



**Zamawiający:**  
**Gmina Konstantynów Łódzki**  
ul. Zgierska 2,  
95-050 Konstantynów Łódzki

tel.: 42 211 11 73, 42 211 19 03  
e-mail: zamowienia@konstantynow.pl  
**www.bip.konstantynow.pl**

Nr referencyjny ZP.271.13.2020.ŁP

Konstantynów Łódzki, dn. 26.05.2020 r.

### **Wyjaśnienie treści SIWZ**

**Dotyczy: przetargu nieograniczonego**  
**poniżej wyrażonej w złotych równowartości kwoty 5 350 000 EURO**  
**pn. Przebudowa ulicy Sucharskiego**  
**w Konstantynowie Łódzkim**

Działając w trybie art. 38 ust. 2 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843) Zamawiający udziela odpowiedzi na wnioski o wyjaśnienie treści siwz:

**Pytanie nr 1:**

W przedmiarze jest pozycja montaż wpustów ściekowych. Brak jest profili podłużnych wpustów z przykanalikami. Prosimy o ich dostarczenie w celu policzenia ilości wykopów, umocnień i zasypki.

**Pytanie nr 2:**

Z jakich rur (materiał) mają być wykonane przykanaliki do wpustów.

**Pytanie nr 3:**

Z jakich rur są kanały fi-300 i fi-315 do których należy włączyć przykanaliki wpustów.

**Pytanie nr 4:**

Prosimy o dostarczenie rysunku szczegółowego posadowienia korytka odwodnienia liniowego na ławie betonowej z wymiarami tej ławy.

**Odpowiedź na pyt. 1-4:**

Należy kalkulować montaż 3 szt. wpustów (kpl.), nie przewiduje się montażu odwodnienia liniowego. Przewidujemy wymianę żeliwnych krat odpływowych z montażem nowych klasy D400 (zdemontowane należy przekazać Zamawiającemu) w ilości 12 szt. Wykopy punktowe o wym. 2 x 3 i 4 m. Przykanaliki projektowane są z rur z rur PVC typ SN8 ze względu na łatwy montaż.

**Pytanie nr 5:**

Jaką wytrzymałość ma mieć to odwodnienie liniowe?

**Pytanie nr 6:**

Z jakiego materiału mają być wykonane korytka ściekowe?

**Pytanie nr 7:**

Z jakiego materiału ma być wykonany ruszt korytek?

**Pytanie nr 8:**

Czy ruszt ma być szczelinowy czy kratowy?

**Pytanie nr 9:**

Czy przewidziano montaż studzienek odwodnienia liniowego. Jeżeli tak to ile sztuk?

**Pytanie nr 10:**

Gdzie i w jaki sposób ma być odprowadzona woda z odwodnienia liniowego?



**Zamawiający:**  
**Gmina Konstantynów Łódzki**  
ul. Zgierska 2,  
95-050 Konstantynów Łódzki

tel.: 42 211 11 73, 42 211 19 03  
e-mail: zamowienia@konstantynow.pl  
**www.bip.konstantynow.pl**

**Pytanie nr 11:**

Prosimy o dostarczenie profilu podłużnego odprowadzenia wody z odwodnienia liniowego. Jakimi rurami będzie to robione?

**Odpowiedź na pyt. 5-11:**

Nie przewiduje się montażu odwodnienia liniowego, nie znajduje się w przedmiarze w Opisie technicznym dla projektu, w kosztorysie nakładczym znalazł się omyłkowo.

**Zamawiający zamieścił na Platformie zakupowej zmodyfikowany Przedmiar robót oraz Opis techniczny (w Załączniku nr 7 do SIWZ – Dokumentacji projektowej po zmianach).**

**Pytanie nr 12:**

Prosimy o dopisanie do przedmiaru pozycji dotyczącej regulacji 17 szt. włączów studzienek kanalizacyjnych, z regulacją armatury. Do wykonania wg. SIWZ, w przedmiarze brak.

**Odpowiedź:**

W ofercie należy skalkulować regulację wysokości włączów i skrzynek uzbrojenia do poziomu nawierzchni wg przedmiaru w Opisie technicznym dla projektu.

Przedłożony przedmiar należy traktować wskaźnikowo, szczegółowy zakres robót został opisany w części Projektowej, należy uwzględnić wszystkie roboty budowlano montażowe i remontowe zgodnie z założoną technologią przez Wykonawcę, dopuszcza się zmiany materiałowe w zakresie wykonania rzeczowego zadania o parametrach nie niższych niż założone w dokumentacji.

**Zamawiający zamieścił na Platformie zakupowej zmodyfikowany Przedmiar robót oraz Opis techniczny (w Załączniku nr 7 do SIWZ – Dokumentacji projektowej po zmianach).**

**Pytanie nr 13:**

Jakie mieszanki mineralno-bitumiczne należy zastosować na warstwy wiążącą i ścieralną ? Jaką kategorię ruchu ma mieć przebudowywana ulica?

**Odpowiedź:**

Kategoria ruchu dla przedmiotowych ulic KR2.

**Pytanie nr 14:**

Prosimy o zamieszczenie poprawionego przekroju ul. Sucharskiego. Zamieszczony przedstawia zupełnie inną konstrukcję jezdni niż reszta dokumentacji. Inne są również grubości warstwy z tłucznia kamiennego pod parkingiem oraz warstwy odcinającej z piasku pod chodnikiem.

**Odpowiedź:**

**W dniu 26.05.2020 r. Zamawiający zamieścił na Platformie zakupowej zmodyfikowane rysunki (przekroje) (w Załączniku nr 7 do SIWZ – Dokumentacji projektowej po zmianach).**

**Pytanie nr 15:**

Prosimy o uzupełnienie specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót o specyfikacje na wszystkie elementy projektowane tj:

- D - M - 00.00.00 WYMAGANIA OGÓLNE
- D - 01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
- D - 01.01.01 ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH
- D - 01.02.01 USUNIĘCIE DRZEW I KRZAKÓW
- D - 01.02.01.A OCHRONA ISTNIEJĄCYCH DRZEW W OKRESIE BUDOWY DROGI
- D - 01.02.02 ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU
- D - 01.02.04 ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG
- D - 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE
- D - 02.00.01 ROBOTY ZIEMNE. WYMAGANIA OGÓLNE
- D - 02.01.01 WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH NIESKALISTYCH
- D - 02.03.01 WYKONANIE NASYPÓW





- D - 04.00.00 PODBUDOWY
- D - 04.01.01 KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA
- D - 04.03.01 OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH
- D - 04.04.02 PODBUDOWA Z MIESZANKI KRUSZYWA ŁAMANEGO NIEZWIĄZANEGO
- D - 04.05.01 W-WA PODBUDOWY POMOCNICZEJ Z MIESZANKI KRUSZYWA ZWIĄZANEGO CEMENTEM
- D - 05.00.00 NAWIERZCHNIE
- D - 05 03.05 WARSTWA WIAŻĄCA Z BETONU ASFALTOWEGO
- D - 05 03.06 WARSTWA ŚCIERALNA Z BETONU ASFALTOWEGO
- D - 05 03.11 FREZOWANIE NAWIERZCHNI ASFALTOWYCH NA ZIMNO
- D - 05 03.23. NAWIERZCHNIA Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ
- D - 07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU
- D - 07.01.01 OZNAKOWANIE POZIOME
- D - 07.02.01 OZNAKOWANIE PIONOWE
- D - 08.00.00 ELEMENTY ULIC
- D - 08.01.01 KRAWĘŻNIKI BETONOWE
- D - 08.03.01 OBRZEŻA BETONOWE
- D - 09.00.00 ZIELEŃ
- D - 09.01.01 ZIELEŃ DROGOWA

Specyfikacje techniczne są niezbędne do prawidłowego oszacowania wartości robót.

**Odpowiedź:**

Podane przez Wykonawcę nr katalogowe typowych specyfikacji są obowiązujące i wg nich należy skalkulować wykonanie robót.

**W dniu 26.05.2020 r. Zamawiający zamieścił na Platformie zakupowej specyfikacje techniczne dla brakujących elementów robót (w Załączniku nr 7 do SIWZ – Dokumentacji projektowej po zmianach).**

**Pytanie nr 16:**

Czy w związku z wycinką drzew w ilości 30 szt. należy przewidzieć nasadzenia kompensacyjne? Jeżeli tak to w jakiej ilości, jakie gatunki drzew o jakich parametrach.

**Pytanie nr 17:**

Do kogo należy materiał pozyskany z wycinki drzew i krzewów, jeśli do Zamawiającego prosimy o wskazanie miejsce składowania materiału?

**Odpowiedź na pyt. 16-17:**

Zgodnie z dokonanymi ustaleniami i analizą dendrologiczną należy wyciąć 35 szt. drzew (nie 30 szt.), bez nasadzeń kompensacyjnych. Materiał z wycinki należy przekazać Zamawiającemu, na miejsce które wskaże (maks. odległość 3 km).

**Pytanie nr 18:**

W zakresie przebudowy jest montaż wpustów ulicznych Dn 500 oraz montaż odwodnienia liniowego. Prosimy o załączenie projektu branżowego na elementy odwodnienia pasa drogowego.

**Odpowiedź:**

Nie przewiduje się montażu odwodnienia liniowego, nie znajduje się w przedmiarze w Opisie technicznym dla projektu, w kosztorysie nakładczym znalazł się omyłkowo.

**Zamawiający zamieścił na Platformie zakupowej zmodyfikowany Przedmiar robót oraz Opis techniczny (w Załączniku nr 7 do SIWZ – Dokumentacji projektowej po zmianach).**

**Pytanie nr 19:**

W przedmiarze w dziale 4 pkt. 25 jest przymocowanie tablic znaków drogowych. Prosimy o określenie do czego mają być przymocowane tablice znaków. Czy w wycenie należy uwzględnić zakup i montaż słupków do znaków drogowych? Jeżeli tak to prosimy o podanie parametrów technicznych.



**Zamawiający:**  
**Gmina Konstantynów Łódzki**  
ul. Zgierska 2,  
95-050 Konstantynów Łódzki

tel.: 42 211 11 73, 42 211 19 03  
e-mail: [zamowienia@konstantynow.pl](mailto:zamowienia@konstantynow.pl)  
[www.bip.konstantynow.pl](http://www.bip.konstantynow.pl)

**Odpowiedź:**

Znaki należy montować na słupkach stalowych z obetonowaniem w gruncie, i ten zakres robót należy skalkulować.

**Pytanie nr 20:**

W zakresie inwestycji jest montaż ograniczników parkowania. Prosimy o określenie o jakie ograniczniki chodzi, parametry techniczne, wymiary, kolor itd.

**Odpowiedź:**

Wykonawca zaproponuje ograniczniki przewidywane jako oddzielenie parkingu wyżej posadowionego od terenu utwardzonego Targowiska (place handlowe). Przewiduje się ograniczniki niskie (np. odbojnice parkingowe gumowe 1820x152x102, 112 szt.), które nie będą utrudniały ruchu osób. Powyższe należy skalkulować w ofercie.

**Pytanie nr 21:**

Prosimy o załączenie badań podłoża gruntowego pod projektowanymi elementami pasa drogowego.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie posiada szczegółowych badań geologicznych podłoża. W trakcie realizacji robót przy przebudowie ulicy i chodników należy sprawdzić stan nośności podłoża i jeżeli nie będzie spełniał założonych wartości należy wykonać stabilizację podłoża i niezbędne warstwy podbudowy zgodnie z dokumentacją. W ofercie należy skalkulować takie ilości robót aby wykonać przedmiotowy zakres robót.

**Pytanie nr 22:**

Projekt zakłada wykonanie chodnika z kostki betonowej gr. 6cm na podbudowie z piasku gr. 15cm (lub jak jest w opisie gr. 10cm). Jaki wtórny moduł odkształcenia podłoża przyjął projektant przy projektowaniu konstrukcji? Z naszego doświadczenia wynika iż taka konstrukcja jest niewystarczająca. Dodatkowo chodnik został zaprojektowany w jednym poziomie z zatoką parkingową co stwarza możliwość najeżdżania kołami samochodów na chodnik. Wnosimy o zmianę konstrukcji chodnika w zakresie wzmocnienia podbudowy.

**Odpowiedź:**

Przewidujemy wykonanie pod chodnik z kostki warstwy podbudowy, gr. 10 cm z tłuczni kamiennego o granulacji 1-31,5 mm na 10 cm warstwie odcinającej piasku.

**Zamawiający zamieścił na Platformie zakupowej zmodyfikowany Przedmiar robót oraz Opis techniczny (w Załączniku nr 7 do SIWZ – Dokumentacji projektowej po zmianach).**

**Pytanie nr 23:**

Dokumentacja projektowa jest niespójna. Rysunek pn. przekrój normalny nie jest tożsamy z opisem do projektu budowlanego. Prosimy o ujednoczenie dokumentacji projektowej.

**Odpowiedź:**

**W dniu 26.05.2020 r. Zamawiający zamieścił na Platformie zakupowej zmodyfikowane rysunki (przekroje) (w Załączniku nr 7 do SIWZ – Dokumentacji projektowej po zmianach).**

**Pytanie nr 24:**

Proszę o wskazanie jak mają być obramowane zjazdy.

**Pytanie nr 25:**

Prosimy o załączenie rysunków szczegółowych dla dowiązania się do nawierzchni istniejących.

**Odpowiedź na pyt. 24-25:**

Projekt nie przewiduje montażu zjazdów, w projekcie znajdują się tylko połączenia nawierzchni przebudowywanej ulicy z istniejącymi nawierzchniami: ulic przyległych i utwardzenia terenu Targowiska. Poziomy nawierzchni należy dostosować do istniejących.





**Pytanie nr 26:**

Na rysunku przekroju pokazano krawężnik 20x30 na połączeniu chodnika i miejsca postojowego, natomiast w przedmiarze brak tego materiału. Jakie krawężniki powinny zostać użyte? Czy krawężnik wzdłuż istniejącej ulicy podlega wymianie na nowy?

**Odpowiedź:**

Projektuje się montaż krawężników betonowych 25x15x100. Projektuje się wymianę krawężnika (na nowy) z przesunięciem jego linii ok. 0,5-0,8 m na teren Targowiska (z wykonaniem obramowania istniejących wpustów).

**Pytanie nr 27:**

Prosimy o wskazanie miejsca załączonego przekroju. Prosimy o załączenie rysunków przekrojów dla innych lokalizacji.

**Odpowiedź:**

Zostanie opisane na mapie miejsce przekroju przez ulicę. Przekrój obrazuje miejsce gdzie występują wszystkie elementy pasa drogowego, w innych miejscach należy wykonać wg podanych zasad.

**Zamawiający zamieścił w dniu 26.05.2020 r. na Platformie zakupowej zmodyfikowane rysunki i przekroje (w Załączniku nr 7 do SIWZ – Dokumentacji projektowej po zmianach).**

**Pytanie nr 28:**

Na rysunku chodnik został dowiązany do jezdni. Czy Zamawiający dopuszcza przechodzenie przez jezdnię bez przejścia dla pieszych?

**Odpowiedź:**

W projekcie przewidziano 2 szt. przejść przez ulicę, parking będzie służył klientom Targowiska, więc nie zachodzi potrzeba wyznaczania dodatkowych przejść. Skorygowano lokalizację chodnika, dostosowując go do istniejących chodników, tak jak zaprojektowano po południowej stronie.

**Pytanie nr 29:**

Czy Zamawiający posiada badania gruntów istniejących? Projekt nie precyzuje stanu gruntów oraz nie precyzuje jednoznacznie o konieczności wykonywania wymian gruntów czy wzmocnień. Na rysunkach przyjęto grunt stabilizowany cementem natomiast w przedmiarze przyjęto piasek. Jaka technologia robót należy przyjąć do wyceny?

**Pytanie nr 30:**

Prosimy o doprecyzowanie konstrukcji dla wszystkich elementów zagospodarowania (jezdnie, chodniki, miejsca postojowe, zjazdy).

**Odpowiedź na pyt. 29-30:**

Zamawiający nie posiada szczegółowych badań geologicznych podłoża. W trakcie realizacji robót przy przebudowie ulicy i chodników należy sprawdzić stan nośności podłoża i jeżeli nie będzie spełniał założonych wartości należy wykonać stabilizację podłoża i niezbędne warstwy podbudowy zgodnie z dokumentacją. W ofercie należy skalkulować takie ilości robót aby wykonać przedmiotowy zakres robót.

**Zamawiający zamieścił w dniu 26.05.2020 r. na Platformie zakupowej zmodyfikowane rysunki i przekroje (w Załączniku nr 7 do SIWZ – Dokumentacji projektowej po zmianach).**

**Pytanie nr 31:**

Prosimy o załączenie szczegółowych rysunków dla nawierzchni (rodzaje i kolorystyka nawierzchni).

**Odpowiedź:**

Zamawiający ustala kolor kostki na chodnikach jasno-szary, a na miejscach parkingowych szary.



**Zamawiający:**  
**Gmina Konstantynów Łódzki**  
ul. Zgierska 2,  
95-050 Konstantynów Łódzki

tel.: 42 211 11 73, 42 211 19 03  
e-mail: zamowienia@konstantynow.pl  
**www.bip.konstantynow.pl**

**Pytanie nr 32:**

Jaką nawierzchnię bitumiczną należy przyjąć do wyceny? W przedmiarze zastosowano asfalt lany i beton asfaltowy, natomiast na rysunku stosuje się beton asfaltowy.

**Odpowiedź:**

Projektuje się nawierzchnię z betonu asfaltowego.

**Pytanie nr 33:**

Prosimy o załączenie specyfikacji technicznych.

**Odpowiedź:**

**W dniu 26.05.2020 r. Zamawiający zamieścił na Platformie zakupowej specyfikacje techniczne dla brakujących elementów robót (w Załączniku nr 7 do SIWZ – Dokumentacji projektowej po zmianach).**

**Pytanie nr 34:**

W umowie wpisana została wycinka drzew. Czy Zamawiający posiada decyzję na wycinkę drzew? Prosimy o załączenie projektu zieleni wraz z inwentaryzacją drzew.

**Odpowiedź:**

Zgodnie z dokonanymi ustaleniami i analizą dendrologiczną należy wyciąć 35 szt. drzew, bez nasadzeń kompensacyjnych. Materiał z wycinki należy przekazać Zamawiającemu, na miejsce które wskaże (maks. odległość 3 km).

**Pytanie nr 35:**

Prosimy o załączenie opisu technicznego.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający zamieścił w dniu 26.05.2020 r. na Platformie zakupowej zmodyfikowane: Opis techniczny, Przedmiar robót, Specyfikacje techniczne (w Załączniku nr 7 do SIWZ – Dokumentacji projektowej po zmianach).**

**Pytanie nr 36:**

Prosimy o załączenie uzgodnień zarządcy drogi oraz zarządzającego ruchem.

**Odpowiedź:**

Zarządcą drogi jest Zamawiający. Projekt tymczasowej organizacji ruchu na czas budowy leży w gestii Wykonawcy.

**Pytanie nr 36:**

Czy Zamawiający posiada prawo do dysponowania terenem oraz pozwolenie na budowę lub brak sprzeciwu na roboty budowlane?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający posiada Zgłoszenie na wykonanie robót budowlanych.

**Pytanie nr 37:**

Czy do wyceny należy przyjąć rozwiązanie kolizji z infrastrukturą podziemną? W stanie istniejącym znajdują się m.in. słupy oświetleniowe, wpusty deszczowe, przyłącza gazowe. Czy do wyceny należy przyjąć rury osłonowe? Jeśli tak, to prosimy o oznaczenie miejsc dla tych zabezpieczeń.

**Odpowiedź:**

Nie przewiduje się przebudowy istniejących hydrantów i słupów, należy je jedynie oznakować dla zachowania bezpieczeństwa, wpusty będą wykorzystane. Zakres robót nie obejmuje przebudowy sieci i przyłączy





**Zamawiający:**  
**Gmina Konstantynów Łódzki**  
ul. Zgierska 2,  
95-050 Konstantynów Łódzki

tel.: 42 211 11 73, 42 211 19 03  
e-mail: zamowienia@konstantynow.pl  
**www.bip.konstantynow.pl**

gazowych.

**Pytanie nr 38:**

Prosimy o jednoznaczne określenie wpustów deszczowych do regulacji. Jaka technologią regulacji należy przyjąć do regulacji? Czy Zamawiający posiada inwentaryzację stanu istniejącego kanalizacji deszczowej? Prosimy o załączenie uzgodnionego z gestorem sieci i Zamawiającym projektu wykonawczego odwodnienia, który określi z jakich materiałów należy wykonywać wpusty i przykanaliki oraz jaką technologią przyjąć celem włączenia w sieć kanalizacyjną.

**Pytanie nr 39:**

Zwracamy uwagę na to, iż demontaż istniejących wpustów spowoduje ich uszkodzenie i brak możliwości wykorzystania ich w innych miejscach. Z naszego doświadczenia wynika, że będzie konieczne zastosowanie nowych wpustów oraz przebudowa przykanalików. Niektóre istniejące przykanaliki mogą być w złym stanie technicznym i może być konieczność ich pełnej przebudowy wraz z włączeniem w sieć (kanał lub studnię). Czy w związku z powyższym Zamawiający posiada badanie kamerą istniejącej sieci?

**Odpowiedź na pyt. 38-39:**

Należy kalkulować montaż 3 szt. wpustów (kpl.), nie przewiduje się montażu odwodnienia liniowego. Przewidujemy wymianę żeliwnych krat odpływowych z montażem nowych klasy D400 (zdemontowane należy przekazać Zamawiającemu) w ilości 12 szt.

Wykopy punktowe o wym 2x3 i 4 m. Przykanaliki projektowane są z rur PVC kielichowych, typ SN8.

Wykonawca może skalkulować wykonanie sprawdzenia stanu sieci i uzbrojenia dla wykonania szczegółowej kalkulacji kosztów robót.

**Pytanie nr 40:**

Prosimy o załączenie Specyfikacji dla robót wod-kan (odwodnienie).

**Odpowiedź:**

**W dniu 26.05.2020 r. Zamawiający zamieścił na Platformie zakupowej specyfikacje techniczne dla brakujących elementów robót (w Załączniku nr 7 do SIWZ – Dokumentacji projektowej po zmianach).**

**Pytanie nr 41:**

Czy Zamawiający uzna za spełnienie obowiązku w zakresie kryterium „społeczne” zgodnie z pkt XIV 2.3 SIWZ zatrudnienie osoby bezrobotnej, jeśli Wykonawca wykaże spełnienie w/w obowiązku poprzez skorzystanie z usług Podwykonawcy? (zatrudnienie osoby bezrobotnej przez Podwykonawcę)

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza spełnienie obowiązku w zakresie kryterium „społecznego” poprzez zatrudnienie osoby bezrobotnej przez Podwykonawcę.

Zamawiający

Z up. B. BURMISTRZA  
Łukasz LAPIERALSKI  
Zastępca Burmistrza  
Konstantynowa Łódzkiego

