

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	- Roboty budowlane
45110000-1	- Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych
45212220-4	- Roboty budowlane związane z wielofunkcyjnymi obiektami sportowymi
45112210-0	- Usuwanie wierzchniej warstwy gleby
45111291-4	- Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

NAZWA INWESTYCJI: Remont - modernizacji boisk sportowych kompleksu "MOJE BOISKO - ORLIK 2012" w Aleksandrowie Kujawskim

ADRES INWESTYCJI: ul. Sikorskiego 5, 87-700 Aleksandrów Kuj
dz. nr 2406 obr. ewid. Aleksandrów Kuj

NAZWA INWESTORA: Gmina Miejska Aleksandrów Kujawski

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

BRANŻE: opracowanie wielobranżowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

mgr inż. Kamil Serkowski

DATA OPRACOWANIA: 09.04.2025

POZIOM CEN: I kw. 2025r.
sekocenbud

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
09.04.2025

Data zatwierdzenia

Przedmiotem opracowania jest remont kompleksu boisk sportowych na terenie kompleksu sportowego zrealizowanego w ramach programu MOJE BOISKO-ORLIK 2012.

W ramach modernizacji projektuje się:

1. Wymiana naświetlaczy na LED w ilości 24 szt.
2. Wymiana nawierzchni na boisku do koszykówki wraz ze wzmocnieniem podbudowy 10 m²
3. Malowanie elewacji drewnianej.
4. wymiana opraw oświetleniowych 3 sztuki.
5. Wykonanie zadaszenia z poliwęglanu-pleksa.
6. Wymiana podestu pomiędzy kontenerami z deski tarasowej ryflowanej 10m².
7. Wymiana 16 sztuk punktów oświetleniowych wewnętrznych.
8. Wymiana wszystkich świetlików – 10 szt.
9. Wymiana pokrycia dachowego na całości – papa wraz z zabezpieczeniem świetlików.
10. Wymiana podłóg w całym obiekcie - gumolit +płyta.
11. Wymiana prysznic w jednej z szatni.
12. Wymiana całej armatury - krany + prysznic.
13. Wymiana 12 szt. grzejników elektrycznych.
14. WC dla niepełnosprawnych: dodatkowo wymiana oświetlenia-3 lampy, wymiana deski na WC.
15. Wymiana paneli sufitowych na całości.
16. Wymiana paneli ściennych w jednej z szatni.
17. Remont schodów i podjazdu z kostki brukowej.

BOISKO WIELOFUNKCYJNE

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: BOISKO WIELOFUNKCYJNE					
1		Remont boiska typu Orlik			
1.1		REMONT ZAPLECZA			
1 d.1.1	KNR 4-04 0401-07	Rozebranie podłogi zaplecza - płyty podłogowe	m2		
		63	m2	63,000	
				RAZEM	63,000
2 d.1.1	KNR 0-21 4001-02	Konstrukcje szkieletowe - podłogi zewnętrznych i wewnętrznych o szer. do 100 mm	m2 ściany		
		poz.1	m2 ściany	63,000	
				RAZEM	63,000
3 d.1.1	KSNR 7 0602-02	Lekka metalowa obudowa powierzchni płaskich z blach fałdowych z ociepleniem	m2		
		poz.2	m2	63,000	
				RAZEM	63,000
4 d.1.1	KNR-W 2-02 1123-02 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m2		
		poz.1	m2	63,000	
				RAZEM	63,000
5 d.1.1	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	6,400
6 d.1.1	KNR 0-17 2608-01 analogia	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		O5 123 O3	m2	123,000	
				RAZEM	123,000
7 d.1.1	KNR 2-02 1111-08	Analogia - malowanie elementów drewnianych elewacyjnych	m2		
		123	m2	123,000	
				RAZEM	123,000
8 d.1.1	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
		42 + 21	m2	63,000	
				RAZEM	63,000
9 d.1.1	KNR 2-02 1220-05	Konstrukcje daszków dwuspadowe - zadaszenie pomiędzy kontenerami	m2		
		13,5	m2	13,500	
				RAZEM	13,500
10 d.1.1	KNR 2-02 1220-05	Konstrukcje daszków dwuspadowe - zadaszenie od ul. Spółdzielczej	m2		
		6	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
11 d.1.1	KNR 0-38 0103-04	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych typ GE ; typowielkość GE-10; GE-20, wysokość 0,47 m; ustawienie grzejników przenośnych w pomieszczeniu	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
12 d.1.1	KNR 2-15 0223-02	Demontaż i montaż kabiny i brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

BOISKO WIELOFUNKCYJNE

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.1	KNR 2-15 0221-02 analogia	Montaż kranów	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
14 d.1.1	KNR 2-15 0224-03 analogia	Montaż ustępów pojedynczych- montaż deski WC	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.1.1	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
16 d.1.1	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
17 d.1.1	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
18 d.1.1	KNR-W 4-01 0819-05 analogia	Rozebranie posadzek drewnianych	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
19 d.1.1	KNR 2-23 0604-02 analogia	Wykonanie pokładów z bali obustronnie struganych i ryflowanych grubości 50 mm pomostów drewnianych.	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
20 d.1.1	KNNR 7 0702-02 analogia	Wymiana paneli sufitowych	m2		
		63	m2	63,000	
				RAZEM	63,000
21 d.1.1	KNNR 7 0702-02 analogia	Wymiana paneli ściennych - jedna szatnia	m2		
		28	m2	28,000	
				RAZEM	28,000
1.2		REMONT SCHODÓW I PODJAZU Z KOSTKI BRUKOWEJ			
22 d.1.2	KNR 4-01 0101-03	Zerwanie nawierzchni z kostki brukowej	m2		
		15	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
23 d.1.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		poz.22	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
24 d.1.2	KNR 2-31 0511-03 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		15	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
25 d.1.2	KNNR 6 0404-05 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
1.3		BOISKO - NAWIERZCHNIA			

BOISKO WIELOFUNKCYJNE

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.1.3	KNNR 3 0801-07 analogia	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych - stara nawierzchnia trawiasta	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
27 d.1.3	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3		
		poz.26 * 0,1	m3	1,00	
				RAZEM	1,00
28 d.1.3	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 10	m3		
		poz.26 * 0,1	m3	1,00	
				RAZEM	1,00
29 d.1.3	KNR-W 4-01 0512-01 analogia	Utylizacja	m2		
		poz.26	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
30 d.1.3	KNK 2-06 0106-03	Warstwa z mialu kamiennego. Grubość po zagęszczeniu do 5 cm	m3		
		1860 * 0,005	m3	9,300	
				RAZEM	9,300
31 d.1.3	Własna wycena	Nawierzchnia boisk EPDM z malowaniem linii	m2		
		poz.26	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
1.4		OŚWITLENIE			
32 d.1.4	KNR 5-10 1005-07	Montaż naświetlaczy LED 168W	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
33 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	4,000
34 d.1.4	KNNR 5 0501-01	Oprawy oświetleniowe - lampa zewnętrzne na zapleczu	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
35 d.1.4	KNNR 5 0501-01	Oprawy oświetleniowe - lampa wewnętrzne na zapleczu	kpl.		
		16	kpl.	16,000	
				RAZEM	16,000
1.5		BOISKA - WYPOSAŻENIE			
36 d.1.5	Własna wycena	Tablica informacyjna o projekcie	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.1.5	KNR 7-08 0807-01	Gablota informacyjna	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

BOISKO WIELOFUNKCYJNE

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
KOSZTORYS: BOISKO WIELOFUNKCYJNE						
1		Remont boiska typu Orlik				
1.1		REMONT ZAPLECZA				
1 d.1.1	KNR 4-04 0401-07	Rozebranie podłogi zaplecza - płyty podłogowe	m2	63,000		
2 d.1.1	KNR 0-21 4001-02	Konstrukcje szkieletowe - podłogi zewnętrznych i wewnętrznych o szer. do 100 mm	m2 ściany	poz.1 = 63,000		
3 d.1.1	KSNR 7 0602-02	Lekka metalowa obudowa powierzchni płaskich z blach fałdowych z ociepleniem	m2	poz.2 = 63,000		
4 d.1.1	KNR-W 2- 02 1123-02 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m2	poz.1 = 63,000		
5 d.1.1	KNR 202-10 -23-07-50	Okna PCW o pow do 1,5 m2 z obróbką osadzenia - świetliki	m2	0,8 * 0,8 * 10 = 6,400		
6 d.1.1	KNR 0-17 2608-01 analogia	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	123,000		
7 d.1.1	KNR 2-02 1111-08	Analogia - malowanie elementów drewnianych elewacyjnych	m2	123,000		
8 d.1.1	KNR-W 2- 02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2	42 + 21 = 63,000		
9 d.1.1	KNR 2-02 1220-05	Konstrukcje daszków dwuspadowe - zadaszenie pomiędzy kontenerami	m2	13,500		
10 d.1.1	KNR 2-02 1220-05	Konstrukcje daszków dwuspadowe - zadaszenie od ul. Spółdzielczej	m2	6,000		
11 d.1.1	KNR 0-38 0103-04	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych typ GE ; typowielkość GE-10; GE-20, wysokość 0,47 m; ustawienie grzejników przenośnych w pomieszczeniu	szt.	12,000		
12 d.1.1	KNR 2-15 0223-02	Demontaż i montaż kabiny i brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego	kpl.	1,000		
13 d.1.1	KNR 2-15 0221-02 analogia	Montaż kranów	szt.	10,000		
14 d.1.1	KNR 2-15 0224-03 analogia	Montaż ustępów pojedynczych- montaż deski WC	kpl.	1,000		
15 d.1.1	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m	24,000		
16 d.1.1	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.	8,000		
17 d.1.1	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.	4,000		
18 d.1.1	KNR-W 4- 01 0819-05 analogia	Rozebranie posadzek drewnianych	m2	10,000		
19 d.1.1	KNR 2-23 0604-02 analogia	Wykonanie pokładów z bali obustronnie struganych i ryflowanych grubości 50 mm pomostów drewnianych.	m2	10,000		
20 d.1.1	KNNR 7 0702-02 analogia	Wymiana paneli sufitowych	m2	63,000		
21 d.1.1	KNNR 7 0702-02 analogia	Wymiana paneli ściennych - jedna szatnia	m2	28,000		
Razem dział: REMONT ZAPLECZA						
1.2		REMONT SCHODÓW I PODJAZU Z KOSTKI BRUKOWEJ				
22 d.1.2	KNR 4-01 0101-03	Zerwanie nawierzchni z kostki brukowej	m2	15,000		

BOISKO WIELOFUNKCYJNE

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
23 d.1.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	poz.22 = 15,000		
24 d.1.2	KNR 2-31 0511-03 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	15,000		
25 d.1.2	KNNR 6 0404-05 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	15,000		
Razem dział: REMONT SCHODÓW I PODJAZU Z KOSTKI BRUKOWEJ						
1.3		BOISKO - NAWIERZCHNIA				
26 d.1.3	KNNR 3 0801-07 analogia	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych - stara nawierzchnia trawiasta	m2	10,000		
27 d.1.3	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3	poz.26 * 0,1 = 1,00		
28 d.1.3	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 10	m3	poz.26 * 0,1 = 1,00		
29 d.1.3	KNR-W 4- 01 0512-01 analogia	Utylizacja	m2	poz.26 = 10,000		
30 d.1.3	KNK 2-06 0106-03	Warstwa z mialu kamiennego. Grubość po zagęszczeniu do 5 cm	m3	1860 * 0,005 = 9,300		
31 d.1.3	Własna wycena	Nawierzchnia boisk EPDM z malowaniem linii	m2	poz.26 = 10,000		
Razem dział: BOISKO - NAWIERZCHNIA						
1.4		OŚWITLENIE				
32 d.1.4	KNR 5-10 1005-07	Montaż naświetlaczy LED 168W	szt.	24,000		
33 d.1.4	KNR-W 4- 03 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomi ar	4,000		
34 d.1.4	KNNR 5 0501-01	Oprawy oświetleniowe - lampa zewnętrzne na zapleczu	kpl.	4,000		
35 d.1.4	KNNR 5 0501-01	Oprawy oświetleniowe - lampa wewnętrzne na zapleczu	kpl.	16,000		
Razem dział: OŚWITLENIE						
1.5		BOISKA - WYPOSAŻENIE				
36 d.1.5	Własna wycena	Tablica informacyjna o projekcie	szt	1,000		
37 d.1.5	KNR 7-08 0807-01	Gablota informacyjna	szt.	1,000		
Razem dział: BOISKA - WYPOSAŻENIE						
Razem dział: Remont boiska typu Orlik						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						

BOISKO WIELOFUNKCYJNE

Tabela elementów scalonych

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Odpady	R+S	R+n arzut y	M+n arzut y	S+na rzuty	R+S +nar zuty	Kp	Z	Upro szcz one	Razem	Pozycje koszt orysu	Udział %
1		Remont boiska typu Orlik														1 - 37	
1.1		REMONT ZAPLECZA														1 - 21	
1.2		REMONT SCHODÓW I PODJAZU Z KOSTKI BRUKOWEJ														22 - 25	
1.3		BOISKO - NAWIERZCHNIA														26 - 31	
1.4		OŚWITLENIE														32 - 35	
1.5		BOISKA - WYPOSAŻENIE														36 - 37	
		Kosztorys netto															
		VAT 23%															
		Kosztorys brutto															

Słownie: