

Lp.	Podstawa	Opis i wycenienie	j.m.	Poszcz.
1		Punkt przedszkolny przy SP w Lisikierzu – dostawa i montaż placu zabaw		
1 d.1	Kalkulacja własna	Wieżyczka ze ślizgiem, pochylnią wspinaczkową oraz daszkiem. Materiał: Stal cynkowana, malowana proszkowo. Płyta polietylenowa HDPE całkowicie odporna na działanie warunków atmosferycznych. Wymiary: 131 x 322 cm; Strefa bezpieczeństwa: 431 x 672 cm; Wysokość całkowita: 327 cm; Wysokość swobodnego upadku: 120 cm; Produkt zgodny z PN EN 1176-1:2009.	szt.	1
2 d.1	Kalkulacja własna	Równoważnia Materiał: stal cynkowana, dwukrotnie malowana proszkowo. Płyta antypoślizgowa HDPE 18 mm. Wymiary: 12 x 200 cm; Strefa bezpieczeństwa: 312 x 503 cm; Wysokość Równoważnia całkowita: 30 cm; Wysokość swobodnego upadku: 30 cm. Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009.	szt.	1
3 d.1	Kalkulacja własna	Huśtawka podwójna Konstrukcja huśtawki - ocynkowana oraz dwukrotnie pokryta farbą proszkową. Zawiesia wykonane ze stali nierdzewnej są ułożyskowane. Siedziska wykonane z materiałów najwyższej jakości, posiadają certyfikaty bezpieczeństwa TUV. Połączenie siedzisk z ramą za pomocą łańcucha. Wymiary: 185 x 385 cm; Strefa bezpieczeństwa: 750 x 310 cm; Wysokość całkowita: 244 cm; Wysokość swobodnego upadku: 128 cm. Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009 i PN-EN 1176-2:2009.	szt.	1
4 d.1	Kalkulacja własna	Huśtawka typu "gniazdo" Konstrukcja huśtawki - ocynkowana, dodatkowo łączniki górne - pokryte podwójną warstwą farby proszkowej. Zawiesia wykonane ze stali nierdzewnej są ułożyskowane. Siedzisko wykonane z materiałów najwyższej jakości, posiada certyfikat bezpieczeństwa TUV. Połączenie siedziska z ramą za pomocą łańcucha. Wymiary: 185 x 289 cm; Strefa bezpieczeństwa: 235 x 750 cm; Wysokość całkowita: 244 cm; Wysokość swobodnego upadku: 133 cm. Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009 i PN-EN 1176-2:2009.	szt.	1
5 d.1	Kalkulacja własna	Huśtawka typu „Wagowa” Stalowa konstrukcja ramy - cynkowanie oraz dwukrotne malowanie proszkowe. Oś osadzona w łożyskach. Siedziska oraz elementy ozdobne wykonane są z płyty HDPE. Wymiary: 37 x 264 cm; Strefa bezpieczeństwa: 260 x 500 cm; Wysokość całkowita: 114 cm; Wysokość swobodnego upadku: 99 cm. Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009 i PN-EN 1176-6:2009.	szt.	1
6 d.1	Kalkulacja własna	Bujak 1 Materiał: Płyta polietylenowa HDPE całkowicie odporna na działanie warunków atmosferycznych. Wymiary: 27 x 100 cm; Strefa bezpieczeństwa: 327 x 400 cm; Wysokość całkowita: 85 cm; Wysokość swobodnego upadku: 50 cm; Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009 i PN-EN 1176-6:2009.	szt.	1
7 d.1	Kalkulacja własna	Bujak 2 Materiał: Płyta polietylenowa HDPE całkowicie odporna na działanie warunków atmosferycznych. Wymiary: 27 x 98 cm; Strefa bezpieczeństwa: 327 x 398 cm; Wysokość całkowita: 82 cm; Wysokość swobodnego upadku: 50 cm; Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009 i PN-EN 1176-6:2009.	szt.	1
8 d.1	Kalkulacja własna	Karuzela tarczowa Trzyramienna; Konstrukcja: stal malowana proszkowo. Podest: płyta ryflowana, aluminiowa. Śruby: wszelkie śruby i mocowania wystawione na działanie warunków zewnętrznych nierdzewne, od strony wewnętrznej w plastikowych zaślepkach. Kotwienie: zagłębione 75 cm w gruncie. Wymiary: 122 x 122 cm; Strefa bezpieczeństwa: 522 x 522 cm; Wysokość całkowita: 69 cm; Wysokość swobodnego upadku: 69 cm. Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009 i PN-EN 1176-5:2009.	szt.	1
9 d.1	Kalkulacja własna	Bujak dwuosobowy Dwuosobowy bujak na sprężynie, działający na zasadzie huśtawki. Konstrukcja stal nierdzewna AISI304 całkowicie odporna na warunki atmosferyczne. Płyty ścianek z kolorowego trójwarstwowego polietylenu HDPE o grubości 15 mm, najwyższej jakości, całkowicie odporne na wilgoć i UV. Sprężyny o śr. 20 cm ze stali sprężynowej o śr. pręta 2 cm. Wymiary: 145 x 45 cm. Strefa bezpieczeństwa: 345 x 245 cm. Wysokość całkowita: 85 cm. Wysokość swobodnego upadku: 77 cm. Produkt zgodny z PN EN 1176-1:2009.	szt.	1
10 d.1	Kalkulacja własna	Kwiatki Dwa kwiaty umożliwiające porozumiewanie się na odległość. Kotwienie: zabetonowane 70 cm w gruncie. Płyta polietylenowa HDPE całkowicie odporna na działanie warunków atmosferycznych. Konstrukcja: stal cynkowana proszkowo i malowana proszkowo.	szt.	1

		Wymiary: 38 x 51 cm; Strefa bezpieczeństwa: 338 x 351 cm; Wysokość całkowita: 120 cm. Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009.		
11 d.1	Kalkulacja własna	Kolorowy Domek dla mniejszych dzieci Powierzchnia dachu - płyta wspinaczkowa. Ścianki wykonane z płyt polietylenowych HDPE 15 mm. Wymiary: 100 x 213 cm; Strefa bezpieczeństwa: 400 x 513 cm; Wysokość całkowita: 138 cm; Wysokość swobodnego upadku: 138 cm. Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009.	szt.	1
12 d.1	Kalkulacja własna	Bębny na plac zabaw Bębny są dostępne w trzech rozmiarach, które różnią się średnicą i kolorem powierzchni, na której wybijany jest rytm. Każdy z dostępnych modeli generuje różne tony, co daje wiele możliwości wspólnych eksperymentów. Mogą na nich grać 3 osoby Bębny na plac zabaw jednocześnie. · strefa bezpieczeństwa 393 x 332 cm	szt.	1
13 d.1	Kalkulacja własna	Ksylofon na plac zabaw Konstrukcja z metalowych, odpowiednio strojonych sztabek ułożonych w jednym rzędzie.	szt.	1
14 d.1	Kalkulacja własna	Ścianka funkcyjna Konstrukcja: stal nierdzewna AISI304 całkowicie odporna na warunki atmosferyczne. Płyty ścianek z kolorowego trójwarstwowego polietylenu HDPE o grubości 15 mm, najwyższej jakości, całkowicie odporny na wilgoć i UV. Produkty zgodne z PN EN 1176-1:2017. Wykonana z ruchomych płyt HDPE o grubości 15 mm. Wymiary: 13 x 90 cm. Strefa bezpieczeństwa: 313 x 390 cm. Wysokość całkowita: 125 cm.	szt.	1
15 d.1	Kalkulacja własna	Tablica kredowa zewnętrzna Dwuskrzydłowa tablica zewnętrzna do pisanie kredą, konstrukcja na słupach drewnianych. Wymiary: 131 x 131 cm. Strefa bezpieczeństwa: 431 x 431 cm. Wysokość całkowita: 140 cm. Produkt zgodny z PN EN 1176-1:2009.	szt.	1
16 d.1	Kalkulacja własna	Ścianka funkcyjna 1 – typu „bulaj” Rozwijająca dotyk, sprawność manualną dziecka, koordynację wzrokowo-ruchową oraz motorykę dłoni. Materiał: Płyta polietylenowa, stal nierdzewna. Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009. Wymiary: 86 x 20 cm; Strefa bezpieczeństwa: 386 x 320 cm; Wysokość całkowita: 85 cm	szt.	1
17 d.1	Kalkulacja własna	Ścianka funkcyjna 2 – typu „figury geometryczne” Rozwijająca dotyk, sprawność manualną dziecka, koordynację wzrokowo-ruchową oraz motorykę dłoni. Materiał: Płyta polietylenowa, stal nierdzewna. Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009. Wymiary: 86 x 11 cm; Strefa bezpieczeństwa: 386 x 311 cm; Wysokość całkowita: 85 cm	szt.	1
18 d.1	Kalkulacja własna	Ścianka funkcyjna 3 – typu „tor dla kulek” Rozwijająca dotyk, sprawność manualną dziecka, koordynację wzrokowo-ruchową oraz motorykę dłoni. Materiał: Płyta polietylenowa, stal nierdzewna. Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009. Wymiary: 86 x 11 cm; Strefa bezpieczeństwa: 386 x 311 cm; Wysokość całkowita: 85 cm	szt.	1
19 d.1	Kalkulacja własna	Ścianka funkcyjna 4 – typu „liczydło” Rozwijająca dotyk, sprawność manualną dziecka, koordynację wzrokowo-ruchową oraz motorykę dłoni. Materiał: Płyta polietylenowa, stal nierdzewna. Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009. Wymiary: 86 x 10 cm; Strefa bezpieczeństwa: 386 x 310 cm; Wysokość całkowita: 85 cm	szt.	1
20 d.1	Kalkulacja własna	Ławka zakrzywiona Konstrukcja: stal czarna S235JR oczyszczona w procesie piaskowania. Zabezpieczona przed korozją przez cynkowanie i malowanie proszkowe farbami poliestrowymi, odpornymi na UV z atestem QUALICOAT. Płyty z kolorowego trójwarstwowego polietylenu HDPE o grubości 15 mm, najwyższej jakości, całkowicie odporne na wilgoć i UV. Wymiary: 162 x 55 x 45 cm.	szt.	4
21 d.1	Kalkulacja własna	Stół okrągły Konstrukcja: stal czarna S235JR oczyszczona w procesie piaskowania. Zabezpieczona przed korozją przez cynkowanie i malowanie proszkowe farbami poliestrowymi, odpornymi na UV z atestem QUALICOAT. Płyty z kolorowego trójwarstwowego polietylenu HDPE o grubości 15 mm, najwyższej jakości, całkowicie odporne na wilgoć i UV. Wymiary: 100 x 100 x 80 cm.	szt.	2
22 d.1	Kalkulacja własna	Kosz na śmieci ażurowy ogrodowy Kosz na śmieci o poj. 28l. Wykonany ze stali nierdzewnej, malowanej proszkowo. • wys. na gruncie 100 cm Wymiary: szer. 38 cm • dł. 40 cm	szt.	1
23 d.1	Kalkulacja własna	Stojak na rowery Stojak rowerowy w kolorze aluminium przeznaczony na 5 rowerów. Wykonany ze stali cynkowanej. Konstrukcja ma otwory do montażu do podłoża (brak kołków montażowych). • wym. 200 x 62,7 x 38,1 cm.	szt.	1
24 d.1	Kalkulacja własna	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego – lampy solarne	kpl.	1

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.
2		Punkt przedszkolny przy SP w Mysłowie – dostawa i montaż placu zabaw		
25 d.2	Kalkulacja własna	Wieżyczka ze ślizgiem, pochylnią wspinaczkową oraz daszkiem. Materiał: Stal cynkowana, malowana proszkowo. Płyta polietylenowa HDPE całkowicie odporna na działanie warunków atmosferycznych. Wymiary: 131 x 322 cm; Strefa bezpieczeństwa: 431 x 672 cm; Wysokość całkowita: 327 cm; Wysokość swobodnego upadku: 120 cm; Produkt zgodny z PN EN 1176-1:2009.	szt.	1
26 d.2	Kalkulacja własna	Równoważnia Materiał: stal cynkowana, dwukrotnie malowana proszkowo. Płyta antypoślizgowa HDPE 18 mm. Wymiary: 12 x 200 cm; Strefa bezpieczeństwa: 312 x 503 cm; Wysokość Równoważnia całkowita: 30 cm; Wysokość swobodnego upadku: 30 cm. Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009.	szt.	1
27 d.2	Kalkulacja własna	Huśtawka podwójna Konstrukcja huśtawki - ocynkowana oraz dwukrotnie pokryta farbą proszkową. Zawiesia wykonane ze stali nierdzewnej są ułożyskowane. Siedziska wykonane z materiałów najwyższej jakości, posiadają certyfikaty bezpieczeństwa TUV. Połączenie siedzisk z ramą za pomocą łańcucha. Wymiary: 185 x 385 cm; Strefa bezpieczeństwa: 750 x 310 cm; Wysokość całkowita: 244 cm; Wysokość swobodnego upadku: 128 cm. Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009 i PN-EN 1176-2:2009.	szt.	1
28 d.2	Kalkulacja własna	Huśtawka typu "gniazdo" Konstrukcja huśtawki - ocynkowana, dodatkowo łączniki górne - pokryte podwójną warstwą farby proszkowej. Zawiesia wykonane ze stali nierdzewnej są ułożyskowane. Siedzisko wykonane z materiałów najwyższej jakości, posiada certyfikat bezpieczeństwa TUV. Połączenie siedziska z ramą za pomocą łańcucha. Wymiary: 185 x 289 cm; Strefa bezpieczeństwa: 235 x 750 cm; Wysokość całkowita: 244 cm; Wysokość swobodnego upadku: 133 cm. Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009 i PN-EN 1176-2:2009.	szt.	1
29 d.2	Kalkulacja własna	Huśtawka typu „Wagowa” Stalowa konstrukcja ramy - cynkowanie oraz dwukrotne malowanie proszkowe. Oś osadzona w łożyskach. Siedziska oraz elementy ozdobne wykonane są z płyty HDPE. Wymiary: 37 x 264 cm; Strefa bezpieczeństwa: 260 x 500 cm; Wysokość całkowita: 114 cm; Wysokość swobodnego upadku: 99 cm. Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009 i PN-EN 1176-6:2009.	szt.	1
30 d.2	Kalkulacja własna	Bujak 1 Materiał: Płyta polietylenowa HDPE całkowicie odporna na działanie warunków atmosferycznych. Wymiary: 27 x 100 cm; Strefa bezpieczeństwa: 327 x 400 cm; Wysokość całkowita: 85 cm; Wysokość swobodnego upadku: 50 cm; Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009 i PN-EN 1176-6:2009.	szt.	1
31 d.2	Kalkulacja własna	Bujak 2 Materiał: Płyta polietylenowa HDPE całkowicie odporna na działanie warunków atmosferycznych. Wymiary: 27 x 98 cm; Strefa bezpieczeństwa: 327 x 398 cm; Wysokość całkowita: 82 cm; Wysokość swobodnego upadku: 50 cm; Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009 i PN-EN 1176-6:2009.	szt.	1
32 d.2	Kalkulacja własna	Karuzela tarczowa Trzymienna; Konstrukcja: stal malowana proszkowo. Podest: płyta ryflowana, aluminiowa. Śruby: wszelkie śruby i mocowania wystawione na działanie warunków zewnętrznych nierdzewne, od strony wewnętrznej w plastikowych zaślepkach. Kotwienie: zagłębione 75 cm w gruncie. Wymiary: 122 x 122 cm; Strefa bezpieczeństwa: 522 x 522 cm; Wysokość całkowita: 69 cm; Wysokość swobodnego upadku: 69 cm. Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009 i PN-EN 1176-5:2009.	szt.	1
33 d.2	Kalkulacja własna	Bujak dwuosobowy Dwuosobowy bujak na sprężynie, działający na zasadzie huśtawki. Konstrukcja stal nierdzewna AISI304 całkowicie odporna na warunki atmosferyczne. Płyty ścianek z kolorowego trójwarstwowego polietylenu HDPE o grubości 15 mm, najwyższej jakości, całkowicie odporne na wilgoć i UV. Sprężyny o śr. 20 cm ze stali sprężynowej o śr. pręta 2 cm. Wymiary: 145 x 45 cm. Strefa bezpieczeństwa: 345 x 245 cm. Wysokość całkowita: 85 cm. Wysokość swobodnego upadku: 77 cm. Produkt zgodny z PN EN 1176-1:2009.	szt.	1

34 d.2	Kalkulacja własna	Kwiatki Dwa kwiaty umożliwiające porozumiewanie się na odległość. Kotwienie: zabetonowane 70 cm w gruncie. Płyta polietylenowa HDPE całkowicie odporna na działanie warunków atmosferycznych. Konstrukcja: stal cynkowana proszkowo i malowana proszkowo. Wymiary: 38 x 51 cm; Strefa bezpieczeństwa: 338 x 351 cm; Wysokość całkowita: 120 cm. Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009.	szt.	1
35 d.2	Kalkulacja własna	Kolorowy Domek dla mniejszych dzieci Powierzchnia dachu - płyta wspinaczkowa. Ścianki wykonane z płyt polietylenowych HDPE 15 mm. Wymiary: 100 x 213 cm; Strefa bezpieczeństwa: 400 x 513 cm; Wysokość całkowita: 138 cm; Wysokość swobodnego upadku: 138 cm. Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009.	szt.	1
36 d.2	Kalkulacja własna	Bębny na plac zabaw Bębny są dostępne w trzech rozmiarach, które różnią się średnicą i kolorem powierzchni, na której wybijany jest rytm. Każdy z dostępnych modeli generuje różne tony, co daje wiele możliwości wspólnych eksperymentów. Mogą na nich grać 3 osoby Bębny na plac zabaw jednocześnie. • strefa bezpieczeństwa 393 x 332 cm	szt.	1
37 d.2	Kalkulacja własna	Ksylofon na plac zabaw Konstrukcja z metalowych, odpowiednio strojonych sztabek ułożonych w jednym rzędzie.	szt.	1
38 d.2	Kalkulacja własna	Ścianka funkcyjna Konstrukcja: stal nierdzewna AISI304 całkowicie odporna na warunki atmosferyczne. Płyty ścianek z kolorowego trójwarstwowego polietylenu HDPE o grubości 15 mm, najwyższej jakości, całkowicie odporny na wilgoć i UV. Produkty zgodne z PN EN 1176-1:2017. Wykonana z ruchomych płyt HDPE o grubości 15 mm. Wymiary: 13 x 90 cm. Strefa bezpieczeństwa: 313 x 390 cm. Wysokość całkowita: 125 cm.	szt.	1
39 d.2	Kalkulacja własna	Tablica kredowa zewnętrzna Dwuskrzydłowa tablica zewnętrzna do pisania kredą, konstrukcja na słupach drewnianych. Wymiary: 131 x 131 cm. Strefa bezpieczeństwa: 431 x 431 cm. Wysokość całkowita: 140 cm. Produkt zgodny z PN EN 1176-1:2009.	szt.	1
40 d.2	Kalkulacja własna	Ścianka funkcyjna 1 – typu „bulaj” Rozwijająca dotyk, sprawność manualną dziecka, koordynację wzrokowo-ruchową oraz motorykę dłoni. Materiał: Płyta polietylenowa, stal nierdzewna. Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009. Wymiary: 86 x 20 cm; Strefa bezpieczeństwa: 386 x 320 cm; Wysokość całkowita: 85 cm	szt.	1
41 d.2	Kalkulacja własna	Ścianka funkcyjna 2 – typu „figury geometryczne” Rozwijająca dotyk, sprawność manualną dziecka, koordynację wzrokowo-ruchową oraz motorykę dłoni. Materiał: Płyta polietylenowa, stal nierdzewna. Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009. Wymiary: 86 x 11 cm; Strefa bezpieczeństwa: 386 x 311 cm; Wysokość całkowita: 85 cm	szt.	1
42 d.2	Kalkulacja własna	Ścianka funkcyjna 3 – typu „tor dla kulek” Rozwijająca dotyk, sprawność manualną dziecka, koordynację wzrokowo-ruchową oraz motorykę dłoni. Materiał: Płyta polietylenowa, stal nierdzewna. Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009. Wymiary: 86 x 11 cm; Strefa bezpieczeństwa: 386 x 311 cm; Wysokość całkowita: 85 cm	szt.	1
43 d.2	Kalkulacja własna	Ścianka funkcyjna 4 – typu „liczydło” Rozwijająca dotyk, sprawność manualną dziecka, koordynację wzrokowo-ruchową oraz motorykę dłoni. Materiał: Płyta polietylenowa, stal nierdzewna. Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009. Wymiary: 86 x 10 cm; Strefa bezpieczeństwa: 386 x 310 cm; Wysokość całkowita: 85 cm	szt.	1
44 d.2	Kalkulacja własna	Ławka zakrzywiona Konstrukcja: stal czarna S235JR oczyszczona w procesie piaskowania. Zabezpieczona przed korozją przez cynkowanie i malowanie proszkowe farbami poliestrowymi, odpornymi na UV z atestem QUALICOAT. Płyty z kolorowego trójwarstwowego polietylenu HDPE o grubości 15 mm, najwyższej jakości, całkowicie odporne na wilgoć i UV. Wymiary: 162 x 55 x 45 cm.	szt.	4
45 d.2	Kalkulacja własna	Stół okrągły Konstrukcja: stal czarna S235JR oczyszczona w procesie piaskowania. Zabezpieczona przed korozją przez cynkowanie i malowanie proszkowe farbami poliestrowymi, odpornymi na UV z atestem QUALICOAT. Płyty z kolorowego trójwarstwowego polietylenu HDPE o grubości 15 mm, najwyższej jakości, całkowicie odporne na wilgoć i UV. Wymiary: 100 x 100 x 80 cm.	szt.	2
46 d.2	Kalkulacja własna	Kosz na śmieci ażurowy ogrodowy Kosz na śmieci o poj. 28l. Wykonany ze stali nierdzewnej, malowanej proszkowo. • wys. na gruncie 100 cm • szer. 38 cm • dł. 40 cm	szt.	1

47 d.2	Kalkulacja własna	<p>Stojak na rowery</p> <p>Stojak rowerowy w kolorze aluminium przeznaczony na 5 rowerów. Wykonany ze stali cynkowanej. Konstrukcja ma otwory do montażu do podłoża (brak kołków montażowych). • wym. 200 x 62,7 x 38,1 cm.</p>	szt.	1
--------	-------------------	---	------	---

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz.
3		Punkt przedszkolny przy SP w Wandowie – dostawa i montaż placu zabaw		
48 d.3	Kalkulacja własna	Wieżyczka ze ślizgiem, pochylnią wspinaczkową oraz daszkiem. Materiał: Stal cynkowana, malowana proszkowo. Płyta polietylenowa HDPE całkowicie odporna na działanie warunków atmosferycznych. Wymiary: 131 x 322 cm; Strefa bezpieczeństwa: 431 x 672 cm; Wysokość całkowita: 327 cm; Wysokość swobodnego upadku: 120 cm; Produkt zgodny z PN EN 1176-1:2009.	szt.	1
49 d.3	Kalkulacja własna	Równoważnia Materiał: stal cynkowana, dwukrotnie malowana proszkowo. Płyta antypoślizgowa HDPE 18 mm. Wymiary: 12 x 200 cm; Strefa bezpieczeństwa: 312 x 503 cm; Wysokość Równoważnia całkowita: 30 cm; Wysokość swobodnego upadku: 30 cm. Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009.	szt.	1
50 d.3	Kalkulacja własna	Huśtawka podwójna Konstrukcja huśtawki - ocynkowana oraz dwukrotnie pokryta farbą proszkową. Zawiesia wykonane ze stali nierdzewnej są ułożyskowane. Siedziska wykonane z materiałów najwyższej jakości, posiadają certyfikaty bezpieczeństwa TUV. Połączenie siedzisk z ramą za pomocą łańcucha. Wymiary: 185 x 385 cm; Strefa bezpieczeństwa: 750 x 310 cm; Wysokość całkowita: 244 cm; Wysokość swobodnego upadku: 128 cm. Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009 i PN-EN 1176-2:2009.	szt.	1
51 d.3	Kalkulacja własna	Huśtawka typu "gniazdo" Konstrukcja huśtawki - ocynkowana, dodatkowo łączniki górne - pokryte podwójną warstwą farby proszkowej. Zawiesia wykonane ze stali nierdzewnej są ułożyskowane. Siedzisko wykonane z materiałów najwyższej jakości, posiada certyfikat bezpieczeństwa TUV. Połączenie siedziska z ramą za pomocą łańcucha. Wymiary: 185 x 289 cm; Strefa bezpieczeństwa: 235 x 750 cm; Wysokość całkowita: 244 cm; Wysokość swobodnego upadku: 133 cm. Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009 i PN-EN 1176-2:2009.	szt.	1
52 d.3	Kalkulacja własna	Huśtawka typu „Wagowa” Stalowa konstrukcja ramy - cynkowanie oraz dwukrotne malowanie proszkowe. Oś osadzona w łożyskach. Siedziska oraz elementy ozdobne wykonane są z płyty HDPE. Wymiary: 37 x 264 cm; Strefa bezpieczeństwa: 260 x 500 cm; Wysokość całkowita: 114 cm; Wysokość swobodnego upadku: 99 cm. Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009 i PN-EN 1176-6:2009.	szt.	1
53 d.3	Kalkulacja własna	Bujak 1 Materiał: Płyta polietylenowa HDPE całkowicie odporna na działanie warunków atmosferycznych. Wymiary: 27 x 100 cm; Strefa bezpieczeństwa: 327 x 400 cm; Wysokość całkowita: 85 cm; Wysokość swobodnego upadku: 50 cm; Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009 i PN-EN 1176-6:2009.	szt.	1
54 d.3	Kalkulacja własna	Bujak 2 Materiał: Płyta polietylenowa HDPE całkowicie odporna na działanie warunków atmosferycznych. Wymiary: 27 x 98 cm; Strefa bezpieczeństwa: 327 x 398 cm; Wysokość całkowita: 82 cm; Wysokość swobodnego upadku: 50 cm; Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009 i PN-EN 1176-6:2009.	szt.	1
55 d.3	Kalkulacja własna	Karuzela tarczowa Trzyramienna; Konstrukcja: stal malowana proszkowo. Podest: płyta ryflowana, aluminiowa. Śruby: wszelkie śruby i mocowania wystawione na działanie warunków zewnętrznych nierdzewne, od strony wewnętrznej w plastikowych zaślepkach. Kotwienie: zagłębione 75 cm w gruncie. Wymiary: 122 x 122 cm; Strefa bezpieczeństwa: 522 x 522 cm; Wysokość całkowita: 69 cm; Wysokość swobodnego upadku: 69 cm. Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009 i PN-EN 1176-5:2009.	szt.	1
56 d.3	Kalkulacja własna	Bujak dwuosobowy Dwuosobowy bujak na sprężynie, działający na zasadzie huśtawki. Konstrukcja stal nierdzewna AISI304 całkowicie odporna na warunki atmosferyczne. Płyty ścianek z kolorowego trójwarstwowego polietylenu HDPE o grubości 15 mm, najwyższej jakości, całkowicie odporne na wilgoć i UV. Sprężyny o śr. 20 cm ze stali sprężynowej o śr. pręta 2 cm. Wymiary: 145 x 45 cm. Strefa bezpieczeństwa: 345 x 245 cm. Wysokość całkowita: 85 cm. Wysokość swobodnego upadku: 77 cm. Produkt zgodny z PN EN 1176-1:2009.	szt.	1

57 d.3	Kalkulacja własna	Kwiatki Dwa kwiaty umożliwiające porozumiewanie się na odległość. Kotwienie: zabetonowane 70 cm w gruncie. Płyta polietylenowa HDPE całkowicie odporna na działanie warunków atmosferycznych. Konstrukcja: stal cynkowana proszkowo i malowana proszkowo. Wymiary: 38 x 51 cm; Strefa bezpieczeństwa: 338 x 351 cm; Wysokość całkowita: 120 cm. Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009.	szt.	1
58 d.3	Kalkulacja własna	Kolorowy Domek dla mniejszych dzieci Powierzchnia dachu - płyta wspinaczkowa. Ścianki wykonane z płyt polietylenowych HDPE 15 mm. Wymiary: 100 x 213 cm; Strefa bezpieczeństwa: 400 x 513 cm; Wysokość całkowita: 138 cm; Wysokość swobodnego upadku: 138 cm. Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009.	szt.	1
59 d.3	Kalkulacja własna	Bębny na plac zabaw Bębny są dostępne w trzech rozmiarach, które różnią się średnicą i kolorem powierzchni, na której wybijany jest rytm. Każdy z dostępnych modeli generuje różne tony, co daje wiele możliwości wspólnych eksperymentów. Mogą na nich grać 3 osoby Bębny na plac zabaw jednocześnie. • strefa bezpieczeństwa 393 x 332 cm	szt.	1
60 d.3	Kalkulacja własna	Ksylofon na plac zabaw Konstrukcja z metalowych, odpowiednio strojonych sztabek ułożonych w jednym rzędzie.	szt.	1
61 d.3	Kalkulacja własna	Ścianka funkcyjna Konstrukcja: stal nierdzewna AISI304 całkowicie odporna na warunki atmosferyczne. Płyty ścianek z kolorowego trójwarstwowego polietylenu HDPE o grubości 15 mm, najwyższej jakości, całkowicie odporny na wilgoć i UV. Produkty zgodne z PN EN 1176-1:2017. Wykonana z ruchomych płyt HDPE o grubości 15 mm. Wymiary: 13 x 90 cm. Strefa bezpieczeństwa: 313 x 390 cm. Wysokość całkowita: 125 cm.	szt.	1
62 d.3	Kalkulacja własna	Tablica kredowa zewnętrzna Dwuskrzydłowa tablica zewnętrzna do pisania kredą, konstrukcja na słupach drewnianych. Wymiary: 131 x 131 cm. Strefa bezpieczeństwa: 431 x 431 cm. Wysokość całkowita: 140 cm. Produkt zgodny z PN EN 1176-1:2009.	szt.	1
63 d.3	Kalkulacja własna	Ścianka funkcyjna 1 – typu „bulaj” Rozwijająca dotyk, sprawność manualną dziecka, koordynację wzrokowo-ruchową oraz motorykę dłoni. Materiał: Płyta polietylenowa, stal nierdzewna. Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009. Wymiary: 86 x 20 cm; Strefa bezpieczeństwa: 386 x 320 cm; Wysokość całkowita: 85 cm	szt.	1
64 d.3	Kalkulacja własna	Ścianka funkcyjna 2 – typu „figury geometryczne” Rozwijająca dotyk, sprawność manualną dziecka, koordynację wzrokowo-ruchową oraz motorykę dłoni. Materiał: Płyta polietylenowa, stal nierdzewna. Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009. Wymiary: 86 x 11 cm; Strefa bezpieczeństwa: 386 x 311 cm; Wysokość całkowita: 85 cm	szt.	1
65 d.3	Kalkulacja własna	Ścianka funkcyjna 3 – typu „tor dla kulek” Rozwijająca dotyk, sprawność manualną dziecka, koordynację wzrokowo-ruchową oraz motorykę dłoni. Materiał: Płyta polietylenowa, stal nierdzewna. Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009. Wymiary: 86 x 11 cm; Strefa bezpieczeństwa: 386 x 311 cm; Wysokość całkowita: 85 cm	szt.	1
66 d.3	Kalkulacja własna	Ścianka funkcyjna 4 – typu „liczydło” Rozwijająca dotyk, sprawność manualną dziecka, koordynację wzrokowo-ruchową oraz motorykę dłoni. Materiał: Płyta polietylenowa, stal nierdzewna. Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009. Wymiary: 86 x 10 cm; Strefa bezpieczeństwa: 386 x 310 cm; Wysokość całkowita: 85 cm	szt.	1
67 d.3	Kalkulacja własna	Ławka zakrzywiona Konstrukcja: stal czarna S235JR oczyszczona w procesie piaskowania. Zabezpieczona przed korozją przez cynkowanie i malowanie proszkowe farbami poliestrowymi, odpornymi na UV z atestem QUALICOAT. Płyty z kolorowego trójwarstwowego polietylenu HDPE o grubości 15 mm, najwyższej jakości, całkowicie odporne na wilgoć i UV. Wymiary: 162 x 55 x 45 cm.	szt.	4
68 d.3	Kalkulacja własna	Stół okrągły Konstrukcja: stal czarna S235JR oczyszczona w procesie piaskowania. Zabezpieczona przed korozją przez cynkowanie i malowanie proszkowe farbami poliestrowymi, odpornymi na UV z atestem QUALICOAT. Płyty z kolorowego trójwarstwowego polietylenu HDPE o grubości 15 mm, najwyższej jakości, całkowicie odporne na wilgoć i UV. Wymiary: 100 x 100 x 80 cm.	szt.	2
69 d.3	Kalkulacja własna	Kosz na śmieci ażurowy ogrodowy Kosz na śmieci o poj. 28l. Wykonany ze stali nierdzewnej, malowanej proszkowo. • wys. na gruncie 100 cm • szer. 38 cm • dł. 40 cm	szt.	1

70 d.3	Kalkulacja własna	Stojak na rowery Stojak rowerowy w kolorze aluminium przeznaczony na 5 rowerów. Wykonany ze stali cynkowanej. Konstrukcja ma otwory do montażu do podłoża (brak kołków montażowych). • wym. 200 x 62,7 x 38,1 cm.	szt.	1
71 d.3	Kalkulacja własna	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego – lampy solarne	kpl.	1

Lp.	Podstawa	Opis i wycenienie	j.m.	Poszcz.
4		Punkt przedszkolny przy SP w Jarczewie – dostawa i montaż placu zabaw		
72 d.4	Kalkulacja własna	Wieżyczka ze ślizgiem, pochylnią wspinaczkową oraz daszkiem. Materiał: Stal cynkowana, malowana proszkowo. Płyta polietylenowa HDPE całkowicie odporna na działanie warunków atmosferycznych. Wymiary: 131 x 322 cm; Strefa bezpieczeństwa: 431 x 672 cm; Wysokość całkowita: 327 cm; Wysokość swobodnego upadku: 120 cm; Produkt zgodny z PN EN 1176-1:2009.	szt.	1
73 d.4	Kalkulacja własna	Równoważnia Materiał: stal cynkowana, dwukrotnie malowana proszkowo. Płyta antypoślizgowa HDPE 18 mm. Wymiary: 12 x 200 cm; Strefa bezpieczeństwa: 312 x 503 cm; Wysokość Równoważnia całkowita: 30 cm; Wysokość swobodnego upadku: 30 cm. Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009.	szt.	1
74 d.4	Kalkulacja własna	Huśtawka podwójna Konstrukcja huśtawki - ocynkowana oraz dwukrotnie pokryta farbą proszkową. Zawiesia wykonane ze stali nierdzewnej są ułożyskowane. Siedziska wykonane z materiałów najwyższej jakości, posiadają certyfikaty bezpieczeństwa TUV. Połączenie siedzisk z ramą za pomocą łańcucha. Wymiary: 185 x 385 cm; Strefa bezpieczeństwa: 750 x 310 cm; Wysokość całkowita: 244 cm; Wysokość swobodnego upadku: 128 cm. Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009 i PN-EN 1176-2:2009.	szt.	1
75 d.4	Kalkulacja własna	Huśtawka typu "gniazdo" Konstrukcja huśtawki - ocynkowana, dodatkowo łączniki górne - pokryte podwójną warstwą farby proszkowej. Zawiesia wykonane ze stali nierdzewnej są ułożyskowane. Siedzisko wykonane z materiałów najwyższej jakości, posiada certyfikat bezpieczeństwa TUV. Połączenie siedziska z ramą za pomocą łańcucha. Wymiary: 185 x 289 cm; Strefa bezpieczeństwa: 235 x 750 cm; Wysokość całkowita: 244 cm; Wysokość swobodnego upadku: 133 cm. Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009 i PN-EN 1176-2:2009.	szt.	1
76 d.4	Kalkulacja własna	Huśtawka typu „Wagowa” Stalowa konstrukcja ramy - cynkowanie oraz dwukrotne malowanie proszkowe. Oś osadzona w łożyskach. Siedziska oraz elementy ozdobne wykonane są z płyty HDPE. Wymiary: 37 x 264 cm; Strefa bezpieczeństwa: 260 x 500 cm; Wysokość całkowita: 114 cm; Wysokość swobodnego upadku: 99 cm. Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009 i PN-EN 1176-6:2009.	szt.	1
77 d.4	Kalkulacja własna	Bujak 1 Materiał: Płyta polietylenowa HDPE całkowicie odporna na działanie warunków atmosferycznych. Wymiary: 27 x 100 cm; Strefa bezpieczeństwa: 327 x 400 cm; Wysokość całkowita: 85 cm; Wysokość swobodnego upadku: 50 cm; Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009 i PN-EN 1176-6:2009.	szt.	1
78 d.4	Kalkulacja własna	Bujak 2 Materiał: Płyta polietylenowa HDPE całkowicie odporna na działanie warunków atmosferycznych. Wymiary: 27 x 98 cm; Strefa bezpieczeństwa: 327 x 398 cm; Wysokość całkowita: 82 cm; Wysokość swobodnego upadku: 50 cm; Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009 i PN-EN 1176-6:2009.	szt.	1
79 d.4	Kalkulacja własna	Karuzela tarczowa Trzyramienna; Konstrukcja: stal malowana proszkowo. Podest: płyta ryflowana, aluminiowa. Śruby: wszelkie śruby i mocowania wystawione na działanie warunków zewnętrznych nierdzewne, od strony wewnętrznej w plastikowych zaślepkach. Kotwienie: zagłębione 75 cm w gruncie. Wymiary: 122 x 122 cm; Strefa bezpieczeństwa: 522 x 522 cm; Wysokość całkowita: 69 cm; Wysokość swobodnego upadku: 69 cm. Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009 i PN-EN 1176-5:2009.	szt.	1
80 d.4	Kalkulacja własna	Bujak dwuosobowy Dwuosobowy bujak na sprężynie, działający na zasadzie huśtawki. Konstrukcja stal nierdzewna AISI304 całkowicie odporna na warunki atmosferyczne. Płyty ścianek z kolorowego trójwarstwowego polietylenu HDPE o grubości 15 mm, najwyższej jakości, całkowicie odporne na wilgoć i UV. Sprężyny o śr. 20 cm ze stali sprężynowej o śr. pręta 2 cm. Wymiary: 145 x 45 cm. Strefa bezpieczeństwa: 345 x 245 cm. Wysokość całkowita: 85 cm. Wysokość swobodnego upadku: 77 cm. Produkt zgodny z PN EN 1176-1:2009.	szt.	1

81 d.4	Kalkulacja własna	Kwiatki Dwa kwiaty umożliwiające porozumiewanie się na odległość. Kotwienie: zabetonowane 70 cm w gruncie. Płyta polietylenowa HDPE całkowicie odporna na działanie warunków atmosferycznych. Konstrukcja: stal cynkowana proszkowo i malowana proszkowo. Wymiary: 38 x 51 cm; Strefa bezpieczeństwa: 338 x 351 cm; Wysokość całkowita: 120 cm. Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009.	szt.	1
82 d.4	Kalkulacja własna	Kolorowy Domek dla mniejszych dzieci Powierzchnia dachu - płyta wspinaczkowa. Ścianki wykonane z płyt polietylenowych HDPE 15 mm. Wymiary: 100 x 213 cm; Strefa bezpieczeństwa: 400 x 513 cm; Wysokość całkowita: 138 cm; Wysokość swobodnego upadku: 138 cm. Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009.	szt.	1
83 d.4	Kalkulacja własna	Bębny na plac zabaw Bębny są dostępne w trzech rozmiarach, które różnią się średnicą i kolorem powierzchni, na której wybijany jest rytm. Każdy z dostępnych modeli generuje różne tony, co daje wiele możliwości wspólnych eksperymentów. Mogą na nich grać 3 osoby Bębny na plac zabaw jednocześnie. • strefa bezpieczeństwa 393 x 332 cm	szt.	1
84 d.4	Kalkulacja własna	Ksylofon na plac zabaw Konstrukcja z metalowych, odpowiednio strojonych sztabek ułożonych w jednym rzędzie.	szt.	1
85 d.4	Kalkulacja własna	Ścianka funkcyjna Konstrukcja: stal nierdzewna AISI304 całkowicie odporna na warunki atmosferyczne. Płyty ścianek z kolorowego trójwarstwowego polietylenu HDPE o grubości 15 mm, najwyższej jakości, całkowicie odporny na wilgoć i UV. Produkty zgodne z PN EN 1176-1:2017. Wykonana z ruchomych płyt HDPE o grubości 15 mm. Wymiary: 13 x 90 cm. Strefa bezpieczeństwa: 313 x 390 cm. Wysokość całkowita: 125 cm.	szt.	1
86 d.4	Kalkulacja własna	Tablica kredowa zewnętrzna Dwuskrzydłowa tablica zewnętrzna do pisania kredą, konstrukcja na słupach drewnianych. Wymiary: 131 x 131 cm. Strefa bezpieczeństwa: 431 x 431 cm. Wysokość całkowita: 140 cm. Produkt zgodny z PN EN 1176-1:2009.	szt.	1
87 d.4	Kalkulacja własna	Ścianka funkcyjna 1 – typu „bulaj” Rozwijająca dotyk, sprawność manualną dziecka, koordynację wzrokowo-ruchową oraz motorykę dłoni. Materiał: Płyta polietylenowa, stal nierdzewna. Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009. Wymiary: 86 x 20 cm; Strefa bezpieczeństwa: 386 x 320 cm; Wysokość całkowita: 85 cm	szt.	1
88 d.4	Kalkulacja własna	Ścianka funkcyjna 2 – typu „figury geometryczne” Rozwijająca dotyk, sprawność manualną dziecka, koordynację wzrokowo-ruchową oraz motorykę dłoni. Materiał: Płyta polietylenowa, stal nierdzewna. Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009. Wymiary: 86 x 11 cm; Strefa bezpieczeństwa: 386 x 311 cm; Wysokość całkowita: 85 cm	szt.	1
89 d.4	Kalkulacja własna	Ścianka funkcyjna 3 – typu „tor dla kulek” Rozwijająca dotyk, sprawność manualną dziecka, koordynację wzrokowo-ruchową oraz motorykę dłoni. Materiał: Płyta polietylenowa, stal nierdzewna. Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009. Wymiary: 86 x 11 cm; Strefa bezpieczeństwa: 386 x 311 cm; Wysokość całkowita: 85 cm	szt.	1
90 d.4	Kalkulacja własna	Ścianka funkcyjna 4 – typu „liczydło” Rozwijająca dotyk, sprawność manualną dziecka, koordynację wzrokowo-ruchową oraz motorykę dłoni. Materiał: Płyta polietylenowa, stal nierdzewna. Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009. Wymiary: 86 x 10 cm; Strefa bezpieczeństwa: 386 x 310 cm; Wysokość całkowita: 85 cm	szt.	1
91 d.4	Kalkulacja własna	Ławka zakrzywiona Konstrukcja: stal czarna S235JR oczyszczona w procesie piaskowania. Zabezpieczona przed korozją przez cynkowanie i malowanie proszkowe farbami poliestrowymi, odpornymi na UV z atestem QUALICOAT. Płyty z kolorowego trójwarstwowego polietylenu HDPE o grubości 15 mm, najwyższej jakości, całkowicie odporne na wilgoć i UV. Wymiary: 162 x 55 x 45 cm.	szt.	4
92 d.4	Kalkulacja własna	Stół okrągły Konstrukcja: stal czarna S235JR oczyszczona w procesie piaskowania. Zabezpieczona przed korozją przez cynkowanie i malowanie proszkowe farbami poliestrowymi, odpornymi na UV z atestem QUALICOAT. Płyty z kolorowego trójwarstwowego polietylenu HDPE o grubości 15 mm, najwyższej jakości, całkowicie odporne na wilgoć i UV. Wymiary: 100 x 100 x 80 cm.	szt.	2
93 d.4	Kalkulacja własna	Kosz na śmieci ażurowy ogrodowy Kosz na śmieci o poj. 28l. Wykonany ze stali nierdzewnej, malowanej proszkowo. • wys. na gruncie 100 cm • szer. 38 cm • dł. 40 cm	szt.	1
94 d.4	Kalkulacja własna	Stojak na rowery	szt.	1

		Stojak rowerowy w kolorze aluminium przeznaczony na 5 rowerów. Wykonany ze stali cynkowanej. Konstrukcja ma otwory do montażu do podłoża (brak kołków montażowych). • wym. 200 x 62,7 x 38,1 cm.		
--	--	--	--	--

Zestawienie sprzętu

Lp.	Opis	j.m.	Ilość
1	Wieżyczka ze ślizgiem, pochylnią wspinaczkową oraz daszkiem. Materiał: Stal cynkowana, malowana proszkowo. Płyta polietylenowa HDPE całkowicie odporna na działanie warunków atmosferycznych. Wymiary: 131 x 322 cm; Strefa bezpieczeństwa: 431 x 672 cm; Wysokość całkowita: 327 cm; Wysokość swobodnego upadku: 120 cm; Produkt zgodny z PN EN 1176-1:2009.	szt.	4
2	Równoważnia Materiał: stal cynkowana, dwukrotnie malowana proszkowo. Płyta antypoślizgowa HDPE 18 mm. Wymiary: 12 x 200 cm; Strefa bezpieczeństwa: 312 x 503 cm; Wysokość Równoważnia całkowita: 30 cm; Wysokość swobodnego upadku: 30 cm. Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009.	szt.	4
3	Huśtawka podwójna Konstrukcja huśtawki - ocynkowana oraz dwukrotnie pokryta farbą proszkową. Zawiesia wykonane ze stali nierdzewnej są ułożyskowane. Siedziska wykonane z materiałów najwyższej jakości, posiadają certyfikaty bezpieczeństwa TUV. Połączenie siedzisk z ramą za pomocą łańcucha. Wymiary: 185 x 385 cm; Strefa bezpieczeństwa: 750 x 310 cm; Wysokość całkowita: 244 cm; Wysokość swobodnego upadku: 128 cm. Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009 i PN-EN 1176-2:2009.	szt.	4
4	Huśtawka typu "gniazdo" Konstrukcja huśtawki - ocynkowana, dodatkowo łączniki górne - pokryte podwójną warstwą farby proszkowej. Zawiesia wykonane ze stali nierdzewnej są ułożyskowane. Siedzisko wykonane z materiałów najwyższej jakości, posiada certyfikat bezpieczeństwa TUV. Połączenie siedziska z ramą za pomocą łańcucha. Wymiary: 185 x 289 cm; Strefa bezpieczeństwa: 235 x 750 cm; Wysokość całkowita: 244 cm; Wysokość swobodnego upadku: 133 cm. Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009 i PN-EN 1176-2:2009.	szt.	4
5	Huśtawka typu „Wagowa” Stalowa konstrukcja ramy - cynkowanie oraz dwukrotne malowanie proszkowe. Oś osadzona w łożyskach. Siedziska oraz elementy ozdobne wykonane są z płyty HDPE. Wymiary: 37 x 264 cm; Strefa bezpieczeństwa: 260 x 500 cm; Wysokość całkowita: 114 cm; Wysokość swobodnego upadku: 99 cm. Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009 i PN-EN 1176-6:2009.	szt.	4
6	Bujak 1 Materiał: Płyta polietylenowa HDPE całkowicie odporna na działanie warunków atmosferycznych. Wymiary: 27 x 100 cm; Strefa bezpieczeństwa: 327 x 400 cm; Wysokość całkowita: 85 cm; Wysokość swobodnego upadku: 50 cm; Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009 i PN-EN 1176-6:2009.	szt.	4
7	Bujak 2 Materiał: Płyta polietylenowa HDPE całkowicie odporna na działanie warunków atmosferycznych. Wymiary: 27 x 98 cm; Strefa bezpieczeństwa: 327 x 398 cm; Wysokość całkowita: 82 cm; Wysokość swobodnego upadku: 50 cm; Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009 i PN-EN 1176-6:2009.	szt.	4
8	Karuzela tarczowa Trzyramienna; Konstrukcja: stal malowana proszkowo. Podest: płyta ryflowana, aluminiowa. Śruby: wszelkie śruby i mocowania wystawione na działanie warunków zewnętrznych nierdzewne, od strony wewnętrznej w plastikowych zaślepkach. Kotwienie: zagłębione 75 cm w gruncie. Wymiary: 122 x 122 cm; Strefa bezpieczeństwa: 522 x 522 cm; Wysokość całkowita: 69 cm; Wysokość swobodnego upadku: 69 cm. Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009 i PN-EN 1176-5:2009.	szt.	4
9	Bujak dwuosobowy Dwuosobowy bujak na sprężynie, działający na zasadzie huśtawki. Konstrukcja stal nierdzewna AISI304 całkowicie odporna na warunki atmosferyczne. Płyty ścianek z kolorowego trójwarstwowego polietylenu HDPE o grubości 15 mm, najwyższej jakości, całkowicie odporne na wilgoć i UV. Sprężyny o śr. 20 cm ze stali sprężynowej o śr. pręta 2 cm. Wymiary: 145 x 45 cm. Strefa bezpieczeństwa: 345 x 245 cm. Wysokość całkowita: 85 cm. Wysokość swobodnego upadku: 77 cm. Produkt zgodny z PN EN 1176-1:2009.	szt.	4
10	Kwiatki Dwa kwiaty umożliwiające porozumiewanie się na odległość. Kotwienie: zabetonowane 70 cm w gruncie. Płyta polietylenowa HDPE całkowicie odporna na działanie warunków atmosferycznych. Konstrukcja: stal cynkowana proszkowo i malowana proszkowo. Wymiary: 38 x 51 cm; Strefa bezpieczeństwa: 338 x 351 cm; Wysokość całkowita: 120 cm. Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009.	szt.	4
11	Kolorowy Domek dla mniejszych dzieci Powierzchnia dachu - płyta wspinaczkowa. Ścianki wykonane z płyt polietylenowych HDPE 15 mm. Wymiary: 100 x 213 cm; Strefa bezpieczeństwa: 400 x 513 cm; Wysokość całkowita: 138 cm; Wysokość swobodnego upadku: 138 cm. Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009.	szt.	4
12	Bębny na plac zabaw Bębny są dostępne w trzech rozmiarach, które różnią się średnicą i kolorem powierzchni, na której wybijany jest rytm. Każdy z dostępnych modeli generuje różne tony, co daje wiele możliwości wspólnych eksperymentów. Mogą na nich grać 3 osoby Bębny na plac zabaw jednocześnie. · strefa bezpieczeństwa 393 x 332 cm	szt.	4
13	Ksylofon na plac zabaw	szt.	4

	Konstrukcja z metalowych, odpowiednio strojonych sztabek ułożonych w jednym rzędzie.		
14	<p>Ścianka funkcyjna</p> <p>Konstrukcja: stal nierdzewna AISI304 całkowicie odporna na warunki atmosferyczne. Płyty ścianek z kolorowego trójwarstwowego polietylenu HDPE o grubości 15 mm, najwyższej jakości, całkowicie odporny na wilgoć i UV. Produkty zgodne z PN EN 1176-1:2017. Wykonana z ruchomych płyt HDPE o grubości 15 mm.</p> <p>Wymiary: 13 x 90 cm. Strefa bezpieczeństwa: 313 x 390 cm. Wysokość całkowita: 125 cm.</p>	szt.	4
15	<p>Tablica kredowa zewnętrzna</p> <p>Dwuskrzydłowa tablica zewnętrzna do pisania kredą, konstrukcja na słupach drewnianych. Wymiary: 131 x 131 cm. Strefa bezpieczeństwa: 431 x 431 cm. Wysokość całkowita: 140 cm. Produkt zgodny z PN EN 1176-1:2009.</p>	szt.	4
16	<p>Ścianka funkcyjna 1 – typu „bulaj”</p> <p>Rozwijająca dotyk, sprawność manualną dziecka, koordynację wzrokowo-ruchową oraz motorykę dłoni. Materiał: Płyta polietylenowa, stal nierdzewna. Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009.</p> <p>Wymiary: 86 x 20 cm; Strefa bezpieczeństwa: 386 x 320 cm; Wysokość całkowita: 85 cm</p>	szt.	4
17	<p>Ścianka funkcyjna 2 – typu „figury geometryczne”</p> <p>Rozwijająca dotyk, sprawność manualną dziecka, koordynację wzrokowo-ruchową oraz motorykę dłoni. Materiał: Płyta polietylenowa, stal nierdzewna. Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009.</p> <p>Wymiary: 86 x 11 cm; Strefa bezpieczeństwa: 386 x 311 cm; Wysokość całkowita: 85 cm</p>	szt.	4
18	<p>Ścianka funkcyjna 3 – typu „tor dla kulek”</p> <p>Rozwijająca dotyk, sprawność manualną dziecka, koordynację wzrokowo-ruchową oraz motorykę dłoni. Materiał: Płyta polietylenowa, stal nierdzewna. Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009.</p> <p>Wymiary: 86 x 11 cm; Strefa bezpieczeństwa: 386 x 311 cm; Wysokość całkowita: 85 cm</p>	szt.	4
19	<p>Ścianka funkcyjna 4 – typu „liczydło”</p> <p>Rozwijająca dotyk, sprawność manualną dziecka, koordynację wzrokowo-ruchową oraz motorykę dłoni. Materiał: Płyta polietylenowa, stal nierdzewna. Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009.</p> <p>Wymiary: 86 x 10 cm; Strefa bezpieczeństwa: 386 x 310 cm; Wysokość całkowita: 85 cm</p>	szt.	4
20	<p>Ławka zakrzywiona</p> <p>Konstrukcja: stal czarna S235JR oczyszczona w procesie piaskowania. Zabezpieczona przed korozją przez cynkowanie i malowanie proszkowe farbami poliestrowymi, odpornymi na UV z atestem QUALICOAT. Płyty z kolorowego trójwarstwowego polietylenu HDPE o grubości 15 mm, najwyższej jakości, całkowicie odporne na wilgoć i UV.</p> <p>Wymiary: 162 x 55 x 45 cm.</p>	szt.	16
21	<p>Stół okrągły</p> <p>Konstrukcja: stal czarna S235JR oczyszczona w procesie piaskowania. Zabezpieczona przed korozją przez cynkowanie i malowanie proszkowe farbami poliestrowymi, odpornymi na UV z atestem QUALICOAT. Płyty z kolorowego trójwarstwowego polietylenu HDPE o grubości 15 mm, najwyższej jakości, całkowicie odporne na wilgoć i UV.</p> <p>Wymiary: 100 x 100 x 80 cm.</p>	szt.	8
22	<p>Kosz na śmieci ażurowy ogrodowy</p> <p>Kosz na śmieci o poj. 28l. Wykonany ze stali nierdzewnej, malowanej proszkowo. • wys. na gruncie 100 cm Wymiary: szer. 38 cm • dł. 40 cm</p>	szt.	4
23	<p>Stojak na rowery</p> <p>Stojak rowerowy w kolorze aluminium przeznaczony na 5 rowerów. Wykonany ze stali cynkowanej. Konstrukcja ma otwory do montażu do podłoża (brak kołków montażowych). • wym. 200 x 62,7 x 38,1 cm.</p>	szt.	4
24	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego – lampy solarne	kpl.	2

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

05.08.2025