Opis przedmiotu zamówienia (OPZ) – informacje zamawiającego

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót budowlanych polegających na budowie skateparku.
2. Zakres zamówienia obejmuje:

* rozbiórkę istniejącego kortu tenisowego,
* montaż rury osłonowej PE HD 100 Ø110x6.6 pod płytą skateparku,
* budowę skateparku – monolitycznej płyty betonowej wraz przeszkodami i elementami opisanymi w dokumentacji projektowej,
* budowę instalacji oświetlenia alejek oraz oświetlenia skateparku,
* budowę instalacji monitoringu,
* przebudowę ścieżek (komunikacji pieszej) okalających skatepark wraz z budową schodów,
* montaż elementów małej architektury,
* lokalizację (oznakowanie) miejsc postojowych o wymiarach 2,5mx6,0m.

1. Lokalizacja inwestycji: skatepark – działka nr 444/5 Ziębice, obręb Wschód oraz miejsca postojowe – działka nr 242 dr Ziębice obręb Wschód
2. Teren inwestycji – park miejski w Ziębicach, figuruje w gminnej ewidencji zabytków i położony jest w obszarze obserwacji archeologicznej.
3. Na terenie występują drzewa które podczas prac budowlanych należy zabezpieczyć i chronić przed uszkodzeniem zgodnie z wytycznymi zawartymi w dokumentacji projektowej.
4. Oświetlenie skateparku należy wyposażyć w oprawy posiadające funkcję zmiany mocy z możliwością sterowania pilotem lub sterownikiem umieszczonym w rozdzielni. Zakres regulacji: minimalny poziom mocy nie większy niż 50%, maksymalny poziom mocy równy 100%.
5. Oświetlenie skateparku zgodnie z dokumentacją projektową ma się odbywać ręcznie za pomocą przycisku monostabilnego 10A 250V AC IP44 instalowanego na bocznej ścianie obudowy rozdzielnicy ROS. Wciśnięcie przycisku powoduje załączenie oświetlenia na czas nastawiony na przekaźniku czasowym. Czas załączenia oświetlenia regulowany w zakresie: minimalny czas działania oświetlenia równy 60 sekund lub mniej, maksymalny czas działania oświetlenia równy 12 godzin lub więcej. Upływ czasu załączenia sygnalizowany dźwiękowo w celu umożliwienia załączenia na kolejny okres bez wyłączania oświetlenia. Dodatkowo należy w rozdzielnicy ROS zainstalować przełączniki 1-0-2 pozwalające na ręczne załączenie lub wyłączenie każdego ze słupów indywidualnie. Nadto Zamawiający wymaga aby w rozdzielnicy zamontować zegar astronomiczny umożliwiający sterowanie oświetleniem skateparku (brak możliwości załączenia oświetlenia przyciskiem monostabilnym w określonych godzinach).
6. Wykonawca dostarczy i zamontuje dwie tablice informacyjne o wymiarach min. 100x60 cm wykonane z tworzywa sztucznego odpornego na działania warunków atmosferycznych z regulaminem skateparku wykonane w technologii odpornej na odbarwianie. Tablica zamontowana będzie na konstrukcji stalowej opartej na dwóch słupach stalowych malowanych proszkowo na kolor do ustalenia z Zamawiającym na etapie realizacji zadania. Słupy zamontowane na fundamentach betonowych min. 20/20/50 cm.
7. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarty jest: w dokumentacji projektowej oraz specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót.
8. Wykonawca sporządzi inwentaryzację geodezyjną powykonawczą.
9. Wykonawca zobowiązany jest do przekazania złomu z rozbiórki do wyznaczonego przez Zamawiającego punktu skupu (w odległości do 5 km). Środki ze sprzedaży stanowią majątek gminy. Pozostałe zdemontowane materiały podlegają utylizacji na koszt wykonawcy z zastrzeżeniem że materiały użyteczne Zamawiający może zatrzymać do dalszego wykorzystania, co zostanie ustalone w trakcie inwestycji.
10. Wykonawca we własnym zakresie i na własny koszt wywiezie urobek ziemi, gruz oraz inne odpady do utylizacji. Zamawiający nie wskazuje miejsca wywiezienia odpadów.
11. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane ze zużytą podczas robót energią elektryczną, wodą oraz za odprowadzone ścieki.