

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

1	Ławki parkowe	Ławka z oparciem z podłokietnikami o wymiarach długość ok 180-190cm, szerokość 65-75cm, wysokość 75x95cm. Ocynkowana stalowa konstrukcja nośna pokryta piecowym lakierem proszkowym. Siedzisko i oparcie z desek z litego drewna akacjowego zespolonego w sposób niewidoczny z konstrukcją nośną. Wszystkie cztery nogi zakotwione do podłoża za pośrednictwem fundamentu. Kolorystyka – konstrukcja nośna – kolor antracytowy – czarny. Szczeliny naturalny kolor drewna akacjowego. Np. MM Cite Aviola lub Zano Resto
2	Kosze na śmieci	Kosz na śmieci otwarty cylindryczny o wysokości ok 75-80cm i średnicy 35-40cm. Konstrukcja wewnętrzna stalowa, obudowa z drewnianych szczelin z drewna akacjowego. Mocowanie do podłoża za pośrednictwem fundamentu wg specyfikacji producenta. Kolorystyka – konstrukcja wewnętrzna kolor antracytowy – czarny. Szczeliny naturalny kolor drewna akacjowego. Np. MM Cite Diagonal lub Zano Tubus
3	Nawierzchnia mineralna	Nawierzchnia tłuczniowa z kruszonego kamienia naturalnego; ziarnistość ok 0–16 mm, ciężar wbudowania: ok 2,00 t/m ³ . Zagęszczenie według metody Proctora wynosi ok 2,099 g/cm ³ . Warstwa wierzchnia na w warstwie dynamicznej o grubości 4-6 cm (80 kg/m ²) na podbudowie z tłucznia i dynamicznie zagęszczany (wibrator do zagęszczania Kolorystyka wg projektu zagospodarowania – jasnoszary lub ciemnoszary. Np. Hansegrand, Tegra
4	Nawierzchnia brukowa – płyty betonowe	Wibroprasowane betonowe płyty chodnikowa z betonu niezbrojonego z fakturą gładką kolor antracyt lub czarny.
5	Nawierzchnia brukowa – kostka granitowa	Kostka kamienna granitowa surowo łupana wg PN-60/B-11100 i PN-EN 1342 ; kostka sześcienna o wymiarach 6x6x6cm dopuszczalny odchył ±1cm, kolor naturalny – szary; Stosunek pola pow. dolnej (stopki) do górnej (czoła), nie mniejszy niż 0,5; Nierówności pow. górnej (czoła), nie większe niż ±0,6; Wypukłości powierzchni bocznej nie większe niż 0,6; Odchyłki od kąta prostego krawędzi pow. górnej (czoła) w stopniach, nie większe niż ±0,8; Odchyłki od równoległości płaszczyzny pow. dolnej w stosunku do górnej w stopniach, nie większe niż ±0,8.
6	Nawierzchnia z kory	Nawierzchnia bezpieczna; wielkość ziarna od 20 do 80 mm, minimalna grubość warstwy 20-30cm,
7	Nawierzchnia z gumokraty	Nawierzchnia bezpieczna. Powierzchnia maty gumowej ma formę odcisków pierścieni z otworami, umożliwiającymi swobodny wzrost trawy przez matę. Wymiar elementu ok 100 x 150 cm, grubość ok 22-25 mm; łączenie albo za pomocą wbudowanych łączników, za pomocą łączników systemowych lub na docisk. Mocowanie do podłoża za pomocą szpilek systemowych – nadających się do stosowania na placach zabaw.
8	Obrzeże uniwersalne	Obrzeże elastyczne z tworzywa; wysokość 45mm, elementy łączone ze sobą za pomocą wbudowanego systemu łączników; mocowane do podłoża za pomocą dedykowanych gwoździ. Np. Ekobord Uni lub GeoBorder

9	Ogrodzenie systemowe	<p>Pola z paneli o wymiarach ok 2500x1030mm, zgrzewanych o prostokątnych oczkach i drutach poziomych; Materiał wykonania – stal ocynkowana (min. 40 g/m²), pokryta warstwą poliestrową, mocowane gładką stroną do góry, do słupów systemowych. Kolor zielony np. RAL 6005</p> <p>Słupy systemowe stalowe ze stali ocynkowanej z zewnątrz i wewnątrz, a następnie powleczone poliestrem, o przekroju prostokątnym ok 40x60x1,5mm wysokość 1500mm; obejmą systemowe prostokątne ze stali ocynkowanej lub drutu nierdzewnego. Fundowane w gruncie na fundamencie betonowym Kolor zielony RAL 6005.</p> <p>Bramka – furtka – jednoskrzydłowa rozmiar ok 1000mm, zgodna z przyjętym systemem ogrodzenia. Montaż zgodny z systemem. Np. Betafence Nylofor F lub Legi B</p>
10	Bujaki sprężynowe	<p>Biedronka, żaba itp. drewniane np. z drewna akacjowego, malowane wg przyjętego motywu, zgodne z normą DIN EN 1176. Fundowane w gruncie wg wytycznych producenta. Wymiary ok 60 x 25 x 70 [130cm wraz z częścią podziemną]. Fundowane zgodnie z wytycznymi producenta.</p> <p>Producenci np. Ziegler lub Braty i Kompaty</p>
11	Zjeżdżalnia	<p>Wymiary ok 295 x 125cm, podest drewniany z drewna w kolorze naturalnym, zabezpieczonym przeciw warunkom atmosferycznym, ślizg stalowy w kolorze naturalnym. Wykonana zgodnie z normą DIN EN 1176.</p> <p>Producenci np. Lars Laj, Ziegler lub Braty i Kompany</p>
12	Palisada do wspinania	<p>Słupki drewniane np. z drewna akacjowego, średnica ok 25-35cm wysokość od 25 do 55cm, zabezpieczone przed warunkami atmosferycznymi, drewno w kolorze naturalnym. Fundowane zgodnie z wytycznymi producenta. Wykonane zgodnie z normą DIN EN 1176.</p> <p>Producenci np. Lars Laj, Ziegler lub Braty i Kompany</p>
13	Schody drewniane	<p>Słup drewniany ukształtowany w formie schodów. Wymiary ok 220x20cm, drewno np. akacjowe w kolorze naturalnym. Mocowanie do gruntu zgodnie z wytycznymi producenta.</p> <p>Producenci np. Lars Laj, Ziegler lub Braty i Kompany</p>
14	Tablica do rysowania	<p>Wymiary ok 100x30cm, całkowita wysokość ok 150cm. Konstrukcja drewniana zabezpieczona przeciw warunkom atmosferycznym, kolor naturalny. Tablica przystosowana do rysowania kredą. Wykonane zgodnie z normą DIN EN 1176. Producenci np. Lars Laj, Ziegler lub Braty i Kompany</p>
15	Tablica regulaminowa	<p>Wymiary ok 100x15cm, całkowita wysokość ok 213cm. Konstrukcja drewniana zabezpieczona przeciw warunkom atmosferycznym, kolor naturalny. Treść regulaminu do ustalenia z zamawiającym. Wykonane zgodnie z normą DIN EN 1176.</p>
16	Obrzeże piaskownicy – krawężnik zespolony z nakładką gumową	<p>Element w kształcie nakładki - wymiary: dł. 1000mm, szer. zewnętrzna 80 lub 100mm, szer. wewnętrzna 60 lub 80mm oraz grubość 40mm. Element w całości jest wykonany z mieszaniny granulatu gumowego SBR oraz kleju poliuretanowego. Montaż nakładki następuje poprzez umieszczenie na betonowym krawężniku po uprzednim naniesieniu kleju.</p> <p>Producent np. Flexistep lub Semag</p>

17	Stół do szachów	<p>Betonowy stół do gry w szachy. Przeznaczony do użytkowania na zewnątrz. Do zakotwienia do podłoża. Betonowy stół do gry odpowiednio zbrojony prętem żebrowanym oraz mikro-włóknami. Błat stołu okala aluminiowy profil. Powierzchnia szlifowana. Całość pokryta impregnatem zabezpieczając dodatkowo powierzchnie przed szkodliwym działaniem czynników atmosferycznych. Podstawa stołu (nogi) – wykonana w technologii betonu płużanego na bazie kruszyw naturalnych. Cztery siedziska drewniane malowane impregnatem oraz zabezpieczone lakierem. Kolor szczeblin powinien być zgodny z kolorystyką sąsiadujących ławek.</p> <p>Producent Muller lub Golbet</p>
18	Ławki parkowe małe	<p>Ławka z oparciem z podłokietnikami o wymiarach długość ok 60-70cm, szerokość 65-75cm, wysokość 75x95cm. Ocynkowana stalowa konstrukcja nośna pokryta piecowym lakierem proszkowym. Siedzisko i oparcie z desek z litego drewna akacjowego zespolonego w sposób niewidoczny z konstrukcją nośną. Wszystkie cztery nogi zakotwione do podłoża za pośrednictwem fundamentu. Kolorystyka – konstrukcja nośna – kolor antracytowy – czarny. Szczeliny naturalny kolor drewna akacjowego.</p> <p>Np. MM Cite Aviel, Zano Resto lub Procity Silaos</p>