Załącznik nr 1

**Opis przedmiotu zamówienia**

**- *Nowy skwer w Lućmierzu***

Zamówienie należy wykonać zgodnie z załączoną dokumentacją, tj. opisem i wizualizacją realizacji.

W miejsce pokazanych na wizualizacji stołów należy umieścić 1 zestaw do gry w szachy (stół do gry w szachy + 4 siedziska).

Pozostałe elementy umiejscowione według przedstawionej wizualizacji.

Gwarancja minimalna na zrealizowanie zamówienie, w tym wykonane prace, zastosowane materiały, zamontowane wyposażenie: 3 lata – obejmuje też ewentualną wymianę roślin w tym okresie.

Zamówienie dotyczy stworzenia ogrodu - skweru na działce ewidencyjnej nr 250/6 w Lućmierzu (obręb Lućmierz-Las), ul. Osiedlowa. Obszar realizacji to aktualnie wydzielony okręg z przestrzenią zieloną o średnicy ok. 31 m. Powierzchnia realizacji ma pokrywać się ze wskazanym okręgiem. Należy zachować istniejące drzewa i krzewy.

Miejsce zlokalizowane przy budynkach mieszkalnych wielorodzinnych, ma służyć mieszkańcom do odpoczynku w otoczeniu roślin.

**Wykonanie nasadzeń roślinnych**

Wykonanie nasadzeń roślin wg projektu (wizualizacji – wskazane tam gatunki roślin i  ich rozmieszczenie).

Najpierw należy usunąć istniejącą darń, po analizie gleby należy ją wzbogacić w składniki mineralne nawożenie nawozami azotowymi ewentualnie wapnowanie. Wymiana ziemi na urodzajną w obrębie rośliny o objętości ok 50 l.

Wykonanie nasadzeń wg załączonego do dokumentacji przetargowej planu (wizualizacji) – rośliny sadzone w grupach.

Między sadzonymi roślinami ma zostać wyłożona mata wyściełająca w celu uniknięcia przerastania chwastów. Następnie na matę należy wysypać korę.

**Wykonanie chodników**

Wykonanie chodników na skwerze, szerokość chodników 1,5 m. Najpierw należy wykorytować podłoże na głębokość 20 cm. Następnie należy ustawić obrzeża betonowe 6x20x100 cm, wykonać podbudowę z kruszywa. Warstwa wierzchnia wyrównująca ścieżek z kruszywa granitowego zagęszczonego (frakcja kruszywa 8/16 mm)- grubość tej warstwy 3 cm.

Układ ścieżek ma zostać wykonany zgodnie z załączoną wizualizacją.

**Rekultywacja trawnika**

Rekultywacja trawnika w części, w której zgodnie z planem (wizualizacja) mają stanąć leżaki i stół do gry w szachy.

Przed posianiem trawy należy przygotować glebę. Teren przeznaczony pod trawę ma zostać przeorany na głębokość 20 cm. Następnie mają zostać usunięte uciążliwe chwasty i większe kamienie. Po orce ziemia ma zostać uzupełniona ziemią urodzajną o grubości min. 5cm. Następnie należy wymieszać ziemię dowiezioną z istniejącym podłożem.

Tuż przed wysiewem nasion teren ma zostać wyrównany. Na tak przygotowanej ziemi należy wysiać trawę w miesiącach najbardziej optymalnych: wrześniu i październiku.

 Nasiona mają zostać wysiane równomiernie za pomocą siewnika na lekko wysuszoną powierzchnię ziemi. Po wysianiu ziemia ma zostać zagrabiona i uwalcowana.

**Wyposażenie**

Elementy wyposażenia skweru mają zostać zamontowane na stałe w miejscach wskazanych na wizualizacji. Stół do gry w szachy w miejscu planowanych na wizualizacji stołów (stoły nie są elementem zamówienia).

**Ławka – 5 szt.**

Ławka stalowa z drewnianym siedziskiem i oparciem (bez przerwy między tymi elementami).

Korpus stalowy z podłokietnikami malowany proszkowo – kolor czarny.

Kolor drewna – teak lub orzech.

Drewno zaimpregnowane – odporne na warunki atmosferyczne – grubość desek min. 4 cm.

Długość całkowita ławki – min. 170 max. 180 cm

Gwarancja min. 3 lata.

**Leżaki miejskie – 2 szt.**

Leżak stalowy z drewnianym siedziskiem.

Korpus stalowy malowany proszkowo – kolor czarny.

Kolor drewna – teak lub orzech.

Drewno zaimpregnowane – odporne na warunki atmosferyczne - grubość desek – min. 4 cm

Szerokość leżaka – min. 60 cm

Długość leżaka – min. 160 cm

Gwarancja min. 3 lata.

**Stół betonowy do gry w szachy w zestawie z 4 siedziskami – 1 szt.**

Blat do gry o wymiarach: 90 x 90 cm

Siedziska drewniane – kolor teka lub orzech

Gwarancja min. 3 lata.

**Budka dla owadów typu hotel – 1 szt.**

Budka stojąca do zamontowania w podłożu.

Budka drewniana.

Wymiary budki (bez podstawy): wysokość – min. 50 cm, szerokość – min. 25 cm.

Gwarancja min. 3 lata.