

<p>MIĘDZYGOSIARSKA WYDZIAŁ PRACOWNI I ROZWIĄZAŃ MIŁYCH 93-100 Zgierz, Plac Jana Pawła II 16 tel. 42 716 31 54</p> <p>(pieczęć wydziału zamawiającego)</p>	<p>Załącznik nr 29.1.a. do SWZ</p> <p style="text-align: center;">OPIS</p> <p style="text-align: center;">PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA</p>
---	---

I. NAZWA (I MIEJSCE REALIZACJI) ZAMÓWIENIA:

Budowa systemu „Bike & Ride” oraz „Park & Ride” w ramach zadania pt.: „Poprawa jakości, funkcjonowania i rozwój oferty systemu transportowego na terenie Gminy Miasto Zgierz”, współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014 – 2020.

II. KOD ZAMÓWIENIA¹⁾:

Grupa, klasa, kategoria robót zgodnie z Rozporządzeniem Komisji WRE nr 213/2008 z dnia 28.11.2007r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 2195/2002 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie Wspólnego Słownika Zamówień (CPV) oraz dyrektywy 2004/17/WE i 2004/18/WE Parlamentu Europejskiego.

GŁÓWNY PRZEDMIOT - 45000000-7 Roboty budowlane

**DODATKOWE PRZEDMIOTY - 45.22.33.00–9 Roboty budowlane w zakresie parkingów
71.32.00.00–7 Usługi inżynierskie w zakresie projektowania**

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA¹⁾:

Przedmiotem zamówienia jest realizacja inwestycji polegająca na wykonaniu robót budowlanych i instalacyjnych dotyczących parkingów rowerowych i samochodowych na terenie Gminy Miasto Zgierz w zakresie systemów dla rowerów oraz systemów parkingów dla samochodów przy krańcowych przystankach lub węzłach przesiadkowych komunikacji zbiorowej wraz z towarzyszącą infrastrukturą służącą obsłudze pasażerów.,

zgodnie z przedstawionym poniżej zakresem rzeczowym zamówienia, dokumentacją projektową (załącznik nr 1), zgłoszeniami zamiaru wykonania robót budowlanych (załącznik nr 2), aktualnie obowiązującymi przepisami. Przedmiar robót (załącznik nr 3), należy traktować jako materiał pomocniczy, niebędący podstawą opisu przedmiotu zamówienia i obliczenia ceny ryczałtowej oferty.

Zakres rzeczowy zamówienia w szczególności obejmuje:

- 1) Park & Ride - ul. 1 Maja/ ul. Orla (Obszar robót objęty jest ochroną konserwatorską Łódzkiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.)
 - a) uzupełnienie dokumentacji projektowej o projekt instalacji elektrycznej na odcinku od punktu dostarczania energii PGE (złącze kablowo – pomiarowe zlokalizowane przy zjeździe z ul. 1 Maja) do studni kablowej (przy zjeździe z ul. 1 Maja),
 - b) ułożenie kabla YKY 3x2,5 mm² do zasilania biletomatu od istniejącego złącza kablowo – pomiarowego wraz z dokonaniem wszelkich formalności w PGE związanych z zasileniem podłączanej instalacji,
 - c) montaż szafki ze sterownikiem – 1 kpl.,
 - d) montaż detektorów w studni kablowej oraz szafie ze sterownikiem,
 - e) montaż biletomatu na bilety komunikacji publicznej – 1 kpl.,
 - f) montaż ławki parkowej – 1 szt.,
 - g) montaż kosza na śmieci – 1 szt.,
 - h) podłączenie wykonanej instalacji oświetleniowej wraz z dokonaniem wszelkich formalności w PGE związanych z zasileniem i przekazaniem do eksploatacji wykonanych latarni.

- 2) Park & Ride - ul. Łódzka
 - a) ułożenie kabla YKY 3x2,5 mm² do zasilania biletomatu od istniejącego złącza kablowo – pomiarowego wraz z dokonaniem wszelkich formalności w PGE związanych z zasileniem podłączanej instalacji,
 - b) montaż szafki ze sterownikiem,
 - c) montaż detektorów w studniach oraz szafie ze sterownikiem,
 - d) montaż biletomatu na bilety komunikacji publicznej,
 - e) montaż ławki parkowej – 1 szt.,
 - f) montaż kosza na śmieci – 1 szt.,
 - g) wykonanie utwardzenia z kostki betonowej pod elementy małej architektury i biletomat,
 - h) podłączenie wykonanej instalacji oświetleniowej wraz z dokonaniem wszelkich formalności w PGE związanych z zasileniem i przekazaniem do eksploatacji wykonanych latarni.

- 3) Park & Ride - ul. Lipowa/ ul. Sosnowa
 - a) ułożenie kabla YKY 3x2,5 mm² do zasilania biletomatu od istniejącego złącza kablowo – pomiarowego wraz z dokonaniem wszelkich formalności w PGE związanych z zasileniem podłączanej instalacji,
 - b) montaż szafki ze sterownikiem,
 - c) montaż detektorów w studniach oraz szafie ze sterownikiem,

- d) ułożenie kabla YAKXS 4x25mm² – zasilanie z istniejącego obwodu oświetlenia ulicznego (w celu wykonania instalacji należy uwzględnić przejście wykopem otwartym przez jezdnię ul. Lipowej oraz przywrócenie jezdni do stanu pierwotnego) wraz z dokonaniem wszelkich formalności w PGE związanych z zasilaniem i przekazaniem do eksploatacji wykonanych latarni,
 - e) montaż biletomatu na bilety komunikacji publicznej,
 - f) montaż ławki parkowej – 1 szt.,
 - g) montaż kosza na śmieci – 1 szt.,
 - h) montaż barierki zaporowej.
- 4) Bike & Ride - ul. 1 Maja/ ul. Orla (Obszar robót objęty jest ochroną konserwatorską Łódzkiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.)
- a) montaż wiaty rowerowej,
 - b) montaż stojaków na rowery – 14 szt.,
 - c) montaż stacji naprawczej dla rowerów – 1 szt.,
 - d) montaż ławki parkowej – 1 szt.,
 - e) montaż kosza na śmieci – 1 szt.,
 - f) podłączenie instalacji oświetleniowej wiaty rowerowej do obwodu oświetlenia wykonanych latarni.
- 5) Bike & Ride - ul. 1 Maja/ ul. Łódzka
- a) uzupełnienie dokumentacji projektowej o projekt instalacji elektrycznej - kabla zasilającego oświetlenie wiaty rowerowej wraz z wykonaniem instalacji,
 - b) montaż wiaty rowerowej,
 - c) montaż stojaków na rowery – 10 szt.,
 - d) montaż stacji naprawczej dla rowerów – 1 szt.,
 - e) montaż ławki parkowej – 1 szt.,
 - f) montaż kosza na śmieci – 1 szt.
- 6) Bike & Ride - ul. Powstańców Śląskich/ ul. Łódzka
- a) uzupełnienie dokumentacji projektowej o projekt instalacji elektrycznej - kabla zasilającego oświetlenie wiaty rowerowej wraz z wykonaniem instalacji,
 - b) montaż wiaty rowerowej,
 - c) montaż stojaków na rowery – 4 szt.,
 - d) montaż stacji naprawczej dla rowerów – 1 szt.,
 - e) montaż ławki parkowej – 1 szt.,
 - f) montaż kosza na śmieci – 1 szt.
- 7) Bike & Ride - ul. Osiedlowa/ ul. Łódzka
- a) uzupełnienie dokumentacji projektowej o projekt instalacji elektrycznej - kabla

- zasilającego oświetlenie wiaty rowerowej wraz z wykonaniem instalacji,
 - b) montaż wiaty rowerowej,
 - c) montaż stojaków na rowery – 12 szt.,
 - d) montaż stacji naprawczej dla rowerów – 1 szt.,
 - e) montaż ławki parkowej – 1 szt.,
 - f) montaż kosza na śmieci – 1 szt.
- 8) Bike & Ride - ul. Lipowa/ ul. Sosnowa
- a) uzupełnienie dokumentacji projektowej o projekt instalacji elektrycznej - kabla zasilającego oświetlenie wiaty rowerowej wraz z wykonaniem instalacji,
 - b) montaż wiaty rowerowej – 2 kpl.,
 - c) montaż stojaków na rowery – 10 szt.,
 - d) montaż stacji naprawczej dla rowerów – 1 szt.,
 - e) montaż ławki parkowej – 1 szt.,
 - f) montaż kosza na śmieci – 1 szt.
- 9) Droga dla rowerów wzdłuż ul. 1 Maja od ul. Orła do ul. Łódzkiej
- a) wykonanie uporządkowania / nasadzenia nowej zieleni / zieleńców przy parkingu od strony ul. Wschodniej,
 - b) montaż koszy na śmieci wzdłuż ul. 1 Maja – 4 szt.

IV. Warunki realizacji zamówienia:

1. Wykonawca ponosi wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia. Są to między innymi: koszty uzgodnień, prób, badań, odbiorów, uruchomienia zamontowanych urządzeń, usunięcia ewentualnie występujących kolizji, koszty robót rozbiórkowych oraz odtworzeniowych.
2. Zaleca się, aby Wykonawca przed złożeniem oferty dokonał wizji w terenie oraz zdobył wszelkie informacje, które mogą być konieczne do przygotowania oferty.
3. Wszystkie użyte materiały winny spełniać obowiązujące normy i posiadać niezbędne deklaracje zgodności, atesty, certyfikaty.
4. Wykonawca opracuje w przypadku takiej konieczności niezbędne projekty organizacji ruchu wraz z uzgodnieniami, związane z ograniczeniami w ruchu na czas robót, wraz z wykonaniem oznakowania na koszt własny.
5. Wykonawca przekaze Zamawiającemu instrukcję obsługi, a także wszelkie niezbędne opracowania konieczne w eksploatacji wykonanych systemów i urządzeń.
6. Roboty będą prowadzone zgodnie z uzgodnieniami i pozwoleniami.
7. Wszelkie prace związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia należy prowadzić w sposób jak najmniej uciążliwy dla mieszkańców.
8. O planowanych utrudnieniach oraz zamknięciu parkingów/chodników/ulic dla ruchu należy skutecznie powiadomić mieszkańców z 7 dniowym wyprzedzeniem.

9. Zamawiający wymaga odtworzenia zieleni i nawierzchni zniszczonych na skutek wykonywanych robót budowlanych, a niebędących w zakresie wykonywanych prac.
10. Po wykonaniu robót budowlanych Wykonawca uporządkuje teren budowy.
11. Wszelkie wątpliwości i szczegóły dotyczące wykonywanej pracy Wykonawca powinien uzgadniać z Zamawiającym.
12. Wykonawca nie może umieszczać żadnych reklam na terenie budowy bez zgody Zamawiającego.
13. Przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych, Wykonawca przedstawi Zamawiającemu harmonogram wykonywanych prac.
14. Przed podpisaniem umowy Wykonawca przedstawi Zamawiającemu harmonogram rzeczowo – finansowy dla przedmiotowego zadania.

V. Załączniki:

1. Dokumentacja projektowa dla wskazanych w opisie lokalizacji.
2. Zgłoszenia zamiaru wykonania robót budowlanych niewymagających pozwolenia na budowę.
3. Przedmiar robót.

UWAGA²⁾:

Zamawiający wymaga w zakresie realizacji zamówienia **zatrudnienia przez Wykonawcę i Podwykonawcę na podstawie stosunku pracy osób wykonujących wskazane niżej czynności**: roboty drogowe, roboty elektryczne.

- 1) zgodnie z przepisami ustawy – Prawo zamówień publicznych oraz wg Wspólnego Słownika Zamówień CPV
- 2) obowiązuje w przypadku robót budowlanych i usług, nie obowiązuje w przypadku dostaw.

Zgierz, 5.01.2022r.....

SPORZĄDZIŁ:

Główny Specjalista

Mariusz Wasiak
(podpis, pieczęćka)

NACZELNIK
WYDZIAŁU ZAMAWIAJĄCEGO:

Naczelnik Wydziału

mgr Krzysztof Łobodziński
(podpis, pieczęćka)

Z-ca Naczelnik Wydziału

mgr inż. Alina Zawadzka