

## Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu: **PROJEKT REMONTU NAWIERZCHNI BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO W MSC. LASKI, GM. BOLESŁAW NA DZ. NR EWID. 516/8, OBRĘB EWID. 0006 LASKI, JEDN. EWID. 121203\_2 BOLESŁAW**

Budowa: **REMONT NAWIERZCHNI BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO**

Lokalizacja: **DZ. NR EWID. 516/8, OBRĘB EWID. 0006 LASKI, JEDN. EWID. 121203\_2 BOLESŁAW**

Nazwy i kody CPV: **45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu  
37450000-7 Sprzęt do sportów uprawianych na boiskach lub na kortach**

Zamawiający: **Gmina Bolesław, ul. Główna 58, 32-329 Bolesław**

Jednostka opracowująca: **ZIK STUDIO ARCHITEKTURY I URBANISTYKI GRZEGORZ ZARZYCKI, UL. ZAGNAŃSKA 71A, 25-558 KIELCE**

Data opracowania:  
2022-02-17

Autor opracowania:  
mgr inż. Grzegorz Zarzycki,

.....

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	<b>PROJEKT REMONTU NAWIERZCHNI BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO W MSC. LASKI, GM. BOLESŁAW NA DZ. NR EWID. 516/8, OBRĘB EWID. 0006 LASKI, JEDN. EWID. 121203_2 BOLESŁAW</b>		
1	Element	<b>BOISKO WIELOFUNKCYJNE - NAWIERZCHNIA POLIURETANOWA</b>		
1.1	Kalkulacja własna	Usunięcie trawy z pęknięć w nawierzchni asfaltowej oraz oczyszczenie nawierzchni z zanieczyszczeń mechanicznych i chemicznych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		450,8	450,800000	
		RAZEM:	450,800000	m2 450,8
1.2	KNR 231/308/1 analogia	Analogia: Nawierzchnie betonowe, warstwa dolna, grubości 12 cm - uzupełnienie oraz wykonanie warstwy spadkowej z betonu B20 (przyjęto 5% powierzchni)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,05*450,8	22,540000	
		RAZEM:	22,540000	m2 22,54
1.3	Kalkulacja własna	Nawierzchnia poliuretanowa kolorowa na warstwie stabilizującej gr.(35+8+8mm=51mm)+ linie (kolory: ceglasy, zielony, żółty, biały)	m2	450,8
1.4	Kalkulacja własna	Nawierzchnia poliuretanowa - warstwa wykończeniowa na istniejącym obrzeżu betonowym	m2	5,172
2	Element	<b>ZIELEŃ</b>		
2.1	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	120
2.2	KNR 221/218/1	Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z przerzutem-przyjęto średnio 5cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,05*120	6,000000	
		RAZEM:	6,000000	m3 6,00
2.3	KNR 221/401/6	Nowe oraz uzupełnione trawniki dywanowe siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu IV-UWAGA Trawa odporna na trudne warunki użytkowania R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	120

**Zestawienie materiałów**

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Azofoska	t	0,006
2.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3	2,74537
3.	Krawężniki iglaste obrzynane klasa III	m3	0,01127
4.	Nasiona traw	kg	9,6
5.	Nawierzchnia poliuretanowa - warstwa wykończeniowa na istniejącym obrzeżu betonowym	m2	5,172
6.	Nawierzchnia poliuretanowa kolorowa na warstwie stabilizującej gr.(35+8+8mm=51mm)+ linie (kolory: ceglasty, zielony, żółty, biały)	m2	450,8
7.	Papa smołowa izolacyjna	m2	0,31556
8.	Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	1,127
9.	Płyta pilśniowa porowata zwykła grubości 19,0 mm	m2	0,5635
10.	Woda	m3	2,2905
11.	Ziemia urodzajna	m3	6

**Zestawienie sprzętu**

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
1.	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	0,468
2.	Walec wibracyjny samojezdny 2,50 t (1)	m-g	1,14954
3.	Walec wibracyjny samojezdny 7,50 t (1)	m-g	0,516