

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45112720-8	Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych
45212221-1	Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych
45212221-4	Roboty budowlane związane z wielofunkcyjnymi obiektami sportowymi
45340000-2	Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego

NAZWA INWESTYCJI: Odbudowa boiska wielofunkcyjnego przy Zespole Szkół im. Św. Jadwigi Śląskiej we Wleniu

ADRES INWESTYCJI: Miasto Wleń ul. Szkolna
działki nr 21/2, 21/1 i 19/2; obręb 0002, Wleń-2
jedn. ewid.: 021205_4 Wleń

INWESTOR: Zespół Szkół im. Świętej Jadwigi Śląskiej we Wleniu

ADRES INWESTORA: ul. Dworcowa 10

WYKONAWCA: 59-610 Wleń

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Budowlana dr inż. Józef Szybiński

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

DATA OPRACOWANIA: 25.08.2025

WYKONAWCA:

INWESTOR:

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Przedmiar		3
1 PRZEBUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO		3

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		PRZEBUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO			
1.1		ROBOTY WSTĘPNE I PRZYGOTOWAWCZE ROZBIÓRKOWE			
1	Kalkulacja własna	Demontaż istniejącego wyposażenia boisk do piłki nożnej i do koszykówki z odwiezieniem w/g wskazania	kpl		
d.1.1		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
2	Kalkulacja własna	Demontaż istniejącego ogrodzenia boiska z odwiezieniem w/g wskazania	kpl		
d.1.1		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
3	KNR-W 2-01 0708-06 analogia	Wykopanie kolidujących z nowoprojektowanymi istniejących stóp fundamentowych ogrodzenia na odkład przy użyciu koparki podsiębiernej	m3		
d.1.1	50% istniejących fundamentów ogrodzenia	50 * 0,5 * 0,5 * 0,5 * 1,0 * 2,0	m3	12,50	
				RAZEM	12,50
4	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x100 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.1		2 * (26,0 + 44,0)	m	140,00	
				RAZEM	140,00
5	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
d.1.1		140 * 0,30 * 0,15	m3	6,30	
				RAZEM	6,30
6	KNR-W 2-01 0221-02 analogia	Przemieszczenie spycharkami gruzu na odległość do 10 m	m3		
d.1.1	- fundamenty ogrodzenia+ grunt	12,50	m3	12,50	
	- obrzeża	140,0 * 0,08 * 0,30	m3	3,36	
	- ława betonowa	6,30	m3	6,30	
				RAZEM	22,16
7	KNR-W 2-01 0208-04 analogia	Załadunek i wywóz ziemi i gruzu uprzednio zmagazynowanego w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
d.1.1		22,16	m3	22,16	
				RAZEM	22,16
8	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych Krotność = 18	m3		
d.1.1		22,16	m3	22,16	
				RAZEM	22,16
9	KNR-W 2-01 0203-09	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
d.1.1	1.Przesunięcia płyty boiska	1,0 * 3,0 * 22,0	m3	66,00	
	2.Pod nawierzchnie z kostki betonowej:				
	- w ramach przesunięcia boiska	1,0 * (3,0 * 26,0 + 4,0 * 3,0)	m3	90,00	
	- na istniejącym boisku	0,3 * (3,0 * 26,0 + 4,0 * 41,0)	m3	72,60	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	228,60
10 d.1.1	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18	m3		
		306,60	m3	306,60	
				RAZEM	306,60
11 d.1.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
	1.Przesunięcia płyty boiska 2.Pod nawierzchnie z kostki betonowej: - w ramach przesunięcia boiska - na istniejącym boisku	3,0 * 22,0 3,0 * 26,0 + 4,0 * 3,0 3,0 * 26,0 + 4,0 * 41,0	m2 m2 m2	66,00 90,00 242,00	
				RAZEM	398,00
12 d.1.1	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów pospółką żwirowo-piaskową spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
	Do poziomu projektowanego przy każdym rodzaju nawierzchni 1.Boisko poliuretanowe 2.Nawierzchnie z kostki betonowej w ramach przesunięcia boiska 3.Zасыpanie wykopów po fundamentach	3,0 * 22,0 * (1,0 - 0,35) (3,0 * 26,0 + 4,0 * 3,0) * (1,0 - 0,3) 12,50	m3 m3 m3	42,90 63,00 12,50	
				RAZEM	118,40
13 d.1.1	KNR-W 2-01 0229-07	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-II	m3		
		118,40	m3	118,40	
				RAZEM	118,40
1.2		BOISKO POLIURETANOWE			
14 d.1.2	KNR 2-31 0103-04 analogia	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV z ewentualnym uzupełnieniem warstwy górnej w ilości 5%	m2		
	Istniejąca nawierzchnia boiska	22,0 * 41,0	m2	902,00	
				RAZEM	902,00
15 d.1.2	KNR 2-31 0104-05 analogia	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na całej szerokości wykopu - grubość warstwy po zag. 10 cm	m2		
		3,0 * 22,0	m2	66,00	
				RAZEM	66,00
16 d.1.2	KNR 2-23 0110-01	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm	m2		
		3,0 * 22,0	m2	66,00	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	66,00
17 d.1.2	KNR 2-23 0110-02	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna za każdy 1 cm różnicy Krotność = 5	m2		
		66,0	m2	66,00	
				RAZEM	66,00
18 d.1.2	KNR 2-23 0110-03	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm	m2		
		66,0	m2	66,00	
				RAZEM	66,00
19 d.1.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m3		
		$2 * (22,0 + 44,0) * 0,2 * 0,3$	m3	7,92	
				RAZEM	7,92
20 d.1.2	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		$2 * (22,0 + 44,0)$	m	132,00	
				RAZEM	132,00
21 d.1.2	KNR 2-23 0308-02 analogia	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego do osadzenia w podłożu elementów mocujących wyposażenie sportowe boiska (tuleje, stojaki, słupki)	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
22 d.1.2	Kalkulacja własna	Wykonanie nawierzchni sportowej, dwuwarstwowej poliuretanowogumowej, grubości 16 mm w/g specyfikacji, Iz podbudową elastyczną gr. 35 mm ułożonej na wcześniej wykonanych warstwach, z wymalowaniem linii boisk piłkarskich	m2		
		$22,0 * 44,0$	m2	968,00	
				RAZEM	968,00
1.3		NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BETONOWEJ			
23 d.1.3	KNR 2-31 0104-05 analogia	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na całej szerokości wykopu - grubość warstwy po zag. 10 cm	m2		
	- w ramach przesunięcia boiska	$3,0 * 26,0 + 4,0 * 3,0$	m2	90,00	
	- na istniejącym boisku	$3,0 * 26,0 + 4,0 * 41,0$	m2	242,00	
				RAZEM	332,00
24 d.1.3	KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 5	m2		
		332,0	m2	332,00	
				RAZEM	332,00
25 d.1.3	KNR 2-23 0110-01	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm	m2		
		$3,0 * 22,0$	m2	66,00	
				RAZEM	66,00
26 d.1.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m3		
		$2 * (26,0 + 50,0) * 0,25 * 0,3$	m3	11,40	
				RAZEM	11,40
27 d.1.3	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		$2 * (26,0 + 50,0)$	m	152,00	
				RAZEM	152,00
28 d.1.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		332,0	m2	332,00	
				RAZEM	332,00
1.4		OGRODZENIE BOISKA			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.1.4	KNR-W 2-01 0308-11 analogia	Wykopanie dołów o powierzchni dna 0.25 m2 i głębokości 1.2 m (kat. gruntu IV)	dół.		
	Fundament 0,5*0,5*1,2	62	dół.	62,00	
				RAZEM	62,00
30 d.1.4	KNR 2-02 1915-01	Betonowanie stóp fundamentowych niezbrojonych	m3		
		62 * 0,5 * 0,5 * 1,2	m3	18,60	
				RAZEM	18,60
31 d.1.4	Kalkulacja własna	Wykonanie ogrodzenia boiska poprzez montaż słupków stalowych z profilu zamkniętego 80*80*3 mm z zaślepkami z tworzywa, malowanych proszkowo na kolor szary, wys. 5,0 m (powiększonej o 1,0 m o zagłębienie w gruncie) oraz paneli 2D 6/5/6 zgrzewanych punktowo z poziomym drutem obustronnym malowanych proszkowo na kolor szary, z bramką wejściową dwuskrzydłową 200/200.	m2		
		5,0 * 2 * (26,0 + 50,0)	m2	760,00	
				RAZEM	760,00
1.5		WYPOSAŻENIE SPORTOWE			
32 d.1.5	Kalkulacja własna	Bramki z profili aluminiowych 80/80, wymiary 2,0*3,0 m z siatką, tuleje z osadzeniem	kpl		
	Piłka ręczna	2	kpl	2,00	
				RAZEM	2,00
33 d.1.5	Kalkulacja własna	Stojak stalowy malowany proszkowo, wysięg 225 cm, tablica 180*105 cm epoksydowana, obręcz uchylna, siatka łańcuchowa do obręczy, pokrętło z blokadą słupa, osadzenie w podłożu	kpl		
	Koszykówka	4	kpl	4,00	
				RAZEM	4,00
34 d.1.5	Kalkulacja własna	Słupki z mocowaną siatką całosezonową, uniwersalne, mocowane na tulejach z regulacją wysokości i mechanizmem naciągowym, osadzenie	kpl		
	Siatkówka	2	kpl	2,00	
				RAZEM	2,00
1.6		ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY			
35 d.1.6	Kalkulacja własna	Trybuna stalowa dwurzędowa min 16 miejscowa z profili stalowych ocynkowanych, krat pomostowych i siedzisk z tworzyw sztucznych	kpl		
	Trybuny stalowe	4	kpl	4,00	
				RAZEM	4,00
36 d.1.6	Kalkulacja własna	Montaż stojaków podwójnych na rowery z rur stalowych ocynkowanych 104/80 cm osadzonych w fundamencie	kpl		
		5	kpl	5,00	
				RAZEM	5,00