

## 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 : REMONT BOISKA SPORTOWEGO PRZY SZKOLE POSTAWOWEJ W BRUKU

ADRES INWESTYCJI : 82-440 DZIERZGOŃ, BRUK 1

INWESTOR : STOWARZYSZENIE RAZEM DLA BRUKU

ADRES INWESTORA : 82-440 DZIERZGOŃ, ul. BRUK 1A

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jacek Karpowicz upr. nr POM/0135/OWOK/14 (BUDOWLANA)

DATA OPRACOWANIA : 11.02.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
11.02.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty budowlane, podbudowy i obrzeża</b>			
d.1.1	1 KNR-W 4-01 0208-02 analogia	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m <sup>2</sup> w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	szt.		
		316	szt.	316,000	
				RAZEM	316,000
d.1.1	2 KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
		(32,5*2+19,5*2)*0,3*0,3	m <sup>3</sup>	9,360	
				RAZEM	9,360
d.1.1	3 KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm	m		
		32,5*2+19,5*2	m	104,000	
				RAZEM	104,000
d.1.1	4 KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa Rm=3,5 z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		32,5*19,5	m <sup>2</sup>	633,750	
				RAZEM	633,750
d.1.1	5 KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo - piaskowa Rm=3,5 MPa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 27	m <sup>2</sup>	633,750	
		32,5*19,5		RAZEM	633,750
d.1.1	6 KNR 2-31 0308-03 0308-04 analogia	Płyta betonowa płyty boiska - warstwa górna o grubości 12 cm z betonu C25/30 W8, F150.	m <sup>2</sup>		
		32,5*19,5	m <sup>2</sup>	633,750	
				RAZEM	633,750
d.1.1	7 analiza indywidualna	Dodatek do betonu zbrojenia rozproszonego - włókna polipropylenowe 1,5 kg/m <sup>3</sup> betonu.	m <sup>2</sup>		
		32,5*19,5	m <sup>2</sup>	633,750	
				RAZEM	633,750
d.1.1	8 KNR-W 2-01 0510-01	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. DOTYCZY DOSTARCZENIA I ROZPLANTOWANIA UROBKU WOKÓŁ PŁYTY BOISKA WTAŻ OBSIANIEM TRAWĄ	m <sup>2</sup>		
		(32,5*2+19,5*2)*2,0*0,35	m <sup>2</sup>	72,800	
				RAZEM	72,800
<b>2</b>		<b>WYKONANIE NAWIERZCHNI WRAZ Z WYPOSAŻENIEM BOISKA</b>			
<b>2.1</b>		<b>Nawierzchnia syntetyczna</b>			
d.2.1	9 KNR 2-23 0306-01 analogia	Wykonanie nawierzchni z bezpiecznych nawierzchni z kratek - dostawa i montaż nawierzchni polipropylenowej wraz z pomalowaniem llini. Opis - polipropylenowa nawierzchnia modułowa, wytwarzana przez formowanie wtryskowe w postaci odpornych na uderzenia płytek z tworzywa sztucznego. Rozmiar 1,8 - 2,0 cm grubości. Materiał - Specjalistyczna mieszanka kopolimeru polipropylenowego odpornego na uderzenia. Dodatek absorberu UV oraz antyutleniaczy zapewnia ochronę przed utratą koloru, degradacją i utlenianiem tworzywa sztucznego. Płytki posiadają także dodatki antystatyczne redukujące nagromadzenie ładunków elektrostatycznych na użytkownikach boisk	m <sup>2</sup>		
		32,5*19,5	m <sup>2</sup>	633,750	
				RAZEM	633,750
<b>2.2</b>		<b>Wyposażenie boiska</b>			
d.2.2	10 KNR 2-23 0309-06 analogia	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do koszykówki, Dostawa i montaż zestaw do koszykówki tablica stalowa 135x90 .obwód stała z siatką	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
d.2.2	11 KNR 2-23 0309-05 analogia	Bramka do min piłki nożnej/ręcznej, wymiary: 300 x 200 cm, głębokość 100 cm, wraz z siatką, Certyfikat Instytutu Sportu, Bramka z mocowaniem do podłoża w studzienkach. Osadzenie tulei do słupków i stojaków do bramek. Konstrukcja: - frontł bramki - profil stalowy 80 x 80 mm, - tył bramki - profil stalowy 50 x 30 mm, - boki - rurki stalowe, Całość ocynkowana, Malowana w czerwone pasy, Certyfikat bezpieczeństwa	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
d.2.2	12 KNR 2-23 0309-02 analogia	Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki / tenisa /badmintona słupki stalowe z tulejami i siatką	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2.2	kalk. własna	Dostawa i montaż trybuny sportowej 2-rzędowej, 32 miejsc, zgodnej wymogami normy PN-EN 13200.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2.3</b>		<b>Ogrodzenie i piłkołapy</b>			
14 d.2.3	KNR 2-02 1802-04 analogia	Piłkołap z siatki PP do wys. 6m wraz z furtką 2,0 x 1,0 oraz otworem osiatkowanym technologicznym / serwisowym 3,0 x3,0 m.	m <sup>2</sup>		
		(19,5*2+32,5*2)*6,0	m <sup>2</sup>	624,000	
				RAZEM	624,000