

---

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Budowa placu zabaw wg. programu "Radosna szkoła"  
ADRES INWESTYCJI : Szkoła Podstawowa w Mierzycach, Mierzyce 149 , 98-324 Wierzchlas, dz. nr 902  
INWESTOR : Gmina Wierzchlas  
ADRES INWESTORA : ul. Szkolna 7, 98-324 Wierzchlas  
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : 28.09.2010

---

Stawka roboczogodziny :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

---

**Słownie:**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
28.09.2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Podbudowa</b>					
1	<b>KNR 2-01</b>	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0126-01</b>	151+20.5	m <sup>2</sup>	171.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>171.500</b>
2	<b>KNR 2-21</b>	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. I-II zadarnionym	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0201-02</b>	116.5	m <sup>2</sup>	116.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>116.500</b>
3	<b>KNR 2-21</b>	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0401-04</b>	116.5	m <sup>2</sup>	116.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>116.500</b>
4	<b>KNNR 1</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład.	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0206-04</b>	171.5*0.3	m <sup>3</sup>	51.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.450</b>
5	<b>KNNR 1</b>	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0208-02</b>	Krotność = 5 51.45	m <sup>3</sup>	51.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.450</b>
6	<b>KNR 2-01</b>	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0229-01</b>	51.3	m <sup>3</sup>	51.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.300</b>
7	<b>KNNR 6</b>	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 10 cm z kruszywa rozścielanego ręcznie	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0202-01</b>	151+20.5	m <sup>2</sup>	171.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>171.500</b>
8	<b>KNNR 6</b>	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0113-01</b>	Krotność = 0.66 151+20.5	m <sup>2</sup>	171.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>171.500</b>
9	<b>KNNR 6</b>	Nawierzchnie z warstwy kłińca - warstwa po zagęszczeniu o gr. 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0204-01</b>	151+20.5	m <sup>2</sup>	171.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>171.500</b>
10	<b>KNR 2-23</b>	Nawierzchnie z mieszanki o grubości warstwy 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0112-03</b>	151+20.5	m <sup>2</sup>	171.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>171.500</b>
11	<b>KNR 2-31</b>	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1	<b>0401-02</b>	61.5	m	61.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.500</b>
12	<b>KNR 2-31</b>	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0402-04</b>	61.5*0.2*0.2	m <sup>3</sup>	2.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.460</b>
13	<b>KNNR 6</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
d.1	<b>0404-03</b>	61.5	m	61.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.500</b>
<b>2 Nawierzchnia</b>					
14	<b>kalk. własna</b>	Podbudowa dynamiczna żwirowo-gumowa, tzw. ET gr 35 mm	m <sup>2</sup>		
d.2		151+20.5	m <sup>2</sup>	171.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>171.500</b>
15	<b>kalk. własna</b>	Nawierzchnia poliuretanowa w kolorze pomarańczowym, gr. 45 mm bezpieczna dla upadku z wysokości 150 cm, kolorystyka wg projektu	m <sup>2</sup>		
d.2		151	m <sup>2</sup>	151.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>151.000</b>
16	<b>kalk. własna</b>	Nawierzchnia poliuretanowa typu tartan kolor niebieski wg projektu	m <sup>2</sup>		
d.2		20.5	m <sup>2</sup>	20.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.500</b>
<b>3 Wyposażenie placu</b>					
17	<b>kalk. własna</b>	Zakup i montaż "Bujaczek na sprężynie"	szt		
d.3		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	<b>kalk. własna</b>	Zakup i montaż zestawu "Kubuś" lub podobnego	szt		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	d.3 kalk. własna	Zakup i montaż "Huśtawka podwójna" konstrukcja wzmocniona - górna belka metalowa(lub podobnej)	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	d.3 kalk. własna	Zakup i montaż regulaminu placu zabaw z wieszakami na odzież wierzchnią	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	d.3 kalk. własna	Zakup i montaż huśtawki wagowej	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	d.3 kalk. własna	Zakup i montaż drążków do akrobacji	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	d.3 kalk. własna	Zakup i montaż huśtawki podwójnej wahadłowej	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4 Dodatkowe</b>					
24	d.4 kalk. własna	Zakup ławek	szt		
		3	szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
25	d.4 kalk. własna	Zakup koszy na śmieci	szt		
		3	szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
26	d.4 kalk. własna	Ogrodzenie metalowe siatka stalowa ma słupkach wys. 1,2 m	m		
		55	m	55.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.000</b>
27	d.4 kalk. własna	Zakup i montaż furtki metalowej 110x120 cm	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28	d.4 KNR 2-21 0322-01	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.I-II bez zaprawy dołów śr./głębok. 0.5 m	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>1</b>	<b>Podbudowa</b>						
1	<b>KNR 2-01</b>	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek		m <sup>2</sup>	151+20.5 =		
d.1	<b>0126-01</b>				171.500		
2	<b>KNR 2-21</b>	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. I-II zadarnionym		m <sup>2</sup>	116.5		
d.1	<b>0201-02</b>						
3	<b>KNR 2-21</b>	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem		m <sup>2</sup>	116.5		
d.1	<b>0401-04</b>						
4	<b>KNNR 1 0206-04</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowład.		m <sup>3</sup>	171.5*0.3 =		
d.1					51.450		
5	<b>KNNR 1 0208-02</b>	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 5		m <sup>3</sup>	51.45		
d.1							
6	<b>KNR 2-01</b>	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II		m <sup>3</sup>	51.3		
d.1	<b>0229-01</b>						
7	<b>KNNR 6 0202-01</b>	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 10 cm z kruszywa rozścielanego ręcznie		m <sup>2</sup>	151+20.5 =		
d.1					171.500		
8	<b>KNNR 6 0113-01</b>	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm Krotność = 0.66		m <sup>2</sup>	151+20.5 =		
d.1					171.500		
9	<b>KNNR 6 0204-01</b>	Nawierzchnie z warstwy kłińca - warstwa po zagęszczeniu o gr. 5 cm		m <sup>2</sup>	151+20.5 =		
d.1					171.500		
10	<b>KNR 2-23</b>	Nawierzchnie z mieszanki o grubości warstwy 5 cm		m <sup>2</sup>	151+20.5 =		
d.1	<b>0112-03</b>				171.500		
11	<b>KNR 2-31</b>	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV		m	61.5		
d.1	<b>0401-02</b>						
12	<b>KNR 2-31</b>	Ława pod krawężniki betonowa z oporem		m <sup>3</sup>	61.5*0.2*		
d.1	<b>0402-04</b>				0.2 = 2.460		
13	<b>KNNR 6 0404-03</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem		m	61.5		
d.1							

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>2</b>	<b>Nawierzchnia</b>						
14 d.2	<b>kalk. własna</b>	Podbudowa dynamiczna żwirowo-gumowa, tzw. ET gr 35 mm		m <sup>2</sup>	151+20.5 = 171.500		
15 d.2	<b>kalk. własna</b>	Nawierzchnia poliuretanowa w kolorze pomarańczowym, gr. 45 mm bezpieczna dla upadku z wysokości 150 cm, kolorystyka wg projektu		m <sup>2</sup>	151		
16 d.2	<b>kalk. własna</b>	Nawierzchnia poliuretanowa typu tartan kolor niebieski wg projektu		m <sup>2</sup>	20.5		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>3</b>	<b>Wyposażenie placu</b>						
17	d.3 kalk. własna	Zakup i montaż "Bujaczek na sprężynie"		szt	1		
18	d.3 kalk. własna	Zakup i montaż zestawu "Kubuś" lub podobnego		szt	1		
19	d.3 kalk. własna	Zakup i montaż "Huśtawka podwójna" konstrukcja wzmocniona - górna belka metalowa(lub podobnej)		szt	1		
20	d.3 kalk. własna	Zakup i montaż regulaminu placu zabaw z wieszakami na odzież wierzchnią		szt	1		
21	d.3 kalk. własna	Zakup i montaż huśtawki wagowej		szt	1		
22	d.3 kalk. własna	Zakup i montaż drążków do akrobacji		szt	1		
23	d.3 kalk. własna	Zakup i montaż huśtawki podwójnej wahadłowej		szt	1		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>4</b>	<b>Dodatkowe</b>						
24	<b>kalk. własna</b>	Zakup ławek		szt	3		
d.4	<b>kalk. własna</b>	Zakup koszy na śmieci		szt	3		
25	<b>kalk. własna</b>	Zakup koszy na śmieci		szt	3		
d.4	<b>kalk. własna</b>	Zakup koszy na śmieci		szt	3		
26	<b>kalk. własna</b>	Ogrodzenie metalowe siatka stalowa ma słupkach wys. 1,2 m		m	55		
d.4	<b>kalk. własna</b>	Ogrodzenie metalowe siatka stalowa ma słupkach wys. 1,2 m		m	55		
27	<b>kalk. własna</b>	Zakup i montaż furtki metalowej 110x120 cm		szt	1		
d.4	<b>kalk. własna</b>	Zakup i montaż furtki metalowej 110x120 cm		szt	1		
28	<b>KNR 2-21</b>	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.I-II bez zaprawy dołów śr./głębok. 0.5 m		szt.	4		
d.4	<b>0322-01</b>	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.I-II bez zaprawy dołów śr./głębok. 0.5 m		szt.	4		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>							
<b>Podatek VAT</b>							
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Podbudowa						
2	Nawierzchnia						
3	Wyposażenie placu						
4	Dodatkowe						
	RAZEM netto						
	VAT						
	<b>Razem brutto</b>						

Słownie: