

# KOSZTORYS OFERTOWY – I ETAP

Rodzaj robót (branża): Budowlana

**Inwestycja** PRZEBUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO PRZY ZESPOLE SZKÓŁ I PLACÓWEK W RADZIEJOWIE

Adres: UL. SZKOLNA 12  
88-200 RADZIEJÓW

Kody CPV: 45212221-1 - Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych

**Inwestor:** ZESPÓŁ SZKÓŁ I PLACÓWEK W RADZIEJOWIE  
SZKOLNA 12  
88-200 RADZIEJÓW

**Wykonawca:**

Sporządził: .....

Poziom cen: .....

Stawka robocizny: .....zł

Narzuty: Kp = .....%(R+S)  
Z = .....%(R+S)  
Kz = .....%(M)

Data opracowania:

Wartość kosztorysowa: ..... zł

VAT (VA) = 23%WK: ..... zł

**Wartość końcowa kosztorysu** ..... **zł**

Słownie: .....

Wykonawca

## Kosztorys - widok uproszczony

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót	Cj roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>BOISKO WIELOFUNKCYJNE - ROBOTY ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1.1	KNR 2-31 0803-0300	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m2	32,000		
1.2	KNR 2-31 0802-0700	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m2	32,000		
1.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2	220,000		
1.4	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - na odległość wg. oferenta	m3	44,000		
1.5	KNR 4-01 0108-1100	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość wg. oferenta	m3	41,800		
1.6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	220,000		
1.7	kalk własna	Wykonanie nawierć w istniejącej płycie betonowej/asfaltowej	szt.	220,000		
1.8	kalk własna	Drmontaż piłkochwyłów	m	20,000		
1.9	kalk własna	demontaż istniejących bramek do piłki ręcznej wraz z tulejami montażowymi	szt.	2,000		
1.10	kalk własna	demontaż istniejących koszy do koszykówki wraz z rozbiórka stóp fundamentowych	szt.	2,000		
2		<b>BOISKO WIELOFUNKCYJNE - NAWIERZCHNIE</b>				
2.1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	132,000		
2.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeże betonowa z oporem - beton C12/15	m3	3,696		
2.3	KNR 2-31 0104-03	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	220,000		
2.4	KNR 2-31 0109-0300	Podbudowy betonowe bez dylatacji. Grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm Krotność=1,25	m2	220,000		
2.5	KNR 2-31 0107-0400	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszkanką betonową. Zagęszczanie ręczne. Średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 5 cm	m3	59,840		
2.6	kalk.własna	Nawierzchnia poliuretanowa - warstwa syntetyczna poliuretanowa typutetrapur enz odmiana IV gr. 10 mm, podbudowa elastyczna typu ET gr. 30 mm, warstwy gruntujące pod nawierzchnię, kolorystyka mawierzchi i lini wg. dokumentacji technicznej)	m2	968,000		
3		<b>BOISKO DO PIŁKI RĘCZNEJ - WYPOSAŻENIE</b>				
3.1	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m3	0,384		
3.2	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m3 - beton C16/20 - tuleje	m3	0,384		
3.3	kalk. własna	Elementy wyposażenia boiska do piłki ręcznej - bramki z siatką	szt.	2,000		
3.4	kalk. własna	Elementy wyposażenia boiska do piłki ręcznej - tuleja montażowa	szt.	4,000		
3.5	kalk. własna	Elementy wyposażenia boiska do piłki ręcznej - kapturek maskujący tuleje w nawierzchni poliuretanowej	szt.	4,000		
4		<b>BOISKO DO PIŁKI KOSZYKOWEJ - WYPOSAŻENIE</b>				
4.1	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m3	2,000		
4.2	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m3 - beton C16/20 - tuleje	m3	2,000		
4.3	kalk. własna	Elementy wyposażenia boiska do piłki koszykowej - stojak stalowy, wysięgnik, tablica do koszykówki, obrcz z siatką	kpl.	2,000		
4.4	kalk. własna	Elementy wyposażenia boiska do piłki koszykowej - tuleja montażowa	szt.	2,000		
4.5	kalk. własna	Elementy wyposażenia boiska do piłki rkoszykowej - kapturek maskujący tuleje w nawierzchni poliuretanowej	szt.	2,000		
5		<b>BOISKO DO PIŁKI SIATKOWEJ - WYPOSAŻENIE</b>				
5.1	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m3	0,300		
5.2	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m3 - beton C16/20 - tuleje	m3	0,300		
5.3	kalk. własna	Elementy wyposażenia boiska do piłki siatkowej - słupki do siatkówki aluminiowe turniejowe wielofunkcyjne z płynną regulacją wysokości	kpl.	1,000		

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót	Cj roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
5.4	kalk. własna	Elementy wyposażenia boiska do piłki siatkowej - tuleja mocująca słupka aluminiowego	szt.	2,000		
5.5	kalk. własna	Elementy wyposażenia boiska do piłki siatkowej - kapturek maskujący tuleję słupka aluminiowego	szt.	2,000		
5.6	kalk. własna	Elementy wyposażenia boiska do piłki siatkowej - osłony słupków turniejowych do siatkówki	kpl.	1,000		
5.7	kalk. własna	Elementy wyposażenia boiska do piłki siatkowej - siatka do turniejowa, czarna z antenkami, gr. splotu 3 mm PP, obszyta z czterech stron taśmą, boki, wieszak na siatkę.	szt.	1,000		
6		<b>BOISKO DO TENISA ZIEMNEGO - WYPOSAŻENIE</b>				
6.1	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m3	0,500		
6.2	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m3 - beton C16/20 - tuleje	m3	0,500		
6.3	kalk. własna	Elementy wyposażenia boiska do tenisa ziemnego - słupki do tenisa profesjonalne aluminiowe owalne z wewnętrznym naciąganiem siatki	kpl.	1,000		
6.4	kalk. własna	Elementy wyposażenia boiska do tenisa ziemnego - tuleja montażowa słupka do tenisa ziemnego ocynkowana ogniowo (f133 mm), stalowa	szt.	2,000		
6.5	kalk. własna	Elementy wyposażenia boiska do tenisa ziemnego - kapturek z deklek maskującym tuleję w nawierzchni poliuretanowej	szt.	2,000		
6.6	kalk. własna	Elementy wyposażenia boiska do tenisa ziemnego - siatka tenisa ziemnego czarna, gr. splotu 2 mm PE wraz z wieszakiem na siatkę, taśmą środkową regulacyjną z obciążnikiem do siatek tenisowych i podpórkami do gry pojedynczej	kpl.	1,000		
6.7	kalk. własna	Elementy wyposażenia boiska do tenisa ziemnego - stanowisko sędziowskie do tenisa ziemnego	szt.	1,000		

Wartość kosztorysowa:

VAT (VA) = 23%WK:

**Wartość końcowa:**

..... zł

..... zł

..... zł

## Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1		<b>BOISKO WIELOFUNKCYJNE - ROBOTY ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1.1	KNR 2-31 0803-0300	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno- bitumicznych o grubości 3 cm (16*1)*2	m2 m2	32,000	32,000
1.2	KNR 2-31 0802-0700	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm 32	m2 m2	32,000	32,000
1.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 220	m2 m2	220,000	220,000
1.4	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - na odległość wg. oferenta 220*0,2	m3 m3	44,000	44,000
1.5	KNR 4-01 0108-1100	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość wg. oferenta (0,03+0,16)*220	m3 m3	41,800	41,800
1.6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 220	m2 m2	220,000	220,000
1.7	kalk własna	Wykonanie nawierć w istniejącej płycie betonowej/asfaltowej 220	szt. szt.	220,000	220,000
1.8	kalk własna	Drmontaz piłkochwyć 20*1	m m	20,000	20,000
1.9	kalk własna	demontaż istniejących bramek do piłki ręcznej wraz z tulejami montażowymi 2	szt. szt.	2,000	2,000
1.10	kalk własna	demontaż istniejących koszy do koszykówki wraz z rozbiórka stóp fundamentowych 2	szt. szt.	2,000	2,000
2		<b>BOISKO WIELOFUNKCYJNE - NAWIERZCHNIE</b>			
2.1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 132	m m	132,000	132,000
2.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeże betonowa z oporem - beton C12/15 132*0,028	m3 m3	3,696	3,696
2.3	KNR 2-31 0104-03	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 220	m2 m2	220,000	220,000
2.4	KNR 2-31 0109-0300	Podbudowy betonowe bez dylatacji. Grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm Krotność=1,25 220	m2 m2	220,000	220,000
2.5	KNR 2-31 0107-0400	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką betonową. Zagęszczanie ręczne. Średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 5 cm 748*0,08	m3 m3	59,840	59,840
2.6	kalk.własna	Nawierzchnia poliuretanowa - warstwa syntetyczna poliuretanowa typutetrapur enz odmiana IV gr. 10 mm, podbudowa elastyczna typu ET gr. 30 mm, warstwy gruntujące pod nawierzchnię, kolorystyka mawierzchi i lini wg. dokumentacji technicznej) 22*44	m2 m2	968,000	968,000
3		<b>BOISKO DO PIŁKI RĘCZNEJ - WYPOSAŻENIE</b>			
3.1	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) (0,4*0,4*0,6)*4	m3 m3	0,384	0,384
3.2	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m3 - beton C16/20 - tuleje (0,4*0,4*0,6)*4	m3 m3	0,384	0,384
3.3	kalk. własna	Elementy wyposażenia boiska do piłki ręcznej - bramki z siatką 2	szt. szt.	2,000	2,000
3.4	kalk. własna	Elementy wyposażenia boiska do piłki ręcznej - tuleja montażowa 4	szt. szt.	4,000	4,000
3.5	kalk. własna	Elementy wyposażenia boiska do piłki ręcznej - kapturek maskujący tuleję w nawierzchni poliuretanowej 4	szt. szt.	4,000	4,000
4		<b>BOISKO DO PIŁKI KOSZYKOWEJ - WYPOSAŻENIE</b>			
4.1	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) (1*1*1)*2	m3 m3	2,000	2,000
4.2	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m3 - beton C16/20 - tuleje	m3		2,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		(1*1*1)*2	m3	2,000	
4.3	kalk. własna	Elementy wyposażenia boiska do piłki koszykowej - stojak stalowy, wysięgnik, tablica do koszykówki, obręcz z siatką 2	kpl. kpl.	2,000	2,000
4.4	kalk. własna	Elementy wyposażenia boiska do piłki koszykowej - tuleja montażowa 2	szt. szt.	2,000	2,000
4.5	kalk. własna	Elementy wyposażenia boiska do piłki rkoszykowej - kapturek maskujący tuleję w nawierzchni poliuretanowej 2	szt. szt.	2,000	2,000
<b>5</b>		<b>BOISKO DO PIŁKI SIATKOWEJ - WYPOSAŻENIE</b>			
5.1	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) (0,5*0,5*0,6)*2	m3 m3	0,300	0,300
5.2	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m3 - beton C16/20 - tuleje (0,5*0,5*0,6)*2	m3 m3	0,300	0,300
5.3	kalk. własna	Elementy wyposażenia boiska do piłki siatkowej - słupki do siatkówki aluminiowe turniejowe wielofunkcyjne z płynną regulacją wysokości 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
5.4	kalk. własna	Elementy wyposażenia boiska do piłki siatkowej - tuleja mocująca słupka aluminiowego 2	szt. szt.	2,000	2,000
5.5	kalk. własna	Elementy wyposażenia boiska do piłki siatkowej - kapturek maskujący tuleję słupka aluminiowego 2	szt. szt.	2,000	2,000
5.6	kalk. własna	Elementy wyposażenia boiska do piłki siatkowej - osłony słupków turniejowych do siatkówki 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
5.7	kalk. własna	Elementy wyposażenia boiska do piłki siatkowej - siatka do turniejowa, czarna z antenkami, gr. splotu 3 mm PP, obszyta z czterech stron taśmą, boki, wieszak na siatkę. 1	szt. szt.	1,000	1,000
<b>6</b>		<b>BOISKO DO TENISA ZIEMNEGO - WYPOSAŻENIE</b>			
6.1	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) (0,5*0,5*1)*2	m3 m3	0,500	0,500
6.2	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m3 - beton C16/20 - tuleje (0,5*0,5*1,0)*2	m3 m3	0,500	0,500
6.3	kalk. własna	Elementy wyposażenia boiska do tenisa ziemnego - słupki do tenisa profesjonalne aluminiowe owalne z wewnętrznym naciąganiem siatki 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
6.4	kalk. własna	Elementy wyposażenia boiska do tenisa ziemnego - tuleja montażowa słupka do tenisa ziemnego ocynkowana ogniowo (f133 mm), stalowa 2	szt. szt.	2,000	2,000
6.5	kalk. własna	Elementy wyposażenia boiska do tenisa ziemnego - kapturek z deklek maskującym tuleję w nawierzchni poliuretanowej 2	szt. szt.	2,000	2,000
6.6	kalk. własna	Elementy wyposażenia boiska do tenisa ziemnego - siatka tenisa ziemnego czarna, gr. splotu 2 mm PE wraz z wieszakiem na siatkę, taśmą środkową regulacyjną z obciążnikiem do siatek tenisowych i podpórkami do gry pojedynczej 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
6.7	kalk. własna	Elementy wyposażenia boiska do tenisa ziemnego - stanowisko sędziowskie do tenisa ziemnego 1	szt. szt.	1,000	1,000

Tabela wartości elementów scalonych (zgodna z Rozporządzeniem)

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót	Cj [zł]	Wartość [zł]	Udział [%]
1	2	3	4	5	6	7	8
1		BOISKO WIELOFUNKCYJNE - ROBOTY ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE					
2		BOISKO WIELOFUNKCYJNE - NAWIERZCHNIE					
3		BOISKO DO PIŁKI RĘCZNEJ - WYPOSAŻENIE					
4		BOISKO DO PIŁKI KOSZYKOWEJ - WYPOSAŻENIE					
5		BOISKO DO PIŁKI SIATKOWEJ - WYPOSAŻENIE					
6		BOISKO DO TENISA ZIEMNEGO - WYPOSAŻENIE					

Wartość kosztorysowa:

..... zł

VAT (VA) = 23%WK:

..... zł