

## KOSZTORYS INWESTORSKI 111-11-112

CPV: 45212120-3 Roboty budowlane w zakresie parków tematycznych

Nazwa robót: SZKOLNY PLAC ZABAW W ZESPOLE SZKOLNO-  
PRZEDSZKOLNYM W BORZECICZKACH  
BORZĘCICZKI 9 63-720 KOŹMIN WLKP.  
Lokalizacja: BORZĘCICZKI 9 63-720 KOŹMIN WLKP.

Zamawiający: .....

### Poziomy cen:

poziom cen robót. ....  
poziom cen robocizny. ....  
stawka robocizny kalkulacyjnej. ....  
poziom cen materiałów. ....  
poziom cen sprzętu. ....  
narzuty kosztów pośrednich od R+S. ....  
zysk od R+S+Ko. ....  
dopłata / opust od całości. .... %  
podatek VAT. .... %

Wartość robót netto: .....

Słownie: .....

Wartość robót brutto: .....

Słownie: .....

Opracował: .....

Kosztorys sporządził: .....

Data opracowania kosztorysu: .....

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH  
**KOSZTORYS INWESTORSKI 111-11-112**

CPV: 45212120-3 Roboty budowlane w zakresie parków tematycznych

Nazwa robót: SZKOLNY PLAC ZABAW W ZESPOLE SZKOLNO-PRZEDSZKOLNYM W BORZECICZKACH

Lokalizacja: BORZĘCICZKI 9 63-720 KOŹMIN WLKP.  
BORZĘCICZKI 9 63-720 KOŹMIN WLKP.

Zamawiający: .....

poziom cen robót.....  
poziom cen robocizny.....  
stawka robocizny kalkulacyjnej.....  
poziom cen materiałów.....  
poziom cen sprzętu.....  
narzuty kosztów pośrednich od R+S.....  
zysk od R+S+Ko.....  
dopłata / opust od całości..... %  
podatek VAT..... %

KOSZTORYS 111-11-112

Strona 1

08-06-2011

							SYKAL-NET
DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAŁ	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM
1	OCZYSZCZANIE TERENU I PRZYGOTOWANIE PODBUDOWY	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2	ZAKUP I MONTAŻ NAWIERZCHNI BEZPIECZNEJ	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3	OGRODZENIE ORAZ ZAGOSPODAROWANIE TERENÓW ZIELONYCH	.....	.....	.....	.....	.....	.....
4	DOSTAWA I MONTAŻ URZĄDZEŃ	.....	.....	.....	.....	.....	.....
OGÓŁEM		.....	.....	.....	.....	.....	.....
OGÓŁEM NETTO							.....
Podatek VAT							.....
OGÓŁEM Z PODATKIEM VAT .....							.....

**KOSZTORYS INWESTORSKI 111-11-112**

CPV: 45212120-3 Roboty budowlane w zakresie parków tematycznych

Nazwa robót: SZKOLNY PLAC ZABAW W ZESPOLE SZKOLNO-  
PRZEDSZKOLNYM W BORZECICZKACHLokalizacja: BORZĘCICZKI 9 63-720 KOŹMIN WLKP.  
BORZĘCICZKI 9 63-720 KOŹMIN WLKP.

Zamawiający: .....

KOSZTORYS 111-11-112

Strona 1

08-06-2011

SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		<b>OCZYSZCZANIE TERENU I PRZYGOTOWANIE PODBUDOWY</b>				
1	10	KNR 221-01-01-01-00 Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci. Zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy.	m <sup>3</sup>	2,000	.....	.....
1	20	KNR 221-01-01-04-00 Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami do 1,0 km	m <sup>3</sup>	2,000	.....	.....
1	30	KNR 201-01-25-04-00 Ręczne usunięcie humusu z darnią grub do 15 cm z wywozem taczkami	m <sup>2</sup>	176,780	.....	.....
1	40	KNR 231-01-01-01-00 Mechaniczne wykonanie koryta, z uwzględnieniem rowków pod krawężniki, na całej szer jezdni głęb 20 cm w gruncie kat 1/4	m <sup>2</sup>	176,780	.....	.....
1	50	KNR 401-01-08-02-00 Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km w gruncie kategorii 3	m <sup>3</sup>	25,000	.....	.....
1	60	KNR 231-04-02-04-00 Otulina betonowa pod montaż obrzeży betonowych o grub. 10 cm wg. rys. wykonawczego	m <sup>3</sup>	3,400	.....	.....
1	70	000-00-00-00-00 Składowanie ziemi	m <sup>3</sup>	25,000	.....	.....
1	80	KNR 231-04-07-05-00 Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr	70,000	.....	.....
1	90	KNR 231-04-02-05-00 Dodatek za wykonywanie betonowej otuliny obrzeży na łukach R do 40 m	m <sup>3</sup>	0,540	.....	.....
1	100	KNR 231-01-03-02-00 Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 3/4	m <sup>2</sup>	157,340	.....	.....
1	110	KNR 231-01-04-05-00 Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 15 cm	m <sup>2</sup>	157,340	.....	.....
1	120	KNR 231-01-14-05-00 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego grub 15 cm	m <sup>2</sup>	164,380	.....	.....
1	130	KNR 231-01-14-07-00 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego grub 6 cm	m <sup>2</sup>	164,380	.....	.....
2		<b>ZAKUP I MONTAŻ NAWIERZCHNI BEZPIECZNEJ</b>				
2	10	000-00-00-00-00 Zakup i montaż nawierzchni elastycznej w kolorze RAL 2011	szt	145,380	.....	.....
2	20	000-00-00-00-00 Zakup i montaż nawierzchni elastycznej w kolorze RAL 5003	szt	19,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
<b>3 OGRODZENIE ORAZ ZAGOSPODAROWANIE TERENÓW ZIELONYCH</b>						
3	10	KNR 202-18-03-02-00 Ogrodzenia z siatki wys 1,5 m, słupki z rur $\varnothing$ 76, o rozstawie co 2,4 m w cokole	metr	74,000	.....	.....
3	20	KNR 202-18-08-02-00 Wrota z furtkami z siatki w ramach wys 1,6 m	kmpł	1,000	.....	.....
3	30	KNR 221-02-07-04-00 Bronowanie mechaniczne przed orką gruntu kategorii 3	m <sup>2</sup>	184,200	.....	.....
3	40	KNR 221-04-01-01-00 Wykonanie trawników dywanowych bez nawożenia w gruncie kategorii 1/2	m <sup>2</sup>	184,200	.....	.....
3	50	KNR 221-02-07-02-00 Orka glebogryzarką w gruncie kategorii 3	HA	0,100	.....	.....
<b>4 DOSTAWA I MONTAŻ URZĄDZEŃ</b>						
4	10	000-00-00-00-00 Dostawa i montaż zestawu sprawnościowego zgodnego z projektem wykonawczym.	szt	1,000	.....	.....
4	20	000-00-00-00-00 Dostawa i montaż huśtawki typu "bocianie gniazdo" zgodnej z projektem wykonawczym.	szt	1,000	.....	.....
4	30	000-00-00-00-00 Dostawa i montaż urządzenia typu "sprężynowiec" zgodnego z projektem wykonawczym.	szt	1,000	.....	.....
4	40	000-00-00-00-00 Dostawa i montaż urządzenia typu "twierdza" zgodnego z projektem wykonawczym.	szt	1,000	.....	.....
4	50	000-00-00-00-00 Dostawa i montaż urządzenia typu "równoważnia" zgodnego z projektem wykonawczym.	szt	1,000	.....	.....
4	60	000-00-00-00-00 Dostawa i montaż ławki	szt	1,000	.....	.....
4	70	000-00-00-00-00 Dostawa i montaż tablicy regulaminowej oraz tabliczek informacyjnych zgodnych z projektem wykonawczym.	szt	1,000	.....	.....
4	80	000-00-00-00-00 Dostawa i montaż kosza na śmieci.	szt	1,000	.....	.....
4	90	000-00-00-00-00 Dostawa i montaż urządzenia typu "płotki do przeskoków".	szt	3,000	.....	.....
<b>OGÓLEM KOSZTORYS 111-11-112</b>						.....

**PRZEDMIAR ROBÓT 111-11-112**

CPV: 45212120-3 Roboty budowlane w zakresie parków tematycznych

Nazwa robót: SZKOLNY PLAC ZABAW W ZESPOLE SZKOLNO-  
PRZEDSZKOLNYM W BORZECICZKACH  
BORZĘCICZKI 9 63-720 KOŹMIN WLKP.  
Lokalizacja: BORZĘCICZKI 9 63-720 KOŹMIN WLKP.

Zamawiający: .....

