**Załącznik nr 2e do SWZ** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Miejscowość, data

Kosztorys ofertowy dla zamówienia pn. **„Remont ogrodzenia i podjazdu oraz zakup niezbędnego wyposażenia Warsztatu Terapii Zajęciowej w Wielopolu Skrzyńskim oraz likwidacja barier architektonicznych w Szkole Podstawowej im. T.M. Kantora w Wielopolu Skrzyńskim”**

Część V – Remont ogrodzenia, podjazdu oraz dostawa i montaż wentylacji mechanicznej w pracowniach (trzy pomieszczenia) na potrzeby Warsztatu Terapii Zajęciowej w Wielopolu Skrzyńskim.

Oznaczenie sprawy (numer referencyjny): **RRz.271.20.2024**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Podstawa | Opis | Jm. | Obmiar | Cena jedn. | Wartość |
| **1** |  | **Ogrodzenie + brama wjazdowa + furtka** |  |  |  |  |
| 1 d.1 | KNR 2-25 0307-03 | Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie | m2 | 154,500 |  |  |
| 2 d.1 | KNR 4-01 0212-01 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - podmurówka + fundamenty słupków, | m3 | 14,944 |  |  |
| 3 d.1 | KNR AT-06 0102-01 | Ręczny załadunek, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku I | t | 33,958 |  |  |
| 4 d.1 | KNR AT-06 0108-01 | Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I | kurs | 4,000 |  |  |
| 5 d.1 | KNR AT-06 0108-04 | Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 7 | kurs | 4,000 |  |  |
| 6 d.1 | KNR 2-31 0401-02 | Rowki pod podmurówkę, przygotowanie tereny w lini ogrodzenia. | m | 98,000 |  |  |
| 7 d.1 | KNR 2-31 0702-01 | Montaż słupków ogrodzeniowych: wykopanie dołów 25x25x80 cm z rozplantowaniem gruntu, zabetonowanie \_Słupek panelowy 6x4x240 cm, cynkowany i malowany proszkowo \_Wspornik betonowy 30 cm do podmurówki | szt. | 42,000 |  |  |
| 8 d.1 | KNR 2-31 0407-02 | Montaż płyt - podmurówki betonowej ogrodzeniowej imitującej mur z cegły lub kamienia oraz pustaków - łączników do podmurówek betonowych o wysokości 30 cm \_Podmurówka betonowa 250/4/30 | m | 98,000 |  |  |
| 9 d.1 | KNR-W 2-02 1802-04 | Ogrodzenie z siatki wysokości 2 m w ramach na słupkach stalowych z kształtowników o rozstawie 3 m obsadzonych w gniazdach cokołów \_Panel ogrodzeniowy 3D 203x250 cm drut fi4, oczko 200x50 mm \_Obejma pośrednia, cynkowana i malowana proszkowo | m | 98,000 |  |  |
| 10 d.1 | KNR 2-25 0314-02 | Bramy wjazdowe z desek obciągniętych siatką ze słupkami przybramowymi metalowymi - budowa - analogia; \_Brama wypełniona panelem, 4,00x2,00 m ( 1 kpl. = 1 x brama + 2 x słupki + 4 x zawiasy regulowane + 2 x rygle ) | m2 | 8,000 |  |  |
| 11 d.1 | KNR 2-25 0313-01 | Furtki drewniane obciągnięte siatką ze słupkami stalowymi - budowa \_furtka panelowa, 1,00x2,00 m ( 1 kpl. = 1 x furtka + 2 x słupki + 2 x zawiasy regulowane + 1 x rygle ) | m2 | 2,000 |  |  |
| 12 d.1 | KNR 9-11 0101-02 | Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym - ułożenie (przełożenie) geomembrany \_geomata przeciwerozyjna | m2 | 100,000 |  |  |
| 13 d.1 | KNR 2-21 0218-06 | Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na skarpach o nachyleniu ponad 1:2 warstwa gr. 10 cm | m3 | 5,000 |  |  |
| 14 d.1 | KNR 2-21 0401-05 | Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem | m2 | 100,000 |  |  |
|  |  | **Razem dział: Ogrodzenie + brama wjazdowa + furtka** |  |  |  |  |
| **2** |  | **Zjazd z kostki brukowej w obrębie działki + utwardzenie terenu przed bramą** |  |  |  |  |
| 15 d.2 | KNR 2-31 0101-01 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm | m2 | 20,000 |  |  |
| 16 d.2 | KNR 2-31 0101-02 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3,2 | m2 | 20,000 |  |  |
| 17 d.2 | KNR 2-31 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m2 | 20,000 |  |  |
| 18 d.2 | KNR AT-06 0104-01 | Załadunek ładowarką kołową 1,25 m3, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku I - gruz | t | 12,960 |  |  |
| 19 d.2 | KNR AT-06 0108-03 | Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. III | kurs | 26,000 |  |  |
| 20 d.2 | KNR 2-31 0104-07 | Wykonanie i zagęszczenie mechanicze warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm | m2 | 20,000 |  |  |
| 21 d.2 | KNR 2-31 0114-01 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm | m2 | 20,000 |  |  |
| 22 d.2 | KNR 2-31 0114-02 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -10 | m2 | 20,000 |  |  |
| 23 d.2 | KNR 2-31 0114-07 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości pozagęszczeniu 8 cm - kruszywo łamane frakcja 0,7-7,0 mm | m2 | 20,000 |  |  |
| 24 d.2 | KNR 2-31 0114-08 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - kruszywo łamane frakcja 0,7-7,0 mm Krotność = 2 | m2 | 20,000 |  |  |
| 25 d.2 | KNR 2-31 0105-07 | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu | m2 | 20,000 |  |  |
| 26 d.2 | KNR 2-31 0105-08 | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 | m2 | 20,000 |  |  |
| 27 d.2 | KNR 2-31 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej kostka kolorowa | m2 | 20,000 |  |  |
| 28 d.2 | KNR 2-31 0401-02 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV - obrzeża | m | 18,000 |  |  |
| 29 d.2 | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem- obrzeża | m3 | 2,205 |  |  |
| 30 d.2 | KNR 2-31 0403-05 | Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 18,000 |  |  |
| 31 d.2 | KNR 2-31 0101-01 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - utwardzenie terenu przed bramą, | m2 | 20,000 |  |  |
| 32 d.2 | KNR 2-31 0114-01 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - utwardzenie terenu przed bramą, | m2 | 20,000 |  |  |
| 33 d.2 | KNR 2-31 0114-02 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - utwardzenie terenu przed bramą, Krotność = 5 | m2 | 20,000 |  |  |
|  |  | **Razem dział: Zjazd z kostki brukowej w obrębie działki + utwardzenie terenu przed bramą** |  |  |  |  |
| **3** |  | **Wentylacja mechaniczna pracowni (trzy pomieszczenia)** |  |  |  |  |
| 34 d.3 | KNR AT-17 0101-06 | Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 400 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym - trzy otwory w murowanych ścianach zewnętrznych, | cm | 75,000 |  |  |
| 35 d.3 | KNR 4-01 0707-03 | Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp. - naprawa tynku na zewnętrz budynku i wewnątrz budynku po wywierceniu otworów, | szt. | 3,000 |  |  |
| 36 d.3 | KNR 4-01 1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - uzupełnienie powłoki malaskiej po wykonananych robotach tynkarskich naprawczych wewnątrz i na zewnątrz budynku, 3x2= 6 miejsc, | m2 | 3,000 |  |  |
| 37 d.3 | KNR AT-13 0102-08 | Osadzenie przepustów w ścianach z gipsu lub gazobetonu; dł. przebicia do 30 cm, śr. rury do 40 mm - analogia, nakład robocizny na osadzenie w ścianie decentralnego wentylatora z odzyskiem ciepła, | szt. | 3,000 |  |  |
| 38 d.3 | KNNR 5 0406-01 | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg \_decentralny wentylator z odzyskiem ciepła, | szt. | 3,000 |  |  |
| 39 d.3 | KNNR 5 0110-04 | Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ścienne) przykręcane do cegły | m | 3,000 |  |  |
| 40 d.3 | KNNR 5 0212-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych | m | 15,000 |  |  |
|  |  | **Razem dział: Wentylacja mechaniczna pracowni (trzy pomieszczenia)** |  |  |  |  |
|  |  | RAZEM netto | | | |  |
|  |  | Podatek VAT | | | |  |
|  |  | Razem brutto | | | |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *Kwalifikowany, osobisty lub zaufany podpis elektroniczny osoby/osób upoważnionej/upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy*