

---

# PRZEDMIAR

## Nazwy i kody Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

---

Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne	45111200-0
Naprawa boisk sportowych	45236119-7
Roboty rozbiórkowe	45111300-1
Roboty w zakresie kształtowania terenu	45112700-2
Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych	45112720-8
Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych	45212200-8
Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe	45450000-6
Wznoszenie ogrodzeń	45342000-6
Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego	45316100-6

**NAZWA** Modernizacja kompleksu sportowego „Moje Boisko – ORLIK 2012” przy Szkole  
**ZAMÓWIENIA:** Podstawowej Nr 6 im. Janusza Korczaka w Zawierciu  
Adres / lokalizacja: ul. Wierzbowa 4, 42-400 ZAWIERCIE; dz. nr ewid. 147/1

**ZAMAWIAJĄCY:** Gmina Zawiercie - Szkoła Podstawowa Nr 6 im. Janusza Korczaka  
Adres: ul. Wierzbowa 4, 42-400 Zawiercie

---

**Data opracowania przedmiaru robót:** 2026-02-12

**SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT**

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa działu</b>
1	BOISKO O NAWIERZCHNI Z TRAWY SYNTETYCZNEJ
1.1	PRACE ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE
1.2	PODBUDOWA I NAWIERZCHNIA BOISKA
1.3	WYPOSAŻENIE
2	BOISKO O NAWIERZCHNI POLIURETANOWEJ
2.1	PRACE ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE
2.2	PODBUDOWA I NAWIERZCHNIA BOISKA
2.3	WYPOSAŻENIE
3	BIEŻNIA / SKOCZNIA W DAL
3.1	PRACE ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE
3.2	PODBUDOWA I NAWIERZCHNIA BIEŻNI
3.3	SKOCZNIA W DAL
4	OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE
5	PIŁKOCHWYTY
6	DOJŚCIA I OPASKI Z KOSTKI BET.
7	INNE - uzupełnienie wyposażenia

**TABELA PRZEDMIARU ROBÓT**

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
<b>PRZEDMIAR: Modernizacja kompleksu sportowego „Moje Boisko – ORLIK 2012” Edycja 2025</b>					
<b>1</b>			<b>BOISKO O NAWIERZCHNI Z TRAWY SYNTETYCZNEJ</b>		
<b>1.1</b>			<b>PRACE ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE</b>		
1 d.1.1	<b>KNR 2-23 0310-04 analogia</b>		<Demontaż bramek i przygotowanie terenu pod ponowny montaż po wykonaniu wymiany nawierzchni> 2 2,000 <b>RAZEM</b>	szt. szt.	  <b>2,000</b>
2 d.1.1	<b>KNR 2-31 0803-01 analogia</b>		<Rozebranie nawierzchni z trawy sztucznej wraz z utylizacją> 30,00 * 62 1 860,000 <b>RAZEM</b>	m2 m2	  <b>1 860,000</b>
3 d.1.1	<b>KNR 4-01 0108-11 0108-12</b>		<Wywiezienie sztucznej trawy samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km> poz.2 * 0,05 93,00 <b>RAZEM</b>	m3 m3	  <b>93,00</b>
<b>1.2</b>			<b>PODBUDOWA I NAWIERZCHNIA BOISKA</b>		
4 d.1.2	<b>KNR 2-31 0103-04</b>		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.2 1 860,000 <b>RAZEM</b>	m2 m2	  <b>1 860,000</b>
5 d.1.2	<b>KNR 2-31 0107-01</b>		Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - <średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm> Krotność = 0,3 poz.2 * 0,01 18,600 <b>RAZEM</b>	m3 m3	  <b>18,600</b>
6 d.1.2	<b>KNR 2-23 0201-01</b>		Rozścielenie piasku o grubości warstwy do 1 cm luzem poz.2 1 860 <b>RAZEM</b>	m2 m2	  <b>1 860</b>
7 d.1.2	<b>KNR 2-02 0607-01 analogia</b>		<Rozłożenie maty podkładowej pod nawierzchnie - parametry techniczne zgodne z PFU> poz.2 1 860 <b>RAZEM</b>	m2 m2	  <b>1 860</b>
8 d.1.2	<b>KNR 2-02 0607-01 analogia</b>		<Rozłożenie trawy sztucznej - parametry techniczne zgodne z PFU> poz.2 1 860 <b>RAZEM</b>	m2 m2	  <b>1 860</b>
9 d.1.2	<b>KNR 2-31 0706-02 analogia</b>		<Wytyczenie i wklejenie linii boiska piłkarskiego> 0,05 * (30 + 56 + 56 + 26 + 26 + 16,6 + 16,6 + 34,6 + 34,6 + 32) 16 <b>RAZEM</b>	m2 m2	  <b>16</b>
<b>1.3</b>			<b>WYPOSAŻENIE</b>		
10 d.1.3	<b>KNR 2-23 0310-06 analogia</b>		Dostawa i montaż istn. bramek do piłki nożnej wraz z dostawą i montażem nowych siatek na bramki - <parametry techniczne zgodne z PFU> 2 2,00 <b>RAZEM</b>	szt. szt.	  <b>2,00</b>
<b>2</b>			<b>BOISKO O NAWIERZCHNI POLIURETANOWEJ</b>		
<b>2.1</b>			<b>PRACE ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE</b>		
11 d.2.1	<b>KNR 2-23 0112-03 analogia</b>		Zdjęcie nawierzchni poliuretanowej z boiska 19 * 34 646,0 <b>RAZEM</b>	m2 m2	  <b>646,0</b>
12 d.2.1	<b>KNR 4-01 0108-11 0108-12</b>		Wywiezienie nawierzchni poliuretanowej samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km wraz z utylizacją poz.11 * 0,05 32,30	m3 m3	  <b>32,30</b>

**TABELA PRZEDMIARU ROBÓT**

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
			<b>RAZEM</b>		<b>32,30</b>
13 d.2.1	<b>KNR 4-04 0301-03</b>		Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm <Demontaż 20 % podbudowy betonowej> (poz.11 * 0,12) * 20%	m3 15,504	
			<b>RAZEM</b>		<b>15,504</b>
14 d.2.1	<b>KNR 4-04 1103-01</b>		Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze poz.13	m3 15,504	
			<b>RAZEM</b>		<b>15,504</b>
15 d.2.1	<b>KNR 4-04 1103-04</b>		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km (wraz z opłatą za wysypisko) poz.14	m3 15,504	
			<b>RAZEM</b>		<b>15,504</b>
<b>2.2</b>			<b>PODBUDOWA I NAWIERZCHNIA BOISKA</b>		
16 d.2.2	<b>KNR 2-31 0109-01</b>		Podbudowa betonowa z dylatacją (beton jamisty LB-15/F25/W0) - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm poz.13	m2 15,504	
			<b>RAZEM</b>		<b>15,504</b>
17 d.2.2	<b>KNR 2-02 1117-05 analogia</b>		Ułożenie nawierzchni poliuretanowej wraz z malowaniem linii - <parametry techniczne nawierzchni zgodnie z PFU> poz.11	m2 646,0	
			<b>RAZEM</b>		<b>646,0</b>
<b>2.3</b>			<b>WYPOSAŻENIE</b>		
18 d.2.3	<b>kalk. własna</b>		Dostawa i montaż istn. bramek do piłki ręcznej; Dostawa i montaż nowych siatek do bramek (parametry techniczne zgodnie z PFU) 2	kpl. 2,000	
			<b>RAZEM</b>		<b>2,000</b>
19 d.2.3	<b>KNR 2-23 0309-02</b>		Osadzenie tulei do słupków i stojaków do siatkówki, tenisa i badmintona 2	szt. 2,00	
			<b>RAZEM</b>		<b>2,00</b>
<b>3</b>			<b>BIEŻNIA / SKOCZNIA W DAL</b>		
<b>3.1</b>			<b>PRACE ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE</b>		
20 d.3.1	<b>KNR 2-23 0112-03 analogia</b>		Zdjęcie nawierzchni poliuretanowej z bieżni 6,8 * 75,1	m2 510,7	
			<b>RAZEM</b>		<b>510,7</b>
21 d.3.1	<b>KNR 4-01 0108-11 0108-12</b>		Wywiezienie nawierzchni poliuretanowej samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km wraz z utylizacją poz.20 * 0,05	m3 25,54	
			<b>RAZEM</b>		<b>25,54</b>
22 d.3.1	<b>KNR 4-04 0301-03</b>		Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm <Demontaż 20 % podbudowy betonowej> (poz.20 * 0,12) * 20%	m3 12,257	
			<b>RAZEM</b>		<b>12,257</b>
23 d.3.1	<b>KNR 4-04 1103-01</b>		Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze poz.22	m3 12,257	
			<b>RAZEM</b>		<b>12,257</b>
24 d.3.1	<b>KNR 4-04 1103-04</b>		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km (wraz z opłatą za wysypisko) poz.23	m3 12,257	
			<b>RAZEM</b>		<b>12,257</b>
<b>3.2</b>			<b>PODBUDOWA I NAWIERZCHNIA BIEŻNI</b>		

**TABELA PRZEDMIARU ROBÓT**

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
25 d.3.2	KNR 2-31 0109-01		Podbudowa betonowa z dylatacją (beton jamisty LB-15/F25/W0) - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm poz.22	m2 12,257 RAZEM	  12,257
26 d.3.2	KNR 2-02 1117-05 analogia		Ułożenie nawierzchni poliuretanowej wraz z malowaniem linii - <parametry techniczne nawierzchni zgodnie z PFU> poz.20	m2 510,7 RAZEM	  510,7
<b>3.3</b>			<b>SKOCZNIA W DAŁ</b>		
27 d.3.3	KNR 2-31 0803-01 analogia		<Rozebranie istniejącej skoczni wraz z utylizacją>  8,1 * 4,6	m2 37,260 RAZEM	  37,260
28 d.3.3	KNR 2-31 0401-06		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV 8,1 + 8,1 + 4,6 + 4,6	m 25,400 RAZEM	  25,400
29 d.3.3	KNR 2-31 0402-04		Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.28 * 0,28 * 0,15	m3 1,067 RAZEM	  1,067
30 d.3.3	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 8,1 * 4,6	m2 37,260 RAZEM	  37,260
31 d.3.3	KNR 2-21 0606-05		<SKOCZNIA> Piskownice - ściany prostokątne z krawężników drogowych betonowych <z nakładką gumowa> poz.28	m 25,400 RAZEM	  25,400
32 d.3.3	KNR 2-21 0606-05		<SKOCZNIA> Korytka zapobiegające przenoszeniu piasku po oddanym skoku w dal> 7,1 + 7,1 + 4,6	m 18,800 RAZEM	  18,800
33 d.3.3	KNR 2-21 0606-07		<SKOCZNIA> Piskownice - wypełnienie piaskiem 7,1 * 2,6 * 0,3	m3 5,538 RAZEM	  5,538
34 d.3.3	KNR 2-23 0306-01 analogia		Montaż skrzynki w nawierzchni rozbieżni <belka do skoku w dal, skrzynia belki, pokrywa skrzyni> 1	szt. 1,000 RAZEM	  1,000
<b>4</b>			<b>OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE</b>		
35 d.4	KNR 5-10 0701-01 analogia		Demontaż istniejących opraw oświetleniowych 28	szt. 28,00 RAZEM	  28,00
36 d.4	KNR 5-10 0701-01 analogia		Dostawa i montaż nasświetlaczy LED - <parametry techniczne zgodne z PFU> 28	szt. 28,00 RAZEM	  28,00
<b>5</b>			<b>PIŁKOCHWYTY</b>		
37 d.5	KNR 2-31 0818-04		Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach <Demontaż istniejących piłkochwyków - siatka, naciągi, osprzęt> poz.38 + poz.39	m 98,00 RAZEM	  98,00
38 d.5	KNR 2-23 0401-01 analogia		<Dostawa i montaż na istn. słupach - Piłkochwyty z siatki syntetycznej oczko 5x5, kompletny system z zestawem montażowym, wysokości 6 m - parametry techniczne zgodnie z PFU>	m	

**TABELA PRZEDMIARU ROBÓT**

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
			2 * 19 38,00 <b>RAZEM</b>	m	38,00
39 d.5	KNR 2-23 0401-01 analogia		<Dostawa i montaż na istn. słupach- Piłkochwyty z siatki syntetycznej oczko 10x10, kompletny system z zestawem montażowym, wysokości 6 m - parametry techniczne zgodnie z PFU> 2 * 30 60,00 <b>RAZEM</b>	m m	60,00
6			<b>DOJŚCIA I OPASKI Z KOSTKI BET.</b>		
40 d.6	KNR 9-21 0111-04		Mycie ciśnieniowe myjką o mocy ponad 3,5 kW przydomowych dróg, podjazdów i chodników o nawierzchni porowatej <mycie kostki betonowej na kompleksie ORLIK> 450 450,00 <b>RAZEM</b>	m2 m2	450,00
41 d.6	KNR 2-31 1103-05		Remont cząstkowy nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową <przełożenie kostki, uzupełnienie i wyrównanie podbudowy, wymiana kostek uszkodzonych> poz.40 * 10% 45,00 <b>RAZEM</b>	m2 m2	45,00
7			<b>INNE - uzupełnienie wyposażenia</b>		
42 d.7	kalk. własna		Dostawa i montaż tablicy informacyjnej- <parametry techniczne zgodnie z PFU> 1 1,00 <b>RAZEM</b>	kpl kpl	1,00
43 d.7	kalk. własna		Opracowanie kompletnej dokumentacji technicznej 1 1,00 <b>RAZEM</b>	kpl kpl	1,00
44 d.7	kalk. własna		Nadzór inwestorski 1 1,00 <b>RAZEM</b>	kpl kpl	1,00