PRZEDMIAR 111-11-112

Strona 1

08-06-2011

SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
<b>1 OCZYSZCZANIE TERENU I PRZYGOTOWANIE PODBUDOWY</b>					
1	10	KNR 221-01-01-01-00	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci. Zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy.	m <sup>3</sup>	2,000
1	20	KNR 221-01-01-04-00	Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami do 1,0 km	m <sup>3</sup>	2,000
1	30	KNR 201-01-25-04-00	Ręczne usunięcie humusu z darnią grub do 15 cm z wywozem taczkami	m <sup>2</sup>	176,780
1	40	KNR 231-01-01-01-00	Mechaniczne wykonanie koryta, z uwzględnieniem rowków pod krawężniki, na całej szer jezdni głęb 20 cm w gruncie kat 1/4	m <sup>2</sup>	176,780
1	50	KNR 401-01-08-02-00	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km w gruncie kategorii 3	m <sup>3</sup>	25,000
1	60	KNR 231-04-02-04-00	Otulina betonowa pod montaż obrzeży betonowych o grub. 10 cm wg. rys. wykonawczego	m <sup>3</sup>	3,400
1	70	000-00-00-00-00	Składowanie ziemi	m <sup>3</sup>	25,000
1	80	KNR 231-04-07-05-00	Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr	70,000
1	90	KNR 231-04-02-05-00	Dodatek za wykonywanie betonowej otuliny obrzeży na łukach R do 40 m	m <sup>3</sup>	0,540
1	100	KNR 231-01-03-02-00	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 3/4	m <sup>2</sup>	157,340
1	110	KNR 231-01-04-05-00	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 15 cm	m <sup>2</sup>	157,340
1	120	KNR 231-01-14-05-00	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego grub 15 cm	m <sup>2</sup>	164,380
1	130	KNR 231-01-14-07-00	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego grub 6 cm	m <sup>2</sup>	164,380
<b>2 ZAKUP I MONTAŻ NAWIERZCHNI BEZPIECZNEJ</b>					
2	10	000-00-00-00-00	Zakup i montaż nawierzchni elastycznej w kolorze RAL 2011	szt	145,380
2	20	000-00-00-00-00	Zakup i montaż nawierzchni elastycznej w kolorze RAL 5003	szt	19,000
<b>3 OGRODZENIE ORAZ ZAGOSPODAROWANIE TERENÓW ZIELONYCH</b>					
3	10	KNR 202-18-03-02-00	Ogrodzenia z siatki wys 1,5 m, słupki z rur ø 76, o rozstawie co 2,4 m w cokole	metr	74,000
3	20	KNR 202-18-08-02-00	Wrota z furtkami z siatki w ramach wys 1,6 m	kmpl	1,000
3	30	KNR 221-02-07-04-00	Bronowanie mechaniczne przed orką gruntu kategorii 3	m <sup>2</sup>	184,200
3	40	KNR 221-04-01-01-00	Wykonanie trawników dywanowych bez nawożenia w gruncie kategorii 1/2	m <sup>2</sup>	184,200
3	50	KNR 221-02-07-02-00	Orka glebogryzarką w gruncie kategorii 3	HA	0,100
<b>4 DOSTAWA I MONTAŻ URZĄDZEŃ</b>					
4	10	000-00-00-00-00	Dostawa i montaż zestawu sprawnościowego zgodnego z projektem wykonawczym.	szt	1,000
4	20	000-00-00-00-00	Dostawa i montaż huśtawki typu "bocianie gniazdo" zgodnej z projektem wykonawczym.	szt	1,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYKAL-NET	ILOŚĆ
4	30	000-00-00-00-00	Dostawa i montaż urządzenia typu "sprężynowiec" zgodnego z projektem wykonawczym.	szt		1,000
4	40	000-00-00-00-00	Dostawa i montaż urządzenia typu "twierdza" zgodnego z projektem wykonawczym.	szt		1,000
4	50	000-00-00-00-00	Dostawa i montaż urządzenia typu "równoważnia" zgodnego z projektem wykonawczym.	szt		1,000
4	60	000-00-00-00-00	Dostawa i montaż ławki	szt		1,000
4	70	000-00-00-00-00	Dostawa i montaż tablicy regulaminowej oraz tabliczek informacyjnych zgodnych z projektem wykonawczym.	szt		1,000
4	80	000-00-00-00-00	Dostawa i montaż kosza na śmieci.	szt		1,000
4	90	000-00-00-00-00	Dostawa i montaż urządzenia typu "płotki do przeskoków".	szt		3,000