

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. Dokumenty formalno-prawne i uzgodnienia.
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 Jabłonie, Zawady Małe 3/2 tel. (0 89) 641 14 46, 502 153 883 upr. nr OL-70/90, 81/90, 130/01 nr ewid. PIR WAM/BO/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

DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE

1. Plan zagospodarowania
2. 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. Nawierzchnia na boisku do koszykówki i siatkówki – nawierzchnia gruntowa z gruntu rodzimego uzupełnionego w zagłębieniach pospółką. W robotach ziemnych nie występuje korytowanie, również nie występuje wywóz nadmiaru lub dowóz niedomiaru ziemi.

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 najbliższej istniejącego oświetlenia ulicznego. Zasilenie słupów kablone, kabel o przekroju AKY 4x16 mm², dł. łączna linii kablowej ok. 80 mb. Pozycja nr 8 kosztorysu zawiera wszystkie koszty związane z ułożeniem kabla (wykop, podsypka, ułożenie kabla i zasypanie wykopu), montaż opraw oświetleniowych i uziemienie.

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 Wiata

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 pałakami 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.

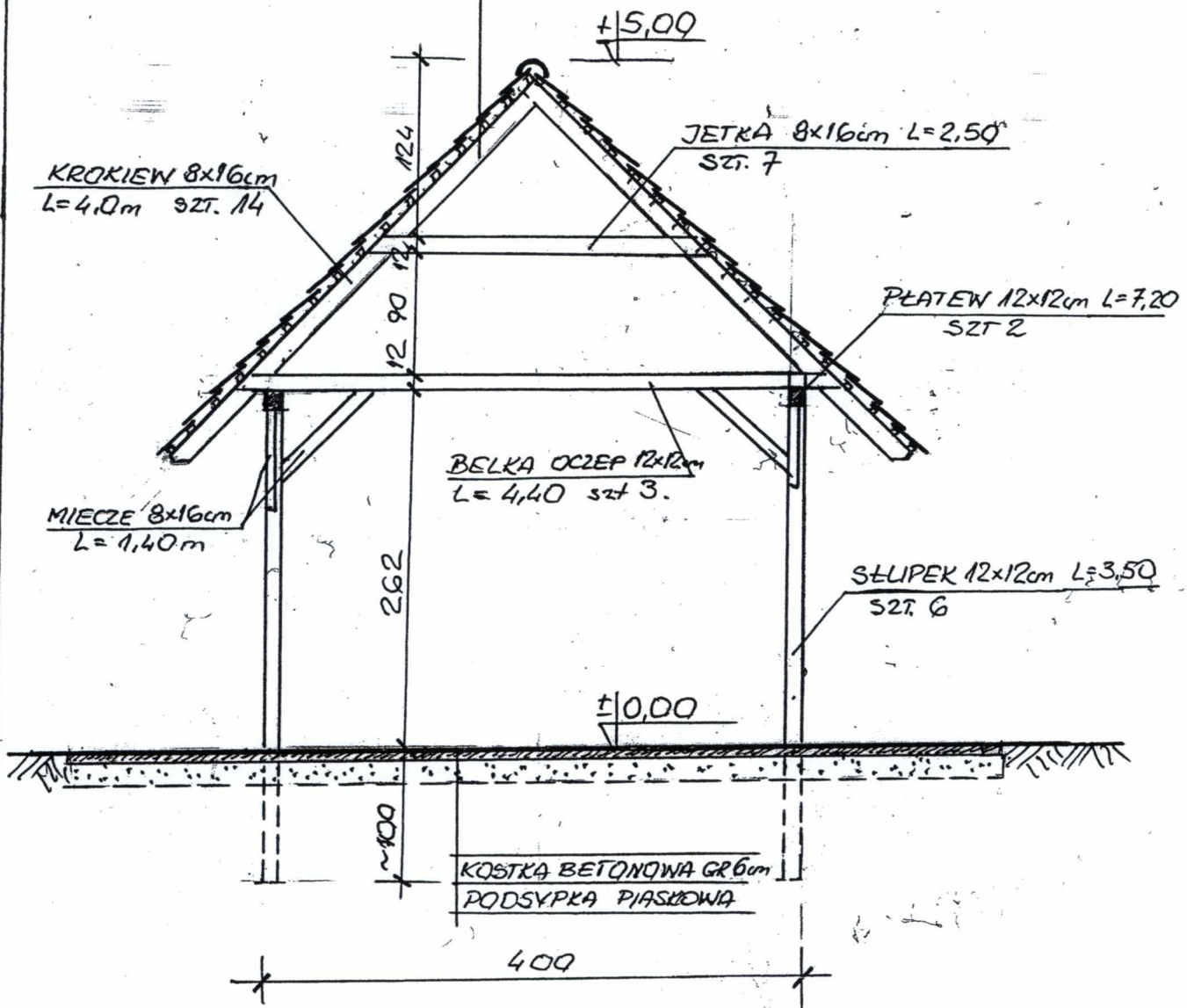
OPRACOWAŁ:

mgr inż. Jan Kasprówicz

mgr inż. JAN KASPROWICZ
PROJEKTANT
14-100 Stare Jabłonia, Zawady Małe 3/2
tel. (0 89) 641 14 46, 502 153 883
upr. nr OL-70/90, 81/90, 130/01
nr ewid. P.6 WAM/BO/1048/01

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

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



PRZEKROJ PIONOWY

OPRACOWAŁ:
[Signature]

