

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45000000-7	Roboty budowlane
45233250-6	Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg
45212220-4	Roboty budowlane związane z wielofunkcyjnymi obiektami sportowymi
45112720-8	Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych

NAZWA INWESTYCJI: Modernizacja boiska szkolnego przy Szkole Podstawowej Specjalnej w Radzyminie

ADRES INWESTYCJI: Szkoła Podstawowa Specjalna w Radzyminie, ul. Komunalna 8, 05-250 Radzymin

NAZWA INWESTORA: POWIAT WOŁOMIŃSKI

ADRES INWESTORA: UL. PRĄDZYŃSKIEGO 3 05-200 WOŁOMIN

BRANŻE: Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Tomasz Rudnicki

DATA OPRACOWANIA: 03.09.2025

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

03.09.2025

Data zatwierdzenia

Budowa Boiska Wielofunkcyjnego o nawierzchni poliuretanowej

Teren przeznaczony pod boisko wielofunkcyjne o sztucznej nawierzchni poliuretanowej zlokalizowany jest na terenie Szkoła Podstawowa Specjalna w Radzyminie, ul. Komunalna 8A. Lokalizację boiska usytuowano na części działki pokrytej nawierzchnią trawiastą.

- powierzchnia płyty projektowanego boiska - 544m<sup>2</sup>
- długość projektowanego ogrodzenia boiska - 98mb.

Budowa Boiska Wielofunkcyjnego o nawierzchni poliuretanowej  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Budowa Boiska Wielofunkcyjnego o nawierzchni poliuretanowej</b>						
<b>1</b>			<b>Roboty przygotowawcze</b>			
<b>1.1</b>			<b>Roboty pomiarowe i niwelacja terenu</b>			
1 d.1.1	KNR 2-01 0121-02		Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
			0,1	ha	0,100	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,100</b>
2 d.1.1	analiza indywidualna		Ostrożny demontaż ogrodzenia (piłkochwyty) - na potrzeby budowy boiska - max15m	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
3 d.1.1	KNR 2-23 0305-01 analogia		Ostrożny demontaż wyposażenia boiska - bramki, kosze do koszykówki i słupki do siatkówki - Materiał do odzysku	szt.		
			8	szt.	8,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
4 d.1.1	KNR 2-01 0126-01 0126-02		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 35 cm za pomocą spycharek	m2		
			32 * 17	m2	544,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>544,000</b>
5 d.1.1	KNR 2-01 0229-01		Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II	m3		
			poz.4 * 0,35	m3	190,400	
					<b>RAZEM</b>	<b>190,400</b>
6 d.1.1	KNR 2-01 0207-01 0214-01		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 5 km	m3		
			poz.5	m3	190,400	
					<b>RAZEM</b>	<b>190,400</b>
7 d.1.1	KNK 2-06 0809-06		Rozbiórka obrzeży o wym. 8x30 cm	m		
			98	m	98,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>98,000</b>
8 d.1.1	analiza indywidualna		Zabezpieczenie Słupa do MONITORINGU	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>2</b>			<b>Budowa Boiska wielofunkcyjnego</b>			
<b>2.1</b>			<b>Roboty ziemne i podbudowa</b>			
9 d.2.1	KNR 2-01 0237-07 analogia		Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-III - zagęszczenie gruntu	m3		
			poz.5	m3	190,400	
					<b>RAZEM</b>	<b>190,400</b>
10 d.2.1	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			poz.4	m2	544,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>544,000</b>
11 d.2.1	KNR 2-31 0104-07 0104-08		Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			poz.4	m2	544,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>544,000</b>
12 d.2.1	KNR 2-31 0114-05		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			poz.4	m2	544,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	544,000
13 d.2.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m2		
			poz.4	m2	544,000	
					RAZEM	544,000
14 d.2.1	KNR 2-31 0114-08 analogia		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 2 cm - warstwa wyrównująca z mialu kamiennego Krotność = 2	m2		
			544	m2	544,000	
					RAZEM	544,000
<b>2.2</b>			<b>Nawierzchnia poliuretanowa</b>			
15 d.2.2	KNR 2-31 0314-01 0314-02 analogia		Elastyczna warstwa bazowa ET ze ściery gumowego i żwiru zlepionego lepiszczem poliuretanowym - o grubości 3,5 cm - dostawa i ułożenie	m2		
			poz.4	m2	544,000	
					RAZEM	544,000
16 d.2.2	KNR 2-31 0314-01 analogia		Wykonanie nawierzchni syntetycznej poliuretanowej EPDM gr.13mm wraz z malowaniem linii boisk	m2		
			-warstwa użytkowa gr. 0,2cm -warstwa nośna sbr gr. 1,1cm poz.4	m2	544,000	
					RAZEM	544,000
<b>2.3</b>			<b>Obrzeże obwodowe boiska</b>			
17 d.2.3	KNR 2-31 0401-02		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			17 * 2 + 32 * 2	m	98,000	
					RAZEM	98,000
18 d.2.3	KNR 2-31 0402-04		Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
			(0,15 * 0,1 + 0,1 * 0,20) * poz.17	m3	3,430	
					RAZEM	3,430
19 d.2.3	KNR 2-31 0407-05		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			32 * 2 + 17 * 2	m	98,000	
					RAZEM	98,000
<b>3</b>			<b>Wypośażenie boisk sportowych</b>			
20 d.3	KNR 2-01 0310-02		Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) - pod bramki do piłki ręcznej, koszykówki i siatkówki	m3		
			1 * 1,5 * 0,8 * 4 + 1,2 * 1,2 * 1,2 * 2 + 0,7 * 0,7 * 0,7 * 2	m3	8,942	
					RAZEM	8,942
21 d.3	KNR 2-02 0203-01		Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu - pod bramki do piłki ręcznej i siatkówki	m3		
			0,4 * 1,4 * 0,6 * 4 + 0,5 * 0,5 * 0,6 * 2	m3	1,644	
					RAZEM	1,644
22 d.3	KNR 2-02 0203-02		Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 1 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu - pod kosze do koszykówki	m3		
			1 * 1 * 1 * 2	m3	2,000	
					RAZEM	2,000
23 d.3	KNR 2-23 0309-03		Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady przedniej do piłki nożnej	szt.		
			4 + 2	szt.	6,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	6,000
24 d.3	KNR 2-23 0309-03		Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady przedniej do koszykówki	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
25 d.3	KNR 2-23 0310-06		Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja bramek z demontażu do piłki ręcznej	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
26 d.3	KNR 2-23 0310-02		Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) stojaków do siatkówki z demontażu	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
27 d.3	KNR 2-23 0310-04		Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) stojaków metalowych do koszykówki z demontażu	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
<b>4</b>			<b>Ogrodzenie boiska o wys. 4m</b>			
28 d.4	analiza indywidualna		Montaż ogrodzenia (piłkochwyty) z demontażu	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
<b>5</b>			<b>Dokumentacja</b>			
29 d.5	analiza indywidualna		Wykonanie dokumentacji projektowej wraz z dokumentacją powykonawczą	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000