

Załącznik nr 13 Wykaz podstawowych cech równoważności

Lp.	Opis dokumentacji projektowej	Minimalne parametry, od który spełnia zależy uznanie rzeczy równoważną
1	Stojak do koszykówki 2250 regulowany	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wysięg 225cm;</li> <li>• Kwadratowy profil stalowy 100x100x4 mm, cynkowany ogniowo;</li> <li>• Przeznaczony do betonowania na stałe lub montowania w tulei;</li> <li>• Możliwość zawieszenia różnego rodzajów tablic (pleksi, epoksydowe, stalowe - kratownicowe) i obręczy do koszykówki;</li> <li>• Można stosować mechanizm regulacji wysokości tablicy;</li> <li>• Zgodny z normą PN-EN 1270:2006;</li> <li>• Certyfikat bezpieczeństwa wystawiony przez Instytut Nadzoru Technicznego.</li> </ul>
2	Bramka do piłki ręcznej	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wymiary bramki: 3 x 2 m, głębokość 80/100cm (górze/dół)</li> <li>• Kwadratowy profil stalowy 80x80, malowany proszkowo;</li> <li>• Słupki bramki montowane w tulejach;</li> <li>• Mocowanie siatki do ramy głównej za pomocą haczyków z tworzywa sztucznego;</li> <li>• Pałki podtrzymujące siatkę montowane na stałe;</li> <li>• Kolor : biało-czerwony;</li> <li>• Zgodność z przepisami do gry w piłkę ręczną, oraz normą PN-EN 749-2006;</li> <li>• Certyfikat bezpieczeństwa wydany przez Instytut Sportu.</li> </ul>
3	Bramka do mini piłki nożnej	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wymiary 3 x2 m</li> <li>• bramka nie jest mocowana do podłoża, zamiast tego jest obciążana</li> </ul>

		<p>trzema balastami stabilizującymi o wadze 50 kg każdy,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• światło bramki wykonane z profilu aluminiowego (120x100 mm) o przekroju owalnym z wewnętrznym uźebrowaniem przeciwdziałającym odkształceniom,</li> <li>• szkielet bramki wykonany z rury stalowej o średnicy 35 mm, zabezpieczony antykorozyjnie poprzez cynkowanie ogniowe,</li> <li>• szkielet mocowany do światła za pomocą stalowych, cynkowanych galwanicznie łączników,</li> <li>• składane łuki bramki, umożliwiają łatwe przenoszenie oraz magazynowanie na niewielkiej powierzchni.</li> </ul>
4	Bramka do piłki nożnej junior	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wymiary bramki: 5x2m, głębokość 80/150cm (górną/dół);</li> <li>• Owalny profil aluminiowy 100/120mm, wzmocniony;</li> <li>• Słupki bramki montowane w tulejach;</li> <li>• Mocowanie siatki do ramy głównej za pomocą haczyków z tworzywa sztucznego (haczyki w zestawie);</li> <li>• Pałki podtrzymujące siatkę składane;</li> <li>• Kolor : biały;</li> <li>• Zgodność z przepisami FIFA, PZPN oraz normą PN-EN 748:2006;</li> <li>• Certyfikat bezpieczeństwa wydany przez Instytut Sportu;</li> </ul>
5	Geowłóknina separująca	Termozgrzewalna geowłóknina polipropy-

TYPAR SF40	<p>lenowa z włókien ciągłych. Dzięki doskonałej kombinacji wysokiego modułu początkowego oraz dużemu wydłużeniu (do 60%) a także unikalnej strukturze posiada doskonałe właściwości mechaniczne we wszystkich kierunkach.</p> <p>Wodoprzepuszczalność systemu grunt / geowłóknina określona jest przez wodoprzepuszczalność gruntu ogólnie rzecz biorąc ma relatywnie dużą przepuszczalność w stosunku do gruntu i dlatego znakomicie nadaje się do zastosowań filtracyjnych. W przeciwieństwie do innych geowłóknin wodoprzepuszczalność pod obciążeniem pozostaje niezmienna. Szerokość porów przy naprężeniu pozostaje także niezmienna. Jako zwarty filtr z termicznie utwardzanych włókien szerokość porów nie ulega redukcji pod obciążeniem ani zwiększeniu podczas naciągnięcia. Dlatego stabilne wymiarowo szerokości porów oraz efektywna filtracja występują przez cały okres użytkowania geowłókniny.</p> <p>Dzięki dużej gęstości porów i różnorodności ich wymiarów naśladuje naturalną strukturę gruntu. Dlatego pory nie mogą ulec całkowitemu zatkaniu ani kolmatacji.</p>
słupki do siatkówki stalowe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aluminiowy profil owalny 120 x 100mm;</li> <li>• Słupki mocowane w tulejach;</li> <li>• Komplet składa się z dwóch słupków, jeden z napinaczem śrubowym siatki, drugi z elementami zaczepowymi siatki;</li> <li>• Bezstopniowa regulacja zawieszenia siatki w zakresie 1,06-2,43 m umożliwia wykorzystanie ich do gry w siatkówkę, tenisa oraz badmintonu;</li> <li>• Słupki mogą być stosowane do siatkówki plażowej;</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"><li>• Zgodność z przepisami PZPS oraz normą PN-EN 1271:2006 p.4</li><li>• Certyfikat bezpieczeństwa wydany przez Instytut Sportu.</li></ul>
--	--	---