


## Opis robót

**BUDOWA DWÓCH PIŁKOCHWYTÓW NA BOISKU DO PIŁKI NOŻNEJ**

<b>INWESTOR</b>	GMINA TOMASZÓW MAZOWIECKI UL. PREZYDENTA IGNACEGO MOŚCICKIEGO 4 97-200 TOMASZÓW MAZOWIECKI
<b>ADRES INWESTYCJI</b>	DZIAŁKA NR EWID. 137 OBRĘB ŁAZISKO
<b>JEDNOSTKA PROJEKTOWA</b>	USŁUGI PROJEKTOWO-BUDOWLANE INŻ. ANDRZEJ WIERZBOWSKI UL. SZKOLNA 56 97-300 PIOTRKÓW TRYB. TEL.604-603-303 E-MAIL: AWIERZBOWSKI@INTERIA.PL

<b>NAZWA PROJEKTU</b>	BUDOWA DWÓCH PIŁKOCHWYTÓW NA BOISKU DO PIŁKI NOŻNEJ
<b>BRANŻA</b>	ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA
<b>DATA</b>	MAJ 2012

PROJEKTANT			
Branża	Imię i nazwisko	Upr. budowlane nr	Podpis
PROJEKTANT:	INŻ. ANDRZEJ WIERZBOWSKI	upr. bud. LOD/0124/PWOK/03 upr. bud. LOD/0709/ZOOA/07	

EGZEMPLARZ: \_

ZAWIERA \_\_\_ KARTEK

## **OPIS TECHNICZNY DO OPISU ROBÓT BUDOWY DWÓCH PIŁKOCHWYTÓW**

### **1. Przedmiot i zakres inwestycji**

Przedmiotem opisu robót jest budowa dwóch piłkochwytyw na istniejącym boisku do piłki nożnej.

Za bramkami do piłki nożnej zaprojektowano piłkochwyty o wysokości 6m i długości 21,0m każdy.

### **2. Piłkochwyty**

Za bramkami do piłki nożnej zaprojektowano piłkochwyty o wysokości 6m i długości 21,0m każdy. Piłkochwyty wykonane są z ocynkowanych i następnie powleczonych poliuretanem rur o średnicy  $\varnothing$ 100mm w kolorze zielonym RAL 6005, które montuje się w betonowym monolitycznym fundamencie o wymiarach 30x30x150cm z betonu B15. Każdy słupek zwieńczony jest kapturkiem z mrozoodpornego tworzywa sztucznego. Krańcowe przęsła wzmocnione zastrzałem z rur o średnicy  $\varnothing$ 60mm w kolorze zielonym RAL 6005.

### **4. Wytyczne dotyczące planu „BIOZ”**

Zgodnie z Dz.U.Nr 151 poz.1256 przed przystąpieniem do robót budowlanych kierownik budowy ma obowiązek sporządzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

#### **Zagrożenia:**

- możliwość natrafienia na sieci podziemne niezidentyfikowane na mapie geodezyjnej.
- praca ludzi z pracującymi maszynami ,
- prowadzenie robót prowadzonych przy montażu ciężkich elementów prefabrykowanych.

#### **Instruktaż pracowników**

Przed przystąpieniem do wykonywania robót pracownicy powinni przejść przeszkolenie BHP

- szkolenie wstępne w zakresie BHP
- instruktaż ogólny związany z przepisami BHP
- instruktaż stanowiskowy ze szczególnym uwzględnieniem tematów

1. roboty budowlane
2. współpraca z maszynami i pojazdami ,sygnały komunikacji wewnętrznej w czasie pracy maszyn
3. odzież robocza i ochronna
4. zapoznanie pracowników w ramach w/w szkoleń z zagrożeniami wynikającymi z realizacji zamierzenia budowlanego.

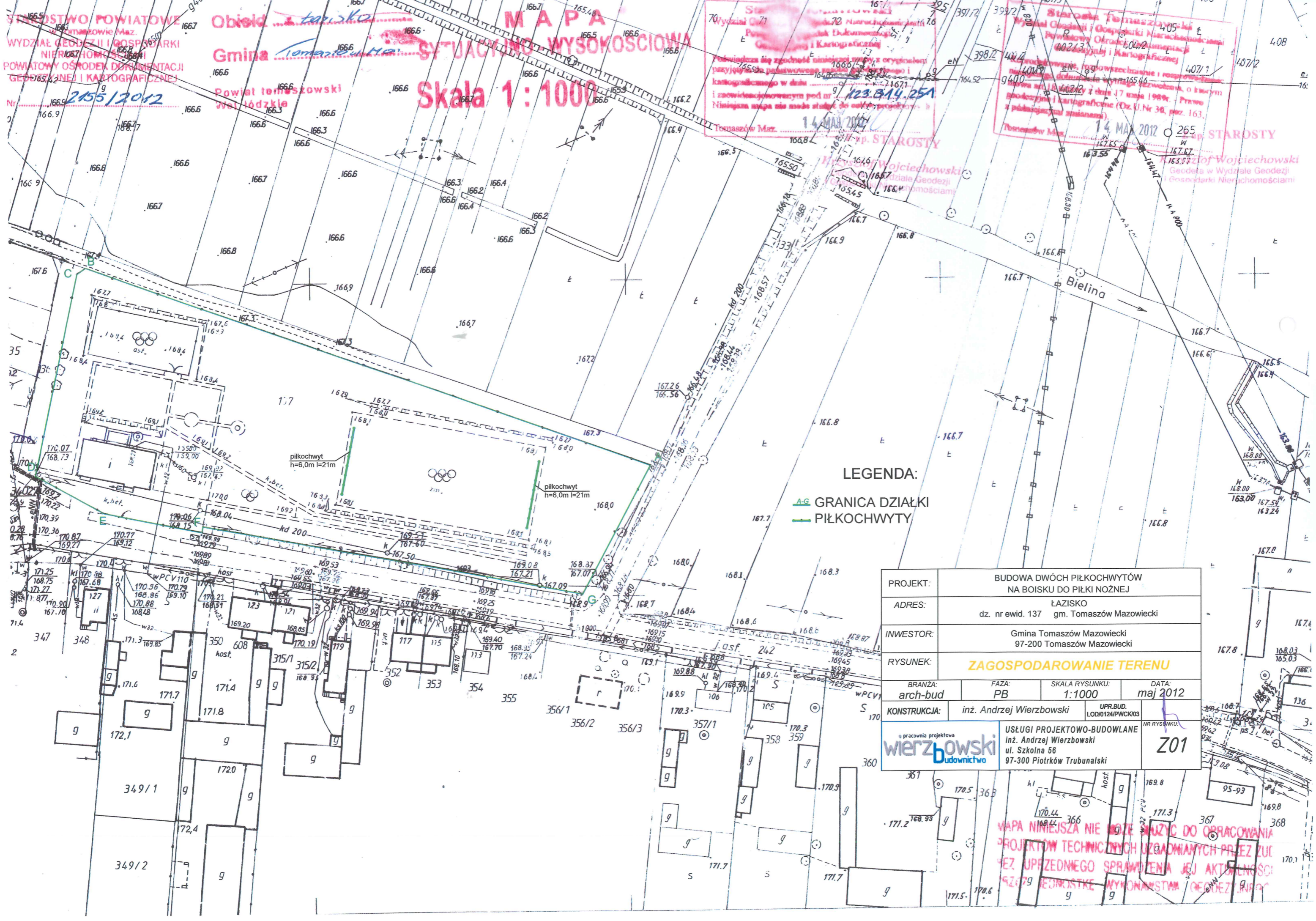
Fakt odbycia w/w szkolenia w zakresie BHP winien być odnotowany w dokumentacji prowadzonej przez wykonawcę robót.

#### **UWAGI :**

1. Wszystkie zmiany w projekcie należy skonsultować z projektantem.

2. Dokumentacja niniejsza chroniona jest Prawem Autorskim i bez zgody projektanta zabronione jest wykorzystanie jej w inny sposób, niż w celu jednokrotnego wybudowania obiektu.

**Autor:** Andrzej Wierzbowski  
LOD/0709/ZOOA/07  
LOD/0124/PWOK/03



STANOWISKO POWIATOWE Tomaszów Maz.  
WYDZIAŁ GEODUZII I GOSPODARKI NIERUCHOMOŚCI  
POWIATOWY OŚRODEK DOKUMENTACJI GEODEZICZNEJ I KARTOGRAFICZNEJ  
Nr 2155/2012

Obięd *Łazisko*  
Gmina *Tomaszów Maz.*  
Powiat tomaszowski  
Wielkopolska  
**M A P A**  
**SITUACJA WYSOKOŚCIOWA**  
**Skala 1:1000**

Starosta Tomaszowski  
Wydział Geoduzii i Gospodarki Nieruchomościami  
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezicznej i Kartograficznej  
40213  
14 MAJ 2012  
p. STAROSTY

163 571 Zof Wojciechowski  
Geodeta w Wydziale Geoduzii i Gospodarki Nieruchomościami

