

Ogłoszenie nr 510112797-N-2020 z dnia 25-06-2020 r.

**Miasto Rybnik: Rozbudowa obiektu mostowego na ul. Okulickiego w Rybniku**

**OGŁOSZENIE O UDZIELENIU ZAMÓWIENIA - Roboty budowlane**

**Zamieszczanie ogłoszenia:**

obowiązkowe

**Ogłoszenie dotyczy:**

zamówienia publicznego

**Zamówienie dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej**  
nie

**Zamówienie było przedmiotem ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych:**

tak

Numer ogłoszenia: 516414-N-2020

**Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia zostało zamieszczone w Biuletynie Zamówień Publicznych:**

tak

Numer ogłoszenia: 540042814-N-2020

**SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY**

**I. 1) NAZWA I ADRES:**

Miasto Rybnik, Krajowy numer identyfikacyjny 27625543000000, ul. Bolesława Chrobrego 2, 44-200 Rybnik, woj. śląskie, państwo Polska, tel. +48324392302, e-mail zam\_pub@um.rybnik.pl, faks +48324224124.

Adres strony internetowej (url): [www.rybnik.eu](http://www.rybnik.eu)

**I.2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO:**

Administracja samorządowa

**SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

**II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:**

Rozbudowa obiektu mostowego na ul. Okulickiego w Rybniku

**Numer referencyjny (jeżeli dotyczy):**

ZP.271.15.2020

**II.2) Rodzaj zamówienia:**

Roboty budowlane

**II.3) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku partnerstwa innowacyjnego - określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:**

Przedmiotem zamówienia jest rozbudowa obiektu mostowego na ul. Okulickiego w Rybniku. Zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia Branża drogowa: - montaż prefabrykatów skrzynkowych przepustu 22 m - wykopy ziemne, drogowe 2333 m<sup>3</sup> - warstwa geotkaniny seperacyjnej 1400 m<sup>2</sup> - warstwa georusztu trójosiowego 1400 m<sup>2</sup> - podbudowa ulepszanego podłoża o gr. 25 cm 1400 m<sup>2</sup> - warstwa georusztu trójosiowego 1300 m<sup>2</sup> - podbudowa pomocnicza o gr. 25 cm 1300 m<sup>2</sup> - podbudowa zasadnicza o gr. 20 cm 990 m<sup>2</sup> - warstwa podbudowy bitumicznej 990 m<sup>2</sup> - warstwa wiążąca 990 m<sup>2</sup> - warstwa ścierna SMA 1011 m<sup>2</sup> - warstwa geotkaniny seperacyjnej 435 m<sup>2</sup> - warstwa georusztu trójosiowego 435 m<sup>2</sup> - podbudowa ulepszanego podłoża o gr. 15 cm 220 m<sup>2</sup> - podbudowa ulepszanego podłoża o gr. 20 cm 215 m<sup>2</sup> - podbudowa zasadnicza o gr. 20 cm 435 m<sup>2</sup> - nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cem-piask 410 m<sup>2</sup> - krawężniki betonowe na ławie betonowej wraz z oporem o

wym. 15x30 cm, 340 m - krawężniki betonowe na ławie betonowej wraz z oporem o wym. 20x30 cm, 82 m - obrzeże betonowe na ławie betonowej wraz z oporem o wym. 30x8 cm, 230 m - oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych – malowanie grubowarstwowe 40 m<sup>2</sup> Branża – kanalizacja deszczowa: - rury kanalizacyjne z PVC-U, lite Ø200 70 m - rury kanalizacyjne z PVC-U, lite Ø400 170 m - studzienki szczelne betowe DN 1200mm 7 stud. - dostawa i montaż osadnika Vmin=1,1 m 3 1 kpl. - wylot kanalizacji deszczowej 1 kpl. - studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm 10 szt. Branża – kanalizacja sanitarna: - demontaż istniejącego rurociągu o śr. 400 mm 40 m - demontaż studni rewizyjnej betowe DN 1200mm 1 stud. - rury kanalizacyjne z PVC-U, lite Ø400 36 m - studnie rewizyjne betowe DN 1200mm 1 stud. - rury ochronne stalowe o śr. 600mm na płozach dystansowych 15 m Branża – energetyczna: - demontaż słupa żelbetowego linii nN 1 szt. - montaż słupa wirowanego 1-żerdziowego 10,5 m 1 słup. - montaż oprawy oświetleniowej na słupie nN 1 kpl. - montaż przewodów napowietrznych linii nN 0,098 km - zabezpieczenie istniejącego kabla nN rurą ochronną RHDPE-D110 13 m Branża – teletechniczna: - przewieszenie/przełożenie kabla OTK wł. DarNet 0,1 km Branża – wodociągowa: - demontaż rurociągu PE o śr. 110 74 m - montaż rurociągu PE o śr. 110 64 m - montaż rurociągu PE o śr. 40 8 m Wznowienie/odtworzenie punktu osnowy geodezyjnej poziomej nr 6.125.25.116900, (łącznie z ewentualnymi pobocznikami) z zachowaniem wizury, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 14 lutego 2012 r. w sprawie osnów geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych. Podstawą do podpisania protokołu odbioru końcowego jest przedłożenie dokumentu potwierdzającego przyjęcie operatu technicznego odtworzenia punktów osnowy do Powiatowego Zasobu Geodezyjnego i Kartograficznego. Wprowadzenie, utrzymanie i likwidacja tymczasowej organizacji ruchu związanej z obiektem zgodnie z zatwierdzeniem i dokumentacją projektową. Ogólne wymagania Zamawiającego dotyczące przedmiotu zamówienia Zamawiający wymaga zastosowania materiałów dopuszczonych do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie. Oznakowanie poziome winno być wykonane jako grubowarstwowe. Wjazdy do posesji wykonać w całości z kostki betonowej w kolorze czerwonym. Chodniki należy wykonać z szarej kostki betonowej w tym 20 % w kolorze czerwonym. Zamawiający informuje, że nie można wykorzystywać materiału z korytowania i rozbiórki. Studnie rewizyjne żelbetowe należy zakończyć włazem żeliwnym typu ciężkiego D400 kN, z żeliwa szarego. Studzienki ściekowe należy zakończyć wpustem jezdniowym żeliwnym klasy D400 kN, z żeliwa szarego, z zawiasem i rygłem. Podbudowę z kruszywa łamanego należy wykonać z nowego materiału naturalnego o zawartości ziaren o powierzchni przekruszonej i łamanej C90/3. Zamawiający nie dopuszcza zastosowania materiałów z odzysku (korytowania i rozbiórki) i recyklingu. Wykonawca jest zobowiązany do wykonania i zatwierdzenia tymczasowej organizacji ruchu Obowiązkiem Wykonawcy jest zaproponowanie trasy objazdu. Koszt zmian tras komunikacji zbiorowej leżą po stronie Wykonawcy i należy je uwzględnić w wynagrodzeniu ryczałtowym. Wprowadzenie, utrzymanie i likwidacja tymczasowej organizacji ruchu związanej z przebudową obiektu zgodnie z zatwierdzeniem i dokumentacją projektową należy do obowiązku Wykonawcy. Wykonawca wykona na potrzeby rozbudowy obiektu mostowego tymczasową kładkę dla pieszych umożliwiając przejście mieszkańcom. Koszty tymczasowej kładki dla pieszych należy ująć w wynagrodzeniu ryczałtowym. W celu wykonania przepustu w ciągu potoku Radziejowskiego Wykonawca zaplanuje sposób zabezpieczenia płynącej wody. Koszty dotyczące powyższego zabezpieczenia należy ująć w wynagrodzeniu ryczałtowym. Materiały z rozbiórki we wszystkich branżach przedmiarowych, które Zamawiający uzna za przydatne do ponownego wykorzystania, na polecenie Zamawiającego na własny koszt należy dostarczyć na bezzwrotnych paletach do siedziby Rybnickich Służb Komunalnych i powinny być układane w następujący sposób: - kształtka betonowa 6 cm w ilości – 10 warstw / na palecie 8 cm w ilości – 8 warstw / na palecie - krawężniki drogowe w ilości 10 sztuk / na palecie (2 warstwy po 5 szt. na warstwie) - płyty 35x35 ilości 60 sztuk / na palecie – 10 warstw po 6 szt. na warstwie. Inne nie wskazane wyżej materiały należy układać w sposób wskazany przez kierownika magazynu RSK lub magazynierów. Drzewo pochodzące z wycinki jest własnością Zamawiającego i należy dostarczyć w godz. 7.00-13.00 za potwierdzeniem odbioru do Zarządu Zieleni Miejskiej z siedzibą w Rybniku przy ul. Pod Lasem, w następujący sposób: 1) kłódzina pni, konary o średnicy powyżej 20 cm i długości od 2,5 m do 3 m – zostają przejęte nieodpłatnie, 2) konary o średnicy 10 do 20 cm i długości max. 2,5 m – zostają przejęte nieodpłatnie, 3) gałęzie, karpa

także w formie zrabek – zostają przejęte odpłatnie. Protokół z przekazania drewna będzie podstawą dokonania rozliczenia wycinki. Wyjaśnienie nazewnictwa: Kłodzina pnia- cała grubizna od ziemi do miejsca, gdzie korona przechodzi w formę wielokonarową, Konary – gałęzie, których średnica u nasady wynosi min. 10 cm, Gałęzie – wszystkie gałęzie, których średnica jest mniejsza niż 10 cm, Karpa – pniak po wycięciu na powierzchni ziemi z częścią korzeni (po wykarczowaniu) Zamawiający zakłada, że roboty będą prowadzone w systemie dwuzmianowym z uwzględnieniem ciszy nocnej od godz. 22.00 – 06.00. Roboty mają być prowadzone w sposób zapewniający przejazd i dojścia do wszystkich obiektów zlokalizowanych wzdłuż ulicy. Przed przystąpieniem do robót budowlanych, oraz po ich zakończeniu obowiązkiem Wykonawcy jest sporządzenie inwentaryzacji stanu technicznego obiektów budowlanych. Zakres inwentaryzacji winien obejmować między innymi: przedmiot i cel inwentaryzacji, lokalizację obiektu na gruncie wraz z załącznikiem mapowym, stan zagospodarowania nieruchomości wraz z ogrodzeniem, stan techniczno-użytkowy wraz z opisem elewacji budynku, dokumentację zdjęciową. Inwentaryzację nieruchomości winien wykonać rzeczoznawca (osoba posiadająca stosowne uprawnienia). Do inwentaryzacji winno być załączone pisemne oświadczenie właściciela obiektu budowlanego, że zapoznała się z inwentaryzacją i nie wnosi (albo wnosi) do inwentaryzacji uwagi (uwagi wpisać w oświadczeniu albo załączniku do oświadczenia). Złącza (podłużne i poprzeczne) nawierzchni bitumicznej należy pokryć taśmą przylepną bitumiczną o grubości 4 mm. Taśmę należy zastosować przy krawężnikach i elementach żeliwnych. Do mieszanek mineralno-bitumicznych Zamawiający nie zezwala na stosowanie granulatu asfaltowego z frezu asfaltowego. Krawężniki wystające wzdłuż jezdni należy wynieść na wysokość 6 cm, krawężnik najazdowy wzdłuż zjazdów indywidualnych i wzdłuż zjazdów publicznych na wysokość 2-4 cm. Regulacja żeliwnych włazów studzienek kanalizacyjnych i kratk ściekowych wpustów ulicznych należy wykonać przy użyciu mrozoodpornej, szybkowiązającej, niekurczącej się zaprawy na bazie cementu modyfikowanego tworzywem sztucznym. Zamawiający udostępni bezpłatnie na potrzeby realizacji umowy wszelkie posiadane materiały i informacje, o ile ich udostępnianie nie jest regulowane odrębnymi przepisami lub zapisami odrębnych umów lub licencji. W związku z wymaganiami ustawy Prawo ochrony środowiska oraz zapisami „Programu Ochrony Powietrza dla stref województwa śląskiego, w których stwierdzone zostały ponadnormatywne poziomy substancji w powietrzu”, Zamawiający informuje, że w trakcie prowadzenia prac budowlanych będzie wymagał zastosowania technologii wykonania robót, które ograniczają do minimum pylenie stosowanych materiałów budowlanych oraz są nieuciążliwe dla środowiska. Szczególnie dla Zamawiającego jest ważne, by w trakcie prowadzenia prac budowlanych były zachowane zasady: 1. Zraszania wodą terenu budowy w okresach suszy. 2. Stosowania zabezpieczeń pylistych materiałów sypkich przed rozwiewaniem (przykrycie plandekami, zraszanie). 3. Transportu materiałów sypkich samochodami wyposażonymi w plandeki ograniczające pylenie przewożonych materiałów. 4. Stosowania gotowych mieszanek budowlanych przygotowywanych w wytwórniach. Ponadto, Zamawiający będzie prowadził monitoring pojazdów opuszczających plac budowy pod kątem ograniczenia zanieczyszczenia dróg. W przypadku stwierdzenia uchybień, które zagrażają środowisku naturalnemu i są niezgodne z przepisami polskiego prawa i powyższymi zapisami, Zamawiający wstrzyma prowadzenie robót. Szczegółowy zakres prac precyzują specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót oraz przedmiar robót. Termin usunięcia wad: do 14 dni liczone od powiadomienia Wykonawcy przez Zamawiającego o wadzie. Wykonawca jest zobowiązany do udzielenia minimum 60-miesięcznej gwarancji na wykonane roboty budowlane, zastosowane materiały i oznakowanie pionowe oraz 36-miesięcznej gwarancji na oznakowanie poziome grubowarstwowe. Zgodnie z art. 30 ust. 5 Ustawy, Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy, usługi lub roboty budowlane spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. Stosownie do treści art. 30 ust. 8 ustawy Pzp, Zamawiający informuje, że dokumentacja przewiduje zastosowanie na wszystkich zjazdach obniżenie krawężników o wysokości do 4 cm. Stosownie do treści art. 29 ust. 3a ustawy PZP, Zamawiający poniżej określa czynności w zakresie realizacji zamówienia przez osoby zatrudnione przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę: Dotyczy części drogowej: - czynności demontażu istniejących warstw konstrukcyjnych drogi, dojeżdż/chodników i zjazdów, - korytowanie pod warstwy konstrukcyjne drogi, dojeżdż/chodników i zjazdów, -

mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża drogi, chodników i zjazdów - prace związane z korektą i zabudową krawężników, obrzeży, - układanie warstw konstrukcyjnych - podbudowy i podsypki, - układanie nawierzchni asfaltowej/z kształtki betonowe, - regulacja pionowa urządzeń obcych. Dotyczy części kanalizacyjnej: - czynności wykonania robót ziemnych, - czynności robót montażowych. Dotyczy części elektroenergetycznej: - wykonanie przebudowy/zabezpieczeniem sieci nN. Dotyczy części teletechnicznej: - wykonanie przebudowy/zabezpieczeniem sieci teletechnicznej. W odniesieniu do Wykonawców mających siedzibę poza granicami Polski Zamawiający dopuszcza zatrudnienie pracowników na podstawie równoważnych regulacji prawnych kraju macierzystego.

**II.4) Informacja o częściach zamówienia:**

**Zamówienie było podzielone na części:**

nie

**II.5) Główny Kod CPV: 45221120-9**

**Dodatkowe kody CPV: 45221110-6**

**SEKCJA III: PROCEDURA**

**III.1) TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA**

Przetarg nieograniczony

**III.2) Ogłoszenie dotyczy zakończenia dynamicznego systemu zakupów**

nie

**III.3) Informacje dodatkowe:**

**SEKCJA IV: UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

**IV.1) DATA UDZIELENIA ZAMÓWIENIA: 28/05/2020**

**IV.2) Całkowita wartość zamówienia**

**Wartość bez VAT 3577235.77**

**Waluta PLN**

**IV.3) INFORMACJE O OFERTACH**

Liczba otrzymanych ofert: 6

w tym:

liczba otrzymanych ofert od małych i średnich przedsiębiorstw: 6

liczba otrzymanych ofert od wykonawców z innych państw członkowskich Unii Europejskiej: 0

liczba otrzymanych ofert od wykonawców z państw niebędących członkami Unii Europejskiej:

0

liczba ofert otrzymanych drogą elektroniczną: 0

**IV.4) LICZBA ODRZUCONYCH OFERT: 3**

**IV.5) NAZWA I ADRES WYKONAWCY, KTÓREMU UDZIELONO ZAMÓWIENIA**

Zamówienie zostało udzielone wykonawcom wspólnie ubiegającym się o udzielenie:

nie

Nazwa wykonawcy: Inżbud TT Sp. z o. o.

Email wykonawcy: <mailto:info@inz-bud.pl>

Adres pocztowy: ul. Jerzego Giedroycia 8

Kod pocztowy: 44-203

Miejscowość: Rybnik

Kraj/woj.: śląskie

Wykonawca jest małym/średnim przedsiębiorcą:

tak

Wykonawca pochodzi z innego państwa członkowskiego Unii Europejskiej:

nie

Wykonawca pochodzi z innego państwa nie będącego członkiem Unii Europejskiej:  
nie

**IV.6) INFORMACJA O CENIE WYBRANEJ OFERTY/ WARTOŚCI ZAWARTEJ  
UMOWY ORAZ O OFERTACH Z NAJNIŻSZĄ I NAJWYŻSZĄ CENĄ/KOSZTEM**

**Cena wybranej oferty/wartość umowy** 3192500.00

Oferta z najniższą ceną/kosztem 3192500.00

Oferta z najwyższą ceną/kosztem 5074913.35

Waluta: PLN

**IV.7) Informacje na temat podwykonawstwa**

Wykonawca przewiduje powierzenie wykonania części zamówienia  
podwykonawcy/podwykonawcom  
tak

Wartość lub procentowa część zamówienia, jaka zostanie powierzona podwykonawcy lub  
podwykonawcom:

**IV.8) Informacje dodatkowe:**

**IV.9) UZASADNIENIE UDZIELENIA ZAMÓWIENIA W TRYBIE NEGOCJACJI BEZ  
OGŁOSZENIA, ZAMÓWIENIA Z WOLNEJ RĘKI ALBO ZAPYTANIA O CENĘ**

**IV.9.1) Podstawa prawna**

Postępowanie prowadzone jest w trybie na podstawie art. ustawy Pzp.

**IV.9.2) Uzasadnienie wyboru trybu**

Należy podać uzasadnienie faktyczne i prawne wyboru trybu oraz wyjaśnić, dlaczego  
udzielenie zamówienia jest zgodne z przepisami.