

# Firma Usługowa MS *Materek Szymon*

26-400 Przysucha, ul. Staszica 32; smaterek@o2.pl  
REGON: 672766285; NIP: 799-145-89-26; mobile: 509-024-080

- projektowanie dróg i ulic
- nadzór autorski
- nadzór inwestorski
- sprawdzanie projektów
- kierowanie budową
- usługi informatyczne

UMOWA	TOM PROJEKTU	EGZEMPLARZ NR
Zlecenie	I	1
<b>ZADANIE:</b>		
PRZEBUDOWA BOISKA GMINNEGO W RADZANOWIE		
<b>OBIEKT:</b>		
BOISKO Dz. nr ewidencyjny 293/4 i 294/2 JEDNOSTKA EW: GM. 140103_2 RADZANÓW, 0012 – Radzanów		
<b>INWESTOR:</b>		
GMINA RADZANÓW 26-807 RADZANÓW, RADZANÓW 92A		
<b>STADIUM:</b>		
PROJEKT WYKONAWCZY		
<b>BRANŻA:</b>		
OGÓLNOBUDOWLANA / DROGOWA		
<b>WYKONAWCA:</b>		
FIRMA USŁUGOWA MS 26-400 PRZYSUCHA UL. STASZICA 32		

<b>ZESPÓŁ PROJEKTOWY:</b>			
Stanowisko	Imię i Nazwisko	Specjalność Numer uprawnień	Pieczętka / Podpis
PROJEKTANT	mgr inż. Szymon Materek	drogowa MAZ/0021/PWOD/07	
OPRACOWAŁ	mgr Łukasz Grzegorzczak	-	
WŁAŚCICIEL FIRMY	mgr inż. Szymon Materek	MAZ/0021/PWOD/07	

Przysucha 03.2020 r.

## Spis treści:

	Nr strony
1. Strona tytułowa	1
2. Spis treści	2
3. Zaświadczenie MOIIB	3
4. Uprawnienia projektanta	4 – 5
5. Oświadczenie	6
3. Opis przedsięwzięcia	7 - 9
4. Orientacja rys. nr 1 skala 1: 10 000	10
5. Projekt zagospodarowania terenu rys. nr 2 skala 1:500	11
6. Piłkochwył zabramkowy rys. nr 3 skala 1:50,20	12
7. Ogrodzenie boiska rys. nr 4 skala 1:50	13
8. Przykładowe wyposażenie boiska	14 - 16
9. Informacja bioz	17 - 18

## OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r – *Prawo budowlane* (jednolity tekst Dz. U. Nr 207 z 2003r. poz. 2016 z późniejszymi zmianami).

OŚWIADCZAM

że projekt wykonawczy:

**„Przebudowa boiska gminnego w Radzanowie”.**

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej i jest kompletny z punktu widzenia celu jakiemu ma służyć.

Projektant: mgr inż. Szymon Materek

## **OPIS PRZEDSIĘWZIĘCIA**

### **Podstawa opracowania.**

- 1.1. Mapa do celów projektowych w skali 1:500,
- 1.2. Pomiary terenowe wykonane przez projektanta,
- 1.3. Normy i przepisy obowiązujące w tym zakresie,
- 1.4. Ustawa Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994r z późniejszymi zmianami.

### **2. Przedmiot i zakres opracowania.**

Przedmiotem opracowania jest przebudowa boiska gminnego, sportowego rekreacyjnego w miejscowości Radzanów. Inwestorem jest Gmina Radzanów, 26-807 Radzanów, Radzanów 92A.

Projekt zakłada następujące prace budowlane:

- zabezpieczenie placu budowy
- wytyczenie położenia obiektu
- profilowanie i zagęszczenie podłoża
- montaż sprzętu (wyposażenia boiska)
- wykonanie ogrodzenia oraz piłko chwyków
- wykonanie dojścia do trybun z kostki betonowej
- uporządkowanie terenu.

### **3. Istniejący stan zagospodarowania.**

3.1. Granice i położenie terenu.

Teren pod projektowane boisko znajduje się w miejscowości Radzanów, to działki o nr ew. 293/4 i 294/2 usytuowane przy drodze powiatowej nr 1116W Białobrzegi - Radzanów. W granicach działki brak jest obiektów budowlanych. Dojazd do działki istniejącą drogą gminną gruntową.

Obecnie działki wykorzystywane są jako boisko, teren jest uporządkowany, zamontowane są bramki i siedziska ( trybuny pojedyncze), teren jest częściowo ogrodzony, ogrodzenie w złym stanie technicznym.

3.2. Istniejące uzbrojenie terenu.

W granicach działek brak elementów uzbrojenia terenu.

### **4. Projektowane zagospodarowanie terenu.**

4.1. Zestawienie powierzchni inwestycji.

Powierzchnia zajęta pod boisko, nieutwardzona	- 10120,00 m <sup>2</sup> .
Powierzchnia utwardzona, chodnik z kostki	- 110,00 m <sup>2</sup> .

4.2. Zagospodarowanie terenu.

Zagospodarowanie terenu działki przedstawione zostało na rys. nr 2 skali 1: 500 Plan sytuacyjny.

Plan sytuacyjny obejmuje usytuowanie boiska wraz z jego wyposażeniem:

- bramkami 7,32x2,44 m z odciągami,
- ogrodzeniem za bramkowym tzw. piłko chwytem o wysokości 4,0 m na szerokości 42,0 m o długości łącznej  $42,0 \times 2 = 84,0$  m,

wyposażenie towarzyszące niezbędne dla funkcjonowania boiska:

- ogrodzenie boiska panelowe systemowe o wysokości 2,0 m i łącznej długości 448,0 m z jedną bramą tzw. wejściem technicznym o szerokości 2,35 m umożliwiającym wjazd na teren boiska w celu konserwacji oraz dwiema furtkami, wejściami o szerokości 1,15 m.
- wiaty dla zawodników rezerwowych, dwie sztuki ośmiomiejscowe ustawione po prawej stronie boiska,
- trybuny dwurzędowe ( widownia ) ze 100 miejscami ustawione po stronie lewej boiska,
- stojak na 10 rowerów ustawiony przed wejściem na boisko przed ogrodzeniem ( piłko chwytem),
- dodatkowe bramki treningowe 5,0 x 2,0 m przenośne do ustawiania w poprzek boiska.

Istniejące elementy boiska: ogrodzenie i bramki zostaną zdemontowane z przeznaczeniem do częściowego ich wykorzystania, trybuny zostaną wyremontowane poprzez uzupełnienie siedzisk.

#### 4.3. Technologia wykonawstwa i roboty przewidziane do wykonania

##### 4.3.1. Roboty ziemne

Roboty ziemne to:

- profilowanie i plantowanie terenu z dosianiem trawy boiskowej,
- wykonanie wykopów jamistych pod fundamenty ogrodzenia, piłko chwyty, stojaka na rowery, tulei pod bramki i wiaty stadionowe.

##### 4.3.2. Wyposażenie boiska

Zakup i montaż tulei i bramek, zakup bramek przenośnych, wykonanie piłko chwyty za bramkowych.

Nawierzchnia boiska trawiasta naturalna.

##### 4.3.3. Wyposażenie towarzyszące

Zakup i montaż wiat dla zawodników rezerwowych, stojaków na rowery i ogrodzenia boiska.

Zakup i montaż koszy na odpadki stałe.

**Montaż wszystkich elementów wyposażenia musi odbywać się zgodnie z instrukcją wybranego producenta.**

#### 4.4. Odwodnienie.

Projektowane zagospodarowanie ma nawierzchnię w pełni przepuszczalną dla wody.

### 5. Informacje o działce.

Teren zamierzonego inwestowania nie jest wpisany do rejestru zabytków, nie znajduje się w granicach terenu górniczego oraz nie znajduje się na terenie obszaru chronionego.

Przedsięwzięcie pod nazwą: **Przebudowa boiska gminnego w Radzanowie** nie wymaga przeprowadzania oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

## **6. Wpływ na środowisko, zabezpieczenie pożarowe.**

Projektowane boisko nie będzie miało wpływu na pogorszenie warunków środowiskowych, oraz nie narusza interesów osób trzecich. Nie stwarza zagrożenia pożarowego.

