

Numer referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

MZDiM -P.271.11.2021

„Wykonanie pasów dla rowerów przy ulicy Wincentego Pola na odcinku od ulicy Złotniczej do Alei Solidarności - Etap I wraz z ulicą Poznańską oraz Piłsudskiego”

„Wykonanie pasów dla rowerów przy ulicy Wincentego Pola na odcinku od ulicy Złotniczej do Alei Solidarności - Etap I wraz z ulicą Poznańską oraz Piłsudskiego”

I. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie pasów dla rowerów oraz wykonanie remontu cząstkowego nawierzchni na odcinku ul. Wincentego Pola (od ul. Złotniczej do Alei Solidarności) oraz wykonanie pasa kontraruchu rowerowego na ul. Poznańskiej.

Zakres robót na ul. Wincentego Pola:

Wymianę oraz montaż oznakowania pionowego	117 szt.
Wymianę oraz montaż konstrukcji wsporczych	117 szt.
Demontaż azylu dla pieszych	1 kpl.
Usuwanie oznakowania poziomego	28 m ²
Malowanie oznakowania poziomego	1250 m ²
Remont cząstkowy nawierzchni jezdni	800 m ²
Przebudowa chodnika	115 m ²
Zmiana lokalizacji studzienki odwadniającej	1 szt.

Zakres robót na ul. Poznańskiej:

Wymianę oraz montaż oznakowania pionowego	22 szt.
Wymianę oraz montaż konstrukcji wsporczych	16 szt.
Montaż azylu dla rowerzystów	2 kpl.
Usuwanie oznakowania poziomego	28 m ²
Malowanie oznakowania poziomego	60 m ²

2. Zakres rzeczowy zadania:

2.1. Branża drogowa:

W ramach zadania w ciągu ul. Wincentego Pola przewiduje się remont cząstkowy nawierzchni z frezowaniem (średnia głębokość 6 cm) na powierzchni 800 m² oraz przebudowę chodnika o nawierzchni bitumicznej na powierzchni 115 m² oraz regulację krawężnika na ławie betonowej z wymianą na nowy na łącznej długości 100 m.

2.2. Kanalizacja deszczowa:

W ramach zadania w ciągu ul. Wincentego Pola przewiduje się przestawienie istniejącej studzienki ściekowej na odległość ok 3m od istniejącej lokalizacji oraz regulację wpustów ulicznych z wymianą na nowe (klasa d400).

2.3. Organizacja ruchu na czas wykonywanych robót:

Wykonawca w ramach zadania opracuje i zatwierdzi projekt zmiany organizacji ruchu na czas wykonywania robót budowlanych. Po zakończeniu zadania Wykonawca zdemontuje i/lub usunie tymczasowe oznakowanie pionowe i poziome oraz przywróci nawierzchnie jezdni, chodników i pasy zieleni do stanu pierwotnego.

2.4. Docelowa organizacja ruchu:

Wykonawca wprowadzi docelową organizację ruchu, zgodnie z zatwierdzonym projektem stałej organizacji ruchu na ul. Wincentego Pola (zatwierdzenie Nr GKZ.174/2021 z dnia 17.06.2021 roku). W ramach wprowadzanej organizacji należy wykonać odnowienie istniejącego oznakowania poziomego (linie segregacyjne i przejścia dla pieszych) oraz malowanie nowego oznakowania poziomego (linie krawędziowe), wymianę istniejącego oznakowania pionowego oraz montaż nowego oznakowania pionowego (znaki kat A-D)

Wykonawca wprowadzi docelową organizację ruchu, zgodnie z przedstawionym do zatwierdzenia projektem stałej organizacji ruchu na ul. Poznańskiej. W ramach zadania w ciągu ul. Poznańskiej przewiduje się odnowienie istniejącego oznakowania poziomego w rejonie skrzyżowania z ul. Sobieskiego (linie segregacyjne, linie warunkowego zatrzymania i przejścia dla pieszych) oraz malowanie nowego oznakowania poziomego (linie warunkowego zatrzymania i linie krawędziowe), montaż nowego oznakowania pionowego (znaki kat A-D).

II. Informacje ogólne:

1. Wykonawca zobowiązany jest wykonać pełen zakres robót, który konieczny jest z punktu widzenia: STWIORB, przepisów prawa, wiedzy technicznej i sztuki budowlanej – dla uzyskania końcowego efektu określonego przez przedmiot niniejszego zamówienia.
W przypadku braku wymienienia powyżej jakiejś czynności, która jest konieczna do prawidłowego wykonania zadania podstawą do odbioru będą stosowane przepisy oraz obowiązująca technologia robót w danym systemie. Elementy wymienione w pkt. I stanowią orientacyjne zestawienie robót budowlanych niezbędnych do wykonania, jedynie w celu określenia skali przedsięwzięcia.
2. Strony ustalają, że wynagrodzenie z tytułu niniejszej umowy będzie miało formę ryczałtową ustaloną w oparciu o dokumentację projektową oraz SWZ, w tym Opis przedmiotu zamówienia.
3. Wynagrodzenie ryczałtowe powinno uwzględniać wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, w szczególności obejmuje koszt:
 - 1) czynności związanych z robotami przygotowawczymi, które Wykonawca musi wykonać własnym staraniem,
 - 2) urządzenia terenu budowy,
 - 3) wykonania robót budowlanych zgodnie z opracowaną dokumentacją projektową,
 - 4) opracowania projektu organizacji ruchu na czas trwania robót i uzyskanie jego zatwierdzenia przez właściwy organ oraz wprowadzenia tymczasowej organizacji ruchu wg zatwierzonego projektu,
 - 5) uporządkowania terenu po wykonaniu robót,
 - 7) właściwego gospodarowania odpadami zgodnie z Ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity Dz.U.2021 poz. 779 z późn. zm.),
 - 8) wszelkie inne niewyszczególnione w SWZ ani w załącznikach koszty, które będą konieczne do poniesienia dla prawidłowego i zgodnego z przepisami prawa wykonania przedmiotu zamówienia.
4. Zgodnie z art. 101 ust. 4 u.p.z.p ilekroć w opisie przedmiotu zamówienia lub w załączonej dokumentacji przedmiot zamówienia opisany został za pomocą norm, aprobat, specyfikacji technicznych lub systemów odniesienia – Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych opisywanym, a odniesieniu takiemu towarzyszą wyrazu „lub równoważne”. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne w opisywanym przez Zamawiającego przedmiocie zamówienia, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego roboty budowlane spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. W takiej sytuacji Zamawiający wymaga złożenia stosownych dokumentów, potwierdzających spełnienie wymagań.
5. Wykonawca zobowiązany jest w szczególności do:
 - prowadzenia prac w sposób ograniczający niezorganizowaną emisję pyłu do atmosfery;
 - zapewnienia odpowiedniego personelu posiadającego wymagane uprawnienia do kierowania i/lub wykonywania robót budowlanych lub czynności;
6. **Zamawiający będzie wymagał załączenia do protokołu odbioru robót dokumentów potwierdzających prawidłowe zagospodarowanie, powstałych podczas realizacji inwestycji, odpadów zgodnie z Ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity Dz.U.2021 poz. 779 z późn. zm.),**
7. Wymagania dotyczące zatrudnienia osób:
 - 1) Zamawiający wymaga aby czynności związane z realizacją robót budowlanych, w szczególności związane z wykonaniem:
 - robót nawierzchniowych i oznakowania
 - uporządkowaniu terenu po zakończeniu pracbyły wykonywane przez osoby zatrudnione przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (Dz.U. z 2020 r., poz.1320 z późn. zm.).
 - 2) w trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w lit. a) czynności.
 - 3) w celu weryfikacji zatrudnienia Zamawiający uprawniony jest w szczególności do żądania:
 - oświadczenia zatrudnionego pracownika,

- oświadczenia Wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnienia pracownika na podstawie umowy o pracę,
 - poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o pracę zatrudnionego pracownika,
 - innych dokumentów, zawierających informacje niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę w tym dane osobowe zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę i zakres obowiązków pracownika.
- 4) w przypadku niedopełnienia przez Wykonawcę obowiązku zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności przy realizacji zamówienia lub w przypadku nieudostępnienia w wyznaczonym terminie dokumentacji dot. zatrudnienia osób na podstawie umowy o pracę – Zamawiający naliczy karę w wysokości ustawowego minimalnego miesięcznego wynagrodzenia za pracę obowiązującego w dniu stwierdzenia niedopełnienia przez Wykonawcę obowiązku zatrudnienia lub nieudostępnienia stosownej dokumentacji - licząc za każdy stwierdzony przypadek.
- 5) w przypadku nieprzedłożenia w wyznaczonych przez Zamawiającego terminach, dokumentów/ oświadczeń o których mowa w pkt. 3) dotyczących weryfikacji zatrudnienia osób na podstawie umowy o pracę - Zamawiający naliczy karę w wysokości 100,00 PLN za każdy dzień zwłoki licząc od daty wyznaczonej na złożenie przedmiotowych dokumentów/oświadczeń.
- 6) w przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub Podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

Załączniki:

1. **Projekt organizacji ruchu GKZ.147/2021 „Wprowadzenie pasów dla rowerów w ciągu ul. Wincentego Pola w Jeleniej Górze”**
2. **Projekt organizacji ruchu KT.7220.16.2021 „Wprowadzenie kontraruchu na ul. Poznańskiej w Jeleniej Górze.”**
3. **STWIORB**