

**Ogłoszenie o zamówieniu**  
**Roboty budowlane**  
**Modernizacja infrastruktury drogowej w części ul. Przemysłowej w Piechowicach**

**SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY**

**1.1.) Rola zamawiającego**

Postępowanie prowadzone jest samodzielnie przez zamawiającego

**1.2.) Nazwa zamawiającego:** Gmina Miejska Piechowice

**1.4) Krajowy Numer Identyfikacyjny:** REGON 230821612

**1.5) Adres zamawiającego**

**1.5.1.) Ulica:** Kryształowa 49

**1.5.2.) Miejscowość:** Piechowice

**1.5.3.) Kod pocztowy:** 58-573

**1.5.4.) Województwo:** dolnośląskie

**1.5.5.) Kraj:** Polska

**1.5.6.) Lokalizacja NUTS 3:** PL515 - Jeleniogórski

**1.5.7.) Numer telefonu:** 75 75 48 900

**1.5.9.) Adres poczty elektronicznej:** sekretariat@piechowice.pl

**1.5.10.) Adres strony internetowej zamawiającego:** <https://piechowice.bip.net.pl/>

**1.6.) Rodzaj zamawiającego:** Zamawiający publiczny - jednostka sektora finansów publicznych - jednostka samorządu terytorialnego

**1.7.) Przedmiot działalności zamawiającego:** Ogólne usługi publiczne

**SEKCJA II – INFORMACJE PODSTAWOWE**

**2.1.) Ogłoszenie dotyczy:**

Zamówienia publicznego

**2.2.) Ogłoszenie dotyczy usług społecznych i innych szczególnych usług:** Nie

**2.3.) Nazwa zamówienia albo umowy ramowej:**

Modernizacja infrastruktury drogowej w części ul. Przemysłowej w Piechowicach

**2.4.) Identyfikator postępowania:** ocds-148610-2ac67f39-bb7a-11ee-b7da-22bd761ba7f3

**2.5.) Numer ogłoszenia:** 2024/BZP 00067577

**2.6.) Wersja ogłoszenia:** 01

**2.7.) Data ogłoszenia:** 2024-01-25

**2.8.) Zamówienie albo umowa ramowa zostały ujęte w planie postępowań:** Tak

**2.9.) Numer planu postępowań w BZP:** 2024/BZP 00067150/01/P

**2.10.) Identyfikator pozycji planu postępowań:**

1.1.1 Modernizacja infrastruktury drogowej w części ul. Przemysłowej

**2.11.) O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wyłącznie wykonawcy, o których mowa w art. 94 ustawy:** Nie

**2.14.) Czy zamówienie albo umowa ramowa dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej:** Nie

**2.16.) Tryb udzielenia zamówienia wraz z podstawą prawną**

Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy

**SEKCJA III – UDOSTĘPNIANIE DOKUMENTÓW ZAMÓWIENIA I KOMUNIKACJA****3.1.) Adres strony internetowej prowadzonego postępowania**

<https://platformazakupowa.pl/transakcja/877341>

**3.2.) Zamawiający zastrzega dostęp do dokumentów zamówienia: Nie****3.4.) Wykonawcy zobowiązani są do składania ofert, wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, oświadczeń oraz innych dokumentów wyłącznie przy użyciu środków komunikacji elektronicznej: Tak****3.5.) Informacje o środkach komunikacji elektronicznej, przy użyciu których zamawiający będzie komunikował się z wykonawcami - adres strony internetowej:**

Postępowanie prowadzone jest w języku polskim za pośrednictwem platformazakupowa.pl pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/transakcja/877341>

Komunikacja w postępowaniu o udzielenie zamówienia i w konkursie, w tym składanie ofert, wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub konkursie, wymiana informacji oraz przekazywanie dokumentów lub oświadczeń między Zamawiającym a Wykonawcą, z uwzględnieniem wyjątków określonych w ustawie p.z.p., odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej. Przez środki komunikacji elektronicznej rozumie się środki komunikacji elektronicznej zdefiniowane w ustawie z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną. Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się za pośrednictwem platformazakupowa.pl i formularza „Wyślij wiadomość do zamawiającego”. Zamawiający będzie przekazywał Wykonawcom informacje za pośrednictwem platformazakupowa.pl.

