

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45212221-1	Roboty budowlane w zakresie budowy boisk sportowych
45212220-4	Roboty budowlane związane z wielofunkcyjnymi obiektami sportowymi
45212200-8	Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45112720-8	oboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych

NAZWA INWESTYCJI:	BUDOWA WIELOFUNKCYJNEGO BOISKA SPORTOWEGO WRAZ Z WYKONANIEM NIEZBĘDNEJ INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ
ADRES INWESTYCJI:	Dz. nr ew. 1240 Obręb: Miedzna Drewniana gm. Białaczów
NAZWA INWESTORA:	Gmina Białaczów
ADRES INWESTORA:	ul. Piotrkowska 12, 26-307 Białaczów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:	
Budowlana	TOMASZ RÓŻYCKI
DATA OPRACOWANIA:	2026-06-24

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
2026-06-24

Data zatwierdzenia

Charakterystyka obiektu

Budowa boiska wielofunkcyjnego sportowego polegała będzie na wykonaniu tyczenia pod infrastrukturą do skoku w dal i budowy boiska sportowego wraz z polem do gry w:

1. piłkę siatkową
2. piłkę ręczną
3. boiska do tenisa
4. boiska do koszykówki
5. boiska do futsalu

Kolor warstwy wykończeniowej nawierzchni do wyboru przez Inwestora.

Ponadto projektuje się:

MONTAŻ PIŁKOCHWYTÓW

MONTAŻ SIEDZISK DLA ZAWODNIKÓW

MONTAŻ STOJAKÓW DO KOSZYKÓWKI

MONTAŻ BRAMEK DO PIŁKI RĘCZNEJ

WYKONANIU UTWARDZENIE TERENU – NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ I KRUSZYWA

ODTWORZENIE TERENÓW ZIELONYCH

PRZEDMIAR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: PRZEDMIAR:					
1		ROBOTY ZIEMNE			
1 d.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		0,3	ha	0,300	
				RAZEM	0,300
2 d.1	KNR 2-01 0209-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km	m3		
	boisko	1429 * 0,5	m3	714,500	
	chodnik	36,70 * 0,5	m3	18,350	
	skok w dal	62 * 0,5	m3	31,000	
				RAZEM	763,850
2		PODBUDOWA BOISKO / SKOK W DAL			
3 d.2	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym gr. 55 cm (35+20 cm)	m2		
	boisko	25 * 45	m2	1 125,000	
	Rozbieg	37,50	m2	37,500	
				RAZEM	1 162,500
4 d.2	KNR 2-31 0105-03	Piasek gr. 30 cm - piasek płukany	m2		
	Piaskownica	23,90	m2	23,900	
				RAZEM	23,900
5 d.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2		
	boisko	25 * 45	m2	1 125,000	
	skok w dal	37,5	m2	37,500	
				RAZEM	1 162,500
3		KOSTKA BRUKOWA			
6 d.3	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej 20x30 cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową. Obrzeże bezpieczne.	m		
	skok w dal	72,10 + 1,5	m	73,600	
	boisko	154,28 + 140	m	294,280	
	chodnik	44	m	44,000	
				RAZEM	411,880
7 d.3	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym gr. 74 cm (55 cm)	m2		
		482,60	m2	482,600	
				RAZEM	482,600
8 d.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2		
	boisko	234	m2	234,000	
	chodnik	36,70	m2	36,700	
				RAZEM	270,700
9 d.3	KNNR 6 0105-06	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm	m2		
		234	m2	234,000	
		36,70	m2	36,700	
				RAZEM	270,700
10 d.3	KSNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem holland szary	m2		
		234	m2	234,000	
		36,70	m2	36,700	
				RAZEM	270,700
11 d.3	KNR-W 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III z obsiewem trawą grubość humusu 0-30 cm pozyskanego z korytowania.	m2		
		154,30 * 2	m2	308,600	
		72,10 * 1,5	m2	108,150	

PRZEDMIAR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		13 * 2	m2	26,000	
				RAZEM	442,750
4		NAWIERZCHNIA			
12 d.4	KALKULACJA A WŁASNA	Transport i montaż nawierzchni wyrównawczej ET o grubości 3,5 cm, składającej się z granulatu SBR oraz żwiru połączonych lepiszczem poliuretanowym			
		25 * 45 37,5		1 125,000 37,500	
				RAZEM	1 162,500
13 d.4	KALKULACJA A WŁASNA	Transport i montaż nawierzchni poliuretanowej warstwa I (dolna), gr. min. 10 mm złożonej z polimerycznie związanego granulatu gumowego SBR 1 - 4 mm ułożonej na uprzednio zagruntowanym podłożu			
		25 * 45 37,5		1 125,000 37,500	
				RAZEM	1 162,500
14 d.4	KALKULACJA A WŁASNA	Transport i montaż nawierzchni poliuretanowej warstwa II (wykończeniowa), grubości 3-4 mm będąca mieszaniną granulatu EPDM i kleju poliuretanowego			
		25 * 45 37,5		1 125,000 37,500	
				RAZEM	1 162,500
15 d.4	KALKULACJA A WŁASNA	Malowanie linii segregacyjnych boiska, malowanie natryskowe, szerokość linii ok. 5 cm boisko do siatkówki, boisko do tenisa, boisko do piłki ręcznej, boisko do koszykówki x2, boisko do futsalu. Rozmieszczenie linii segregacyjnych zostanie zaprezentowane na etapie realizacji inwestycji.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Wyposażenie trwale związane z obiektem			
16 d.5	KALKULACJA A WŁASNA	Dostawa i montaż osprzętu sportowego do piłki ręcznej wym. 3x2,0m, aluminiowy 120x100mm, kolor biało czerwony 2 szt., wraz z siatkami do bramek gr. 5 mm, wraz z dostawą i montażem 4 szt. tulei w podbudowie wraz z betonowaniem.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.5	KALKULACJA A WŁASNA	Dostawa i montaż osprzętu sportowego do futsalu dostawa i montaż 4 szt. tulei w podbudowie wraz z betonowaniem. Bramka o wymiarach 2.00x5.00m - 2 szt.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.5	KALKULACJA A WŁASNA	Dostawa i montaż: Słupki do siatkówki stalowe lub aluminiowe z możliwością regulacji wysokości profil fi 76mm ocynkowane ogniowo uniwersalne wolnostojące - 1 komplet. Siatka do siatkówki z antenkami czarna wzmacniana taśmą z czterech stron - szt.1, wraz z dostawą i montażem tulei - 2 szt., stanowisko sędziowskie metalowe ocynkowane.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.5	KALKULACJA A WŁASNA	Dostawa i montaż: Słupki do tenisa ziemnego stalowe lub aluminiowe z możliwością regulacji wysokości profil fi 76mm ocynkowane ogniowo uniwersalne wolnostojące - 1 komplet. Siatka do tenisa ziemnego wzmacniana taśmą z czterech stron - szt.1, wraz z dostawą i montażem tulei w podbudowie wraz z betonowaniem - 2 szt.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20 d.5	KALKULACJ A WŁASNA	Siedziska (ławki) dla uczestników gier zewnętrzne. Siedziska polipropylenowe z oparciem, konstrukcja stalowa ocynkowana, ilość miejsc 20. Łączna długość dopasowana do ilości miejsc siedzących.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.5	KALKULACJ A WŁASNA	Piłkochwyty 154.3m x 4,0 m - 1 szt. (słupy tylko cynkowane i lakierowane RAL 8005) z furtką wykonaną z panela 1.1x2m - 2 szt., bramą 3.56x3.00m - 2 szt.. Słup stalowy 80x80 ocynkowany do mocowania piłkochwyty na boiska zewnętrzne, z tuleją co 2,5 - 5,0 m. Stężenia górne na środkowych i skrajnym polu. Siatka polipropilenowa gr. 5 mm oczko 100x100 mm + okucia montażowe + linka stalowa naciągowa. Montaż kompletny (fundament poza nawierzchnią polipropylenową) co 2,5 - 5,0 m.	m		
		154,3	m	154,300	
				RAZEM	154,300
22 d.5	KALKULACJ A WŁASNA	Dostawa i montaż osprzętu sportowego do koszykówki. Konstrukcja kosza wykonana z rury o 114,3x4mm o wysokości do obręczy 3050mm i wysięgu 1650mm, * Tablica wykonana z kratownicy obramowanej profilem stalowym o wymiarach 1600x1100mm, * Obręcz wykonana z pręta o 20, * Siatka obręczy wykonana z łańcuszka ze stali nierdzewnej lub ocynkowanej o 5mm. * Cała konstrukcja ocynkowana. * W skład urządzenia wchodzi prefabrykat betonowy lub zbrojenie w zależności od potrzeb klienta. Dopuszczalna tolerancja wymiarów została ujęta w PB.	kpl		
		4	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000
23 d.5	KALKULACJ A WŁASNA	Dostawa i montaż osprzętu sportowego do skoku w dal: Skrzynka do mocowania belki do skoku w dal. Wymiary skrzynki to 122,5 x 35 x 10 cm. •Skrzynka do skoku w dal wykonana jest z kształtowników metalowych, cynkowanych ogniowo o grubości ścianki 2mm. •Betonowana w podłożu i stanowi podstawę do obsadzenia belki do skoku w dal. Próg do odbicia Wymiary progu: 120x19x1,8cm, wymiary nakładki: 120x10x1,8cm; •Wykonany ze sklejki wodoodpornej, malowanej; •Składa się z dwóch elementów - deska biała (wybicie) oraz deska niebieska (pozycja spalona); Element przeznaczony do treningowego charakteru użytkowania.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.5	KALKULACJ A WŁASNA	Dostawa i montaż stojaka na rowery stalowego ocynkowanego.	kpl		
		6	kpl	6,000	
				RAZEM	6,000
25 d.5	KALKULACJ A WŁASNA	Kierownik budowy	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.5	KALKULACJ A WŁASNA	Dokumentacja powykonawcza	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000