

<b>Beneficjent</b>	Gmina Nysa
<b>Nr umowy o dofinansowanie</b>	RPOP.06.01.00-16-0027/17-00 z dnia 13.07.2018 r.
<b>Tytuł projektu</b>	Budowa dróg i uzbrojenia podziemnego Regionalnego Parku Przemysłowego WSSE „Invest-Park” na terenie Gminy Nysa, w obrębach wsi Radzikowice i Goświnowice – Etap I

BZP.271.55.2018

Nysa, dnia 23 października 2018r.

**Wykonawcy, którym przekazano SIWZ oraz strona internetowa na której została udostępniona SIWZ.**

Dotyczy: postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn.: **"Roboty budowlane etap II realizowane w ramach zadania : „Budowa dróg i uzbrojenia podziemnego Regionalnego Parku Przemysłowego WSSE „Invest-Park” na terenie Gminy Nysa, w obrębach wsi Radzikowice i Goświnowice – Etap I”**

**WYJAŚNIENIA TREŚCI SIWZ**

Na podstawie art.38 ust.2 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004r. Zamawiający udziela wyjaśnień na zapytania dotyczące treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia dla przedmiotowego postępowania.

**Pytanie nr 1**

W § 5 ust. 3 wzoru Umowy Zamawiający opisuje podstawy do możliwości zmiany Wynagrodzenia. Wykonawca wnioskuje o dodanie zapisów o zmianie wysokości Wynagrodzenia w przypadku wystąpienia robót dodatkowych, których nie można było przewidzieć w chwili zawierania umowy, w myśl art. 144 Ustawy PZP, o których mowa w SIWZ w rozdziale XVIII.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie zmian.

**Możliwość i warunki zmiany wysokości wynagrodzenia w wyżej wymienionym zakresie reguluje art. 144 PZP**

**Pytanie nr 2**

Zapisy umowne nie przewidują możliwości zmiany terminu wykonania przedmiotu umowy. Wykonawca wnioskuje o dodanie zapisów o zmianie terminu wykonania przypadku wystąpienia:

- warunków atmosferycznych uniemożliwiających kontynuowanie robót, jednak nie dłużej, niż o czas trwania tych niesprzyjających warunków
- konieczności zlecenia robót dodatkowych lub zamiennych,
- sytuacji niemożliwej do przewidzenia w chwili zawarcia umowy, a mającej wpływ na realizację robót,
- zaistnienia siły wyższej,
- przestojów i opóźnień zawnionych przez Zamawiającego.
- Zaistnieniu okoliczności uzasadniających zmianę niniejszej umowy, których wystąpienia nie można było przewidzieć na etapie zawierania umowy, a mogących skutkować koniecznością zlecenia robót dodatkowych lub zamiennych, tj.:
  - a) nieuwjęte (niezainwentaryzowane) uzbrojenie podziemne, które nie zostało uwzględnione na mapach do celów projektowych,

- b) związane z zatrzymaniem robót przez Inspektora Nadzoru Budowlanego,
- c) związane z odkryciem w gruncie przedmiotów niemożliwych do zidentyfikowania przed przystąpieniem do robót budowlanych, takich jak m. in. głazy, niewybuchy, przedmioty wymagające ochrony konserwatora zabytków,
- d) związane z ewentualnymi pomyłkami i brakami dokumentacji oraz związanych z nią przedmiarach robót na podstawie, której realizowana jest inwestycja,
- e) wynikające z konieczności dokonywania zmian w projektach wykonawczych,
- f) wynikające z nieprzewidzianych sytuacji takich jak kolizje z innymi urządzeniami podziemnymi, powodujące zniszczenia, uszkodzenia, wymagające naprawy,
- g) zmiany uwarunkowań prawnych i formalnych realizacji umowy spowodowanych działaniem osób trzecich,
- h) konieczność zrealizowania umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa,
- i) zmianie dokonanej na podstawie art. 23 pkt 1 ustawy Prawo budowlane, zmianie w rozwiązaniach projektowych, jeżeli są one uzasadnione koniecznością zwiększenia bezpieczeństwa realizacji robót budowlanych lub usprawnienia procesu budowy,
- j) zmianie dokonanej na podstawie art. 20 ust. 1 pkt 4 lit. b) ustawy Prawo budowlane - uzgodniona możliwość wprowadzenia rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w projekcie, zgłoszonych przez kierownika budowy lub inspektora nadzoru inwestorskiego, pod warunkiem, że zmiana ta spowodowana będzie okolicznościami zaistniałymi w trakcie realizacji robót budowlanych, których nie można było wcześniej przewidzieć.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie zmian. **Możliwość i warunki zmiany terminu wykonania umowy reguluje rozdział XVIII SIWZ**

**Pytanie nr 3**

Wykonawca wnioskuję o zmianę w Umowie §8 zapisu „opóźnienie” na „zwłoka”. Jednocześnie Wykonawca wnosi o zmniejszenie kary wskazanej §8 ust. 2 z 0,15% na 0,01%. W obecnej formie zapisu kara za każdy dzień opóźnienia, przy zachowaniu szacowanej przez Zamawiającego WPU, wynosi ca. 36.000,00 PLN.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie zmian

**Pytanie nr 4**

Wykonawca wnosi o wykreślenie bądź uszczegółowienie zapisów §9 ust.1 pkt 3) Umowy na temat terminu rozpoczęcia robót.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie zmian

**Pytanie nr 5**

Wykonawca wnioskuję o zmianę zapisów §12 ust. 2 – termin gwarancji zgodnie z zapisami SIWZ jest jednym z kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, w związku z czym nie może być ściśle określony w umowie.

**Odpowiedź:** Uwaga uwzględniona

**Pytanie nr 6**

Wykonawca wnosi o wyjaśnienie zapisów SIWZ Rozdział III punkt 3 Rozliczenie finansowe. Zapis określa zakres robót koniecznych do Wykonania od IV kwartału 2019 do I kwartału 2020r. W związku z nieprecyzyjnym i niejednoznacznym opisem odcinka, który Zamawiający przewiduje do wykonania w tym okresie, Wykonawca wnioskuję o eksplikację zapisu w formie graficznej wraz z podaniem kilometraża. Ponadto Wykonawca zwraca uwagę, że zwyczajowo panujące w przywołanym terminie warunki atmosferyczne znacznie ograniczają zakres prac możliwych do wykonania zgodnie z wymogami SST.

**Odpowiedź:**

Dokładny zakres podano w pkt. 1 przedmiaru:

KDL A-F od 0+000,00 do 391,15 i od 2+507,55 do 3+318,80

KDD B-E od 0+000,00 do 808,52.

Na PZT branży drogowej w części graficznej zawarte są literowe oznaczenia odcinków.

### **Pytanie nr 7**

Wykonawca zwraca się o zmianę §7 ust. 20 pkt. Od 1) do 4) w zakresie wysokości kar umownych z 1% do 0,01% wartość wynagrodzenia umownego brutto. Obecny zapis wskazuje na ewentualne nałożenie przez Zamawiającego sankcji niewspółmiernie wysokich w stosunku do standardów przyjętych na rynku budowlanym i powodować będzie znaczny wzrost wartości Ofert składanych podczas postępowania przetargowego z tytułu wysokiej wyceny ryzyk kontraktowych.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie zmian

### **Pytanie nr 8**

Wykonawca zwraca się o wprowadzenie w §8 Umowy zapisów ograniczających łączną wysokość kar umownych należnych Zamawiającemu do 15% wartości wynagrodzenia umownego brutto.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie zmian

### **Pytanie nr 9**

Wykonawca zwraca się z prośbą o przekazanie kosztorysów ofertowych w celu ujednoczenia dokumentacji dla wszystkich oferentów.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie może przekazać kosztorysów ofertowych, ponieważ takimi na dzień dzisiejszy nie dysponuje.

### **Pytanie nr 10**

Zakres zamówienia dotyczy etapu I., natomiast dokumentacja opisana jest w folderze jako „Strefa etap II”. Prosimy o korektę.

**Odpowiedź:** Skorygowano

### **Pytanie nr 11**

Dotyczy zapisu SIWZ Rozdziału III pkt 3. „ Harmonogram robót ma przewidywać wykonanie od IV kwartału 2019 do I kwartału 2020r odcinka drogi KDL A-F o długości 808,3m od punktu F w kierunku punktu B do końca zakresu objętego etapem pierwszym”. Powyższy zapis jest nieprecyzyjny. Wykonawca prosi o podanie lokalizacji punktu A, którego plan sytuacyjny nie uwzględnia oraz o graficzne zaznaczenie odcinka KDL A-F o dł. 808,3 m, którego lokalizacja i długość nie wynika z przekazanej dokumentacji.

**Odpowiedź:** Odpowiedź jak na pytanie nr 6

### **Pytanie nr 12**

Dotyczy zapisu SIWZ Rozdziału III pkt 3. Wykonawca prosi o sprecyzowanie **terminu** wykonania odcinka o długości 808,3 m. Określenie od IV kwartału 2019 do I kwartału 2020 jest nieprecyzyjne. Poza tym powyższy termin wchodzi w okres zimowy i wykonanie robót w tym okresie jest niemożliwe.

**Odpowiedź:**

Wykonanie rzeczowego odcinka drogi oferent winien przewidzieć w harmonogramie rzeczowo - finansowym jako etap realizacji inwestycji przewidziany do wykonania między 01.10.2019r. a 31.01.2020r.

### **Pytanie nr 13**

Dotyczy zapisu SIWZ Rozdziału III pkt 3. Wykonawca prosi o sprecyzowanie **zakresu robót** odcinka KDL A-F o długości 808,3 m do wykonania w powyższym terminie. Czy dotyczy zakresu częściowego czy całości robót. Wykonanie branży drogowej, kanalizacji sanitarnej (w tym tłocznej), deszczowej i wodociągowej wraz z przepompownią oraz branży elektrycznej jest w powyższym terminie niewykonalne.

**Odpowiedź:** Zakres robót odcinka KDL A-F powinien obejmować całość robót.

### **Pytanie nr 14**

Czy Zamawiający jest w posiadaniu aktualnych Decyzji wodnoprawnych na przekraczanie cieków. Prosimy o przekazanie.

**Odpowiedź:** Zamawiający przekazuje w formie elektronicznej jako załącznik do odpowiedzi na pytania SIWZ

### **Pytanie nr 15**

Czy Zamawiający jest w posiadaniu aktualnych Decyzji na wycinkę drzew. Prosimy o przekazanie decyzji wraz z wykazem drzew.

**Odpowiedź:** Zamawiający przekazuje w formie elektronicznej jako załącznik do odpowiedzi na pytania SIWZ

### **Pytanie nr 16.**

Czy Zamawiający dysponuje wszystkimi niezbędnymi do realizacji zadania gruntami, o których mowa w pkt.2 rozdziału III OPZ.

**Odpowiedź:** Tak

### **Pytanie nr 17**

Ile koszeń zieleni na skarpach Zamawiający przewiduje wykonać w sezonie.

**Odpowiedź:** Zamawiający przewiduje wykonanie 3 koszenia w sezonie.

### **Pytanie nr 19**

Wykonawca zwraca się z prośbą o wyjaśnienie, do której ze stron należeć będzie drewno pozyskane z wycinki drzew oraz koszty jego utylizacji.

**Odpowiedź:** Drewno pozyskane z wycinki należy przekazać Zamawiającemu we wskazane przez niego miejsce zlokalizowane na terenie miasta Nysa

### **Pytanie nr 20**

Wykonawca zwraca się z prośbą o wyjaśnienie rozbieżności pomiędzy tabelą przedmiarową, a ST dla branży wod-kan. Poz. 150 d.3.5. 1 mówi o fundamentach niezbrojonych, natomiast wg ST 5.4.12 należy wykonać warstwę chudego betonu i żelbetową płytę denna. Prosimy o wyjaśnienie.

**Odpowiedź:** W ST w pkt. 5.4.12 jest zapis, że należy wykonać warstwę chudego betonu i żelbetową płytę denna. Powinno być: należy wykonać warstwę chudego betonu.

### **Pytanie nr 21**

W załączonej Dokumentacji brakuje SST dla poz. 36 przedmiaru drogowego dotyczącego wymagań materiałowych dla geokraty. Prosimy o uzupełnienie. ST D-05.02.01 nie określa powyższego.

#### **Odpowiedź:**

Wymagania dla materiału, z którego winna być wykonana geokrata:

Gęstość min.  $0,93 \text{ g/cm}^3$

Wytrzymałość na rozciąganie  $\geq 21000 \text{ kN/m}^2$

Odporność na korozję naprężeniową  $\geq 2000 \text{ h}$

Wymagania dla geokraty:

Wytrzymałość taśmy na rozciąganie  $\geq 3,2 \text{ kN}$

Wytrzymałość połączenia zgrzewanego na oddzieranie (badanie T)  $\geq 1,8 \text{ kN}$

Wytrzymałość połączenia zgrzewanego na ścinanie  $\geq 3,2 \text{ kN}$

### **Pytanie nr 22**

W załączonej Dokumentacji brakuje SST dla poz. 23 przedmiaru drogowego dotyczącego wymagań materiałowych dla geowłókniny pod materac. Prosimy o uzupełnienie. ST D-04.02.01 nie określa powyższego.

#### **Odpowiedź:**

Wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż i wszerz pasma min.  $20 \text{ kN/m}$

Odporność na przebicie statyczne (metoda CBR) min.  $3800 \text{ N}$

Masa min.  $350 \text{ g/m}^2$

### **Pytanie nr 23**

Prosimy o określenie typu barier stalowych dla pozycji 60, 61 przedmiaru drogowego.

**Odpowiedź:** Typ barier został określony na projekcie zagospodarowania terenu: N2W2A.

#### **Pytanie nr 24**

Prosimy o jednoznaczne określenie grubości warstwy dotyczącej odhumusowania. Przedmiar drogowy podaje grubość 30 cm, natomiast przekrój normalny: 40 cm.

**Odpowiedź:** Na przekrojach normalnych oznaczono grubość (Gb) Gleby (humusu) wynikającą z dokumentacji geotechnicznej równą 30 cm. Taką też wartość przyjęto w przedmiarze robót.

#### **Pytanie nr 25**

W związku z rozbieżnościami pomiędzy SST, a przekrojami normalnymi wykonawca prosi o sprecyzowanie rodzaju asfaltu ( modyfikowany czy zwykły) do zastosowania przy wykonaniu warstwy wiążącej i ścieralnej.

**Odpowiedź:** Należy zastosować zgodnie z dokumentacją projektową (przekrojami normalnymi) lepszycze asfaltowe zwykłe 50/70

#### **Pytanie nr 26**

Wykonawca zwraca się z prośbą o jednoznaczne określenie na załączniku graficznym odcinków KDL A-F oraz KDD B-E.

#### **Odpowiedź:**

Dokładny zakres podano w pkt. 1 przedmiaru:

KDL A-F od 0+000,00 do 391,15 i od 2+507,55 do 3+318,80

KDD B-E od 0+000,00 do 808,52.

Na PZT branży drogowej w części graficznej zawarte są literowe oznaczenia odcinków

#### **Pytanie nr 27**

SIWZ w Rozdziale III mówi o 4 odcinkach dróg. Prosimy o szczegółowe opisanie każdego odcinka z podaniem kilometrażu.

**Odpowiedź:** Odpowiedź jak na pytanie nr 26

#### **Pytanie nr 28**

SIWZ w Rozdziale III opisuje, że w zakresie I etapu jest odcinek KDL A-F. Prosimy o sprecyzowanie czy zakres zamówienia obejmuje odcinek KDD B-E.

**Odpowiedź:** Odpowiedź jak na pytanie nr 26.

#### **Pytanie nr 29**

Wykonawca wnioskuję o zmianę technologii wykonania trawników na obsiew ręczny mieszanką traw. Istniejąca technologia ( poz. 67 przedmiaru drogowego) ułożenia gotowej darni dla powierzchni 26 595 m2 znacznie podniesie koszt wykonania zadania.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wyraża zgodę na zmianę technologii.

#### **Pytanie nr 30**

Prosimy o wyjaśnienie czy przepust , o którym mowa w PW (Drogi i przepusty) pkt. 5.5 f), a który nie został ujęty w części graficznej projektu i przedmiarze robót powinien zostać uwzględniony w wycenie.

**Odpowiedź:** Przepust ujęty w pkt. 5.5. f) jest zjazdem do hydroforni w Skorochowie, a koszt jego budowy ujęty był w kosztorysie budowy wodociągu i hydroforni, co nie jest przedmiotem zamówienia.

#### **Pytanie nr 31**

W udostępnionej dokumentacji Zamawiającego brakuje dokumentacji geologicznej. Wykonawca zwraca się prośbą o przekazanie brakującej dokumentacji hydrogeologicznej.

**Odpowiedź:** Zamawiający przekazuje w formie elektronicznej jako załącznik do odpowiedzi na pytania SIWZ.

#### **Pytanie nr 32**

Wykonawca wnosi o uzupełnienie dokumentacji o brakujące wszystkie niezbędne uzgodnienia z użytkownikami sieci branż: kanalizacji deszczowej, sanitarnej, wodociągowej i gazowej. Powyższe dokumenty są niezbędne dla rzetelnej wyceny kosztów w rozliczeniu ryczałtowym.

**Odpowiedź:** Zamawiający przekazuje w formie elektronicznej jako załącznik do odpowiedzi na pytania SIWZ



### **Pytanie nr 33**

Wykonawca wnioskuję o zmianę materiału wykonania przepustów z rur GRP na inne równoważne. Czy Zamawiający dopuszcza zmianę?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza zmianę materiału na inny równoważny.

### **Pytanie nr 34**

Wykonawca zwraca się z prośbą o przekazanie rysunku szczegółowego studni przelewowej D3 kanalizacji deszczowej.

**Odpowiedź:** Rysunek znajduje się w części graficznej projektu wykonawczego branży sanitarnej (schemat studni rozdziału z krawędzią przelewową, rys. PW-S.R.27)

### **Pytanie nr 35**

Według Wykonawcy przekazana dokumentacja branży wod – kan nie uwzględnia wszystkich rysunków szczegółowych. Prosimy o uzupełnienie

**Odpowiedź:** Do SIWZ dołączono komplet niezbędnych rysunków posiadanych przez zamawiającego.

### **Pytanie nr 36**

Wykonawca zwraca się z prośbą o sprecyzowanie terminu wykonania zamówienia. Czy powyższy termin wykonania dotyczy jedynie zakończenie robót budowlanych potwierdzonego wpisem do dziennika budowy, czy termin wykonania zamówienia dotyczy zakończenia robót potwierdzonego podpisanym protokołem odbioru końcowego robót.

**Odpowiedź:** Termin wykonania zamówienia dotyczy zakończenia robót budowlanych potwierdzonych potwierdzonym podpisaniem protokołu odbioru końcowego.

### **Pytanie nr 37**

Prosimy o podanie kategorii ruchu (KR) dróg objętych inwestycją

**Odpowiedź:** KR 4

### **Pytanie nr 38**

Proszę o udostępnienie specyfikacji technicznej geokraty

**Odpowiedź:** Odpowiedź jak na pytanie nr 21.

### **Pytanie nr 39**

Nawiązując do ogłoszonego postępowania przetargowego zwracamy się z prośbą o udzielenie wyjaśnień dotyczących ww. postępowania:

Zgodnie z opisem pompownia posiada parametry:

Zestawy pompowe: W przepompowni zaprojektowano po dwie pompy zatapialne do ścieków (pracujące w układzie 1+1).

Przepompownia P-1

Max. wydajność przepompowni  $Q_{maxh}=25 \text{ dm}^3/\text{s}$ , max. wysokość podnoszenia  $H=40 \text{ m}$ .  
Zabezpieczona moc: 30 kW.

Zaprojektowano jednostopniowe pompy odśrodkowe, przeznaczone do pracy ciągłej oraz przerywanej. Wirnik umożliwiający tłoczenie cieczy zawierających długie włókna i cząstki stałe o wielkości do 80 mm oraz nadający się do tłoczenia ścieków o zawartości suchej masy do 5%. Zaciskowy system do montażu ze stali nierdzewnej pozwalający na szybkie i łatwe odłączenie pompy od silnika w związku z serwisowaniem i kontrolą. Rurociągi podłączane za pomocą kołnierza DIN.

Wymagania dotyczące pomp:

- Pompa z wirnikiem supervortex.
- Wolny przelot wirnika pompy minimum 80mm.
- Króciec tłoczny pompy DN80 z przyłączem kołnierzowym.
- Silnik dwubiegunowy (obroty do 3000 obr./min) lub czterobiegunowy (obroty

Zgodnie zaś z opisem na rysunku pompowni :

Pompa:  
Wirnik – jednokanałowy, SuperVortex  
Wolny przelot– DN 70–80  
Króciec tłoczny– DN 80  
Wydajność–  $Q=5,5-11,0 \text{ dm}^3/\text{s}$   
Wysokość podnoszenia –  $H_{\text{max}}=60\text{m}$   
Moc silnika– $N=22\text{kW}$   
Sposób podłączenia– softstart  
Prąd i napięcie– 400 V, zmienny  
Zabezpieczenie– IP68  
Długość kabla– 10 metrów

Oprócz tego, że oba opisy są kompletnie rozbieżne, to oba opisy nie określają również dobranych punktów pracy przepompowni.

W pierwszym przypadku podano maksymalną wydajność i maksymalną wysokość podnoszenia.

W drugim przypadku podano zakres wydajności i maksymalną wysokość podnoszenia.

Niestety tak podane parametry nie pozwalają na dobór przepompowni, ponieważ maksymalna wydajność pompowni jest uzyskiwana przy minimalnej wysokości podnoszenia i maksymalna wysokość podnoszenia jest uzyskiwana przy minimalnej wydajności pompowni. Stąd też potrzeba określenia punktów pracy (policzona wydajność i wysokość podnoszenia).

Prosimy o sprecyzowanie i uzupełnienie parametrów pompowni.

**Odpowiedź:** Opisy są poprawne, rysunek pompowni został poprawiony (w załączeniu)

Należy dobrać pompownię według następującego punktu pracy (parametry pracy): wydajność pompy  $Q=25\text{l/s}$ , wysokość podnoszenia  $H=40$  metrów.

#### **Pytanie nr 40**

Po analizie załączonej dokumentacji technicznej stwierdzono brak profili oraz schematu węzłów dla wodociągu na odcinku W9-T8-studnia zasuw DN2000 – h1-W1-h2-T1-W2-h3-W3-W4-h4-h5-h6-T2 – prosimy o załączenie.

**Odpowiedź:** Odcinek profilu od istniejącej studni zasuw do zakończenia etapu I (fragment profilu W1 według pierwotnego opracowania w załączeniu)

Węzły: h1, h2, h3, h4, h5, h6 - miejsca podłączeń planowanych obiektów (perspektywa). Konstrukcja węzłów: trójkąt, zasuw, zaślepienie (kołnierz ślepy) zgodnie z planami zagospodarowania terenu i profilami podłużnymi wodociągu.

Węzły w1, w4 – miejsca podłączeń planowanych obiektów. Konstrukcja węzłów: trójkąt, zgodnie z planami zagospodarowania terenu i profilami podłużnymi wodociągu.

T1, T2 - W posiadaniu Zamawiającego – nagrane na ostatniej płycie CD w części graficznej (schematy węzłów wodociągowych, rys. PW-S.R.18, węzły T1, T2)

w2 - W posiadaniu Zamawiającego – nagrane na ostatniej płycie CD w części graficznej (schematy węzłów wodociągowych, rys. PW-S.R.18, węzeł Ho24)

w3 – węzeł analogiczny do węzła Ho24, bez urządzenia odwodnieniowo-czyszczakowego i zasuw na sieci, z zasuwami na zakończeniach odgałęzień.

#### **Pytanie nr 41**

Prosimy o potwierdzenie, że wykonanie sieci wodociągowej objętej postępowaniem przetargowym nie obejmuje odcinka wzdłuż 2xrurociągu tłoczego od drogi A-F w stronę terenów PKP i obwodnicy Nysy.

**Odpowiedź:** Potwierdzamy.

#### **Pytanie nr 42**

Rurociągi tłoczne przebiegać będą przez teren strefy przemysłowej następnie przez teren zamknięty PKP linii kolejowej Katowice-Legnica nr 137 i dalej wzdłuż planowanej obwodnicy oraz wzdłuż drogi powiatowej nr 1663 O Nysa- Jaszów, zostaną rozprężone w miejscowości Jędrzychów w odległości ok. 70 m od planowanej zabudowy. Zgodnie z opisem PW przejścia przez teren PKP oraz teren przyszłej obwodnicy wykonane metodą przewiertu w rurach przewiertowych stalowych zostały wykonane wg. odrębnego opracowania – ze względu na jego brak prosimy o załączenie . Ponadto przewiertu te nie zostały ujęte w przedmiarze robót – prosimy o uzupełnienie przedmiaru

**Odpowiedź:** Informacje zawarte w SIWZ są prawidłowe. Przewiertu zostały już wykonane w ramach odrębnego zadania.

#### **Pytanie nr 43**

Czy zamawiający posiada inwentaryzację drzew do wycinki , czy posiada pozwolenie na ich wycinkę oraz czy będą naliczane opłaty ekologiczne za wycinkę – prosimy o załączenie.

**Odpowiedź:** Zamawiający posiada decyzje i pozwolenia na wycinkę drzew i krzewów (w załączeniu dokumentacja dendrologiczna).

#### **Pytanie nr 44**

Zgodnie z opisem PW charakterystyczne dane o przydatności gruntu do celów budowy – geologia znajdują się w osobnym opracowaniu – brak tego opracowania – prosimy o załączenie.

**Odpowiedź:** Zamawiający przekazuje w formie elektronicznej jako załącznik do odpowiedzi na pytania SIWZ

#### **Pytanie nr 45**

Zgodnie z opisem PW uzgodnienia, opinie i decyzje właścicieli terenów i ich użytkowników zawarto w osobnym opracowaniu – brak tego opracowania – prosimy o załączenie.

**Odpowiedź:** Zamawiający przekazuje w formie elektronicznej jako załącznik do odpowiedzi na pytania SIWZ.

#### **Pytanie nr 46**

Zgodnie z opisem PW dla nowobudowanych dróg opracowano projekt docelowej organizacji ruchu oraz uzyskano jego zatwierdzenie przez Starostę Powiatowego – brak dokumentu – prosimy o załączenie oraz potwierdzenie ,że przedmiar zawiera kompletne ilości oznakowania zgodne z zatwierdzonym projektem.

**Odpowiedź:** Zamawiający przekazuje w formie elektronicznej jako załącznik do odpowiedzi na pytania SIWZ.

#### **Pytanie nr 47**

Zgodnie z zapisami SIWZ szczegółowy zakres robót jest ujęty w PB,PW ,ST i przedmiarze robót zgodnie z którym należy sporządzić kosztorys ofertowy będący załącznikiem do oferty – wobec powyższego prosimy o potwierdzenie , że przedmiar zawiera wszystkie prawidłowe ilości prac dla wszystkich asortymentów robót dla przedmiotowego zamówienia.

#### **Odpowiedź:**

Zgodnie z adnotacją na stronie tytułowej przedmiaru robót branży wod-kan: "Przed złożeniem oferty wykonawca robót jest zobowiązany do sprawdzenia zgodności przedmiaru robót z projektem budowlanym. W przypadku rozbieżności pomiędzy projektem, a przedmiarem tzn. pomiędzy ilością robót przewidzianych w projekcie, a ilością robót wynikającą z przedmiaru, wykonawca robót jest zobowiązany do wykonania w ramach złożonej oferty pełnego zakresu robót zgodnie z projektem budowlanym".

#### **Pytanie nr 48**

W załączonej dokumentacji technicznej stwierdzono brak profili kanalizacji deszczowej dla przykanalików do wpustów deszczowych – prosimy o załączenie.

#### **Odpowiedź:**

W związku z faktem, że sposób podłączenia wpustów deszczowych do sieci kanalizacji deszczowej jest powtarzalny praktycznie w każdym przypadku zrezygnowano z opracowania kilkuset jednakowych profili podłużnych odrębnie dla każdego przypadku.

W dokumentacji projektowej w posiadaniu zamawiającego znajdują się tabele zestawieniowe ze szczegółowymi parametrami studni, przykanalików, wpustów itp. W załączeniu przesyłamy zestawienia wpustów.



#### **Pytanie nr 49**

Prosimy o wyjaśnienie w jaki sposób należy wykonać tzw. „portki” tj. rozgałęzienie połączenia kanału DN1400 poprzez studnię ekscentryczną D1 na dwa kanały PEHD DN 1200 i DN 1000 . Wg profili studnia D1 posiada tylko wylot DN1400 oraz wloty DN1000 i DN 600 co nie rozwiązuje problemu rozgałęzienia kanałów. Ponadto na profilach : PW\_S\_P\_01 odcinek D1-D2 wraz ze studnią D1 jest wykreślony , PW\_S\_P\_03 odcinek od „portek” do Z1 jest również wykreślony – prosimy o wyjaśnienie , załączenie rozwiązania i uzupełnienie przedmiaru.

**Odpowiedź:** Rysunek szczegółowy kształtki specjalnej 1400/1200/1000 („portki” w załączeniu. )

Na profilach PW-S.P.01 i PW-S.P.03 na pierwszych odcinkach występują oznaczenia „X”, które wskazują istniejące uzbrojenie podziemne do przełożenia (np. „likw. kabel telek. do przełożenia”). Nie jest to wykreślenie danego odcinka.

#### **Pytanie nr 50**

Czy Zamawiający posiada uzgodnienia odnośnie przekroczenia przez drogę powiatową 16630 kanałem DN1400 na odcinku D1-WL1 – zgodnie z profilami należy przekroczyć drogę rozkopem w umocnieniu systemowym – prosimy o załączenie i potwierdzenie technologii.

**Odpowiedź:** Zamawiający przekazuje w formie elektronicznej jako załącznik do odpowiedzi na pytania SIWZ. Zgodnie z dokumentacją projektową odcinek należy zrealizować metodą wykopu otwartego.

#### **Pytanie nr 51**

Proszę o zamieszczenie na stronie Zamawiającego przedmiarów robót w wersji ath, Wykonawca pragnie podkreślić, że udostępnienie przedmiarów w wersji edytowalnej znacznie ułatwi i skróci czas przygotowywania oferty.

**Odpowiedź:** Zamawiający przekazuje w formie elektronicznej jako załącznik do odpowiedzi na pytania SIWZ.

#### **Pytanie nr 52**

Proszę o podanie parametrów geokraty, którą należy zastosować jako podbudowę na jezdni, podana wysokość 15 cm i wymiar oczka 60x60 jest niewystarczający do wyceny tego materiału. Proszę o informacje na temat materiału z jakiego ma być wykonana oraz wytrzymałości, którą powinna

**Odpowiedź:** Wymagania dla materiału, z którego winna być wykonana geokrata:

Gęstość min.  $0,93 \text{ g/cm}^3$

Wytrzymałość na rozciąganie  $\geq 21000 \text{ kN/m}^2$

Odporność na korozję naprężeniową  $\geq 2000 \text{ h}$

Wymagania dla geokraty:

Wytrzymałość taśmy na rozciąganie  $\geq 3,2 \text{ kN}$

Wytrzymałość połączenia zgrzewanego na oddzieranie (badanie T)  $\geq 1,8 \text{ kN}$

Wytrzymałość połączenia zgrzewanego na ścinanie  $\geq 3,2 \text{ kN}$

posiadać geokrata wymieniona w dokumentacji projektowej.

#### **Pytanie nr 53**

Zamawiający zobowiązuje Wykonawcę do załączenia wraz z ofertą kosztorysu ofertowego sporządzonego na podstawie załączonych na stronie przedmiarów robót. Proszę zatem o informację jak należy wycenić pozycję nr 31 d.5 „Zestawienie powierzchni” ilość 26 651,80 m<sup>2</sup> (w przedmiarze Drogi wraz z odwodnieniem i oświetleniem – Etap I) – skoro są tam wymienione m.in. zjazdy i drogi zbiorcze o nawierzchni bitumicznej oraz drogi zbiorcze o nawierzchni tłuczniowej. Niewłaściwe i niepoprawne merytorycznie jest umieszczenie różnych rodzajów nawierzchni w jednej pozycji przedmiarowej, dlatego proszę o informację czy ta pozycja ma charakter pomocniczy i czy w ogóle powinna znaleźć się w kosztorysie ofertowym.

Jeżeli pozycja nr 31 powinna być w kosztorysie ofertowym proszę o dokładne określenie rodzaju robót. Na tym etapie Wykonawca nie wie jakie roboty należy wycenić w pozycji nr 31 d.5 przedmiaru „Drogi wraz z odwodnieniem i oświetleniem – Etap I”, proszę zatem o doprecyzowanie zakresu robót w tej pozycji lub usunięcie jej z przedmiaru robót. Proszę o zamieszczenie poprawionego przedmiaru robót jeżeli konieczne okażą się jego zmiany.

**Odpowiedź:** Pozycja 31d5 zestawienie powierzchni jest jedynie pozycją pomocniczą nie podlegającą wycenie.

#### **Pytanie nr 54**

Proszę o informację jakie ostateczne ilości powinny zostać wycenione w kosztorysie ofertowym, jeżeli w pozycji nr 77 przedmiaru dla branży sanitarnej „Połączenie (spaw zewnętrzny, spaw wewnętrzny) rur polietylenowych PEHD o śr. zewn. 1000 mm – wykopy umocnione” podano ilość 14 a wiersz niżej 7. Proszę o potwierdzenie, że w ofercie należy uwzględnić 14 złączy. Proszę również o informację czy analogicznie można wycenić pozycje w których jest taka sama sytuacja.

**Odpowiedź:** Pozycja nr 77 - w ofercie należy uwzględnić 14 złączy. Analogicznie należy wycenić pozycję 76 zgodnie z przesłanymi przedmiotami w formacie \*.ath.

#### **Pytanie nr 55**

Proszę o wyjaśnienia rozbieżności w pozycji nr 20 dla branży elektrycznej „Montaż uziomów powierzchniowych w wykopie gł. 0,8 m w gruncie kat. IV”, w przedmiarze jednostką miary jest „szt” natomiast według katalogu KSNR 5 0602-06 jednostką miary jest „m”. Proszę o wyjaśnienie rozbieżności i informację jaka jednostka powinna znaleźć się w kosztorysie ofertowym dla tej pozycji.

**Odpowiedź:** - poz. koszt. nr 20 dotyczy montażu uziomu w rowach kablowych - podłączenie odgałęzień uziomu do proj. sł. ośw. od bednarki uziomu głównego. [ jednostka miary - szt.].

#### **Pytanie nr 56**

W spisie treści opisu technicznego dla branży drogowej (II. CZĘŚĆ GRAFICZNA) wymieniono Rys. nr M.00 Mapa poglądowa, w załączniku zamieszczonym na stronie Zamawiającego w części graficznej brakuje tego rysunku. Proszę o uzupełnienie dokumentacji.

**Odpowiedź:** Zamawiający przekazuje w formie elektronicznej jako załącznik do odpowiedzi na pytania SIWZ.

#### **Pytanie nr 57**

Proszę o zmianę jednostki obmiaru w poz. nr 46 przedmiaru robót elektrycznych „Koszty wytyczenia tras linii kablowych oświetlenia dróg” na kpl. Obmiar wyrażony w złotychkach z góry narzuca cenę Wykonawcy za podana pozycję. Proszę o zamieszczenie poprawionego przedmiaru robót.

**Odpowiedź:** - poz. koszt.. nr 46 - w kosztorysie uwzględniono koszty na wytyczenie tras linii kablowych oświetlenia - w kosztorysie jest "zł" powinno być "kpl."

#### **Pytanie nr 58**

Proszę o podanie parametrów geowłókniny o gramaturze 350 g/m<sup>2</sup> i 500 g/m<sup>2</sup>, którą należy zastosować wg dokumentacji projektowej. Wykonawca pragnie zaznaczyć, że podanie przez projektanta tylko gramatury materiału jest niewystarczające do rzetelnej wyceny. Podkreślamy, że materiały o takiej samej gramaturze mogą mieć bardzo rozbieżne i różne parametry wytrzymałościowe. Proszę o informacje na temat materiału z jakiego mają być wykonane oraz wytrzymałości na rozciąganie, które powinny posiadać w/w geowłókniny.

**Odpowiedź:** Parametry geowłókniny

Wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż i wszerz pasma min. 20 kN/m

Odporność na przebicie statyczne (metoda CBR) min. 3800 N

Masa min. 350 g/m<sup>2</sup>

#### **Pytanie nr 59**

Proszę o informację czy Wykonawca przy realizacji robót dla kanalizacji deszczowej może zastosować rury PP SN 8 zamiast rur PEHD wymienionych w dokumentacji projektowej. Wykonawca podkreśla, że materiał zamienny będzie posiadał parametry nie gorsze niż te, które cechuje rury określone w dokumentacji projektowej. Zapisy SIWZ w pkt. 2 str. 6 dopuszczają stosowanie wyrobów o równoważnych parametrach, dlatego proszę o potwierdzenie, że zmiana materiału rur dla kanalizacji deszczowej zostanie zaakceptowana na etapie realizacji. Wykonawca pragnie zaznaczyć, że rozwiązania materiałowe przyjęte przez projektanta są znacznie droższe od rozwiązań standardowych, które proponujemy. Realizacja zadania wg. materiałów przyjętych w dokumentacji projektowej spowoduje znaczny wzrost kosztów inwestycji. Zmiany materiałów w żaden sposób nie wpłyną na trwałość rurociągów, nie pogorszą również ich funkcjonalności, dlatego wnosimy o akceptację w/w zmian.

**Odpowiedź:** Zamawiający podtrzymuje zapisy dotyczące wykonania kanalizacji deszczowej z rur PEHD dla rur o średnicy DN 300-1400, o parametrach zgodnie z punktem 2.1.6 Specyfikacji technicznej. Alternatywnie

dopuszcza się wykonanie kanalizacji deszczowej z rur GRP z żywic poliestrowych o parametrach podanych w ST.

#### **Pytanie nr 60**

Proszę o informację czy Wykonawca przy realizacji robót dla kanalizacji deszczowej może zastosować studnie betonowe zamiast studni systemowych ekscentrycznych z PEHD wymienionych w dokumentacji projektowej. Wykonawca podkreśla, że materiał zamienny będzie posiadał parametry nie gorsze niż te, które cechuje studnie określone w dokumentacji projektowej. Zapisy SIWZ w pkt. 2 str. 6 dopuszczają stosowanie wyrobów o równoważnych parametrach, dlatego proszę o potwierdzenie, że zmiana materiału studni dla kanalizacji deszczowej zostanie zaakceptowana na etapie realizacji. Wykonawca pragnie zaznaczyć, że rozwiązania materiałowe przyjęte przez projektanta są znacznie droższe od rozwiązań standardowych, które proponujemy. Realizacja zadania wg. materiałów przyjętych w dokumentacji projektowej spowoduje znaczny wzrost kosztów inwestycji. Zmiany materiałów w żaden sposób nie wpłyną na trwałość studni, nie pogorszą również ich funkcjonalności, dlatego wnosimy o akceptację w/w zmian.

**Odpowiedź:** Zamawiający podtrzymuje zapisy dotyczące zastosowania na kanalizacji deszczowej studni systemowych ekscentrycznych z PEHD, zgodnie z punktem 2.1.9. Specyfikacji Technicznej.

#### **Pytanie nr 61**

Proszę o informację czy Wykonawca przy realizacji robót dla sieci wodociągowej może zastosować rury z PE zamiast rur z żeliwa sferoidalnego wymienionych w dokumentacji projektowej. Wykonawca podkreśla, że materiał zamienny będzie posiadał parametry nie gorsze niż te, które cechuje rury określone w dokumentacji projektowej. Zapisy SIWZ w pkt. 2 str. 6 dopuszczają stosowanie wyrobów o równoważnych parametrach, dlatego proszę o potwierdzenie, że zmiana materiału rur dla sieci wodociągowej zostanie zaakceptowana na etapie realizacji. Wykonawca pragnie zaznaczyć, że rozwiązania materiałowe przyjęte przez projektanta są znacznie droższe od rozwiązań standardowych, które proponujemy. Realizacja zadania wg. materiałów przyjętych w dokumentacji projektowej spowoduje znaczny wzrost kosztów inwestycji. Zmiany materiałów w żaden sposób nie wpłyną na trwałość rurociągów, nie pogorszą również ich funkcjonalności, dlatego wnosimy o akceptację w/w zmian.

**Odpowiedź:** Zamawiający podtrzymuje zastosowanie rur z żeliwa sferoidalnego (1346,3 mb) zgodnie z punktem 2.1.1 Specyfikacji technicznej do sieci wodociągowej oraz jedynie dla niewielkiego zakresu- rur z PEHD (18,8 mb).

#### **Pytanie nr 62**

Proszę o wyjaśnienie rozbieżności związanych z parametrami rur dla kanalizacji sanitarnej w Specyfikacji technicznej wskazano, że rury należy wykonać z rur PVC-U SN16 oraz SN12 i min. SDR 34, Wykonawca wnosi o zmianę parametrów na następujące: PVC-U SN8 SDR 34. Na rynku budowlanym nie występują rury, które mają sztywność obwodową równa 12 i 16 kN/m<sup>2</sup> i szereg SDR 34.

**Odpowiedź:** Zamawiający podtrzymuje zapisy dotyczące zastosowania rur PVC-U SN 16 oraz SN12, min. SDR 34 (zgodnie z punktem 2.1.3 Specyfikacji technicznej), które obecnie są dostępne na rynku (np. dla SN 12 – SDR 30 i dla SN 16 – SDR 34).

#### **Pytanie nr 63**

Wykonawca zwraca się z prośbą o ostateczne potwierdzenie zakresu zadania. Czy odcinek KDL AF w zakresie I etapy (dla wszystkich branż ) obejmuje odcinek AB od km 0+000-0+380

**Odpowiedź:** Odpowiedz została udzielona wyżej

#### **Pytanie nr 64**

Wykonawca zwraca si e z prośbą o określenie kilometrażu początkowego i końcowego dla każdego odcinka drogi przewidzianego w Etapie I

**Odpowiedź:** Odpowiedz została udzielona wyżej

### **Pytanie nr 65**

W związku z rozliczeniem ryczałtowym Wykonawca zwraca się z prośbą o przekazanie przekrojów poprzecznych dla zakresu drogowego. Powyższe rysunki są niezbędne w celu przygotowania rzetelnej oferty.

**Odpowiedź:** Wszystkie rysunki będące w posiadaniu Zamawiającego zostały zamieszczone jako zał. do siwz. Innych nie posiadamy i nie będziemy opracowywać na obecnym etapie. Wszyscy oferenci mają do dyspozycji takie same materiały przetargowe.

### **Pytanie nr 66**

Dotyczy kanalizacji deszczowej. Wykonawca mając na względzie termin wykonania zwraca się z prośbą o możliwość zastąpienia rur spawanych PEHD na uszczelkowe PEHD dla średnic powyżej DN 800. Zmiana technologii skróci znacznie czas wykonania poszczególnych odcinków (możliwy montaż przy niskiej temp.) oraz znacznie obniży koszty realizacji zadania ze względu na:

- ograniczenie ilości robót ziemnych ze względu na wyeliminowanie komór spawalniczych
- prostszą weryfikację rozszczelnień na etapie montażu i eksploatacji

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wyraża zgody.

### **Pytanie nr 67**

Ze względu na brak odpowiedzi na pytania. Ryczałtowe rozliczenie zadania, złożony zakres branży kanalizacyjnej oraz duże nakłady czasowe niezbędne dla przygotowania oferty, Wykonawca zwraca się z prośbą o przedłużenie terminu o minimum 14 dni.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wyraża zgody na przesunięcie terminu składania ofert.

Wyjaśnienia stanowią integralną część SIWZ i są wiążące dla wszystkich Wykonawców. Wyjaśnienia treści SIWZ nie prowadzą do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu.

Jednocześnie Zamawiający informuje, iż kosztorys ofertowy powinien uwzględniać wszystkie roboty czynności i wymagania ujęte choćby w jednym elemencie składowym dokumentacji projektowej i przedmiarach robót, a także w załączonych warunkach, uzgodnieniach i decyzjach.

**Z up. BURMISTRZA  
Piotr Bobak  
Z-ca BURMISTRZA**

W załączeniu dokumenty wymienione w odpowiedziach na zapytania - katalog:  
"8. załączniki do wyjaśnień treści SIWZ.zip"