|  |
| --- |
| **nr sprawy: GPI.PZP.1.2023 Załącznik nr 1 do SWZ** |
| **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA** |

Przedmiotem zamówienia jest **„Przebudowa drogi gminnej, ulicy Swobodnej i Wiosennej w Zawoni wraz z budową kanalizacji sanitarnej”:**

1. przebudowa ulicy polegająca na doprowadzeniu szerokości jezdni na całej długości ulicy do 5,0 m, budowie chodnika jednostronnego oraz umieszczenie w pasie drogi kanalizacji sanitarnej. Poszerzenie pasa drogowego do szerokości 11- 12,6 m w celu umieszczenia dodatkowej infrastruktury technicznej tj. kanalizacji sanitarnej, kanału technologicznego. Przy wschodniej krawędzi należy wykonać chodnik o szerokości netto 2,0 m. Ze względu na poszerzenie jedni na całej długości do 5,0 m koniczna jest przebudowa zjazdów do posesji, skrzyżowań oraz rozbiórka i przebudowa istniejących krawężników oraz studzienek burzowych i przykanalików włączanych do kanalizacji deszczowej. Krawędzie jezdni na włączeniu w ul. Wiosenną wyokrąglić łukami poziomymi r = 6,0 m. W krawędzie jezdni pomiędzy zjazdami publicznymi wpisano promienie rRzp = 6,0 m. Zjazdy indywidualne wykonać ze skosami 1:1 na szerokości chodnika lub pobocza. Krawędzie ul. Swobodnej na włączeniu do DW 340 wyokrąglić łukami poziomymi r = 8,0 m. Zjazdy publiczne wysokościowo należy wpasować do projektowanej niwelety w istniejący teren czyli dopasowanie do rzędnych istniejących w taki sposób aby uzyskać właściwe spadki podłużne pod względem odwodnienia oraz pod względem zapewnienia normatywnych spadków podłużnych na przebudowywanych zjazdach. Ukształtować spadki, odpowiednio w zakresie od 0,32% do 0,91%. W przekrojach poprzecznych na drodze wykonać przechyłkę jednostronną wynoszącą 0,5% - 3%. Spadek na wykonać do jezdni, zmienny od 0,5 do 3%.
2. Wskaźniki techniczne dla drogi gminnej:

* długość drogi wewnętrznej wynosi – 423,58 m (łącznie z długością zjazdów),
* powierzchnia jezdni o nawierzchni bitumicznej – 2 155,0 m2,
* powierzchnia chodnika – 721,0 m2,
* powierzchnia zjazdów z kostki betonowej – 196,0 m2,
* powierzchnia zjazdów o nawierzchni bitumicznej – 248,0 m2,
* powierzchnia chodnika z kostki betonowej – 721,0 m2,
* powierzchnia utwardzonego pobocza – 730,0 m2,
* powierzchnia zieleni – pas technologiczny – 763,0 m2,
* krawężniki betonowe 15x30x100 o świetle h=10 cm – 288,0 m,
* krawężniki obniżone najazdowe o świetle h=5 cm – 665,0 m,
* krawężniki zatopione h=0 cm – 138,0 m,
* obrzeża betonowe 8x30 – 347,0 mb,
* kanał technologiczny – 424,0 m,
* studnie teletechniczne kanału SK1 – 8 szt.,
* studnie teletechniczne kanału SK2 – 4 szt.

1. Budowa kolektora sanitarnego grawitacyjnego o średnicy PVC 200 mm i długości około 521,0 m w ciągu pasa drogowego ulicy Swobodnej i części ulicy Wiosennej w Zawoni, w tym:

* budowa kolektora kanalizacji sanitarnej KS-1 na odcinku pomiędzy S 1 do S 26 długości ok. L = 521,2 m,
* budowa sięgaczy PVC200 mm do kolektora kanalizacji sanitarnej KS-1 o długości łącznej L = 29,7 m,
* budowa przyłączy sanitarnych PVC 160 do granicy posesji zabudowy mieszkaniowej, ilość przyłączy 23 szt. o łącznej długości L = 130,3 m,
* przebudowa przykanalików deszczowych szt. 7 o łącznej długości L =41,3 m.

Kanały układane będą na głębokości od 1,7 m do ok. 3,6 m pod powierzchnią terenu w wykopach umocnionych o szerokości 1,1 m. Przedmiotowa inwestycja będzie realizowana w powiązaniu z przebudową drogi gminnej, ul. Swobodnej w Zawoni.

**UWAGA!!!**

**Odpady należy wywieźć i zagospodarować na koszt Wykonawcy zgodnie z przepisami prawa.**

**Integralną częścią Opisu przedmiotu zamówienia pn.: Przebudowa drogi gminnej, ulicy Swobodnej i Wiosennej w Zawoni wraz z budową kanalizacji sanitarnej, są następujące dokumenty:**

1. Opinia o geotechnicznych warunkach podłoża gruntowego.
2. Projekt budowlany branża drogowa.
3. Projekt techniczno-wykonawczy, branża drogowa.
4. Projekt techniczny, branża sanitarna.
5. Projekt organizacji docelowej ruchu.
6. Uzgodnienia branżowe.
7. Szczegółowe specyfikacje techniczne, branża drogowa.
8. Szczegółowe specyfikacje techniczne, branża sanitarna.