**3.6.) Wymagania techniczne i organizacyjne dotyczące korespondencji elektronicznej:** Ofertę, oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 p.z.p., podmiotowe środki dowodowe, pełnomocnictwa, zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby sporządza się w postaci elektronicznej, w ogólnie dostępnych formatach danych, w szczególności w formatach .pdf, .doc, .docx, .odt. (UWAGA: format .rar nie jest dopuszczalny – listę dopuszczalnych formatów danych stanowi załącznik nr 2 do Obwieszczenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2017 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych). Ofertę, podmiotowe środki dowodowe, a także oświadczenia, o których mowa w Rozdziale X pkt 1 SWZ składa się, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym (UWAGA: podpis osobisty nie jest tożsamy z podpisem własnoręcznym). Zamawiający, zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 31 grudnia 2020r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie, określa niezbędne wymagania sprzętowo-aplikacyjne umożliwiające pracę na platformazakupowa.pl, tj.:

- 1) stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s,
- 2) komputer klasy PC lub MAC o następującej konfiguracji: pamięć min. 2 GB Ram, procesor Intel IV 2 GHZ lub jego nowsza wersja, jeden z systemów operacyjnych - MS Windows 7, Mac Os x 10 4, Linux, lub ich nowsze wersje,
- 3) zainstalowana dowolna przeglądarka internetowa, inna niż Internet Explorer,
- 4) włączona obsługa JavaScript,
- 5) zainstalowany program Adobe Acrobat Reader lub inny obsługujący format plików .pdf.

Szyfrowanie na platformazakupowa.pl odbywa się za pomocą protokołu TLS 1.3. Oznaczenie czasu odbioru danych przez platformę zakupową stanowi datę oraz dokładny czas (hh:mm:ss) generowany wg czasu lokalnego serwera synchronizowanego z zegarem Głównego Urzędu Miar. Wykonawca, przystępując do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:

- 1) akceptuje warunki korzystania z platformazakupowa.pl określone w Regulaminie zamieszczonym na stronie internetowej pod linkiem w zakładce „Regulamin” oraz uznaje go za wiążący,
- 2) zapoznał i stosuje się do Instrukcji składania ofert / wniosków dostępnej pod linkiem <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>

**3.8.) Zamawiający wymaga sporządzenia i przedstawienia ofert przy użyciu narzędzi elektronicznego modelowania danych budowlanych lub innych podobnych narzędzi, które nie są ogólnie dostępne: Nie****3.12.) Oferta - katalog elektroniczny: Nie dotyczy****3.14.) Języki, w jakich mogą być sporządzane dokumenty składane w postępowaniu:**

polski

**3.15.) RODO (obowiązek informacyjny):** 1. Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o danych), zwanym dalej "RODO", informujemy, że:

- 1) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Burmistrz Miasta Piechowice;
- 2) administrator wyznaczył Inspektora Danych Osobowych, z którym można się kontaktować pod adresem e-mail: [biuro@msvs.com.pl](mailto:biuro@msvs.com.pl)
- 3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z przedmiotowym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego;
- 4) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 74 p.z.p.;
- 5) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ust. 1 p.z.p. przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;

- 6) obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach p.z.p., związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego;
- 7) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO;
- 8) posiada Pani/Pan:
- a) na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących (w przypadku, gdy skorzystanie z tego prawa wymagałoby po stronie administratora niewspółmiernie dużego wysiłku może zostać Pani/Pan zobowiązana do wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania, w szczególności podania nazwy lub daty postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu albo sprecyzowania nazwy lub daty zakończonego postępowania o udzielenie zamówienia);
- b) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych (skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą PZP oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników);
- c) na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem okresu trwania postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu oraz przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO (prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego);
- d) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- 9) przysługuje Pani/Panu prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego na niezgodne z RODO przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych przez administratora. Organem właściwym dla przedmiotowej skargi jest Urząd Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa.
2. Wykonawca zobowiązuje się zapoznać z powyższymi informacjami wszystkich pracowników oraz podwykonawców, których dane udostępni Zamawiającemu.

**3.16.) RODO (ograniczenia stosowania):** Nie przysługuje Pani/Panu:

- a) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
- b) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
- c) na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

## SEKCJA IV – PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

### 4.1.) Informacje ogólne odnoszące się do przedmiotu zamówienia.

4.1.1.) Przed wszczęciem postępowania przeprowadzono konsultacje rynkowe: Nie

4.1.2.) Numer referencyjny: IZP.271.1.2024

4.1.3.) Rodzaj zamówienia: Roboty budowlane

4.1.4.) Zamawiający udziela zamówienia w częściach, z których każda stanowi przedmiot odrębnego postępowania: Nie

4.1.8.) Możliwe jest składanie ofert częściowych: Nie

4.1.13.) Zamawiający uwzględni aspekty społeczne, środowiskowe lub etykiety w opisie przedmiotu zamówienia: Tak

4.1.14.) Określenie aspektów społecznych, środowiskowych lub etykiet w opisie przedmiotu zamówienia:

Zamawiający uwzględnił wymagania w zakresie dostępności dla osób niepełnosprawnych oraz projektowania z przeznaczeniem dla wszystkich użytkowników, zgodnie z art. 100 ust. 1 ustawy

### 4.2. Informacje szczegółowe odnoszące się do przedmiotu zamówienia:

#### 4.2.2.) Krótki opis przedmiotu zamówienia

Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie robót budowlanych w zakresie opisanym w niniejszym opisie przedmiotu zamówienia i Projekcie Technicznym i STWiOR dla ul Przemysłowej, stanowiącymi załączniki nr 8 i 9 do SWZ, zadania: Modernizacja infrastruktury drogowej w części ul. Przemysłowej w Piechowicach.

