
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Budowa i modernizacja boisk wielofunkcyjnych przy Zespole Szkół w Chrostkowie - etap III
ADRES INWESTYCJI : Województwo Kujawsko - Pomorskie, Powiat Lipnowski, miejscowość Chrostkovo, dz. nr 491, obręb Chrostkovo
INWESTOR : Gmina Chrostkovo
ADRES INWESTORA : 87-602 Chrostkovo 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
Budowa i modernizacja boisk wielofunkcyjnych przy Zespole Szkół w Chrostkowie - etap III					
1		BOISKO DO PIŁKI PLAŻOWEJ			
1.1		roboty przygotowawcze			
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	
				RAZEM	0.060
1.2		wykonanie boiska			
2	KNR 2-31 d.1. 0101-01 2	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		20*28	m ²	560.000	
				RAZEM	560.000
3	KNR 4-01 d.1. 0108-06 2	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
		560*0.5	m ³	280.000	
				RAZEM	280.000
4	KNR 2-31 d.1. 0402-03 2	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		(28*2+20*2)*0.25*0.3	m ³	7.200	
				RAZEM	7.200
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	
				RAZEM	96.000
6	KNR 2-31 d.1. 0104-07 2	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		28*20	m ²	560.000	
				RAZEM	560.000
7	KNR 2-02 d.1. 0604-03 2	Geowłuknina prolipropylenowa 250g/m ²	m ²		
		28*20	m ²	560.000	
				RAZEM	560.000
8	KNR 2-31 d.1. 0114-01 2	Warstwa wierzchnia z piasku rzecznoego płukanego o grubości 30 cm	m ²		
		28*20	m ²	560.000	
				RAZEM	560.000
9	KNR 2-02 d.1. 0203-02 2	Stopy fundamentowe betonowe - betonowanie słupków do siatki	m ³		
		0.4*0.4*0.7*2	m ³	0.224	
				RAZEM	0.224
1.3		Zakup urządzeń z montażem.			
10	KNR 2-23 d.1. 0310-02 3 analogia	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 wzmacniająca biała: górna z poliestru o szer. 70 mm,	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-23 d.1. 0310-02 3 analogia	Zakup i montaż profesjonalnych słupków do siatkówki wykonane ze specjalnych profili aluminiowych o wymiarach 70x120 mm, zapewniających dużą wytrzymałość oraz sztywność całej konstrukcji. Słupki mają szeroką możliwość regulacji ich wysokości (w zakresie od 106 do 250 cm), co pozwala dostosować wysokość siatki do gry (tenis, siatkówka, czy też badminton)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Budowa i modernizacja boisk wielofunkcyjnych przy Zespole Szkół w Chrostkowie - etap III						
1		BOISKO DO PIŁKI PLAŻOWEJ				
1.1		roboty przygotowawcze				
1 d.1. 1	KNNR 1 0112- 02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0.060		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2		wykonanie boiska				
d.1. 2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	560.000		
d.1. 2	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowładowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³	280.000		
d.1. 2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³	7.200		
d.1. 2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	96.000		
d.1. 2	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	560.000		
d.1. 2	KNR 2-02 0604-03	Geowłuknina prolipropylenowa 250g/m ²	m ²	560.000		
d.1. 2	KNR 2-31 0114-01	Warstwa wierzchnia z piasku rzecznoego płukanego o grubości 30 cm	m ²	560.000		
d.1. 2	KNR 2-02 0203-02	Stopy fundamentowe betonowe - betonowanie słupków do siatki	m ³	0.224		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.3		Zakup urządzeń z montażem.				
10 d.1. 3	KNR 2-23 0310-02 analogia	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 wzmacniająca biała: górna z poliestru o szer. 70 mm,	kpl	1.000		
11 d.1. 3	KNR 2-23 0310-02 analogia	Zakup i montaż profesjonalnych słupków do siatkówki wykonane ze specjalnych profili aluminiowych o wymia- rach 70x120 mm, zapewniających dużą wytrzymałość oraz sztywność całej konstrukcji. Słupki mają szeroką możliwość regulacji ich wysokości (w zakresie od 106 do 250 cm), co pozwala dostosować wysokość siatki do gry (tenis, siatkówka, czy też badminton)	kpl	1.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Budowa i modernizacja boisk wielofunkcyjnych przy Zespole Szkół w Chrostkowie - etap III								
1		BOISKO DO PIŁKI PLAŻOWEJ						
1.1		roboty przygotowawcze						
1	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha				0.060	
	999	-- Robocizna --	r-g	55.2000				
	3951300	-- Materiały -- słupki drewniane śr. 70-110 mm	m ³	0.2000				
	1122200	dрут stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm	kg	18.0000				
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy	m-g	2.3000				
Razem pozycja 1							0.060	
1.2		wykonanie boiska						
2	KNR 2-31 d.1. 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²				560.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0376				
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0035				
	12313	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0.0086				
Razem pozycja 2							560.000	
3	KNR 4-01 d.1. 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³				280.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0200				
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowładowczy do 5 t	m-g	0.5700				
Razem pozycja 3							280.000	
4	KNR 2-31 d.1. 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³				7.200	
	999	-- Robocizna --	r-g	9.8800				
	2600619	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0300				
	1601899	piasek	m ³	0.3400				
	3930000	woda	m ³	0.4700				
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4)	%	0.5000				
	2370699	mieszanka betonowa	m ³	1.0400				
Razem pozycja 4							7.200	
5	KNR 2-31 d.1. 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m				96.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2771				
	2220802	-- Materiały -- obrzeża betonowe 30x8 cm	m	1.0200				
	1601899	piasek	m ³	0.0055				
	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0016				
	3930000	woda	m ³	0.0014				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
Razem pozycja 5							96.000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
6	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²				560.000	
d.1.	0104-07							
2								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0059				
	1601899	-- Materiały --						
	3930000	piasek	m ³	0.1230				
	0000000	woda	m ³	0.0050				
		materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
	12113	-- Sprzęt --						
	11612	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.0041				
		równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0020				
Razem pozycja 6							560.000	
7	KNR 2-02	Geowłknina prolipropylenowa 250g/m ²	m ²				560.000	
d.1.	0604-03							
2								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2951				
	2301021	-- Materiały --						
	0000000	Geowłknina prolipropylenowa 250g/m ²	m ²	1.1500				
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt --						
	39599	wyciąg	m-g	0.0098				
		środek transportowy	m-g	0.0077				
Razem pozycja 7							560.000	
8	KNR 2-31	Warstwa wierzchnia z piasku rzeczynego płukanego o grubości 30 cm	m ²				560.000	
d.1.	0114-01							
2								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0168				
	1601801	-- Materiały --						
	3930000	Piasek	m ³	0.3000				
	0000000	woda	m ³	0.0200				
		materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
	11612	-- Sprzęt --						
	12113	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0026				
		walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.0182				
Razem pozycja 8							560.000	
9	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe - betonowanie słupków do siatki	m ³				0.224	
d.1.	0203-02							
2								
	999	-- Robocizna --	r-g	4.3583				
	2370699	-- Materiały --						
	3950001	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1.0150				
		drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0030				
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0130				
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0100				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.3300				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39599	-- Sprzęt --						
	44141	środek transportowy	m-g	0.0700				
		pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.0900				
Razem pozycja 9							0.224	
1.3		Zakup urządzeń z montażem.						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
10	KNR 2-23 d.1. 0310-02 3 analogia	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 wzmacniająca biała: górna z poliestru o szer. 70 mm,	kpl				1.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7400				
	1999999	-- Materiały -- Siatka do siatkówki Netex z antenkami profesjonalna, czarna IV mlw, bezwęzłowa, wykonana z polipropylenu – wytrzymałego materiału odpornego na zróżnicowane warunki atmosferyczne, nie wchłaniającego wody. Grubość splotu 3 mm. Wymiary: 9, 5m x 1 m a krawędź oczka to: 10 x 10 cm. Posiada linki naciągowe: góra-miękka stalowa, dół-polipropyleneowe o długości 11,7 m. Siatka jest wzmocniona białą taśmą z czterech stron oraz usztywniona.	kpl	1.0000				
Razem pozycja 10							1.000	
11	KNR 2-23 d.1. 0310-02 3 analogia	Zakup i montaż profesjonalnych słupków do siatkówki wykonane ze specjalnych profili aluminiowych o wymiarach 70x120 mm, zapewniających dużą wytrzymałość oraz sztywność całej konstrukcji. Słupki mają szeroką możliwość regulacji ich wysokości (w zakresie od 106 do 250 cm), co pozwala dostosować wysokość siatki do gry (tenis, siatkówka, czy też badminton)	kpl				1.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7400				
	1999999	-- Materiały -- słupki (2 szt.) do piłki siatkowej - aluminiowe	kpl	1.0000				
Razem pozycja 11							1.000	
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								
Podatek VAT								
Ogółem wartość kosztorysowa robót								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	BOISKO DO PIŁKI PLAŻOWEJ						
1.1	roboty przygotowawcze						
1.2	wykonanie boiska						
1.3	Zakup urządzeń z montażem.						
	RAZEM netto						
	Vat						
	Razem brutto						

Słownie: