

## **PRZEDMIAR ROBÓT BOR-21-001**

CPV: 45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw  
45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych  
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

Obiekt: PLAC ZABAW NA OS. BORYCZÓW W NIEPOŁOMICACH  
Rodzaj robót: MONTAŻ ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY sŁUŻĄCYCH  
CODZIENNEJ REKREACJI  
Lokalizacja: NIEPOŁOMICE, UL. PILOTÓW  
DZIAŁKI EWID. NR 4296/56, 4296/93

Inwestor: Gmina Niepołomice  
Plac Zwycięstwa 13, 32-005 Niepołomice

Sporządzający: Mgr inż. Jerzy Szar

SPIS DZIAŁÓW  
**PRZEDMIAR ROBÓT BOR-21-001**

CPV: 45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw  
45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych  
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

Obiekt: PLAC ZABAW NA OS. BORYCZÓW W NIEPOŁOMICACH  
Rodzaj robót: MONTAŻ ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY sŁUŻĄCYCH  
CODZIENNEJ REKREACJI  
Lokalizacja: NIEPOŁOMICE, UL. PILOTÓW  
DZIAŁKI EWID. NR 4296/56, 4296/93

Zamawiający: Gmina Niepołomice  
Plac Zwycięstwa 13, 32-005 Niepołomice

PRZEDMIAR BOR-21-001

Strona 1

31-05-2021

SYKAL-003250

DZIAŁ	NAZWA DZIAŁU
-------	--------------

- |   |  |
|---|--|
| 1 | Montaż urządzeń placu zabaw i siłowni plenerowej |
| 2 | Montaż nawierzchni bezpiecznej                   |
| 3 | Sadzenie drzew                                   |
-

**PRZEDMIAR ROBÓT BOR-21-001**

CPV: 45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw  
 45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych  
 45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

Obiekt: PLAC ZABAW NA OS. BORYCZÓW W NIEPOŁOMICACH  
 Rodzaj robót: MONTAŻ ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY SŁUŻĄCYCH  
 CODZIENNEJ REKREACJI  
 Lokalizacja: NIEPOŁOMICE, UL. PILOTÓW  
 DZIAŁKI EWID. NR 4296/56, 4296/93

Inwestor: Gmina Niepołomice  
 Plac Zwycięstwa 13, 32-005 Niepołomice

PRZEDMIAR BOR-21-001

Strona 1

31-05-2021

SYKAL-003250

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1			Montaż urządzeń placu zabaw i siłowni plenerowej		
1	1	Kalkulacja własna	Zestaw zabawowo - edukacyjny Wymiary urządzenia: dł. 270 cm, szer. 230 cm, wys. 361 cm. Strefa bezpieczeństwa: 570 x 530 cm. Wysokość upadku swobodnego: 120 cm. Podane wyżej wymiary mogą różnić się w zależności od wyboru urządzenia. Nawierzchnia bezpieczna: mata przerosłowa. Kotwienie w gruncie - kotwy stalowe w fundamencie betonowym, głębokość posadowienia – 60 cm, elementy konstrukcyjne przykręcane do kotew. Elementy systemu - podesty (min. 4 szt.) wsparte na słupach drewnianych różnej wysokości, zadaszona wieża. Zestaw powinien być wyposażony dodatkowo w elementy rozwijające sprawność i wyobraźnię dzieci. Wybrany zestaw musi posiadać certyfikat zgodności poświadczający zgodność z aktualnymi polskimi (lub równoważnymi europejskimi) normami dla wyposażenia na publiczne place zabaw zawarte w normach PN-EN 1176	szt	1,000
1	2	Kalkulacja własna	Stół do ping-ponga Wymiary urządzenia: dł. 274 cm, szer. 152 cm, wys. 78 cm. Materiał – beton zbrojony, wibrowany. Podane wyżej wymiary mogą różnić się w zależności od wyboru urządzenia. Kotwienie w gruncie – z uwagi na dużą masę stołu nie ma konieczności fundamentowania.	szt	1,000
1	3	Kalkulacja własna	Stojak na rowery Materiał – stal ocynkowana. Liczba stanowisk – min. 5. Kotwienie w gruncie – nie ma konieczności fundamentowania.	szt	1,000
1	4	Kalkulacja własna	Orbitrek Wymiary urządzenia: dł. 135 cm, szer. 62 cm, wys. 158 cm. Strefa bezpieczeństwa: 435 x 362 cm. Podane wyżej wymiary mogą różnić się w zależności od wyboru urządzenia. Kotwienie w gruncie – kotwy gwintowane w stopie betonowej, głębokość posadowienia – 60-100 cm, nad stopą warstwa gruntu, elementy konstrukcyjne przykręcane do kotew.	szt	1,000
1	5	Kalkulacja własna	Wioślarz Wymiary urządzenia: dł. 110 cm, szer. 88 cm, wys. 122 cm. Strefa bezpieczeństwa: 410 x 389 cm. Podane wyżej wymiary mogą różnić się w zależności od wyboru urządzenia. Kotwienie w gruncie – kotwy gwintowane w stopie betonowej, głębokość posadowienia – 60-100 cm, nad stopą warstwa gruntu, elementy konstrukcyjne przykręcane do kotew.	szt	1,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	6	Kalkulacja własna	<p>Motył</p> <p>Wymiary urządzenia: dł. 93 cm, szer. 105 cm, wys. 192 cm.</p> <p>Strefa bezpieczeństwa: 405 x 398 cm.</p> <p>Podane wyżej wymiary mogą różnić się w zależności od wyboru urządzenia.</p> <p>Kotwienie w gruncie – kotwy gwintowane w stopie betonowej, głębokość posadowienia – 60-100 cm, nad stopą warstwa gruntu, elementy konstrukcyjne przykręcane do kotew.</p>	szt	1,000
2	Montaż nawierzchni bezpiecznej				
2	1	KNR 221-04-01-02-00	Wykonanie trawników dywanowych bez nawożenia w gruncie kategorii 3	m²	25,000
2	2	Kalkulacja własna	<p>Nawierzchnia bezpieczna – gumowa mata przerostowa</p> <p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>. materiał – guma,</li> <li>. wysokość swobodnego upadku – min. 3 m,</li> <li>. grubość – min. 2 cm,</li> <li>. kolor – czarny lub zielony,</li> <li>. konstrukcja ażurowa umożliwiająca przerastanie trawy,</li> <li>. możliwość montażu bezpośrednio na gruncie,</li> <li>. spinki do łączenia pojedynczych mat,</li> <li>. Certyfikat potwierdzający zgodność z normą PN-EN 1177.</li> </ul>	m²	25,000
3	Sadzenie drzew				
3	1	KNR 221-03-02-09-00	Sadzenie drzew liściastych na terenie płaskim w gruncie kategorii 3, dół głębokości 0,7 m z zaprawą do połowy głębokości - Katalpa bignoniowa 14-16 wraz z palikowaniem i ściółkowaniem	szt	2,000