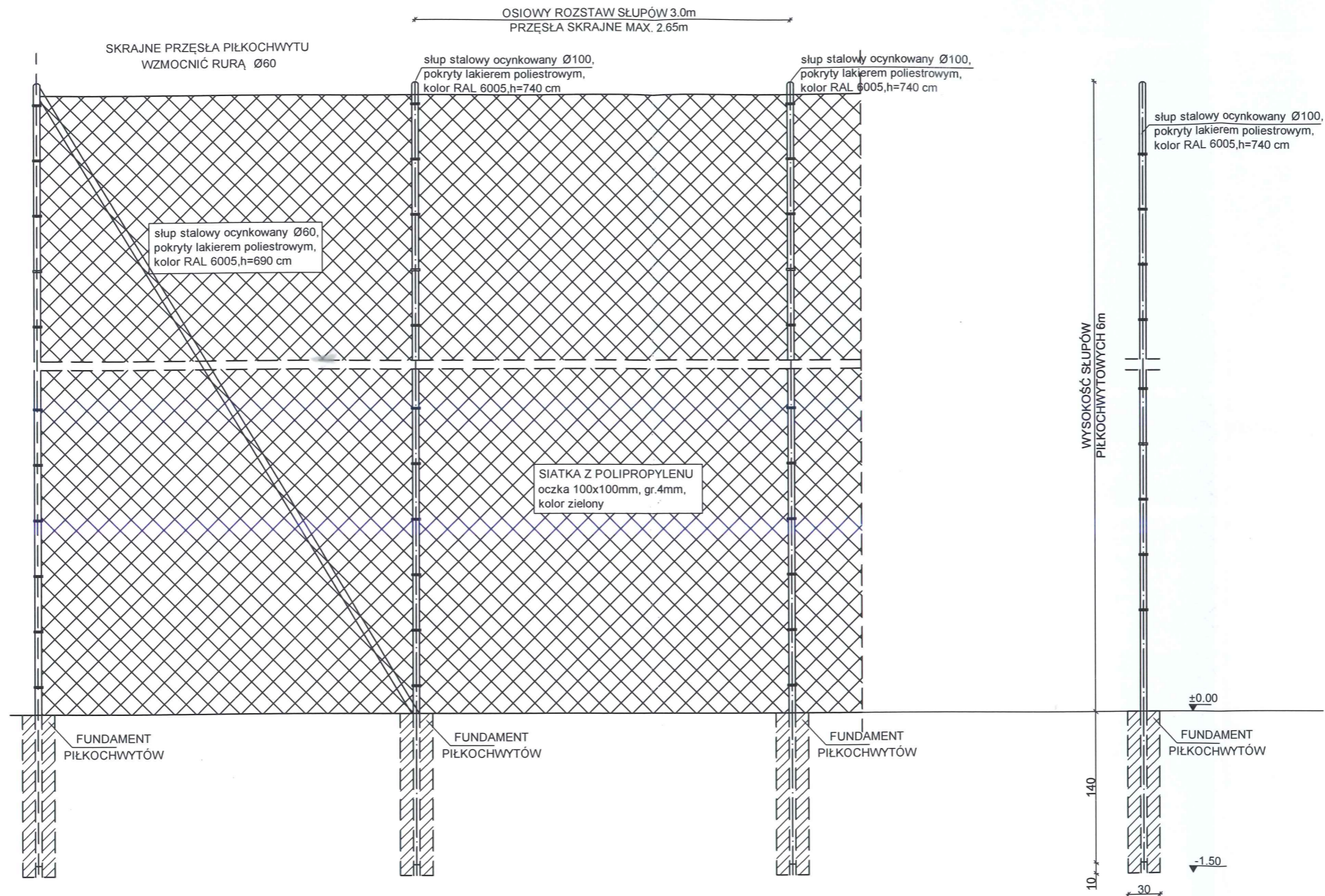
14 MAJ 2012  
p. STAROSTY

**LEGENDA:**

- A-G GRANICA DZIAŁKI
- PIŁKOCHWYTY

PROJEKT:	BUDOWA DWÓCH PIŁKOCHWYTÓW NA BOISKU DO PIŁKI NOŻNEJ			
ADRES:	ŁAZISKO dz. nr ewid. 137 gm. Tomaszów Mazowiecki			
INWESTOR:	Gmina Tomaszów Mazowiecki 97-200 Tomaszów Mazowiecki			
RYSunEK:	<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>			
BRANZA:	arch-bud	FAZA:	PB	
SKALA RYSUNKU:	1:1000		DATA:	maj 2012
KONSTRUKCJA:	inż. Andrzej Wierzbowski		UPR. BUD. LOD/0124/PWCK/03	
pracownia projektowa <b>wierzbowski budownictwo</b>		USŁUGI PROJEKTOWO-BUDOWLANE inż. Andrzej Wierzbowski ul. Szkolna 56 97-300 Piotrków Trubunalski		NR RYSUNKU: <b>Z01</b>

MAPA NINIEJSZA NIE MOZE SŁUZYĆ DO OBRACOWANIA  
PROJEKTÓW TECHNICZNYCH UZGADNIANYCH PRZEZ ZUC  
BEZ UPZEDNIEGO SPRAWDZENIA JEJ AKTUALNOŚCI  
15279 JEDNOSTKIE WYKONANSTWA GEODEZII



PROJEKT:	BUDOWA DWÓCH PIŁKOCHWYTÓW NA BOISKU DO PIŁKI NOŻNEJ		
ADRES:	ŁAZISKO dz. nr ewid. 137 gm. Tomaszów Mazowiecki		
INWESTOR:	Gmina Tomaszów Mazowiecki 97-200 Tomaszów Mazowiecki		
RYSUNEK:	<b>PIŁKOCHWYT</b>		
BRANZA:	FAZA:	SKALA RYSUNKU:	DATA:
arch-bud	PB	1:100	maj 2012
KONSTRUKCJA:	inż. Andrzej Wierzbowski	UPR.BUD. LOD/0124/PWCK/03	NR RYSUNKU:
biuro projektowe <b>wierzbowski</b> budownictwo		USŁUGI PROJEKTOWO-BUDOWLANE inż. Andrzej Wierzbowski ul. Szkolna 56 97-300 Piotrków Trybunalski	<b>A01</b>