

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Nazwa zadania:

"UTWORZENIE SZLAKU PIESZO-ROWEROWEGO W GMINIE ŁĘKAWICA"
(sołectwa: Łękawica, Okrajnik, Łysina)

ZADANIE: II – Utworzenie szlaku pieszo-rowerowego na działkach nr 245/1 i 266 w Łękawicy oraz 221/5 w Okrajniku.

Zadanie: III - Utworzenie szlaku pieszo-rowerowego przy ul. Strażackiej w Okrajniku.

Zadanie: IV – Utworzenie szlaku pieszo-rowerowego na działce nr 1644 w Okrajniku.

Zadanie: VI - Utworzenie szlaku pieszo-rowerowego przy ul. Łagodnej w Łysinie

Nazwa i adres Zamawiającego: Gmina Łękawica , 34-321 Łękawica, ul. Wspólna 24
Adres obiektu budowlanego:

Działki nr: 266, 245/1 -obr. ewid Łękawica, jedn. ewid. Łękawica

Działki nr: 221/5, 1675/1, 1675/2, 1676/15, 1676/8, 1638, 1637/2, 36/11, 36/8, 1636,
1635, 1644 -obr. ewid Okrajnik, jedn. ewid. Łękawica

województwo śląskie, powiat żywiecki,

gmina Łękawica , miejscowość Łękawica i Okrajnik.

Działki nr: 153/1, 155/1, 155/4, 153/4, 154/1, 113/6, 119/1, 119/2, 118/2, 120/2, 116/2,
104/12, 72/2, 72/3, 71/7, 71/3, 74/4, 75/10, 77/3, 77/2, 55, 76/2, 76/1, 25/12, 25/21,
25/13, 25/24, 27/4, 27/5, 71/8 - obr. ewid. Łysina, jedn. ewid. Łękawica

województwo śląskie, powiat żywiecki,

gmina Łękawica , miejscowość Łysina.

I. Opis ogólny przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie dokumentacji projektowej obejmującej utworzenie szlaku pieszo-rowerowego przy ul. Dworskiej na działkach nr 245/1 i 266 w Łękawicy oraz 221/5 w Okrajniku; przy ulicy Strażackiej w Okrajniku; przy ul. Skalnej na działce nr 1644 w Okrajniku, przy ulicy Łagodnej w Łysinie, wraz uzyskaniem decyzji o pozwoleniu na budowę/zgłoszeniem zamiaru wykonania robót budowlanych oraz prowadzenie nadzoru autorskiego.

II. Charakterystyczne parametry określające wielkość obiektu lub zakres robót budowlanych:

Przedmiotowy szlak jest częścią nowo wyznaczonego szlaku turystycznego. Tworzą go 3 istniejące odcinki dróg gminnych. Szlak zlokalizowany na działkach ewidencyjnych nr **266, 245/1** w Łękawicy oraz na działkach ewidencyjnych nr **221/5, 1675/1, 1675/2, 1676/15, 1638, 1637/2, 36/11, 36/8, 1636, 1635, 1644** w Okrajniku oraz na działkach ewidencyjnych nr **153/1, 155/1, 155/4, 153/4, 154/1, 113/6, 119/1, 119/2, 118/2, 120/2, 116/2, 104/12, 72/2, 72/3, 71/7, 71/3, 74/4, 75/10, 77/3, 77/2, 55, 76/2, 76/1, 25/12, 25/21, 25/13, 25/24, 27/4, 27/5, 71/8** w Łysinie.

III. Opis stanu istniejącego i projektowanego:

Projektowana inwestycja (utworzenie szlaku pieszo-rowerowego) położona jest w miejscowościach Łękawica, Okrajnik i Łysina, gmina Łękawica, powiat żywiecki, województwo śląskie. Całkowita długość szlaku wynosi około 2615,0m, na co składają się 4 odcinki o długościach:

- na działkach 266, 245 i 221/5 - 940m.
- przy ulicy Strażackiej - 565,0m
- na działce 1644 - 510,0m.
- przy ulicy Łagodnej – 600m.

