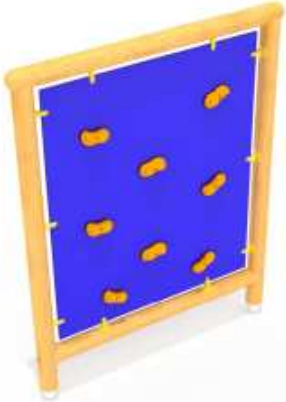
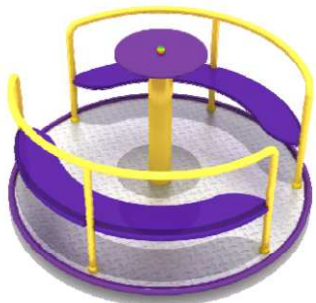


ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ

Lp	Schemat	Opis urządzenia	Ilość [szt.]	Miejsce montażu
1		HUŚTAWKA WAGOWA KONIK: - wymiary ok. 3,05 x 0,15 m, - ramię huśtawki wykonane z drewna bezrdzeniowego, o średnicy 100 mm, połączone z osią obrotu za pomocą dwustronnych, stalowych kształtowników malowanych proszkowo, - oś obrotu na czterech uszczelnionych łożyskach kulkowych, - sposób montażu - stalowa noga zabetonowana bezpośrednio w gruncie, - uchwyty wykonane z wysokoudarowego plastiku z szerokim (bezpiecznym) zakończeniem, - elementy nawiązujące kształtem do głowy zwierzęcia wykonane z płyt HDPE, - standardowo wraz z huśtawką są montowane odbojniki z opon, - strefa bezpieczeństwa ok. 5 x 2,15 m.	1	Plac zabaw przy ul. Kościuszki
2		HUŚTAWKA WAGOWA: - wymiary ok. 3,00 x 0,15 m, - podpora huśtawki wykonana z profilu stalowego, - belka pozioma z rury stalowej, - całość malowana proszkowo farbami zabezpieczającymi przed niekorzystnym wpływem warunków atmosferycznych, - siedziska wykonane z płyty HDPE, - uchwyty wykonane z rur stalowych - oś obrotu na czterech uszczelnionych łożyskach kulkowych, - odbojniki z opon, - montaż - słup zabetonowany w gruncie, - strefa bezpieczeństwa 5 x 2,15 m.	1	Plac zabaw i siłownia zewnętrzna przy ul. Poniatowskiego

3		HUŚTAWKA WAHADŁOWA BOCIANIE GNIAZDO: - wymiary ok. 3,50 x 2,40 m, - konstrukcja huśtawki wykonana z rur stalowych malowanych proszkowo, - siedzisko typu "bocianie gniazdo", - sposób montażu - słupy zabetonowane w gruncie, - strefa bezpieczeństwa ok. 8 x 4,3 m.	1	Plac zabaw i siłownia zewnętrzna przy ul. Poniatowskiego
4		PIASKOWNICA SZEŚCIĄTNA: - wymiary ok. 3,15 x 3,60 m - boki piaskownicy, ławeczka oraz siedziska wykonane z płyt HDPE, - strefa bezpieczeństwa ok. 6,15 x 6,60 m.	1	Plac zabaw i siłownia zewnętrzna przy ul. Poniatowskiego
5		GRA PLENEROWA KÓŁÓ I KRZYŻYK: - wymiary ok. 1,00 x 0,15 m h=1,70 m, - słupy nośne oraz belki pionowe o przekroju okrągłym , wykonane z drewna klejonego lub bezrdzeniowego powlekanego wielowarstwowo preparatami chroniącymi przed pękaniem, zwiertzeniem oraz pleśnią, - montaż na kotwach - Nogi belek zamontowane w gruncie za pomocą stalowych kotew połączonych z belką przy użyciu jednego, centralnie usytuowanego złącza gwintowanego, kotwy zabezpieczone przed korozją poprzez cynkowanie, - strefa bezpieczeństwa ok. 4,05 x 3,15 m.	1	Plac zabaw przy ul. Kościuszki

6		ŚCIANKA WSPINACZKOWA POJEDYNCZA: - wymiary ok. 1,80 x 0,10 m h=1,95 m, - słupy nośne oraz belki pionowe o przekroju okrągłym , wykonane z drewna klejonego lub bezrdzeniowego powlekane wielowarstwowo preparatami chroniącymi przed pękaniem, zwiertzeniem oraz pleśnią, - ścianka wspinaczkowa wykonana ze sklejki wodoodpornej pomalowanej wodorozpuszczalnymi farbami akrylowymi, wyposażona w uchwyty wspinaczkowe, - montaż na kotwach - Nogi belek zamontowane w gruncie za pomocą stalowych kotew połączonych z belką przy użyciu jednego, centralnie usytuowanego złącza gwintowanego, kotwy zabezpieczone przed korozją poprzez cynkowanie, - strefa bezpieczeństwa ok. 5,40 x 3,90 m.	1	Plac zabaw przy ul. Kościuszki
7		RÓWNOWAŻNIA Z BELKĄ NA SPRĘŻYNACH: - wymiary ok. 2,50 x 3,65 m h=0,40 m, - belki o przekroju okrągłym , wykonane z drewna klejonego lub bezrdzeniowego powlekane wielowarstwowo preparatami chroniącymi przed pękaniem, zwiertzeniem oraz pleśnią, - belki połączone ze sobą prostopadle w jednej osi poprzez siodłowe zakończenie, zabezpieczające przed obrotem wokół własnej osi i rozchwianiem, - montaż na kotwach - Nogi belek zamontowane w gruncie za pomocą stalowych kotew połączonych z belką przy użyciu jednego, centralnie usytuowanego złącza gwintowanego, kotwy zabezpieczone przed korozją poprzez cynkowanie, - strefa bezpieczeństwa ok. 5,50 x 6,65 m.	1	Plac zabaw przy ul. Kościuszki

8		KARUZELA TARCZOWA: - wymiary - średnica ok. 1,55 m h=0,70 m, - konstrukcja i ramiona karuzeli wykonana z rur stalowych, - element obrotowy oparty na konstrukcji złożonej z dwóch łożysk, - całość malowana metodą proszkową odporną na warunki atmosferyczne, - talerz wykonany z ryflowanego aluminium, - strefa bezpieczeństwa o średnicy ok. 5,55 m.	1	Plac zabaw przy ul. Kościuszki
9		KARUZELA TARCZOWA Z ŁAWKAMI: - wymiary - średnica ok. 1,55 m h=0,85 m, - konstrukcja i ramiona karuzeli wykonana z rur stalowych, - element obrotowy oparty na konstrukcji złożonej z dwóch łożysk, - całość malowana metodą proszkową odporną na warunki atmosferyczne, - talerz wykonany z ryflowanego aluminium, - siedziska karuzeli wykonane z płyt HDPE, - strefa bezpieczeństwa o średnicy ok. 5,55 m.	1	Plac zabaw i siłownia zewnętrzna przy ul. Poniatowskiego
10		BUJAK SPRĘŻYNOWY DELFIN: - wymiary ok. 0,75 x 0,60 m h=0,5 m, - korpus sprężynowca wykonany z płyty HDPE, - uchwyty na dłonie oraz oparcia na stopy wykonane z tworzywa wysokoudarowego z szerokim zakończeniem, - sprężyna stalowa malowana proszkowo, - urządzenie posadowione w gruncie za pomocą prefabrykowanego betonowego fundamentu, - strefa bezpieczeństwa o średnicy ok. 3,0 m.	1	Plac zabaw i siłownia zewnętrzna przy ul. Poniatowskiego
11		BUJAK SPRĘŻYNOWY MOTOR: - wymiary ok. 0,85 x 0,25 m h=0,5 m, - korpus sprężynowca wykonany z płyty HDPE, - uchwyty na dłonie oraz oparcia na stopy wykonane z tworzywa wysokoudarowego z szerokim zakończeniem, - sprężyna stalowa malowana proszkowo, - urządzenie posadowione w gruncie za pomocą prefabrykowanego betonowego fundamentu, - strefa bezpieczeństwa o średnicy ok. 3,0 m.	1	Plac zabaw i siłownia zewnętrzna przy ul. Poniatowskiego

12		ZESTAW ZABAWOWY I: - skład zestawu: wieża z dachem czterospadowym, wieża bez dachu, zjeżdżalnia łączona, przeplotnia pająk, wejście łukowe, pomost linowy, wejście linowe, - wymiary zestawu ok. 5,70 x 4,10 m h=1,95 m, - słupy nośne oraz belki poziome o przekroju okrągłym, wykonane z drewna klejonego lub bezrdzeniowego powlekanego wielowarstwowo preparatami chroniącymi przed pękaniem, zwiertzeniem oraz pleśnią, - słupy nośne oraz belki poziome połączone ze sobą prostopadłe w jednej osi poprzez siodłowe zakończenie, zabezpieczające przed obrotem wokół własnej osi i rozchwianiem, - podesty o wymiarach 1,00 x 1,00 m wykonane z desek ryflowanych lub ze sklejki antypoślizgowej, wmontowane w podfrezowane zagłębienia poziomych belek stanowiących elementy konstrukcyjne, - barierki oraz daszki wykonane z płyt HPL lub HDPE, - zjeżdżalnia o ślizgu wykonanym z blachy nierdzewnej, zagłębionej w burtach malowanych proszkowo, poziom startowy zjeżdżalni usytuowany na wysokości ok.1,10 m, - przeplotnia linowa i pomost linowy wykonane z lin polipropylenowych wzmocnionych wewnętrznym splotem stalowym, Liny połączone łącznikami wykonanymi z wysokoudarowego tworzywa, - elementy metalowe malowane proszkowo i/lub cynkowane, - montaż na kotwach - nogi belek zamontowane w gruncie za pomocą stalowych kotew połączonych z belką przy użyciu jednego, centralnie usytuowanego złącza gwintowanego; kotwy zabezpieczone przed korozją poprzez cynkowanie, - strefa bezpieczeństwa ok. 8,70 x 6,90 m.	1 kpl	Plac zabaw przy ul. Kościuszki
----	---	--	-------	--------------------------------

13		ZESTAW ZABAWOWY II: - skład zestawu: dwie wieże z daszkami dwuspadowymi, dwa pomosty, dwie zjeżdżalnie z bokami z tworzywa sztucznego, pomost linowy skośny, schodki, gra liczydło, gra labirynt, bulaj, - wymiary zestawu ok. 4,45 x 3,30 m h=2,40 m, - konstrukcja wykonana ze stali nierdzewnej, - daszek oraz barierki wykonane z płyt HDPE, - podłoga ze sklejki antypoślizgowej lub z płyty HDPE antypoślizgowej, - zjeżdżalnia- ślizg wykonany ze stali nierdzewnej z bokami z HDPE, - pomost linowy skośny –wykonany z liny polipropylenowej z wewnętrznym splotem stalowym, - sposób montażu - słupy zabetonowane w gruncie, poziom posadowienia - 0,70 m, - strefa bezpieczeństwa ok. 6,95 x 5,80 m.	1 kpl	Plac zabaw i siłownia zewnętrzna przy ul. Poniatowskiego
14		BIEGACZ - URZĄDZENIE NA PYLONIE: - urządzenie przeznaczone dla młodzieży i osób dorosłych, dla 1 osoby, obciążenie maksymalne 120 kg, - wymiary ok. 1,50 x 0,70 m, - konstrukcja - rama nośna wykonana z rur stalowych, wsporniki ruchowe z rur stalowych, pokrywa zabezpieczająca elementy mocujące wykonana z aluminium, - siedziska i oparcia stalowe, - uchwyty i rączki z polichlorku winylu, - łożyska typu zamkniętego, - wszystkie elementy stalowe ocynkowane ogniowo i malowane podwójnie proszkowo, - pylon z instrukcją obsługi, - posadowienie za pomocą kotew zabetonowanych w fundamencie, - strefa bezpieczeństwa ok. 3,00 x 3,70 m.	1	Plac zabaw i siłownia zewnętrzna przy ul. Poniatowskiego

15		MOTYL - URZĄDZENIE NA PYLONIE: - urządzenie przeznaczone dla młodzieży i osób dorosłych, dla 1 osoby, obciążenie maksymalne 120 kg, - wymiary ok. 1,30 x 1,50 m, - konstrukcja - rama nośna wykonana z rur stalowych, wsporniki ruchowe z rur stalowych, pokrywa zabezpieczająca elementy mocujące wykonana z aluminium, - siedziska i oparcia stalowe, - uchwyty i rączki z polichlorku winylu, - łożyska typu zamkniętego, - wszystkie elementy stalowe ocynkowane ogniowo i malowane podwójnie proszkowo, - pylon z instrukcją obsługi, - posadowienie za pomocą kotew zabetonowanych w fundamencie, - strefa bezpieczeństwa ok. 2,80 x 4,50 m.	1	Plac zabaw i siłownia zewnętrzna przy ul. Poniatowskiego
16		NARCIARZ - URZĄDZENIE NA PYLONIE: - urządzenie przeznaczone dla młodzieży i osób dorosłych, dla 1 osoby, obciążenie maksymalne 120 kg, - wymiary ok. 1,65 x 0,65 m, - konstrukcja - rama nośna wykonana z rur stalowych, wsporniki ruchowe z rur stalowych, pokrywa zabezpieczająca elementy mocujące wykonana z aluminium, - siedziska i oparcia stalowe, - uchwyty i rączki z polichlorku winylu, - łożyska typu zamkniętego, - wszystkie elementy stalowe ocynkowane ogniowo i malowane podwójnie proszkowo, - pylon z instrukcją obsługi, - posadowienie za pomocą kotew zabetonowanych w fundamencie, - strefa bezpieczeństwa ok. 3,15 x 3,65 m.	1	Plac zabaw i siłownia zewnętrzna przy ul. Poniatowskiego

17		ROWER - URZĄDZENIE NA PYLONIE: - urządzenie przeznaczone dla młodzieży i osób dorosłych, dla 1 osoby, obciążenie maksymalne 120 kg, - wymiary ok. 1,45 x 0,45 m, - konstrukcja - rama nośna wykonana z rur stalowych, wsporniki ruchowe z rur stalowych, pokrywa zabezpieczająca elementy mocujące wykonana z aluminium, - siedziska i oparcia stalowe, - uchwyty i rączki z polichlorku winylu, - łożyska typu zamkniętego, - wszystkie elementy stalowe ocynkowane ogniowo i malowane podwójnie proszkowo, - pylon z instrukcją obsługi, - posadowienie za pomocą kotew zabetonowanych w fundamencie, - strefa bezpieczeństwa ok. 2,95 x 3,45 m.	1	Plac zabaw i siłownia zewnętrzna przy ul. Poniatowskiego
18		TWISTER - URZĄDZENIE NA PYLONIE: - urządzenie przeznaczone dla młodzieży i osób dorosłych, dla 1 osoby, obciążenie maksymalne 120 kg, - wymiary ok. 1,00 x 0,60 m, - konstrukcja - rama nośna wykonana z rur stalowych, wsporniki ruchowe z rur stalowych, pokrywa zabezpieczająca elementy mocujące wykonana z aluminium, - siedziska i oparcia stalowe, - uchwyty i rączki z polichlorku winylu, - łożyska typu zamkniętego, - wszystkie elementy stalowe ocynkowane ogniowo i malowane podwójnie proszkowo, - pylon z instrukcją obsługi, - posadowienie za pomocą kotew zabetonowanych w fundamencie,	1	Plac zabaw i siłownia zewnętrzna przy ul. Poniatowskiego

19		WIOŚLARZ - URZĄDZENIE DO MONTAŻU NA PYLONIE + PYLON: - urządzenie przeznaczone dla młodzieży i osób dorosłych, dla 1 osoby, obciążenie maksymalne 120 kg, - pylon o wymiarach i formie jak w pozostałych urządzeniach siłowni zewnętrznej zaopatrzonej w instrukcję obsługi - konstrukcja - rama nośna wykonana z rur stalowych, wsporniki ruchowe z rur stalowych, pokrywa zabezpieczająca elementy mocujące wykonana z aluminium, - siedziska i oparcia stalowe, - uchwyty i rączki z polichlorku winylu, - łożyska typu zamkniętego, - wszystkie elementy stalowe ocynkowane ogniowo i malowane podwójnie proszkowo, - posadowienie za pomocą kotew zabetonowanych w fundamencie,	1 kpl	Plac zabaw i siłownia zewnętrzna przy ul. Poniatowskiego
20		ŁAWKA METALOWA Z OPARCIEM: - wymiary ok. 1,70 x 0,60 m, wysokość siedziska 0,40 m, wysokość całkowita 0,80 m, - konstrukcja ławki z rur lub kształtowników stalowych malowanych proszkowo, - siedzisko i oparcie wykonane z desek, - ławka montowana na stałą bezpośrednio w gruncie.	2+3	Plac zabaw przy ul. Kościuszki, plac zabaw i siłownia zewnętrzna przy ul. Poniatowskiego
21		KOSZ NA ŚMIECI METALOWY Z DASZKIEM: - wymiary ok. 0,45 x 0,30 m h=1,00 m, - konstrukcja kosza ze stali malowanej proszkowo, - kosz montowany na stałą bezpośrednio w gruncie.	1+2	Plac zabaw przy ul. Kościuszki, plac zabaw i siłownia zewnętrzna przy ul. Poniatowskiego

22		TABLICA NA REGULAMIN I: - wymiary ok. 30 x 40 cm h=190 cm, - tablica ze sklejki wodoodpornej z daszkiem z HDPE umieszczona na belce z drewna klejonego lub bezrdzeniowego dużej trwałości - montaż na kotwie.	1	Plac zabaw przy ul. Kościuszki
23		TABLICA NA REGULAMIN II: - wymiary ok.. 65 x 60 cm h=180 cm - tablica z płyty HDPE lub blachy umieszczona na stalowej rurze konstrukcyjnej malowanej proszkowo, - montaż poprzez zabetonowanie rury bezpośrednio w gruncie.	1	Plac zabaw przy ul. Kościuszki, plac zabaw i siłownia zewnętrzna przy ul. Poniatowskiego

UWAGA: ilustracje wskazują przykładowe formy urządzeń.