

**Zakład Budowlany Adam Szymański**  
**14-200 Iława, ul. Rolna 34**

---

# PRZEDMIAR

---

## Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień CPV

45000000-7 Roboty budowlane

45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja boiska sportowego w m. Gajdy  
ADRES INWESTYCJI : Gajdy, dz. nr 68/5, obr. 6 - Gajdy, gm. Zalewo, pow. iławski  
INWESTOR : Gmina Zalewo  
ADRES INWESTORA : 14-230 Zalewo, ul. Częstochowska 8  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Wojciech Szymański tel. 505 102 476  
DATA OPRACOWANIA : 19.06.2017

---

SPORZĄDZIŁ :

INWESTOR :

Data opracowania:  
19.06.2017

Data zatwierdzenia:

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

1. Przedmiary robót wykonano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004, Dz.U.nr 202 poz.2072.
2. Kosztorys wykonano w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004, Dz.U. nr 130 poz. 1389 Kosztorys opracowano metoda kalkulacji uproszczonej
3. Jednostkowe nakłady rzeczowe ustalono indywidualnie oraz przyjęto wg katalogów KNR, KNNR, KSNR i innych
4. Stawki godzinowe robocizny kosztorysowej oraz narzuty kosztów pośrednich "Kp" i zysku "Z" przyjęto wg cen rynkowych dla regionu warmińsko-mazurskiego
5. Ceny jednostkowe pracy sprzętu i transportu technologicznego przyjęto na podstawie cenników usługodawców i baz sprzętowych oraz wg ogólnodostępnych informatorów cenowych
6. Ceny materiałów przyjęto w oparciu o ceny rynkowe oraz wg ogólnodostępnych informatorów cenowych

Charakterystyka robót:

Kosztorys inwestorski w swoim zakresie obejmuje prace związane z modernizacją boiska sportowego w m. Gajdy

Kosztorys obejmuje następujący zakres:

- roboty ziemne
- wykonanie obsiania trawą
- montaż ławek, koszy na śmieci itp
- plac pod ławkami i koszem na śmieci
- montaż bramek do piłki nożnej
- plac do koszykówki
- montaż kosza do koszykówki
- montaż osprzętu do badmintonu

Szczegółowy zakres prac wraz z ilością i jednostką miary zawiera przedmiar robót.

Wykonawca zobowiązany jest do uwzględnienia w kosztach inwestycji prac przygotowawczych i porządkowych, w tym uprzątnięcia terenu budowy, wywozu pozostałości powstałych w trakcie wykonywania prac (w miejsce wskazane przez Inwestora).

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.1	0121-02		ha	0.193	
		0.193			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.193</b>
2	KNR 2-21	Wykaszenie chwastów wraz z opryskiem środkiem chwastobójczym	m <sup>2</sup>		
d.1	0112-01		m <sup>2</sup>	1930.000	
		1930			
				<b>RAZEM</b>	<b>1930.000</b>
3	KNR 2-21	Orka glebogryzarką przyczepną kat.gruntu I-II	ha		
d.1	0207-01		ha	0.193	
		poz.1			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.193</b>
4	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>		
d.1	0229-01		m <sup>3</sup>	289.500	
		poz.2*0.15			
				<b>RAZEM</b>	<b>289.500</b>
5	KNR 2-21	Bronowanie mechaniczne przed orką kat.gruntu I-II	ha		
d.1	0207-03		ha	0.193	
		poz.3			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.193</b>
6	KNR 2-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m <sup>2</sup>		
d.1	0505-01		m <sup>2</sup>	1930.000	
		poz.2			
				<b>RAZEM</b>	<b>1930.000</b>
7	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim	m <sup>3</sup>		
d.1	0218-03		m <sup>3</sup>	57.900	
		poz.2*0.03			
				<b>RAZEM</b>	<b>57.900</b>
<b>2</b>		<b>Wykonanie obsiania trawą</b>			
8	KNR 2-21	Wykonanie trawników siewem na gruncie kat.I-II bez nawożenia - teren płaski	ha		
d.2	0404-01		ha	0.193	
	analogia	poz.1			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.193</b>
<b>3</b>		<b>Remont piłkochwyłów</b>			
9	KNR 2-02	Piłkochwyt z siatki z polietylenu wysokości 6 m na słupkach stalowych	m		
d.3	1804-12	- montaż siatki na istniejących słupkach piłkochwyłu	m	24.000	
	analogia	24			
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
10	KNR 2-02	Dwukrot.malowanie farbą olejną lub ftalową rur stal.i blaszanych o śr.do 100 mm	m		
d.3	1512-02		m	24.000	
		24			
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
11	KNR 2-02	Dwukrot.malowanie farbą olejną lub ftalową rur stal.i blaszanych o śr.do 50 mm	m		
d.3	1512-01		m	24.000	
		24			
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
<b>4</b>		<b>Montaż ławek, koszy na śmieci itp</b>			
12	KNR 2-02	Montaż ławek (ławka drewniana bez oparcia, konstrukcja metal/żeliwo lub inna)	szt		
d.4	0129-02		szt	2.000	
	analogia	2			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
13	KNR 2-31	Kosze na śmieci - betonowe uliczne 40l	szt.		
d.4	0702-02		szt.	1.000	
	analogia	1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>5</b>		<b>Plac pod ławkami i koszem na śmieci</b>			
14	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.5	0101-01		m <sup>2</sup>	14.000	
		2.00*7.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
15	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.5	0104-07		m <sup>2</sup>	14.000	
		poz.14			
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
16	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
d.5	0401-01		m	18.000	
		(2.00+7.00)*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
17	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.5	0402-04				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(2.00+7.00)*2*0.10*0.10	m <sup>3</sup>	0.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.180</b>
18	KNR 2-31 d.5 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (2.00+7.00)*2	m		
			m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
19	KNR 2-31 d.5 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.14	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
<b>6</b>		<b>Plac do koszykówki</b>			
20	KNR 2-31 d.6 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm z wywiezieniem urobku na miejsce wskazane przez zamawiającego 8.00*9.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	72.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.000</b>
21	KNR 2-31 d.6 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer. drogi - grub. warstwy po zag. 10 cm poz.20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	72.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.000</b>
22	KNR 2-31 d.6 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. I-II (9.00+8.00)*2	m		
			m	34.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
23	KNR 2-31 d.6 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.22*0.10*0.10	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.340</b>
24	KNR 2-31 d.6 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.22	m		
			m	34.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
25	KNR 2-31 d.6 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	72.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.000</b>
<b>7</b>		<b>Montaż kosza do koszykówki</b>			
26	KNR 2-01 d.7 0310-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1.5 m i głębok. do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr. I-II) - wykopanie kosza do koszykówki z boiska w Półwsi 2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
27	KNR 4-01 d.7 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych - rozbicie starej stopy fundamentowej kosza do koszykówki 1.00*1.00*0.80	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.800</b>
28	KNR 4-01 d.7 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na miejsce wskazane przez zamawiającego poz.27	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.800</b>
29	KNR 2-01 d.7 0205-03	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr. kat. I-II z transp. urobku samochod. samowyładowczymi na odległość do 1 km 1.2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
30	KNR 2-02 d.7 0203-02	Stopy fundamentowe betonowe, o obj. do 1m <sup>3</sup> - stopa zagłębiona w gruncie 0.8	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.800</b>
31	KNR 2-01 d.7 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 0.4	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.400</b>
32	KNR 2-02 d.7 0129-02 analogia	Montaż kosza do koszykówki - kosz dostarcza Inwestor 1	szt		
			szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>8</b>		<b>Montaż osprzętu do badmintonu</b>			
33	KNR 2-01 d.8 0312-09	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m <sup>2</sup> i głębokości do 1.0 m (kat.gr. I-II) 2	dół.		
			dół.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
34	KNR 2-02 d.8 0203-02	Stopy fundamentowe betonowe, o obj. do 1m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.3*0.3*0.60*2	m <sup>3</sup>	0.108	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.108</b>
35	KNR 2-23	Ustawienie osprzętu do badmintona - osprzęt kompletny z siatką -	kpl		
d.8	0310-02	słupki demontowalne zamocowane w tulejach	kpl	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>