**Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego**

**Opis przedmiotu zamówienia**

**Zakres robót - Część 2**

**Remont nawierzchni chodnika z kostki brukowej wraz z montażem płyt ostrzegawczych i prowadzących w celu dostosowania dla osób niewidomych i niedowidzących.**

**Inwestor: DAJ SZANSĘ Fundacja na Rzecz Rozwoju Dzieci Niepełnosprawnych**

**ul. Piskorskiej 11, 87-100 Toruń**

Zakres robót polegających na remoncie nawierzchni chodnika z kostki brukowej wraz z montażem płyt ostrzegawczych i prowadzących w celu dostosowania dla osób niewidomych i niedowidzących obejmuje nastepujące prace i podstawę ich wyceny:

**1. Wykonanie chodnika z kostki brukowej gr. 8cm**

#### Rozebranie nawierzchni płytek chodnikowych (35x35) na łącznej powierzchni 413,525 mkw (56,7\*2,00, 18,20\*2,00, 23,10\*2,00, 2,80\*10,50, 29,75\*2,00, 51,45\*2,50), podstawa wyceny - KNR 19-01 0106-02;

#### Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm na łącznej powierzchni 413,525 mkw, podstawa wyceny - KNR 2-31 0101-01;

#### Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości na łącznej powierzchni 413,525 mkw, podstawa wyceny - KNR 2-31 0101-02;

#### Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. 1 -III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km na łącznej powierzchni 413,525 mkw\*0,20 = 82,705, podstawa wyceny - KNR 2-01 0212-07;

#### Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV na łącznej powierzchni 413,525 mkw, podstawa wyceny - KNR 2-31 0103-04;

#### Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 5 cm na łącznej powierzchni 413,525 mkw, podstawa wyceny - KNNR 6 0113-04;

#### Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm na łącznej powierzchni 413,525 mkw, podstawa wyceny - KNNR 6 0105-04;

#### Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową na łącznej powierzchni 413,525 mkw, podstawa wyceny - KNR 0-11 0317-02;

#### Krawężniki betonowe o wymiarach 6x20 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej na łącznej długości 364 m, podstawa wyceny - KNNR 6 0403-03;

####  Utylizacja starych płyt betonowych o łącznej powierzchni 477,575 mkw, podstawa wyceny - kalkulacja własna;

#### 2. Dostosowanie nawierzchni dla osób niepełnosprawnych

#### Ułożenie płyt chodnikowych regularnych betonowych (prowadzących) o wymiarach 30x30x8 cm bez odstępów między płytami na łącznej powierzchni 53,760 mkw (56,70\*0,30, 18,20\*0,30, 23,10\*0,30, 29,75\*0,30, 51,45\*0,30), podstawa wyceny - KNP01 1256-01.02 analogia;

#### Ułożenie płyt chodnikowych regularnych betonowych (ostrzegawczych) o wymiarach 30x30x8 cm bez odstępów między płytami na łącznej powierzchni 2,070 mkw ((2,30\*0,30)\*3), podstawa wyceny - KNP01 1256-01.02 analogia.