
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 4 w Zawierciu
Adres / lokalizacja:	ul. Powstańców Śląskich 18, 42-400 ZAWIERCIE; dz. nr ewid. 36/6
ZAMAWIAJĄCY:	Gmina Zawiercie - Szkoła Podstawowa Nr 4
Adres:	ul. Powstańców Śląskich 18, 42-400 Zawiercie

Data opracowania przedmiaru robót: 2026-02-12

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nazwa działu
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	OŚWIETLЕНИЕ ZEWNĘTRZNE
4	OGRODZENIE KOMPLEKSU SPORTOWEGO „MOJE BOISKO - ORLIK”
5	PIŁKOCHWYTY
6	DOJŚCIA I OPASKI
7	INNE - uzupełnienie wyposażenia

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
PRZEDMIAR: Modernizacja kompleksu sportowego „Moje Boisko – ORLIK 2012” Edycja 2025					
1			BOISKO O NAWIERZCHNI Z TRAWY SYNTETYCZNEJ		
1.1			PRACE ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE		
1 d.1.1	KNR 2-23 0310-04 analogia		<Demontaż bramek i przygotowanie terenu pod ponowny montaż po wykonaniu wymiany nawierzchni> 2 2,000 RAZEM	szt. szt.	 2,000
2 d.1.1	KNR 2-31 0803-01 analogia		<Rozebranie nawierzchni z trawy sztucznej wraz z utylizacją> 32,00 * 62,50 2 000,000 RAZEM	m2 m2	 2 000,000
3 d.1.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12		<Wywiezienie sztucznej trawy samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km> poz.2 * 0,05 100,00 RAZEM	m3 m3	 100,00
1.2			PODBUDOWA I NAWIERZCHNIA BOISKA		
4 d.1.2	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.2 2 000,000 RAZEM	m2 m2	 2 000,000
5 d.1.2	KNR 2-31 0107-01		Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - <średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm> Krotność = 0,3 poz.2 * 0,01 20,000 RAZEM	m3 m3	 20,000
6 d.1.2	KNR 2-23 0201-01		Rozścielenie piasku o grubości warstwy do 1 cm luzem poz.2 2 000 RAZEM	m2 m2	 2 000
7 d.1.2	KNR 2-02 0607-01 analogia		<Rozłożenie maty podkładowej pod nawierzchnie - parametry techniczne zgodne z PFU> poz.2 2 000 RAZEM	m2 m2	 2 000
8 d.1.2	KNR 2-02 0607-01 analogia		<Rozłożenie trawy sztucznej - parametry techniczne zgodne z PFU> poz.2 2 000 RAZEM	m2 m2	 2 000
9 d.1.2	KNR 2-31 0706-02 analogia		<Wytyczenie i wklejenie linii boiska piłkarskiego> 0,05 * (57,5 * 2 + 28 * 3 + 20 * 2 + 7,5 * 4 + 11 * 2 + 3 * 4 + 38) 17 RAZEM	m2 m2	 17
1.3			WYPOSAŻENIE		
10 d.1.3	KNR 2-23 0309-05		Osadzenie tulei do słupków i stojaków do bramek piłki nożnej - <parametry techniczne bramki zgodnie z PFU> 4 4,00 RAZEM	szt. szt.	 4,00
11 d.1.3	KNR 2-23 0310-06 analogia		Dostawa i montaż bramek do piłki nożnej - <parametry techniczne zgodne z PFU> 2 2,00 RAZEM	szt. szt.	 2,00

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
2			BOISKO O NAWIERZCHNI POLIURETANOWEJ		
2.1			PRACE ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE		
12 d.2.1	KNR 2-23 0112-03 analogia		Zdjęcie nawierzchni poliuretanowej z boiska 19,1 * 32,1 613,1 RAZEM	m2 m2	 613,1
13 d.2.1	KNR 2-23 0112-03 analogia		Zdjęcie podkładu elastycznego z boiska poz.12 613,1 RAZEM	m2 m2	 613,1
14 d.2.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12		Wywiezienie nawierzchni poliuretanowej samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km wraz z utylizacją poz.12 * 0,05 30,66 RAZEM	m3 m3	 30,66
2.2			PODBUDOWA I NAWIERZCHNIA BOISKA		
15 d.2.2	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.12 613,1 RAZEM	m2 m2	 613,1
16 d.2.2	KNR 2-31 0107-01		Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - <średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm> Krotność = 0,3 poz.12 * 0,03 18,393 RAZEM	m3 m3	 18,393
17 d.2.2	KNR 2-02 1117-05 analogia		Ułożenie warstwy podkładu elastycznego ze ściery gumowego i granulatu, żwiru kwarcowego i lepiszcza poliuretanowego <parametry techniczne nawierzchni zgodnie z PFU> poz.12 613,1 RAZEM	m2 m2	 613,1
18 d.2.2	KNR 2-02 1117-05 analogia		Ułożenie nawierzchni poliuretanowej - warstwa wierzchnia poliuretanowa <parametry techniczne nawierzchni zgodnie z PFU> poz.12 613,1 RAZEM	m2 m2	 613,1
19 d.2.2	KNR 2-31 0706-02 analogia		<Malowanie linii boiska wielofunkcyjnego> 0,05 * (86 + 54 + 15,4 + (9 * 2) + (18,35 * 2) + (5,65 * 2) + (16,5 * 2) + (3 * 4)) 13 RAZEM	m2 m2	 13
2.3			WYPOSAŻENIE		
20 d.2.3	kalk. własna		Dostawa i montaż stojaka do koszykówki o regulowanej wysokości (parametry techniczne zgodnie z PFU wraz z wykonaniem robót ziemnych, fundamentami 2 2,000 RAZEM	kpl. kpl.	 2,000
21 d.2.3	kalk. własna		Dostawa i montaż 2 słupków w tulejach do siatkówki, tenisa i badmintona (uniwersalne), siatek, zaślepki tulei wraz z wykonaniem robót ziemnych, fundamentami (parametry techniczne zgodnie z PFU). 1 1,000 RAZEM	kpl. kpl.	 1,000
22 d.2.3	KNR 2-23 0309-02		Osadzenie tulei do słupków i stojaków do siatkówki, tenisa i badmintona 2 2,00 RAZEM	szt. szt.	 2,00
23 d.2.3	KNR 2-02 0203-03		Fundament pod stojak do koszykówki 2 * (1,2 * 1,2 * 1,2) 3,46	m3 m3	 3,46

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
			RAZEM		3,46
3			OŚWIETLЕНИЕ ZEWNĘTRZNE		
24 d.3	KNR 5-10 0701-01 analogia		Demontaż istniejących opraw oświetleniowych	szt.	
			12	szt.	
			12,00		
			RAZEM		12,00
25 d.3	KNR 5-10 0701-01 analogia		Dostawa i montaż naświetlaczy LED - <parametry techniczne zgodne z PFU>	szt.	
			12	szt.	
			12,00		
			RAZEM		12,00
4			OGRODZENIE KOMPLEKSU SPORTOWEGO „MOJE BOISKO – ORLIK”		
26 d.4	KNR 2-31 0818-04		Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach <Demontaż istniejącego ogrodzenia wraz z bramą i furtką>	m	
			38,39 + 81,99 + 38,69 + 38,59 + 20,2 + 11,06 + 25,84 + 6,86	m	
			261,62		
			RAZEM		261,62
27 d.4	KNR 4-01 0102-01		Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II	m3	
			(0,50 * 0,50 * 1,20) * (poz.26 / 3)	m3	
			26,16		
			RAZEM		26,16
28 d.4	KNR 2-01 0211-03		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0,25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	
			poz.27	m3	
			26,16		
			RAZEM		26,16
29 d.4	KNR 2-02 0203-01		Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	
			poz.27	m3	
			26,16		
			RAZEM		26,16
30 d.4	KNR 2-23 0404-01 analogia		Ogrodzenie kompleksu sportowego ORLIK - <kompletny system - fundament słupki, panele, uchwyty montażowe i inne niezbędne akcesoria - parametry techniczne ogrodzenia zgodnie z PFU; min. wysokość 4m>	m	
			poz.26 - 8	m	
			253,62		
			RAZEM		253,62
31 d.4	KNR 2-23 0404-03 analogia		Ogrodzenia wewnętrzne płyty boiska - brama - <kompletny system - fundament słupki, panele, uchwyty montażowe i inne niezbędne akcesoria - parametry techniczne bramy zgodnie z PFU; min. wysokość 3m>	szt.	
			2,00	szt.	
			2,00		
			RAZEM		2,00
32 d.4	KNR 2-23 0404-04 analogia		Ogrodzenia wewnętrzne płyty boiska - furtka - <kompletny system - fundament słupki, panele, uchwyty montażowe i inne niezbędne akcesoria - parametry techniczne furtki zgodnie z PFU; min. wysokość 2m>	szt.	
			2,00	szt.	
			2,00		
			RAZEM		2,00
5			PILKOCHWYTY		
33 d.5	KNR 2-31 0818-04		Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach <Demontaż istniejących piłkochwyków - słupy, siatka, osprzęt>	m	
			12 + 27	m	
			39,00		
			RAZEM		39,00
34 d.5	KNR 4-01 0102-01		Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II	m3	
			(0,6 * 0,6 * 1,20) * ((poz.37 + poz.38) / 4)	m3	
			11,06		
			RAZEM		11,06

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
35 d.5	KNR 2-01 0206-04		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.34 11,06	m ³ m ³	 11,06
			RAZEM		11,06
36 d.5	KNR 2-02 0204-01		Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu poz.34 11,06	m ³ m ³	 11,06
			RAZEM		11,06
37 d.5	KNR 2-23 0401-01 analogia		<Dostawa i montaż - Piłkochwyty z siatki syntetycznej oczko 5x5, kompletny system z słupkiem i zestawem montażowym, wysokości 6 m - parametry techniczne zgodnie z PFU> 2 * 19,2 38,40	m m	 38,40
			RAZEM		38,40
38 d.5	KNR 2-23 0401-01 analogia		<Dostawa i montaż - Piłkochwyty z siatki syntetycznej oczko 10x10, kompletny system z słupkiem i zestawem montażowym, wysokości 6 m - parametry techniczne zgodnie z PFU> 2 * 32 64,00	m m	 64,00
			RAZEM		64,00
6			DOJŚCIA I OPASKI		
39 d.6	KNR 2-31 0101-01		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 62,5 * 2 125,00	m ² m ²	 125,00
			RAZEM		125,00
40 d.6	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.39 125,00	m ² m ²	 125,00
			RAZEM		125,00
41 d.6	KNR 2-31 0401-02		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 62,5 * 2 + 2 * 2 129,00	m m	 129,00
			RAZEM		129,00
42 d.6	KNR 2-31 0402-03		Ława pod krawężniki betonowa zwykła poz.41 * 0,2 * 0,2 5,16	m ³ m ³	 5,16
			RAZEM		5,16
43 d.6	KNR 2-31 0407-05		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.41 129,00	m m	 129,00
			RAZEM		129,00
44 d.6	KNR 2-31 0511-02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.39 125,00	m ² m ²	 125,00
			RAZEM		125,00
7			INNE - uzupełnienie wyposażenia		
45 d.7	kalk. własna		Dostawa i montaż trybuny z siedzeniami dla 5 osób - <parametry techniczne zgodnie z PFU> 4 4,00	kpl kpl	 4,00
			RAZEM		4,00
46 d.7	kalk. własna		Dostawa i montaż koszy na śmieci - <parametry techniczne zgodnie z PFU> 4 4,00	kpl kpl	 4,00
			RAZEM		4,00
47 d.7	kalk. własna		Dostawa i montaż tablicy informacyjnej- <parametry techniczne zgodnie z PFU> 1 1,00	kpl kpl	 1,00
			RAZEM		1,00
48 d.7	kalk. własna		Opracowanie kompletnej dokumentacji technicznej 1 1,00	kpl kpl	 1,00
			RAZEM		1,00

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
49 d.7	kalk. własna		Nadzór inwestorski	kpl	
			1	1,00 kpl	
			RAZEM		1,00