Szlak zlokalizowany w miejscu istniejących dróg gminnych o nawierzchniach gruntowych i asfaltowych. Wzdłuż dróg tworzących szlak występuje sieć kanalizacji sanitarnej, sieć wodociągowa, telekomunikacyjna, elektryczna. W rejonie przedmiotowej inwestycji

zlokalizowane są drogi gminne, potok Okrajnik, zabudowa jednorodzinna i przemysłowa, lasy. Istniejące drogi gminne jednojezdniowe, jedno lub dwupasowe, dwukierunkowe.

Zakres robót:

Zadanie II: Utworzenie szlaku pieszo-rowerowego na działkach nr 245/1 i 266 w Łękawicy oraz 221/5 w Okrajniku:

- Wykonanie robót przygotowawczych (oczyszczenie, profilowanie, uzupełnienie ubytków i pęknięć nawierzchni).
- Wykonanie podbudowy z tłucznia kamiennego 0/31,5mm o grubości 20,0cm o długości ok. 235 m na działce 221/5 w Okrajniku (obszar drogi gruntowej).
- Wykonanie skropienia i warstwy wiążącej z betonu asfaltowego o grubości 6,0cm na odcinku dł. 235m na działce nr. 221/5 w Okrajniku.
- Wykonanie skropienia i warstwy profilującej z betonu asfaltowego o grubości średniej 4,0cm na odcinku dł. 705m na działkach nr. 266 i 245/1 w Łękawicy.
- Wykonanie skropienia i warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego o grubości 4,0cm na odcinku 940m na działkach nr 266 i 245/1 w Łękawicy i na działce nr 221/5 w Okrajniku.
- Odwodnienie drogi na działkach nr 245/1 i 266 w Łękawicy oraz 221/5 w Okrajniku poprzez zamontowanie korytka odwadniającego (ściek betonowy 40x50x12cm) po jednej stronie drogi na długości 940 mb.
- Roboty wykończeniowe i towarzyszące.

Zadanie III: Utworzenie szlaku pieszo-rowerowego przy ul. Strażackiej w Okrajniku:

- Wykonanie robót przygotowawczych (oczyszczenie, profilowanie, uzupełnienie ubytków i pęknięć nawierzchni).
- Wykonanie skropienia i warstwy profilującej z betonu asfaltowego o grubości średniej 4,0cm na odcinku dł. 565m przy ulicy Strażackiej.
- Wykonanie skropienia i warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego o grubości 4,0cm na odcinku dł. 565m przy ulicy Strażackiej.
- Roboty wykończeniowe i towarzyszące.

Zadanie IV: Utworzenie szlaku pieszo-rowerowego na działce nr 1644 w Okrajniku:

- Wykonanie robót przygotowawczych (oczyszczenie, profilowanie, uzupełnienie ubytków i pęknięć nawierzchni).
- Wykonanie podbudowy z tłucznia kamiennego 0/31,5mm o grubości średniej 30,0cm o długości 510 m przy ul. Skalnej na działce nr 1644 w Okrajniku.

- Wykonanie nawierzchni z płyt ażurowych żelbetowych 100x75x12cm z korytkiem ściekowym 40x50x12cm w środku o szerokości 2,40m i długości 510 m na działce nr 1644 w Okrajniku.
- Roboty wykończeniowe i towarzyszące.

Zadanie VI: Utworzenie szlaku pieszo-rowerowego przy ul. Łagodnej:

- Wykonanie robót przygotowawczych (oczyszczenie, profilowanie, uzupełnienie ubytków i pęknięć nawierzchni).
- Wykonanie skropienia i warstwy profilującej z betonu asfaltowego o grubości średniej 4,0cm na odcinku dł. 600 m przy ul. Łagodnej w Łysinie.
- Wykonanie skropienia i warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego o grubości 4,0cm na odcinku dł. 600 m przy ul. Łagodnej w Łysinie.
- Wykonanie pobocza z tłucznia kamiennego 0/31,5mm o grubości 20,0 cm o długości ok 600m i szerokości 0,6 m.
- Roboty wykończeniowe i towarzyszące.

Wykonawca na etapie sporządzania projektu wykonawczego uzgodni z Zamawiającym szczegóły poszczególnych elementów oraz wielkość i zakres rzeczowy oznakowania.

IV. Opis wymagań Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia.

Wykonawca sporządzi Projekt budowlany w zakresie niezbędnym do uzyskania pozwolenia na budowę/ zgłoszeniem zamiaru wykonania robót budowlanych. Dokumentacja projektowa winna być opracowana z należytą starannością, zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, standardami i zasadami sztuki budowlanej, obowiązującymi przepisami i etyką zawodową zgodnie z prawem budowlanym i polskimi normami.

Wymagania ogólne.

Cześć projektowa powinna zawierać:

- Sporządzenie lub uzyskanie aktualnej mapy do celów projektowych (w przypadku uzyskania decyzji o pozwoleniu na budowę).
- Inwentaryzację stanu istniejącego.
- Wykonania wymaganych pomiarów i badań koniecznych do opracowania rozwiązań projektowych (np. dokumentacja geologiczna).
- Opracowania materiałów do uzyskania stosownych uzgodnień, pozwoleń, zezwoleń, zatwierdzeń, zgłoszeń do właściwych **organów lub instytucji** (w tym m.in. Natura 2000, OOS).
- Opracowania koncepcji projektu wraz ze wstępnym kosztorysem do akceptacji Zamawiającego.

- Opracowania kompletnej dokumentacji projektowej (projekt budowlany-5egz.) z uwzględnieniem wymagań zawartych w obowiązujących przepisach. Projekt budowlany musi zostać przedłożony Zamawiającemu do akceptacji.
- Decyzja o pozwoleniu na budowę/ zgłoszenie zamiaru wykonania robót budowlanych.
- Uzyskania wszelkich decyzji, opinii, pozwoleń, uzgodnień i zatwierdzeń, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Opracowanie przedmiaru robót i harmonogramu robót (3 egz.)
- Sporządzenie kosztorysów inwestorskich (3 egz.)
- Opracowania i przedstawienia Zamawiającemu do zatwierdzenia Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót (3 egz.)
- Opracowanie planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia (5 egz.)
- Opracowania, uzgodnienia i zatwierdzenia przez organ zarządzający ruchem, projektu tymczasowej organizacji ruchu wprowadzonej na czas realizacji robót.
- Wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego + wypis z ewidencji gruntów;
- Wersję elektroniczną w formacie DOC, PDF, DWG.

Wykonawca w terminie 30 dni od podpisania umowy dostarczy Zamawiającemu koncepcję wykonania projektu wraz z szacunkowym kosztorysem ofertowym. Wykonawca dostarczy zatwierdzony projekt budowlany wraz z ostateczną decyzją o pozwoleniu na budowę/ zgłoszeniem zamiaru wykonania robót budowlanych w terminie nie później niż do 29.06.2018 r. od zaakceptowania przez Zamawiającego rozwiązań projektowych zawartych w koncepcji projektu budowlanego.

VI. Dostępność infrastruktury publicznej dla osób z niepełnosprawnością.

Przedmiotowa inwestycja winna zostać zaprojektowana w myśl zasady uniwersalności. Projektowana infrastruktura ma być w pełni dostępna dla osób z niepełnosprawnością.

Pozostałe informacje

Wykonawca we własnym zakresie pozyska wszelkie niezbędne dokumenty potwierdzające zgodność zamierzenia budowlanego z wymaganiami wynikającymi z odrębnych przepisów.

Wykonawca dołączy do projektu oświadczenie, iż jest on wykonany zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami, normami i wytycznymi oraz, że został wykonany w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Wykonawca dostarcza:

- kompletną dokumentację projektową;
- zatwierdzony projekt tymczasowej organizacji ruchu;
- decyzje o pozwoleniu na budowę lub zgłoszenie zamiaru wykonania robót budowlanych.

Forma dokumentacji technicznej

Forma drukowana

Wykonawca dostarczy rysunki i pozostałe dokumenty wchodzące w zakres dokumentacji projektowej. Wykonawca opracuje i dostarczy w ramach niniejszego zamówienia pięć egzemplarzy kompletnej dokumentacji wraz ze spisem opracowań i oświadczeniem, że Dokumentacja projektowa wykonana jest zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami techniczno-budowlanymi i jest w stanie kompletnym z punktu widzenia jej przydatności do zrealizowania celu, któremu ma służyć.

Forma elektroniczna

Wersja elektroniczna Dokumentów Wykonawcy musi zostać wymedytowana w formie zapisu na nośniku elektronicznym CD (format PDF, DOC, DWG)

Wykonawca otrzyma od Zamawiającego upoważnienie do występowania w imieniu Gminy Łękawica przed organami administracyjnymi, instytucjami publicznymi, przedsiębiorstwami państwowymi oraz innymi podmiotami w celu składania pism, wniosków, zapytań oraz występowania o wydanie zezwoleń, opinii, uzgodnień oraz decyzji administracyjnych dla potrzeb, związanych ze sporządzeniem projektu oraz uzyskaniem pozwolenia na realizację zadania.

Przepisy prawne i normy związane z projektowaniem i wykonaniem zamierzenia budowlanego

Wykonawca jest zobowiązany przy projektowaniu i realizacji przedmiotu zamówienia stosować aktualne przepisy prawa:

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego. Dz.U. 2004 nr 202 poz. 2072z późniejszymi zmianami.
- Ustawa z dnia 07.07.1994r. Prawo budowlane. tekst jednolity Dz.U.2017. poz. 1332.

- Zarządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa w sprawie metod i podstaw kosztorysowania obiektów i robót budowlanych. M.P.1996r. Nr 48, poz. 461.
- Zarządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa w sprawie rodzajów i zakresu opracowań geodezyjno – kartograficznych oraz czynności geodezyjnych obowiązujących w budownictwie, z dnia 21 lutego 1995r. Dz.U. 1995 nr 25 poz. 133.
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie. Dz.U.1999r. Nr 43 poz.430.
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznym, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie. Dz.U.2000r. Nr 63, poz. 735. Z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. Dz. U. 2003r. Nr 120, poz. 1126.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie wzorów: wniosku o pozwolenie na budowę, oświadczenia o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane i decyzji o pozwoleniu na budowę. Dz. U. 2003r. Nr 120, poz. 1127. Z późniejszymi zmianami.
- Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne. Dz.U. 2017 poz. 1566
- Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 20 lipca 2017 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy - Prawo zamówień publicznych. Dz.U. 2017 poz. 1579
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym. Dz.U. 2004 nr 130 poz. 1389.
- Ustawa z dnia 27.04.2001r. prawo ochrony środowiska Dz.U.2017. poz.519.
- PN-91/S-10042 jw. – Konstrukcje betonowe, żelbetowe i sprężone – projektowanie.
- PN-03264/2002 Konstrukcje betonowe, żelbetowe i sprężone. Obliczenia statyczne i projektowanie.

- PN-81/B-03020 – Grunty budowlane. Posadowienie bezpośrednie budowli. Obliczenia statyczne i projektowanie.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz.U. 2003 nr 220 poz. 2181), z późniejszymi zmianami.
- Inne, nie wymienione wyżej akty prawne i przepisy konieczne do zrealizowania inwestycji

Wykonawca powinien na bieżąco uwzględniać zmiany w/w rozporządzeń, ustaw, przepisów itp. oraz uwzględniać je w opracowaniu dokumentacji projektowej.

WÓJT GMINY ŁĘKAWICA
Tadeusz Tomiczek

.....
podpis Zamawiającego

SZACUNKOWE ZESTAWIENIE ROBÓT

"UTWORZENIE SZLAKU PIESZO-ROWEROWEGO W GMINIE ŁĘKAWICA" (sołectwa: Łękawica, Okrajnik, Łysina)

ZADANIE: II – Utworzenie szlaku pieszo-rowerowego na działkach nr 245/1 i 266 w Łękawicy oraz 221/5 w Okrajniku.

Zadanie: III - Utworzenie szlaku pieszo-rowerowego przy ul. Strażackiej w Okrajniku.

Zadanie: IV – Utworzenie szlaku pieszo-rowerowego na działce nr 1644 w Okrajniku.

Zadanie: VI - Utworzenie szlaku pieszo-rowerowego przy ul. Łagodnej.

L.p.	Rodzaj robót	Jednostka obmiarowa	Ilość jednostek obmiarowych
1	Nawierzchnia asfaltowa drogi na działkach nr. 245/1 i 266 w Łękawicy oraz 221/5 w Okrajniku wraz z odwodnieniem drogi	m	940
2	Nawierzchnia asfaltowa drogi przy ulicy Strażackiej w Okrajniku	m	565
3	Nawierzchnia drogi - płyty ażurowe na działce nr. 1644 w Okrajniku	m	510
4	Nawierzchnia asfaltowa drogi z utwardzeniem pobocza szerokości 60cm na ul. Łagodnej w Łysinie	m	600