Długość inwestycji to 360,00 mb.

Punkt początkowy projektowanego odcinka drogi znajduje się w rejonie zatoki autobusowej na wysokości działki nr 123 obr 4, a kończy w rejonie działki nr 122 obr4.

Przebudowa polegać będzie na sfrezowaniu istniejącej nawierzchni, wykonaniu korytowania jezdni, zjazdów, miejsc postojowych, chodnika, zatok autobusowych, wykonaniu podbudowy oraz wykonaniu nowej nawierzchni wymienionych elementów oraz poboczy.

Przedmiot zamówienia obejmuje również remont istniejącej kanalizacji deszczowej oraz wycinkę drzewa.

Projektowany odcinek drogi miesi się w istniejącym pasie drogowym.

Przebudowywany odcinek drogi gminnej będzie posiadać parametry drogi klasy „L” z przekrojem konstrukcyjnym drogi dla kategorii ruchu KR2. Przebudowa drogi ma na celu doprowadzenie jej do stanu umożliwiającego przenoszenie obciążeń konstrukcyjnych ruchu dla 115 kN/oś i wyprofilowanie odpowiednich spadków podłużnych i poprzecznych.

Droga będzie posiadać następujące parametry:

- szerokości jezdni 5,0 m (w celu uspokojenia ruchu),
- szerokość poboczy – 0,75 m,

Nawierzchnia jezdni drogi i miejsc postojowych zaprojektowana będzie z betonu asfaltowego, a zjazdów i chodnika z kostki betonowej. Natomiast nawierzchnia zatok autobusowych z kostki kamiennej – nawierzchnia granitowa.

Przebudowa drogi dostosowana jest do istniejącego terenu:

- \* powierzchnia nawierzchni asfaltowych: jezdni ~ 1800,00 m<sup>2</sup>, m. postojowe ~ 108,50 m<sup>2</sup>,
- \* powierzchnia nawierzchni betonowych: zjazdy ~ 45,50 m<sup>2</sup>, chodnik ~ 735,00 m<sup>2</sup>
- \* powierzchnia nawierzchni granitowych: zatoki autobusowe ~ 230,00 m<sup>2</sup>
- \* powierzchnia poboczy : ~ 228,00 m<sup>2</sup>
- \* długość ścieku przykrawężnikowego : ~ 352,00 m

Przebudowa drogi gminnej mieści się w granicach pasa drogowego działki nr 120, 116/1, 117, 118/1 obr. 0004 w Piechowicach.

Projekt przebudowy obejmuje w szczególności wykonanie nowej podbudowy oraz nawierzchni drogi, zjazdów, miejsc postojowych, chodnika, zatok autobusowych oraz poboczy. Zakresem objęto także remont kanalizacji deszczowej. W trakcie realizacji robót niezbędne będzie wykonanie prac związanych z regulacją wysokościową skrzynek żeliwnych, zasuw wodociągowych, włazów kanalizacyjnych oraz studni ściekowych, telekomunikacyjnych, rewizyjnych.

Podbudowa pomocnicza gr. 25,0 cm z kruszywa stabilizowanego cementem o  $R_m=2,5\text{MPa}$ , powinna osiągnąć wtórny moduł odkształcenia nie mniejszy niż 100 MPa.

Podbudowa pomocnicza gr. 20,0 cm z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie. Na wykonanej podbudowie wymagane jest osiągnięcie wtórnego modułu odkształcenia nie mniejszego niż 120 MPa.

Konstrukcja jezdni z betonu asfaltowego – warstwa ścieralna AC 11S o gr. 4 cm, układana na podłożu skropionym emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m<sup>2</sup> czystego asfaltu. Przed skropieniem warstwa podbudowy winna być dokładnie oczyszczona z resztek błota i kurzu.

Warstwa wiążąca AC 16W o gr. 8 cm, należy ułożyć na podłożu skropionym emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m<sup>2</sup> czystego asfaltu. Przed skropieniem warstwa podbudowy winna być dokładnie oczyszczona z resztek błota i kurzu.

Jezdni zostanie ograniczona z jednej strony opornikiem betonowym 12\*30\*100 lub krawężnikiem najazdowym 15\*22\*100, a z drugiej krawężnikiem betonowym 15\*30\*100 (wg pzt) na ławie o gr. 0,15 m z betonu C 12/15. Przejście pomiędzy krawężnikiem zwykłym, a zatopionym wykonać na 2,0 m krawężnika przejściowego.

Podłoże nawierzchni należy doprowadzić do grupy nośności G1.

Konstrukcja nawierzchni chodnika:

- Warstwa ścieralna z kostki betonowej – gr. 8 cm
- Podosypka cem.-piaskowa – 3 cm;
- Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego 0/31,5 – gr 15 cm;
- Warstwa odsączająca z piasku – 10 cm.

Konstrukcja nawierzchni zjazdów:

- Warstwa ścieralna z kostki betonowej – gr. 8 cm;
- Podosypka pisakowo-cementowa – gr. 3 cm;
- Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego 0/31,5 – gr. 15 cm;
- Podbudowa pomocnicza z kruszywa stabilizowanego cementem o  $R_m=1,5\text{Mpa}$  – gr. 10 cm.

Konstrukcja nawierzchni miejsc postojowych:

- Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S – gr. 4 cm;
- Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W – gr. 4 cm;
- Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego 0/31,5 – gr. 15 cm;
- Podbudowa pomocnicza z kruszywa stabilizowanego cementem o  $R_m=2,5\text{Mpa}$  – gr. 10 cm.

Wzdłuż drogi, projektuje się wykonanie zatok autobusowych o nawierzchni z kostki granitowej 15/17 ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej gr 5 cm.

Podbudowa zasadnicza z betonu C16/20 gr. warstwy 22 cm po zagęszczeniu.

Stabilizacja cementowa pod konstrukcją gr. 25 cm, powinna osiągnąć wtórny moduł odkształcenia nie mniejszy niż 100 MPa.

Konstrukcja nawierzchni zatok autobusowych:

- Warstwa ścieralna z kostki kamiennej 15/17 – gr. 17 cm;
- Warstwa podsypki cementowo-piaskowej – gr. 5 cm;
- Podbudowa zasadnicza z betonu C16/20 – gr. 22 cm;
- Podbudowa pomocnicza z kruszywa stabilizowanego cementem o  $R_m=2,5\text{MPa}$  – gr. 25 cm.

W związku z planowaną budową zatok w miejscach, gdzie nie ma wystarczająco miejsca – wąski pas drogowy, zaprojektowano murek oporowy zlokalizowany wzdłuż jednego z peronów przystankowych budowanej zatoki autobusowej. Łączna długość wynosi 51,0 m i składa się z 51 elementów po 0.99m każdy o wysokości 1.25-1.50m. Murek oporowy został zaprojektowany jako prefabrykowany, żelbetowy w formie konstrukcji kątowej. Minimalne zagłębienie ściany wynosi 50cm i jest zależne od projektowanego peronu.

Przyjęto następującą konstrukcję dla murku oporowego:

- 15 cm – ściana oporowa (typu L o wysokości od  $h=1,25\text{ m}$  do  $h=1,50\text{ m}$  i długości stopy  $L=0,80\text{ m}$ ,
- 5 cm – podsypka cementowo-piaskowa 1:4
- 20 cm – warstwa betonu C16/20 (szerokość podbudowy należy zwiększyć o 40cm w stosunku do długości stopy – po 20cm w obydwu kierunkach)
- 22 cm – podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 Dolna warstwa konstrukcji murku

oporowego powinna znajdować się na głębokości co najmniej równej głębokości przemarzania. Głębokość przemarzania wynosi  $h_z=1.0\text{m}$ . Murek oporowy zagłębiony jest min. 50cm, a przyjęta konstrukcja wynosi  $15+5+20+22 = 62\text{cm}$ , co daje  $1.12\text{m} > h_z=1.0\text{m}$ , więc dolna warstwa konstrukcji murku spełnia założenie.

Ścianka oporowa:

- klasa obciążenia – A (ruch kołowy do  $5\text{kN/m}^2$ ),
- beton C30/37 XF4, XC4, XA2, XS1, XD2,
- kolor biało-szary,
- nasiąkliwość  $<5\%$ ,
- powierzchnia licowa ściany powinna być śrutowana,
- od strony naziomu ściankę oporową należy zabezpieczyć folią PCV (kubelkową),

W celu zapewnienia bezpieczeństwa osobom poruszającym się po peronie na murkach oraz w miejscu występowania skarpy zaprojektowano poręcze sztywne w postaci barier ochronnych U-12a wykonanych ze stali ocynkowanej.

Projektuje się ograniczenie zatok autobusowych od strony peronu na długości linii zatrzymania krawężnikiem peronowym (przystankowy) o wym.  $43,5*33/35*100\text{cm}$ . Przejście z krawężników drogowych na krawężniki przystankowe, należy wykonać za pomocą specjalnych krawężników przejściowych (system krawężników przystankowych). Krawężniki przystankowe wraz krawężnikami przejściowymi należy wbudować na całej długości linii zatrzymania (tzn. od końca skosu wjazdowego do początku skosu wyjazdowego)

We wskazanych w części rysunkowej miejscach, należy zamontować typowe wiaty autobusowe zgodne z ustaleniami wykonanymi z Inwestorem. Przyjęto, że zamontowane zostaną dwie wiaty przystankowe.

Odwodnienie.

Odwodnienie korony drogi zapewni istniejąca kanalizacja deszczowa – do remontu oraz spadki poprzeczne i podłużne jezdni.

Wody opadowe i roztopowe zostaną odebrane poprzez istniejącą kanalizację deszczową oraz rozprowadzone na teren zielony zlokalizowany na działce drogowej.

Wzdłuż krawężnika projektuje się ściek przykrawężnikowy o szer.  $0,20\text{ m}$  z kostki betonowej bezfazowej ułożony na ławie betonowej gr.  $15\text{ cm}$  z betonu C12/15;

W ramach przedmiotu zamówienia należy wykonać montaż rurociągu PVC śr.  $300\text{mm}$  dł.  $42\text{m}$  oraz montaż prefabrykowanych studni DN  $500\text{mm}$  z osadnikiem i w łazem kl. D400 – 7 szt.

Pobocza.

Pobocza gruntowe wymagają wykonania następujących robót remontowych:

- należy ściąć zawyżone pobocze na szerokości wskazanej przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego,
- należy umocnić gruntowe pobocze kamieniem łamanym  $0/31,5\text{ gr } 10\text{ cm}$ , na szerokości  $0,75\text{ m}$  – wg pzt.

Wiaty przystankowa.

Projekt zakłada zakup i montaż wiat przystankowych – 2 szt.

Parametry wiaty:

- konstrukcja wykonana z zamkniętych profili stalowych, lakierowana proszkowo,
- dach w kształcie płaskiego łuku pokryty poliwęglanem komorowym dymnym gr.  $4\text{ mm}$ ,
- ściany wypełnione z poliwęglanu litego gr.  $3\text{ mm}$ ,
- na tylnej ścianie zamontowana drewniana ławka z oparciem z profili stalowych,
- wysokość  $2,81\text{ m}$ ; szerokość  $3,64\text{ m}$ ; głębokość  $1,34\text{ m}$ .

Organizacja ruchu

W ramach przedmiotu zamówienia należy wykonać i uzgodnić projekt czasowej organizacji ruchu na czas budowy oraz wdrożyć projekt stałej organizacji ruchu.

Przedmiot zamówienia obejmuje wprowadzenie stałej organizacji ruchu, w tym również wykonanie oznakowania poziomego, pionowego oraz wyniesionego przejścia dla pieszych, wg. projektu stałej organizacji ruchu.

Elementy zieleni wysokiej

W ramach przedmiotu zamówienia należy usunąć 1 drzewo.

**4.2.6.) Główny kod CPV:** 45000000-7 - Roboty budowlane

**4.2.7.) Dodatkowy kod CPV:**

45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę

45200000-9 - Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

45220000-5 - Roboty inżynieryjne i budowlane

45230000-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45112700-2 - Roboty w zakresie kształtowania terenu

45231000-5 - Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

45112730-1 - Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad

45233120-6 - Roboty w zakresie budowy dróg

45233140-2 - Roboty drogowe

45233220-7 - Roboty w zakresie nawierzchni dróg

**4.2.8.) Zamówienie obejmuje opcje:** Nie

**4.2.10.) Okres realizacji zamówienia albo umowy ramowej:** 180 dni

**4.2.11.) Zamawiający przewiduje wznowienia:** Nie

**4.2.13.) Zamawiający przewiduje udzielenie dotychczasowemu wykonawcy zamówień na podobne usługi lub roboty budowlane:** Tak

**4.2.14.) Przedmiot, wielkość lub zakres oraz warunki zamówień na podobne usługi lub roboty budowlane:** Zamówienie polegać będzie na powtórzeniu podobnych robót budowlanych, tj. wykonaniu modernizacji dalszego odcinka ul. Przemysłowej w Piechowicach. Udzielenie zamówienia zależne będzie od środków finansowych, jakimi dysponować będzie Zamawiający.

**4.3.) Kryteria oceny ofert**

**4.3.2.) Sposób określania wagi kryteriów oceny ofert:** Procentowo

**4.3.3.) Stosowane kryteria oceny ofert:** Kryterium ceny oraz kryteria jakościowe

**Kryterium 1**

**4.3.5.) Nazwa kryterium:** Cena

**4.3.6.) Waga:** 60

**Kryterium 2**

**4.3.4.) Rodzaj kryterium:**

serwis posprzedażny, pomoc techniczna, warunki dostawy takich jak termin, sposób lub czas dostawy, oraz okresu realizacji.

**4.3.5.) Nazwa kryterium:** Okres gwarancji

**4.3.6.) Waga:** 40

**4.3.10.) Zamawiający określa aspekty społeczne, środowiskowe lub innowacyjne, żąda etykiet lub stosuje rachunek kosztów cyklu życia w odniesieniu do kryterium oceny ofert:** Nie

## SEKCJA V - KWALIFIKACJA WYKONAWCÓW

**5.1.) Zamawiający przewiduje fakultatywne podstawy wykluczenia:** Tak

**5.2.) Fakultatywne podstawy wykluczenia:**

Art. 109 ust. 1 pkt 5

Art. 109 ust. 1 pkt 7

Art. 109 ust. 1 pkt 8

Art. 109 ust. 1 pkt 10

**5.3.) Warunki udziału w postępowaniu:** Tak

**5.4.) Nazwa i opis warunków udziału w postępowaniu.**

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące zdolności technicznej lub zawodowej:

a) Wykonawca spełni warunek, jeżeli wykaże, że w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonał należycie co najmniej 1 świadczenie polegające na budowie lub przebudowie lub rozbudowie drogi o wartości co najmniej 2 000 000,00 zł brutto. Zamawiający zastrzega, iż przez jedno świadczenie rozumie jedną wykonaną robotę budowlaną w ramach jednej umowy/kontraktu/zlecenia. Do wykazu robót należy załączyć dokumenty potwierdzające, że roboty zostały wykonane w sposób należyty zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone.

b) dysponuje lub będzie dysponował osobami legitymującymi się doświadczeniem i kwalifikacjami odpowiednimi do stanowisk, jakie zostaną im powierzone. Wykonawca przedstawi w wykazie osób, stanowiącym załącznik nr 5 do SWZ, kandydata na stanowisko kierownika budowy w specjalności drogowej.

**5.5.) Zamawiający wymaga złożenia oświadczenia, o którym mowa w art.125 ust. 1 ustawy: Tak**

**5.6.) Wykaz podmiotowych środków dowodowych na potwierdzenie niepodlegania wykluczeniu:** Oświadczenie Wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy p.z.p., o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, z innym Wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, ofertę częściową lub wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty, oferty częściowej lub wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu niezależnie od innego Wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej - załącznik nr 3 do SWZ.

**5.7.) Wykaz podmiotowych środków dowodowych na potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu:** 1) Wykaz robót budowlanych wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, porównywalnych z robotami budowlanymi stanowiącymi przedmiot zamówienia, wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, w szczególności informacji o tym czy roboty zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów - inne odpowiednie dokumenty - załącznik nr 4 do SWZ.

2) Wykaz osób, zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 5 do SWZ, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, spełniających wymagania określone w rozdziale VIII pkt 2 ppkt 4 lit. b SWZ wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami.

**5.11.) Wykaz innych wymaganych oświadczeń lub dokumentów:**

- 1) zobowiązanie innego podmiotu, o którym mowa w Rozdziale XI pkt 3 SWZ (jeżeli dotyczy);
- 2) oświadczenie, o którym mowa w Rozdziale XII pkt 3 SWZ, z którego wynika, które usługi wykonają poszczególni Wykonawcy (jeżeli dotyczy),
- 3) dowód wniesienia wadium;
- 4) dokumenty, z których wynika prawo do podpisania oferty - odpowiednie pełnomocnictwa (jeżeli dotyczy).

**SEKCJA VI - WARUNKI ZAMÓWIENIA**

**6.1.) Zamawiający wymaga albo dopuszcza oferty wariantowe:** Nie

**6.3.) Zamawiający przewiduje aukcję elektroniczną:** Nie

**6.4.) Zamawiający wymaga wadium:** Tak

**6.4.1) Informacje dotyczące wadium:**

1. Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia swojej oferty wadium w wysokości: 25 000,00 zł (słownie: dwadzieścia pięć tysięcy złotych).

2. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert.

3. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:

- 1) pieniądzu;
  - 2) gwarancjach bankowych;
  - 3) gwarancjach ubezpieczeniowych;
  - 4) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
4. Wadium w formie pieniądza należy wnieść przelewem na konto w Banku PKO BP nr rachunku 57 1020 2137 0000 9102 0147 6241 z dopiskiem "Wadium – IZP.271.1.2024".

UWAGA: Za termin wniesienia wadium w formie pieniężnej zostanie przyjęty termin uznania rachunku Zamawiającego.

5. Wadium wnoszone w formie poręczeń lub gwarancji musi być złożone jako oryginał gwarancji lub poręczenia w postaci elektronicznej i spełniać co najmniej poniższe wymagania:

- 1) musi obejmować odpowiedzialność za wszystkie przypadki powodujące utratę wadium przez Wykonawcę określone w ustawie p.z.p.;
  - 2) z jej treści powinno jednoznacznie wynikać zobowiązanie gwaranta do zapłaty całej kwoty wadium;
  - 3) powinno być nieodwołalne i bezwarunkowe oraz płatne na pierwsze żądanie;
  - 4) termin obowiązywania poręczenia lub gwarancji nie może być krótszy niż termin związania ofertą (z zastrzeżeniem iż pierwszym dniem związania ofertą jest dzień składania ofert);
  - 5) w treści poręczenia lub gwarancji powinna znaleźć się nazwa oraz numer przedmiotowego postępowania;
  - 6) beneficjentem poręczenia lub gwarancji jest: Gmina Miejska Piechowice
  - 7) w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (art. 58 p.z.p.), Zamawiający wymaga, aby poręczenie lub gwarancja obejmowała swą treścią (tj. zobowiązanych z tytułu poręczenia lub gwarancji) wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, lub aby z jej treści wynikało, że zabezpiecza ofertę Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (konsorcjum).
6. Oferta Wykonawcy, który nie wniesie wadium, wniesie wadium w sposób nieprawidłowy lub nie utrzyma wadium nieprzerwanie do upływu terminu związania ofertą lub złoży wniosek o zwrot wadium w przypadku, o którym mowa w art. 98 ust. 2 pkt 3 p.z.p. zostanie odrzucona.
7. Zasady zwrotu oraz okoliczności zatrzymania wadium określa art. 98 p.z.p.

**6.5.) Zamawiający wymaga zabezpieczenia należytego wykonania umowy: Tak****6.6.) Wymagania dotyczące składania oferty przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:**

1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Pełnomocnictwo winno być załączone do oferty.
2. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, oświadczenia, o których mowa w Rozdziale X pkt 1 ppkt 1 SWZ, składa każdy z Wykonawców. Oświadczenia te potwierdzają brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w zakresie, w jakim każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu.
3. Zgodnie z art. 117 ust. 4 p.z.p. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia dołączają do oferty oświadczenie, z którego wynika, które roboty budowlane wykonają poszczególni Wykonawcy.

**6.7.) Zamawiający przewiduje unieważnienie postępowania, jeśli środki publiczne, które zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia nie zostały przyznane: Tak****SEKCJA VII - PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY****7.1.) Zamawiający przewiduje udzielenia zaliczek: Tak****7.2.) Informacje na temat zaliczek:**

I tranza wynagrodzenia stanowi zaliczkę na poczet wykonania przedmiotu umowy i będzie płatna ze środków stanowiących udział własny Zamawiającego - w wysokości 120.000,00 zł brutto co stanowi kwotę nie mniejszą niż wartość procentowa wynagrodzenia odpowiadająca określone w Regulaminie Ósmej Edycji Naboru Wniosków o dofinansowanie procentowi udziału własnego Zamawiającego w planowanej inwestycji, o której mowa w § 1 umowy to jest 5,66% wynagrodzenia planowanego, płatna na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w zaliczkowej fakturze VAT, w terminie 30 dni od dnia podpisania umowy jednak nie wcześniej niż 30 dni od dnia doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury zaliczkowej i pod warunkiem wniesienia przez Wykonawcę zabezpieczenia wypłaty zaliczki. Całkowite rozliczenie zaliczki nastąpi w terminie realizacji umowy i zostanie rozliczone fakturą końcową zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. W przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze Stron, Wykonawca zobowiązany jest do zwrotu zaliczki, która nie została rozliczona w należnym wynagrodzeniu, w terminie 14 dni od dnia odstąpienia od umowy, płatnej na rachunek bankowy Zamawiającego numer: 15 1020 5226 0000 6202 0463 4079 wraz z ustawowymi odsetkami za opóźnienie od dnia wypłaty zaliczki do dnia jej zwrotu. Zaliczka zostanie wypłacona po wniesieniu przez Wykonawcę zabezpieczenia zaliczki, przy czym zabezpieczenie zaliczki powinno być wniesione w terminie 14 dni od dnia podpisania umowy i być zawarte na czas trwania umowy. Zabezpieczenie zaliczki może mieć postać poręczenia bankowego, gwarancji bankowej lub gwarancji ubezpieczeniowej oraz musi być ustanowione zgodnie z prawem polskim i podlegać prawu polskiemu. W przypadku, gdy dokumenty potwierdzające wniesienie zaliczki wystawi bank zagraniczny lub zagraniczny zakład ubezpieczeń, oprócz wymagań zawartych w niniejszym paragrafie, dokumenty te winny zawierać klauzulę, iż wszelkie prawa i obowiązki wynikające z wystawionych dokumentów podlegają ustawodawstwu polskiemu oraz dodatkowo należy do nich dołączyć tłumaczenie wykonane przez tłumacza przysięgłego z języka obcego na język polski. W przypadku zabezpieczenia zaliczki w postaci gwarancji lub poręczenia, gdy zbliża się termin wygaśnięcia tego zabezpieczenia, a brak jest podstaw do zwrotu zabezpieczenia, Wykonawca zobowiązany jest na 30 dni przed terminem wygaśnięcia zabezpieczenia, do przedłużenia okresu obowiązywania zabezpieczenia zaliczki na dalszy okres obowiązywania umowy.

**7.3.) Zamawiający przewiduje zmiany umowy: Tak****7.4.) Rodzaj i zakres zmian umowy oraz warunki ich wprowadzenia:**

1. Dopuszcza się zmianę postanowień umowy w zakresie dotyczącym wynagrodzenia w przypadku ustawowej zmiany stawki podatku od towarów i usług (VAT) – w takim przypadku wynagrodzenie należne Wykonawcy zostanie odpowiednio zmienione w stosunku wynikającym ze zmienionej stawki podatku od towarów i usług (VAT).
2. Dopuszcza się możliwość zmiany postanowień umowy w zakresie dotyczącym terminów wykonania przedmiotu umowy określonych w § 10 ust. 1, w przypadku:
  - 1) zawarcia umowy po upływie pierwotnego terminu związania ofertą na skutek przyczyn leżących po stronie Zamawiającego – w takim przypadku możliwe jest wydłużenie terminu wykonania umowy maksymalnie o okres, jaki minął od upływu pierwotnego terminu związania ofertą do dnia zawarcia umowy,
  - 2) jeżeli przyczyny, z powodu których będzie zagrożone dotrzymanie terminu wykonania przedmiotu zamówienia będą następstwem okoliczności, za które odpowiedzialność ponosi Zamawiający – w takim przypadku możliwe jest wydłużenie terminu wykonania umowy maksymalnie o okres, w jakim ww. okoliczności miały miejsce,
  - 3) z powodu siły wyższej, których wystąpienie zostało potwierdzone wpisem do dziennika budowy przez inspektora nadzoru inwestorskiego i zostało zaakceptowane przez Zamawiającego – w takim przypadku możliwe jest wydłużenie terminu wykonania umowy maksymalnie o okres w jakim ww. okoliczności miały miejsce,
  - 4) wstrzymania budowy przez Zamawiającego lub właściwy organ z przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę, będącym następstwem opóźnienia w działaniach organów administracji – w takim przypadku możliwe jest wydłużenie terminu wykonania umowy maksymalnie o okres, w jakim ww. okoliczności miały miejsce,
  - 5) zlecenia wykonania zamiennych lub dodatkowych robót budowlanych, o ile ich wykonanie powoduje konieczność przedłużenia terminu wykonania robót objętych niniejszą umową – w takim przypadku możliwe jest wydłużenie terminu wykonania przedmiotu zamówienia maksymalnie o okres niezbędny do wykonania robót dodatkowych lub zamiennych,
  - 6) zaistnienia sytuacji, w trakcie której warunki atmosferyczne uniemożliwiają prowadzenie robót budowlanych, terminy



wykonania ulegną przesunięciu o okres ich występowania.

3. Dopuszcza się możliwość zmiany osoby wskazanej na stanowisko kierownika budowy pod warunkiem, że proponowana osoba posiada uprawnienia odpowiadające uprawnieniom osoby, którą zastępuje oraz doświadczenie zawodowe nie mniejsze niż doświadczenie osoby zastępowanej, na które wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia stanowiącego podstawę do zawarcia niniejszej umowy.

4. Dopuszcza się możliwość zmiany postanowień umowy w zakresie dotyczącym zmiany Podwykonawcy lub zwiększenia lub zmniejszenia zakresu robót budowlanych, które Wykonawca będzie wykonywał za pomocą podwykonawców.

6. Dopuszcza się możliwość zmiany postanowień umowy w stosunku do przedmiotu zamówienia oraz wynagrodzenia w przypadku:

1) stwierdzenia przez Zamawiającego braku konieczności wykonania części robót budowlanych stanowiących przedmiot zamówienia – w takim przypadku zmiana dotyczyć będzie zmniejszenia zakresu przedmiotu umowy oraz obniżenia wysokości należnego Wykonawcy wynagrodzenia o wartość tej części przedmiotu umowy,

2) konieczności zrealizowania przedmiotu zamówienia lub jego części przy zastosowaniu innych rozwiązań niż wskazane w dokumentacji projektowej lub specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót, a wynikających ze stwierdzonych wad lub zmiany stanu prawnego w oparciu, o który je przygotowano,

3) możliwości wykonania przedmiotu zamówienia lub jego części przy zastosowaniu innych rozwiązań określonych w dokumentacji projektowej lub specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót.

**7.5.) Zamawiający uwzględnił aspekty społeczne, środowiskowe, innowacyjne lub etykiety związane z realizacją zamówienia:** Tak

**7.6.) Zamawiający przewiduje następujące wymagania związane z realizacją zamówienia:**

w zakresie zatrudnienia na podstawie stosunku pracy, w okolicznościach, o których mowa w art. 95 ustawy

## **SEKCJA VIII – PROCEDURA**

**8.1.) Termin składania ofert:** 2024-02-09 10:00

**8.2.) Miejsce składania ofert:** <https://platformazakupowa.pl/transakcja/877341>

**8.3.) Termin otwarcia ofert:** 2024-02-09 10:30

**8.4.) Termin związania ofertą:** do 2024-03-09

**8.5.) Zamawiający przewiduje wybór najkorzystniejszej oferty z możliwością negocjacji:** Tak