

---

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Budowa i modernizacja boisk wielofunkcyjnych przy Zespole Szkół w Chrostkowie - etap III  
ADRES INWESTYCJI : Województwo Kujawsko - Pomorskie, Powiat Lipnowski, miejscowość Chrostkowo, dz. nr 491, obręb Chrostkowo  
INWESTOR : GMINA CHROSTKOWO  
ADRES INWESTORA : 87-602 Chrostkowo 99  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Budowa i modernizacja boisk wielofunkcyjnych przy Zespole Szkół w Chrostkowie - etap III</b>					
1		<b>BOISKO DO SIATKI PLAŻOWEJ</b>			
1.1		<b>roboty przygotowawcze</b>			
1	KNNR 1 d.1. 0112-02 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		0.06	ha	0.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.060</b>
1.2		<b>wykonanie boiska</b>			
2	KNR 2-31 d.1. 0101-01 2	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 50 cm	m <sup>2</sup>		
		20*28	m <sup>2</sup>	560.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>560.000</b>
3	KNR 4-01 d.1. 0108-06 2	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>		
		560*0.5	m <sup>3</sup>	280.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>280.000</b>
4	KNR 2-31 d.1. 0402-03 2	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		(28*2+20*2)*0.25*0.3	m <sup>3</sup>	7.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.200</b>
5	KNR 2-31 d.1. 0407-05 2	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		28*2+20*2	m	96.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.000</b>
6	KNR 2-31 d.1. 0104-07 2	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy podbudowy w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 20cm - żwir	m <sup>2</sup>		
		20*28	m <sup>2</sup>	560.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>560.000</b>
7	KNR 2-02 d.1. 0604-03 2 analogia	Geowłuknina prolipropylenowa 250g/m2	m <sup>2</sup>		
		20*28	m <sup>2</sup>	560.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>560.000</b>
8	KNR 2-31 d.1. 0114-01 2	Warstwa wierzchnia z piasku rzecznoego płukanego o grubości 30 cm	m <sup>2</sup>		
		20*28	m <sup>2</sup>	560.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>560.000</b>
9	KNR 2-02 d.1. 0203-02 2	Stopy fundamentowe betonowe - betonowanie słupków do siatki	m <sup>3</sup>		
		0.4*0.4*0.7*2	m <sup>3</sup>	0.224	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.224</b>
1.3		<b>Zakup urządzeń z montażem.</b>			
10	kalk. własna 3	Zakup siatki do piłki siatkowej bezwęzłowa z polipropylenu o wysokiej wytrzymałości, śr. 4 mm, z linką kewlarową (dł. 11,70 m), krawędzie wzmocnione włóknem szklanym, linki naprężające w 6 punktach. taśma wzmocniająca biała: górna z poliestru o szer. 70 mm, dolna z polipropylenu o szer. 50 mm. kolor: biały	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	kalk. własna 3	Zakup i montaż słupków do piłki siatkowej - aluminiowe	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2		<b>wykonanie piłkochwyłów</b>			
12	KNR 2-02 d.2 1803-02	Piłkochwyry z siatki plecionej na słupkach stalowych wys. 6m	m		
		20*2+28	m	68.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.000</b>
13	KNR 2-02 d.2 1803-02	Piłkochwyry z siatki plecionej na słupkach stalowych	m		
		24*2	m	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
3		<b>wykonanie utwardzeń chodnika przy trybunach</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2-31 d.3 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 30 cm 32*2.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
15	KNR 2-31 d.3 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa z oporem  (32*2+2.5)*0.25*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.988	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.988</b>
16	KNR 2-31 d.3 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 32*2+2.5	m m	66.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.500</b>
17	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 32*2.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
<b>4</b>		<b>zakup i montaż urządzenia do ćwiczeń sprawnościowych (zestawu drążków)</b>			
18	kalk. własna	zakup i montaż urządzenia do ćwiczeń sprawnościowych (zestawu drążków)	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>5</b>		<b>zakup i montaż kontenera</b>			
19	kalk. własna	zakup i montaż kontenera	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Budowa i modernizacja boisk wielofunkcyjnych przy Zespole Szkół w Chrostkowie - etap III</b>						
1		<b>BOISKO DO SIATKI PLAŻOWEJ</b>				
1.1		<b>roboty przygotowawcze</b>				
1	<b>KNNR 1 0112-</b>	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach	ha	0.06		
d.1.	<b>02</b>	ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych				
1						
<b>Razem dział: roboty przygotowawcze</b>						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.2</b>		<b>wykonanie boiska</b>				
d.1. 2	<b>KNR 2-31 0101-01</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 50 cm	m <sup>2</sup>	20*28 = 560.000		
d.1. 2	<b>KNR 4-01 0108-06</b>	Wywóz ziemi samochodami samowładowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>	560*0.5 = 280.000		
d.1. 2	<b>KNR 2-31 0402-03</b>	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	(28*2+20*2)* 0.25*0.3 = 7.200		
d.1. 2	<b>KNR 2-31 0407-05</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	28*2+20*2 = 96.000		
d.1. 2	<b>KNR 2-31 0104-07</b>	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy podbudowy w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 20cm - żwir	m <sup>2</sup>	20*28 = 560.000		
d.1. 2	<b>KNR 2-02 0604-03</b> <b>analogia</b>	Geowłuknina prolipropylenowa 250g/m2	m <sup>2</sup>	20*28 = 560.000		
d.1. 2	<b>KNR 2-31 0114-01</b>	Warstwa wierzchnia z piasku rzecznoego płukanego o grubości 30 cm	m <sup>2</sup>	20*28 = 560.000		
d.1. 2	<b>KNR 2-02 0203-02</b>	Stopy fundamentowe betonowe - betonowanie słupków do siatki	m <sup>3</sup>	0.4*0.4*0.7* 2 = 0.224		
<b>Razem dział: wykonanie boiska</b>						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.3</b>		<b>Zakup urządzeń z montażem.</b>				
10 d.1. 3	<b>kalk. własna</b>	Zakup siatki do piłki siatkowej bezwęzłowa z polipropyle- nu o wysokiej wytrzymałości, śr. 4 mm, z linką kewlaro- wą (dł. 11,70 m), krawędzie wzmocnione włóknem szklanym, linki naprężające w 6 punktach. taśma wzmocniająca biała: górna z poliestru o szer. 70 mm, dolna z polipropylenu o szer. 50 mm. kolor: biały	szt	1		
11 d.1. 3	<b>kalk. własna</b>	Zakup i montaż słupków do piłki siatkowej - aluminiowe	szt	2		
<b>Razem dział: Zakup urządzeń z montażem.</b>						
<b>Razem dział: BOISKO DO SIATKI PLAŻOWEJ</b>						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		<b>wykonanie piłkochwytów</b>				
12 d.2	<b>KNR 2-02 1803-02</b>	Piłkochwyry z siatki plecionej na słupkach stalowych wys. 6m	m	20*2+28 = 68.000		
13 d.2	<b>KNR 2-02 1803-02</b>	Piłkochwyry z siatki plecionej na słupkach stalowych	m	24*2 = 48.000		
<b>Razem dział: wykonanie piłkochwytów</b>						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>3</b>		<b>wykonanie utwardzeń chodnika przy trybunach</b>				
14 d.3	<b>KNR 2-31 0101-01</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 30 cm	m <sup>2</sup>	32*2.5 = 80.000		
15 d.3	<b>KNR 2-31 0402-03</b>	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	(32*2+2.5)* 0.25*0.3 = 4.988		
16 d.3	<b>KNR 2-31 0407-05</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	32*2+2.5 = 66.500		
17 d.3	<b>KNR 2-31 0511-03</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	32*2.5 = 80.000		
<b>Razem dział: wykonanie utwardzeń chodnika przy trybunach</b>						



Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		<b>zakup i montaż urządzenia do ćwiczeń sprawnościowych (zestawu drążków)</b>				
18 d.4	<b>kalk. własna</b>	zakup i montaż urządzenia do ćwiczeń sprawnościowych (zestawu drążków)	szt	1		
<b>Razem dział: zakup i montaż urządzenia do ćwiczeń sprawnościowych (zestawu drążków)</b>						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		zakup i montaż kontenera				
19		zakup i montaż kontenera	szt	1		
d.5	kalk. własna					
<b>Razem dział: zakup i montaż kontenera</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Uproszczone	RAZEM
1	BOISKO DO SIATKI PLAŻOWEJ					
1.1	roboty przygotowawcze					
1.2	wykonanie boiska					
1.3	Zakup urządzeń z montażem.					
2	wykonanie piłkochwyków					
3	wykonanie utwardzeń chodnika przy trybunach					
4	zakup i montaż urządzenia do ćwiczeń sprawnościowych (zestawu drążków)					
5	zakup i montaż kontenera					
	RAZEM netto					
	VAT					
	Razem brutto					

Słownie: