

Informacja nr 2

dotycząca postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. : „Zagospodarowanie terenu przy Rynku w Gorzkowicach obejmujące budowę parkingu publicznego wraz z budową, przebudową i rozbudową niezbędnej infrastruktury technicznej z uwzględnieniem funkcji drogi przejazdowej -etap III”

W odpowiedzi na zapytania z dnia 20-25 stycznia 2016r., o treści:

Zapytanie Nr 1.

„Zgodnie z art. 38 ust. 1 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004, Prawo zamówień publicznych oraz punktem 11 SIWZ, prosimy o odpowiedź na następujące pytanie:

1. Prosimy informację, gdzie i jaką kwotę należy uiścić za ewentualne zajęcie pasa drogowego podczas realizacji robót.”

Zapytanie Nr 2.

„W związku z uczestnictwem w niniejszym przetargu proszę o odpowiedź na poniższe kwestie:

- a) Dotyczy D-04.04.04 *Podbudowa z tucznia kamiennego*. Przywołana ST jest niezgodna z obowiązującymi wytycznymi technicznymi i powołuje się na zapisy wg wycofanej normy. Prosimy o uzupełnienie SST.W nawiązaniu do przedmiaru Wykonawca wnosi o doprecyzowanie poz. nr 15 d.4; nr 19 d.5; nr 22 d.6 z kosztorysu branży drogowej i jednoznaczne określenie w warstwie podbudowy frakcji uziarnienia,
- b) Proszę o wyjaśnienie zapisu z opisu technicznego dot. istniejącego budynku o wymiarach 5,5x16,80m przeznaczonego do rozbiórki. Czy Wykonawca w ramach zadania ma obowiązek rozbiórki budynku i w której poz. kosztorysowej jest to uwzględnione.
- c) Brak poz. kosztorysowej uwzględniającej na drogach wewnętrznych wykonanie progów zwalniających z bruku klinkierowego czerwonego typu classic gr. 10cm.
- d) Proszę o doprecyzowanie poz. nr 23 i wyjaśnienie jakiego materiału Zamawiający powinien zastosować do wykonania nawierzchni? Proszę podać rodzaj, kolor i grubość materiału.
- e) W dokumentacji przetargowej występuje niespójność dotycząca nawierzchni z kostki brukowej. W opisie technicznym, przedmiarze oraz projekcie nie ma informacji dot. koloru materiału. Proszę o wyjaśnienie kolorystyki i wskazanie miejsca wbudowania galanterii betonowej oraz określenie, w której pozycji kosztorysowej Wykonawca powinien uwzględnić dany materiał. Proszę o wyjaśnienie rozbieżności?
- f) Zamawiający dopuszcza fakturowanie częściowe zamówienia za wykonane roboty. Proszę podać ile faktur Zamawiający przewiduje i po zakończeniu jakiego etapu robót.
- g) Proszę o doprecyzowanie poz. nr 20 w kosztorysie branży drogowej *Układanie dróg kołowych i placów z płyt ażurowych gr. 8 cm*. Proszę o załączenie rysunku oraz podanie lokalizacji.
- h) Wykonawca wnosi o dokładne podanie lokalizacji zastosowania geowłókniny lub geosiatki i doprecyzowanie jakiego rodzaju materiału Zamawiający przewiduje do wzmocnienia podłoża gruntowego (geosiatkami lub geowłókninami) oraz proszę o podanie parametrów technicznych do ww. materiału i załączenie STWiORB.
- i) Czy z uwagi na ryczałtowy charakter Zamawiający dopuszcza nie załączanie kosztorysów na etapie składania oferty, natomiast kosztorysy uproszczone przedłożyć na etapie podpisania umowy.
- j) Prosimy o uzupełnienie na stronie internetowej dokumentacji o przekroje poprzeczne: drogi wewnętrznej parkingu, miejsca parkingowe, część północną i południową oraz lokalizację drzew, krzewów i trawników dywanowych.”

Zapytanie Nr 3.

„ W części opisowej projektu technicznego określono konstrukcje drogi wewnętrznej :

- a) Kostka betonowa
- b) Podsypka cem-piaskowa
- c) Podbudowa tłuczeń grub. 25 cm
- d) Warstwa gruntu stabilizowanego cementem grub. 25 cm

W przekrojach konstrukcyjnych drogi wewnętrznej określono :

Przekrój 4a :

- a) Kostka betonowa
- b) Podsypka cem-piaskowa
- c) Podbudowa tłuczeń grub. 25 cm
- d) Warstwa gruntu stabilizowanego cementem grub. 25 cm
- e) Podbudowa z pospółki grub. 20 cm
- f) Warstwa odcinająca z geowłókniny

Przekrój 4b :

- a) Kostka betonowa
- b) Podsypka cem-piaskowa
- c) Podbudowa tłuczeń grub. 25 cm
- d) Warstwa odsączająca z piasku

W części opisowej projektu technicznego określono konstrukcje miejsc postojowych :

- a) Płyty ażurowe betonowe grub. 8 cm
- b) Podsypka cem-piaskowa
- c) Podbudowa tłuczeń grub. 25 cm
- d) Warstwa gruntu stabilizowanego cementem grub. 25 cm

W przekrojach konstrukcyjnych miejsc postojowych określono :

Przekrój 1a :

- a) Płyty ażurowe grub. 8 cm
- b) Podsypka cem-piaskowa
- c) Podbudowa tłuczeń grub. 25 cm
- d) Warstwa gruntu stabilizowanego cementem grub. 25 cm
- e) Podbudowa z pospółki grub. 20 cm
- f) Warstwa odcinająca z geowłókniny

Przekrój 1 b :

- a) Płyty ażurowe grub. 8 cm
- b) Podsypka cem-piaskowa
- c) Podbudowa tłuczeń grub. 25 cm
- d) Warstwa odsączająca z piasku

3. W części opisowej projektu technicznego określono konstrukcje progów zwalniających :

- a) Bruk klinkierowy grub. 10 cm
- b) Podsypka cem-piaskowa
- c) Podbudowa chudy beton grub. 8 cm
- d) Podbudowa tłuczeń grub. 25 cm
- e) Warstwa gruntu stabilizowanego cementem grub. 25 cm

W przekrojach konstrukcyjnych progów zwalniających określono :

Przekrój 2a :

- a) a. Bruk klinkierowy grub 10 cm
- b) Podsypka cem-piaskowa
- c) Podbudowa tłuczeń grub. 25 cm
- d) Warstwa gruntu stabilizowanego cementem grub. 25 cm
- e) Podbudowa z pospółki grub. 20 cm
- f) Warstwa odcinająca z geowłókniny

Przekrój 2b :

- a) Bruk klinkierowy grub. 10 cm
- b) Podsypka cem-piaskowa
- c) Podbudowa tłuczeń grub. 25 cm
- d) Warstwa odsączająca z piasku

Prosimy o jednoznaczne określenie konstrukcji drogi wewnętrznej , miejsc parkingowych oraz progów zwalniających .

Prosimy o zamieszczenie dokumentacji geologicznej umożliwiającej wykonawcom określenie ilości wymiany gruntów nienośnych.”

Zapytanie Nr 4.

„W związku z ogłoszonym przez Gminę Gorzkowice zamówieniem publicznym w dniu 14.01.2016r. pn. **„Zagospodarowanie terenu przy Rynku w Gorzkowicach obejmujące budowę parkingu publicznego wraz z budową, przebudową i rozbudową niezbędnej infrastruktury technicznej z uwzględnieniem funkcji drogi przejazdowej -etap III”**, prosimy o udzielenie odpowiedzi na poniższe pytania w celu dokonania poprawnej kalkulacji oferty.

1. Czy Zamawiający nie przewiduje demontażu i ponownego montażu fundamentów słupów oświetleniowych, kabli zasilających w celu wykonania wymiany gruntu po stronie południowej? Zgodnie z ekspertyzą geotechniczną z dnia 27.12.2013r grunty nośne dla otworów nr 2 i 3 występują odpowiednio na głębokości 2,10-2,70m i 1,10-1,60m. Biorąc pod uwagę wysokość zamontowanych fundamentów FBW-150(wg projektu), gdzie H=1,5 m wykonanie w/w robót zgodnie z projektem budowlanym jest niemożliwe bez wcześniejszego demontażu fundamentów. Jednocześnie głębokość posadowienia kabli zasilających słupy oświetleniowe tj. 0,7m (wg projektu) uniemożliwia również wykonanie wymiany gruntu zgodnie z dokumentacją.

2. W celu dokonania poprawnej kalkulacji oferty, czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie słupów, opraw oświetleniowych o zbliżonych parametrach oświetlenia zamontowanego podczas II etapu?”

Zapytanie Nr 5.

„Prosimy o przeanalizowanie przedmiaru robót z opisem technicznym i dokumentacją projektową na kanalizację deszczową, ponieważ występują duże rozbieżności. W przedmiarze są 3 studnie, na profilu jest o wiele więcej. Profil podłużny zawiera rurę ochronną pod drogą o długości 12m, -fi 700, wykazany jest też na nim separatora lamelowy, osadnik deszczowy jaka jest faktyczna ilość wpustów ulicznych, gdyż w przedmiarze jest tylko 6. W przedmiarze nie ma również fi 400, fi 315, i fi 500, które są ujęte w opisie technicznym . Prosimy określić czy te rury mają być ujęte, podać dokładny zakres wykonania – długość i głębokość kanalizacji.”

Zapytanie Nr 6.

„W związku z udziałem naszej firmy w niniejszym postępowaniu przetargowym, proszę o udzielenie odpowiedzi na poniższe pytania:

1. Prosimy o potwierdzenie, iż Zamawiającemu przysługuje prawo do dysponowania terenem na cele budowlane dla całego zakresu inwestycji.
2. Proszę o potwierdzenie faktu, iż Zamawiający dysponuje wszelkimi wymaganymi prawem decyzjami administracyjnymi oraz uzgodnieniami potrzebnymi w celu wykonania zamówienia, które zachowują ważność na okres wykonania zadania, a skutki ewentualnych braków w tym zakresie nie obciążają Wykonawcy.
3. Proszę o określenie materiału, z jakiego zbudowany jest istniejący kanał deszczowy kd400 będący odbiornikiem wód opadowych z projektowanego parkingu?
4. Proszę o potwierdzenie konieczności wykonania umocnienia płytami betonowymi rowów na długości 50mb (opis techniczny – uwagi końcowe). W przypadku potwierdzenia powyższego, proszę o wskazanie lokalizacji, rodzaju materiałów oraz umieszczenie odpowiedniej pozycji w przedmiarze wraz z zweryfikowaną ilością przedmiotowych robót do wykonania.
5. Proszę o potwierdzenie udostępnienia, wskazanego w SIWZ miejsca transportu i utylizacji urobku, tj. dz. o nr. 810, 811, 812 obręb Gorzkowice. Czy Zamawiający będzie pobierał opłatę za utylizację urobku w przedmiotowym miejscu?
6. W związku z analizą dokumentacji projektowej oraz załączonego przedmiaru stanowiącego podstawę do wyceny, prosimy o modyfikację przedmiotowego przedmiaru w zakresie:
 - poz. 1 „Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki

0,40m³ w gruncie kategorii III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km – ilość 228m³”. Wg. Wykonawcy prawidłowa ilość przedmiotowej pozycji przedmiarowej powinna wynosić około 606m³. Prosimy o weryfikację obmiaru przedmiarowej.

– poz. 2 „Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0,5km transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kategorii III-IV – ilość 228m³”. Wg Wykonawcy przedmiotowa pozycja przedmiaru jest niepotrzebna gdyż Zamawiający wskazał w SIWZ miejsce transportu i utylizacji urobku, które oddalone jest od terenu inwestycji około 1km. Prosimy o weryfikację obecności przedmiotowej pozycji przedmiaru.

– poz. 3 „Kanały rurowe – podłoża z materiałów sypkich o grubości 20cm – podsypka pod rury i studnie, (bez materiału) – ilość 140m³”. Wg Wykonawcy prawidłowym opisem pozycji powinno być: „Kanały rurowe – podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm – podsypka pod rury – ilość 387m²” zgodnie z założeniami minimalnej grubości podsypki 10cm (STWiORB) i pełnej wymiany gruntu (STWiORB). Prosimy o weryfikację opisu oraz obmiaru przedmiotowej pozycji przedmiaru.

– poz. 4 „Kanały rurowe – podłoża z materiałów sypkich o grubości 20cm – obsypka kanału fi 200 (bez materiału) – ilość 39m²”. Wg. Wykonawcy prawidłowym opisem pozycji powinno być: „Kanały rurowe – podłoża z materiałów sypkich o grubości 20cm – obsypka kanału fi 200 na wysokość 15cm ponad wierzch rury – ilość 115m²”, zgodnie z założeniami minimalnej grubości obsypki kanału 15cm ponad wierzch rury (STWiORB) i pełnej wymiany gruntu (STWiORB). Prosimy o weryfikację opisu oraz obmiaru przedmiotowej pozycji przedmiaru.

– brak pozycji uwzględniającej obsypki kanałów o średnicach fi 315, 250, 200 uwzględniających powyższe założenia. Wg. Wykonawcy ilości obsypki kanałów powinny wynosić: dla fi 315 – 70m², fi 250 – 51m², fi 200 – 115m². Prosimy o dopisanie do przedmiaru brakujących pozycji wraz z podaniem zweryfikowanych obmiarów.

– poz. 5 „Kanały rurowe – podłoża z materiałów sypkich o grubości 25cm zasypka (bez materiału) – ilość 58m²”. Wg. Wykonawcy przedmiotowa pozycja przedmiaru jest niepotrzebna gdyż można ją zawrzeć w poz. nr 8 „Zasypywanie wykopów spycharkami wraz z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kategorii I-III – ilość 169m³” poprzez dodanie do niej kosztów zakupu i transportu piasku na zasypkę kanałów o wszystkich średnicach, zgodnie z założeniem o całkowitej wymianie gruntu (STWiORB). Prosimy o weryfikację obecności przedmiotowej pozycji przedmiaru.

– poz. 6 i poz. 7 „Transport wewnętrzny kruszywa naturalnego pojazdami samowyladowczymi na odległość do 0,5km z załadunkiem mechanicznym” i „Dodatek do tabl. 1510 za transport na każde dalsze 0,5km”. Wg. Wykonawcy przedmiotowe pozycje przedmiaru są niepotrzebne w związku z założeniem pełnej wymiany gruntu. Prosimy o weryfikację obecności przedmiotowej pozycji przedmiaru.

– poz. 8 „Zasypywanie wykopów spycharkami wraz z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kategorii I-III – ilość 169m³”. Wg. Wykonawcy przedmiotowa pozycja powinna uwzględniać koszt zakupu i transportu piasku zgodnie z założeniem o całkowitej wymianie gruntu (STWiORB). Prosimy o weryfikację zawartości składników kosztowych w przedmiotowej pozycji przedmiaru.

– poz. 10 „Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3,0m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kategorii III-IV wraz z rozbiórką (szerokość do 1m) Krotność 2 – ilość 87m²” Wg. Wykonawcy prawidłowym opisem pozycji powinno być: „Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3,0m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kategorii III-IV wraz z rozbiórką – ilość 1040m²”. Prosimy o weryfikację opisu oraz ilości przedmiotowej pozycji przedmiaru.

– poz. 11 „Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o średnicy zewnętrznej 200 mm – rura SN8 z rdzeniem litym – ilość 49m”. Wg. Wykonawcy obmiar powinien wynosić 95,95m, zgodnie z długościami przedstawionymi na profilach podłużnych projektu

budowlanego. Prosimy o weryfikację ilości przedmiotowej pozycji przedmiaru.

- poz. 12 „Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o średnicy zewnętrznej 250 mm – rura SN8 z rdzeniem litym – ilość 58m”. Wg. Wykonawcy obmiar powinien wynosić 125,85m, zgodnie z długościami przedstawionymi na profilach podłużnych projektu budowlanego. Prosimy o weryfikację ilości przedmiotowej pozycji przedmiaru.

- brak pozycji uwzględniającej montaż kanałów o średnicach fi 315 i fi 500. Wg. Wykonawcy ilości kanałów powinny wynosić: dla fi 315 – 53,90m, fi 500 – 48,65m. Prosimy o dopisanie do przedmiaru brakujących pozycji wraz z podaniem zweryfikowanych ilości.

- poz. 13 „Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu (osadnik, nadstawka, pierścień dystansowy, element denny, wpust klasy D400 – ilość 6 szt.”. Wg. Wykonawcy obmiar powinien wynosić 11 szt., zgodnie z zawartością załączonego projektu budowlanego. Prosimy o weryfikację ilości przedmiotowej pozycji przedmiaru.

- poz. 14 „Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m – studnie betonowe fi 1200 (dennica prefabrykowana, kręgi betonowe DN1200 łączone na uszczelki, pierścienie wyrównujące szt. 2, właz kanałowy żeliwny D400, izolacja zewnętrzna studni Abizolem 2xR+P – ilość 1 stud.”. Wg. Wykonawcy obmiar powinien wynosić 3 stud. (D3, D4, D8), zgodnie z zawartością załączonego projektu budowlanego. Prosimy o weryfikację ilości przedmiotowej pozycji przedmiaru.

- poz. 16 „Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m – ilość 2 stud.”. Wg. Wykonawcy obmiar powinien wynosić 3 szt. (D5, D6, D7), zgodnie z zawartością załączonego projektu budowlanego. Prosimy o weryfikację ilości przedmiotowej pozycji przedmiaru.

- brak pozycji uwzględniającej montaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych fi 1500 mm. Wg. Wykonawcy ilość studni fi 1500 do wbudowania powinna wynosić 3 stud. (wymieniona DI, D1, D2). Prosimy o dopisanie do przedmiaru brakującej pozycji wraz z podaniem zweryfikowanego obmiaru.

- brak pozycji uwzględniającej montaż betonowego osadnika fi 1500 mm. Wg. Wykonawcy ilość osadników fi 1500 do wbudowania powinna wynosić 1 stud. Prosimy o dopisanie do przedmiaru brakującej pozycji wraz z podaniem zweryfikowanego obmiaru.

- brak pozycji uwzględniającej montaż separatora lamelowego 20/200. Wg. Wykonawcy ilość separatorów lamelowych do wbudowania powinna wynosić 1 stud. Prosimy o dopisanie do przedmiaru brakującej pozycji wraz z podaniem zweryfikowanego obmiaru.

- poz. 18 „Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 250 mm – trójnik fi250/200 – ilość 1 szt.”. Wg. Wykonawcy obmiar powinien wynosić 2 szt., zgodnie z zawartością załączonego projektu budowlanego. Prosimy o weryfikację ilości przedmiotowej pozycji przedmiaru.

- brak pozycji (kalkulacja własna) uwzględniającej wykonanie przewiertu/przecisku pod drogą powiatową rurą stalową fi 700. Prosimy o dopisanie do przedmiaru brakującej pozycji wraz z podaniem zweryfikowanego obmiaru.

- brak pozycji uwzględniającej demontaż istniejącej studni DI na istniejącym kanale kD400. Prosimy o dopisanie do przedmiaru brakującej pozycji wraz z podaniem zweryfikowanego obmiaru.

- Brak pozycji uwzględniających rozbiórki i odtworzenia istniejących nawierzchni/elementów w miejscach wbudowania studni D8, , wymiany studni DI oraz przebiegu odcinka projektowanej kanalizacji fi250 w poprzek ul. Rynek do studni D8. Prosimy o dopisanie do przedmiaru brakujących pozycji wraz z podaniem zweryfikowanych obmiarów.

- Brak pozycji uwzględniających wykonanie prób szczelności na kanałach o średnicach fi 500, 315, 250, 200. Prosimy o dopisanie do przedmiaru brakujących pozycji wraz z podaniem zweryfikowanych obmiarów.

- Brak pozycji (kalkulacja własna) uwzględniającej odwodnienie wykopów. Konieczność zastosowania odwodnienia wykopów zweryfikowana na podstawie opinii geotechnicznej. Prosimy o dopisanie do przedmiaru brakującej pozycji.”

Zapytanie Nr 7.

„Prosimy o wyjaśnienie czy uprawnienia wydane w 1994r. Kierownikowi robót w specjalności instalacyjno – inżynierskiej w zakresie sieci sanitarnych będą wystarczające, żeby spełnić warunek w przetargu.”

Zapytanie Nr 8.

„W jaki sposób powinniśmy wycenić pozycje, które zawierają igłofiltry, tzn. przede wszystkim czy uwzględnić pracę agregatu pompowego, który tą wodę wypompuje i przez jak długi okres czasu liczyć pracę takiego agregatu?”

Zapytanie Nr 9.

„Prosimy o wyjaśnienie do p.2 umowy ,czy należy podać konkretną datę ,czy wpisać termin wymagany przez Zamawiającego tj. w terminie 4 m-cy od daty przekazania placu budowy z zastrzeżeniem paragr.13 Umowy.”

Zamawiający udziela następujących wyjaśnień:

Ad. Zapytanie Nr 1.

Zakres robót określony dokumentacją dla przedmiotowego zadania nie przewiduje konieczności zajęcia jakiegokolwiek drogi. Roboty w drodze powiatowej zostały wykonane już w II etapie inwestycji.

Jednakże Zamawiający nie może wykluczyć, iż Wykonawca będzie chciał w jakiś sposób wykorzystać teren drogi powiatowej stąd zapis w pkt. 11 SIWZ. Wówczas ewentualne opłaty za zajęcie pasa drogowego, zależne od powierzchni i czasu trwania prac, obciążać będą Wykonawcę.”

Ad. Zapytanie Nr 2.

- a) Dotyczy D-04.04.04 *Podbudowa z tłucznia kamiennego*. Przywołana ST jest niezgodna z obowiązującymi wytycznymi technicznymi i powołuje się na zapisy wg wycofanej normy. Prosimy o uzupełnienie SST.W nawiązaniu do przedmiaru Wykonawca wnosi o doprecyzowanie poz. nr 15 d.4; nr 19 d.5; nr 22 d.6 z kosztorysu branży drogowej i jednoznaczne określenie w warstwie podbudowy frakcji uziarnienia - **W ST04.04.04. należy stosować się do warunków technicznych WT 2010. Różnice w grubości podbudowy wynikają z różnych grubości warstwy ścieralnej.**
- b) Rozbiórka istniejącego budynku o wymiarach 5,5x16,80m jest poza zakresem zadania.
- c) Brak poz. kosztorysowej uwzględniającej na drogach wewnętrznych wykonanie progów zwalniających z bruku klinkierowego czerwonego typu classic gr. 10cm.- **Nie dotyczy etapu 3**
- d) Proszę o doprecyzowanie poz. nr 23 i wyjaśnienie jakiego materiału Zamawiający powinien zastosować do wykonania nawierzchni? Proszę podać rodzaj, kolor i grubość materiału. **Pozycja dotyczy rozdzielenia miejsc postojowych (ze wszystkich stron za wyjątkiem krawędzi od strony alei manewrowej). Zgodnie z zapisami projektu – bruk klinkierowy czerwony typu classic 10x20x5cm**
- e) W dokumentacji przetargowej występuje niespójność dotycząca nawierzchni z kostki brukowej. W opisie technicznym, przedmiarze oraz projekcie nie ma informacji dot. koloru materiału. Proszę o wyjaśnienie kolorystyki i wskazanie miejsca wbudowania galanterii betonowej oraz określenie, w której pozycji kosztorysowej Wykonawca powinien uwzględnić dany materiał. Proszę o wyjaśnienie rozbieżności? **W etapie 3 kostka brukowa betonowa występuje na alejach manewrowych. Wymiary 10x20x8cm, kolor szary –**

dostosowana do wbudowanej w etapie 2.

- f) Zamawiający §11 ust.1 projektu Umowy wskazał, iż rozliczenie pomiędzy stronami za wykonane roboty następować będzie sukcesywnie na podstawie **czterech faktur częściowych**, w kwotach i terminach zgodnych z opracowanym przez Wykonawcę i zatwierdzonym przez Zamawiającego harmonogramem rzeczowo - finansowym realizacji inwestycji oraz faktury końcowej (ostatecznej). Harmonogram jest załącznikiem do Umowy.
- g) Proszę o doprecyzowanie poz. nr 20 w kosztorysie branży drogowej Układanie dróg kołowych i placów z płyt ażurowych gr. 8 cm. Proszę o załączenie rysunku oraz podanie lokalizacji. **Pozycja dotyczy materiału miejsc postojowych. Lokalizacja zgodnie z dołączonym do postępowania rysunkiem 1310 D-1 branży drogowej**
- h) Wykonawca wnosi o dokładne podanie lokalizacji zastosowania geowłókniny lub geosiatki i doprecyzowanie jakiego rodzaju materiału Zamawiający przewiduje do wzmocnienia podłoża gruntowego (geosiatkami lub geowłókninami) oraz proszę o podanie parametrów technicznych do ww. materiału i załączenie STWiORB. **Geotkaninę należy stosować w północnej części robót zgodnie z zaznaczoną na zagospodarowaniu terenu linią podziału na część północną i południową. ST i parametry geotkaniny w załączeniu.**
- i) Zamawiający dopuszcza nie załączanie kosztorysów na etapie składania oferty, natomiast kosztorysy uproszczone przedłożyć na etapie podpisania umowy.
- j) Prosimy o uzupełnienie na stronie internetowej dokumentacji o przekroje poprzeczne: drogi wewnętrznej parkingu, miejsca parkingowe, część północną i południową oraz lokalizację drzew, krzewów i trawników dywanowych.” **Przekroje przedstawione są na rys. 1310 D – 2 rewizja B br. drogowej. Lokalizacja drzew i trawników widoczna jest na rys. 1310 D-1 branży drogowej oraz samych projektowanych drzew na rys. 1310 Z-101 – projekt zagospodarowania terenu**

Zapytanie Nr 3.

Warstwy konstrukcyjne drogowe zgodnie z cz. opisową nr drogowej pkt. 5.1 Rozwiązania konstrukcyjne w zakresie etapu trzeciego oraz rys. 1310 D – 2 rewizja B br. drogowej.

Do dokumentacji została dołączona ekspertyza geotechniczna opracowana przez geologa mgr Jana Szatniaka z dn. 27.12.2013r. (dostępny w załączniku nr 10 w folderze „drogowa”)

Zapytanie Nr 4.

1. Należy przewidzieć demontaż i ponowny montaż fundamentów słupów oświetleniowych, kabli zasilających w celu wykonania wymiany gruntu po stronie południowej.
2. Zamawiający wymaga zastosowanie słupów, opraw oświetleniowych o takich samych parametrach oświetlenia jak już zamontowanego w poprzednich etapach.

Zapytanie Nr 5.

Stwierdzone rozbieżności wynikają z faktu, iż dokumentacja (tj. projekt, STWiORB), odnoszą się do całości robót związanych z wykonaniem kanalizacji deszczowej w obrębie parkingu. Natomiast wykonawstwo w tym zakresie zostało podzielone na III etapy, z czego I i II został już zrealizowany w latach ubiegłych. Przedmiotem niniejszego postępowania jest ostatni III etap, którego zakres wynika z rysunku 1310-Z-102 ETAPOWANIE.pdf, (dostępny w załączniku nr 10 w folderze zagospodarowanie) i pokrywa się z przedstawionym przedmiarem robót.

Zapytanie Nr 6.

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do dysponowania terenem na cele budowlane dla całego zakresu inwestycji.
2. Zamawiający dysponuje wszelkimi wymaganymi prawem decyzjami administracyjnymi oraz uzgodnieniami potrzebnymi w celu wykonania zamówienia, które zachowują ważność na okres wykonania zadania.
3. Proszę o określenie materiału, z jakiego zbudowany jest istniejący kanał deszczowy kd400 będący odbiornikiem wód opadowych z projektowanego parkingu - **poza zakresem III etapu**

4. Proszę o potwierdzenie konieczności wykonania umocnienia płytami betonowymi rowów na długości 50mb (opis techniczny – uwagi końcowe). W przypadku potwierdzenia powyższego, proszę o wskazanie lokalizacji, rodzaju materiałów oraz umieszczenie odpowiedniej pozycji w przedmiarze wraz z zweryfikowaną ilością przedmiotowych robót do wykonani - **poza zakresem III etapu.**
5. Zamawiający potwierdza udostępnienie, wskazanego w SIWZ miejsca transportu i utylizacji urobku, tj. dz. o nr. 810, 811, 812 obręb Gorzkowice Zamawiający nie będzie pobierał opłatę za utylizację urobku w przedmiotowym miejscu.
6. W związku z analizą dokumentacji projektowej oraz załączonego przedmiaru stanowiącego podstawę do wyceny, prosimy o modyfikację przedmiotowego przedmiaru w zakresie:
 - poz. 1 „Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m³ w gruncie kategorii III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km – ilość 228m³”. Wg. Wykonawcy prawidłowa ilość przedmiotowej pozycji przedmiarowej powinna wynosić około 606m³. Prosimy o weryfikację obmiaru przedmiarowej. - **poz. dotyczy III etapu,**
 - poz. 2 „ Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0,5km transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kategorii III-IV – ilość 228m³”. Wg Wykonawcy przedmiotowa pozycja przedmiaru jest niepotrzebna gdyż Zamawiający wskazał w SIWZ miejsce transportu i utylizacji urobku, które oddalone jest od terenu inwestycji około 1km. Prosimy o weryfikację obecności przedmiotowej pozycji przedmiaru.- **pozycji nie uwzględniać**
 - poz. 3 „Kanały rurowe – podłoża z materiałów sypkich o grubości 20cm – podsypka pod rury i studnie, (bez materiału) – ilość 140m³”. Wg Wykonawcy prawidłowym opisem pozycji powinno być: „Kanały rurowe – podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm – podsypka pod rury – ilość 387m²” zgodnie z założeniami minimalnej grubości podsypki 10cm (STWiORB) i pełnej wymiany gruntu (STWiORB). Prosimy o weryfikację opisu oraz obmiaru przedmiotowej pozycji przedmiaru - **wg obmiaru jest 140m², wg SWIZ min jest 10cm, przyjęto 20cm - uwzględnić 20cm.**
 - poz. 4 „Kanały rurowe – podłoża z materiałów sypkich o grubości 20cm – obsypka kanału fi 200 (bez materiału) – ilość 39m²”. Wg. Wykonawcy prawidłowym opisem pozycji powinno być: „Kanały rurowe – podłoża z materiałów sypkich o grubości 20cm – obsypka kanału fi 200 na wysokość 15cm ponad wierzch rury – ilość 115m²”, zgodnie z założeniami minimalnej grubości obsypki kanału 15cm ponad wierzch rury (STWiORB) i pełnej wymiany gruntu (STWiORB). Prosimy o weryfikację opisu oraz obmiaru przedmiotowej pozycji przedmiaru- **pozycja dotyczy obsypki kanału do wysokości rury i dotyczy tylko III etapu**
 - brak pozycji uwzględniającej obsypki kanałów o średnicach fi 315, 250, 200 uwzględniających powyższe założenia. Wg. Wykonawcy ilości obsypki kanałów powinny wynosić: dla fi 315 – 70m², fi 250 – 51m², fi 200 – 115m². Prosimy o dopisanie do przedmiaru brakujących pozycji wraz z podaniem zweryfikowanych obmiarów - **obsypki w przedmiarze dotyczą zasypywania wykopu na wysokości rury. W zakresie inwestycji występują rury fi250 i 200.**
 - poz. 5 „Kanały rurowe – podłoża z materiałów sypkich o grubości 25cm zasypka (bez materiału) – ilość 58m²”. Wg. Wykonawcy przedmiotowa pozycja przedmiaru jest niepotrzebna gdyż można ją zawrzeć w poz. nr 8 „Zasypywanie wykopów spycharkami wraz z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kategorii I-III – ilość169m³” poprzez dodanie do niej kosztów zakupu i transportu piasku na zasypkę kanałów o wszystkich średnicach, zgodnie z założeniem o całkowitej wymianie gruntu (STWiORB). Prosimy o weryfikację obecności przedmiotowej pozycji przedmiaru. **błędnie określono opis. Dotyczy obsypki do wysokości rury i dotyczy III etapu pozycja uwzględnia robociznę bez materiału**
 - poz. 6 i poz. 7 „Transport wewnętrzny kruszywa naturalnego pojazdami samowyładowczymi na odległość do 0,5km z załadunkiem mechanicznym” i „Dodatek do tabl. 1510 za transport na każde dalsze 0,5km”. Wg. Wykonawcy przedmiotowe pozycje

przedmiaru są niepotrzebne w związku z założeniem pełnej wymiany gruntu. Prosimy o weryfikację obecności przedmiotowej pozycji przedmiaru. **poz. 6 i 7 uwzględnia koszty materiału i transportu podsypki, obsypki i zasypki w pełnym zakresie wykopu. Poz. 3,4,5 nie uwzględniały materiału.**

- poz. 8 „Zasypywanie wykopów spycharkami wraz z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kategorii I-III – ilość 169m³”. Wg. Wykonawcy przedmiotowa pozycja powinna uwzględniać koszt zakupu i transportu piasku zgodnie z założeniem o całkowitej wymianie gruntu (STWiORB). Prosimy o weryfikację zawartości składników kosztowych w przedmiotowej pozycji przedmiaru - **poz. uwzględnia zasypywanie wykopu warstwami 30cm do wysokości wykopu od wierzchu rury. Koszty zakupu i transportu piasku uwzględnia pozycja nr 6,7.**
- poz. 10 „Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3,0m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kategorii III-IV wraz z rozbiórką (szerokość do 1m) Krotność 2 – ilość 87m²” Wg. Wykonawcy prawidłowym opisem pozycji powinno być: „Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3,0m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kategorii III-IV wraz z rozbiórką – ilość 1040m²”. Prosimy o weryfikację opisu oraz ilości przedmiotowej pozycji przedmiaru - **poz. dotyczy III etapu,**
- poz. 11 „Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o średnicy zewnętrznej 200 mm – rura SN8 z rdzeniem litym – ilość 49m”. Wg. Wykonawcy obmiar powinien wynosić 95,95m, zgodnie z długościami przedstawionymi na profilach podłużnych projektu budowlanego. Prosimy o weryfikację ilości przedmiotowej pozycji przedmiaru - **poz. dotyczy III etapu,**
- poz. 12 „Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o średnicy zewnętrznej 250 mm – rura SN8 z rdzeniem litym – ilość 58m”. Wg. Wykonawcy obmiar powinien wynosić 125,85m, zgodnie z długościami przedstawionymi na profilach podłużnych projektu budowlanego. Prosimy o weryfikację ilości przedmiotowej pozycji przedmiaru - **poz. dotyczy III etapu,**
- brak pozycji uwzględniającej montaż kanałów o średnicach fi 315 i fi 500. Wg. Wykonawcy ilości kanałów powinny wynosić: dla fi 315 – 53,90m, fi 500 – 48,65m. Prosimy o dopisanie do przedmiaru brakujących pozycji wraz z podaniem zweryfikowanych ilości -**poza zakresem III etapu,**
- poz. 13 „Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu (osadnik, nadstawka, pierścień dystansowy, element denny, wpust klasy D400 – ilość 6 szt.”. Wg. Wykonawcy obmiar powinien wynosić 11 szt., zgodnie z zawartością załączonego projektu budowlanego. Prosimy o weryfikację ilości przedmiotowej pozycji przedmiaru - **poz. dotyczy III etapu,**
- poz. 14 „Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1200 mmm w gotowym wykopie o głębokości 3m – studnie betonowe fi 1200 (dennica prefabrykowana, kręgi betonowe DN1200 łączone na uszczelki, pierścienie wyrównujące szt. 2, właz kanałowy żeliwny D400, izolacja zewnętrzna studni Abizolem 2xR+P – ilość 1 stud.”. Wg. Wykonawcy obmiar powinien wynosić 3 stud. (D3, D4, D8), zgodnie z zawartością załączonego projektu budowlanego. Prosimy o weryfikację ilości przedmiotowej pozycji przedmiaru - **poz. dotyczy III etapu,**
- poz. 16 „Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1000 mmm w gotowym wykopie o głębokości 3m – ilość 2 stud.”. Wg. Wykonawcy obmiar powinien wynosić 3 szt. (D5, D6, D7), zgodnie z zawartością załączonego projektu budowlanego. Prosimy o weryfikację ilości przedmiotowej pozycji przedmiaru - **poz. dotyczy III etapu,**
- brak pozycji uwzględniającej montaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych fi 1500 mm. Wg. Wykonawcy ilość studni fi 1500 do wbudowania powinna wynosić 3 stud. (wymieniona D1, D1, D2). Prosimy o dopisanie do przedmiaru brakującej pozycji wraz z podaniem zweryfikowanego obmiaru - **poza zakresem III etapu,**
- brak pozycji uwzględniającej montaż betonowego osadnika fi 1500 mm. Wg. Wykonawcy ilość osadników fi 1500 do wbudowania powinna wynosić 1 stud. Prosimy o dopisanie do przedmiaru brakującej pozycji wraz z podaniem zweryfikowanego obmiaru - **poza zakresem III etapu,**

- brak pozycji uwzględniającej montaż separatora lamelowego 20/200. Wg. Wykonawcy ilość separatorów lamelowych do wbudowania powinna wynosić 1 stud. Prosimy o dopisanie do przedmiaru brakującej pozycji wraz z podaniem zweryfikowanego obmiaru - **poza zakresem III etapu,**
- poz. 18 „Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 250 mm – trójnik fi250/200 – ilość 1 szt.”. Wg. Wykonawcy obmiar powinien wynosić 2 szt., zgodnie z zawartością załączonego projektu budowlanego. Prosimy o weryfikację ilości przedmiotowej pozycji przedmiaru - **poza zakresem III etapu,**
- brak pozycji (kalkulacja własna) uwzględniającej wykonanie przewiertu/przecisku pod drogą powiatową rurą stalową fi 700. Prosimy o dopisanie do przedmiaru brakującej pozycji wraz z podaniem zweryfikowanego obmiaru - **poza zakresem III etapu,**
- brak pozycji uwzględniającej demontaż istniejącej studni DI na istniejącym kanale kD400. Prosimy o dopisanie do przedmiaru brakującej pozycji wraz z podaniem zweryfikowanego obmiaru- **poza zakresem III etapu**
- Brak pozycji uwzględniających rozbiórki i odtworzenia istniejących nawierzchni/elementów w miejscach wbudowania studni D8, , wymiany studni DI oraz przebiegu odcinka projektowanej kanalizacji fi250 w poprzek ul. Rynek do studni D8. Prosimy o dopisanie do przedmiaru brakujących pozycji wraz z podaniem zweryfikowanych obmiarów - **poza zakresem III etapu,**
- Brak pozycji uwzględniających wykonanie prób szczelności na kanałach o średnicach fi 500, 315, 250, 200. Prosimy o dopisanie do przedmiaru brakujących pozycji wraz z podaniem zweryfikowanych obmiarów - **Uwzględnić badanie szczelności dla zakresu III etapu wg KNR 2-18 0804-02 i KNR 2-18 0804-03**
- Brak pozycji (kalkulacja własna) uwzględniającej odwodnienie wykopów. Konieczność zastosowania odwodnienia wykopów zweryfikowana na podstawie opinii geotechnicznej. Prosimy o dopisanie do przedmiaru brakującej pozycji - **dla III etapu brak konieczności odwadniania wykopu na podstawie badań.**

Zapytanie Nr 7.

Zgodnie z pkt 8.2.3. ppkt b) Zamawiający wymaga aby osoba odpowiedzialna za kierowanie robotami w zakresie sieci kanalizacji deszczowej posiadała stosowne uprawnienia. Przedstawione przez Państwa uprawnienia dotyczą zakresu sieci, są ważne i odpowiadają żądanemu warunkowi postępowania.

Zapytanie Nr 8.

Oferent powinien w trakcie robót dostosować odwodnienie wykopów do zaistniałej sytuacji. Zastosowanie agregatu pompowego oraz czas jego pracy oferent powinien założyć wg własnego doświadczenia.

Zapytanie Nr 9.

Należy wpisać termin wymagany przez Zamawiającego tj.: w terminie 4 m-cy od daty przekazania placu budowy.

W załączeniu:

- inwentaryzacja geodezyjna I i II etapu,
- profil z zakresem,
- dok. Dotyczące geowłókniny