
PRZEDMIAR

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

NAZWA INWESTYCJI: Odbudowa bieżni do skoku w dal oraz bieżni sportowej

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

INWESTOR: Zespół Szkół im. Św.Jadwigi Śląskiej we Wleniu

ADRES INWESTORA: 59-610 Wleń ul. Dworcowa 10

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Budowlana dr inż. Józef Szybiński

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

DATA OPRACOWANIA: 03.10.2025

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Przedmiar	3
1 ODBUDOWA BIEŻNI DO SKOKU W DAL ORAZ BIEŻNI SPORTOWEJ	3

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		ODBUDOWA BIEŻNI DO SKOKU W DAL ORAZ BIEŻNI SPORTOWEJ			
1.1		ROBOTY WSTĘPNE I PRZYGOTOWAWCZE ROZBIÓRKOWE			
1 d.1.1	KNR-W 2-01 0119-01 analogia	Usunięcie nawierzchni sportowej bieżni za pomocą spycharek	m2		
	Istniejąca bieżnia sportowa	5,35 * 80,15	m2	428,80	
				RAZEM	428,80
2 d.1.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży betonowych na podsypce piaskowej	m		
	Istniejąca bieżnia sportowa	2 * (5,35 + 80,15)	m	171,00	
				RAZEM	171,00
3 d.1.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
	Istniejąca bieżnia sportowa	2 * (5,35 + 80,15) * 0,2 * 0,2	m3	6,84	
				RAZEM	6,84
4 d.1.1	KNR-W 2-01 0221-02 analogia	Przemieszczenie spycharkami gruzu na odległość do 10 m	m3		
	- nawierzchnia	428,80 * 0,05	m3	21,44	
	- obrzeża	171,0 * 0,08 * 0,30	m3	4,10	
	- ława betonowa	6,84	m3	6,84	
				RAZEM	32,38
5 d.1.1	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		
		32,38	m3	32,38	
				RAZEM	32,38
6 d.1.1	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		
		32,38	m3	32,38	
				RAZEM	32,38
7 d.1.1	KNR-W 2-01 0203-09	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
	1.Bieżnia sportowa (przesunięcie)	80,15 * 1,0 * 0,7	m3	56,11	
	2.Bieżnia skoku w dal + piaskownica	1,0 * 1,6 * 21,35 + 0,4 * 5,0 * 8,0	m3	50,16	
				RAZEM	106,27
8 d.1.1	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18	m3		
		106,27	m3	106,27	
				RAZEM	106,27
9 d.1.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
	1.Bieżnia sportowa	80,15 * 5,35	m2	428,80	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	2.Bieżnia skoku w dal + piaskownica	1,6 * 21,35 + 5,0 * 8,0	m2	74,16	
				RAZEM	502,96
10 d.1.1	KNR-W 2-01 0222-01 analogia	Zasypywanie wykopów pospółką żwirowo-piaskową spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
	1.Bieżnia sportowa	80,05 * 0,7 * 0,65	m3	36,42	
	2.Bieżnia skoku w dal	1,6 * 21,35 * 0,65	m3	22,20	
				RAZEM	58,62
11 d.1.1	KNR-W 2-01 0229-07	Zagęszczanie walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-II	m3		
		58,62	m3	58,62	
				RAZEM	58,62
1.2		BIEŻNIE SPORTOWE			
12 d.1.2	KNR 2-31 0104-05 analogia	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na całej szerokości wykopu - grubość warstwy po zag. 10 cm	m2		
	1.Bieżnia sportowa	0,7 * 80,15	m2	56,11	
	2.Bieżnia skoku w dal + piaskownica	1,6 * 21,35 + 5,0 * 8,0	m2	74,16	
				RAZEM	130,27
13 d.1.2	KNR 2-23 0110-01	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm	m2		
	1.Bieżnia sportowa	0,7 * 80,15	m2	56,11	
	2.Bieżnia skoku w dal + piaskownica	1,6 * 21,35 + 5,0 * 8,0	m2	74,16	
				RAZEM	130,27
14 d.1.2	KNR 2-23 0110-02	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna za każdy 1 cm różnicy Krotność = 5	m2		
	1.Bieżnia sportowa	0,7 * 80,15	m2	56,11	
	2.Bieżnia skoku w dal + piaskownica	1,6 * 21,35 + 5,0 * 8,0	m2	74,16	
				RAZEM	130,27
15 d.1.2	KNR 2-23 0110-03	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm	m2		
	1.Bieżnia sportowa	0,7 * 80,15	m2	56,11	
	2.Bieżnia skoku w dal + piaskownica	1,6 * 21,35 + 5,0 * 8,0	m2	74,16	
				RAZEM	130,27
16 d.1.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m3		
	1.Bieżnia sportowa	2 * (5,35 + 80,15) * 0,2 * 0,2	m3	6,84	
	2.Bieżnia skoku w dal + piaskownica	(2 * (1,5 + 21,35) + 2,6 + 4,1 + 2 * 7,0) * 0,2 * 0,2	m3	2,66	
				RAZEM	9,50

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1.2	KNR 2-31 0407-01 analogia	Obrzeża gumowe dla nawierzchni elastycznych o wymiarach 100*25*5 cm na podsypce piaskowej	m		
	1.Bieżnia sportowa	2 * (5,35 + 80,15)	m	171,00	
	2.Bieżnia skoku w dal + piaskownica	2 * (1,5 + 21,35)	m	45,70	
				RAZEM	216,70
18 d.1.2	Kalkulacja własna	Wykonanie nawierzchni sportowej, dwuwarstwowej poliuretanowogumowej, grubości 16 mm w/g specyfikacji, z podbudową elastyczną gr. 35 mm ułożonej na wcześniej wykonanych warstwach, z wymalowaniem linii na bieżniach	m2		
	1.Bieżnia sportowa	5,35 * 80,15	m2	428,80	
	2.Bieżnia skoku w dal	1,5 * 21,35	m2	32,03	
				RAZEM	460,83
19 d.1.2	KNR 9-11 0201-02 analogia	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi sposobem ręcznym	m2		
	Bieżnia skoku w dal (piaskownica)	4,1 * 7,0	m2	28,70	
				RAZEM	28,70
20 d.1.2	KNR-W 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
	Bieżnia skoku w dal (łapacz piasku)	0,6 * 0,1 * (2,6 + 4,1 + 2 * 8,0)	m3	1,36	
				RAZEM	1,36
21 d.1.2	KNR 2-23 0305-03 analogia	Montaż skrzynki z progiem do skoku w dal i trójskoku	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
22 d.1.2	KNR 2-31 0403-06 analogia	Montaż prefabrykowanych korytek 100*50 cm	m		
	Łapacz piasku	2,6 + 4,1 + 2 * 8,0	m	22,70	
				RAZEM	22,70
23 d.1.2	KNR 2-23 0201-01	Rozścielenie piasku o grubości warstwy do 1 cm luzem	m2		
	Piaskownica	4,1 * 7,0	m2	28,70	
				RAZEM	28,70
24 d.1.2	KNR 2-23 0201-03	Dodatek za dalsze 29 cm grubości warstwy Krotność = 29	m2		
	Piaskownica	28,70	m2	28,70	
				RAZEM	28,70
25 d.1.2	Kalkulacja własna	Plandeka z osprzętem zabezpieczająca piaskownicę	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00