

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest realizacja inwestycji pn. „**Wykonanie ogrodzenia wokół budynku Małopolskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Karniowicach, przy ul. Osiedlowej 9, dz. 109/176, ob. Karniowice, gm. Zabierzów**”

Znak postępowania : MODR/PN/2021/4

2. W ramach przedmiotu zamówienia przewidziany do wykonania zakres prac w stosunku do dokumentacji projektowej **nie zawiera** :

- zakupu i montażu 3 bram wjazdowych oraz wykonania instalacji elektrycznej zasilającej i sterującej nimi.

3. Zakres robót budowlanych obejmuje:

- wykonanie nowego ogrodzenia z podmurówką całego terenu Małopolskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego,
- montaż szlabanu przy wjeździe na parking w północnej części działki,
- realizacja kontroli dostępu przy szlabanie,
- realizacja nowego pochwyty przy zewnętrznych schodach ogólnodostępnych.

4. Przedmiot zamówienia obejmuje:

- a. Prace rozbiórkowe:

- demontaż istniejących bram,
- demontaż istniejącego ogrodzenia,
- demontaż istniejącego pochwyty,
- usunięcie elementów posadowienia ogrodzenia (fundamenty pod słupkami – ogrodzenia),
- demontaż nawierzchni w linii bram i furtek w celu przeprowadzenia instalacji elektrycznych.

- b. Prace budowlane:

- wykonanie dołów pod słupy ogrodzeniowe i podmurówkę na całej długości ogrodzenia,
- wykonanie fundamentów pod elementy ogrodzenia, szlabanu i pochwyty,
- dostawa i montaż ogrodzenia z paneli 2D, o wysokościach 140 cm i 160 cm oraz furtek,
- wykonanie podmurówki prefabrykowanej i wylewanej,
- dostawa i montaż szlabanu,
- wykonanie pochwyty wzdłuż chodnika.

c. Prace elektryczne:

- wykonanie układów zasilania i sterowania do szlabanu
- wykonanie zasilania elektrycznego do nowo projektowanego szlabanu z istniejącej bramy kablem YKY 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>,
- wykonanie i montaż samodzielnego zestawu kontroli dostępu wraz z zamkiem kodowym, kartami zbliżeniowymi, sterowaniem do szlabanu oraz zasilaczem zlokalizowanym w kolumnie przy szlabanie,
- wykonanie i montaż uniwersalnego dwukanałowego odbiornika umożliwiającego zapisanie dodatkowych pilotów uniwersalnych do sterowania otwieraniem szlabanów.