

Projekt	Nazwa	Producent	Równoważność (zestaw parametrów równoważnych)
Rys.1.3L	Bujaki żabki	Producent: np. <i>Proludic</i> Producent: np. <i>Muller</i>	Konstrukcję wykonać wg rysunku technicznego wskazanego w dokumentacji, z elementów drewna, blachy i sprężyn stalowych. Powierzchnie z drewnianym listwowaniem malowane lakierem odpornym na war. atmosferyczne. Drewno impregnowane ciśnieniowo malowane lakierem odpornym na promieniowanie UV. Elementy stalowe ocynkowane i malowane proszkowo. Wysokość konstrukcji 0,85m, szer.30cm, długości 260cm. Strefa bezpieczeństwa: do 4,75x3,00m. Przeznaczenie dla dzieci lat 2-12, wzrost do 75cm.
Rys.1.3M	Huśtawka	Producent: np. <i>Proludic</i> Producent: np. <i>Stilum</i>	Konstrukcja wg rysunku technicznego, z elementów drewna, blachy i rur stalowych. Powierzchnie wspornikowe (nośne) huśtawki drewniane zabezpieczane poprzez malowanie lakierami odpornymi na war. atmosferyczne. Drewno impregnowane ciśnieniowo malowane lakierem odpornym na promieniowanie UV. Elementy stalowe ocynkowane i malowane proszkowo. Wymiary konstrukcji 3,40 (3,60) x 1,9(2,45) x 2,60(3,00). Strefa bezpieczeństwa: 6,50 x 3,90m. Przeznaczenie dla dzieci lat 2-10, wzrost do 140cm.
Rys.1.3A	Ławka	Np. Resideo Stilum Producent: np. <i>Stilum</i> Producent: np. <i>Proludic</i>	Konstrukcja wg rysunku technicznego, wykonana z elementów tworzywa sztucznego oraz rur stalowych. Elementy stalowe ocynkowane i malowane proszkowo. Rozmiar konstrukcji części nadziemnej 180 x60 x50. Zagłębienie w fundamencie betonowym, głębokości min.35cm.
Rys.1.3B	Ławka bez oparcia i stół (komplet)	Np. Systemu Natura Producent: <i>Ziegler</i> Producent: RH Development	Konstrukcja z prostokątnymi elementami bocznymi z blachy stalowej. Powierzchnie z drewnianym listwowaniem malowane lakierem odpornym na war. atmosferyczne. Drewno impregnowane ciśnieniowo malowane lakierem odpornym na promieniowanie UV. Elementy stalowe ocynkowane i malowane proszkowo. Mocowane do podłoża kotwami stalowymi. Wymiary jak na rysunku technicznym.
Rys.1.3F	Ławka	Np. Sytemu albatros Producent: np. <i>Proludic</i> Producent: np. <i>Stilum</i> Producent: RH Development	Konstrukcję wykonać wg rysunku technicznego wskazanego w dokumentacji projektowej z zachowaniem ergonomicznych kształtów powierzchni siedziska i oparcia. Elementy boczne ławki wykonane ze stali uszlachetnionej V2A, polerowanej elektrolitycznie. Powierzchnie siedzisk oraz oparcz wykonane z elementów drewnianych. Elementy stalowe ocynkowane ogniowo i malowane proszkowo. Drewno impregnowane ciśnieniowo i malowane lakierem odpornym na war. atmosferyczne oraz odpornym na promieniowanie UV. Ławka zakotwiona kotwami rozporowymi. Wymiar: dł.1925xwys.(760x440)x(710x430)
Rys.1.3C	Donica	Np. serii Brno Producent: <i>KOMSERWIS</i> Producent: RH Development	Konstrukcję wykonać wg rysunku technicznego wskazanego w dokumentacji projektowej z betonu piaskowego o wymiarach 45x39x117. „Beton piaskowy” Zaprawa cementowa M 12.
Rys.1.3D	Stojak rowerowy	Np. Serii Palermo Producent: <i>Ziegler</i> Producent: RH Development	Liczba miejsc na rowery w jednym module min.5. Materiał: Stal węglowa (Q235), Profil o przekroju kwadratowym: 30 x 30 mm, grubość ścianki: 2 mm, Rura: fi 16 mm, grubość ścianki 1,2 mm Wykończenia stojaka: Cynkowanie ogniowe
Rys.1.3E	Siedziska	Np. Serii Multisits Producent: <i>Ziegler</i>	Konstrukcja siedziska (rury) i rama siedziska wykonać z wysokiej jakości nablyszczanej stali nierdzewnej V2A, polerowanej elektrolitycznie. Powierzchnia siedziska z tworzywa, odpornego na uderzenia i zadrapania. Klasa palności B1 oraz odporność na promieniowanie UV.

Rys.1.3G	Kosze	Np. systemu Woking Producent: Ziegler	Konstrukcja wg rysunku technicznego, z elementów drewnianych, blach oraz rur stalowych. Elementy stalowe ocynkowane i malowane proszkowo. Drewno impregnowane ciśnieniowo malowane lakierem odpornym na warunki atmosferyczne oraz promieniowanie UV. Rozmiar konstrukcji 95 x50. Zagłębienie w fundamencie betonowym, głębokości min.35cm.		
Rys.1.3H	Donica	Np. serii Tulip Producent: ZANO	Konstrukcję wykonać wg rysunku technicznego wskazanego w dokumentacji projektowej. Donica wykonana ze stali czarnej z wkładem ze stali ocynkowanej, malowana proszkowo, wymiary 100x55.		
Rys.1.3G	Tablica informacyjna	Producent: Np. Ziegler	Konstrukcja tablicy informacyjnej (rury) i rama tablicy wykonać z wysokiej jakości nabluszczanej stali nierdzewnej V2A, polerowanej elektrolitycznie. Wymiar rury stalowej min.8mm, Powierzchnia czynna ( <i>informacja o Gminie, wytrysk ropy</i> ) tablicy wykonana z tworzywa, odpornego na uderzenia i zadrapania. Klasa palności B1 oraz odporność na promieniowanie UV.		
Rys.1.3J	Bujak samochód	Producent: np. <i>Proludic</i>	Producent: np. <i>BUGLO</i>		
Rys.1.3K	Stopnie balansujące	Producent: np. <i>Proludic</i>	Producent: np. <i>BUGLO</i>		
Rys.1.3N	Grodzenie + furtki	Producent: LAK SYSTEM Producent: PREF-BET	Grodzenia ze stali galwanizowanej w kolorze RAL 7004. Średnica elementów siatki ~6mm. Słupki ze stali galwanizowanej, średnica 88-90mm, grubość ścianki 2-3mm, zwieńczone nasadką aluminiową. Wymiary pręseł grodzień 250cm mocowane bezpośrednio do słupków. Rozstaw słupków ~250cm. Wysokość grodzień 135cm. Furtka otwierana poprzez mechanizm oparty na unoszonych się gałkach, zamykana poprzez samozatrząskowy mechanizm.		
Rys.1.3S	Statek	Np. Serii Ana-Maria Producent: Saternus Np. Statek Piracki Producent: Muller	Wymiary: Długość: 15-17 mb. Szerokość: od 6 do 7m. Podłogi i wypełnienia wykonane z kolorowej płyty HDPE lub (i) drewna. Konstrukcja dwupoziomowa. Ślizg zjeżdżalni z nierdzewnej blachy stalowej. Przeplotnie linowe wykonane z min.16-mm liny zbrojonej stalą. Elementy konstrukcji stalowych ocynkowane ogniowo i malowana lakierem akrylowym, strukturalnym. Montaż do podłoża poprzez prefabrykaty fundamentowe lub fundamenty punktowe. Urządzenie wykonane wg zgodności z normą PN-EN 1176.		
Rys.A.1.2	Ścianka wspinaczkowa	Np. Serii Kanope Producent: np. <i>Proludic</i>	Producent: np. <i>BUGLO</i>	Producent: np. <i>FIOR</i>	
Rys.A.1.6	Zadaszenie nad rowery Zadaszenie nad siedziska	Np. typu Pegasus Producent: Ziegler Np. typu Prima Producent: TEJBRANT	Konstrukcję w zakresie lokalizacji oraz wymiarów wykonać wg rysunku technicznego wskazanego w dokumentacji projektowej. Konstrukcja zadaszenia wykonana ze standardowych profili stalowych o przekroju i grubości dostosowanej do wielkości zadaszenia. Rynny odprowadzające wodę z dachu wykonane jako stanowiące element konstrukcyjny zadaszenia. Elementy stalowe ocynkowane i malowane proszkowo. Konstrukcja mocowane do podłoża kotwami stalowymi osadzonymi w wykonanych fundamentach. Dach pokryty panelami poliwęglanowymi o grubości min.10 mm oraz wsparty na aluminiowych wspornikach.		
Rys.A.1.4	Wiata przystankowa	Np. Mars Producent: Ziegler Producent: Toparchitektura			
Rys.E.1.	Lampy oświetleniowa stylizowana	Producent: Np. Art Metal Producent: Np. FAMPRA Producent: Np. SPOTLINE	Konstrukcja stalowo-żeliwna, całość zabezpieczona antykorozyjnie i pomalowana farbą renowacyjną (kolor: czarny mat wg RAL) lub zabezpieczane farbą epoksydową.		
Rys.F.1.	Dysze	Np. AQUA	Np. NLG Ground Jet	Parametry techniczne każdego	

Opis tech. Rozdz.5. 6.	+ Urządzenia technologii fontanny.	Fontanny Producent: Crystal Fountains	Producent: BWT	urządzenia niezbędnego w technologii fontanny wskazane w rozdziale 5.6 opisu technicznego dokumentacji projektowej. Wskazani w zestawieniu producenci obejmują jedynie producentów dysz fontanny.
Rys.E.1.	Lampy doziemne 40 W	Np. Zenit 30 Producent: ARIES Producent: ELMARCO Producent: Np. SPOTLINE	Ramka oprawy wykonana ze stali kwasoodpornej o grubości min.5 mm. Obudowa odlew aluminiowy. Szyby hartowane matowane przeciwpoślizgowe o odporności na uderzenia ( <i>min.4 tony przy prędkości najazdu 30km/h</i> ). Oprawa wykonana w klasie ochronności 1 oraz IP67. Ramka oprawy kształtu pierścienia. Opraw wyposażona w przysłonę przeciwolśnieniową.	
Rys.E.1.	Lampy słupkowe (wys.100cm)	Np. SAM 900LED Producent: Np.Rosa Producent: Np. ELMARCO Producent: Np. SPOTLINE	Napięcie: 230 V, AC, 50 Hz, materiał słupków stop aluminium, rura aluminiowa o średnicy zewnętrznej Ø150, stopień ochrony: min.IP65 (II klasa izolacji), klosz cylindryczny mleczny, wysokość: 900 do1000 mm. Montaż: na fundamencie betonowym B-0 lub koszu zbrojeniowym Z-0.	
Plac fontanny	Figura strażaka	Pracownie artystyczne	Odlew metalowy Np. Odlewnia GTS Np. Pracownia Metaloplastyczna JANINA Np. Pracownia ALWRO	