki rowerowe kolor czerwony (bezfazowa)

- zjazdy kolor żółty
- miejsca postojowe kolor szary
- progi zwalniające kolor szary

**Pytanie 149**

Poz. 8.3 przedmiaru robót. Ze względu na różnicę w cenie proszę o określenie czy kostka ma być szara czy kolorowa ?

**Odpowiedź 149** Kostka betonowa typu HOLLAND grubości 8cm

- chodniki kolor żółty,
- ścieżki rowerowe kolor czerwony (bezfazowa)
- zjazdy kolor żółty
- miejsca postojowe kolor szary
- progi zwalniające kolor szary

**Pytanie 150**

Poz. 8.4 przedmiaru robót. Czy do wyceny pozycji należy doliczyć wykonanie ławy betonowej ?

**Odpowiedź 150** Do wyceny ustawienia krawężnika i obrzeża należy doliczyć wykonanie ławy betonowej i oporu.

V. Ul. Flisaków

**Pytanie 151**

Poz. 1.6 przedmiaru robót. Proszę o podanie grubości nawierzchni przeznaczonej do rozebrania.

**Odpowiedź 151:** Około 10cm

**Pytanie 152**

Poz. 2.1 przedmiaru robót. Czy grunt wywieziony przez wykonawcę na odkład i nie wykorzystany przy późniejszych robotach (nadmiar gruntu) stanowi własność Wykonawcy ? Jeżeli nie – proszę o określenie odległości na jaką ma zostać odwieziony.

**Odpowiedź 152** Nadmiar gruntu należy do Wykonawcy

**Pytanie 153**

Poz. 5.1 przedmiaru robót. Czy materiał uzyskany w wyniku korytowania przechodzi na własność Wykonawcy ? Jeżeli nie – proszę o podanie odległości na jaką ma być odwieziony.

**Odpowiedź 153 :** Materiał z frezowania nawierzchni asfaltobetonowej należy odwieść na odl. 6km.

Materiał z korytowania należy do Wykonawcy

**Pytanie 154**

Poz.5.2 przedmiaru robót. Proszę o podanie frakcji kruszywa .

**Odpowiedź 154** 0-63mm

**Pytanie 155**

Poz. 6.4 przedmiaru robót. Ze względu na różnicę w cenie proszę o określenie czy kostka ma być szara czy kolorowa ?

**Odpowiedź 155** Kostka betonowa typu HOLLAND grubości 8cm

- chodniki kolor żółty,
- ścieżki rowerowe kolor czerwony (bezfazowa)
- zjazdy kolor żółty
- miejsca postojowe kolor szary
- progi zwalniające kolor szary

**Pytanie 156**

Poz. 8.2 przedmiaru robót. Ze względu na różnicę w cenie proszę o określenie czy kostka ma być szara czy kolorowa ?

**Odpowiedź 156** Kostka betonowa typu HOLLAND grubości 8cm

- chodniki kolor żółty,
- ścieżki rowerowe kolor czerwony (bezfazowa)
- zjazdy kolor żółty
- miejsca postojowe kolor szary
- progi zwalniające kolor szary

**Pytanie 157**

Poz. 8.3 przedmiaru robót. Ze względu na różnicę w cenie proszę o określenie czy kostka ma być szara czy kolorowa ?

**Odpowiedź 157** Kostka betonowa typu HOLLAND grubości 8cm

- chodniki kolor żółty,
- ścieżki rowerowe kolor czerwony (bezfazowa)
- zjazdy kolor żółty
- miejsca postojowe kolor szary
- progi zwalniające kolor szary

**Pytanie 158**

Poz. 8.4 przedmiaru robót. Czy do wyceny pozycji należy doliczyć wykonanie ławy betonowej ?

**Odpowiedź 158** Do wyceny ustawienia krawężnika i obrzeża należy doliczyć wykonanie ławy betonowej i oporu.

**Pytanie 159**

Poz. 8.5 przedmiaru robót. Proszę o podanie grubości ławy betonowej.

**Odpowiedź 159:** 20cm

VI. Ul. Retmańska

**Pytanie 160**

Poz. 2.1 przedmiaru robót. Czy grunt wywieziony przez wykonawcę na odkład i nie wykorzystany przy późniejszych robotach (nadmiar gruntu) stanowi własność Wykonawcy ? Jeżeli nie – proszę o określenie odległości na jaką ma zostać odwieziony.

**Odpowiedź 160:** Nadmiar gruntu należy do Wykonawcy

**Pytanie 161**

Poz. 4.1-4.2 przedmiaru robót. Czy materiał uzyskany w wyniku korytowania przechodzi na własność Wykonawcy ? Jeżeli nie – proszę o podanie odległości na jaką ma być odwieziony.

**Odpowiedź 161:** Materiał z frezowania nawierzchni asfaltobetonowej należy odwieść na odl. 6km.

Materiał z korytowania należy do Wykonawcy

**Pytanie 162**

Poz. 4.3 przedmiaru robót. Proszę o podanie frakcji kruszywa (rumoszu skalnego).

**Odpowiedź 162:** Podbudowa pomocnicza – propozycja Wykonawcy do zaakceptowania przez inspektora nadzoru

**Pytanie 163**

Poz. 5.5 przedmiaru robót. Ze względu na różnicę w cenie proszę o określenie czy kostka ma być szara czy kolorowa ?

**Odpowiedź 163 –**

Kostka betonowa typu HOLLAND grubości 8cm

- chodniki kolor żółty,
- ścieżki rowerowe kolor czerwony (bezfazowa)
- zjazdy kolor żółty
- miejsca postojowe kolor szary
- progi zwalniające kolor szary

**Pytanie 164**

Poz. 6.2 przedmiaru robót. Ze względu na różnicę w cenie proszę o określenie czy kostka ma być szara czy kolorowa ?

**Odpowiedź 164**

Kostka betonowa typu HOLLAND grubości 8cm

- chodniki kolor żółty,
- ścieżki rowerowe kolor czerwony (bezfazowa)
- zjazdy kolor żółty
- miejsca postojowe kolor szary
- progi zwalniające kolor szary

**Pytanie 165**

Poz. 6.3 przedmiaru robót. Ze względu na różnicę w cenie proszę o określenie czy kostka ma być szara czy kolorowa ?

**Odpowiedź 165**

Kostka betonowa typu HOLLAND grubości 8cm

- chodniki kolor żółty,

- ścieżki rowerowe kolor czerwony (bezfazowa)
- zjazdy kolor żółty
- miejsca postojowe kolor szary
- progi zwalniające kolor szary

**Pytanie 166**

Poz. 6.4 przedmiaru robót. Czy do wyceny pozycji należy doliczyć wykonanie łąwy betonowej ?

**Odpowiedź 166:**Do wyceny ustawienia krawężnika i obrzeża należy doliczyć wykonanie łąwy betonowej i oporu

**Pytanie 167**

Poz. 9.1 przedmiaru. Proszę o podanie grubości warstwy humusu.

**Odpowiedź 167:**Do 30cm

- BRANŻA SANITARNA
- I. Dotyczy wszystkich dróg

**Pytanie 168**

Proszę o określenie grubości nawierzchni z masy mineralno-bitumicznej przeznaczonej do rozbiórki (D 01.02.04). Czy materiał z rozbiórki przechodzi na własność Wykonawcy ? Jeżeli nie – proszę o określenie odległości odwozu.

**Odpowiedź 168:** Materiał z frezowania nawierzchni asfaltobetonowej należy odwieść na odl. 6km.

Materiał z korytowania należy do Wykonawcy

Średnia grubość nawierzchni z masy mineralno-bitumicznej – 8cm

- UMOWA

**Pytanie 169**

Dotyczy zapisu: „w przypadku zmiany stawki podatku VAT obowiązującą ceną za wykonanie przedmiotu Zamówienia będzie cena brutto określona w ust. 1”. Czy Zamawiający potwierdza, że jeżeli nastąpi zmniejszenie stawki podatku VAT Wykonawca otrzyma kwotę brutto zapisaną w umowie niezależnie od tego, że po doliczeniu podatku VAT do wartości netto wg nowej stawki (obowiązującej w dniu wystawienia faktury) kwota ta ulegnie zmniejszeniu ?

**Odpowiedź 169:** Jeżeli nastąpi zmniejszenie stawki podatku VAT Wykonawca otrzyma kwotę brutto zapisaną w umowie niezależnie od tego, że po doliczeniu podatku VAT do wartości netto wg nowej stawki (obowiązującej w dniu wystawienia faktury) kwota ta ulegnie zmniejszeniu.

**Pytanie 170**

Dotyczy: Przebudowa ul. Kryształowej - branża elektryczna. Czy zestaw sterowniczy "SS" wchodzi w zakres przebudowy ul. Kryształowej? Jeśli tak, to prosimy o udostępnienie schematu zestawu oraz uzupełnienie kosztorysu.

**Odpowiedź 170:**Zestaw sterowniczy "SS" nie wchodzi w zakres przebudowy ul. Kryształowej. Szafka sterownicza "SS", z przełącznikiem "sieć - 0 - agregat", zabezpieczeniami /w tym ochronnymi/ i sterownikami, dobrana odpowiednio do zastosowanych pomp, ma być dostarczona w formie akcesorii wraz z okablowaniem przez producenta pomp.

**Pytanie 171**

Dotyczy: Przebudowa linii nN słupa na ul. Retmańskiej - branża elektryczna. W przedmiarze branża elektryczna brak pozycji - montaż rury osłonowej BE-50 na słupie betonowym 5mb. Prosimy o uzupełnienie kosztorysu.

**Odpowiedź 171:**Ad.2. Montaż rury osłonowej BE-50 dł.5mb na słupie betonowym linii nN na ul. Retmańskiej - branża elektryczna, ujęto w przedmiarze w dz.2 poz.13 – „Układanie istn. kabli YAKY 4x35mm<sup>2</sup> w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych” – Ilość - 5m.

**Pytanie 172**

Dotyczy: Przebudowa ul. Flisaków - branża elektryczna. W przedmiarze branża elektryczna brak pozycji - montaż rury osłonowej BE-50 na słupie betonowym 5mb. Prosimy o uzupełnienie kosztorysu.

**Odpowiedź 172** Montaż rury osłonowej BE-50 dł.5mb na słupie betonowym linii nN na ul. Flisaków - branża elektryczna, ujęto w przedmiarze w dz.2 poz.17 – „Układanie istn. kabli YAKY 4x35mm<sup>2</sup> w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych” – Ilość - 5m.

**Pytanie 173**



Dotyczy: Wszystkie przedmiary - branża elektryczna. Prosimy o wskazanie gdzie należy umieścić koszty obsługi geodezyjnej dla robót branży elektrycznej?

**Odpowiedź 173** Koszty obsługi geodezyjnej dla robót branży elektrycznej należy umieścić w kosztach pośrednich - dotyczy wszystkich przedmiarów - branży elektrycznej.

**Pytanie 174**

Dotyczy: Przebudowa ul. Baczyńskiego - branża drogowa. Brakuje rysunków w dokumentacji geotechnicznej. Prosimy o uzupełnienie dokumentacji na stronie Zamawiającego o załączniki 3.1do3.18 i 4.

**Odpowiedź 174** Dołączono brakującą dokumentację geotechniczną.

**Pytanie 175**

Do kogo należy materiał z rozbiórek tj. kostka, obrzeża, destrukcja z frezowania, elementy betonowe?

**Odpowiedź 175** Materiały z frezowania nawierzchni asfaltobetonowej i rozbiórkowe nadające się do ponownego wbudowania należą do Zamawiającego. Wykonawca zapakuje elementy betonowe na palety (dostarczone przez Zamawiającego), załaduje, przetransportuje na odl. 6km i rozładuje w miejscu wskazanym przez Zamawiającego. Pozostałe materiały rozbiórkowe i nadmiar gruntu należą do Wykonawcy.

**Pytanie 176**

Prosimy o wykaz studzienek kanalizacji technologicznej, sanitarnej i zaworów do regulacji.

**Odpowiedź 176** Regulacja istniejących urządzeń należy do Wykonawcy. Zamawiający nie posiada ich inwentaryzacji

**Pytanie 177**

Czy podczas regulacji wysokościowej Zamawiający będzie wymagał wymiany na nowe włązy kanalizacji i obudowy zaworów?

**Odpowiedź 177** Zamawiający nie przewiduje wymiany istniejących włączów i obudów zaworów na nowe.

**Pytanie 178**

W związku z dużą różnicą cenową materiałów w zależności od typu i koloru Prosimy o uściślenie w zestawieniu powierzchni w projektach typ i kolor nawierzchni.

**Odpowiedź 178** Kostka betonowa typu HOLLAND grubości 8cm

- chodniki kolor żółty,
- ścieżki rowerowe kolor czerwony (bezfazowa)
- zjazdy kolor żółty
- miejsca postojowe kolor szary
- progi zwalniające kolor szary

**Pytanie 179**

Dotyczy: Przebudowa ul. Baczyńskiego - branża drogowa. Jaki typ i kolor ma kostka grubości 8cm na zjazdach indywidualnych?

**Odpowiedź 179** Kostka betonowa typu HOLLAND grubości 8cm

- chodniki kolor żółty,
- ścieżki rowerowe kolor czerwony (bezfazowa)
- zjazdy kolor żółty
- miejsca postojowe kolor szary
- progi zwalniające kolor szary

**Pytanie 180**

Dotyczy: Przebudowa ul. Baczyńskiego - branża drogowa. Jaki typ i kolor ma kostka grubości 8cm na miejscach postojowych?

**Odpowiedź 180** Kostka betonowa typu HOLLAND grubości 8cm

- chodniki kolor żółty,
- ścieżki rowerowe kolor czerwony (bezfazowa)
- zjazdy kolor żółty
- miejsca postojowe kolor szary
- progi zwalniające kolor szary

**Pytanie 181**

Dotyczy: Przebudowa ul. Baczyńskiego - branża drogowa. Jaki typ i kolor ma kostka grubości 6cm na chodnikach?

**Odpowiedź 181** Kostka betonowa typu HOLLAND grubości 8cm

- chodniki kolor żółty,
- ścieżki rowerowe kolor czerwony (bezfazowa)
- zjazdy kolor żółty
- miejsca postojowe kolor szary
- progi zwalniające kolor szary

**Pytanie 182**

Dotyczy: Przebudowa ul. Flisaków - branża drogowa. Jaki typ i kolor ma kostka grubości 8cm na zjazdach indywidualnych?

**Odpowiedź 182** Kostka betonowa typu HOLLAND grubości 8cm

- chodniki kolor żółty,
- ścieżki rowerowe kolor czerwony (bezfazowa)
- zjazdy kolor żółty
- miejsca postojowe kolor szary
- progi zwalniające kolor szary

**Pytanie 183**

Dotyczy: Przebudowa ul. Flisaków - branża drogowa. Jaki typ i kolor ma kostka grubości 6cm na chodnikach?

**Odpowiedź 183** Kostka betonowa typu HOLLAND grubości 8cm

- chodniki kolor żółty,
- ścieżki rowerowe kolor czerwony (bezfazowa)
- zjazdy kolor żółty
- miejsca postojowe kolor szary
- progi zwalniające kolor szary

**Pytanie 184**

Dotyczy: Przebudowa ul. Mokra - branża drogowa. Jaki typ i kolor ma kostka grubości 8cm na zjazdach indywidualnych?

**Odpowiedź 184** Kostka betonowa typu HOLLAND grubości 8cm

- chodniki kolor żółty,
- ścieżki rowerowe kolor czerwony (bezfazowa)
- zjazdy kolor żółty
- miejsca postojowe kolor szary
- progi zwalniające kolor szary

**Pytanie 185**

Dotyczy: Przebudowa ul. Mokra - branża drogowa. Jaki typ i kolor ma kostka grubości 6cm na chodnikach?

**Odpowiedź 185** Kostka betonowa typu HOLLAND grubości 8cm

- chodniki kolor żółty,
- ścieżki rowerowe kolor czerwony (bezfazowa)
- zjazdy kolor żółty
- miejsca postojowe kolor szary
- progi zwalniające kolor szary

**Pytanie 186**

Dotyczy: Przebudowa ul. Piętaka - branża drogowa. Jaki typ i kolor ma kostka grubości 6cm na chodnikach?

**Odpowiedź 186** Kostka betonowa typu HOLLAND grubości 8cm

- chodniki kolor żółty,
- ścieżki rowerowe kolor czerwony (bezfazowa)
- zjazdy kolor żółty
- miejsca postojowe kolor szary
- progi zwalniające kolor szary

**Pytanie 187**

Dotyczy: Przebudowa ul. Piętaka - branża drogowa. Jaki typ i kolor ma kostka grubości 8cm na chodnikach?

**Odpowiedź 187** Kostka betonowa typu HOLLAND grubości 8cm

- chodniki kolor żółty,
- ścieżki rowerowe kolor czerwony (bezfazowa)
- zjazdy kolor żółty
- miejsca postojowe kolor szary
- progi zwalniające kolor szary

**Pytanie 188**

Dotyczy: Przebudowa ul. Bosmańska - branża drogowa. Jaki typ i kolor ma kostka grubości 8cm na chodnikach i zjazdach?

**Odpowiedź 188** Kostka betonowa typu HOLLAND grubości 8cm

- chodniki kolor żółty,
- ścieżki rowerowe kolor czerwony (bezfazowa)
- zjazdy kolor żółty
- miejsca postojowe kolor szary
- progi zwalniające kolor szary

**Pytanie 189**

Dotyczy: Przebudowa ul. Bosmańska - branża drogowa. Jaki typ i kolor ma kostka grubości 6cm na chodnikach?

**Odpowiedź 189** Kostka betonowa typu HOLLAND grubości 8cm

- chodniki kolor żółty,
- ścieżki rowerowe kolor czerwony (bezfazowa)
- zjazdy kolor żółty
- miejsca postojowe kolor szary
- progi zwalniające kolor szary

**Pytanie 190**

Dotyczy: Przebudowa ul. Hutnicza - branża drogowa. Jaki typ i kolor ma kostka grubości 8cm na chodnikach i zjazdach?

**Odpowiedź 190** Kostka betonowa typu HOLLAND grubości 8cm

- chodniki kolor żółty,
- ścieżki rowerowe kolor czerwony (bezfazowa)
- zjazdy kolor żółty
- miejsca postojowe kolor szary
- progi zwalniające kolor szary

**Pytanie 191**

Dotyczy: Przebudowa ul. Hutnicza - branża drogowa. Jaki typ i kolor ma kostka grubości 6cm na chodnikach?

**Odpowiedź 191** Kostka betonowa typu HOLLAND grubości 8cm

- chodniki kolor żółty,
- ścieżki rowerowe kolor czerwony (bezfazowa)
- zjazdy kolor żółty
- miejsca postojowe kolor szary
- progi zwalniające kolor szary

**Pytanie 192**

Dotyczy: Przebudowa ul. Kryształowa - branża drogowa. Jaki typ i kolor ma kostka grubości 8cm na chodnikach i zjazdach?

**Odpowiedź 192** Kostka betonowa typu HOLLAND grubości 8cm

- chodniki kolor żółty,
- ścieżki rowerowe kolor czerwony (bezfazowa)
- zjazdy kolor żółty
- miejsca postojowe kolor szary
- progi zwalniające kolor szary

**Pytanie 193**

Dotyczy: Przebudowa ul. Kryształowa - branża drogowa. Jaki typ i kolor ma kostka grubości 6cm na chodnikach?

**Odpowiedź 193** Kostka betonowa typu HOLLAND grubości 8cm

- chodniki kolor żółty,

- ścieżki rowerowe kolor czerwony (bezfazowa)
- zjazdy kolor żółty
- miejsca postojowe kolor szary
- progi zwalniające kolor szary

**Pytanie 194**

Dotyczy: Przebudowa ul. Portowa - branża drogowa. Jaki typ i kolor ma kostka grubości 8cm na chodnikach i zjazdach?

**Odpowiedź 194** Kostka betonowa typu HOLLAND grubości 8cm

- chodniki kolor żółty,
- ścieżki rowerowe kolor czerwony (bezfazowa)
- zjazdy kolor żółty
- miejsca postojowe kolor szary
- progi zwalniające kolor szary

**Pytanie 195**

Dotyczy: Przebudowa ul. Portowa - branża drogowa. Jaki typ i kolor ma kostka grubości 6cm na chodnikach?

**Odpowiedź 195** Kostka betonowa typu HOLLAND grubości 8cm

- chodniki kolor żółty,
- ścieżki rowerowe kolor czerwony (bezfazowa)
- zjazdy kolor żółty
- miejsca postojowe kolor szary
- progi zwalniające kolor szary

**Pytanie 196**

Dotyczy: Przebudowa ul. Retmańska - branża drogowa. Jaki typ i kolor ma kostka grubości 8cm na chodnikach i zjazdach?

**Odpowiedź 196** Kostka betonowa typu HOLLAND grubości 8cm

- chodniki kolor żółty,
- ścieżki rowerowe kolor czerwony (bezfazowa)
- zjazdy kolor żółty
- miejsca postojowe kolor szary
- progi zwalniające kolor szary

**Pytanie 197**

Dotyczy: Przebudowa ul. Portowa - branża drogowa. Jaki typ i kolor ma kostka grubości 6cm na chodnikach?

**Odpowiedź 197:** Kostka betonowa typu HOLLAND grubości 8cm

- chodniki kolor żółty,
- ścieżki rowerowe kolor czerwony (bezfazowa)
- zjazdy kolor żółty
- miejsca postojowe kolor szary
- progi zwalniające kolor szary

**Pytanie 198**

Dotyczy: Przebudowa ul. Przemysłowa - branża drogowa. Jaki typ i kolor ma kostka grubości 6cm na chodnikach?

**Odpowiedź 198:** Kostka betonowa typu HOLLAND grubości 8cm

- chodniki kolor żółty,
- ścieżki rowerowe kolor czerwony (bezfazowa)
- zjazdy kolor żółty
- miejsca postojowe kolor szary
- progi zwalniające kolor szary

**Pytanie 199**

Dotyczy: Przebudowa ul. Przemysłowa - branża drogowa. Jaki typ i kolor ma kostka grubości 8cm na miejscach postojowych?

**Odpowiedź 199:** Kostka betonowa typu HOLLAND grubości 8cm

- chodniki kolor żółty,
- ścieżki rowerowe kolor czerwony (bezfazowa)

- zjazdy kolor żółty
- miejsca postojowe kolor szary
- progi zwalniające kolor szary

**Pytanie 200**

Dotyczy: Przebudowa ul. Wielowiejska - branża drogowa. Jaki typ i kolor ma kostka grubości 8cm na zjazdach?

**Odpowiedź 200:**Kostka betonowa typu HOLLAND grubości 8cm

- chodniki kolor żółty,
- ścieżki rowerowe kolor czerwony (bezfazowa)
- zjazdy kolor żółty
- miejsca postojowe kolor szary
- progi zwalniające kolor szary

**Pytanie 201**

32. Dotyczy: Przebudowa ul. Wielowiejska - branża drogowa. Jaki typ i kolor ma kostka grubości 6cm na miejscach chodnikach?

**Odpowiedź 201:**Kostka betonowa typu HOLLAND grubości 8cm

- chodniki kolor żółty,
- ścieżki rowerowe kolor czerwony (bezfazowa)
- zjazdy kolor żółty
- miejsca postojowe kolor szary
- progi zwalniające kolor szary

**Pytanie 202**

Dotyczy: Przebudowa ul. Sielecka - branża drogowa. Jaki typ i kolor ma kostka grubości 8cm na zjazdach?

**Odpowiedź 202:**Kostka betonowa typu HOLLAND grubości 8cm

- chodniki kolor żółty,
- ścieżki rowerowe kolor czerwony (bezfazowa)
- zjazdy kolor żółty
- miejsca postojowe kolor szary
- progi zwalniające kolor szary

**Pytanie 203**

Dotyczy: Przebudowa ul. Sielecka - branża drogowa. Jaki typ i kolor ma kostka grubości 6cm na miejscach chodnikach?

**Odpowiedź 203:**Kostka betonowa typu HOLLAND grubości 8cm

- chodniki kolor żółty,
- ścieżki rowerowe kolor czerwony (bezfazowa)
- zjazdy kolor żółty
- miejsca postojowe kolor szary
- progi zwalniające kolor szary

**Pytanie 204**

Przesłanką naliczania kar umownych ma być opóźnienie. Wykonawca powinien ponosić konsekwencje swojego lub zależnego od niego działania, czy zaniechania, ale odniesienie takiej odpowiedzialności do zwykłego opóźnienia (czyli niezależnego od przyczyn przekroczenia terminu) jest nieuzasadnione. Oznaczałoby to bowiem, że nawet okoliczności całkowicie niezależne od Wykonawcy, a nawet zawinione przez Inwestora, skutkujące przedłużeniem terminu, będą obciążały Wykonawcę. Prosimy o zastąpienie w §11 umowy „opóźnienia” – „zwłoką” – czyli zawinionym przez Wykonawcę opóźnieniem.

**Odpowiedź 204:**Zamawiający pozostaje przy zapisie w umowie.

**Pytanie 205**

Zgodnie z zapisem w umowie rozliczenie ma charakter ryczałtowy. Czy w związku z tym Wykonawca może modyfikować przedmiary poprzez dodawanie lub odejmowanie pozycji oraz zmienianie ilości?

**Odpowiedź 205:**Należy wycenić każdą pozycję przedmiaru. W pozycjach kosztorysowych należy ująć całą technologię zgodnie z projektem.

### **Pytanie 206**

Czy Wykonawca musi załączyć kosztorysy sporządzone na podstawie załączonych przedmiarów? Jeśli tak to proszę o zniesienie obowiązku składania kosztorysów do oferty. Wykonawca może dołączyć kosztorysy do umowy po rozstrzygnięciu przetargu.

**Odpowiedź 206:** Należy wycenić każdą pozycję przedmiaru. W pozycjach kosztorysowych należy ująć całą technologię zgodnie z projektem. Do oferty należy dołączyć kosztorysy uproszczone.

### **Pytanie 207**

Zamawiający wymaga w pkt 13 SIWZ dołączenia do oferty kosztorysów ofertowych uproszczonych na każdą ulicę osobno w branży drogowej, sanitarnej i elektrycznej, czy Wykonawca ma również wycenić i załączyć kosztorysy innych branż, do których Zamawiający zamieścił przedmiary tj. branża gazownicza, branża konstrukcyjna, branża telekomunikacyjna?

**Odpowiedź 207:** **Kosztorysy uproszczone do oferty należy dołączyć w układzie zgodnym z przedmiarami.**

### **Pytanie 208**

Czy Wykonawca może załączyć do oferty zamiast kosztorysów tabele elementów scalonych np.

Ulica Baczyńskiego: kwota netto

- roboty drogowe: kwota netto,
- roboty branży elektrycznej:
- roboty branży gazowniczej
- roboty branży sanitarnej

W ten sposób dla każdej z uli i branż. Dokładniejszy kosztorys z poszczególnymi pozycjami i ilościami Wykonawca może dołączyć do umowy po rozstrzygnięciu przetargu.

**Odpowiedź 208** Do oferty należy dołączyć kosztorysy uproszczone.

### **Pytanie 209**

Dot. § 6 ust. 2 Umowy. Zgodnie z Ustawą o podatku od towarów i usług podatek VAT jest składnikiem ceny stanowiącym element cenotwórczy. Wykonawca kalkulując cenę usługi zmuszony jest do wliczania do niej podatku VAT należnego od tej usługi. Podając w ofercie cenę brutto Wykonawca zobowiązany jest do jej wyliczenia zgodnie ze stawki obowiązującymi w dacie sporządzania oferty. Zmiana stawki podatku VAT jest okolicznością zewnętrzną, niezależną i niemożliwą do przewidzenia przez Wykonawcę, a co za tym idzie Wykonawca nie ma możliwości uwzględnienia zmiany wysokości stawek podatku VAT w ofercie. Ponadto zmiana stawki podatku VAT nie modyfikuje pozycji ekonomicznej na korzyść Wykonawcy z uwagi na fakt, iż zmiana ta zwiększa świadczenie publicznoprawne na rzecz Skarbu Państwa, a nie Wykonawcy. W związku z powyższym prosimy o zmianę zapisu „obowiązującą ceną za wykonanie przedmiotu Zamówienia będzie cena brutto” na „obowiązującą ceną za wykonanie przedmiotu Zamówienia będzie cena netto”.

**Odpowiedź 209:** Zamawiający nie zmienia zapisu SIWZ dotyczącego podatku VAT.

### **Pytanie 210**

Zapisy dot. naliczania kar umownych za opóźnienie w usunięciu wad (§ 11 ust.1 b) Umowy), zgodnie ze stosowanymi na rynku usług budowlanych zasadami i dobrą praktyką, powinny być odniesione do ceny wartości danego elementu robót dotkniętego taką wadą, a nie wartością całego kontraktu Wobec powyższego wnosimy o zastąpienie słów „wartości brutto umowy” słowami „wartości ceny danego elementu robót dotkniętego taką wadą”. W przypadku odmowy, prosimy o obniżenie wysokości naliczonej z tego tytułu kary co najmniej do poziomu 0,02% wartości brutto umowy za dzień.

**Odpowiedź 210:** Zamawiający pozostaje przy zapisie w umowie.

### **Pytanie 211**

Prosimy o ustanowienie w §11 Umowy górnego limitu dla wszystkich kar umownych należnych Zamawiającego z tytułu zwłoki Wykonawcy, na poziomie 10% wynagrodzenia umownego brutto.

**Odpowiedź 211:** Zamawiający pozostaje przy zapisie w umowie.

### **Pytanie 212**

Zgodnie z zapisem zawartym w §2 Umowy termin rozpoczęcia robót nastąpić w ciągu 14 dni od przekazania placu budowy, również przekazanie placu budowy według §4 nastąpi w terminie do 14 dni od daty podpisania umowy, natomiast termin związania z ofertą wynosi 30 dni. Czy Zamawiający bierze pod uwagę przesunięcie terminu rozpoczęcia robót ze względu na warunki atmosferyczne? Czy w takim wypadku nie będzie korzystał z przysługującego mu prawa zawartego w §13 ust 1 d).?

**Odpowiedź 212** Zamawiający pozostaje przy zapisie w umowie i nie przewiduje przesunięcia terminu rozpoczęcia robót.

**Pytanie 213**

Proszę o zamieszczenie SST dotyczącej geosiatki zastosowanej w celu umocnienia na poszerzeniach. W projekcie jest geosiatka szklana inna niż w przedmiarach.

**Odpowiedź 213** Obowiązuje rozwiązanie podane w projekcie. SST uzupełniono o geosiatkę

**Pytanie 214**

Czy załączone przez Zamawiającego SST i przedmiary są pomocnicze a podstawą do wyceny jest tylko projekt wykonawczy i budowlany?

**Odpowiedź 214** Tak. Zgodnie z zapisem SIWZ.

**Pytanie 215**

W przypadku rozbieżności dokumentacji: SIWZ, projektów budowlanych, wykonawczych, SST, przedmiarów. Proszę o wskazanie hierarchii ważności wyżej wymienionych dokumentów.

**Odpowiedź 215** Priorytetem jest projekt budowlany i wykonawczy

**Pytanie 216**

Dotyczy: Przebudowa ul. Wielowiejska - branża drogowa. Dlaczego projekt przewiduje wzmocnienie konstrukcji jezdni geosiatką tylko w km 0+358 do 0+530? W pozostałych sytuacjach gdzie wykonywane jest poszerzenie projekt również powinien wymagać zastosowanie takiej siatki? W związku tym ilość siatki ulegnie znacznemu zwiększeniu w przedmiarach.

**Odpowiedź 216:** Geosiatkę należy wykonać w miejscach poszerzenia ulicy, nie tylko w km od 0+358 do 0+530

**Pytanie 217**

Dotyczy: Przebudowa ul. Wielowiejska - branża drogowa. W przedmiarach w pozycji:

7.3 D 08.02.02 Wykonanie chodników z kostki brukowej o grub.8cm szarej na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 352 m<sup>2</sup> 352,000

Jest ilość 352. Czyli powierzchnia zjazdów tylko z lewej strony a nie doliczona jest ilość 39,5 m<sup>2</sup> z prawej strony. Proszę o skorygowanie przedmiarów

**Odpowiedź 217:** Przedmiar został skorygowany.

**Pytanie 218**

Dotyczy: Przebudowa ul. Wielowiejska - branża drogowa, pozycja:

8.1 D 06.02.01 Wykonanie przepustów pod zjazdami z rur betonowych typ. wipro fi 40cm ułożonych na ławie fundamentowej żwirowej. wraz z robotami ziemnymi. 49 m 49,000

8.2 D 06.02.01 Wykonanie przepustów pod zjazdami z rur betonowych typ. wipro fi 50cm ułożonych na ławie fundamentowej żwirowej. wraz z robotami ziemnymi. 5 m 5,000

Czy kraty zabezpieczające należy zamontować na każdej ścianie?

**Odpowiedź 218:** Nie trzeba montować krat zabezpieczających.

**Pytanie 219**

Dotyczy: Przebudowa ul. Wielowiejska - branża drogowa, pozycja:

8.3 D 08.05.01 Ułożenie korytek żelbetowych skrzynkowych na podsypce cementowo-piaskowej i 10cm ławie żwirowej, wym. 49x56x38cm 280+16,5m 296,500

Według projektu korytka są w następujących kilometrażach:

0+80 do 0+247 i 0+358 do 530 co daje łączną ilość 339m a nie 296,5. Proszę o skorygowanie przedmiaru.

**Odpowiedź 219:** Korytka nie są projektowane na zjazdach znajdujących się w km od 0+080 do km 0+247, oraz na zjeździe w km 0+388, oznaczenie korytek i przepustów wg „Projektu zagospodarowania terenu”.

**Pytanie 220**

Dotyczy: Przebudowa ul. Wielowiejska - branża drogowa, pozycja:

3.2 D 03.01.01 Wykonanie ścianek czołowych przepustu z betonu C16/20 (B20) dla rur fi 100cm, grubości 30cm, z wykonaniem rozbiórki, deskowania, zbrojenia dwoma rzędami siatki stalowej żebrowanej (A-III) 10 mm, układanych co 20 cm i izolacji ścian, oraz robotami ziemnymi. 2 szt. 2,000

Proszę o zamieszczenie rysunku ścianki czołowej.

**Odpowiedź 220:** Dołączono rysunek ścianki czołowej

### **Pytanie 221**

Dotyczy: Przebudowa ul. Wielowiejska - branża drogowa, pozycja:

3.3 D 03.01.01 Wykonanie ścianki czołowej z betonu C16/20 (B20) grubości 20cm dla rury fi 40cm, z wykonaniem, deskowania, zbrojenia dwoma rzędami siatki stalowej żebrowanej (A-III) 10 mm, układanych co 20 cm i izolacji ścian, oraz robotami ziemnymi. Otwór zabezpieczyć kratą. 1 szt. 1,000

W projekcie jest 9 przepustów z rur 40cm. Czy na każdym należy zamontować ściankę czołową. Jeśli tak proszę o skorygowanie przedmiaru i zmianę ilości na 18szt.

**Odpowiedź 221:** Nie ma takiej potrzeby. Szczegóły połączenia przepustu i ścieku rys. załączony nr 6.5

### **Pytanie 222**

Proszę o załączenie planszy rozbiórek dot. wszystkich dróg

**Odpowiedź 222:** Wartości powierzchni lub długości przeznaczonych do rozbiórki są zawarte w przedmiarze robót.

### **Pytanie 223**

Proszę o załączenie tabel frezowania dot. wszystkich dróg.

**Odpowiedź 223:** Dla każdej ulicy w przedmiarze robót znajdują się średnie wartości grubości frezowania ulic.

### **Pytanie 224**

Dotyczy: Przebudowa ul. Sieleckiej, pozycja:

3.1 D 04.03.01 Oczyszczenie mechaniczne i skropienie warstw bitumicznych emulsją asfaltową. 4360m2 4360,000

3.4 D 05.03.05 Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego grubości po zagęszczeniu 4cm 4360 m2 4360,000

3.5 D 05.03.05 Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego, grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm 4360m2 4360,000

W projekcie na poboczach jest konstrukcja nr 10

Konstrukcja nawierzchni nr.10

4cm – warstwa ścieralna z betonu asfaltowego

- 4cm – warstwa wiążąca z betonu asfaltowego,

- geosiatka szklana

- 20cm – podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63mm,

- 22cm – rumosz skalny

Przedmiary tego nie uwzględniają.

**Odpowiedź 224** Powierzchnia 4360m2 uwzględnia powierzchnię jezdni oraz poboczy utwardzonych.

Przedmiar uwzględnia wszystkie wartości konstrukcji nr 10.

### **Pytanie 225**

Dotyczy: Przebudowa ul. Sieleckiej, pozycja:

2.3 D 04.04.01 Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, warstwa dolna, grubość warstwy 20cm 1095 m2 1095,000

W projekcie jest grubość 22cm a w przedmiarach 20cm. Proszę o skorygowanie.

### **Odpowiedź 225**

Wartość została skorygowana w przedmiarze.

### **Pytanie 226**

Dotyczy: Przebudowa ul. Flisaków, pozycja:

5.1 D 04.01.01 Koryto wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników mechanicznie, głębokość koryta 40cm m2 1 032,00

5.2 D 04.04.01 Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna, grubość warstwy 20cm m2 1 032,00

5.4 D 04.04.02 Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego kamiennego, warstwa górna, grubości warstwy po zagęszczeniu 20cm m2 1 032,00

Powyższe pozycje dotyczą konstrukcji nr 8 chodnik o powierzchni 1192m2., Więc ilości dla tych pozycji powinny być zgodne z powierzchnią chodnika i wynosić 1192. Proszę o skorygowanie przedmiarów.



**Odpowiedź 226**

Powierzchnia 1032m<sup>2</sup> uwzględnia chodnik zlokalizowany po prawej stronie ulicy wraz ze zjazdami oraz poszerzenia jedni. Natomiast wartość 1192m<sup>2</sup> jest to powierzchnia kostki betonowej gr 8cm zaprojektowanej na chodniku znajdującym się po prawej stronie, oraz zjazdach po prawej i po lewej stronie. Powierzchnia zjazdów po lewej stronie to 232m<sup>2</sup>. Konstrukcja tych zjazdów wg rys. 7.1.

**Pytanie 227**

Dotyczy: Przebudowa ul. Flisaków

Brakuje pozycji Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna, grubość warstwy 22cm-rumosz skalny konstrukcja nr 10 w ilości około 100m<sup>2</sup>, Proszę o skorygowanie przedmiarów.

**Odpowiedź 227**

Powierzchnia tej podbudowy jest uwzględniona w pozycji 5.2, ale wartości te zostaną podzielone (960m<sup>2</sup> podbudowy z kruszywa naturalnego o gr. 20cm i 72m<sup>2</sup> podbudowy z kruszywa naturalnego o gr. 22cm)

**Pytanie 228**

Dotyczy: Przebudowa ul. Krzyształowa, pozycja:

4.1 D 04.01.01 Koryta wykonywane na całej szerokości chodników mechanicznie, głębokość koryta 10cm 144 m<sup>2</sup> 144,000

Powyższa pozycja dotyczy konstrukcji nr 2 chodnik o powierzchni 189m<sup>2</sup>., Więc ilości dla tych pozycji powinny być zgodne z powierzchnią chodnika i wynosić 189m<sup>2</sup>. Proszę o skorygowanie przedmiarów.

**Odpowiedź 228**

Powierzchnia 144m<sup>2</sup> dotyczy chodnika projektowanego, w miejscu gdzie nie było istniejącego chodnika czyli od km 0 do km 0+025 po stronie lewej oraz koryta pod zjazd po stronie lewej w km 0+015,77 oraz koryta pod zjazdy po stronie prawej w km 0+053, 0+109, 0+135,9.

Pod istniejący chodnik nie ma potrzeby wykonywania koryta.

**Pytanie 229**

Czy Zamawiający posiada pozwolenie na budowę. Jeśli tak proszę o zamieszczenie na stronie.

**Odpowiedź 229**

Zamawiający posiada prawomocne pozwolenia na budowę.

**Pytanie 230**

Czy Zamawiający posiada prawa własności do działek kolidujących z pasem drogowym?

**Odpowiedź 230**

Gmina Miejska Sandomierz dysponuje wszystkimi działkami, na których będą prowadzone prace.

**Pytanie 231**

Proszę o zamieszczenie projektu docelowej organizacji ruchu oraz wykaz znaków i urządzeń bezpieczeństwa drogowego.

**Odpowiedź 231**

Docelowa organizacja ruchu na ulicach pozostaje bez zmian.

**Pytanie 232**

Czy Zamawiający posiada projekt docelowej organizacji ruchu? Jeśli nie po czyjej stronie są koszty wykonania i uzgodnienia takiego projektu?

**Odpowiedź 232:** Docelowa organizacja ruchu na ulicach pozostaje bez zmian.

**Pytanie 233**

Czy Zamawiający posiada projekt tymczasowej organizacji ruchu? Jeśli nie po czyjej stronie są koszty wykonania i uzgodnienia takiego projektu? Proszę o dodanie takiej pozycji do przedmiaru: Projekt tymczasowej organizacji ruchu wraz z uzgodnieniami.

**Odpowiedź 233:** Projekt tymczasowej organizacji ruchu wykonuje i uzgadnia wybrany w wyniku przetargu Wykonawca robót.

**Pytanie 234**

Czy Zamawiający przewiduje tymczasowe zamknięcie wykonywanych ulic? Wykonywanie ich „Pod ruchem” spowoduje wzrost kosztów.

**Odpowiedź 234** Ulica Portowa i Przemysłowa muszą być wykonywane pod ruchem. Pozostałe ulice mogą być wyłączone fragmentami przy uzgodnieniu z użytkownikami ruchu.

**Pytanie 235**

Czy Zamawiający posiada harmonogram wykonywanych robót? Proszę o wyznaczenie kolejności wykonywanych ulic.

**Odpowiedź 235** Zamawiający nie posiada harmonogramu robót. Sporządzi go wybrany w wyniku przetargu Wykonawca w uzgodnieniu z Zamawiającym .

**Pytanie 236**

Przesłanką naliczania kar umownych ma być opóźnienie. Wykonawca powinien ponosić konsekwencje swojego lub zależnego od niego działania, czy zaniechania, ale odniesienie takiej odpowiedzialności do zwykłego opóźnienia (czyli niezależnego od przyczyn przekroczenia terminu) jest nieuzasadnione. Oznaczałoby to bowiem, że nawet okoliczności całkowicie niezależne od Wykonawcy, a nawet zawinione przez Inwestora, skutkujące przedłużeniem terminu, będą obciążały Wykonawcę. Prosimy o zastąpienie

w §11 umowy „opóźnienia” – „zwłoką” – czyli zawinionym przez Wykonawcę opóźnieniem.

**Odpowiedź 236** Zamawiający pozostaje przy zapisie w umowie.

**Pytanie 237**

Zgodnie z zapisem w umowie rozliczenie ma charakter ryczałtowy. Czy w związku z tym Wykonawca może modyfikować przedmiary poprzez dodawanie lub odejmowanie pozycji oraz zmienianie ilości? Czy Wykonawca musi załączyć kosztorysy sporządzone na podstawie załączonych przedmiarów? Jeśli tak to proszę o zniesienie obowiązku składania kosztorysów do oferty. Wykonawca może dołączyć kosztorysy do umowy po rozstrzygnięciu przetargu.

**Odpowiedź 237** Należy wycenić każdą pozycję przedmiaru. W pozycjach kosztorysowych należy ująć całą technologię zgodnie z projektem. Do oferty należy dołączyć kosztorysy uproszczone.

**Pytanie 238**

Zamawiający wymaga w pkt 13 SIWZ dołączenia do oferty kosztorysów ofertowych uproszczonych na każdą ulicę osobno w branży drogowej, sanitarnej i elektrycznej, czy Wykonawca ma również wycenić

i załączyć kosztorysy innych branż, do których Zamawiający zamieścił przedmiary tj. branża gazownicza, branża konstrukcyjna, branża telekomunikacyjna?

**Odpowiedź 238** Kosztorysy uproszczone do oferty należy dołączyć w układzie zgodnym z przedmiarami.

**Pytanie 239**

Dot. § 6 ust. 2 Umowy. Zgodnie z Ustawą o podatku od towarów i usług podatek VAT jest składnikiem ceny stanowiącym element cenotwórczy. Wykonawca kalkulując cenę usługi zmuszony jest do wliczania do niej podatku VAT należnego od tej usługi. Podając w ofercie cenę brutto Wykonawca zobowiązany jest do jej wyliczenia zgodnie ze stawki obowiązującymi w dacie sporządzania oferty. Zmiana stawki podatku VAT jest okolicznością zewnętrzną, niezależna i niemożliwą do przewidzenia przez Wykonawcę, a co za tym idzie Wykonawca nie ma możliwości uwzględnienia zmiany wysokości stawek podatku VAT w ofercie. Ponadto zmiana stawki podatku VAT nie modyfikuje pozycji ekonomicznej na korzyść Wykonawcy z uwagi na fakt, iż zmiana ta zwiększa świadczenie publicznoprawne na rzecz Skarbu Państwa, a nie Wykonawcy. W związku z powyższym prosimy o zmianę zapisu „obowiązującą ceną za wykonanie przedmiotu Zamówienia będzie cena brutto” na „obowiązującą ceną za wykonanie przedmiotu Zamówienia będzie cena netto”.

**Odpowiedź 239:** Zamawiający pozostaje przy zapisie w umowie.

**Pytanie 240**

Zapisy dot. naliczania kar umownych za opóźnienie w usunięciu wad (§ 11 ust.1 b) Umowy), zgodnie ze stosowanymi na rynku usług budowlanych zasadami i dobrą praktyką, powinny być odniesione do ceny wartości danego elementu robót dotkniętego taką wadą, a nie wartością całego kontraktu Wobec powyższego wnosimy o zastąpienie słów „wartości brutto umowy” słowami „wartości ceny danego elementu robót dotkniętego taką wadą”. W przypadku odmowy, prosimy o obniżenie wysokości naliczonej z tego tytułu kary co najmniej do poziomu 0,02% wartości brutto umowy za dzień.

**Odpowiedź 240:** Zamawiający pozostaje przy zapisie w umowie.

**Pytanie 241**

Prosimy o ustanowienie w §11 Umowy górnego limitu dla wszystkich kar umownych należnych Zamawiającego z tytułu zwłoki Wykonawcy, na poziomie 10% wynagrodzenia umownego brutto.

**Odpowiedź 241:** Zamawiający pozostaje przy zapisie w umowie.

#### **Pytanie 242**

Zgodnie z zapisem zawartym w §2 Umowy termin rozpoczęcia robót nastąpić w ciągu 14 dni od przekazania placu budowy, również przekazanie placu budowy według §4 nastąpi w terminie do 14 dni od daty podpisania umowy, natomiast termin związania z ofertą wynosi 30 dni. Czy Zamawiający bierze pod uwagę przesunięcie terminu rozpoczęcia robót ze względu na warunki atmosferyczne? Czy w takim wypadku nie będzie korzystał z przysługującego mu prawa zawartego w §13 ust 1 d).?

**Odpowiedź 242:**Zamawiający nie przewiduje przesunięcia terminu rozpoczęcia robót.

**Zmienia się zapis § 10 umowy na:**

#### **§10**

**1. Zakazuje się zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, chyba że konieczność wprowadzenia takich zmian wynika z poniżej wskazanych okoliczności w szczególności o charakterze siły wyższej, za które Wykonawca nie odpowiada, a które uniemożliwiają odpowiednie i zgodne z prawem wykonanie całości lub części robót zgodnie z umową.**

**a.) wystąpienia wyjątkowo niesprzyjających warunków atmosferycznych mających charakter anomalii pogodowych, nietypowych dla danej pory roku, trwających bez przerwy co najmniej miesiąc, uniemożliwiających prowadzenie robót lub dokonanie odbioru,**

**b.) wystąpią okoliczności leżące po stronie zamawiającego:**

**- bezpodstawne wstrzymanie robót przez zamawiającego,**

**- konieczność usunięcia błędów lub wprowadzenia zmian w dokumentacji projektowej lub innych dokumentach budowy,**

**- wystąpienie przeszkód uniemożliwiających wykonywanie prac na skutek działań organów administracji.**

**2. W przypadku wystąpienia okoliczności, o których mowa w ust. 1 Wykonawca niezwłocznie powiadomi o tym pisemnie Zamawiającego. Jeżeli w tych okolicznościach zajdzie konieczność zawieszania pewnych robót, to czas na ich ukończenie zostanie odpowiednio przedłużony, aż do chwili kiedy okoliczności ustaną. Jeśli tempo wykonania pewnych robót będzie musiało ulec zahamowaniu, to czas na ich ukończenie zostanie przedłużony w stopniu, w jakim okoliczności to uzasadniają.**

**3. Za okoliczności o charakterze siły wyższej nie uznaje się niekorzystnych bądź złych warunków pogodowych typowych dla danej pory roku.**

**4. Zmiana umowy dokonana z naruszeniem przepisu ust. 1 - 3 podlega unieważnieniu.**

#### **Pytanie 243**

Zwracamy się z prośbą o załączenie jako elementu SIWZ decyzji pozwolenie na budowę obejmującej przedmiot zamówienia.

**Odpowiedź 243:**Zamawiający posiada prawomocne pozwolenia.

#### **Pytanie 244**

Zwracamy się z prośbą o załączenie jako elementu SIWZ aktualnej decyzji pozwolenie wodnoprawne obejmującej przedmiot zamówienia.

**Odpowiedź 244:** Pozwolenie wodnoprawne nie jest wymagane.

#### **Pytanie 245**

Zwracamy się z prośbą o potwierdzenie, że w przypadku wystąpienia kolizji projektowanej inwestycji z zadrzewieniem, zgodnie z Art. 83. ust. 1. i Art. 84. ust. 1. ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U.2013.627 j.t.), uzyskanie decyzji zezwalającej na wycinkę drzew i krzewów oraz pokrycie ewentualnych opłat administracyjnych z tytułu wycinki znajduje się po stronie Zamawiającego, jako właściciela nieruchomości/urządzeń podlegających budowie.

**Odpowiedź 245:** Ewentualne nakłady i decyzje związane z kolizjami z zadrzewieniem leżą po stronie Zamawiającego.

#### **Pytanie 246**

Dotyczy ul. Piętaka w Sandomierzu. Prosimy o uzupełnienie brakującej jednostki obmiarowej w Przedmiarze Robót branży sanitarnej poz. 2.2 - Roboty ziemne.

**Odpowiedź 246:** Skorygowano przedmiar robót

#### **Pytanie 247**

Dotyczy przedmiaru robót Branża sanitarna, ulica Portowa poz. 4.8 – prosimy o uzupełnienie brakującej jednostki obmiarowej.

## **Odpowiedź 247: Skorygowano przedmiar robót**

### **Pytanie 248**

Zamawiający przewidział tylko jedną okoliczność umożliwiającą zmianę umowy tj. wystąpienie siły wyższej. Wykonawca pragnie zaznaczyć, iż w trakcie realizacji przedmiotu umowy mogą wystąpić różne okoliczności, niezależne zarówno od Wykonawcy jak i od Zamawiającego, uniemożliwiające lub wpływające na wykonanie umowy. Brak przesłanek do zmiany umowy może zatem uniemożliwić te zmiany, które będzie chciał wprowadzić nawet sam Zamawiający. Prosimy zatem o rozszerzenie okoliczności zmian umowy w par. 10 Umowy o następujące :

1. Zmiana terminu realizacji umowy:

- a) wystąpienie wyjątkowo niesprzyjających warunków atmosferycznych uniemożliwiających prowadzenie robót, dokonywanie odbioru.
- b) zmiany będące następstwem okoliczności leżących po stronie zamawiającego:
  - wstrzymanie robót przez zamawiającego,
  - konieczność usunięcia błędów lub wprowadzenia zmian w dokumentacji projektowej lub innych dokumentach budowy,
  - nieterminowe przekazanie terenu budowy, dokumentów budowy wymaganych przepisami prawa,
- c) będą miały miejsce uzasadnione zmiany w zakresie sposobu wykonania przedmiotu zamówienia proponowane przez Zamawiającego lub Wykonawcę, jeżeli zmiany te są korzystne dla Zamawiającego,
- d) zmiany będące następstwem działania organów administracji,
- e) jakiegokolwiek opóźnienia, utrudnienia lub przeszkód spowodowanych przez lub dających się przypisać zamawiającemu lub innemu wykonawcy zatrudnionemu przez zamawiającego na terenie wykonywania prac budowlanych,
- f) działania osób trzecich, nie będących konsekwencją winy którejkolwiek ze stron, uniemożliwią wykonywanie prac,
- g) inne przyczyny zewnętrzne niezależne od zamawiającego oraz wykonawcy skutkujące niemożnością prowadzenia prac.

W przypadku wystąpienia którejkolwiek z ww. okoliczności termin wykonania umowy może ulec odpowiedniemu przedłużeniu o czas niezbędny do zakończenia wykonywania jej przedmiotu w sposób należyty, nie dłużej jednak niż okres trwania tych okoliczności.

**Odpowiedź 248 (1): Zmienia się zapis § 10 umowy na:**

### **§10**

**1. Zakazuje się zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, chyba że konieczność wprowadzenia takich zmian wynika z poniżej wskazanych okoliczności w szczególności o charakterze siły wyższej, za które Wykonawca nie odpowiada, a które uniemożliwiają odpowiednie i zgodne z prawem wykonanie całości lub części robót zgodnie z umową.**

**a.) wystąpienia wyjątkowo niesprzyjających warunków atmosferycznych mających charakter anomalii pogodowych, nietypowych dla danej pory roku, trwających bez przerwy co najmniej miesiąc, uniemożliwiających prowadzenie robót lub dokonanie odbioru,**

**b.) wystąpią okoliczności leżące po stronie zamawiającego:**

- bezpodstawne wstrzymanie robót przez zamawiającego,
- konieczność usunięcia błędów lub wprowadzenia zmian w dokumentacji projektowej lub innych dokumentach budowy,
- wystąpienie przeszkód uniemożliwiających wykonywanie prac na skutek działań organów administracji.

**2. W przypadku wystąpienia okoliczności, o których mowa w ust. 1 Wykonawca niezwłocznie powiadomi o tym pisemnie Zamawiającego. Jeżeli w tych okolicznościach zajdzie konieczność zawieszania pewnych robót, to czas na ich ukończenie zostanie odpowiednio przedłużony, aż do chwili kiedy okoliczności ustaną. Jeśli tempo wykonania pewnych robót będzie musiało ulec zahamowaniu, to czas na ich ukończenie zostanie przedłużony w stopniu, w jakim okoliczności to uzasadniają.**

**3. Za okoliczności o charakterze siły wyższej nie uznaje się niekorzystnych bądź złych warunków pogodowych typowych dla danej pory roku.**

**4. Zmiana umowy dokonana z naruszeniem przepisu ust. 1 - 3 podlega unieważnieniu.**

2. Zmiana sposobu spełnienia świadczenia:

- a) zmiany technologiczne, w szczególności konieczność zrealizowania projektu przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych/technologicznych niż wskazane w dokumentacji projektowej w sytuacji, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem projektu,
- b) konieczność zrealizowania projektu przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa lub z uwagi na postęp technologiczny,
- c) zmiany jakości lub innych parametrów charakterystycznych dla danego elementu robót,
- d) zmiana producenta urządzeń lub wyposażenia,
- e) zmiany wymiarów, położenia lub wysokości części robót budowlanych.

**Odpowiedź 248 (2)** - : Zamawiający dopuszcza inne alternatywne równoznaczne rozwiązania techniczne pod warunkiem zgody projektanta i wykonanie projektu na własny koszt. Cena ryczałtowa oferty nie ulegnie zmianie.

**Pytanie 249**

Na str. 10 PW Branży sanitarnej zadania „Przebudowa ulicy Portowej, Bosmańskiej, Retmańskiej, Hutniczej, Kryształowej wraz infrastrukturą towarzyszącą w ramach zadania ....” zawarto informację, iż przepompownia ma być wyposażona m.in. w system monitoringu GSM-SMS. Prosimy o uszczegółowienie opisu systemu monitoringu przewidzianego do zainstalowania w ramach zadania.

**Odpowiedź 249:** System monitoringu wyposażony w modem GSM-SMS współdziałający z istniejącym.

**Pytanie 250**

Prosimy o określenie, czy obecnie eksploatowane przez Zamawiającego przepompownie wyposażone są we wspomniany system monitoringu. Jeśli tak, to prosimy o potwierdzenie, że koszty wpięcia systemu monitoringu nowej przepompowni w istniejący system ponosi Zamawiający. W przypadku konieczności uwzględnienia kosztów wpięcia w wycenie Wykonawcy, prosimy o podanie dostawcy/producenta funkcjonującego już systemu.

**Odpowiedź 250** Koszt wpięcia systemu monitoringu nowej przepompowni poniesie Wykonawca. Monitoring przepompowni obsługuje Zakład Oczyszczania Ścieków 27-600 Sandomierz ul. Przemysłowa 9 tel.15 832 99 25

**Pytanie 251**

Zamawiający w opisie przedmiotu zamówienia określił długość kanalizacji deszczowej z rur PP i PE na 3957m, w tym kanalizacja tłoczna długości 344m. Podane długości nie obejmują wykonania krycia rowów w ulicach Mokrej i Wielowiejskiej. Prosimy o odpowiedź na pytanie, czy wykonanie krycia rowów w ulicach jw. jest objęte przedmiotem przetargu i czy wykonanie tych robót należy ująć w załączanych do oferty kosztorysach ?

**Odpowiedź 251:** Wykonanie krycia rowów w ulicy Wielowiejskiej jest objęte przedmiotem przetargu i wykonanie tych robót należy ująć w załączanych do oferty kosztorysach. W ulicy Mokrej rów nie będzie przykrywany.

**Pytanie 252**

Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności ilości studzienek ściekowych ujętych w przedmiarach robót w stosunku do ilości występującej w dokumentacji projektowej – dotyczy ulicy Portowej (wg dokumentacji jest – 30 szt., wg przedmiaru robót -27 szt.), oraz ulicy Przemysłowej (wg dokumentacji jest - 20szt, wg przedmiaru robót - 2 szt. ). Prosimy o skorygowanie przedmiarów robót.

**Odpowiedź 252** Skorygowano przedmiary robót

**Pytanie 253**

W przedmiarze robót na wykonanie kanalizacji deszczowej w ul. Kryształowej brak pozycji kosztorysowej na wykonanie przykrycia (zamknięcia) studni kontrolnych fi 1000mm – 4 szt. na zbiornikach retencyjnych z rur GRP fi 2400mm. Prosimy o wprowadzenie dodatkowych pozycji kosztorysowych do przedmiaru robót.

**Odpowiedź 253:** Prace z wykonaniem przykrycia (zamknięcia) studni kontrolnych fi 1000mm – 4 szt. na zbiorniku retencyjnym z rur GRP fi 2400 mm zostały uwzględnione w pozycji 28.11 przedmiaru robót.

#### **Pytanie 254**

Związku z ryczałtowym charakterem wynagrodzenia prosimy o odstąpienie od wymogu załączania do oferty kosztorysów ofertowych i zmianę zapisów SIWZ – na: „kosztorysy uproszczone przedkłada wybrany wykonawca przed podpisaniem umowy”. Ponadto pragniemy zaznaczyć, iż zgodnie z orzecznictwem KIO w przypadku ryczałtowego charakteru wynagrodzenia kosztorys ofertowy nie powinien podlegać ocenie.

**Odpowiedź 254:**Do oferty należy dołączyć kosztorysy uproszczone gdyż są one konieczne do rozliczenia dotacji.

#### **Pytanie 255**

W punkcie 2.3.4 SST, dotyczącym studni napowietrzająco- odpowietrzających, znajduje się zapis „...zaprojektowano zasuwę nożową miękko uszczelnioną DN50...”. Prosimy o sprecyzowanie, czy Zamawiający wymaga zasuwy kołnierzowej miękko uszczelnionej czy zasuwy nożowej? Ponadto wg SST zespół napowietrzająco- odpowietrzający oraz zasuwa nożowa powinny mieć średnicę DN 50mm, natomiast załączony rysunek przewiduje montaż tych elementów, ale o średnicy DN 160mm. Prosimy o podanie właściwej średnicy.

**Odpowiedź 255:**Zasuwa nożowa miękkouszczelniona DN 160mm. Zespół napowietrzająco-odpowietrzający oraz zasuwa nożowa o średnicy DN 160mm.

#### **Pytanie 256**

W punkcie 2.3.3 SST, dotyczącym studni z czyszczakiem, określono, iż czyszczak rewizyjny jak i zasuwy obok powinien mieć średnicę DN 100mm, załączony rysunek studni zakłada jednak średnicę DN 160mm. Prosimy o sprecyzowanie i podanie właściwej wielkości tych elementów oraz zasuw.

**Odpowiedź 256** Czyszczak i zasuwy o średnicy DN160mm

#### **Pytanie 257**

W zał. do SIWZ dokumentacji projektowo-kosztorysowej brak projektu na wykonanie odwodnienia wykopów pod budowę zbiornika wody deszczowej. Wykopy dla potrzeb budowy zbiornika przekraczają głębokość 7,75m i niezbędne będzie prowadzenie na czas wykonywania robót konstrukcyjno – montażowych czasowego odwodnienia terenu. Prosimy o uzupełnienie dokumentacji projektowej o projekt odwodnienia wykopów pod budowę zbiornika wody deszczowej oraz wprowadzenia do przedmiaru robót pozycji kosztorysowych odpowiadających zaprojektowanej metodzie odwodnień.

**Odpowiedź 257** Zgodnie z pkt. 1.4.7 STT 01 Roboty ziemne (Branża konstrukcyjna) wykonawca przed przystąpieniem do realizacji robót zobowiązany jest do opracowania własnym kosztem i staraniem oraz przedstawienia do akceptacji Inspektora Nadzoru w/w dokumentacji wykonawczej: o projekt systemu odwodnienia wykopu.

#### **Pytanie 258**

Prosimy o uzupełnienie dokumentacji przetargowej o brakujące wyliczenia powierzchni. Wykonawca na podstawie załączonych przedmiarów i tabel (podana jest powierzchnia, nie ma wyliczeń) nie jest w stanie sprawdzić przedstawionych ilości przedmiarowych.

**Odpowiedź 258** Wykaz z projektach wykonawczych.

#### **Pytanie 259**

Prosimy o informację, czy pozycję kosztorysowe należy zmodyfikować o uwagi załączone do projektu technicznego?

**Odpowiedź 259:** Zgodnie z załączonymi uwagami.

#### **Pytanie 260**

W nawiązaniu do zapisów w SIWZ punk 13 „... Uwaga: o zauważeniu wszelkich braków i nieścisłości w projektach budowlanych, wykonawczych i specyfikacjach technicznych wykonawca powinien niezwłocznie poinformować pisemnie Zamawiającego w celu wprowadzenia korekty do kosztorysu. W przeciwnym razie oferta może stać nie konkurencyjna albo Zamawiający nie będzie mógł umieścić pominiętej wartości w umowie...” prosimy o informację czy Wykonawca może sam modyfikować pozycję kosztorysowe o uwagi załączone do projektu wykonawczego, czy zamawiający może modyfikować i zamieścić poprawione kosztorysy?

**Odpowiedź 260:** Należy wycenić każdą pozycję przedmiaru. W pozycjach kosztorysowych należy ująć całą technologię zgodnie z projektem. Kosztorysy uproszczone do oferty należy dołączyć w układzie zgodnym z przedmiarami.

**Pytanie 261**

Prosimy o uzupełnienie dokumentacji przetargowej o docelowe projekty organizacji ruchu.

**Odpowiedź 261:** Pozostaje istniejąca organizacja ruchu.

**Pytanie 262**

W projekcie wykonawczym widnieją zapisy, że rodzaj i kolor kostki betonowej do wykonania ciągów pieszych zostanie wybrany przez zamawiającego na etapie wykonania robót (cyt: „Wszystkie nawierzchnie wykonane z kostki betonowej prefabrykowanej, należy stosować kolorystykę uzgodnioną z Inwestorem na etapie realizacji inwestycji (typ i kolor kostki)”. W związku z tym, że projekt nie precyzuje rodzaju i koloru kostki brukowej betowej do wykonania nawierzchni chodników, zjazdów, progów zwalniających, zwracamy się z prośbą o uzupełnienie tych danych. Jest to niezbędne do właściwej kalkulacji kosztów wykonania tych zakresów prac budowlanych.

**Odpowiedź 262** Kostka betonowa typu HOLLAND grubości 8cm

- chodniki kolor żółty,
- ścieżki rowerowe kolor czerwony (bezfazowa)
- zjazdy kolor żółty
- miejsca postojowe kolor szary
- progi zwalniające kolor szary

**Pytanie 263**

Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności pomiędzy zapisami przedmiaru robót i projektu wykonawczego (przekroje normalne, szczegóły), dotyczącej różnicy w klasie betonu do wykonania ław oporowych krawężników i obrzeży. W przedmiarze jest mieszanka betonowa klasy C8/10 w projekcie jest beton klasy C10/12. Prosimy o potwierdzenie że do wykonania ław oporowych należy użyć betonu C 8/10.

**Odpowiedź 263** Beton C8/10

**Pytanie 264**

W dokumentacji technicznej –widnieją zapisy: cyt:” należy zastosować materiały do budowy dróg: Krawężniki typu średniego a inne elementy prefabrykowane tylko wibroprasowane z dodatkami uszczelniającymi, odporne na sól drogową i o wskaźniku mrozoodporności 150 cykli”. Informujemy, że wg. załączonej do projektu SST D-08.00 Elementy ulic; oraz obowiązujących przepisów wymagania wobec krawężników betowych określa Norma PN-EN 1340; zapisy dotyczące do stosowania w warunkach kontaktu z solą odladzającą w warunkach mrozu:

W związku z powyższym prosimy o potwierdzenie, że krawężniki i inne elementy prefabrykowane mają spełniać wymagania załączonych Szczegółowych Specyfikacji Technicznych i obowiązujących norm.

**Odpowiedź 264** Zastosować zgodnie z warunkami SST.

Jednocześnie zgodnie z art. 38 ust 4 ustawy Prawo zamówień publicznych – Zamawiający poza wcześniejszą zmianą terminu składania i otwarcia ofert zmienił w treści SIWZ wzór karty gwarancyjnej oraz wzór umowy (zmiana dot. § 10). Zamawiający zmienił także przedmiary robót dot. ulic: Wielowiejska, Sielecka, Flisaków, Przemysłowa, Piętaka, Portowa, Bosmańska, Retmańska, Hutnicza, Kryształowa oraz szczegółowe specyfikacje techniczne. Ponadto do SIWZ dodano niżej wymienione załączniki: Rysunek 6.6 - Szczegóły konstrukcyjne remontu przepustu Wielowiejska km 0+350 , Rysunek nr 6.5 - Szczegół łączenia korytek ściekowych z przepustem. Przebudowa ul. Wielowiejskiej i Sieleckiej w ramach „Remontu i przebudowy infrastruktury drogowej w Sandomierzu prawobrzeżnym”, Dokumentacja geotechniczna (2 szt.) oraz uwagi Zamawiającego do projektu budowlanego i wykonawczego, SST oraz przedmiarów.