

## KOSZTORYS OFERTOWY

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	- Roboty budowlane
45212220-4	- Roboty budowlane związane z wielofunkcyjnymi obiektami sportowymi
45111291-4	- Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

NAZWA INWESTYCJI: Remont- modernizacja kompleksu boisk sportowych  
„ MOJE BOISKO-ORLIK 2012”przy Zespole Szkół nr 1 CKP w  
Aleksandrowie Kujawskim ul. Wyspiańskiego 4

ADRES INWESTYCJI: ul. Wyspiańskiego 4, 87-700 Aleksandrów Kujawski  
dz. nr 340 obręb Aleksandrów Kuj

NAZWA INWESTORA: Powiat Aleksandrowski

ADRES INWESTORA: ul. Słowackiego 8,  
87-700 Aleksandrów Kujawski

BRANŻE: opracowanie wielobranżowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

mgr inż. Kamil Serkowski

DATA OPRACOWANIA: 03.02.2025

POZIOM CEN: I kw. 2025r.  
sekocenbud

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
03.02.2025

Data zatwierdzenia

## Projektowany zakres robót:

### 1. Remont zaplecza socjalnego.

Projektowany remont obejmuje naprawę:

- konstrukcji podłóg tj. wymianę warstwowego panelu drewnianego złożonego z płyty OSB F4 gr. 22 mm , warstwy wełny mineralnej gr. 0,15 m. o współczynniku 0,035 W/m2K oraz blachy ocynkowanej gr. 0,001m.
- remont elewacji drewnianej zaplecza poprzez impregnację.
- remont świetlików dachowych poprzez uszczelnienie i likwidację zawilgoceń

### 2. Remont nawierzchni boiska do piłki nożnej,

Zaprojektowany remont istniejącej nawierzchni z trawy sztucznej na boisku do piłki nożnej obejmuje następujące czynności:

- oczyszczenie nawierzchni ze wszelkiego rodzaju zanieczyszczeń naturalnych i śmieci;
- wykonanie szczotkowania, które powoduje podniesienie i rozprostowanie włókien,
- spulchnienie i rozluźnienie górnej warstwy wypełnienia;
- wyczyszczenie oraz uzupełnienie brakującą ilość zasypu granulatem SRB;
- ponowne przeczesanie włókien w celu wyrównania nawierzchni i przywrócenie pierwotnego stanu boiska.

### 3. Częściowa wymiana ogrodzenia boisk,

Projektuje się wymianę paneli ogrodzeniowych za bramkami piłkarskimi oraz w dwóch miejscach na długości ogrodzenia.

Parametry panelu ogrodzeniowego :

- siatka z drutów stalowych ocynkowanych śr, 6 mm,
- rozmiar oczek 60x60 mm,
- wysokość – 4,0m

### 4. Wymiana naświetlaczy na nowe LED

Projektuje się wymianę istniejących naświetlaczy na nowe LED-owe.

Naświetlacz 400W HBC-TB400W

Naświetlacz 400W model HBC-TB posiada wysoką wydajność oraz możliwość dostosowania kątów świecenia. Naświetlacz idealnie sprawdzi się jako **lampa do oświetlenia boisk, stadionów, sal gimnastycznych** lub jako oświetlenie przemysłowe typu HighBay. Każdy moduł posiada 48 szt. LED sterowane zasilaczem MEANWELL. Bardzo łatwy montaż za sprawą uchwytów mocujących znacznie poszerza funkcjonalność i możliwości zastosowania na wysięgniku, ścianie lub suficie.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR: „MOJE BOISKO-ORLIK 2012”</b>					
<b>1</b>		<b>Kompleks boisk sportowych</b>			
<b>1.1</b>		<b>BOISKO - NAWIERZCHNIA</b>			
1 d.1.1	KNR 9-11 0101-04 analogia	Remont nawierzchni boiska do piłki nożnej z trawy syntetycznej - uzupełnienie ubytków, oczyszczenie nawierzchni ze wszelkiego rodzaju zanieczyszczeń naturalnych i śmieci; wykonanie szczotkowania, które powoduje podniesienie i rozprostowanie włókien, spulchnienie i rozluźnienie górnej warstwy wypełnienia; wyczyszczenie oraz uzupełnienie brakującą ilość zasypu granulatem SRB; ponowne przeczesanie włókien w celu wyrównania nawierzchni i przywrócenie pierwotnego stanu boiska.	m2		
		62 * 30	m2	1 860,000	
				RAZEM	<b>1 860,000</b>
<b>1.2</b>		<b>REMONT ZAPLECZA</b>			
2 d.1.2	KNR 4-04 0401-07	Rozebranie podłogi zaplecza - płyty podłogowe	m2		
		58,2	m2	58,200	
				RAZEM	<b>58,200</b>
3 d.1.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		8 * 3,14 * 0,5 * 0,5 * 0,1	m3	0,628	
				RAZEM	<b>0,628</b>
4 d.1.2	KNR-W 2-02 0326-01	Belki podwalinowe o masie do 1 t	elem		
		10	elem	10,000	
				RAZEM	<b>10,000</b>
5 d.1.2	KNR 0-21 4001-02	Konstrukcje szkieletowe - podłogi zewnętrznych i wewnętrznych o szer. do 100 mm	m2 ściany		
		(10,8 + 2,6) * 3	m2 ściany	40,200	
				RAZEM	<b>40,200</b>
6 d.1.2	KSNR 7 0602-02	Lekka metalowa obudowa powierzchni płaskich z blach fałdowych z ociepleniem	m2		
		poz.5 + 2,4 * 10,8	m2	66,120	
				RAZEM	<b>66,120</b>
7 d.1.2	KNR 202-10- 23-07-50	Okna PCW o pow do 1,5 m2 z obróbką osadzenia - świetliki	m2		
		O5 0,8 * 0,8 * 10 O3	m2	6,400	
				RAZEM	<b>6,400</b>
8 d.1.2	KNR 0-17 2608-01 analogia	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		O5 110 O3	m2	110,000	
				RAZEM	<b>110,000</b>
9 d.1.2	KNR 2-02 1111-08	Analogia - malowanie elementów drewnianych elewacyjnych	m2		
		110	m2	110,000	
				RAZEM	<b>110,000</b>
<b>1.3</b>		<b>OGRODZENIA</b>			
10 d.1.3	KNR 2-25 0312-03	Rozebranie ogrodzenia z siatki ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych	m2		
		40 * 4 * 4	m2	640,000	
				RAZEM	<b>640,000</b>

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1.3	KNR-W 2-02 1803-02	Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych ocynkowanych kompletne z słupami wysokości ogrodzenia 4,0 m słupki wysokości 5,20m długość paneli 2,50 łączenie na słupkach, całość ocynkowana malowana proszkowo w kolorze zielonym	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	<b>40,000</b>
<b>1.4</b>		<b>OŚWITLENIE</b>			
12 d.1.4	KNR 5-10 1005-07	Montaż naświetlaczy LED	szt.		
		6 * 3 + 4 * 2	szt.	26,000	
				RAZEM	<b>26,000</b>
13 d.1.4	KNR-W 4-03 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomi ar		
		4	pomi ar	4,000	
				RAZEM	<b>4,000</b>

„MOJE BOISKO-ORLIK 2012”

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>KOSZTORYS: „MOJE BOISKO-ORLIK 2012”</b>						
<b>1</b>		<b>Kompleks boisk sportowych</b>				
<b>1.1</b>		<b>BOISKO - NAWIERZCHNIA</b>				
1 d.1.1	KNR 9-11 0101-04 analogia	Remont nawierzchni boiska do piłki nożnej z trawy syntetycznej - uzupełnienie ubytków, oczyszczenie nawierzchni ze wszelkiego rodzaju zanieczyszczeń naturalnych i śmieci; wykonanie szczotkowania, które powoduje podniesienie i rozprostowanie włókien, spulchnienie i rozluźnienie górnej warstwy wypełnienia; wyczyszczenie oraz uzupełnienie brakującą ilość zasypu granulatem SRB; ponowne przeczesanie włókien w celu wyrównania nawierzchni i przywrócenie pierwotnego stanu boiska.	m2	62 * 30 = 1 860,000		
Razem dział: BOISKO - NAWIERZCHNIA						
<b>1.2</b>		<b>REMONT ZAPLECZA</b>				
2 d.1.2	KNR 4-04 0401-07	Rozebranie podłogi zaplecza - płyty podłogowe	m2	58,200		
3 d.1.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3	8 * 3,14 * 0,5 * 0,5 * 0,1 = 0,628		
4 d.1.2	KNR-W 2- 02 0326-01	Belki podwalinowe o masie do 1 t	elem	10,000		
5 d.1.2	KNR 0-21 4001-02	Konstrukcje szkieletowe - podłogi zewnętrznych i wewnętrznych o szer. do 100 mm	m2 ściany	(10,8 + 2,6) * 3 = 40,200		
6 d.1.2	KSNR 7 0602-02	Lekka metalowa obudowa powierzchni płaskich z blach fałdowych z ociepleniem	m2	poz.5 + 2,4 * 10,8 = 66,120		
7 d.1.2	KNR 202-10 -23-07-50	Okna PCW o pow do 1,5 m2 z obróbką obsadzenia - świetliki	m2	0,8 * 0,8 * 10 = 6,400		
8 d.1.2	KNR 0-17 2608-01 analogia	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	110,000		
9 d.1.2	KNR 2-02 1111-08	Analogia - malowanie elementów drewnianych elewacyjnych	m2	110,000		
Razem dział: REMONT ZAPLECZA						
<b>1.3</b>		<b>OGRODZENIA</b>				
10 d.1.3	KNR 2-25 0312-03	Rozebranie ogrodzenia z siatki ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych	m2	40 * 4 * 4 = 640,000		
11 d.1.3	KNR-W 2- 02 1803-02	Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych ocynkowanych kompletne z słupami wysokości ogrodzenia 4,0 m słupki wysokości 5,20m długość paneli 2,50 łączenie na słupkach, całość ocynkowana malowana proszkowo w kolorze zielonym	m	40,000		
Razem dział: OGRODZENIA						
<b>1.4</b>		<b>OŚWITLENIE</b>				
12 d.1.4	KNR 5-10 1005-07	Montaż naświetlaczy LED	szt.	6 * 3 + 4 * 2 = 26,000		
13 d.1.4	KNR-W 4- 03 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomi ar	4,000		
Razem dział: OŚWITLENIE						
Razem dział: Kompleks boisk sportowych						
<b>Kosztorys netto</b>						
<b>VAT 23%</b>						
<b>Kosztorys brutto</b>						

„MOJE BOISKO-ORLIK 2012”

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Razem
1	Kompleks boisk sportowych				
1.1	BOISKO - NAWIERZCHNIA				
1.2	REMONT ZAPLECZA				
1.3	OGRODZENIA				
1.4	OŚWITLENIE				
	Kosztorys netto				
	VAT 23%				
	Kosztorys brutto				

**Słownie:**