
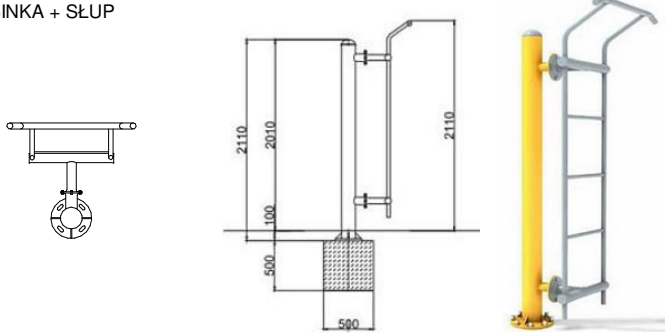
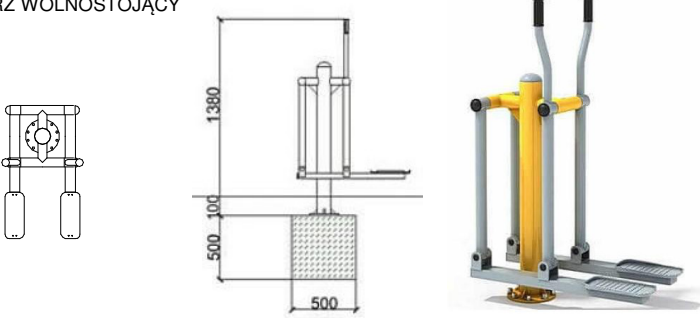
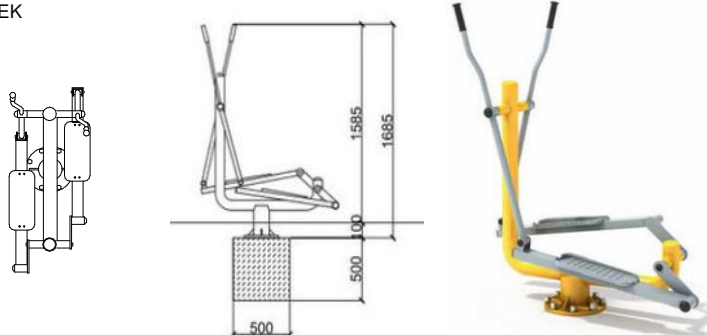

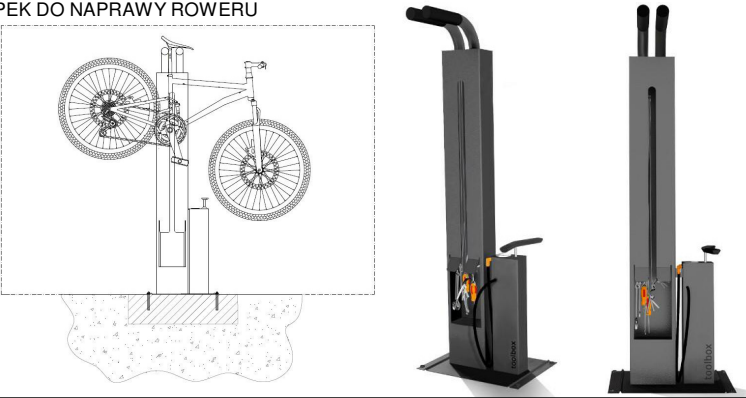
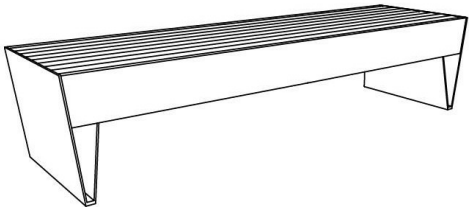
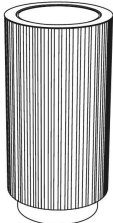
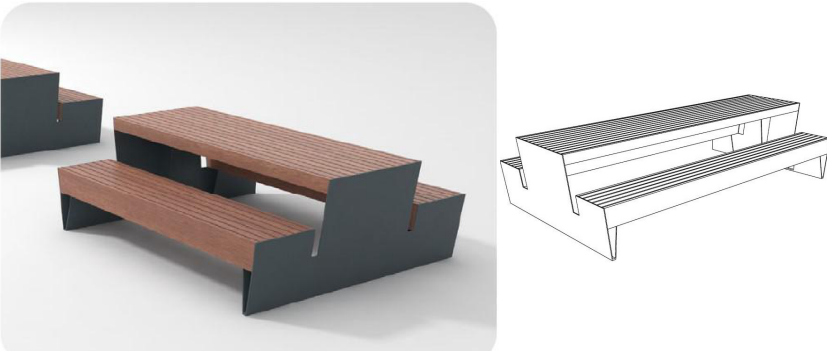


SYMBOL	NAZWA / OBRAZ	OPIS		ILOŚĆ
SZ1	WIOŚLARZ WOLNOSTOJĄCY 	DANE TECHNICZNE FUNKCJE URZĄDZENIA POZIOM ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW	Wymiary (dl. x szer. x wys.) 1,26x0,88x1,21m Powierzchnia strefy bezpieczeństwa 4,26x3,88m Pole strefy bezpieczeństwa 14,02m² Funkcja urządzenia: „Wioślarz” daje możliwość użycia mięśni całego ciała dla osób sprawnych. Stopień trudności: średni. <u>Materiał:</u> urządzenie wykonane z wysokiej jakości stali spawalniczej S 355 (bezszywowej na elementy gięte) i S 235 (na elementy proste), dwukrotnie malowane proszkowo farbami poliestrowymi. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez śrutowanie i cynkowanie. Siedzisko wykonane z tworzywa HDPE w kolorze żółtym z otworami ułatwiającymi odpływ wody. <u>Elementy konstrukcyjne:</u> główny słup konstrukcyjny urządzenia o średnicy 90 mm, grubość ścianki 3,6 mm. <u>Montaż:</u> mocowanie do fundamentów betonowych (wylewanych na miejscu), osadzonych 10 cm poniżej poziomu terenu. <u>Kolory:</u> Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez śrutowanie i cynkowanie. Stopnice z blachy aluminiowej, ryflowanej o grubości 3 mm. Śruby osłonięte zaślepkami. Kolorystyka urządzeń szaro - żółta. Wykonane w oparciu o normy: PN-EN 16630:2015, PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 1176-7:2009 oraz Znak Bezpieczeństwa „B”.	1 szt.
SZ2	DRABINKA + SŁUP 	DANE TECHNICZNE FUNKCJE URZĄDZENIA POZIOM ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW	Wymiary (dl. x szer. x wys.) 0,7x1,0x2,11m Powierzchnia strefy bezpieczeństwa 4,7x5,0m Pole strefy bezpieczeństwa 19,82m² Wzmacnia mięśnie klatki piersiowej, pleców, brzucha i ramion. Na urządzeniu umieszczona jest instrukcja użytkowania wyrobu. Stopień trudności: trudny. <u>Materiał:</u> urządzenie wykonane z wysokiej jakości stali spawalniczej, dwukrotnie malowane proszkowo farbami epoksydowymi i poliestrowymi. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez śrutowanie i cynkowanie. Śruby osłonięte zaślepkami. <u>Elementy konstrukcyjne:</u> główny słup konstrukcyjny urządzenia o średnicy 140 mm, grubość ścianki 3,6 mm. Pozostałe rury o średnicy: 60,3 mm, 33,7 mm. <u>Montaż:</u> mocowanie do fundamentów betonowych (wylewanych na miejscu), osadzonych 10 cm poniżej poziomu terenu. <u>Kolory:</u> Kolorystyka urządzeń: kolor szary (RAL 7004) i żółty (RAL 1018). Urządzenie powinno spełniać wymagania bezpieczeństwa zawarte w normie PN-EN 16630:2015-06.	1 szt.
SZ3	NARCIARZ WOLNOSTOJĄCY 	DANE TECHNICZNE FUNKCJE URZĄDZENIA POZIOM ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW	Wymiary (dl. x szer. x wys.) 0,95x0,54x1,38m Powierzchnia strefy bezpieczeństwa 3,95x3,54m Pole strefy bezpieczeństwa 12,02m² Trening ogólnorozwojowy całego ciała, ćwiczenia wzmacniają mięśnie nóg, ramion i tułowia, poprawiają koordynację ruchową, korzystnie wpływają na układ krążeniowo-oddechowy. Stopień trudności: łatwy. <u>Materiał:</u> urządzenie wykonane z wysokiej jakości stali spawalniczej S 355 (bezszywowej na elementy gięte) i S 235 (na elementy proste), dwukrotnie malowane proszkowo farbami poliestrowymi. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez śrutowanie i cynkowanie. Stopnice wykonane z blachy aluminiowej, ryflowanej o grubości 3 mm. <u>Elementy konstrukcyjne:</u> główny słup konstrukcyjny urządzenia o średnicy 90 mm, grubość ścianki 3,6 mm. <u>Montaż:</u> mocowanie do fundamentów betonowych (wylewanych na miejscu), osadzonych 10 cm poniżej poziomu terenu. <u>Kolory:</u> Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez śrutowanie i cynkowanie. Stopnice z blachy aluminiowej, ryflowanej o grubości 3 mm. Śruby osłonięte zaślepkami. Kolorystyka urządzeń szaro - żółta. Wykonane w oparciu o normy: PN-EN 16630:2015, PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 1176-7:2009 oraz Znak Bezpieczeństwa „B”.	1 szt.
SZ4	ORBITREK 	DANE TECHNICZNE FUNKCJE URZĄDZENIA POZIOM ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW	Wymiary (dl. x szer. x wys.) 1,35x0,62x1,585m Powierzchnia strefy bezpieczeństwa 3,62x4,35m Pole strefy bezpieczeństwa 13,82m² Wzmacnia mięśnie nóg i ramion. Poprawia koordynację ruchową. Zwiększa wydolność organizmu. Na urządzeniu umieszczona jest instrukcja użytkowania wyrobu. Stopień trudności: średni. <u>Materiał:</u> urządzenie wykonane z wysokiej jakości stali spawalniczej S 355 (bezszywowej na elementy gięte) i S 235 (na elementy proste), dwukrotnie malowane proszkowo farbami poliestrowymi. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez śrutowanie i cynkowanie. Stopnice wykonane z blachy aluminiowej, ryflowanej o grubości 3 mm. <u>Elementy konstrukcyjne:</u> główny słup konstrukcyjny urządzenia o średnicy 90 mm, grubość ścianki 3,6 mm. Pozostałe rury o średnicy: 90 mm, 60,3 mm, 42,4 mm, 33,7 mm. Łożyska kulkowe typu zamkniętego. <u>Montaż:</u> mocowanie do fundamentów betonowych (wylewanych na miejscu), osadzonych 10 cm poniżej poziomu terenu. <u>Kolory:</u> Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez śrutowanie i cynkowanie. Stopnice z blachy aluminiowej, ryflowanej o grubości 3 mm. Śruby osłonięte zaślepkami. Kolorystyka urządzeń szaro - żółta. Wykonane w oparciu o normy: PN-EN 16630:2015.	1 szt.
SR	STOJAK ROWEROWY 	DANE TECHNICZNE FUNKCJE URZĄDZENIA ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW	Wymiary (dl. x szer. x wys.) 1,10x0,43x0,4m Odległość kół od siebie 33cm Szerokość na koło 6cm Waga 17kg Stojak rowerowy przeznaczony na 4 rowery. Ramiona trójkątne zaokrąglone, z poprzeczką podnoszącą koło roweru. Specjalnie zaprojektowane stanowiska pozwalają parkować rowery na dwóch różnych poziomach. Optymalny rozstaw stanowisk rowerowych - pozwala swobodnie zaparkować rowery, niezależnie od ich wielkości. ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW Stojak wykonany z profilu 30 x 30 mm (podstawa) oraz rury stalowej Ø 18 x 2 mm (ramionka). Stal ocynkowana (zabezpiecza przed korozją gwarantując wieloletnie użytkowanie) malowana proszkowo w kolorze RAL 7016. Mocowanie do podłoża za pomocą 4 kołków.	10 szt.
SN	SŁUPEK DO NAPRAWY ROWERU 	DANE TECHNICZNE FUNKCJE URZĄDZENIA ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW	Wymiary (dl. x szer. x wys.) 0,48x0,42x1,655m Wymiary pola roboczego 2,50x1,50m Waga 80kg Pozwala na wykonanie wszystkich podstawowych napraw, takich jak wymiana dętki, usuwanie luzów, regulacja przerzutek, hamulców itd. Umożliwia podwieszenie roweru, co ułatwia dostęp do podzespołów. Wypożazenie: Pompka z ciśnieniem 10 bar; manometr; zestaw sprawdzonych, markowych narzędzi zabezpieczonych za pomocą linek ze stali pokrytych PCV; wkrętał krzyżowy; wkrętał płaski; klucz nastawny; klucz płaski 8x9mm, 13x15mm; zestaw kluczy imbusowych w rękojeści; lyżki do opon z tworzywa (eliminują ryzyko uszkodzenia obręczy) Wykonany z profilu stalowego 200x100mm. Ocynkowany i malowany proszkowo w kolorze RAL 7016. Montaż za pomocą kotew stalowych do fundamentu betonowego. Konstrukcja chroniąca narzędzia przed działaniem czynników atmosferycznych. Narzędzia dodatkowo pokryte powłoką hydrofobową przedłużającą ich żywotność. Podatne na uszkodzenia elementy zabezpieczone wytrzymałym tworzywem.	1 szt.
	ŁAWKA PARKOWA 	DANE TECHNICZNE ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW	Wymiary (dl. x szer. x wys.) 2,00x0,54x0,44m Waga 84kg Siedzisko: drewno egzotyczne Konstrukcja z blachy ocynkowanej malowanej proszkowo w kolorze RAL 7016. Montaż do fundamentu betonowego.	2 szt.
	KOSZ NA ODPADY 	DANE TECHNICZNE ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW	Wymiary (dl. x szer. x wys.) 0,395x0,395x0,785m Pojemność 50l Waga 17kg Obudowa: aluminium malowane proszkowo w kolorze RAL 7016. Konstrukcja z blachy ocynkowanej malowanej proszkowo w kolorze RAL 7016, wkład z towrzywa HDPE. Montaż do fundamentu betonowego.	1 szt.
	ZESTAW PIKNIKOWY 	DANE TECHNICZNE ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW	Wymiary (dl. x szer. x wys.) 3,08x1,60x0,75m Waga 289,4kg Siedzisko i blat: drewno egzotyczne Konstrukcja z blachy ocynkowanej malowanej proszkowo w kolorze RAL 7016.	3 szt.

WSZELKIE PRAWA, W TYM PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. OPRACOWYWANIE, KOPIOWANIE I WYKORZYSTYWANIE BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORA ZABRONIONE

GLÓWNY PROJEKTANT
JAAS STUDIO
Sp. z o.o.
ul. Piastowska 5/11
80-332 Gdańsk



NAZWA INWESTYCJI
WIATA ROWEROWA, PODEST REKREACYJNY I SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA WRAZ Z NIEZBEDNĄ INFRASTRUKTURĄ
ul. Abrahama 58, 80-307 Gdańsk
dz. nr ewid. 226101_1.0013.242/2

INWESTOR
UNIWERSYTET GDAŃSKI
ul. J. Bazyńskiego 8
80-309 Gdańsk

BRANŻA
ARCHITEKTONICZNA

FAZA
PROJEKT TECHNICZNO-WYKONAWCZY

PROJEKTANT
MGR INŻ. ARCH. MACIEJ JAŚKOWIEC
5/WMOKK/2018
specjalność architektoniczna do proj. bez ograniczeń

SPRAWDZAJACY
MGR INŻ. ARCH. MATEUSZ GZOWSKI
upr. nr 472/POOKK/2012
specjalność architektoniczna do proj. bez ograniczeń

OPRACOWANIE
MGR INŻ. ARCH. ANNA RADZIEMSKA

DATA OPRAC./SPR.
KWIECIEŃ 2024

SKALA
1 : 50

RYСУNEK
SPECYFIKACJA ELEMENTÓW SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ I WIATY ROWEROWEJ