

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont boiska piłkarskiego ORLIK w Laskach
ADRES INWESTYCJI : Laski ul. Wieczorka 50, Dz.320/9
INWESTOR : Wójt Gminy Izabelin
ADRES INWESTORA : 05-080 Izabelin ul. 3 Maja 42
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Świerczewski
DATA OPRACOWANIA : styczeń .2025r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń .2025r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Modernizacja boiska sportowego Orlik w Laskach					
1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1 d.1	Ksikulacja własna	Zagospodarowanie placu budowy - ogrodzenie, zaplecze kontenerowe, zasila- nie placu budowy itp. 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNR 2-23 0310-07 analogia Rx0,4	Demontaż bramek do piłki nożnej - bramki do renowacji i ponownego monta- żu 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
3 d.1	Ksikulacja własna	Demontaż istniejącej nawierzchni z sztucznej trawy 69,7*39,6	m ² m ²	 2 760,120	
				RAZEM	2 760,120
4 d.1	kalkulacja własna	Transport i utylizacja zdemontowanej nawierzchni z sztucznej trawy 2760	m ² m ²	 2 760,000	
				RAZEM	2 760,000
2		Roboty przygotowawcze			
5 d.2	KNR 2-31 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z za- gęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 5 cm 2760,12*0,05	m ³ m ³	 138,006	
				RAZEM	138,006
6 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 2760	m ² m ²	 2 760,000	
				RAZEM	2 760,000
3		Nawierzchnia boiska			
7 d.3	KNR 2-02 0616-01 analogia	Montaż podkładu pod nawierzchnię - mata amortyzująca grubość min 10 mm, amoryzacja wstrząsów min 43% 2760	m ² m ²	 2 760,000	
				RAZEM	2 760,000
8 d.3	kalkulacja własna	Wykonanie nawierzchni boiska z trawy syntetycznej, wysokość włókna 30-35 mm, gęstość nawierzchni min. 490 000 włókien/m ² , ilość pęczków min. 18 000/ m ² , waga włókien min. 2 600g/m ² , waga całkowita nawierzchni min. 4 150 g/ m ² , Dtex min. 18 700, wytrzymałość na zrywanie pęczka min. 68 N, przepusz- czność wody dla trawy 2 000 mm/h, kolor min. 2 odcienie, z wklejeniem linii 2760	m ² m ²	 2 760,000	
				RAZEM	2 760,000
9 d.3	KNR 2-02 1101-07 analogia	Zasypanie nawierzchni piaskiem kwarcowym ok. 12 kg/m ² 2760*0,012*1,6	m ³ m ³	 52,992	
				RAZEM	52,992
4		Renowacja i montaż bramek do piłki nożnej			
10 d.4	KNR K-01 0101-02 analogia	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni stalowych pokrytych powłokami malarskimi - konstrukcja bramek 18	m m	 18,000	
				RAZEM	18,000
11 d.4	KNR 4-01 1212-31 analogia	Malowanie proszkowe konstrukcji bramek 2*4+5*2	m m	 18,000	
				RAZEM	18,000
12 d.4	kalkulacja własna	Wymiana siatki do bramek 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
13 d.4	KNR 2-23 0309-03	Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady przedniej do piłki nożnej 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
14 d.4	KNR 2-23 0310-07	Ustawienie w gotowych otworach bramek do piłki nożnej - bramki z odzysku 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
5		Prace porządkowe			
15 d.5	Ksikulacja własna	Likwidacja zaplecza budowy i uporządkowanie terenu 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000