

## Przedmiar

Obiekt	Modernizacja boiska wielofunkcyjnego przy Szkole Podstawowej nr 1 w Karczewie, przy ul. Bielińskiego wraz z montażem urządzeń sportowych
Kod CPV	45212221-1
Budowa	Karczew, Gmina Karczew, Powiat Otwocki, Województwo Mazowieckie
Inwestor	Gmina Karczew ul. Warszawska 28 05-480 Karczew
Biuro kosztorysowe	PPU Konstruktor 05-300 Mińsk Mazowiecki Barcząca ul. Grabowa 57

---

Sporządził   mgr inż. Mariusz Kozera

---

Mińsk Mazowiecki 10.2019r.

*Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos  
przypisana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Modernizacja boiska wielofunkcyjnego przy Szkole Podstawowej nr 1 w Karczewie, przy ul. Bielińskiego wraz z montażem urządzeń sportowych

TEMAT: Modernizacja boiska wielofunkcyjnego przy Szkole Podstawowej nr 1 w Karczewie, przy ul. Bielińskiego wraz z montażem urządzeń sportowych

#### 1. Przedmiot inwestycji:

Przedmiotem inwestycji są roboty polegające na modernizacji boiska wielofunkcyjnego przy Szkole Podstawowej nr 1 w Karczewie:

- rozbiórce istniejącej nawierzchni z trawy syntetycznej
- wykonaniu nowej nawierzchni z trawy syntetycznej
- wykonaniu nowych piłkochwyków
- montażu zewnętrznych tablic do koszykówki wraz z elastyczną obręczą
- montaż bramek 2mx3m
- montaż zestawu do siatkówki
- montaż stojaków na rowery
- Udrożnienie i poprawa drenażu na odcinku 200mb

Niniejszy kosztorys opracowano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 roku w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno - użytkowym.

#### 2. Charakterystyka inwestycji

Powierzchnie obliczone w granicach opracowania wynoszą:

- nawierzchnia płyty boiska wielofunkcyjnej - 1500,00 m<sup>2</sup>

#### 3. Założenia wyjściowe do kosztorysu

3.1. Kosztorys inwestorski został opracowany na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 18 maja 2004 (Dz.U.130.1389 z dn. 08.06.2004 r.) w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego.

3.2. Niniejsze opracowanie obejmuje swoim zakresem roboty związane z projektem "Modernizacja boiska wielofunkcyjnego przy Szkole Podstawowej nr 1 w Karczewie, przy ul. Bielińskiego wraz z montażem urządzeń sportowych" w miejscowości Karczew gmina Karczew.

3.3. Jako podstawę wyceny przyjęto KNNR 1; wycena własna (wycena własna wykonana z rozpoznania cenowego).

3.4. Kosztorys został przedstawiony w formie uproszczonej kosztorysu inwestorskiego. Koszty zakupu materiałów wliczono w cenę materiału.

Modernizacja boiska wielofunkcyjnego przy Szkole Podstawowej nr 1 w Karczewie, przy ul. Bielińskiego wraz z montażem urządzeń sportowych

3.5. Ceny przyjęto w kosztorysie wg średnich cen SECOCENBUD w III kwartale 2019 r.

3.6. Przy kalkulacji ceny jednostkowej przyjęto następujące wskaźniki cenotwórcze (wg informacji SEKOCENBUD w III kwartale 2019 r. dla

województwa mazowieckiego):

- |                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| - koszt roboczogodziny | 18,00 PLN/r-g               |
| - koszty pośrednie Kp  | - 63,70% od R i S           |
| - zysk Z               | - 11,00% od (R+KpR)+(S+KpS) |

Modernizacja boiska wielofunkcyjnego przy Szkole Podstawowej nr 1 w Karczewie, przy ul. Bielińskiego wraz z montażem urządzeń sportowych

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNNR 1 0112/02	D-M-00.00.0 0	Koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0,200
2	Wycena własna	D-M-00.00.0 0 D-01.02.04	Rozebranie istniejącej nawierzchni z trawy sztucznej	m2	1.500,000
3	wycena własna	D-M-00.00.0 0 P-00.00.00	Trawa syntetyczna + odpowiednie oznakowanie linii poziomych	m2	1.500,000
4	wycena własna	D-M-00.00.0 0	Montaż zewnętrznych tablic do koszykówki wraz z elastyczną obręczą	szt	4,000
5	Wycena własna	D-M-00.00.0 0	Piłkochwyt oczka 100x100x5 mm, linka, zaczepy	m2	450,000
6	Wycena własna	D-M-00.00.0 0	Udrożnienie i poprawa drenażu na odcinku 200mb	m	200,000
7	wycena własna	D-M-00.00.0 0	Bramki do piłki ręcznej 3x2	komplet	1,000
8	Wycena własna	D-M-00.00.0 0	Zestaw do gry w piłkę siatkową (tuleje, słupki, siatka) z możliwością regulacji zawieszenia siatki	komplet	1,000
9	Wycena własna	D-M-00.00.0 0	Stojak na rowery	komplet	1,000