

---

**PRZEDMIAR****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa istniejącego boiska w celu jego dostosowania do pełnienia funkcji rekreacyjno-turystycznych

ADRES INWESTYCJI : Działki ewidencyjne nr: 491/1, 490,  
Obręb ewidencyjny: 0004 Brańszczyk,  
Jednostka ewidencyjna: 143501\_2 Brańszczyk,  
Gmina Brańszczyk, powiat wyszkowski, województwo mazowieckie

INWESTOR : Gminne Centrum Kultury, Sportu i Turystyki w Brańszczyku

ADRES INWESTORA : ul. Jana Pawła II 43, 07-221 Brańszczyk

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Weronika Chorchos

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Mgr inż. Robert Rosiński

DATA OPRACOWANIA : 5 maja 2023 r.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
5 maja 2023 r.

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

### Nazwa inwestycji:

Przebudowa istniejącego boiska w celu jego dostosowania do pełnienia funkcji rekreacyjno-turystycznych

### Adres inwestycji:

Jednostka ewidencyjna: 143501\_2 Brańszczyk

Obręb ewidencyjny: 0004 Brańszczyk

Działki ewidencyjne nr: 491/1, 490

Gmina Brańszczyk, powiat wyszkowski, województwo mazowieckie

### Inwestor:

Gminne Centrum Kultury, Sportu i Turystyki w Brańszczuku

ul. Jana Pawła II 43

07-221 Brańszczyk

Przedmiotem opracowania jest projekt wykonawczy przebudowy istniejącego boiska w Brańszczuku w celu jego dostosowania do pełnienia funkcji rekreacyjno-turystycznych. W zakres opracowania wchodzi przebudowa nawierzchni boiska, budowa ogrodzenia boiska z siatki piłkochwytowej, montaż bramek, koszy do piłki koszykowej oraz siatki do piłki siatkowej, a także przebudowa istniejących ciągów pieszych znajdujących się przy boisku.

Zakres inwestycji obejmuje działki ewidencyjne nr 491/1, 490, w obrębie ewidencyjnym 0004 Brańszczyk, gmina Brańszczyk, powiat wyszkowski, województwo mazowieckie, stanowiące teren należący do Inwestora.

Zaprojektowano przebudowę boiska wielofunkcyjnego o wymiarach 19,55 x 32,11 m, całość ogrodzona ogrodzeniem z siatki piłkochwytowej o wysokości H=4 m wraz z furtką o wymiarach 1 x 2 m. Projektowane boisko wielofunkcyjne będzie posiadało nawierzchnię poli-propylenową w kolorach uzgodnionych z Inwestorem. Boisko będzie składało się z:

- boiska do siatkówki o wymiarach 18,00 m x 9,00 m,

- boiska do koszykówki o wymiarach 28,00 x 15,00 m,

Zaprojektowano także montaż 2 bramek stalowych z tulejami i siatką o wymiarach 3,00 x 2,00 x 1,00 m, zestawu 2 koszy do koszykówki z tablicą 1,20 x 0,90 m, obręcz stałą, o wysięgu 1,60 m oraz kompletu 2 słupków stalowych do siatkówki z siatką

Dodatkowo przewidziano przebudowę dróg dla pieszych z kostki betonowej.

### Konstrukcja projektowanej drogi dla pieszych:

- warstwa z kostki betonowej, gr. 8 cm,

- Warstwa podsypki cementowo-piaskowej 1:4, gr. 4 cm,

- Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego fr. 0/31,5 mm, C90/3, gr. warstwy po zagęszczeniu 15 cm,

Łączna grubość konstrukcji chodnika: 27 cm.

### Konstrukcja boiska wielofunkcyjnego:

- nawierzchnia syntetyczna polipropylenowa, gr. 1,8 cm,

- mata gumowa, gr. 0,4 cm,

- warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC11S, gr. zmienna - około 5 cm,

- istniejąca nawierzchnia z betonu asfaltowego,

Łączna grubość konstrukcji boiska 7,2 cm.

### Konstrukcja boiska wielofunkcyjnego na poszerzeniach:

- nawierzchnia syntetyczna polipropylenowa, gr. 1,8 cm,

- mata gumowa, gr. 0,4 cm,

- warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC11S, gr. zmienna - około 5 cm,

- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W, gr. 5 cm,

- Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego fr. 0/31,5 mm, C90/3, gr. warstwy po zagęszczeniu 15 cm,

- istniejąca nawierzchnia z betonu asfaltowego,

Łączna grubość konstrukcji boiska 27,2 cm.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Przebudowa istniejącego boiska w celu jego dostosowania do pełnienia funkcji rekreacyjno-turystycznych</b>					
<b>1</b>	<b>45100000-8</b>	<b>Przygotowanie terenu pod budowę</b>			
1 d.1	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych. Pozycja obejmuje również obsługę geodezyjną wraz z inwentaryzacją powykonawczą. 900.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 900.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>900.00</b>
2 d.1	KNK 2-06 0804-02	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej. Pozycja obejmuje także wywóz w miejsce wskazane przez Inwestora. 79.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 79.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.30</b>
3 d.1	KNR 2-01 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na miejsce składowania dostępne wykonawcy. Wykop pod drogę dla pieszych: 79.30*0.19+102.70*0.27  Wykop pod poszerzenie boiska: 43.00*0.27  Wykop pod zieleń: 75.40*0.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  42.80  11.61  7.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.95</b>
<b>2</b>	<b>45200000-9</b>	<b>Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</b>			
4 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 900.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 900.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>900.00</b>
5 d.2	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton C12/15. Fundament pod ogrodzenie i obrzeże: 0.42*105.00  Ława pod obrzeże: 0.03*87.30	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  44.10  2.62	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.72</b>
6 d.2	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4. 105.00+87.30	m m	 192.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>192.30</b>
7 d.2	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych frakcji 0/31,5mm, o grubości po zagęszczeniu 15 cm. Kruszywo uzyskane z przekruszenia surowca skalnego Poszerzenie boiska: 43.00 Droga dla pieszych: 174.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  43.00  174.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>217.40</b>
8 d.2	KNNR 6 1005-07	Skroplenie asfaltem nawierzchni drogowych - międzywarstwowe.  poz.9+poz.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  673.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>673.00</b>
9 d.2	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca), mieszanka AC 16W, 50/70. Poszerzenie boiska: 43.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  43.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.00</b>
10 d.2	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości około 5 cm (warstwa wyrównawcza), z mieszanki AC-11S, 50/70, Boisko: 630.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  630.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>630.00</b>
11 d.2	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 174.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  174.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>174.40</b>
12 d.2	Kalkulacja własna	Mata gumowa o grubości 4 mm. Pozycja obejmuje także dostawę i montaż. 630.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  630.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>630.00</b>
13 d.2	Kalkulacja własna	Nawierzchnia polipropylenowa wraz z pomalowaniem linii. Pozycja obejmuje także dostawę i montaż. 630.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  630.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>630.00</b>
14 d.2	Kalkulacja własna	Bramka 3x2x1 m stalowa z tulejami i siatką.  2	szt.  szt.	  2.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
15	Kalkulacja d.2 własna	Zestaw do koszykówki Gęsia Szyja model 648 z tablicą 120x90 cm, obręcz stała, wysięg 160 cm. 2	szt. szt.	 2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
16	Kalkulacja d.2 własna	Słupki do siatkówki stalowe z siatką. 1	kpl. kpl.	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
17	Kalkulacja d.2 własna	Montaż bramek, zestawu do koszykówki i siatkówki. 1	kpl. kpl.	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
18	Kalkulacja d.2 własna	Ogrodzenie z siatki piłkochwytowej o wysokości 4 m, oczko 5x5 cm, wraz z założeniem siatki. 105.00	m m	 105.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.00</b>
19	Kalkulacja d.2 własna	Furtka 2x1 m wraz z dostawą i montażem 1	szt. szt.	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
20	KNR 2-01 d.2 0510-02	Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm. Pozycja obejmuje także przygotowanie podłoża po wykorytowaniu, rozłożenie humusu, zagęszczenie, obsianie trawą i pograbienie. 75.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 75.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.40</b>