## **7. Uwagi końcowe.**

Niniejsze opracowanie jest dokumentacją projektowo - kosztorysową w stadium projektu wykonawczego i nie zawiera szczegółowych opracowań w zakresie przebudowy infrastruktury podziemnej.

Projektowane elementy zawierają wszelkie potrzebne w tym zakresie rozwiązania funkcjonalne, a także spełniają obowiązujące w tym zakresie przepisy i normy. Urządzenia należy montować i użytkować zgodnie z dokumentacją dostarczoną przez wybranych producentów.

Wszelkie roboty budowlane należy wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną i warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych. Do przebudowy stosować wyłącznie materiały posiadające atesty, świadectwa jakości, aprobaty techniczne.

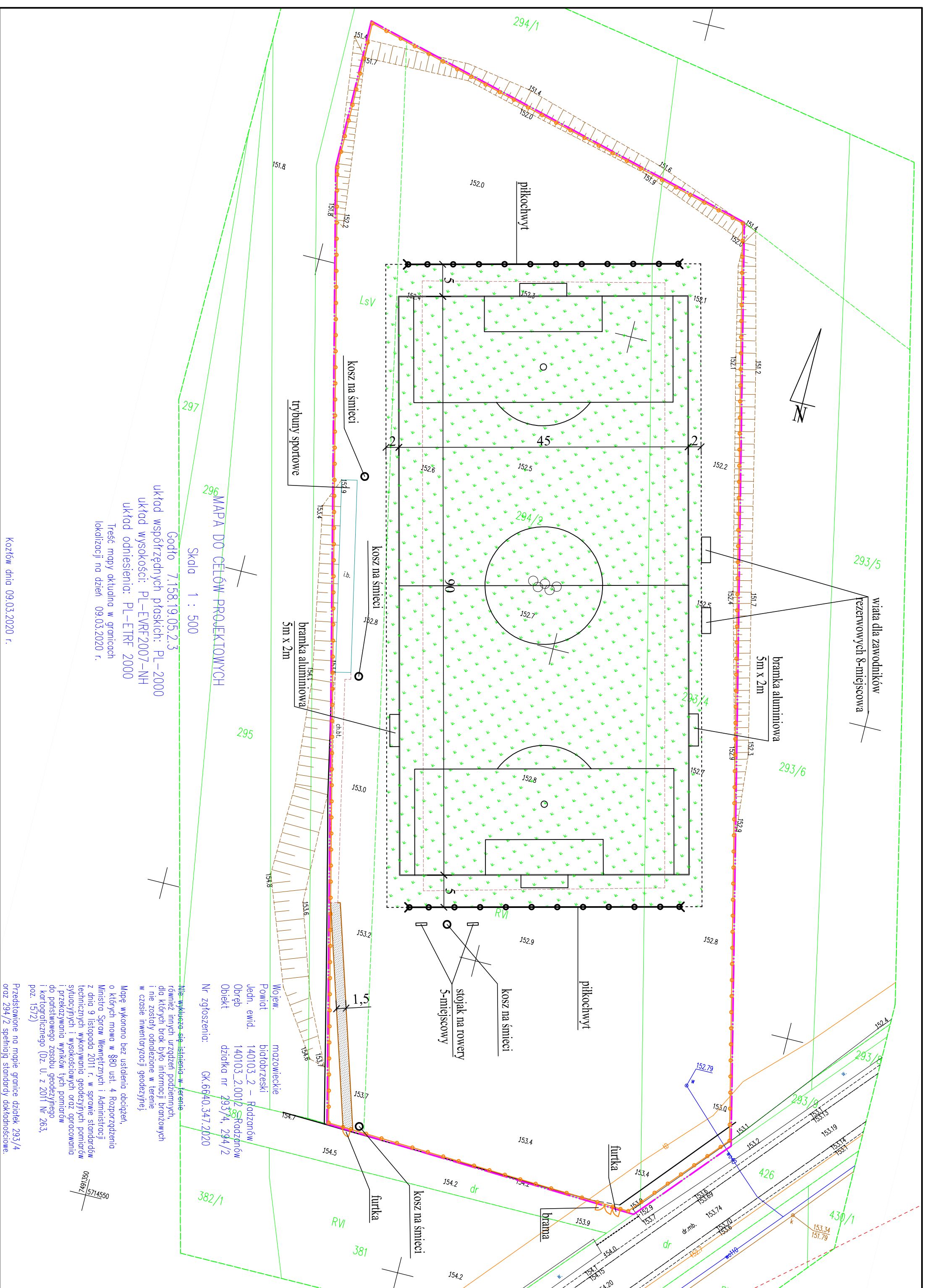
Opracował: mgr inż. Szymon Materek

# ORIENTACJA SKALA 1:10 000



Opracował:

mgr inż. Szymon Materek



### LEGENDA:

- boisko sportowe
- nawierzchnia chodnika
- obrzeże 6x20
