

## PRZEDMIAR ROBÓT

**Branża kosztorysu:** Budowlana

**Inwestycja:** Plac zabaw  
Plac zabaw "Radosna Szkoła"

Adres: Szkolna 4  
19-500 Gołdap  
Polska

Kod CPV 1: 45000000-7  
Nazwa wg CPV 1: Roboty budowlane

Kod CPV 2: 45100000-8  
Nazwa wg CPV 2: Przygotowanie terenu pod budowę

Kod CPV 3: 45111000-8  
Nazwa wg CPV 3: Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

Kod CPV 4: 45112723-9  
Nazwa wg CPV 4: Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw

Inwestor: Szkoła Podstawowa Nr 1 im. Mikołaja Kopernika

Adres: Szkolna 4  
19-500 Gołdap  
Polska

Wykonawca:

Adres:

Sporządził: mgr inż. Leszek Zajkowski

Sprawdził:

Data opracowania 30 lipca 2010 rok

Inwestor

Wykonawca

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
<b>1</b>	<b>45111000-8 CPV</b>	<b>Roboty ziemne</b>			
1.1	KNR 2-31 0101- 0100 D-04.01.01	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV 20*25	m2 m2	500,000	500,000
1.2	KNR 2-31 0101- 0200 D-04.01.01	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu I-IV 2*500	m2 m2	1 000,000	1 000,000
1.3	KNR 2-31 0401- 0400 D-08.03.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm. Kategoria gruntu III-IV 20*2+25*2	m m	90,000	90,000
<b>2</b>	<b>45111000-8 45112723-9 CPV</b>	<b>Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw</b>			
2.1	KNR 2-31 0105- 0100 D-04.04.00	Podsypka piaskowa. Zagęszczanie ręczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm. IS=1 500	m2 m2	500,000	500,000
2.2	KNR 2-31 0105- 0200 D-04.04.00	Podsypka piaskowa. Zagęszczanie ręczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm 12*500	m2 m2	6 000,000	6 000,000
2.3	KNR 2-31 0109- 0100 D-04.04.00	Podbudowy betonowe z dylatacją. Grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 271,45+50,89	m2 m2	322,340	322,340
2.4	KNR 2-31 0407- 0300 D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 2*20+25*2	m m	90,000	90,000
2.5	KNR 2-21 0209- 0100 D-02.00.00	Ręczne rozrzucenie torfu o grubości 2 cm na terenie płaskim 177,66/10000	ha ha	0,018	0,018
2.6	KNR 2-21 0209- 0200 D-02.00.00	Ręczne rozrzucenie torfu na terenie płaskim. Dodatek za każdy następny 1 cm 8*0,018	ha ha	0,144	0,144
2.7	KNR 2-21 0213- 0100 D-02.00.00	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej o grubości 2 cm na terenie płaskim 0,018	ha ha	0,018	0,018
2.8	KNR 2-21 0213- 0200 D-02.00.00	Ręczne rozrzucanie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim. Dodatek za każdy następny 1 cm 20*0,018	ha ha	0,360	0,360

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
2.9	KNR 2-21 0215- 0100 D-02.00.00	Ręczny wysiew nawozów mineralnych lub wapna nawozowego na terenie płaskim  0,018	ha  ha	  0,018	0,018
2.10	KNR 2-21 0401- 0200 D-02.00.00	Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia. Grunt kat.III  177,66	m2  m2	  177,660	177,660
2.11	KNR 2-21 0302- 0501 D-02.00.00	Sadzenie drzew,krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.III z całkowitą zaprawą dołów o średn.i głęb.0,5m,ziemia żyzna lub kompos.  2	szt.  szt.	  2,000	2,000
2.12	KNR 2-21 0413- 0100 D-02.00.00	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi przy ilości 1 szt/1 m2  6,09*8,01	m2  m2	  48,781	48,781
2.13	KNR 2-21 0414- 0800 D-02.00.00	Obsadzenie kwietników roślinami cebulkowymi  50	szt.  szt.	  50,000	50,000
2.14	KNR 2-21 0607- 0200 D-02.00.00	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych z obudową drewnianą siedzeniową  3	szt.  szt.	  3,000	3,000
2.15	kalkulacja własna D-02.00.00	Kosze parkowe na smieci  3	szt.  szt.	  3,000	3,000
2.16	kalkulacja własna	Ułożenie nawierzchni z elastycznej - plac zabaw, kolor PANTONE: 152C lub RAL: 2011 Tieforange 271,45	m2  m2	  271,450	271,450
2.17	kalkulacja własna D-09.00.00	Ułożenie nawierzchni z elastycznej - ścieżki, kolor Pantone: 540C lub RAL: 5003 Sphirblau  50,89	m2  m2	  50,890	50,890
<b>3</b>	<b>45112723- 9 CPV</b>	<b>Urządzenia placu zabaw</b>			
3.1	kalkulacja własna STB-01	Osadzenie zabawek i urządzeń oraz ich zakup na plac zabaw - Zestaw Rafał  1	szt.  szt.	  1,000	1,000
3.2	kalkulacja własna STB-01	Osadzenie zabawek i urządzeń oraz ich zakup na plac zabaw - Auto  1	szt.  szt.	  1,000	1,000
3.3	kalkulacja własna STB-01	Osadzenie zabawek i urządzeń oraz ich zakup na plac zabaw - pociąg  1	szt.  szt.	  1,000	1,000

<b>Lp</b>	<b>Kod</b>	<b>Opis, lokalizacja i wyliczenia</b>	<b>Jm.</b>	<b>Ilości składowe</b>	<b>Razem</b>
1	2	3	4	5	6
3.4	kalkulacja własna STB-01	Osadzenie zabawek i urządzeń oraz ich zakup na plac zabaw - huśtawka Agnieszka /Z  1	szt.  szt.	  1,000	1,000
3.5	kalkulacja własna STB-01	Osadzenie zabawek i urządzeń oraz ich zakup na plac zabaw - huśtawka wagowa  1	szt.  szt.	  1,000	1,000
3.6	kalkulacja własna STB-01	Osadzenie zabawek i urządzeń oraz ich zakup na plac zabaw - Małpi gaj  1	szt.  szt.	  1,000	1,000
3.7	kalkulacja własna STB-01	Osadzenie zabawek i urządzeń oraz ich zakup na plac zabaw - tablica informacyjna  1	szt.  szt.	  1,000	1,000