

Opis wyposażenia ogrodu polisensorycznego

L.p.	Wyszczególnienie	Ilość / Wymiary	Funkcja, opis
1.	Gong tybetański dot. pozycji nr 61 w kosztorysie ofertowym	1 szt. średnica 50 cm	Gong ma dostarczyć doznań słuchowych, wibracyjnych, ma wpłynąć na rozwój słuchu oraz pozwolić rozpoznać natężenie dźwięku
2.	Sensoryczna gąsienica dot. pozycji nr 62 w kosztorysie ofertowym	1 szt. min. wymiary 41x172 cm	Sensoryczno-manipulacyjna kolorowa gąsienica. Każdy z elementów gąsienicy ma być inny. Pierwszy z elementów to głowa z wypełnieniem z miękkiej pianki, na drugim z elementów maja się znajdować koraliki, na trzecim z elementów – szeleszcząca folia, czwarty i piąty z elementów ma być wykonany z miętej w dotyku tkaniny i można je wypełnić dowolnym materiałem, szósty z elementów ma zawierać groch. Elementy mają łączyć się ze sobą w różny sposób (rzepy, napy, sznurowanie) co będzie stanowić dodatkową atrakcję dla dzieci i będzie usprawniać dłoń. Gąsienica ma rozwijać zmysł dotyku oraz percepcję wzrokową.
3.	Kolorowe luksfery (niebieski, zielony, pomarańczowy, żółty, fioletowy, czerwony, morski lub po 2 z każdego koloru) barwione w masie: 52-66% odporność ogniowa: E60 dot. pozycji nr 63 w kosztorysie ofertowym	6x4x2=48 sztuk wymiary: 19x19x8 cm masa: około 2,4 kg	Kolorowe luksfery mają dostarczyć doznań wzrokowych, stymulować prace oczu, wpływać na odbieranie wrażeń świetlnych z otoczenia, rozwijać wyobraźnię oraz pozwalać na dostrzeganie i obserwację kolorowych obrazów otoczenia.
4.	Fontanna obieg zamknięty zasilona w energię elektryczną - fontanna ogrodowa np. typu A-753 + pompa + zakończenie fontanny do wyboru Fontanna 4 talerzowa średnica talerzy – 130 cm, 100 cm, 70 cm, 50 cm dot. pozycji nr 64 w kosztorysie ofertowym	1 komplet wysokość od 200 do 220 cm waga – około 510 kg	Fontanna ma oddziaływać na zmysł słuchu, dotyku, wzroku i węchu. Szum wody ma działać na dziecko uspokajająco i wyciszająco.

5.	Megafon do placu zabaw, tworzywo sztuczne HDPE formowane metodą wtryskową, zawiera zestaw montażowy; zasilany na baterie AA dot. pozycji nr 65 w kosztorysie ofertowym	1 szt. Wymiary około: gł. 25,2 x szer. 13 x wys. 21,7 cm	Megafon ma pobudzać do działania aparat artykulacyjny człowieka, pobudzać i stymulować słuch, ma również dać odczuć poczucie sprawności oraz pobudzać do aktywności
6.	Kolorowa gąsienica + dodatkowe moduły do kolorowej gąsienicy Tunel-gąsienica złożony z 4 modułów, w tym głowy i ogona. Elementy w intensywnych kolorach. Gąsienica przedłużana za pomocą dodatkowych modułów. Zestaw 4 dodatkowych modułów do przedłużania tunelu – gąsienicy dot. pozycji nr 66 w kosztorysie ofertowym	1 komplet wymiary: 217x100x108 cm zestaw 4 dodatkowych modułów do przedłużania tunelu – gąsienicy (wymiary: 170x100x61cm)	Kolorowa gąsienica ma stymulować percepcję wzrokową, dotykową, pobudzać do aktywności, kształtować sprawność ruchową, kinestetyczną oraz rozwijać równowagę. Gąsienica ma skłaniać do pracy nad sobą, do pokonywania własnych słabości i trudności. Elementy w intensywnych kolorach, mają zachęcać dzieci do przechodzenia, wspinania się i zabawy.
7.	Balustrady do ścieżek bosych stóp Balustrady mają być wykonane w całości ze stali nierdzewnej w celu zapewnienia ochrony przed warunkami atmosferycznymi dot. pozycji nr 67 w kosztorysie ofertowym	2 szt. każda po 4,5 mb	Balustrady mają zabezpieczać przed upadkiem oraz asekurować dziecko i pozwalać utrzymać równowagę
8.	Dwie wieże z mostem linowym np. typ insGrafi-fioletowy dot. pozycji nr 68 w kosztorysie ofertowym	1 komplet wymiary 348x361 cm strefa bezpieczeństwa: 698x661xcm; wysokość całkowita: 220 cm; wysokość swobodnego upadku: 59 cm	Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009 Wieże mają stymulować wzrokowo, dotykowo, pobudzać do aktywności, podnoszenia sprawności i ruchu. Dwuwieżowy zestaw w pozytywnej kolorystyce ma ożywić ogród polisensoryczny. Zestaw ma posiadać łagodne wejście w postaci ścieżki na szczyt stanowiące zachętę dla najmłodszych, aby wspiąć się jak najwyżej i móc zjechać zjeżdżalnią w dół. Balkony mają dawać poczucie bezpieczeństwa i azylu wśród innych urządzeń zabawowych. Materiał: stal nierdzewna, płyta polietylenowa HDPE całkowicie odporna na działanie warunków atmosferycznych i PN-EN 1176-3:2009.
9.	Ścieżki dotykowe: piasek, żwir, drobne kamyki, większe kamienie, wałki dot. pozycji nr 69 w kosztorysie ofertowym	1 komplet	Mają stymulować percepcję wzrokową, dotykową.

10.	Ścieżka warzywna: (nasiona po 10 opakowań) marchew, pietruszka, koper, fasola dot. pozycji nr 70 w kosztorysie ofertowym	1 komplet	Ma stymulować percepcję wzrokową, węchową, dotykową i smakową, stymulować do działania oraz pozwalać na obserwację faz wzrostu roślin oraz wdrażać do opieki nad posadzonymi roślinami.
11.	Ścieżki kwiatowe: (sadzonyki, po 10 sztuk) astry, turki, forsycje, bratki, nagietki (nasiona 10 opakowań), stokrotki pospolite, nasturcje większe (nasiona 10 opakowań), cykorie podróżniki, begonie, goździki ogrodowe dot. pozycji nr 71 w kosztorysie ofertowym	1 komplet	Mają stymulować percepcję wzrokową, węchową, dotykową i smakową, pobudzać do aktywności, kreatywności, rozwijać spostrzeganie, wydłużać koncentrację uwagi.
12.	Budki dla ptaków dot. pozycji nr 72 w kosztorysie ofertowym	4 szt. (1 komplet) wymiary 14x15x22 cm (dług. x szer. x wys.)	Mają stymulować percepcję wzrokową, słuchową, rozwijać myślenie przyczynowo-skutkowe oraz abstrakcyjne, rozwijać spostrzeganie i koncentrację uwagi.
13.	Ścieżki ziołowe: (sadzonyki, po 10 sztuk) rozmaryn, mięta, bazylia, tymianek, lawenda, pokrzywa, mniszek lekarski, oregano dot. pozycji nr 73 w kosztorysie ofertowym	1 komplet	Mają stymulować percepcję węchową, wzrokową, smakową.
14.	Dzwoneczki wietrzne, drewniane lub szkło akrylowe dot. pozycji nr 74 w kosztorysie ofertowym	3 komplety długość 60 cm	Mają stymulować percepcję słuchową, wzrokową, działać uspokajająco i wyciszająco. Pozwalają odróżnić rodzaje dźwięków, tony i barwę.
15.	Świderok kręciołek kolorowy lub jednobarwny dot. pozycji nr 75 w kosztorysie ofertowym	3 komplety wymiary wys. 60 cm, szer. 27 cm	Ma stymulować percepcję słuchową, wzrokową, działa uspokajająco i wyciszająco, ma pozwolić wyodrębnić szum świderku z otoczenia, określić jego brzmienie.
16.	Ziemia ogrodowa dla potrzeb Ogrodu uniwersalna dot. pozycji nr 76 w kosztorysie ofertowym	100 kg	Ziemia ma zapewnić roślinom (ziołom, kwiatom i warzywom) odpowiednie podłoże do rozwoju.

17.	Kwiatki do porozumiewania się na odległość dot. pozycji nr 77 w kosztorysie ofertowym	1 komplet – 2 szt. wymiary: około 38 x 51 cm strefa bezpieczeństwa : 338 x 351 cm; wysokość całkowita: 120 cm	Dwa kwiatki muszą umożliwić porozumiewanie się na odległość. Bardzo czysty dźwięk ma wędrować z jednego do drugiego kwiatka. Kwiaty mają być umiejscowione w takiej odległości aby pozwalały na porozumiewanie się na odległość. Kotwienie: zabetonowane 70 cm w gruncie, płyta polietylenowa HDPE całkowicie odporna na działanie warunków atmosferycznych. Konstrukcja: stal cynkowana proszkowo i malowana proszkowo. Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:200
18.	Tipi duże dot. pozycji nr 78 w kosztorysie ofertowym	1 komplet wymiary: średnica około 270 cm; wysokość 325 cm	Tipi ma stymulować percepcję wzrokową, dotykową, ma pobudzać do aktywności, rozwijać wyobraźnię.
19.	Trawa ogrodowa dot. pozycji nr 79 w kosztorysie ofertowym	30 kg	Dostarcza naturalnego koloru, który działa uspakajająco, będzie miejscem do zabaw i aktywności, będzie stymulować percepcję wzrokową, węchową, smakową .
20.	Betonowe narożniki do ścieżki bosych stóp (ścieżki sensorycznej) skomponowanej z różnego rodzaju faktur – elementy: miękkie, średnio twarde, szorstkie	1 komplet wymiary ścieżki - szerokość 45 cm, długość 500 cm	Mają zabezpieczyć materiał (piasek, żwir, kamienie) przed niebezpiecznym przesuwaniem; pozwolą stworzyć trwałą i stabilną konstrukcję do eksplorowania i badania.
21.	Ławki ogrodowe zgodne z dokumentacją projektową dot. pozycji nr 81 w kosztorysie ofertowym	4 szt. długość 150 cm	Ławki mają pozwolić na bierny odpoczynek i relaksację w ogrodzie polisensorycznym. Standardowe ławki ogrodowe. Na projekcie zagospodarowania jest określone że są to ławki z oparciem, dł. ławki to 1,5m, wys. ok. 0,8-0,9 m.
22.	Belki metalowe lub drewniane do montażu dot. pozycji nr 82 w kosztorysie ofertowym	1 komplet	Pozwolą stworzyć wiszące ekspozyty działające na percepcje sensoryczne (słuchową, wzrokową, dotykową) dzieci
23.	Pozostałe elementy wyposażenia do kompletacji: - gazony prostokątne czerwone i grafitowe; - palisady drewniane; - inne (m. in. pozostałe materiały niezbędne do prawidłowego wyposażenia ogrodu) dot. pozycji nr 83 w kosztorysie ofertowym	gazony prostokątne 120 szt. wymiary: 63x43x24cm; Palisady drewniane 8 szt.: 180x180x4,4cm	Palisady drewniane, impregnowane, kratka diagonalna R34.

24.	Nawierzchnie z kolorowej, białej kostki betonowej 6 cm+podbudowa, izolacja dot. pozycji nr 84 w kosztorysie ofertowym	300 m ²	Ma pozwolić na bezpieczne poruszanie się po ogrodzie, ma stymulować percepcję wzrokową i dotykową, utwardzić teren ogrodu, spełnić funkcję dekoracyjną i estetyczną.
-----	--	--------------------	--

Powyższy opis wyposażenia ogrodu polisensorycznego obejmuje uszczegółowienie pozycji od nr 61 do nr 84 kosztorysu ofertowego. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania wszystkich elementów wyposażenia ogrodu polisensorycznego ujętych w dokumentacji projektowej. Wszystkie elementy wyposażenia ogrodu polisensorycznego winny spełniać wymogi opisane w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, w szczególności w dokumentacji projektowej i powinny być z nią zgodne. Zamawiający wymaga, aby wyposażenie ogrodu było kompletne, gotowe do użytkowania. Zamówienie obejmuje dostawę, montaż wyposażenia, jego kotwiczenie, fundamentowanie, właściwe posadowienie w gruncie wraz z elementami niezbędnymi do ich wbudowania, w szczególności śrubami, łańcuszkami, gwoździami, obejmami, kotwami i karabinkami do uchwytów oraz materiałami budowlanymi.

Wyposażenie powinno być zgodne z obowiązującymi normami w szczególności spełniać normy: PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 1176-7:2009, PN-EN 1177:2009.