

# PRZEDMIAR ROBÓT

**Budowa :** Adaptacja pomieszczeń budynku Miejskiego Przedszkola Samorządowego nr 4 z Oddziałami Integracyjnymi im. Ewy Szelbrug - Zarembiny w Mławie celem utworzenia nowych miejsc w Miejskim Żłobku w Mławie wraz z wyposażeniem i montażem placu zabaw w ramach Programu rozwoju instytucji opieki nad dziećmi w wieku do lat 3 "MALUCH +" 2022-2029

**Obiekt :** Miejskie Przedszkole Samorządowe nr 4 z Oddziałami Integracyjnymi im. Ewy Szelbrug - Zarembiny w Mławie

**Adres :** Mława, ul. Zygmunta Krasińskiego 7, 06-500 Mława, Działki nr 4046/2; 4046/3; 4046/5

<b>PLAC ZABAW i OGRODZENIE</b>
--------------------------------

**Inwestor :** Miasto Mława

**Adres :** ul. Stary Rynek 19, 06-500 Mława

Jednostka autorska : FSprojekt Marcin Fabiański, ul. Podhalańska 41, 87-300 Brodnica  
Opracował : mgr inż. Marcin Fabiański

Data : 2023-05-26

## PLAC ZABAW i OGRODZENIE

Budowa : Adaptacja pomieszczeń budynku Miejskiego Przedszkola Samorządowego nr 4 z Oddziałami Integracyjnymi im. Ewy Szelbrug - Zarembiny w Mławie celem utworzenia nowych miejsc w Miejskim Żłobku w Mławie wraz z wyposażeniem i montażem placu zabaw w ramach Programu rozwoju instytucji opieki nad dziećmi w wieku do lat 3 "MALUCH +" 2022-2029

Obiekt : Miejskie Przedszkole Samorządowe nr 4 z Oddziałami Integracyjnymi im. Ewy Szelbrug - Zarembiny w Mławie

Adres : Mława, ul. Zygmunta Krasińskiego 7, 06-500 Mława, Działki nr 4046/2; 4046/3; 4046/5

Data: 2023-06-01

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>1</b>	<b>Zewnętrzny plac zabaw</b>		
<b>1.1</b>	<b>Demontaż istniejących urządzeń zabawowych</b>		
1	<b>KNR 404-0406-06-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96 ] ANALOGIA - Ostrożny demontaż urządzenia zabawowego wraz z fundamentami - zjeżdżalnia	1,00	szt
2	<b>KNR 404-0406-06-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96 ] ANALOGIA - Ostrożny demontaż urządzenia zabawowego wraz z fundamentami - zjeżdżalnia	1,00	szt
3	<b>KNR 404-0406-06-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96 ] ANALOGIA - Ostrożny demontaż urządzenia zabawowego wraz z fundamentami - karuzela	2,00	szt
4	<b>KNR 404-0406-06-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96 ] ANALOGIA - Ostrożny demontaż urządzenia zabawowego wraz z fundamentami - równoważnia	2,00	szt
5	<b>KNR 404-0406-06-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96 ] ANALOGIA - Ostrożny demontaż urządzenia zabawowego wraz z fundamentami - drążki	1,00	szt
6	<b>KNR 404-0406-06-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96 ] ANALOGIA - Ostrożny demontaż urządzenia zabawowego wraz z fundamentami - huśtawka	1,00	szt
7	<b>KNR 404-0406-06-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96 ] ANALOGIA - Ostrożny demontaż urządzenia zabawowego wraz z fundamentami - bujak sprężynowy	3,00	szt
8	<b>KNR 404-0604-02-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96 ] ANALOGIA - Burzenie przy użyciu młotów pneumatycznych, ścian betonowych piaskownic $(4.20 * 0.2 * 0.8 * 2 + 3.5 * 0.2 * 0.8 * 2) * 2 =$ <div style="text-align: right;">Razem =</div>	4,93 4,93 4,93	m3 m3
<b>1.2</b>	<b>Montaż nowych urządzeń zabawowych według załącznika nr 1 do dokumentacji projektowej</b>		
9	<b>kal.własna</b> Dostawa urządzenia zabawowego - Zestaw zabawowy Piaskownica	1,00	kpl
10	<b>KNR 202-0321-01-00</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] ANALOGIA - Montaż urządzenia zabawowego - Zestaw zabawowy Piaskownica	1,00	kpl
11	<b>kal.własna</b> Dostawa urządzenia zabawowego - Bujak Konik	1,00	kpl
12	<b>KNR 202-0321-01-00</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] ANALOGIA - Montaż urządzenia zabawowego - Bujak Konik	1,00	kpl
13	<b>kal.własna</b> Dostawa urządzenia zabawowego - Bujak Delfin	1,00	kpl
14	<b>KNR 202-0321-01-00</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] ANALOGIA - Montaż urządzenia zabawowego - Bujak Delfin	1,00	kpl
15	<b>kal.własna</b> Dostawa urządzenia zabawowego - Bujak Jednorożec	1,00	kpl
16	<b>KNR 202-0321-01-00</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] ANALOGIA - Montaż urządzenia zabawowego - Bujak Jednorożec	1,00	kpl
17	<b>kal.własna</b> Dostawa urządzenia zabawowego - Bujak Konik	1,00	kpl

## PLAC ZABAW i OGRODZENIE

1. Zewnętrzny plac zabaw

1.2. Montaż nowych urządzeń zabawowych według załącznika nr 1 do dokumentacji projektowej

Data: 2023-06-01

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
18	<b>KNR 202-0321-01-00</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] ANALOGIA - Montaż urządzenia zabawowego - Bujak Konik	1,00	kpl
19	<b>kal.własna</b> Dostawa urządzenia zabawowego - Huśtawka pojedyncza	2,00	kpl
20	<b>KNR 202-0321-01-00</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] ANALOGIA - Montaż urządzenia zabawowego - Huśtawka pojedyncza	2,00	kpl
21	<b>kal.własna</b> Dostawa urządzenia zabawowego - Bujak podwójny	1,00	kpl
22	<b>KNR 202-0321-01-00</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] ANALOGIA - Montaż urządzenia zabawowego - Bujak podwójny	1,00	kpl
23	<b>kal.własna</b> Dostawa urządzenia zabawowego - Karuzela	2,00	kpl
24	<b>KNR 202-0321-01-00</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] ANALOGIA - Montaż urządzenia zabawowego - Karuzela	2,00	kpl
25	<b>kal.własna</b> Dostawa urządzenia zabawowego - Ławko-stół	2,00	kpl
26	<b>kal.własna</b> Dostawa urządzenia zabawowego - Zestaw zabawowy Piaskownica	1,00	kpl
27	<b>KNR 202-0321-01-00</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] ANALOGIA - Montaż urządzenia zabawowego - Zestaw zabawowy Piaskownica	1,00	kpl
28	<b>kal.własna</b> Dostawa urządzenia zabawowego - Piaskownica	1,00	kpl
29	<b>KNR 202-0321-01-00</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] ANALOGIA - Montaż urządzenia zabawowego - Piaskownica	1,00	kpl
30	<b>kal.własna</b> Dostawa urządzenia zabawowego - Huśtawka podwójna	2,00	kpl
31	<b>KNR 202-0321-01-00</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] ANALOGIA - Montaż urządzenia zabawowego - Piaskownica	2,00	kpl
32	<b>kal.własna</b> Dostawa urządzenia zabawowego - Zestaw zabawowy	1,00	kpl
33	<b>KNR 202-0321-01-00</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] ANALOGIA - Montaż urządzenia zabawowego - Piaskownica	1,00	kpl
34	<b>kal.własna</b> Dostawa urządzenia zabawowego - Tor przeszkód	1,00	kpl
35	<b>KNR 202-0321-01-00</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] ANALOGIA - Montaż urządzenia zabawowego - Tor przeszkód	1,00	kpl
<b>1.3 Ogrodzenie</b>			
36	<b>kal.własna</b> Ogrodzenie systemowe modułowe wys. 1,50m kolor zielony - panel kratowy ocynkowany, malowany proszkowo, drut o średnicy 4mm (+ - 0,3mm) - słupek panelowy 60x40mm, ocynkowany, malowany proszkowo, długość dostosowana do zestawu <div>27.21 + 7.30 + 1.30 + 36 = 85,51</div> <div>Razem = 85,51</div>	85,51	m

PLAC ZABAW i OGRODZENIE

1. Zewnętrzny plac zabaw  
1.3. Ogrodzenie

Data: 2023-06-01

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
37	<b>kal.własna</b> Furtka szer 1,20m wys. 1,50m - rozwiązanie systemowe producenta ogrodzenia - furtka z kształtowników kwadratowych	<b>3,00</b>	<b>szt</b>

--- Koniec wydruku ---

PLAC ZABAW i OGRODZENIE

Budowa : Adaptacja pomieszczeń budynku Miejskiego Przedszkola Samorządowego nr 4 z Oddziałami Integracyjnymi im. Ewy Szelbrąg - Zarembiny w Mławie celem utworzenia nowych miejsc w Miejskim Żłobku w Mławie wraz z wyposażeniem i montażem placu zabaw w ramach Programu rozwoju instytucji opieki nad dziećmi w wieku do lat 3 "MALUCH +" 2022-2029

Obiekt : Miejskie Przedszkole Samorządowe nr 4 z Oddziałami Integracyjnymi im. Ewy Szelbrąg - Zarembiny w Mławie

Adres : Mława, ul. Zygmunta Krasińskiego 7, 06-500 Mława, Działki nr 4046/2; 4046/3; 4046/5

NAKLADY RMS

Data: 2023-06-01

Lp.	Alt.	Gr. / Symbol KMB / Producent	Inw.	Opis czynnika R,M,S	Ilość	J.m.
<b>Robocizna</b>						
1.		999		Robocizna	584,76252	r-g
<b>Nakład robocizny :</b>					<b>584,76252</b>	<b>r-g</b>
<b>Materialy</b>						
1.		1332000		Gwoździe budowlane gołe okrągłe	2,71150	kg
2.		2600110		Bale iglaste obrzyn.grub.50-100 mm kl.II	0,07395	m3
3.		2600612		Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.II	0,04437	m3
<b>Sprzęt</b>						
1.		83111		Sprężarka pow.przew.spalin. 4-5 m3/min (1)	16,46620	m-g

UWAGA: Zestawienie obejmuje wyłącznie czynniki RMS występujące w pozycjach kosztorysu sporządzonych metodą szczegółową.

--- Koniec wydruku zestawienia nakładów R, M, S ---