

PROJEKTOWANIE I NADZORY BUDOWLANE
mgr inż. bud. Wiesław Swosiński
ul. Tuwima 8, 64-830 Margonin
e-mail: wieslaw.swosinski@op.pl
telkom: 500 40 53 60
STACJA ROZWIĄZOWA
64-830 MARGONIN
ul. Wiosny Budów 1

ZAŁĄCZNIK DO

ZGŁOSZENIA ROBÓT

NIE WYMAGAJĄCYCH POZWOLENIA NA BUDOWĘ

OBIEKT : Budowa placu zabaw w Bukowcu

LOKALIZACJA : Bukowiec , 64-834 Wyszynny
(działka 17/3 i 18/8)

INWESTOR : Gmina Budzyń
Ul. Lipowa 6 , 64-840 Budzyń

BRANŻA : konstrukcyjno- budowlana

PROJEKTANT : mgr inż. bud. Wiesław Swosiński
upr.bud.UAN-8345/1482/90, WKP/BO/4864/01

wrzesień 2013 r.

Oferta:

- kierowanie i nadzorowanie budowy
- projektowanie konstrukcyjno- budowlane
- opinie i ekspertyzy konstrukcyjno- budowlane
- świadectwa charakterystyki energetycznej budynków
- doradztwo technologiczne w budownictwie
- kosztorysowanie robót budowlanych
- książki obiektów budowlanych

Kopowanie lub wykorzystywanie materiałów zawartych w niniejszym opracowaniu bez zgody autora, jest zabronione i narusza prawa autorskie –
ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych z 4 lutego 1994 r. Dz.U. 24 poz.2.3

ZAWARTOŚĆ ZAŁĄCZNIKA

(SPIS TREŚCI)

1. Mapa z lokalizacją przedmiotowego budynku
2. Oświadczenie o posiadaniu praw do dysponowania nieruchomością na cele budowlane
3. Opis techniczny:
 - opis budowlany
 - oświadczenia projektanta dot. wykonania projektu

OPIS DO PLANU LOKALIZACJI BUDYNKU.

1. Plan zagospodarowania dotyczy działki o nr: 17/3 i 18/8, położonej w Bukowcu, gmina Budzyn. W/w działki są zabudowane i stanowią własność Gminy Budzyn, ul. Lipowa 6, 64-840 Budzyn.
2. Inwestor (j.w.) zamierza zamontować elementy placu zabaw. Lokalizacja zgodnie z warunkami technicznymi jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

DANE SZCZEGÓŁOWE DOTYCZĄCE PROJEKTU

1. Uzgodnienia dotyczące dostawy mediów : - nie dotyczy
2. Parametry elementów **porównywalne** do przedstawionych na kartach katalogowych, przed zakupem i montażem uzyskać akceptację Inwestora.
3. Charakterystyka geologiczna podłoża gruntowego: nie ma konieczności określania charakterystyki i warunków posadowienia.

Kategoria obiektu

I,

współczynnik kategorii obiektu $k=1,0$
współczynnik wielkości obiektu $w=1,0$

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Załącznik do zgłoszenia robót nie wymagających pozwolenia na budowę, dotyczący montażu elementów placów zabaw na działkach 17/3 i 18/8, położonych w Bukowcu, gmina Budzyń, został wykonany zgodnie z obowiązującymi zasadami projektowania, polskimi normami i rozporządzeniami.





Margonin, 06-09-2013

mgr inż. bud. Wiesław Swośński













mgr inż. bud. Wiesław Swośński
upr. bud. do kierowania robotami bud.
bez ograniczeń w spec.: konstruowanie ograniczonym
upr. bud. do projektowania w zakresie ograniczonej
w spec.: konstruowanie w zakresie ograniczonej
UAN-8345/1482/90
§ 5 ust. 1, § 6 ust. 1 i 3, § 7 i § 13 ust. 1 pkt 2
WKP/BO/4864/01
64-830 Margonin, ul. Tuwima 8, tel. 067 284 63 70

TRAPY WOLNOSTOJĄCE

Nazwa	Opcja wykonania	Cena netto urządzenia	Cena netto montażu	Wartość netto urządzenia z montażem	Wartość brutto urządzenia z montażem
 Trap ruchomy typu A 03-1020	★ S ★ S+ ★ ★ ★ P	1 220,00 zł 1 384,00 zł 1 750,00 zł	180,00 zł 180,00 zł 180,00 zł	1 400,00 zł 1 564,00 zł 1 930,00 zł	1 722,00 zł 1 923,72 zł 2 373,90 zł
 Trap ruchomy typu B 03-1021	★ S ★ S+ ★ ★ ★ P	1 565,00 zł 1 729,00 zł 2 198,50 zł	180,00 zł 180,00 zł 180,00 zł	1 745,00 zł 1 909,00 zł 2 378,50 zł	2 146,35 zł 2 348,07 zł 2 925,56 zł
 Trap ruchomy typu C 03-1022	★ S ★ S+ ★ ★ ★ P	1 305,00 zł 1 469,00 zł 1 860,50 zł	180,00 zł 180,00 zł 180,00 zł	1 485,00 zł 1 649,00 zł 2 040,50 zł	1 826,55 zł 2 028,27 zł 2 509,82 zł
 Trap ruchomy typu D 03-1023	★ S ★ S+ ★ ★ ★ P	1 250,00 zł 1 414,00 zł 1 789,00 zł	180,00 zł 180,00 zł 180,00 zł	1 430,00 zł 1 594,00 zł 1 969,00 zł	1 758,90 zł 1 960,62 zł 2 421,87 zł

URZĄDZENIA LINARNE

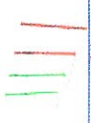


Nazwa	Cena netto urządzenia	Cena netto montażu	Wartość netto urządzenia z montażem	Wartość brutto urządzenia z montażem
 Urządzenie linarne - Choinka Liny stalowo-polipropylenowe 09-1080	3 432,00 zł	360,00 zł	3 792,00 zł	4 664,16 zł
 Urządzenie linarne - Korona Liny stalowo-polipropylenowe 09-1081	4 500,00 zł	360,00 zł	4 860,00 zł	5 977,80 zł
 Urządzenie linarne - Drzewko Liny stalowo-polipropylenowe 09-1082	3 993,00 zł	360,00 zł	4 353,00 zł	5 354,19 zł
 Urządzenie linarne - Piramida Liny stalowo-polipropylenowe 09-1083	10 190,00 zł	960,00 zł	11 150,00 zł	13 714,50 zł
 Urządzenie linarne - Namiot Liny stalowo-polipropylenowe 09-1084	1 950,00 zł	280,00 zł	2 230,00 zł	2 742,90 zł
 Urządzenie linarne - Bunkier Liny stalowo-polipropylenowe 09-1085	3 190,00 zł	360,00 zł	3 550,00 zł	4 366,50 zł
 Urządzenie linarne - Siatka linowa Liny stalowo-polipropylenowe 09-1086	850,00 zł	180,00 zł	1 030,00 zł	1 266,90 zł

Nazwa	Cena netto urządzenia	Cena netto montażu	Wartość netto urządzenia z montażem	Wartość brutto urządzenia z montażem
 Słupki do siatki z siatką Stal ocynkowana malowana proszkowo 10-1093	2 199,00 zł	490,00 zł	2 689,00 zł	3 307,47 zł
 Koszykówka - Puma Stal ocynkowana malowana proszkowo 10-1094	2 190,00 zł	420,00 zł	2 610,00 zł	3 210,30 zł
 Bramka do piłki nożnej z siatką Stal ocynkowana malowana proszkowo 10-1095	2 360,00 zł	390,00 zł	2 750,00 zł	3 382,50 zł

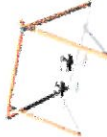



KARUZELE METALOWE

Nazwa	Cena netto urządzenia	Cena netto montażu	Wartość netto urządzenia z montażem	Wartość brutto urządzenia z montażem
 Karuzela metalowa - Trzmiel (prefabrykat betonowy w cenie montażu) Stal ocynkowana malowana proszkowo 12-2017	4 180,00 zł	400,00 zł	4 580,00 zł	5 633,40 zł
 Karuzela metalowa - Jaś (prefabrykat betonowy w cenie montażu) Stal ocynkowana malowana proszkowo 12-2016	2 755,00 zł	420,00 zł	3 175,00 zł	3 905,25 zł
 Karuzela metalowa - Bąk (prefabrykat betonowy w cenie montażu) Stal ocynkowana malowana proszkowo 12-2015	2 475,00 zł	400,00 zł	2 875,00 zł	3 536,25 zł

PRZEPLOTNIE METALOWE


Nazwa	Cena netto urządzenia	Cena netto montażu	Wartość netto urządzenia z montażem	Wartość brutto urządzenia z montażem
 Przeplotnia Tercet Stal konstrukcyjna malowana proszkowo 12-2018	1 310,00 zł	780,00 zł	2 090,00 zł	2 570,70 zł
 Przeplotnia Koń Stal konstrukcyjna malowana proszkowo 12-2019	1 556,00 zł	620,00 zł	2 176,00 zł	2 676,48 zł
 Przeplotnia Smok Stal konstrukcyjna malowana proszkowo 12-2111	2 190,00 zł	970,00 zł	3 160,00 zł	3 886,80 zł

HUŚTAWKI DREWNIANE




Nazwa	Opcja wykonania	Cena netto urządzenia	Cena netto montażu	Wartość netto urządzenia z montażem	Wartość brutto urządzenia z montażem
 Huśtawka podwójna – siedziska z oparciem gumowe	S S+ P	1 930,00 zł 2 094,00 zł 2 673,00 zł	210,00 zł 210,00 zł 210,00 zł	2 140,00 zł 2 304,00 zł 2 883,00 zł	2 632,20 zł 2 833,92 zł 3 546,09 zł
01-1003	OPCJA	+ 390,00 zł			
 Huśtawka podwójna – siedziska płaskie gumowe	S S+ P	1 365,00 zł 1 529,00 zł 1 938,50 zł	210,00 zł 210,00 zł 210,00 zł	1 575,00 zł 1 739,00 zł 2 148,50 zł	1 937,25 zł 2 138,97 zł 2 642,66 zł
01-1004	OPCJA	+ 390,00 zł			
 Huśtawka podwójna – siedziska typu kubelek gumowe	S S+ P	1 910,00 zł 2 074,00 zł 2 647,00 zł	210,00 zł 210,00 zł 210,00 zł	2 120,00 zł 2 284,00 zł 2 857,00 zł	2 607,60 zł 2 809,32 zł 3 514,11 zł
01-1005	OPCJA	+ 390,00 zł			
 Huśtawka równoważnia ustój metalowy	P	960,00 zł	160,00 zł	1 120,00 zł	1 377,60 zł
01-1006					

HUŚTAWKI METALOWE

Nazwa	Cena netto urządzenia	Cena netto montażu	Wartość netto urządzenia z montażem	Wartość brutto urządzenia z montażem
 Huśtawka pojedyncza Kasia A siedzisko typu płaskie gumowe	1 595,00 zł	620,00 zł	2 215,00 zł	2 724,45 zł
12-2010A				
 Huśtawka pojedyncza Kasia A siedzisko typu kubelek gumowe	1 845,00 zł	620,00 zł	2 465,00 zł	3 031,95 zł
12-2010				
 Huśtawka podwójna Kasia B siedzisko typu płaskie gumowe	2 199,00 zł	780,00 zł	2 979,00 zł	3 664,17 zł
12-2011A				
 Huśtawka podwójna Kasia B siedzisko typu kubelek	2 690,00 zł	780,00 zł	3 470,00 zł	4 268,10 zł
12-2011				
 Huśtawka wagowa – siedzisko typu płaskie gumowe	3 625,00 zł	760,00 zł	4 385,00 zł	5 393,55 zł
12-2012				




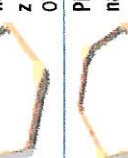

Nazwa	Cena netto urządzenia	Cena netto montażu	Wartość netto urządzenia z montażem	Wartość brutto urządzenia z montażem
 Huśtawka równoważnia Ważka stal konstrukcyjna	1 095,00 zł	315,00 zł	1 410,00 zł	1 734,30 zł
12-2013				
 Huśtawka równoważnia Motyl stal konstrukcyjna	1 835,00 zł	400,00 zł	2 235,00 zł	2 749,05 zł
12-2014				

ZABAWKI NA SPRĘŻYNIE


Nazwa	Opcja wykonania	Cena netto urządzenia	Cena netto montażu	Wartość netto urządzenia z montażem	Wartość brutto urządzenia z montażem
 Zabawka na sprężynie – Pies	sklejka pokryta filmem	760,00 zł	80,00 zł	840,00 zł	1 033,20 zł
05-1040	plyta HDPE*	1 140,00 zł	80,00 zł	1 220,00 zł	1 500,60 zł
 Zabawka na sprężynie – Koń	sklejka pokryta filmem	760,00 zł	80,00 zł	840,00 zł	1 033,20 zł
05-1046	plyta HDPE*	1 140,00 zł	80,00 zł	1 220,00 zł	1 500,60 zł
 Zabawka na sprężynie – Motor	sklejka pokryta filmem	815,00 zł	80,00 zł	895,00 zł	1 100,85 zł
05-1041	plyta HDPE*	1 225,00 zł	80,00 zł	1 305,00 zł	1 605,15 zł
 Zabawka na sprężynie – Auto	sklejka pokryta filmem	930,00 zł	80,00 zł	1 010,00 zł	1 242,30 zł
05-1042	plyta HDPE*	1 395,00 zł	80,00 zł	1 475,00 zł	1 814,25 zł
 Zabawka na sprężynie – Stoń	sklejka pokryta filmem	930,00 zł	80,00 zł	1 010,00 zł	1 242,30 zł
05-1043	plyta HDPE*	1 395,00 zł	80,00 zł	1 475,00 zł	1 814,25 zł
 Zabawka na sprężynie A dwuosobowa	plyta HDPE	1 050,00 zł	120,00 zł	1 170,00 zł	1 439,10 zł
05-1044					
 Zabawka na sprężynie B dwuosobowa	sklejka pokryta filmem	1 430,00 zł	120,00 zł	1 550,00 zł	1 906,50 zł
05-1045					
 Zabawka na sprężynie C czterosobowa	sklejka pokryta filmem	2 780,00 zł	160,00 zł	2 940,00 zł	3 616,20 zł
05-1047					

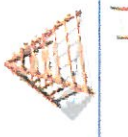
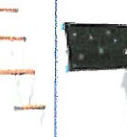


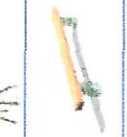
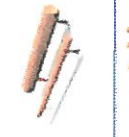

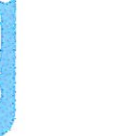
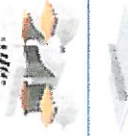
* - wizualizacje zabawek na sprężynie w wersji HDPE dostępne na zapytanie

PIASKOWNICE



Nazwa	Opcja wykonania	Cena netto urządzenia	Cena netto montażu	Wartość netto urządzenia z montażem	Wartość brutto urządzenia z montażem
 Piaskownica kwadratowa 250x250 cm z siedziskami	★ S	860,00 zł	80,00 zł	940,00 zł	1 156,20 zł
	★★ S+	1 024,00 zł	80,00 zł	1 104,00 zł	1 357,92 zł
	★★★ P	1 282,00 zł	80,00 zł	1 362,00 zł	1 675,26 zł
 Piaskownica kwadratowa 300x300 cm z siedziskami	★ S	990,00 zł	80,00 zł	1 070,00 zł	1 316,10 zł
	★★ S+	1 154,00 zł	80,00 zł	1 234,00 zł	1 517,82 zł
	★★★ P	1 451,00 zł	80,00 zł	1 531,00 zł	1 883,13 zł
 Piaskownica prostokątna 200x300 cm z siedziskami	★ S	850,00 zł	80,00 zł	930,00 zł	1 143,90 zł
	★★ S+	1 014,00 zł	80,00 zł	1 094,00 zł	1 345,62 zł
	★★★ P	1 269,00 zł	80,00 zł	1 349,00 zł	1 659,27 zł
 Piaskownica sześciokątna o boku 200 cm z siedziskami	★ S	1 090,00 zł	100,00 zł	1 190,00 zł	1 463,70 zł
	★★ S+	1 336,00 zł	100,00 zł	1 436,00 zł	1 766,28 zł
	★★★ P	1 663,00 zł	100,00 zł	1 763,00 zł	2 168,49 zł
 Piaskownica sześciokątna o boku 300 cm z siedziskami	★ S	1 450,00 zł	100,00 zł	1 550,00 zł	1 906,50 zł
	★★ S+	1 696,00 zł	100,00 zł	1 796,00 zł	2 209,08 zł
	★★★ P	2 131,00 zł	100,00 zł	2 231,00 zł	2 744,13 zł

URZĄDZENIA ZRĘCNOŚCIOWE











Nazwa	Opcja wykonania	Cena netto urządzenia	Cena netto montażu	Wartość netto urządzenia z montażem	Wartość brutto urządzenia z montażem
 Przeplotnia	★ S	1 175,00 zł	120,00 zł	1 295,00 zł	1 592,85 zł
	★★ S+	1 257,00 zł	120,00 zł	1 377,00 zł	1 693,71 zł
	★★★ P	1 492,00 zł	120,00 zł	1 612,00 zł	1 982,76 zł
 Drabinka zręcznościowa typ A	★ S	1 300,00 zł	160,00 zł	1 460,00 zł	1 866,70 zł
	★★ S+	1 294,00 zł	160,00 zł	1 454,00 zł	1 788,42 zł
	★★★ P	1 633,00 zł	160,00 zł	1 793,00 zł	2 205,39 zł
 Drabinka zręcznościowa typ B	★ S	1 270,00 zł	160,00 zł	1 430,00 zł	1 758,90 zł
	★★ S+	1 434,00 zł	160,00 zł	1 594,00 zł	1 960,62 zł
	★★★ P	1 815,00 zł	160,00 zł	1 975,00 zł	2 429,25 zł
 Sześciokąt wielofunkcyjny	★ S	2 375,00 zł	280,00 zł	2 655,00 zł	3 265,65 zł
	★★ S+	2 621,00 zł	280,00 zł	2 901,00 zł	3 568,23 zł
	★★★ P	3 333,50 zł	280,00 zł	3 613,50 zł	4 444,61 zł

Nazwa	Opcja wykonania	Cena netto urządzenia	Cena netto montażu	Wartość netto urządzenia z montażem	Wartość brutto urządzenia z montażem
 Piramida drewniana	★ S	2 020,00 zł	180,00 zł	2 200,00 zł	2 706,00 zł
	★★ S+	2 184,00 zł	180,00 zł	2 364,00 zł	2 907,72 zł
	★★★ P	2 992,00 zł	180,00 zł	3 172,00 zł	3 901,56 zł
 Drażki do przewrotów	★ S	460,00 zł	160,00 zł	620,00 zł	762,60 zł
	★★ S+	624,00 zł	160,00 zł	784,00 zł	964,32 zł
	★★★ P	716,00 zł	160,00 zł	876,00 zł	1 077,48 zł
 Ściana wspinaczkowa	★ S	1 370,00 zł	180,00 zł	1 550,00 zł	1 906,50 zł
	★★ S+	1 452,00 zł	180,00 zł	1 632,00 zł	2 007,36 zł
	★★★ P	1 726,00 zł	180,00 zł	1 906,00 zł	2 344,38 zł
 Belka równoważnia	★ S	410,00 zł	90,00 zł	500,00 zł	615,00 zł
	★★ S+	574,00 zł	90,00 zł	664,00 zł	816,72 zł
	★★★ P	697,00 zł	90,00 zł	787,00 zł	968,01 zł
 Tor przeszkód - 6 bramek	★ S	910,00 zł	260,00 zł	1 170,00 zł	1 439,10 zł
	★★ S+	1 566,00 zł	260,00 zł	1 826,00 zł	2 245,98 zł
	★★★ P	1 839,00 zł	260,00 zł	2 099,00 zł	2 581,77 zł
 Wyśląg linowy - Linozjazd	★ S	5 115,00 zł	540,00 zł	5 655,00 zł	6 955,65 zł
	★★ S+	5 443,00 zł	540,00 zł	5 983,00 zł	7 359,09 zł
	★★★ P	7 469,00 zł	540,00 zł	8 029,00 zł	9 875,67 zł
 Kładka na sprężynie	★ S	780,00 zł	160,00 zł	940,00 zł	1 156,20 zł
	★★ S+	936,00 zł	160,00 zł	1 096,00 zł	1 348,08 zł
	★★★ P				
 Urządzenie do ćwiczeń mięśni brzucha	★ S	640,00 zł	140,00 zł	780,00 zł	959,40 zł
	★★ S+	804,00 zł	140,00 zł	944,00 zł	1 161,12 zł
	★★★ P	996,00 zł	140,00 zł	1 136,00 zł	1 397,28 zł
 Pale sprawnościowe	★ S	490,00 zł	380,00 zł	870,00 zł	1 070,10 zł
	★★ S+	900,00 zł	380,00 zł	1 280,00 zł	1 574,40 zł
	★★★ P	1 047,00 zł	380,00 zł	1 427,00 zł	1 755,21 zł

URZĄDZENIA SPORTOWE

Nazwa	Cena netto urządzenia	Cena netto montażu	Wartość netto urządzenia z montażem	Wartość brutto urządzenia z montażem
 Stół do gry w szachy beton szlifowany	2 490,00 zł	180,00 zł	2 670,00 zł	3 284,10 zł
 Stół do gry w ping-ponga beton szlifowany	2 900,00 zł	160,00 zł	3 060,00 zł	3 763,80 zł




ZESTAWY ZABAWOWE

Nazwa	Opcja wykonania	Cena netto urządzenia	Cena netto montażu	Wartość netto urządzenia z montażem	Wartość brutto urządzenia z montażem
 Martyna 08-1070	★ S ★★ S+ ★★★ P	7 245,00 zł 7 737,00 zł 9 910,50 zł	640,00 zł 640,00 zł 640,00 zł	7 885,00 zł 8 377,00 zł 10 550,50 zł	9 698,55 zł 10 303,71 zł 12 977,12 zł
 Mariola 08-1071	★ S ★★ S+ ★★★ P	7 390,00 zł 7 964,00 zł 10 181,00 zł	760,00 zł 760,00 zł 760,00 zł	8 150,00 zł 8 724,00 zł 10 941,00 zł	10 024,50 zł 10 730,52 zł 13 457,43 zł
 Iwona 08-1072	★ S ★★ S+ ★★★ P	7 980,00 zł 8 636,00 zł 11 030,00 zł	760,00 zł 760,00 zł 760,00 zł	8 740,00 zł 9 396,00 zł 11 790,00 zł	10 750,20 zł 11 557,08 zł 14 501,70 zł
 Krystyna 08-1073	★ S ★★ S+ ★★★ P	9 270,00 zł 9 967,00 zł 12 748,00 zł	760,00 zł 760,00 zł 760,00 zł	10 030,00 zł 10 727,00 zł 13 508,00 zł	12 336,90 zł 13 194,21 zł 16 614,84 zł
 Agnieszka 08-1074	★ S ★★ S+ ★★★ P	11 760,00 zł 12 580,00 zł 16 108,00 zł	920,00 zł 920,00 zł 920,00 zł	12 680,00 zł 13 500,00 zł 17 028,00 zł	15 596,40 zł 16 605,00 zł 20 944,44 zł
 A 08-1075	★ S ★★ S+ ★★★ P	2 780,00 zł 3 026,00 zł 3 860,00 zł	220,00 zł 220,00 zł 220,00 zł	3 000,00 zł 3 246,00 zł 4 080,00 zł	3 690,00 zł 3 992,58 zł 5 018,40 zł
 A „maluch” 08-1076	★ S ★★ S+ ★★★ P	3 100,00 zł 3 346,00 zł 4 276,00 zł	240,00 zł 240,00 zł 240,00 zł	3 340,00 zł 3 586,00 zł 4 516,00 zł	4 108,20 zł 4 410,78 zł 5 554,68 zł
 B 08-1077	★ S ★★ S+ ★★★ P	2 570,00 zł 2 816,00 zł 3 587,00 zł	220,00 zł 220,00 zł 220,00 zł	2 790,00 zł 3 036,00 zł 3 807,00 zł	3 431,70 zł 3 734,28 zł 4 682,61 zł
 D 08-1078	★ S ★★ S+ ★★★ P	3 460,00 zł 3 829,00 zł 4 867,00 zł	460,00 zł 460,00 zł 460,00 zł	3 920,00 zł 4 289,00 zł 5 327,00 zł	4 821,60 zł 5 275,47 zł 6 552,21 zł
 E 08-1079	★ S ★★ S+ ★★★ P	4 755,00 zł 5 247,00 zł 6 673,50 zł	540,00 zł 540,00 zł 540,00 zł	5 295,00 zł 5 787,00 zł 7 213,50 zł	6 512,85 zł 7 118,01 zł 8 872,61 zł

Dostępne 3 wersje wyrobów:

- ★ S **STANDARD** - drewno kantówka bezdrzewniowa 100x100 mm, impregnowana ciśnieniowo, frezowana wzdłużnie czterosłownie, malowana środkami ochronnymi, dachy i boki więzy z płyty HDPE barwionej w masie, urządzenia montowane bezpośrednio do gruntu
- ★★ S+ **STANDARD+** do wersji STANDARD dodawane stalowe ocynkowane kotwy montażowe eliminujące kontakt drewna z podłożem
- ★★★ P **PRESTIZ** - drewno kantówka klejona warstwowo 90x90 mm, impregnowana ciśnieniowo, malowana środkami ochronnymi, dachy i boki więzy z płyty HDPE barwionej w masie + stalowe kotwy montażowe

HUŚTAWKI DREWNIANE

Nazwa	Opcja wykonania	Cena netto urządzenia	Cena netto montażu	Wartość netto urządzenia z montażem	Wartość brutto urządzenia z montażem
 Huśtawka pojedyncza - siedzisko z oparciem gumowe 01-1000	★ S ★★ S+ ★★★ P	1 385,00 zł 1 549,00 zł 1 964,50 zł	180,00 zł 180,00 zł 180,00 zł	1 565,00 zł 1 729,00 zł 2 144,50 zł	1 924,95 zł 2 126,67 zł 2 637,74 zł
 Huśtawka pojedyncza - siedzisko płaskie gumowe 01-1001	OPCJA	+ 310,00 zł	górną belką metalową		
 Huśtawka pojedyncza - siedzisko typu kubełek gumowe 01-1002	★ S ★★ S+ ★★★ P	1 100,00 zł 1 264,00 zł 1 594,00 zł	180,00 zł 180,00 zł 180,00 zł	1 280,00 zł 1 444,00 zł 1 774,00 zł	1 574,40 zł 1 776,12 zł 2 182,02 zł
	OPCJA	+ 310,00 zł	górną belką metalową		
	★ S ★★ S+ ★★★ P	1 375,00 zł 1 539,00 zł 1 951,50 zł	180,00 zł 180,00 zł 180,00 zł	1 555,00 zł 1 719,00 zł 2 131,50 zł	1 912,65 zł 2 114,37 zł 2 621,75 zł
	OPCJA	+ 310,00 zł	górną belką metalową		

MAŁA ARCHITEKTURA

Nazwa	Opcja wykonania	Cena netto urządzenia	Wartość netto urządzenia z montażem	Wartość brutto urządzenia z montażem
 Regulamin placu zabaw	★ S ★★ S+ ★★★ P	250,00 zł 342,00 zł 420,00 zł	80,00 zł 80,00 zł 80,00 zł	418,20 zł 519,06 zł 615,00 zł
11-2003				
 Ławka drewniana z oparciem – Junior	★ S	160,00 zł	40,00 zł	246,00 zł
11-2000				
 Ławka drewniana z oparciem – Senior	★ S	325,00 zł	80,00 zł	498,15 zł
11-2001				
 Stół drewniany – Senior	★ S	315,00 zł	80,00 zł	485,85 zł
11-2002				
 Ławka metalowa drewniana z oparciem – D7	★ S	720,00 zł	80,00 zł	984,00 zł
11-2007				
 Ławka betonowa drewniana z oparciem – D8	★ S	515,00 zł	80,00 zł	731,85 zł
11-2008				
 Kosz na śmieci metalowy z daszkiem	★ S	490,00 zł	80,00 zł	701,10 zł
11-2009				
 Ogrodzenie drewniane – przeszło szer. 200 cm wys. 90 cm	★ S	72,00 zł / mb	25,00 zł / mb	119,31 zł / mb
11-2101				
 Ogrodzenie drewniane – przeszło szer. 200 cm wys. 120 cm	★ S	85,00 zł / mb	25,00 zł / mb	135,30 zł / mb
11-2102				
 Ogrodzenie metalowe – przeszło szer. 250 cm wys. 100 cm	★ S	85,00 zł / mb	45,00 zł / mb	159,90 zł / mb
11-2103				

Transport oraz rozładunek urządzeń zabawowych - 1,50 zł netto - 1 km
Przy zamówieniu powyżej 10 000,00zł istnieje możliwość negocjacji cen.
Cennik ma charakter informacyjny, nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu Art.66 par.1 Kodeksu Cywilnego.
Producent zastrzega prawo do zmiany cen bez podania przyczyny.

DOMKI, SZALASY, TABLICE

Nazwa	Opcja wykonania	Cena netto urządzenia	Wartość netto urządzenia z montażem	Wartość brutto urządzenia z montażem
 Urządzenie linowe – Spacer po linie	★ S	610,00 zł	180,00 zł	971,70 zł
09-1087				
 Urządzenie linowe – Pajęczyna	★ S	2 920,00 zł	540,00 zł	4 255,80 zł
09-1088				
 Pociąg	★ S ★★ S+ ★★★ P	1 520,00 zł 2 012,00 zł 2 468,00 zł	200,00 zł 200,00 zł 200,00 zł	2 115,60 zł 2 720,76 zł 3 281,64 zł
07-1066				
 Lokomotywa ze zjeżdżałnią	★ S ★★ S+ ★★★ P	3 900,00 zł 4 228,00 zł 5 398,00 zł	290,00 zł 290,00 zł 290,00 zł	5 153,70 zł 5 557,14 zł 6 996,24 zł
07-1067				
 Auto z przyczepą	★ S ★★ S+ ★★★ P	2 530,00 zł 2 775,00 zł 3 029,00 zł	190,00 zł 190,00 zł 190,00 zł	3 345,60 zł 3 648,18 zł 3 959,37 zł
07-1068				
 Domek konstrukcyjny	★ S ★★ S+ ★★★ P	2 850,00 zł 3 014,00 zł 3 869,00 zł	190,00 zł 190,00 zł 190,00 zł	3 739,20 zł 3 940,92 zł 4 992,57 zł
07-1069				
 Szalas	★ S ★★ S+ ★★★ P	1 330,00 zł 1 494,00 zł 1 893,00 zł	130,00 zł 130,00 zł 130,00 zł	1 795,80 zł 1 997,52 zł 2 488,29 zł
07-1160				
 Tablica do rysowania	★ S ★★ S+ ★★★ P	620,00 zł 743,00 zł 805,00 zł	120,00 zł 120,00 zł 120,00 zł	910,20 zł 1 061,49 zł 1 137,75 zł
07-1161				
 Urządzenie do gry w kółko i krzyżyk	★ S ★★ S+ ★★★ P	980,00 zł 1 062,00 zł 1 160,00 zł	100,00 zł 100,00 zł 100,00 zł	1 328,40 zł 1 429,26 zł 1 549,80 zł
07-1163				
 Urządzenie do gry w kółko i krzyżyk z tablicą do rysowania	★ S ★★ S+ ★★★ P	1 290,00 zł 1 413,00 zł 1 800,00 zł	160,00 zł 160,00 zł 160,00 zł	1 783,50 zł 1 934,79 zł 2 410,80 zł
07-1164				
 Samochód z paką – Pickup	★ S ★★ S+ ★★★ P	2 410,00 zł 2 656,00 zł 3 379,00 zł	190,00 zł 190,00 zł 190,00 zł	3 198,00 zł 3 500,58 zł 4 389,87 zł
07-1165				

1. MOORE AUSOIAA IN
2. MOORE AUSOIAA IN
3. MOORE AUSOIAA IN

- Normy dotyczące bezpieczeństwa na placach zabaw: Obowiązujące od 11 lipca 2008r.:
 ○ PN-EN 1176-1-2008 - Wypożyczenie placów zabaw i nawierzchnie. Część 1. Ogólne wymagania dotyczące bezpieczeństwa i metody badań.

- | | | |
|--------------------|---|--|
| PN-EN 1176-2-2008 | - | Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie. Część 2. Dodatkowe wymagania |
| PN-EN 1176-3-2008 | - | Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie. Część 3. Dodatkowe wymagania |
| PN-EN 1176-4-2008 | - | Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie. Część 4. Dodatkowe wymagania |
| PN-EN 1176-5-2008 | - | Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie. Część 5. Dodatkowe wymagania |
| PN-EN 1176-6-2008 | - | Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie. Część 6. Dodatkowe wymagania |
| PN-EN 1176-7-2008 | - | Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie. Część 7. Wtyczne instalowania, sprawdzania, konserwacji i eksploatacji. |
| PN-EN 1176-10-2008 | - | Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie. Część 10. Całkowicie obudowany sprzęt do zabaw. |
| PN-EN 1176-11-2008 | - | Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie. Część 11. Dodatkowe wymagania |

1. Brak ogroduzienia.
Ogrodzenie ma zabezpieczyć przed wybieganiem dzieci poza plac oraz plac przed dostępem zwierząt.

2. Brak zachowania stref minimalnych.
Ogrodzienie ma zabezpieczyć przed wybieganiem dzieci poza plac oraz plac przed dostępem zwierząt.
Wokół każdej zabawki na placu zabaw musi być zachowana bezpieczna strefa, w której nie może się znaleźć inny element. W normie PN-EN 1176-1 podany jest wzór na określenie powierzchni upadku wokół każdej zabawki na placu zabaw: $B=0,66 \times H + 0,5m$, gdzie B jest bezpieczną odległością, która równa się 0,66, mnożone przez H - wysokość swobodnego upadku (to wysokość na jaką dziecko może wejść) dodać 0,5 metra. W tej odległości nie ma prawa się znaleźć.

3. Brak zakotwiczenia urządzeń.
Urządzenia powinny być trwale związane z podłożem, aby zapobiec przesuwaniu urządzeń i zapewnić zachowanie wokół nich strefy bezpieczeństwa.
4. Zamieszczanie.
Śmieci np. ostre, twarde, lub toksyczne przedmioty np. butelki, puszki, niedopalki papierosów, szkło itd., mogą zagrażać zdrowiu dzieci.

5. Niewłaściwa nawierzchnia.
Rodzaj zastosowanej nawierzchni zależy od wysokości swobodnego upadku. Może to być np. nawierzchnia bitumiczna, piasek, darn lub nawierzchnia syntetyczna.
W/w normy określają wymagania odnośnie nawierzchni stosowanych na placach zabaw, ze szczególnym uwzględnieniem obszarów, w których niezbędna jest amortyzacja upadku.
7. Brak regulaminu.

Regulamin powinien określać zasady użytkowania placu zabaw oraz informować o zarządcy, terenie, położeniu najbliższego telefonu, numerach telefonów alarmowych, numerach kontaktowych do właściciela lub zarządcy placu zabaw w celu powiadomienia o zniszczeniach lub awarii.

PRZYKŁAD: „Regulamin korzystania z placu zabaw

Plac zabaw jest ogólnodostępnym terenem przeznaczonym do zabaw i wypoczynku dzieci.

Z urządzeń zabawowych dzieci powinny korzystać pod opieką osób dorosłych.

Plac zabaw wyposażony został w urządzenia zabawowe przeznaczone dla dzieci w wieku od do lat.

Korzystanie z poszczególnych urządzeń zabawowych winno być dostosowane do rozwoju psycho - fizycznego dziecka. Oceny winien dokonać rodzic/opiekun dziecka.

- Wypożyczenie placu zabaw powinno być wykorzystywane zgodnie z przeznaczeniem.
- Rodzice/opiekunowie dzieci winni pamiętać o odpowiedzialności prawnej za ewentualne szkody wyrządzone przez dzieci na osobach lub mieniu.
- Zabrania się picia alkoholu i palenia papierosów.
- Zabrania się niszczenia roślinności i zasmiecania terenu.
- Zabrania się wprowadzania psów.

Administrator placu zabaw, do którego można zgłaszać uwagi jest tel.

Telefony alarmowe:

Straż Miejska

Policja tel. 997

Pogotowie Ratunkowe tel. 999

Ogólny - pomoc tel. 112 (z tel. komórkowego) ..

8. Brak oznaczenia urządzeń.

Tabliczka znamionowa urządzenia powinna podawać informacje o producencie, dacie produkcji, numerze seryjnym i numerze normy, zgodnie z którą urządzenie wyprodukowano. Osoba powinna być zaznaczony poziom gruntu.

9. **Drewno w bezpośrednim kontakcie z gruntem.**

Niedopuszczalne jest zakopywanie lub betonowanie bezpośrednio w gruncie drewnianych elementów. Dotychczasowa norma PN-EN 1176-1 dopuszcza trzy przypadki kotwienia drewnianych urządzeń:

- gdy drewno posiada dostateczną odporność naturalną zgodnie z normą EN 350-2; odporność tę posiadają nie spotykane zazwyczaj w branży placów zabaw gatunki drewna egzotycznego,
- gdy drewno stoi ponad ziemią na metalowej kotwie lub stopce słupka,
- gdy drewno jest zaizolowane ciśnieniowo zgodnie z normami EN 355-2 oraz EN 351-1.

10. Niewłaściwe zabezpieczenie sklejek.

Norma wymaga, aby elementy urządzeń wykonane ze sklejek były zabezpieczone przed wpływem warunków atmosferycznych. Pomalowanie sklejek impregnatem kolorującym jest niewystarczające.

11. Korozja elementów metalowych.

Zaniebane, skorodowane urządzenia metalowe mają obniżoną wytrzymałość i stanowią zagrożenie.

12. Błędy w fundamentowaniu.

Zbyt płytkie zalanie fundamentów lub przykręcanie sprężyn bujaków bezpośrednio do fundamentu grozi ich wyrwaniem. Norma PN-EN 1176-1 wyraźnie mówi jak wypożyczenie placu zabaw ma być fundamentowane, a nawet zamieszcza rysunek. Tu również dopuszcza się do stosowania trzy przypadki:

- fundamenty umieszcza się 40 cm pod powierzchnią gruntu,
 - jeżeli wieżchołek fundamentu wykonany jest jak na rysunku w normie, to fundament może się znajdować 20 cm pod powierzchnią gruntu,
 - fundament jest całkowicie przykryty urządzeniem, jak w przypadku karuzel i tarasowych.
- Najczęściej spotkać można dwa rodzaje nieprawidłowości związane z fundamentowaniem:
- zbyt płytkie zalanie fundamentów (betonując sprężę na placu zabaw nie można wyprofilować fundamentu zgodnie z wymaganiami normy, zatem jego góra powierzchnia musi być zagłębiona 40 cm pod powierzchnią).
 - przykręcanie sprężyn bujaków bezpośrednio do fundamentu, co skutkuje tym, że jego wierzch znajduje się na powierzchni lub tuż pod nią, a powinien się znaleźć 40 cm niżej.

13. Niewłaściwe wymiary otworów grożące zakleszczeniem.

Niebezpieczeństwo zakleszczeń jest dość powszechnie spotykaną nieprawidłowością. Norma PN-EN 1176-1 podaje wymiary otworów (wymiar w dowolną stronę), jakich nie można stosować podczas konstruowania wyposażenia placów zabaw, gdyż dziecko może w nich zaklinować paluszki, rączkę, główkę, czy inną część ciała. Dotyczy to sprawa każdego otworu, okienka, drabin, otworów między stopniami schodów, w balustradach, daszkach itd. **Zakazane wymiary otworów:**

- 8-25 mm, 30-80 mm, 110-230 mm.

Dozwolone są zatem otwory o wymiarach: poniżej 8 mm, 25-30 mm, 80-110 mm, powyżej 230 mm.

14. Brak odpowiednich zabezpieczeń w karuzelach.

W przypadku karuzel tarcowych najczęstsza nieprawidłowością jest brak dolnej płyty kryjącej ułożenie ławeczek. Twarda siedziska ławeczek zawieszane na sztywnych prętach. Ta poważna wada dotyczy głównie starszych ławeczek. Według normy siedzisko ławeczki powinno być wykonane z gumy i zawieszane na odpowiednim łańcuchu. Niezastosowanie się do tych wymogów zagraża zdrowiu i życiu dzieci.

15. Ostre krawędzie.

Częsta nieprawidłowością jest niewłaściwy sposób wykonczenia urządzenia w procesie produkcyjnym, co skutkuje występowaniem ostrych krawędzi, które grożą zranieniem.

16. Brak elementów hamujących ruch.

Norma wymaga, aby ławiska wagowa (tzw. wążka) była wyposażona w elementy hamujące ruch. Najprostszym sposobem ich wykonania jest umieszczenie w miejscach styku końców ramion wążki z gruntem elementów gumowych, np. częściowo wkopanych opon.

Plaże i sale zabaw w świetle Prawa budowlanego

ustawa z 7 lipca 1994 Prawo budowlane (tekst jedn. Dz. U. z 2006r. nr 156, poz. 1118 z późn. zm.)

Art. 3. Ilekroć w ustawie jest mowa o:

1) obiekcie budowlanym – należy przez to rozumieć:

- a. budynek wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi,
- b. budowlę stanowiącą całość techniczną – użytkową wraz z instalacjami
- c. obiekt małej architektury.

4) obiekt małej architektury – należy przez to rozumieć niewielkie obiekty, w szczególności:

- a. kultu religijnego, jak: kapliczki, krzyże przydrożne, figury,
- b. posagi, wodotryski i inne obiekty architektury ogrodowej,
- c. użytkowe służące rekreacji codziennej i utrzymaniu porządku, jak: piaskownice, ławeczki, drabinki, śmietniki.

Art. 4. Każdy ma prawo zabudowy nieruchomości gruntowej, jeżeli wykaże prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane, pod warunkiem zgodności zamierzenia budowlanego z przepisami.

Art. 5.1. Obiekt budowlany wraz ze związanymi z nim urządzeniami budowlanymi należy, biorąc pod uwagę przewidziany okres użytkowania, projektować i budować w sposób określony w przepisach, w tym technicznych – budowlanych, oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, zapewniając:

1) spełnienie wymagań podstawowych dotyczących:

- a. bezpieczeństwa konstrukcji,
 - b. bezpieczeństwa pożarowego,
 - c. bezpieczeństwa użytkowania,
 - d. odpowiednich warunków higienicznych i zdrowotnych oraz ochrony środowiska,
 - e. ochrony przed hałasem i drganiami,
 - f. oszczędności energii i odpowiedniej izolacyjności cieplnej przegród.
- 2) warunki użytkowe zgodnie z przeznaczeniem obiektu, ...
- 3) możliwość utrzymania właściwego stanu technicznego,
- 4) niezbędne warunki do korzystania z obiektów użyteczności publicznej ...
- 5) warunki bezpieczeństwa i higieny pracy,
- 6) ...
- 7) ...
- 8) odpowiednie usytuowanie na działce budowlanej,
- 9) ...
- 10) ...

Art. 5.2. Obiekt budowlany należy użytkować w sposób zgodny z przeznaczeniem i wymaganiami ochrony środowiska oraz utrzymywać w należytym stanie technicznym i estetycznym, nie dopuszczając do nadmiernego pogorszenia jego właściwości użytkowych i sprawności technicznej, w szczególności w zakresie związanym z wymaganiami, o których mowa w ust. 1 pkt. 1 – 7.

Art. 10. Wytroby wytworzone w celu zastosowania w obiekcie budowlanym w sposób trwały, o właściwościach użytkowych umożliwiających prawidłowo zaprojektowanym i wykonanym obiektom budowlanym spełnienie wymagań podstawowych, o których mowa w art. 5 ust. 1, pkt 1, można stosować przy wykonywaniu robót budowlanych wyjątkowo, jeżeli wyroby te zostały wprowadzone do obrotu zgodnie z przepisami odrębnymi.

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury

z dnia 12 kwietnia 2002 r. (Dz. U. nr 75, poz. 690 z późn. zm.)

w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

§ 19. 1. Odległość wydzielonych miejsc postojowych, w tym również zadaszonych, lub otwartego garażu wielopostojowego dla samochodów osobowych od okien pomieszczeń przeznaczonych na stały pobyt ludzi w budynku mieszkalnym, budynku zamieszkania zbiorowego, z wyjątkiem hotelu, budynku opieki zdrowotnej, oświaty i wychowania, a także od placu zabaw i boiska dla dzieci i młodzieży, nie może być mniejsza niż:

- 1) 7 m - w przypadku 4 stanowisk włącznie.
 - 2) 10 m - w przypadku 5 do 60 stanowisk włącznie.
 - 3) 20 m - w przypadku większej liczby stanowisk, z uwzględnieniem § 276 ust. 1.
2. Odległość wydzielonych miejsc postojowych lub otwartego garażu wielopozostawowego dla samochodów osobowych od granicy działki budowlanej nie może być mniejsza niż:
- 1) 3 m - w przypadku 4 stanowisk włącznie,
 - 2) 6 m - w przypadku 5-60 stanowisk włącznie,
 - 3) 16 m - w przypadku większej liczby stanowisk.
3. Odległości, o których mowa w ust. 1 i 2, stosuje się do sytuowania wjazdów do zamkniętego garażu w stosunku do okien budynku opieki zdrowotnej, oświaty i wychowania, a także placów zabaw i boisk dla dzieci i młodzieży.
4. Zachowanie odległości, o których mowa w ust. 1 i 2, nie jest wymagane przy sytuowaniu miejsc postojowych między liniami rozgraniczającymi ulicę.
- § 40. 1. W zespole budynków wielorodzinnych objętych jednym pozwoleniem na budowę należy, stosownie do potrzeb użytkowych, przewidzieć place zabaw dla dzieci i miejsca rekreacyjne dostępne dla osób niepełnosprawnych, przy czym co najmniej 30 % tej powierzchni powinno znajdować się na terenie biologicznie czynnym, chyba że przepisy odrębne stanowią inaczej.
2. Następczynię placu zabaw dla dzieci powinno wynosić co najmniej 4 gózziny, liczone w dniach równonocy (21 marca i 21 września) w godzinach 10⁰⁰-16⁰⁰. W zabudowie srodmiejskiej dopuszcza się następczynię nie krótsze niż 2 gózziny.
3. Odległość placów i urządzeń, o których mowa w ust. 1, od linii rozgraniczających ulicę, od okien pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi oraz od miejsc gromadzenia odpadów powinna wynosić co najmniej 10 m.