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

**ZAGOSPODAROWANIE TERENU 1:500
KOMPLEKS REKREACYJNO-SPORTOWY W
LĘGUTACH**

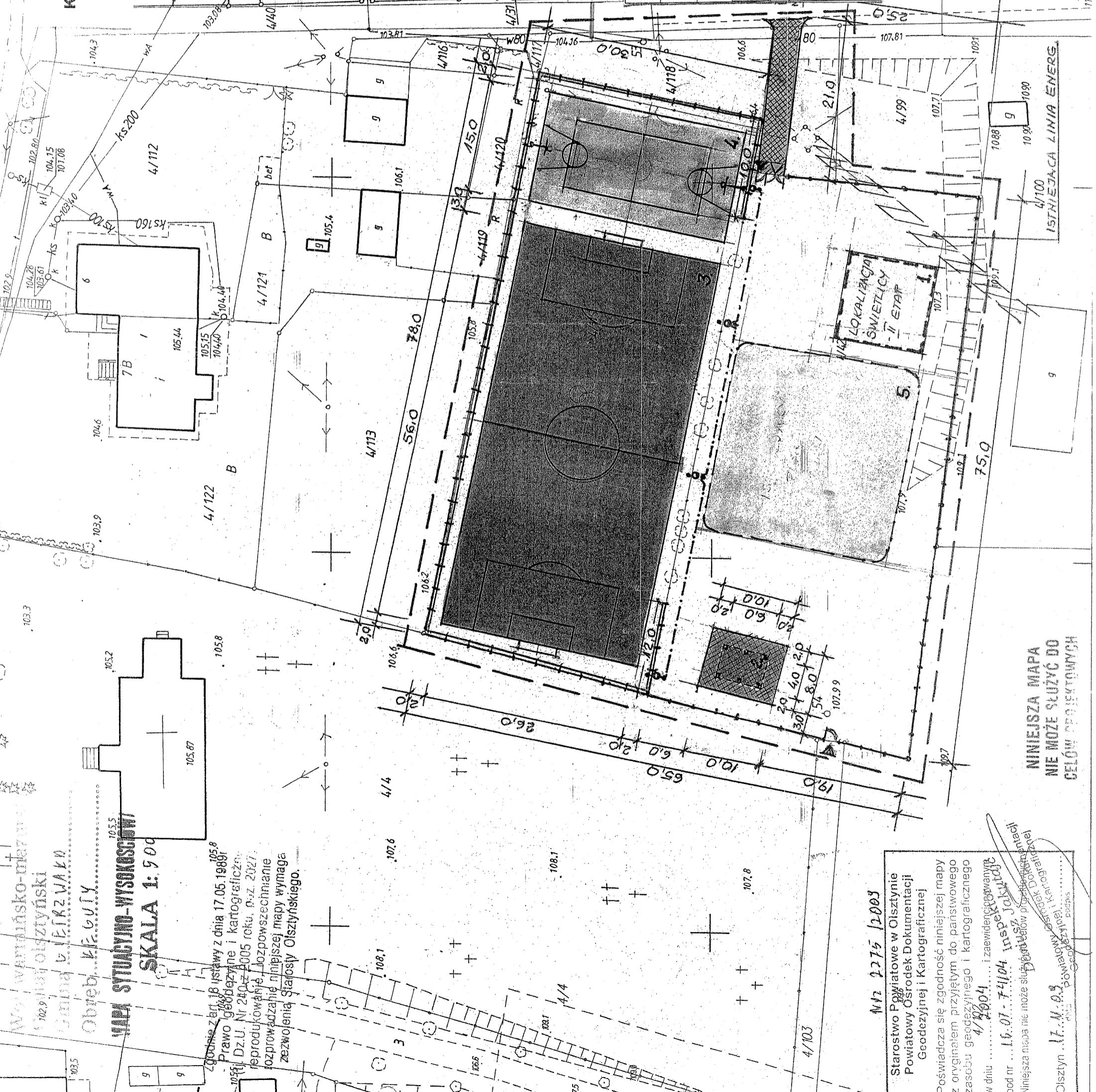
Dziaki nr 4/42, 4/115, 4/118

OZNACZENIA

---	GRANICA OPRACOWANIA TERENU
==	OGRODZENIE BOISK - WYS. 3,0 M
---	OGRODZENIE TERENU
~	LOKALIZACJA BRAMY WJAZDOWEJ SZER. 2,5 M
~	LOKALIZACJA FURTEK W OGRODZENIUSZER. 1,2 M
~	OPRAWY OŚWIETLENIOWE NA SŁUPIE WYS. 8,0 M
■	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ 6 CM
■	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 2005 roku, p.z. 2027,
reprodukowanie, rozpowszechnianie
i prowadzenie niniejszej mapy wymaga
zezwoleń Starosty Olsztyńskiego.

Starostwo Powiatowe w Olsztynie
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej

Powiadacza 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, 17.11.2009, powiatowy podpis

Niniejsza MAPA
NE MOŻE SŁUżyć DO
CELÓW PROJEKTOWYCH

mgr inż. JAN KASZUBIŃCZAK
PROJEKTANT
14-132 Olsztyn, ul. Żwirki i Wigury 3/2
tel. (0 90) 641 46, 502 153 883
e-mail: j.kaszubinczak@wp.pl, j.kaszubinczak@poczta.onet.pl
nr. zawod. 15 000 130/01

Sporządził:
dnia: 01.12.2009r.