	<p>95-035 Ozorków, ul. Staszica 7/6 NIP 732-132-76-59 Pracownia: 91-100 Zgierz, ul. A. Struga 13-21 tel. (0-42) 714 01 64; tel./fax 715 33 10 0-694 489 172, 0-604 795-068</p>	<p>Projekty budowlane Audyty energetyczne Nadzory inwestycyjne Wyceny nieruchomości Kosztorysy, inwentaryzacje</p>
---	--	--

PROJEKT BUDOWLANY

ZABEZPIECZENIE BOISKA W GIECZNIE

Lokalizacja:

Gieczno,

102009_2 obręb Gieczno 0012; dz. nr 53/3, 54

Kategoria obiektu budowlanego VIII

Inwestor:

Gmina Zgierz,

95-100 Zgierz,

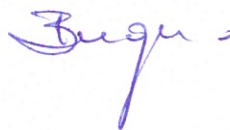
ul. Łęczycka 4

- 1. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY**
- 2. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

Autorzy:

PROJEKT:

mgr inż. Ryszard Bugno
upr. nr: LOD/3795/PBKb/18
339/86/WŁ



mgr inż. RYSZARD BUGNO
UPR. NR LOD/3795/PBKb/18
DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ
W SPECJALNOŚCI KONSTR.-BUD.
(ŁOIIIB: ŁOD/BO/1221/02)

Zgierz, listopad 2023

Projekt Budowlany ogrodzenia boiska w Giecznie Gieczno, 102009_2 obręb Gieczno 0012; dz. nr 53/3, 54	Projekt Budowlany	
	PAB PZT	
Inwestor : Gmina Zgierz, 95-100 Zgierz; ul. Łęczycka 4	Listopad 2023	strona 2/6

SPIS ZAWARTOŚCI:

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. DANE OGÓLNE	str. 3
1.1. Inwestor	str. 3
1.2. Przedmiot opracowania	str. 3
1.3. Lokalizacja	str. 3
1.4. Stadium	str. 3
2. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU	str. 3
3. CEL I PARAMETRY OBIEKTU	str. 3
4. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	str. 4
5. WPŁYW PROJEKTOWANEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO	str. 5
6. UKŁAD KONSTRUKCYJNY	str. 5
7. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ	str. 6
8. WYTYCZNE REALIZACJI I ZALECENIA TECHNICZNE	str. 6

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Mapa zasadnicza z lokalizacją projektowanego ogrodzenia	skala 1:1000
A-01 Ogrodzenie od strony północnej	skala 1:100
A-02 Ogrodzenie od strony wschodniej	skala 1:100

III. ZAŁĄCZNIKI

- Kopia decyzji o nadaniu projektantowi uprawnień budowlanych w odpowiedniej specjalności;
- Kopia zaświadczenia o wpisie na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego;
- Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu technicznego zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej
- Informacja BIOZ
- Mapa zasadnicza

Projekt Budowlany ogrodzenia boiska w Giecznie Gieczno, 102009_2 obręb Gieczno 0012; dz. nr 53/3, 54	Projekt Budowlany	
	PAB PZT	
Inwestor : Gmina Zgierz, 95-100 Zgierz; ul. Łęczycka 4	Listopad 2023	strona 3/6

1. DANE OGÓLNE.

1.1 Inwestor:

Gmina Zgierz, 95-100 Zgierz, ul. Łęczycka 4

1.2. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowy piłkochwyków, minimalizujących ryzyko wypadania piłki poza obręb przedmiotowej działki.

1.3. Lokalizacja:

Gieczno, 102009_2 obręb Gieczno 0012; dz. nr 53/3, 54

1.4. Stadium:

Projekt Architektoniczno-Budowlany

2. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU

Projektowany obiekt budowlany, tzn. konstrukcja piłkochwyków zaliczono do VIII kategorii obiektów budowlanych – inne budowle. Konstrukcja piłkochwyków składa się z:

- stalowych słupków w rozstawie 4m o przekroju z rur kwadratowych RK 80x80x3mm o wysokości 6 m powyżej istniejącego terenu,
- betonowych stóp o wymiarach 70cm na 70cm i głębokości 110cm,
- siatek piłkochwyków.

3. CEL I PARAMETRY OBIEKTU.

Projektowana konstrukcja piłkochwyków ma spełnić rolę przede wszystkim uniemożliwiająca przelatywanie piłki na sąsiednie działki. Projektuje się:

- od strony północnej 128,0 m konstrukcji na 6 m wysokości mierząc od poziomu istniejącego terenu;
- od strony wschodniej 52,0 m konstrukcji na 6 m wysokości mierząc od poziomu istniejącego terenu;

Zestawienie parametrów obiektu :

PARAMETR OBIEKTU BUDOWLANEGO	DŁUGOŚĆ
Konstrukcja piłkochwytu od strony północnej:	128,00 m
Konstrukcja piłkochwytu od strony wschodniej:	52,00 m
Całość	180,00m

Wysokość projektowanego ogrodzenia wynosi 6,00m nad poziom terenu i przechodzi ono pod linią średniego napięcia, którego najniżej położony przewód, w obrębie projektowanego ogrodzenia, znajduje się na wysokości ok. 11,30m nad poziomem terenu. Minimalna zmierzona odległość pomiędzy ogrodzeniem, a przewodem średniego napięcia wynosi więc około 5,30m (11,30m – 6,00m), natomiast minimalna wymagana odległość przewodu od ogrodzenia wynosi 5m, tak więc **warunek ten jest spełniony**.

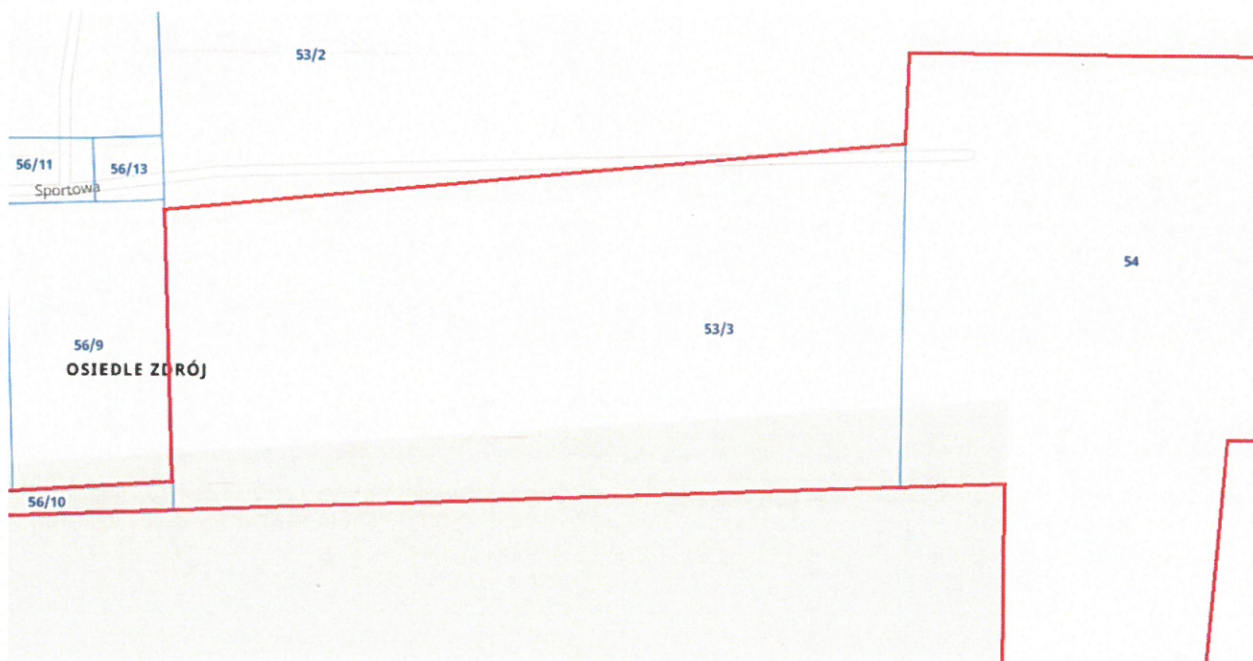
Projekt Budowlany ogrodzenia boiska w Giecznie Gieczno, 102009_2 obręb Gieczno 0012; dz. nr 53/3, 54	Projekt Budowlany	
	PAB PZT	
Inwestor : Gmina Zgierz, 95-100 Zgierz; ul. Łęczycka 4	Listopad 2023	strona 4/6

4. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Nieruchomość, na której prowadzona będzie inwestycja znajduje się na działkach 53/3 oraz częściowo na działce 54 co zostało zobrazowane na poniższym rysunku. Główny dojazd oraz wejście na teren nieruchomości znajduje się w granicy wschodniej, poprzez działkę nr 56/9. Od zachodniej (od strony lasu znajdują się przenośne trybuny Działka nr 53/3 pokryta jest praktycznie w całości trawą, znajduje się na niej użytkowane boisko, które we wschodniej części nachodzi również na zachodnią część działki nr 54. Różnice w rzędnych wysokości są stosunkowo niewielkie (nie przekraczają 35cm).

Od strony południowej działka graniczy z terenem leśnym, od wschodu z działką zabudowaną (znajdują się na niej budynki związane z publiczną opieką zdrowotną), od północy z działką w dużej części zadrzewioną oraz od zachodu z działką o przeważnie niskiej roślinności.

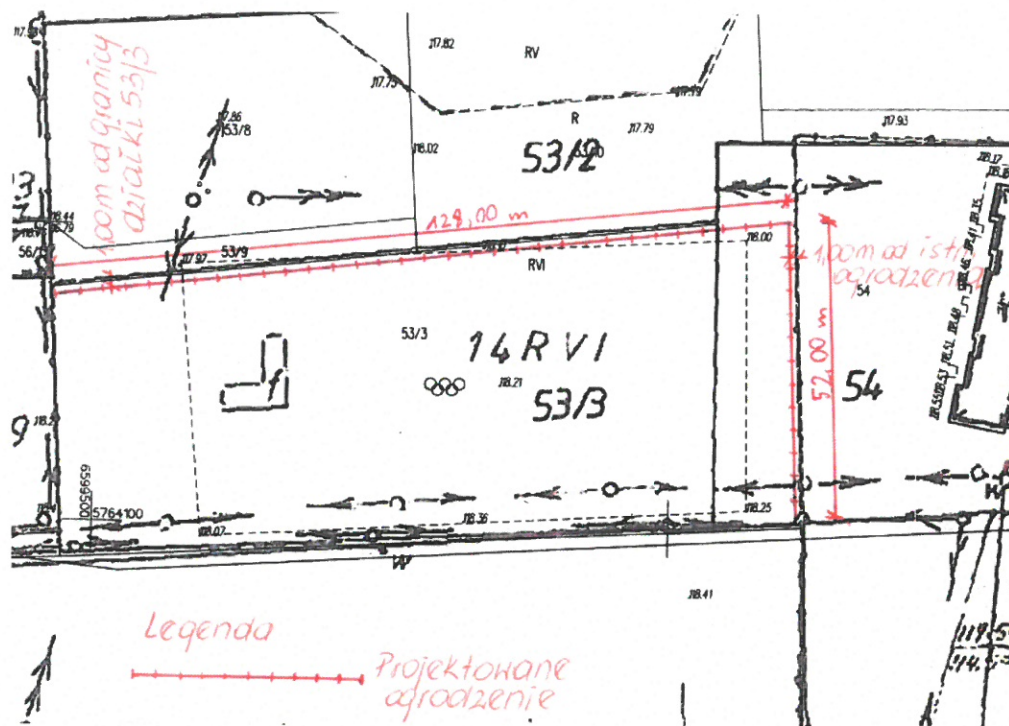
Teren nieruchomości nie jest objęty strefą ochrony konserwatorskiej i nie leży na obszarze szkód górniczych.



