Załącznik nr 11 do SWZ

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** ".
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 pochwytu przy zewnętrznych schodach ogólnodostępnych.
4. Przedmiot zamówienia obejmuje:
   a. Prace rozbiórkowe:
   - demontaż istniejących bram,
   - demontaż istniejącego ogrodzenia,
   - demontaż istniejącego pochwytu,
   - 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 pochwytu,

- 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 pochwytu wzdłuż chodnika.

c. Prace elektryczne:

- wykonanie układów zasilania i sterowania do szlabanu
- wykonanie zasilania elektrycznego do nowo projektowanego szlabanu z istniejącej bramy kablem YKY 3x2,5mm2,
- 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.