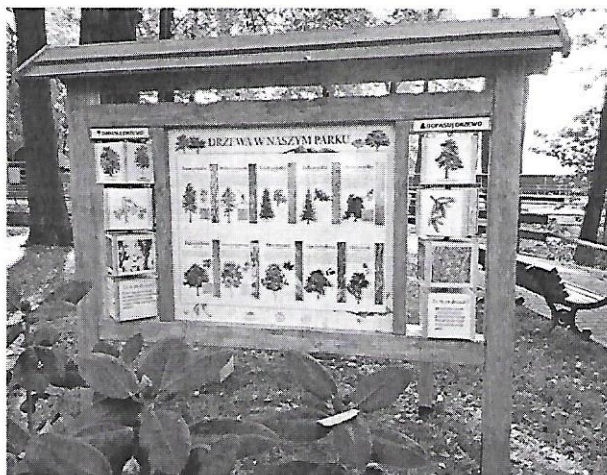


PROJEKTY ZEWNĘTRZNYCH TABLIC DYDAKTYCZNYCH, PLANSZ, TABLIC INFORMACYJNYCH
WRAZ Z ICH OPISEM I DANymi TECHNICZNYMI.

Przystanek nr 1



Tablica informacyjna – 1 sztuka

KONSTRUKCJA

Na słupach 12 x 12 cm umieszczona jest tablica edukacyjna o wym. 100x 80 cm z opisem popularnych drzew. Obok znajduje się 8 kostek obrotowych o wym. 22 x 20 cm z umieszczonymi na nich elementami drzew iglastych i liściastych. Zadanie polega na dopasowaniu elementów z jednego gatunku (np. pokrój, liść, kora). Konstrukcja zwieńczona jednospadowym daszkiem. Drewno iglaste. Wysokość konstrukcji ok. 200 cm, szerokość 220 cm. poniżej umieszczona jest ławeczka. Elementy drewniane pomalowane są trzykrotnie impregnatem ochronnym. Montaż za pomocą stalowych kotew i betonu.

NADruk

Wydruk wielkoformatowy na folii w wysokiej rozdzielczości 1440 dpi wykonany najnowszą technologią, odporny na warunki atmosferyczne. Dodatkowo wydruk zabezpieczony jest laminatem ochronnym UV i antygraffiti.

Hotel dla owadów z tablicą opisową – 1 sztuka

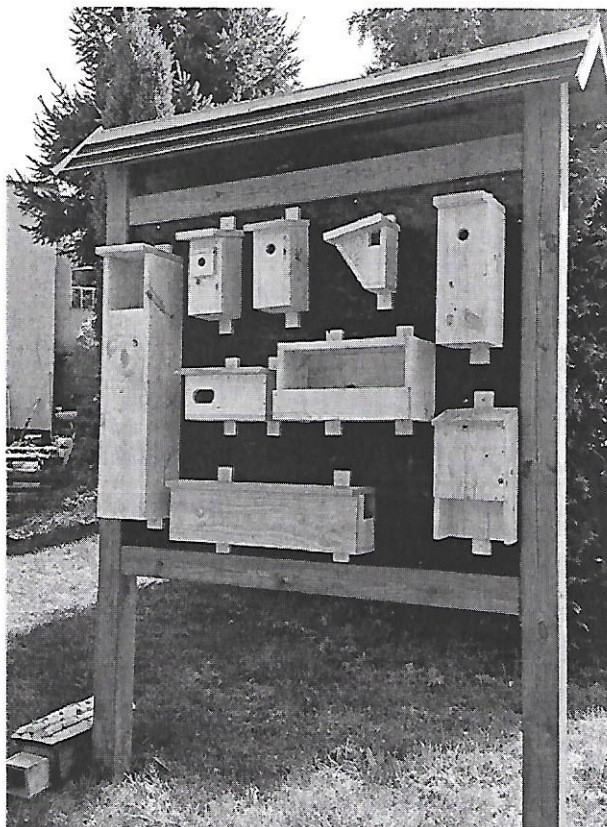
KONSTRUKCJA

Na słupach 12 x 12 cm umieszczonych jest 9 pól 30 x 30 cm wraz z wypełnieniem. Konstrukcja zwieńczona dwuspadowym daszkiem. Drewno iglaste. Wysokość konstrukcji ok. 140 cm, szerokość 140 cm. Obok znajduje się tablica edukacyjna opisująca ekohotel. Elementy drewniane pomalowane są trzykrotnie impregnatem ochronnym. Montaż za pomocą stalowych kotew i betonu.

NADruk

Wydruk wielkoformatowy na folii w wysokiej rozdzielczości 1440 dpi wykonany najnowszą technologią, odporny na warunki atmosferyczne. Dodatkowo wydruk zabezpieczony jest laminatem ochronnym UV i antygraffiti.





Gra plenerowa BUDKI LĘGOWE - 1 sztuka

KONSTRUKCJA

Budki lęgowe różnych typów i wielkości do wyboru. Wykonane z desek sosnowych i zaimpregnowane. Tablica 200 x 120 cm umieszczona w konstrukcji z krawędziaków 12 x 12 cm. Drewno iglaste. Konstrukcja posiada daszek jednospadowy. Montaż za pomocą stalowych kotew i betonu. W zestawie tablica opisująca.



Tabliczki gatunkowe ze stelażykiem – 10 sztuk (rodzime gatunki drzew i krzewów)

KONSTRUKCJA

Na słupku średnicy 12 cm umieszczona jest tabliczka 50 x 30 cm. Podłożem tabliczki jest płyta wodoodporna lub deski. Drewno iglaste. Wysokość konstrukcji ok. 75 cm. Elementy drewniane pomalowane są trzykrotnie impregnatem ochronnym. Montaż za pomocą stalowej kotwy i betonu.

NADruk

Wydruk wielkoformatowy na folii w wysokiej rozdzielczości 1440 dpi wykonany najnowszą technologią, odporny na warunki atmosferyczne. Dodatkowo wydruk zabezpieczony jest laminatem ochronnym UV i antygraffiti.

Obracane 4 kostki – światowid – 3 sztuki

KONSTRUKCJA

Na słupie o średnicy 25-30 cm i wysokości 60 cm zamontowane są 4 kostki obrotowe o wymiarze 25 x 23 cm wykonane ze sklejki wodoodpornej. Na kostkach z czterech stron umieszczona jest grafika. Konstrukcja zwieńczona czterospadowym daszkiem. Wysokość ok. 170 cm. Drewno dębowe. Elementy drewniane pomalowane są trzykrotnie impregnatem ochronnym. Montaż za pomocą ocynkowanych kotew i betonu.

NADruk

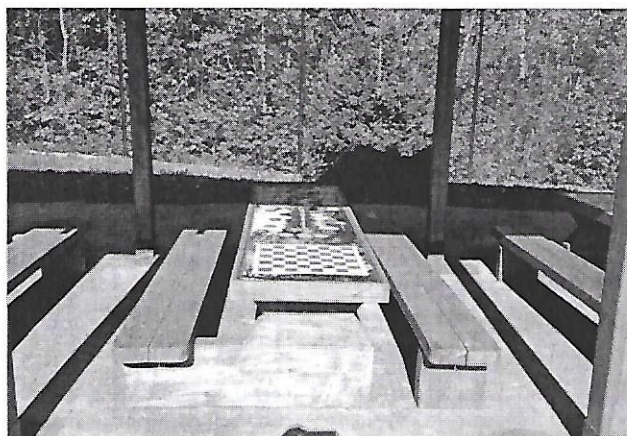
Wydruk wielkoformatowy na folii w wysokiej rozdzielczości 1440 dpi wykonany najnowszą technologią, odporny na warunki atmosferyczne. Dodatkowo wydruk zabezpieczony jest laminatem ochronnym UV i antygraffiti.

DYDAKTYKA



Przystanek nr 2

Urządzenie edukacyjne umożliwia naukę poprzez zabawę. Gra oparta jest na doborze gatunków rozłożonych na czterech sześcianach, którymi obracając należy stworzyć ciąg myślowy, ustawiając je w pionie.



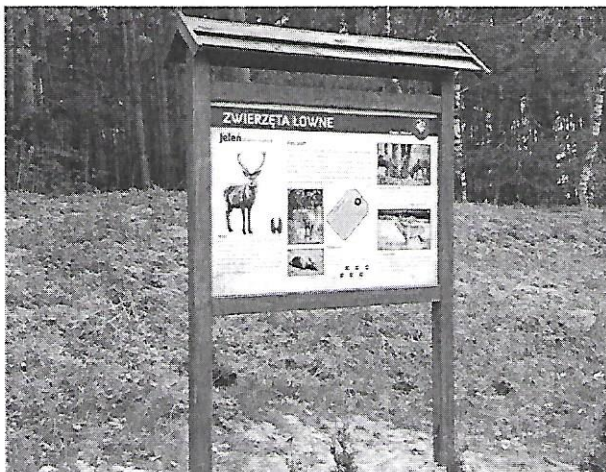
Ławostół drewniany z grą lub planszą edukacyjną – 3 sztuki

KONSTRUKCJA

Ławostół o zwartej konstrukcji wykonany z drewna iglastego. Blat i siedziska wykonane z grubej tarcicy 7-8 cm. Długość blatu 200 cm, szerokość ok. 70 cm. Siedziska o szerokości 30 cm. Elementy drewniane pomalowane są trzykrotnie impregnatem ochronnym. Montaż za pomocą stalowych kotew i betonu.

NADruk

Wydruk wielkoformatowy na folii w wysokiej rozdzielczości 1440 dpi wykonany najnowszą technologią, odporny na warunki atmosferyczne. Dodatkowo wydruk zabezpieczony jest laminatem ochronnym UV i antygraffiti.



Tablica informacyjna – 1 sztuka

KONSTRUKCJA

Na słupach z kantówki 12 x 12 cm umieszczona jest tablica edukacyjna 135 x 100 cm. Podłożem tablicy jest blacha ocynk 0,6 mm, na którą naklejony jest wydruk – informacja na temat realizowanego zadania dofinansowanego ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i gospodarki Wodnej w Łodzi. Plecy tablicy wykonane z płyty wodoodpornej OSB 12 mm. Konstrukcja posiada jednospadowy daszek. Pod tablicą belka wzmacniająca. Drewno iglaste. Wysokość konstrukcji ok. 220 cm. Elementy drewniane pomalowane są trzykrotnie impregnatem ochronnym. Montaż za pomocą stalowych kotew i betonu.

NADruk

Wydruk wielkoformatowy na folii w wysokiej rozdzielczości 1440 dpi wykonany najnowszą technologią, odporny na warunki atmosferyczne. Dodatkowo wydruk zabezpieczony jest laminatem ochronnym UV i antygraffiti.

Przystanek nr 3



Gra plenerowa interaktywna OCHRONA POWIETRZA - 1 sztuka

KONSTRUKCJA

Na słupach 12 x 12 cm umieszczona jest tablica o wym. 120 x 90 cm z umieszczoną grafiką – zanieczyszczenia powietrza. Obok znajduje się 8 tabliczek obrotowych o wym. 22 x 18 cm – rozkład śmieci w czasie. Konstrukcja zwieńczona jednospadowym daszkiem. Drewno iglaste. Wysokość konstrukcji ok. 220 cm, szerokość 220 cm. Elementy drewniane pomalowane są trzykrotnie impregnatem ochronnym. Montaż za pomocą stalowych kotew i betonu.

NADruk

Wydruk wielkoformatowy na folii w wysokiej rozdzielczości 1440 dpi wykonany najnowszą technologią, odporny na warunki atmosferyczne. Dodatkowo wydruk zabezpieczony jest laminatem ochronnym UV i antygraffiti.

Gra plenerowa koło wiedzy – 1 sztuka

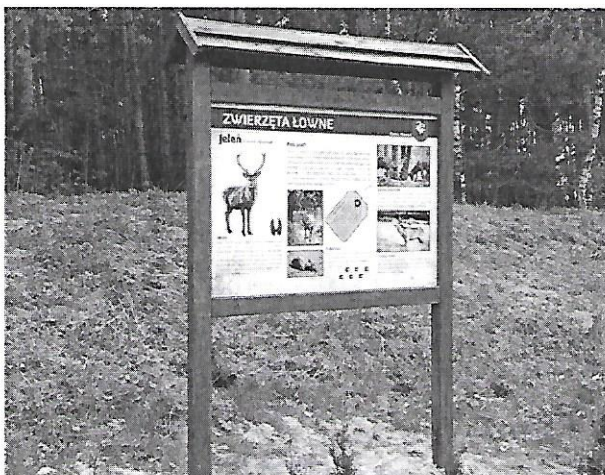


KONSTRUKCJA

Koło o średnicy 80 cm umieszczone na konstrukcji z krawędziaków 12 x 12 cm. Obok umieszczone są 2 tablice 90 x 75 cm z pytaniami i odpowiedziami. Stelaż do tablicy z kantówki 10 x 10 cm. Elementy drewniane pomalowane są trzykrotnie impregnatem ochronnym. Montaż za pomocą stalowych kotew i betonu.

NADruk

Wydruk wielkoformatowy na folii w wysokiej rozdzielczości 1440 dpi wykonany najnowszą technologią, odporny na warunki atmosferyczne. Dodatkowo wydruk zabezpieczony jest laminatem ochronnym UV i antygraffiti.



Tablica edukacyjna 135 x 100 cm ze stelażem drewnianym – 1 sztuka

KONSTRUKCJA

Na słupach z kantówki 12 x 12 cm umieszczona jest tablica edukacyjna 135 x 100 cm. Podłóżem tablicy jest blacha ocynk 0,6 mm, na którą naklejony jest wydruk – korzystanie z odnawialnych źródeł energii. Plecy tablicy wykonane z płyty wodoodpornej OSB 12 mm. Konstrukcja posiada jednospadowy daszek. Pod tablicą belka wzmacniająca.

Drewno iglaste. Wysokość konstrukcji ok. 220 cm. Elementy drewniane pomalowane są trzykrotnie impregnatem ochronnym. Montaż za pomocą stalowych kotew i betonu.

NADruk

Wydruk wielkoformatowy na folii w wysokiej rozdzielczości 1440 dpi wykonany najnowszą technologią, odporny na warunki atmosferyczne. Dodatkowo wydruk zabezpieczony jest laminatem ochronnym UV i antygraffiti.

Kosz edukacyjny do segregacji odpadów – 1 sztuka

KONSTRUKCJA

Kosz do segregacji odpadów wykonany z drewna iglastego. Posiada trzy komory o pojemności ok. 160 l. Komory wyposażone w ramki do mocowania worków oraz pokrywy. Na pokrywach umieszczone są opisy jakie śmieci wrzucamy do poszczególnych komór oznaczonych odpowiednimi kolorami. Z przodu elementy opisowe. Montaż za pomocą stalowych kotew i betonu.

NADruk

Wydruk wielkoformatowy na folii w wysokiej rozdzielczości 1440 dpi wykonany najnowszą technologią, odporny na warunki atmosferyczne. Dodatkowo wydruk zabezpieczony jest laminatem ochronnym UV i antygraffiti.



Kompostownik – 1 sztuka

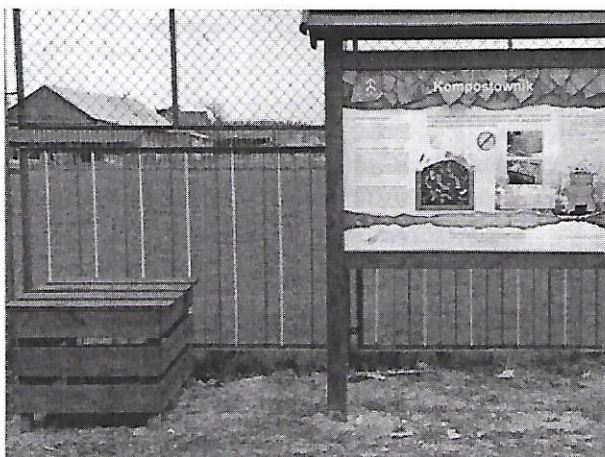
Tablica edukacyjna – 1 sztuka

KONSTRUKCJA

Kompostownik o wymiarach 90 x 90 x 70 cm wykonany z balików i desek. Obok umieszczona tablica opisująca proces kompostowania. Drewno iglaste. Elementy drewniane pomalowane są trzykrotnie impregnatem ochronnym. Montaż za pomocą stalowych kotew i betonu.

NADruk

Wydruk wielkoformatowy na folii w wysokiej rozdzielczości 1440 dpi wykonany najnowszą technologią, odporny na warunki atmosferyczne. Dodatkowo wydruk zabezpieczony jest laminatem ochronnym UV i antygraffiti.



Przystanek nr 4

Nie dotyczy

Przystanek nr 5

Nie dotyczy



Ścieżka sensoryczna – 1 sztuka

KONSTRUKCJA

Konstrukcja składa się z 10 połączonych powierzchni w kształcie trapezu i zróżnicowanej fakturze wypełnienia. Wykonana z drewna iglastego. Ułożona w półokręgu. Obok umieszczona jest poręcz z kantówki 7 x 5 cm z pochwytem na wysokości 50 i 80 cm. Długość ścieżki około 10 metrów. Wypełnienie kasetonów to: Kora, kamienie duże, mech, piasek, żwir, krążki drewniane, szyszki, gałązki, kamienie małe, półwałki drewniane. Elementy drewniane pomalowane są dwukrotnie impregnatem ochronnym. Montaż za pomocą stalowych kotew i betonu.

DYDAKTYKA

Urządzenie edukacyjne umożliwia naukę poprzez zabawę. Gry dydaktyczne i zabawy ruchowe realizowane na ścieżce sensorycznej w ogrodzie wyrabiają sprawność fizyczną, orientację w terenie i usprawniające myślenie logiczne. Ścieżka sensoryczna jest stosowana w terapii dzieci z zaburzeniami integracji sensorycznej, ale to także doskonała pomoc dydaktyczna dla pozostałych przedszkolaków i uczniów. Pobudza ona receptory znajdujące się w skórze i mięśniach dłoni oraz stóp. Jednocześnie ścieżka sensoryczna pomaga dzieciom zbierać nowe doświadczenia, pozwala im rozwijać wyobraźnię i dostarcza szczególnych wrażeń wzrokowych i dotykowych.

Przystanek nr 6



Gra koło wiedzy – Minerale – 1 sztuka

KONSTRUKCJA

Na słupach 12 x 12 cm umieszczona jest podwójna tablica o wym. 150 x 94 cm. Pierwsza tablica z opisem mineraologii, druga jako gra koła wiedzy oraz pytania i odpowiedzi. Średnica koła 60 cm. Obok znajdują się 4 kostki obrotowe o wym. 22 x 20 cm przedstawiające minerały. Konstrukcja zwieńczona dwuspadowym daszkiem. Drewno iglaste. Wysokość konstrukcji ok. 220 cm, szerokość 250 cm. Elementy drewniane pomalowane są trzykrotnie impregnatem ochronnym. Montaż za pomocą stalowych kotew i betonu.

NADRUK

Wydruk wielkoformatowy na folii w wysokiej rozdzielczości 1440 dpi wykonany najnowszą technologią, odporny na warunki atmosferyczne. Dodatkowo wydruk zabezpieczony jest laminatem ochronnym UV i antygraffiti.