- granica opracowania
- ogrodzenie boiska

### UWAGA:

Wszystkie roboty budowlane wykonywane w pobliżu sieci należy wykonać ręcznie pod nadzorem przedstawiciela właściciela sieci

ZAMAWIAJĄCY:		WYKONAWCA:	
GMINA RADZANÓW RADZANÓW 92a 26-807 RADZANÓW		Firma Usługowa MS 26-400 Przysuscha, ul. Staszica 32 tel./fax: 048 675 25 45, mobil: 0 509 024 080 e-mail: smatek@o2.pl	
AUTORZY	IMIĘ I NAZWISKO	SPECIALNOŚĆ	NR UPRAWNIEN
Projektant	mgr inż. Szymon Maternek	drogowa	MAZ/0021/P/WOD/07
Opracował	mgr Lukasz Grzegorzczak	-	-
Temat: PRZEBUDOWA BOISKA GMINNEGO W RADZANOWIE			
Nazwa rysunku: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			
Branża:	Drogowa	Stadium:	Projekt wykonawczy
Data: 03.2020	Skala: 1:500	Nr umowy:	zlecenie
Nr rysunku: 2			

Godło 7.158.19.05.2.3  
 uktod współrzędnych płaskich: PL-2000  
 uktod wysokości: PL-EVRF2007-NH  
 uktod odniesienia: PL-ETRF 2000

Treść mapy aktualna w granicach lokalizacji na dzień 09.03.2020 r.

Skala 1 : 500  
 MAPA DO CEŁÓW PROJEKTOWYCH  
 296

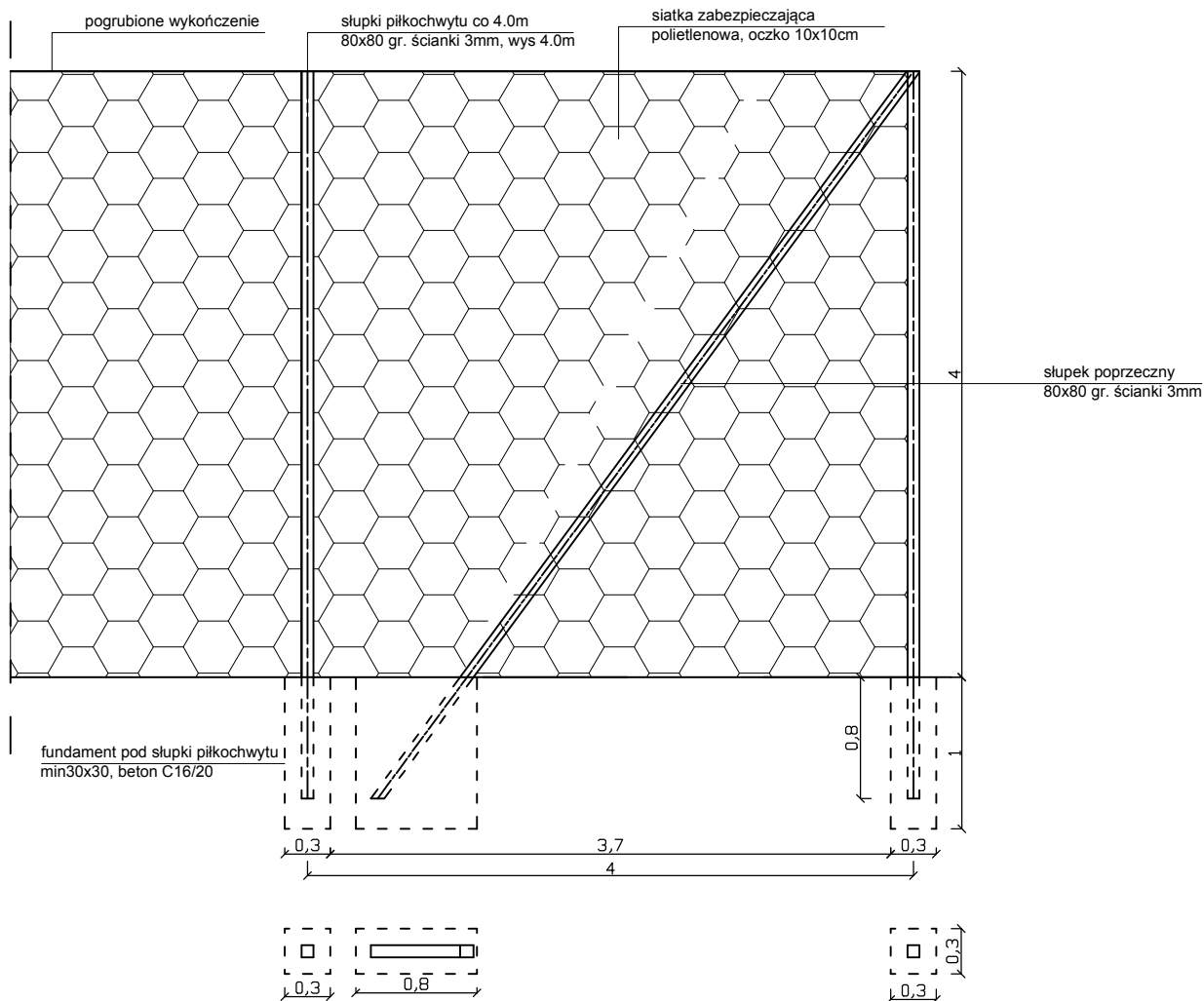
Kozłów dnia 09.03.2020 r.

Mapę wykonano bez usiadczenia obciążenia, o których mowa w §80 ust. 4 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 9 listopada 2011 r. w sprawie standardów technicznych wykonywania geodezyjnych pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowania i przekazywania wyników tych pomiarów do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego (Dz. U. z 2011 Nr 263, poz. 1572)

Przedstawione na mapie granice działek 293/4 oraz 294/2 spełniają standardy dokładnościowe.