Przedmiotem niniejszego opracowania jest zaprojektowanie piłkochwyków od strony północnej (od strony działki nr 53/2) oraz od strony wschodniej (na działce nr 54). Łączna długość projektowanych piłkochwyków wynosi 180m (128m od strony północnej oraz 52m od strony wschodniej). Zestawienie powierzchni poszczególnych działek zebrano w poniższej tabelce:

NR DZIAŁKI	POWIERZCHNIA [m ²]
53/3	5745,00
54	7893,00
Całość	13638,00

Projekt Budowlany ogrodzenia boiska w Giecznie Gieczno, 102009_2 obręb Gieczno 0012; dz. nr 53/3, 54	Projekt Budowlany	
	PAB PZT	
Inwestor : Gmina Zgierz, 95-100 Zgierz; ul. Łęczycka 4	Listopad 2023	strona 5/6



Długość projektowanego ogrodzenia:

CZĘŚĆ OGRODZENIA:	DŁUGOŚĆ [m]
Ogrodzenie od strony północnej:	128,00 m
Ogrodzenie od strony wschodniej:	52,00 m
Całość:	180,00m

Ogrodzenie projektuje się:

- ogrodzenie od strony północnej: w odległości 1,0 m od granicy działki 53/3 z działką 53/2 w stronę środka działki 53/3,
- ogrodzenie od strony wschodniej: w odległości 1,0 m od istniejącego ogrodzenia na działce nr 54 w stronę środka działki 53/3.

5. WPLYW PROJEKTOWANEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO

Projektowane piłkochwyty nie będą miały negatywnego wpływu na środowisko.

6. UKŁAD KONSTRUKCYJNY

Fundamenty:

Stopy fundamentowe o wymiarach 70cm na 70cm oraz o wysokości 110cm, betonowane na budowie z betonu klasy C20/25

Słupki:

Słupki nośne wykonane ze stalowych rur kwadratowych o przekroju RK80x80x3mm ze stali S235, zabezpieczone antykorozyjnie poprzez zastosowanie odpowiedniej powłoki malarskiej

Projekt Budowlany ogrodzenia boiska w Giecznie Gieczno, 102009_2 obręb Gieczno 0012; dz. nr 53/3, 54	Projekt Budowlany	
	PAB PZT	
Inwestor : Gmina Zgierz, 95-100 Zgierz; ul. Łęczycka 4	Listopad 2023	strona 6/6

Siatki:

Siatki systemowe polipropylenowe o oczkach 10cm na 10cm i grubości 5mm, odporne na promieniowanie UV.

7. WARUNKI OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ

Nie dotyczy.

8. WYTYCZNE REALIZACJI I ZALECENIA TECHNICZNE:

- Roboty budowlane należy prowadzić pod nadzorem uprawnionego kierownika budowy
 - zgodnie z niniejszym projektem i projektami technicznymi
 - zgodnie z „warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych”
 - zgodnie przepisami BHP.
- Dopuszcza się stosowanie rozwiązań równoważnych zapewniających parametry nie gorsze niż przyjęto w projekcie.
- Przy wykonywaniu robót należy stosować wyroby dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie, za które uważa się wyroby, dla których wydano certyfikat na znak bezpieczeństwa deklarację zgodności lub aprobatę techniczną, atesty czy opinie zgodne z wymaganiem Polskich Norm.
- Wątpliwości ewentualne, nieprzewidziane sytuacje itp. należy zgłosić Projektantowi sprawującemu nadzór autorski.

Opracowanie:

mgr inż. RYSZARD BUGNO
UPR. NR ŁOD/3795/PBKb/18
DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ
W SPECJALNOŚCI KONSTR.-BUD.
(ŁOIIIB: ŁOD/BO/1221/02)