
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45212200-8	Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych
NAZWA INWESTYCJI:	WYKONANIE SZTUCZNEJ NAWIERZCHNI SPORTOWEJ NA BOISKU TRENINGOWYM WIELOFUNKCYJNYM - w ramach remontu kortu tenisowego
ADRES INWESTYCJI:	Korolówka Osada dz. nr ident. 061906_2.0015.834/12
NAZWA INWESTORA:	Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Ireny Kosmowskiej.
ADRES INWESTORA:	Korolówka-Osada 3, 22-200 Włodawa

BRANŻE: Budowlana

DATA OPRACOWANIA: 19.05.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA

Kalkulacja dotyczy wykonania bieżni ze sztuczną nawierzchnią o pow. 512,75 m² na terenie działki o nr ewid. 834/12 położonej msc. Korolówka Osada.

Roboty

1. zagęszczenie mechaniczne gruntu rodzimego,
2. ustawienie oporników betonowych 8 x 30 x 100 cm dookoła bieżni na ławie betonowej z oporem – po obu stronach bieżni.
3. warstwa odsączająca z piasku gr. 15 cm zagęszczona mechanicznie
4. warstwa konstrukcyjna z kruszywa kamiennego stabilizowanego mechanicznie 31,5 - 63 mm gr. 8 cm ($I_s=0,98$),
5. warstwa klinująca z kruszywa kamiennego stabilizowanego mechanicznie 0 – 31,5 mm gr. 6 cm ($I_s=0,98$),
6. miał kamienny granitowy 0 - 4 lub 0 - 5 mm - grubość warstwy 1 cm – zagęszczony mechanicznie;
7. Warstwa ET - wyrównawczo - stabilizacyjna - mieszanka kamienia suszonego 2 - 5 mm + klej PU + granulát gumowy SBR (frakcja 1 - 3,5 mm) - grubość warstwy 35 mm; - z nadaniem spadku technologicznego na odprowadzenie wody min. 0,8 %
8. Warstwa SBR - pośrednia - mieszanka kleju PU + granulát gumowy SBR (frakcja 1 - 3,5 mm) - grubość warstwy - 10 mm;
9. Warstwa natryskowa EPDM - wierzchnia - mieszanka kleju PU w kolorze nawierzchni + granulát gumowy EPDM w kolorze nawierzchni - grubość warstwy - 3 mm.
10. Wykonie linii rozgraniczających boisk do siatkówki, koszykówki, piłki ręcznej, tenisa ziemnego.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Konstrukcja bieżni sportowej			
1 d.1	KNR 2-31 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie gruntu	m2		
		35,10 * 14,65	m2	514,215	
				RAZEM	514,215
2 d.1	KSNR 6 0106-06	Warstwy odsączająca zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm	m2		
		35,10 * 14,65	m2	514,215	
				RAZEM	514,215
3 d.1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		(35,10 + 14,65) * 2 * 0,05	m3	4,975	
				RAZEM	4,975
4 d.1	KNNR 6 0404-03 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm	m		
		(35,10 + 14,65) * 2	m	99,500	
				RAZEM	99,500
5 d.1	KNNR 6 0112-04 analogia	Warstwa konstrukcyjna podbudowy z kruszyw naturalnych 31,5 - 63 mm o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		35,10 * 14,65	m2	514,215	
				RAZEM	514,215
6 d.1	KNNR 6 0112-04 analogia	Warstwa klinującą podbudowy z kruszyw naturalnych 0-31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 6 cm	m2		
		35,10 * 14,65	m2	514,215	
				RAZEM	514,215
7 d.1	KNK 2-06 0106-03 analogia	Warstwa z mialu kamiennego. Grubość po zagęszczeniu do 1 cm	m3		
		35,10 * 14,65 * 0,01	m3	5,142	
				RAZEM	5,142
2		Sztuczna nawierzchnia sportowa			
8 d.2	KNR 2-02 1112-04 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - nawierzchnia poliuretanowa z malowaniem linii boisk do siatkówki, koszykówki, piłki ręcznej, tenisa ziemnego	m2		
		35,10 * 14,65	m2	514,215	
				RAZEM	514,215