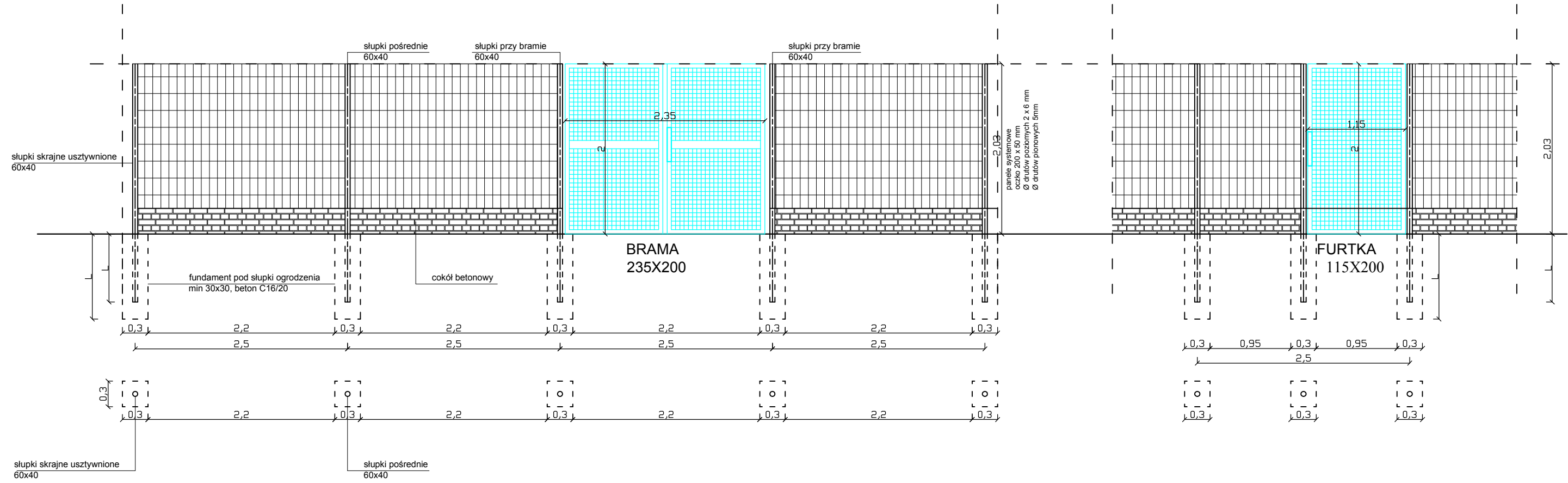
# Piłkochwyt zabramkowy



**UWAGA:**  
siatkę należy mocować od strony wewnętrznej boiska

ZAMAWIAJĄCY:  <b>GMINA RADZANÓW</b> <b>RADZANÓW 92a</b> <b>26-807 RADZANÓW</b>		WYKONAWCA:  <b>Firma Usługowa MS</b> <b>26-400 Przysucha, ul. Staszica 32</b> <b>tel/ fax: 048 675 25 45, mobil: 0 509 024 080</b> <b>e - mail: smaterek@o2.pl</b>		
AUTORZY	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ	NR UPRAWNIENI	PODPIS
Projektant	mgr inż. Szymon Materek	drogowa	MAZ/0021/PWOD/07	
Opracował	mgr Łukasz Grzegorzcyk		-	
Temat: <b>PRZEBUDOWA BOISKA GMINNEGO W RADZANOWIE</b>				
Nazwa rysunku: <b>PIŁKOCHWYT ZABRAMKOWY</b>				
Branża:	Drogowa	Stadium:	Projekt wykonawczy	
Data:	03.2020	Skala:	1:50	Nr umowy: zlecenie
Nr rysunku:		3		

# Ogrodzenie boiska skala 1:50



ZAMAWIAJĄCY: <b>GMINA RADZANÓW</b> <b>RADZANÓW 92a</b> <b>26-807 RADZANÓW</b>		WYKONAWCA: <b>Firma Usługowa MS</b> <b>26-400 Przysucha, ul. Staszica 32</b> <b>tel/ fax: 048 675 25 45, mobil: 0 509 024 080</b> <b>e - mail: smaterek@o2.pl</b>		
AUTORZY	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ	NR UPRAWNIENI	PODPIS
Projektant	mgr inż. Szymon Materek	drogowa	MAZ/0021/PWOD/07	
Opracował	mgr Łukasz Grzegorzcyk		-	
Temat: <b>PRZEBUDOWA BOISKA GMINNEGO W RADZANOWIE</b>				
Nazwa rysunku: <b>OGRODZENIE BOISKA</b>				
Branża:	Drogowa	Stadium:	Projekt wykonawczy	
Data:	03.2020	Skala:	1:50	Nr umowy: zlecenie
Nr rysunku:				<b>4</b>

## Przykładowe wyposażenie boiska

Wiata dla zawodników rezerwowych 8 miejsc



Stojak na rowery 5 miejsc



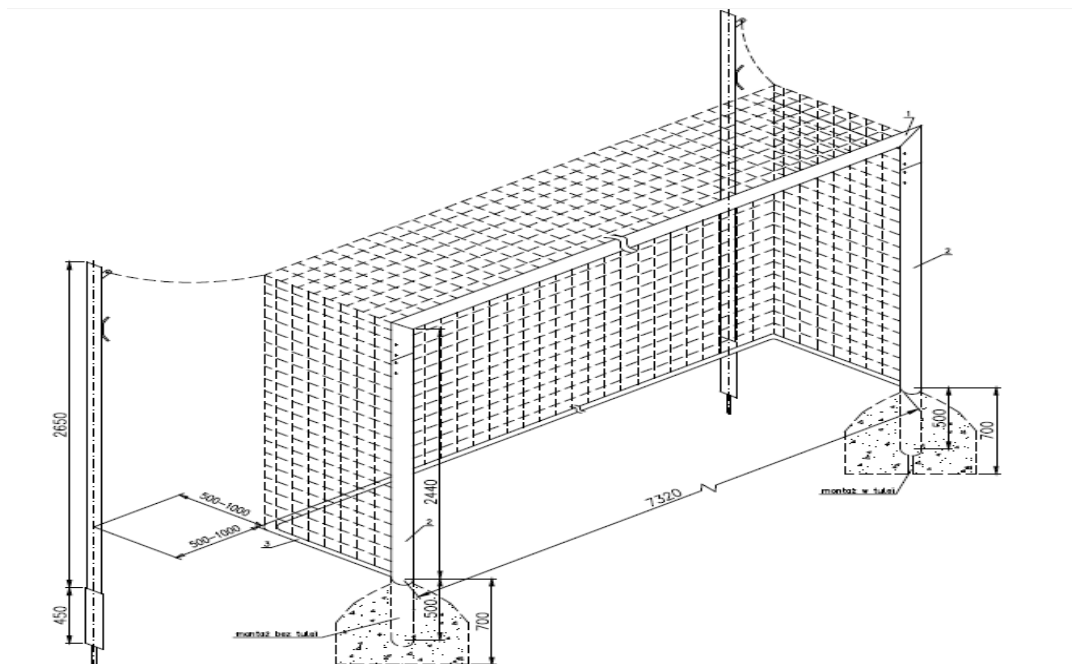
Bramka piłkarska aluminiowa 5m x 2 m



Proponowany kosz na śmieci



Bramka Aluminiowa do piłki nożnej 7,32x2,44m z odciągami, profil owalny, tulejowa / do zabetonowania



# **INFORMACJA**

## **dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia**

### **Przebudowa boiska gminnego w Radzanowie.**

**Inwestor: Gmina Radzanów, 26 – 807 Radzanów, Radzanów 92A**

**Projektant: mgr inż. Szymon Materek 26-400 Przysucha ul. Staszica 32  
tel. 509 024 080**

Informuję, że zgodnie z **Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury** z dnia 23 czerwca 2003r. **W sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ( Dz. U. Nr 120, poz. 1126 )** podczas wykonywania robót budowlanych przewidzianych dokumentacją projektową:

### **Przebudowa boiska gminnego w Radzanowie.**

nie występują żadne roboty wymienione w § 6 tego rozporządzenia.

Projektant :

mgr inż. Szymon Materek

## **1. Zakres robót i kolejność realizacji poszczególnych obiektów:**

Zakres robót:

- wykonanie robót rozbiórkowych i ziemnych;
- wykonanie renowacji płyty boiska;
- wykonanie ogrodzenia boiska i piłko chwyków za bramkowych;
- montaż elementów wyposażenia boiska;
- roboty wykończeniowe.

### **1.2 Kolejność realizacji poszczególnych obiektów**

- całe zamierzenie budowlane obejmuje swoim zakresem jeden obiekt budowlany jakim jest boisko sportowe – nie przewiduje się etapowania budowy.

## **2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych :**

Istniejąca droga powiatowa oraz droga gminna gruntowa.

## **3. Elementy zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:**

- 3.1 Teren przeznaczony pod inwestycje nie zawiera elementów, które mogłyby stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

## **4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych:**

Roboty budowlane wykonywane będą w bezpośrednim sąsiedztwie drogi gminnej należy więc zachować szczególną ostrożność przy włączaniu się do ruchu w obrębie budowy.

## **5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:**

- 5.1 Przed przystąpieniem do robót szczególnie niebezpiecznych należy przeprowadzić instruktaż stanowiskowy pracowników.

## **6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom:**

Środki ochrony indywidualnej. Teren budowy należy odgrodzić od pozostałego terenu. Maszyn i sprzętu budowlanego nie wolno zostawiać poza terenem budowy.