

Załącznik nr 2b do SIWZ

PODSTAWOWY OPIS ZAMÓWIENIA

Wykonanie dokumentacji projektowej i robót budowlanych w ramach projektu pn. Rowerem przez Beskidy – etap I formuła „Zaprojektuj i wybuduj”

Podstawowy opis zamówienia – utworzenie tras rowerowych w ramach zadania/ projektu pn. Rowerem przez Beskidy – etap 1 (formuła zaprojektuj i wybuduj)

Przedmiotem zamówienia jest modernizacja trasy rowerowej łączącej Gminę Brenna z Miastem Ustroń w ciągu Wiślanej Trasy Rowerowej oraz utworzenie regionalnej trasy nr 604 na wałach rzeki Brennica w ramach zadania/ projektu pn. Rowerem przez Beskidy – etap 1 współfinansowanego z Unii Europejskiej w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020 (Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego) oś priorytetowa IV. Efektywność energetyczna, odnawialne źródła energii i gospodarka niskoemisyjna, działanie 4.5. Niskoemisyjny transport miejski oraz efektywne oświetlenie, poddziałanie 4.5.3. Niskoemisyjny transport miejski oraz efektywne oświetlenie - konkurs.

Zamówienie obejmuje zaprojektowanie i wykonanie następujących elementów:

Zadanie 1: Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej

Zadanie polega na wykonaniu kompletnej dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem wszelkich uzgodnień, decyzji i opinii niezbędnych do uzyskania ostatecznej decyzji pozwolenia na budowę/ zgłoszenia robót, dla poszczególnych części lub dla całego zakresu zadania inwestycyjnego polegającego na utworzeniu trasy rowerowej w korytarzu nowej regionalnej trasy rowerowej nr 604 (wały rzeki Brennica, ul. Spokojna i wały rzeki Wisła) i utworzeniu trasy rowerowej łączącej Gminę Ustroń z Gminą Brenna w korytarzu Wiślanej Trasy Rowerowej, przebudowie kładki na rzece Wisła, utworzeniu Miejsca Obsługi Rowerzystów (MOR) w Górkach Wielkich oraz opracowaniu docelowej organizacji ruchu, zgodnie z zasadami uniwersalnego projektowania i z założeniami "Regionalnej Polityki Rowerowej Województwa Śląskiego wraz z koncepcją sieci regionalnych tras rowerowych". Zamawiający dopuszcza możliwość sporządzenia kilku projektów w podziale na:

- projekt trasy nr 604 na wałach rzeki Brennica wraz z małą architekturą,
- projekt Wiślanej Trasy Rowerowej na wałach rzeki Wisła wraz z odcinkiem trasy na ul. Spokojnej,
- projekt Miejsca Obsługi Rowerzystów przy kładce na rzece Wisła,
- projekt przebudowy kładki na rzece Wisła,
- projekt oznakowania i docelowej organizacji ruchu.

Zamawiający zastrzega sobie prawo zatwierdzenia wszelkich rozwiązań projektowych przez uzyskaniem wymaganych prawem pozwoleń na budowę i wykonaniem robót budowlanych.

Uwaga: Do obowiązków Zamawiającego będzie należało dokonanie zgłoszenia robót lub uzyskanie decyzji o pozwoleniu na budowę.

Zadanie 2: Budowa odcinka 1 trasy rowerowej nr 604, tj. od ul. Bielskiej do ul. Zofii Kossak

Prace winny polegać na wykonaniu nawierzchni bitumicznej, ograniczonej obustronnie obrzeżem betonowym z oporem obustronnym wraz z oznakowaniem pionowym i poziomym, długość odcinka trasy rowerowej – ok. 685 mb, szerokość ścieżki – 3,0 mb.

Zadanie 3: Budowa odcinka 2 trasy rowerowej nr 604, tj. od ul. Zofii Kossak do ul. Nowy Świat

Prace winny polegać na wykonaniu nawierzchni bitumicznej, ograniczonej obustronnie obrzeżem betonowym z oporem obustronnym wraz z oznakowaniem pionowym i poziomym, długość odcinka trasy rowerowej – ok. 1099 mb, szerokość ścieżki – 3,0mb, wzmocnienie podstawy skarpy na początku odcinka 2 przy użyciu koszy siatkowo-kamiennych, balustrada stalowa o wysokości 120,0cm liczona od wierzchu ścieżki.

Zadanie 4: Budowa odcinka 3 trasy rowerowej WTR, tj. od ul. Nowy Świat do granicy z Gminą Skoczów

Prace winny polegać na wykonaniu nawierzchni bitumicznej, ograniczonej obustronnie obrzeżem betonowym z oporem obustronnym wraz z oznakowaniem pionowym i poziomym, długość odcinka trasy rowerowej – ok. 943 mb, szerokość ścieżki – 3,0 mb.

Zadanie 5: Budowa odcinka 4 trasy rowerowej WTR i nr 604, tj. część ul. Spokojnej, wał na lewym brzegu rzeki Wisły

Prace winny polegać na wykonaniu nawierzchni bitumicznej, ograniczonej obustronnie obrzeżem betonowym z oporem obustronnym wraz z oznakowaniem pionowym i poziomym, długość odcinka trasy rowerowej – ok. 1530 mb, szerokość ścieżki – 3,0mb (wał rzeki), 5,0 mb (ul. Spokojna)

Zadanie 6: Przebudowa kładki w ciągu ul. Spokojnej

Prace winny polegać na wykonaniu przebudowy kładki przez rzekę Wisła, szerokość min. 3,00 m - likwidacja istniejącego podkładu, likwidacja bariery, wykonanie powłoki antykorozyjnej, wzmocnienie dźwigarów, wykonanie wsporników stalowych, wykonanie nowej konstrukcji pomostu z blachy ocynkowanej, gr. 2,50 cm, wykonanie nowej barieroporeczy, wykonanie nowych najazdów z nawierzchni stabilizowanej mechanicznie.

Zadanie 7: Wykonanie Miejsc Obsługi Rowerzystów

Prace winny polegać na wykonaniu miejsca obsługi rowerzystów (MOR) – plac z nawierzchnią z kostki brukowej, wiata (zadaszenie MOR wraz z murem z gabionów wypełnionych rodzimymi otoczakami), ława siedziska ze stolikiem, ławka parkowa, stojaki na rowery, kosze do segregacji odpadów, oświetlenie z zasilaniem fotowoltaicznym, tablica informacyjna (wg poniższego opisu).

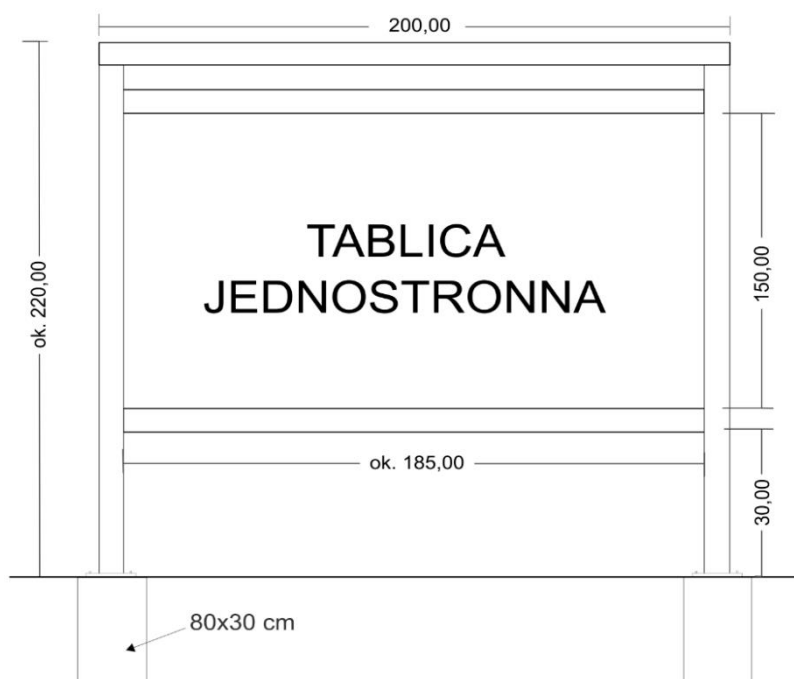
Dostawa i montaż tablicy z mapą (1 szt. - Miejsce Odpoczynku Rowerzystów) składa się z:

- tablicy właściwej o wymiarach: wys. 150 cm x szer. 185 cm.,
- ramy metalowej, do której przymocowana jest tablica właściwa (tablica właściwa musi być zamontowana w taki sposób by nie została zasłonięta jej treść),
- metalowych słupków.

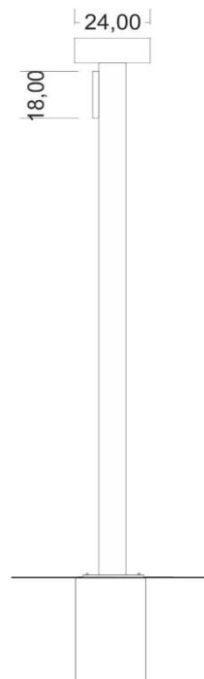
Opis:

- tablica właściwa wykonana z płyty kompozytowej,
- konstrukcja ramy powinna być wykonana z profilu metalowego, zamkniętego o wymiarach ok. 80 mm x 80 mm x 3 mm,
- konstrukcja ramy zabezpieczona przed korozją i pomalowana proszkowo na wybrany przez Zamawiającego kolor,
- montaż do podłoża za pomocą betonowego fundamentu,
- tablica jednostronna, układ poziomy,
- Zamawiający dostarczy Wykonawcy projekt graficzny nadruku (mapa + treści)
- Wykonawca wykona nadruk, pełny kolor, nadruk musi być wykonany w technice o wysokiej odporności na ścieranie, odpornej na promieniowanie UV i czynniki atmosferyczne (tablice muszą zachowywać kolory przez okres min. 5 lat od daty podpisania protokołu odbioru),
- montaż tablic w obrębie Miejsca Odpoczynku Rowerzystów – zgodnie z planem sytuacyjnym/projektem zagospodarowania terenu.

Widok z przodu



Widok z boku



Przykładowa wizualizacja:



Zadanie 8: Montaż małej architektury

Prace winny polegać na dostawie i montażu małej architektury: ławek szt. 32, koszy na śmieci 32 szt. i stojaki na rowery 10 szt. wraz z wykonaniem placów pod małą architekturę z nawierzchnią z kostki betonowej.

Zadanie 9: Montaż tablic

Prace winny polegać na dostawie i montażu 1 szt. tablicy informacyjnej i 2 szt. tablic pamiątkowych. Zamawiający dostarczy Wykonawcy projekt graficzny nadruku.

A) Tablice pamiątkowe (2 szt.) składają się z:

- tablicy właściwej o wymiarach: wys. 80 cm x szer. 120 cm,
- ramy metalowej, do której przymocowana jest tablica właściwa (tablica właściwa musi być zamontowana w taki sposób by nie została zasłonięta jej treść),
- metalowych słupków.

Opis:

- tablica właściwa wykonana z płyty kompozytowej,
- konstrukcja ramy powinna być wykonana z profilu metalowego, zamkniętego o wymiarach ok. 80 mm x 80 mm x 3 mm,
- konstrukcja ramy zabezpieczona przed korozją i pomalowana proszkowo na wybrany przez Zamawiającego kolor,
- montaż do podłoża za pomocą betonowego fundamentu,
- tablice dwustronne, układ poziomy,
- Zamawiający dostarczy Wykonawcy projekt graficzny nadruku (1 strona – mapa jak w tablicy z mapą w MOR, 2 strona - nadruk jak w tablicy informacyjnej),
- Wykonawca wykona nadruk, pełny kolor, nadruk musi być wykonany w technice o wysokiej odporności na ścieranie, odpornej na promieniowanie UV i czynniki atmosferyczne (tablice muszą zachowywać kolory przez okres min. 5 lat od daty podpisania protokołu odbioru),
- montaż tablic na trasie rowerowej w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.

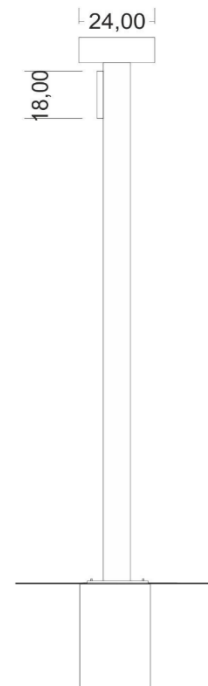
Przykładowa wizualizacja:



Widok z przodu



Widok z boku



B) Tablica informacyjna (1 szt.) składa się z:

- tablicy właściwej o wymiarach: wys. 80 cm x szer. 120 cm.

Opis:

- tablica właściwa wykonana z płyty kompozytowej,
- tablica jednostronna, układ poziomy,
- Zamawiający dostarczy Wykonawcy projekt graficzny nadruku,
- Wykonawca wykona nadruk, pełny kolor, nadruk musi być wykonany w technice o wysokiej odporności na ścieranie, odpornej na promieniowanie UV i czynniki atmosferyczne (tablice muszą zachowywać kolory przez okres min. 5 lat od daty podpisania protokołu odbioru),
- tablica powinna zostać zamontowana na ścianie Miejsca Odpoczynku Rowerzystów (tablica musi być zamontowana w taki sposób by nie została zasłonięta jej treść).

Przykładowa wizualizacja:



Zadanie 10: Oznakowanie

Prace winny polegać na wykonaniu oznakowania pionowego i poziomego zgodnie z Założeńiami Regionalnej Polityki Rowerowej Województwa Śląskiego wraz z koncepcją sieci regionalnych tras rowerowych (w ujęciu korytarzowym) wprowadzonymi w dniu 05.06.2019 r. uchwałą nr 1221/45/VI/2019 Zarządu Województwa Śląskiego.