

Projekt wykonawczy

OBIEKT **KOMPLEKS SPORTOWO-REKREACYJNY**


PROJEKT PRZEBUDOWA I DOPOSAŻENIE KOMPLEKSU SPORTOWO-REKREACYJNEGO

ADRES Łęguty dz. 4/42, 5/115 i 4/118, gm. Gietrzwałd

INWESTOR **GMINA GIETRZWAŁD**
ul. Olsztyńska 2, 11-036 Gietrzwałd

Projekt zawiera:

1. Opis techniczny
2. Rysunki

Funkcja	Nazwisko i Imię	uprawnienia budowlane	Data	Podpis
Projektant	mgr inż. Jan Kasprowicz	70 i 81/90/OL, 130/01/OL	2009-12-	 mgr inż. JAN KASPROWICZ PROJEKTANT 14-133 Stare Jabłonki, Zawady, Małe 3/2 tel. (0 89) 641 14 46, 502 153 883 upr. nr OL-70/90, 81/90, 130/01 nr ewid. PIIF WAM/BG/1048/01

SPIS ZAWARTOŚCI

do projektu wykonawczego pt. „Przebudowa i doposażenie kompleksu sportowo-rekreacyjnego w Łęgutach“, dz. Nr 4/42, 4/115, i 4/118 gm. Gietrzwałd

STRONA TYTUŁOWA

1. Opis techniczny
2. Plan zagospodarowania
3. Przekrój wiaty

OPIS TECHNICZNY
do projektu wykonawczego
Przebudowa i doposażenie kompleksu sportowo-rekreacyjnego
Łęguty, dz. Nr 4/42, 4/115, i 4/118 gm. Gietrzwałd

Adres inwestycji **Łęguty, dz. Nr 4/42, 4/115, i 4/118 gm. Gietrzwałd**

Inwestor **GMINA GIETRZWAŁD**
ul. Olsztyńska 2, 11-036 Gietrzwałd

DANE OGÓLNE

PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest przebudowa i doposażenie kompleksu sportowo-rekreacyjnego.

1. OPIS ROBÓT (elementów):

1.1 Roboty przygotowawcze i ziemne:

- Prace geodezyjne – wyznaczenie charakterystycznych punktów dla poszczególnych elementów
- Właściwe, mechaniczne wyprofilowanie spadków na boiskach i zagęszczenie gruntu, posianie trawy na boisku do piłki nożnej, mechaniczne utwardzenie boiska do siatkówki i koszykówki z uzupełnieniem zagłębień terenu pospółką.

1.2 Ogrodzenie boisk i terenu oraz oświetlenie placu

1.2.1 Ogrodzenie boisk i terenu:

- Ogrodzenie boisk: z siatki stalowej powlekanej w kolorze zielonym o wys. $h = 3.0$ m i dł. łącznej 160.0 mb na słupkach stalowych osadzonych na stopach fundamentowych betonowych. Siatka o oczkach 45x45 mm; słupki w rozstawie co 3 m,
- Ogrodzenie terenu: z siatki stalowej powlekanej w kolorze zielonym wys. $h = 1.50$ m i dł. łącznej 135.0 mb, słupki z kształtowników w rozstawie 2,5 m osadzonych w stopach betonowych. W ogrodzeniu montaż bramy wjazdowej o szer. 2,5 m i dwóch furtek szer. 1,20 m.

1.2.2 Oświetlenie:

- oświetlenie placu poprzez ustawienie czterech słupów parkowych wys. $h=8.0$ m i oprawami o mocy 70=100 W, podłączonymi do najbliższego istniejącego oświetlenia ulicznego. Zasilenie słupów kablowe, dł. łączna linii kablowej ok. 80 mb.

1.3 Nawierzchnie z kostki betonowej polbruk

- roboty przygotowawcze
- profilowanie i zagęszczenie podłoża
- warstwa odsączająca – gr. warstwy 15 cm

- obrzeża betonowe na ławie betonowej dł. 80 mb, obrzeża o wym. 30x8
- nawierzchnia z kostki betonowej polbruk – plac pod wiatę o wym. 8.0x10.0 m i droga dojazdowa o wym. 21.0x3.5 m: kostka gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej o pow. łącznej 155.0 m².

1.4 Wiaty

- wymiar 4.0 x 6.0 m i wys. h = 2.62-5.00 m
- z drewna iglastego C24/C30 struganego czterostronnie,
- elementy impregnowane 2-krotnie środkiem np. drewnochron, w kolorze brązowym,
- pokrycie z dachówki ceramicznej w kolorze naturalnym,
- wykonanie obicia szczytów wiaty (trójkąty powyżej wys. 2,5 m) oraz dwóch ścian o dł. 6.0 i 4.0 m

2. WYPOSAŻENIE

- 2.1 Bramki do piłki nożnej kpl. 1** (dwie bramki) – o wym. 5.0 x 2.0 m z profilu owalnego osadzone w fundamencie betonowym. Bramki z pałkami podporowymi i siatką całoroczną.
- 2.2 Kosze do koszykówki kpl. 1** (dwie tablice z koszami) – tablice z tworzywa lub drewna o wym. 180 x 120 cm, z koszem montowanym na słupie z wysięgnikiem o regulowanej wysokości. Słup o regulowanej wysokości osadzony w fundamencie betonowym.
- 2.3 Słupki do siatkówki kpl. 1** (dwa słupki i siatka) – słupki stalowe okrągłe śr. 12 cm o regulowanej wysokości zawieszenia siatki, słupki osadzone w fundamencie betonowym. Siatka całoroczna.
- 2.4 Linie znakujące** – wyznaczenie i wykonanie pasów boisk liniami wapiennymi.

KONIEC OPRACOWANIA. GRUDZIEŃ 2009 R.

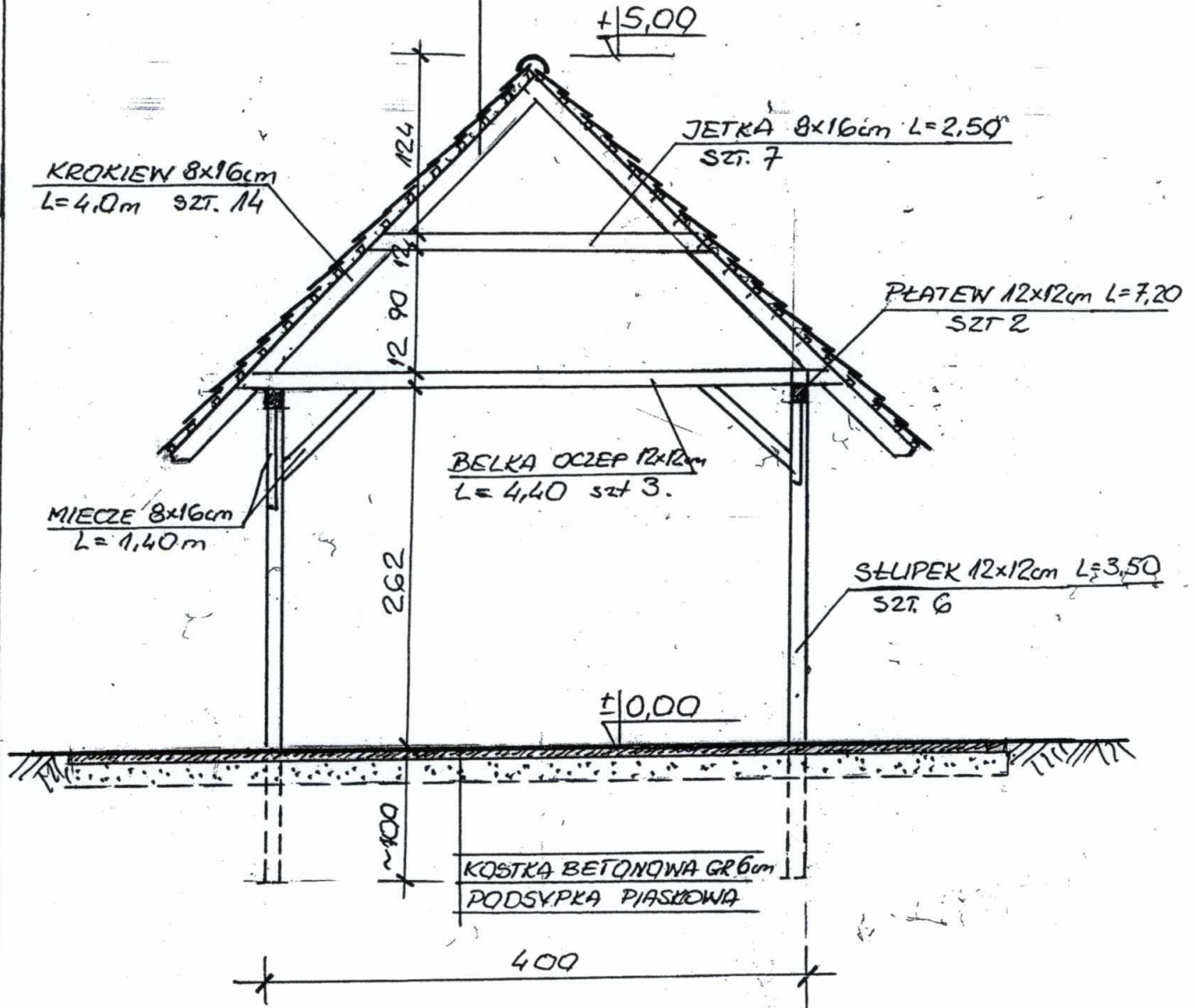
OPRACOWAŁ:

mgr inż. Jan Kasprowicz

mgr inż. JAN KASPROWICZ
 PROJEKTANT
 14-133 Stare Jatki, Zawady, Małe 3/2
 tel. (0 89) 641 14 46, 502 153 883
 upr. nr OL-70/90, 81/90, 130/01
 nr ewid. Pał. WAM/BO/1048/01

WIATA DREWNIANA 6,0x4,0m
 KOMPLEKS REKREACYJNO-SPORTOWY
 W ŁEGUTACH gm GIETRZWAŁD

DACHÓWKA CERAMICZNA
 ŁATY DEKARSKIE 6x4cm
 KROKIEWE 8/16cm co 1,0m



PRZEKROJ PIONOWY

OPRACOWAŁ:

M. Ziolkowski

inż. Mieczysław Ziolkowski
 upr. bud. Nr 30/82/OL
 §5 ust. 1, §6 ust. 3, §7, § 13 ust. 1 pkt. 2

ZAGOSPODAROWANIE TERENU 1:500
KOMPLEKS REKREACYJNO-SPORTOWY W
LĘGUTACH

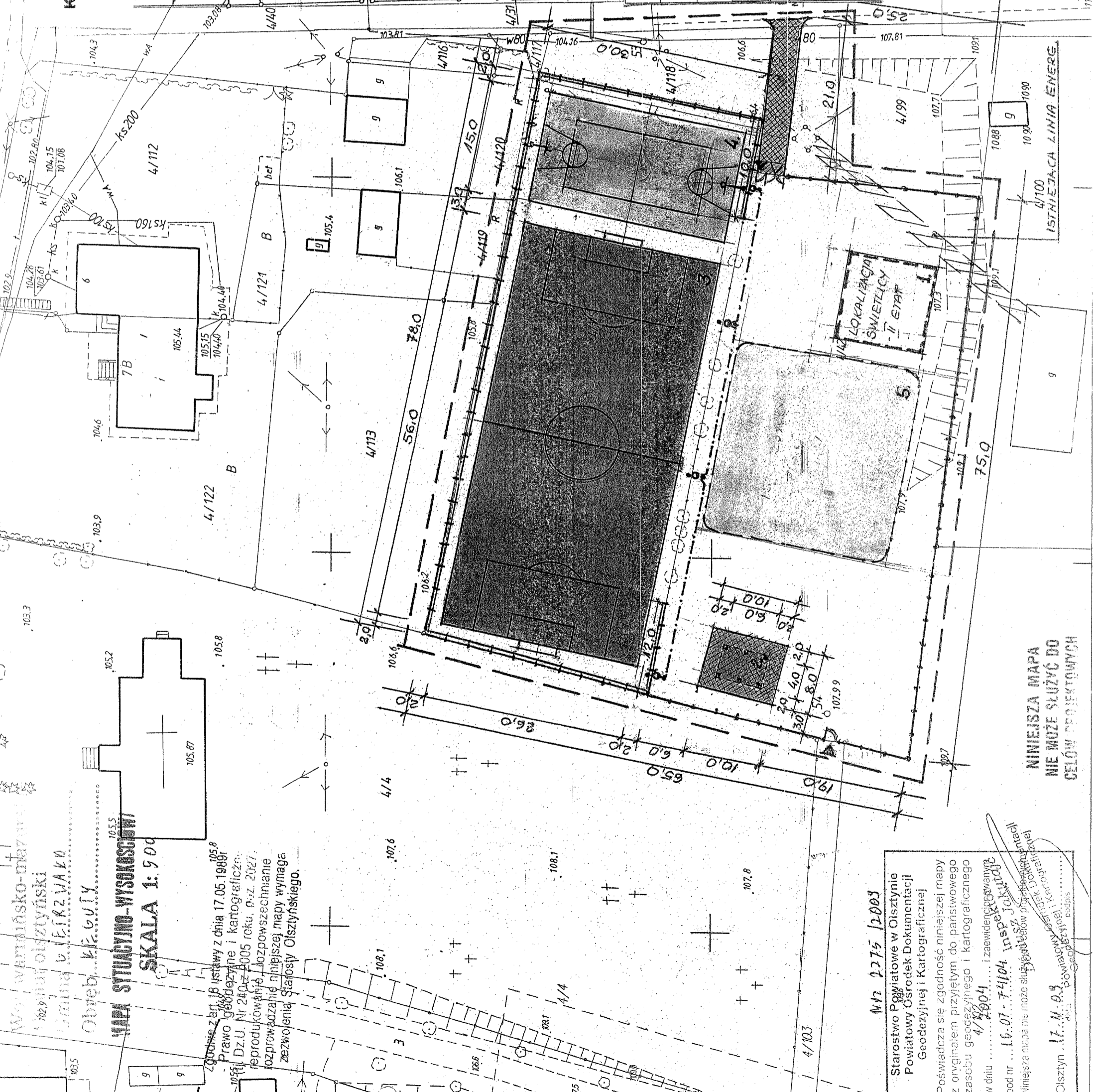
Dziaki nr 4/42, 4/115, 4/118

OZNACZENIA

---	GRANICA OPRACOWANIA TERENU
==	OGRODZENIE BOISK - WYS. 3,0 M
—•—	OGRODZENIE TERENU
—A—	LOKALIZACJA BRAMY WJAZDOWEJ SZER. 2,5 M
—A—	LOKALIZACJA FURTEK W OGRODZENIUSZER. 1,2 M
—A—	OPRAWY OŚWIETLENIOWE NA SŁUPIE WYS. 8,0 M
■	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ 6 CM
1.	LOKALIZACJA ŚWIETLICY - II ETAP
■	WIATA DREWNIANA O WYM. 4,0x6,0m I WYS. 5,0m
■	DACH DWUSPADOWY KRYTY DACH. CERAM.
■	LOKALIZACJA BOISKA DO PIŁKI NOŻNEJ - NAW. TRAWIASTA
■	LOKALIZACJA BOISKA DO KOSZYKÓW I SIATKÓW - NAW. GRUNTOWA
■	ISTNIEJĄCY PLAC ZABAW DLA DZIECI

BILANS TERENU

Lp.	OBIEKT	POWIERZCHNIA w m ²
1	Powierzchnia objęta opracowaniem - w granicach ogrodzenia	4700,00
2	Powierzchnia boiska do piłki nożnej 56 x 26 m	1456,00
3	Powierzchnia boiska do koszykówki i siatkówki 30 x 15 m	450,00
4	Powierzchnia utwardzona z kostki bet.	155,00
5	Powierzchnia istniejącego placu zabaw dla dzieci	~625,00
6	Powierzchnia zabudowy świetlicy (II Etap) 12,0 x 12,00	144,00
7	Powierzchnia terenów zielonych	~1900,00



MAPA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA
SKALA 1:500

zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 17.05.1989r.
 Prawo geodezyjne i kartograficzne:
 Dz.U. Nr 240 z 1.005 roku, p.z. 2027,
 z późn. zmianami. Pozwoszczanie
 i zezwolenia Starosty Olsztyńskiego.

Starostwo Powiatowe w Olsztynie
 Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
 Geodezyjnej i Kartograficznej

Powiadza się zgodność niniejszej mapy
 z oryginałem przyjętym do państwowego
 zasobu geodezyjnego i kartograficznego
 w dniu 4/12/2004 i zawiadomiany
 pod nr 16.07.74104 Inspektorat
 Niniejsza mapa nie może służyć celom projektowym
 Olsztyn, 17.11.09, podpis

**NINIEJSZA MAPA
 NIE MOŻE SŁUżyć DO
 CELÓW PROJEKTOWYCH**

mgr inż. JAN KASZUBIŃSKI
 PROJEKTANT
 14-132 Olsztyn, ul. Żwirki i Wigury 3/2
 tel. (0 90) 641 46, 502 153 883
 e-mail: j.kasubinski@wp.pl, j.kasubinski@poczta.onet.pl

Sporządził:
 dnia: 01.12.2009r.