

## KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45212221-1 Roboty budowlane w zakresie budowy boisk sportowych

Budowa: **Zespół boisk sportowych Orlik 2012 w miejscowości Borowo**  
Obiekt: **Boiska sportowe, ogrodzenie, zagospodarowanie terenu**  
Rodzaj robót: **Budowlane**  
Lokalizacja: **Borowo, działka nr 320/15**  
**Gmina Czempin**

Inwestor: Gmina Czempin  
ul.24 Stycznia 25, 64-020 Czempin

Poziomy cen:

stawka robocizny kalkulacyjnej . . . . .  
narzuty kosztów pośrednich od R+S . . . . .  
zysk od R+S+Ko . . . . .  
podatek VAT . . . . . %

Wartość robót netto: .....

Słownie: .....

Wartość robót brutto: .....

Słownie: .....

Opracował: .....

Kosztorys sporządził: .....

Data opracowania kosztorysu: .....

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH  
**KOSZTORYS OFERTOWY**

CPV: 45212221-1 Roboty budowlane w zakresie budowy boisk sportowych  
 Budowa: Zespół boisk sportowych Orlik 2012 w miejscowości Borowo  
 Obiekt: Boiska sportowe, ogrodzenie, zagospodarowanie terenu  
 Rodzaj robót: Budowlane  
 Lokalizacja: Borowo, działka nr 320/15  
 Gmina Czempień

Inwestor: Gmina Czempień  
 ul.24 Stycznia 25, 64-020 Czempień

stawka robocizny kalkulacyjnej .....  
 narzuty kosztów pośrednich od R+S .....  
 zysk od R+S+Ko .....  
 podatek VAT ..... %

KOSZTORYS		Strona 1					18-02-2011	
DZIAŁ	NAZWA DZIAŁU	ROBOC	MATERIAŁ	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM	
<b>1</b>	<b>Roboty ziemne</b>	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
<b>2</b>	<b>Boisko do koszykówki i siatkówki</b>	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
<b>3</b>	<b>Boisko do piłki nożnej</b>	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
<b>4</b>	<b>Ogrodzenie boisk</b>	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
<b>5</b>	<b>Wyposażenie sportowe boisk</b>	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
<b>6</b>	<b>Nawierzchnie utwardzone</b>	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
6.1	Chodnik	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
6.2	Dojazd	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
<b>7</b>	<b>Zagospodarowanie terenu</b>	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
<b>OGÓŁEM</b>		.....	.....	.....	.....	.....	.....	
<b>OGÓŁEM NETTO</b>		.....						

**KOSZTORYS OFERTOWY**

CPV: 45212221-1 Roboty budowlane w zakresie budowy boisk sportowych

Budowa: Zespół boisk sportowych Orlik 2012 w miejscowości Borowo

Obiekt: Boiska sportowe, ogrodzenie, zagospodarowanie terenu

Rodzaj robót: Budowlane

Lokalizacja: Borowo, działka nr 320/15

Gmina Czempień

Inwestor: Gmina Czempień

ul.24 Stycznia 25, 64-020 Czempień

KOSZTORYS

Strona 1

18-02-2011

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ SYKAL
<b>1 Roboty ziemne</b>						
1	1	KNR 201-02-07-02-10 Wykopy w gruncie kat 3 z wywozem ziemi wraz z ewentualną opłatą za składowisko	m <sup>3</sup>	4681,56	.....	.....
1	2	KNR 201-02-35-01-10 Formowanie nasypów warstwami wraz z zagęszczeniem i dostawą piasku	m <sup>3</sup>	3730,41	.....	.....
1	3	Kalkulacja indywidualna Nadzór geotechniczny	ryczałt	1,00	.....	.....
<b>2 Boisko do koszykówki i siatkówki</b>						
2	4	KNR 231-01-03-04-00 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat 1/4	m <sup>2</sup>	655,26	.....	.....
2	5	KNR 231-01-04-07-00 Warstwa odsączająca z piasku zagęszczenie mechaniczne, grub 10 cm	m <sup>2</sup>	613,11	.....	.....
2	6	KNR 223-01-10-01-00 Warstwa konstrukcyjna z kruszywa kamiennego o frakcji 31,5-63 mm o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>	613,11	.....	.....
2	7	KNR 223-01-10-02-00 Warstwa konstrukcyjna z kruszywa kamiennego o frakcji 31,5-63 - potrącenie za 1 cm - potrącenie o 10 cm do grubości 5 cm. Krotność=10	m <sup>2</sup>	-613,11	.....	.....
2	8	KNR 223-01-10-03-00 Warstwa klinująca z kruszywa kamiennego o frakcji 0-31,5 mm grub 5 cm	m <sup>2</sup>	613,11	.....	.....
2	9	Kalkulacja indywidualna Nawierzchnia poliuretanowa wraz z liniami wklejonymi w nawierzchnię	m <sup>2</sup>	613,11	.....	.....
2	10	KNR 231-04-02-04-00 Ława pod opornik z betonu B-15	m <sup>3</sup>	6,16	.....	.....
2	11	KNR 231-04-07-05-00 Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	102,72	.....	.....
2	12	KNR 13-12 1001-02 Podsypka z piasku stabilizowanego cementem pod fundamenty o grub.30 cm	m <sup>3</sup>	1,15	.....	.....
2	13	KNR 202-02-03-01-00 Stopy fundamentowe betonowe z betonu B-20 pod słupki do siatkówki	m <sup>3</sup>	0,30	.....	.....
2	14	KNR 202-02-03-03-00 Stopy fundamentowe betonowe z betonu B-20 pod słupki do koszykówki	m <sup>3</sup>	2,40	.....	.....
2	15	KNR 202-11-06-07-00 Zbrojenie fundamentów po obwodzie siatką z prętów śr.6 mm	m <sup>2</sup>	12,00	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2	16	KNR 201-03-01-02-00 Roboty ziemne ręczne z transportem urobku samochodami samowładowymi (kat gr.3) na odl 1 km - pod fundamenty urządzeń sportowych	m <sup>3</sup>	19,24	.....	.....
2	17	KNR 202-11-01-07-00 Wypełnienie wykopów piaskiem zagęszczanym wokół fundamentów	m <sup>3</sup>	15,38	.....	.....
<b>3 Boisko do piłki nożnej</b>						
3	18	KNR 231-01-03-04-00 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat 1/4	m <sup>2</sup>	1953,00	.....	.....
3	19	KNR 231-01-04-07-00 Warstwa odsączająca z piasku zagęszczenie mechaniczne, grub 10 cm	m <sup>2</sup>	1860,00	.....	.....
3	20	KNR 223-01-10-01-00 Warstwa konstrukcyjna z kruszywa kamiennego o frakcji 31,5-63 mm o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>	1860,00	.....	.....
3	21	KNR 223-01-10-02-00 Warstwa konstrukcyjna z kruszywa kamiennego o frakcji 31,5-63 - potrącenie za 1 cm - potrącenie o 10 cm do grubości 5 cm. Krotność=10	m <sup>2</sup>	-1860,00	.....	.....
3	22	KNR 223-01-10-03-00 Warstwa klinująca z kruszywa kamiennego o frakcji 0-31,5 mm grub 5 cm	m <sup>2</sup>	1860,00	.....	.....
3	23	KNR 223-01-10-03-00 Warstwa wyrównująca z mialu kamiennego o frakcji 0-4 mm grub 5 cm	m <sup>2</sup>	1860,00	.....	.....
3	24	KNR 223-01-10-04-00 Warstwa wyrównująca z mialu kamiennego o frakcji 0-4 mm - potrącenie za 1 cm - potrącenie o 1 cm do grubości 4 cm. Krotność=1	m <sup>2</sup>	-1860,00	.....	.....
3	25	Kalkulacja indywidualna Nawierzchnia boiska do piłki nożnej z trawy syntetycznej z liniami wklejonymi w nawierzchnię	m <sup>2</sup>	1860,00	.....	.....
3	26	KNR 231-04-02-04-00 Ława pod opornik z betonu B-15	m <sup>3</sup>	11,06	.....	.....
3	27	KNR 231-04-07-05-00 Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	184,32	.....	.....
3	28	KNR 13-12 1001-02 Podsypka z piasku stabilizowanego cementem pod fundamenty	m <sup>3</sup>	0,43	.....	.....
3	29	KNR 202-02-03-01-00 Stopy fundamentowe betonowe z betonu B-20 pod słupki bramek	m <sup>3</sup>	0,38	.....	.....
3	30	KNR 202-11-06-07-00 Zbrojenie fundamentów po obwodzie siatką z prętów zbrojeniowych śr.6 mm	m <sup>2</sup>	3,84	.....	.....
3	31	KNR 201-03-01-02-00 Roboty ziemne ręczne z transportem urobku samochodami samowładowymi (kat gr.3) na odl 1 km pod fundamenty bramek	m <sup>3</sup>	9,22	.....	.....
3	32	KNR 202-11-01-07-00 Wypełnienie wykopów piaskiem z zagęszczaniem wokół fundamentów	m <sup>3</sup>	8,41	.....	.....
<b>4 Ogrodzenie boisk</b>						
4	33	KNR 223-04-01-01-00 Ogrodzenie boisk z siatki ocynkowanej, powlekanej PCV, krawędź oczka 35*35 mm grub.2,2/3,4 mm na słupkach z rur stalowych ocynkowanych, powlekanych śr.60mm o rozstawie 2,0m i wysokości 3,0m, linka naciągowa co 50cm, ocynkowana i powlekana grub.2,6/4,0mm, kolor zielony RAL 6001 na fundamentach betonowych 0,40*0,40*1,20m z betonu B-20	metr	271,90	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
4	34	KNR 223-04-01-02-00 Ogrodzenie boisk z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 2,0m j.w. - dodatek za następny 1m wysokości ogrodzenia do 4,0m	metr	271,90	.....	.....
4	35	KNR 223-04-01-01-00 Ogrodzenie boisk - piłkochwyty z siatki polietylenowej grub.4mm o oczkach 40*40mm na słupkach z rur stalowych ocynkowanych i powlekanych śr.80mm, linka naciągowa co 50cm, ocynkowana i powlekana grub.2,6/4,0mm, kolor zielony RAL 6001 na fundamentach betonowych 0,50*0,50*1,50m z betonu B-20 o rozstawie ok.4,0m i wysokości siatki 3,0m	metr	52,00	.....	.....
4	36	KNR 223-04-01-02-00 Ogrodzenie boisk - piłkochwyty z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie ok.4,0m - dodatek za następny 1 m wysokości - dalsze 3m wysokości ogrodzenia do 6m. Krotność=3	metr	52,00	.....	.....
4	37	KNR 202-12-06-01-00 Brama stalowa ogrodzenia otwierana z siatki 35*35mm grub.2,2/3,4mm, ocynkowana i powlekana na słupkach stalowych w ramach ocynkowanych i powlekanych w kolorze zielonym RAL 6001	m <sup>2</sup>	11,25	.....	.....
4	38	KNR 223-04-02-03-00 Furtka stalowa ogrodzenia otwierana z siatki 35*35mm grub.2,2/3,4mm, ocynkowana i powlekana na słupkach stalowych, w ramach ocynkowanych i powlekanych w kolorze zielonym RAL 6001, wym.1,50x2,0 m	szt	3,00	.....	.....
4	39	KNR 202-02-03-01-00 Stopy fundamentowe betonowe z betonu B-20 pod słupki bramy i furtki	m <sup>3</sup>	3,00	.....	.....
4	40	KNR 202-11-06-07-00 Zbrojenie fundamentów po obwodzie siatką zbrojeniową śr.6 mm	m <sup>2</sup>	264,00	.....	.....
4	41	KNR 201-02-13-05-20 Wywóz ziemi z wykopów pod słupki ogrodzenia wraz z ewentualną opłatą za składowanie	m <sup>3</sup>	158,57	.....	.....
4	42	KNR 201-05-01-01-00 Zasypanie wykopów ze skarpmi z zagęszczeniem i dostawą piasku	m <sup>3</sup>	138,34	.....	.....

## 5 Wyposażenie sportowe boisk

5	43	KNR 223-03-09-02-00 Osadzenie tulei do słupków siatkówki	szt	2,00	.....	.....
5	44	KNR 223-03-09-06-00 Osadzenie tulei do słupków do koszykówki	szt	2,00	.....	.....
5	45	KNR 223-03-09-03-00 Osadzenie tulei do słupków obsady przedniej do piłki nożnej śr.100mm ze śrubą mocującą	szt	2,00	.....	.....
5	46	KNR 223-03-10-02-00 Ustawienie w gotowych otworach słupków do siatkówki w tulejach z regulacją wysokości z mocowaniem siatki i mechanizmem naciągowym, siatka całosezonowa	szt	2,00	.....	.....
5	47	KNR 223-03-10-04-00 Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki ze stali ocynkowanej z regulacją wysokości o wysięgu 1,67m, tablica 1,80*1,05m, obręcz uchyłna, siatka na obręczy	szt	2,00	.....	.....
5	48	KNR 223-03-10-07-00 Ustawienie w gotowych otworach bramek aluminiowych 5*2m do piłki nożnej z siatkami	szt	2,00	.....	.....

## 6 Nawierzchnie utwardzone

### 6.1 Chodnik

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
6.1	49	KNR 231-01-03-04-00 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat 1/4	m <sup>2</sup>	627,99	.....	.....
6.1	50	KNR 231-01-04-07-00 Warstwa odsączająca z piasku, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm	m <sup>2</sup>	523,30	.....	.....
6.1	51	KNR 231-05-11-03-00 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.5 cm. Kostka w kolorze czerwonym	m <sup>2</sup>	523,30	.....	.....
6.1	52	KNR 231-04-02-04-00 Ława pod opornik z betonu B-15	m <sup>3</sup>	26,17	.....	.....
6.1	53	KNR 231-04-07-05-00 Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	523,45	.....	.....
<b>6.2 Dojazd</b>						
6.2	54	KNR 231-01-03-04-00 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat 1/4	m <sup>2</sup>	134,00	.....	.....
6.2	55	KNR 231-01-09-03-00 Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa grub 12 cm	m <sup>2</sup>	134,00	.....	.....
6.2	56	KNR 231-01-09-04-00 Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa grub 12 cm - dodatek za każdy 1 cm - pogrubienie 0 10 cm do grubości 22 cm. Krotność=10	m <sup>2</sup>	134,00	.....	.....
6.2	57	KNR 231-01-14-05-00 Podbudowa z kamienia łamanego o uziarnieniu 0-63 mm stabilizowanego mechanicznie - grub 15 cm	m <sup>2</sup>	128,00	.....	.....
6.2	58	KNR 231-01-14-07-00 Podbudowa z kamienia łamanego o uziarnieniu 0-31,5 mm stabilizowanego mechanicznie grub 8 cm	m <sup>2</sup>	128,00	.....	.....
6.2	59	KNR 231-05-11-03-00 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.3 cm. Kostka w kolorze grafitowym.	m <sup>2</sup>	128,00	.....	.....
6.2	60	KNR 231-04-02-04-00 Ława pod opornik z betonu B-15	m <sup>3</sup>	3,17	.....	.....
6.2	61	KNR 231-04-03-03-00 Krawężnik betonowy 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	52,80	.....	.....
6.2	62	KNR 231-12-01-03-00 Przestawianie krawężnika betonowego wystającego 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	5,00	.....	.....
<b>7 Zagospodarowanie terenu</b>						
7	63	KNR 201-05-05-01-00 Plantowanie ręczne powierzchni gruntu kat 1-3 - pod tereny zielone	m <sup>2</sup>	863,00	.....	.....
7	64	KNR 221-02-18-02-00 Rozścielenie humusu na terenie płaskim ręcznie z transportem taczka, przy grubości warstwy 5 cm	m <sup>3</sup>	86,30	.....	.....
7	65	Kalkulacja indywidualna Dostawa ziemi urodzajnej (humusu)	m <sup>3</sup>	43,15	.....	.....
7	66	KNR 221-04-01-01-00 Wykonanie trawników dywanowych bez nawożenia	m <sup>2</sup>	863,00	.....	.....

OGÓLEM KOSZTORYS

.....

