

Przedsiębiorstwo Inwestycyjno-Projektowe **"AC - SYSTEM" s.c.**

16-400 Suwałki ul. Modrzewiowa 29/19 tel./fax (0-87)567 20 81, e-mail: ac_system@op.pl

Zamawiający:

GMINA ORZYSZ
ul. Giżycka 15 12-250 Orzysz

Tytuł opracowania:

**INWENTARYZACJA TECHNICZNA I OCENA
TECHNICZNA WYKONANYCH ROBÓT**

Obiekt:

**Zespół boisk i urządzeń sportowych przy sali sportowo -
widowiskowej w Orzyszu - część pozostała do wykonania**

Adres:

Orzysz, Osiedle Robotnicze
dz. o nr geod. 21/3, obręb Orzysz

Opracował :

mgr inż. Jarosław Grabiński
upr. Nr PDL/0117/POOD/07



Szef biura:

mgr inż. Andrzej Balunowski

Przedsiębiorstwo Inwestycyjno-Projektowe
"AC-system" s.c. Suwałki
WŁAŚCICIEL
Alke
mgr inż. Andrzej Balunowski

Data opracowania:

maj 2013rok

Temat: **OCENA TECHNICZNA DOTYCZĄCA ZAKRESU
WYKONANYCH ROBÓT PRZY BUDOWIE BOISK
SPORTOWYCH PRZY SALI WIDOWISKOWO-
SPORTOWEJ NA DZIAŁKACH NR 21/3 i 21/9
PRZY ULICY OSIEDLE ROBOTNICZE W ORZYSZU**

Lokalizacja: **ORZYSZ, UL. OSIEDLE ROBOTNICZE
DZ. NR 21/3 i 21/9**

Inwestor: **Urząd Miejski w Orzyszu
ul. Giżycka 15
12-250 Orzysz**

Projektant: **mgr inż. Jarosław Grabiński
PDL/0117/POOD/07**



Faza / branża: **Ocena techniczna**

Data opracowania: **09.05.2013 r.**

OCENA TECHNICZNA DOTYCZĄCA ZAKRESU WYKONANYCH ROBÓT PRZY BUDOWIE BOISK SPORTOWYCH PRZY SALI WIDOWISKOWO- SPORTOWEJ NA DZIAŁKACH NR 21/3 i 21/9 PRZY ULICY OSIEDLE ROBOTNICZE W ORZYSZU

I. CEL OPRACOWANIA

Ocena ma na celu analizę zakresu wykonanych robót przy budowie boisk sportowych przy sali widowiskowo-sportowej.

II. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Omawiany obiekt znajduje się na terenie działek 21/3 i 21/9 przy sali widowiskowo – sportowej przy ul. Osiedle Robotnicze. Zakres wykonywanych robót obejmuje budowę bieżni czterotorowej o nawierzchni poliuretanowej , boiska wielofunkcyjnego o nawierzchni poliuretanowej, boiska do piłki nożnej o nawierzchni trawiastej, obiekty o nawierzchni poliuretanowej – rozbieg na skoczni w dal i trójskoku, rzutnia kulą, oświetlenie terenu i wyposażenie obiektów w sprzęt sportowych.

III. METODOLOGIA ZASTOSOWANA DO PRZYGOTOWANIA OPINII TECHNICZNEJ

- wykonano pomiary geodezyjne skarp , nawierzchni korytowanych boisk oraz ustawienia obrzeży
- sprawdzono sposób ustawienia obrzeży
- sprawdzono pomiarami sposób zabezpieczenia skarp przy boisku wielofunkcyjnym

IV. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

W wyniku przeprowadzonych robót zostały wykonane następujące roboty :

- wyprofilowanie i zagęszczenie podłoża boiska wielofunkcyjnego pod ułożenie warstw konstrukcyjnych
- wyprofilowanie i zagęszczenie podłoża bieżni 4-torowej pod ułożenie warstw konstrukcyjnych

- wyprofilowanie i zagęszczenie podłoża boiska trawiastego do piłki nożnej pod ułożenie warstw konstrukcyjnych
 - ustawienie obrzeży na ławie cementowej pod boisko wielofunkcyjne
 - ustawienie obrzeży na ławie cementowej pod bieżnię 4-torową
 - ustawienie obrzeży na ławie cementowej pod boisko do piłki nożnej
 - częściowe wyprofilowanie skarp
 - odwodnienie boiska o nawierzchni trawiastej (drenaż liniowy o długości całkowitej 400 mb)
 - zgromadzono na placu budowy słupy energetyczne , podstawy pod słupy i wysięgniki
- Pozostałe roboty zawarte w przedmiarze nie zostały wykonane.

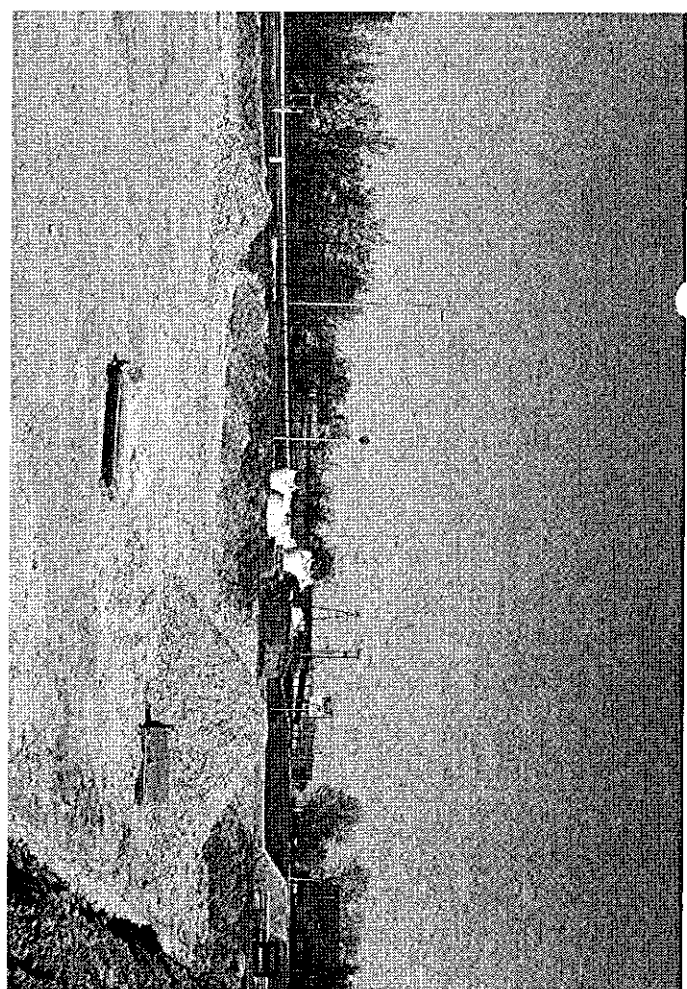
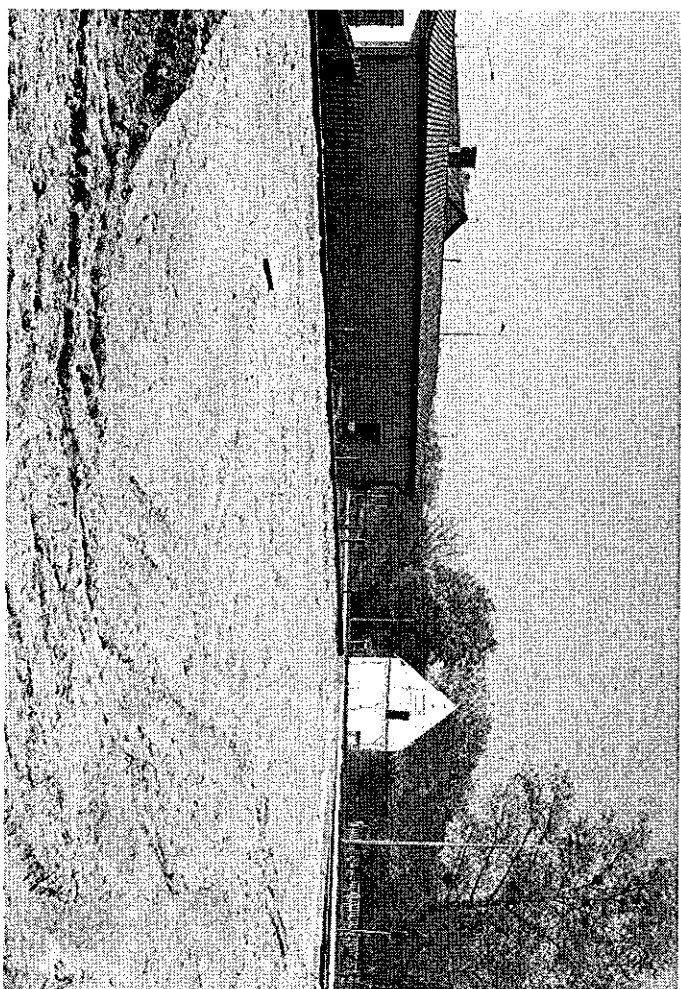
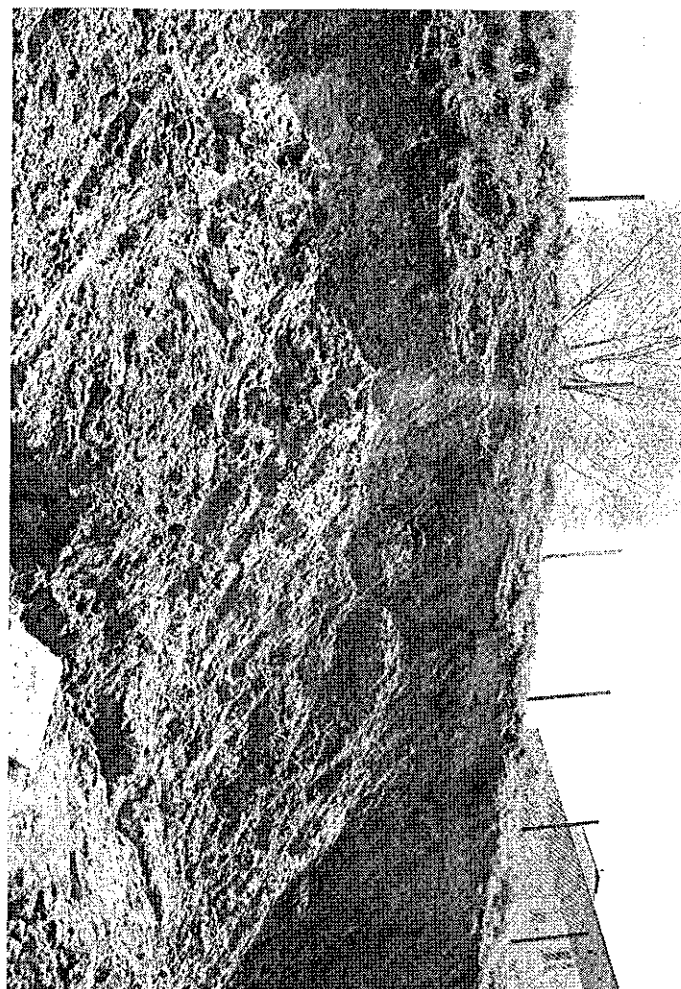
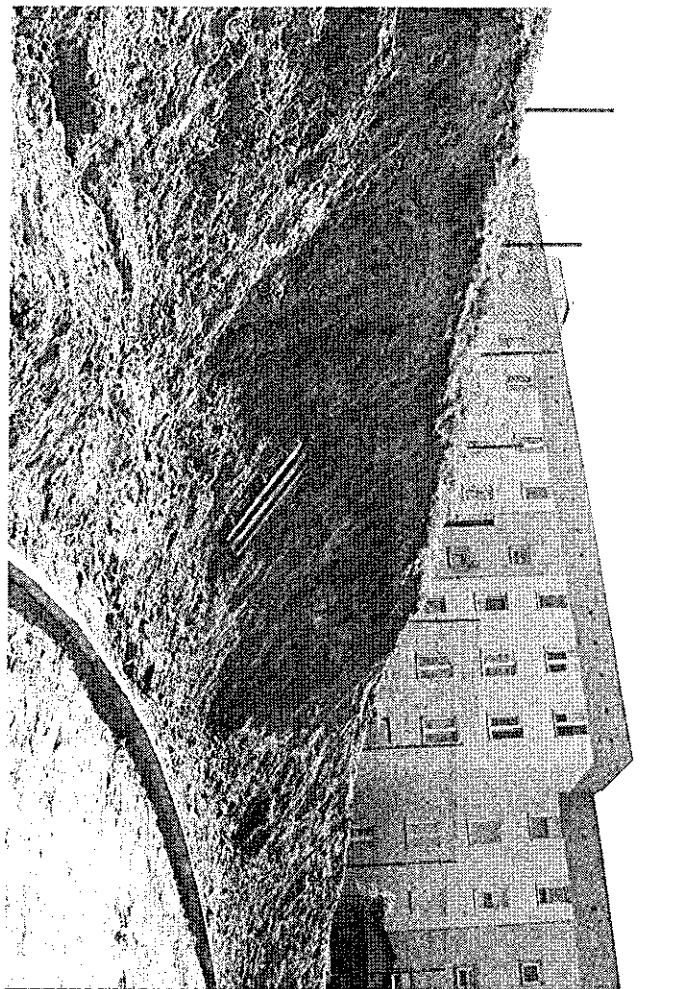
V. ANALIZA SPOSTRZEŻEŃ I WNIOSKÓW

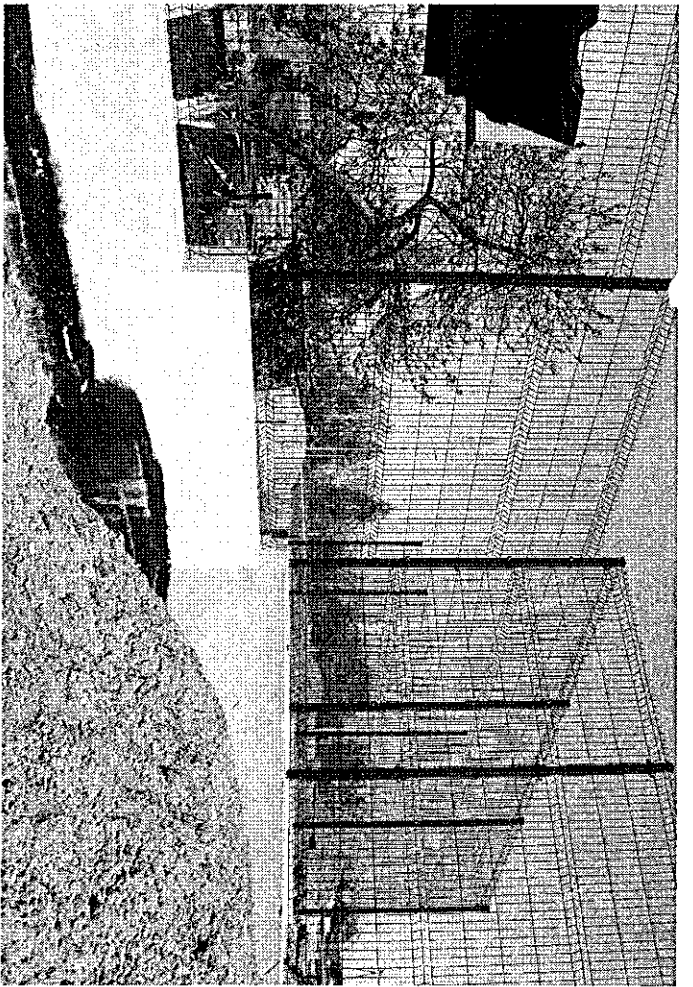
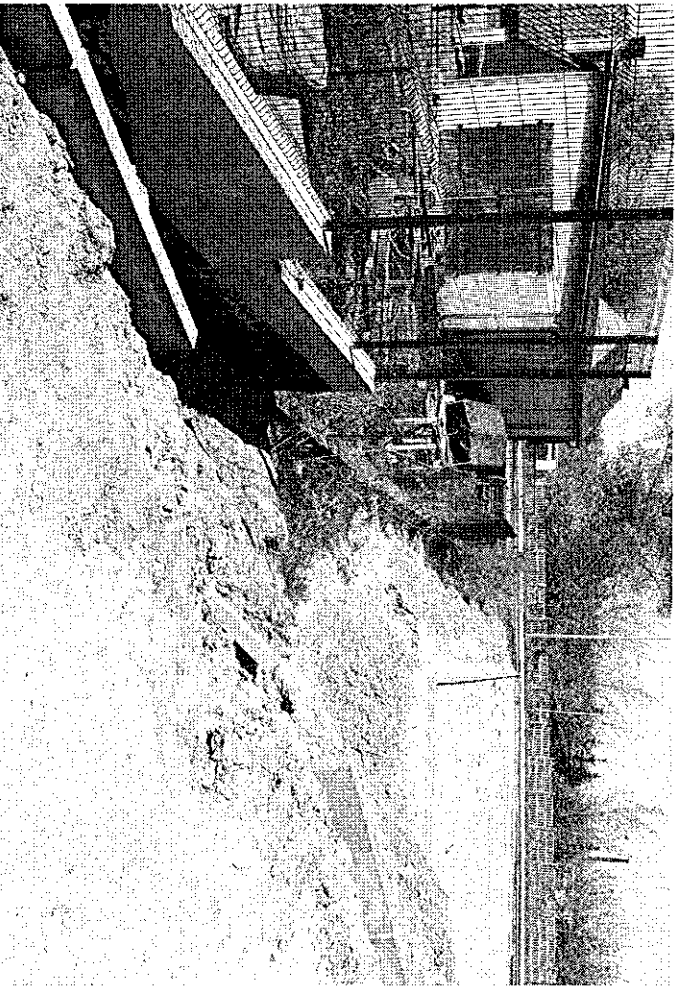
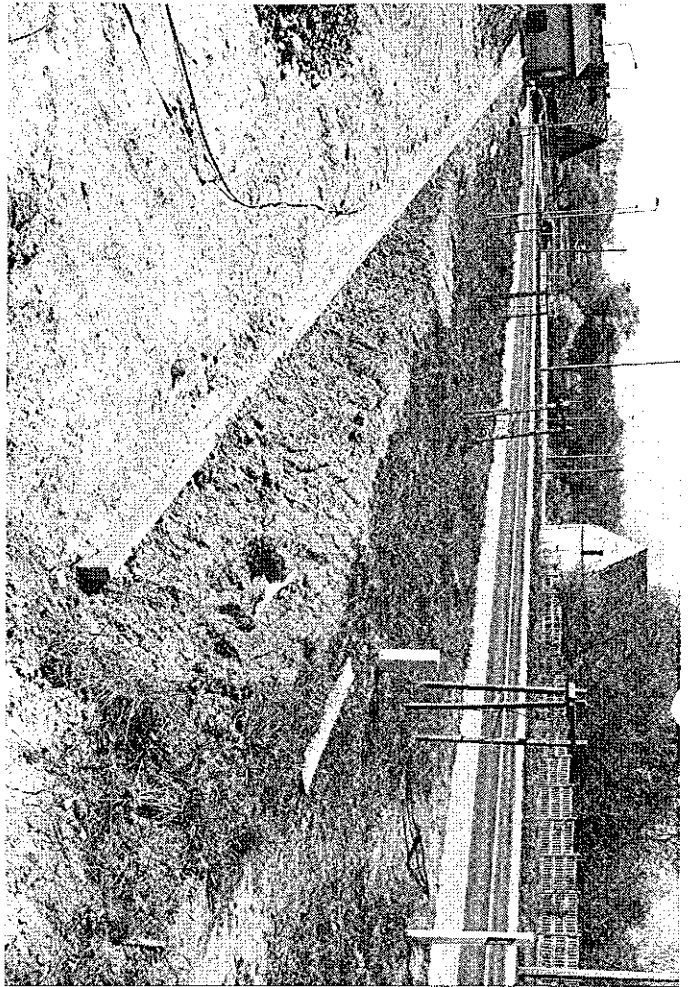
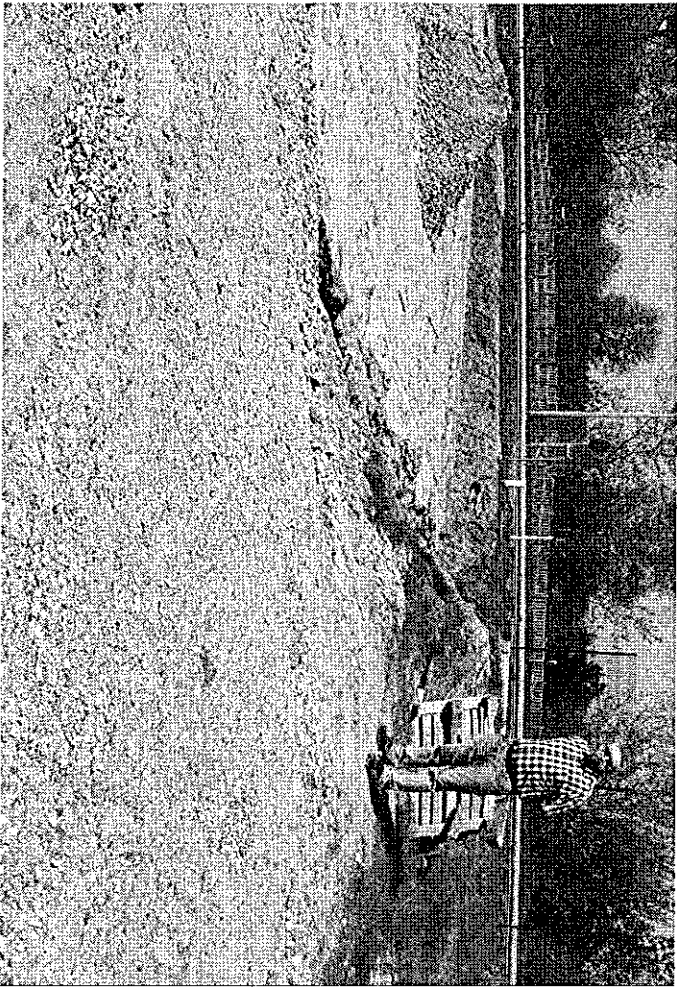
1. Wykonane roboty ziemne nie objęły prawidłowego kształtowania skarp wokół budowanych obiektów- brak pochylenia i zabezpieczenia przed osunięciem i rozmyciem i umożliwić zgodne z przepisami poprzez ukształtowanie terenu wjazd i dojście na teren obiektów.
2. Wyprofilowanie i zagęszczenie nawierzchni z gruntu rodzimego pod boisko wielofunkcyjne i bieżnię 4 –torową wymaga korytowania (zdjęcia warstwy ok. 5 cm) gdyż w ustawionych obrzeżach nie zmieszczą się zaprojektowane warstwy konstrukcyjne
3. Ustawione obrzeża betonowe należy zabezpieczyć przed wywracaniem a uszkodzone wymienić i ustawić zgodnie z projektem budowlanym. Dokonano pomiaru wysokościowego ustawionych nabrzeży i należy przyjąć , że ich ustawienie mieści się w granicach błędu .
4. Na etapie sporządzania opinii nie wykonano sondowań geologicznych potwierdzających stopień zagęszczenia podłoża pod warstwy konstrukcyjne . Ze względu na rodzaj gruntu (glina piaszczysta) to zagęszczenie wydaje się wystarczające .

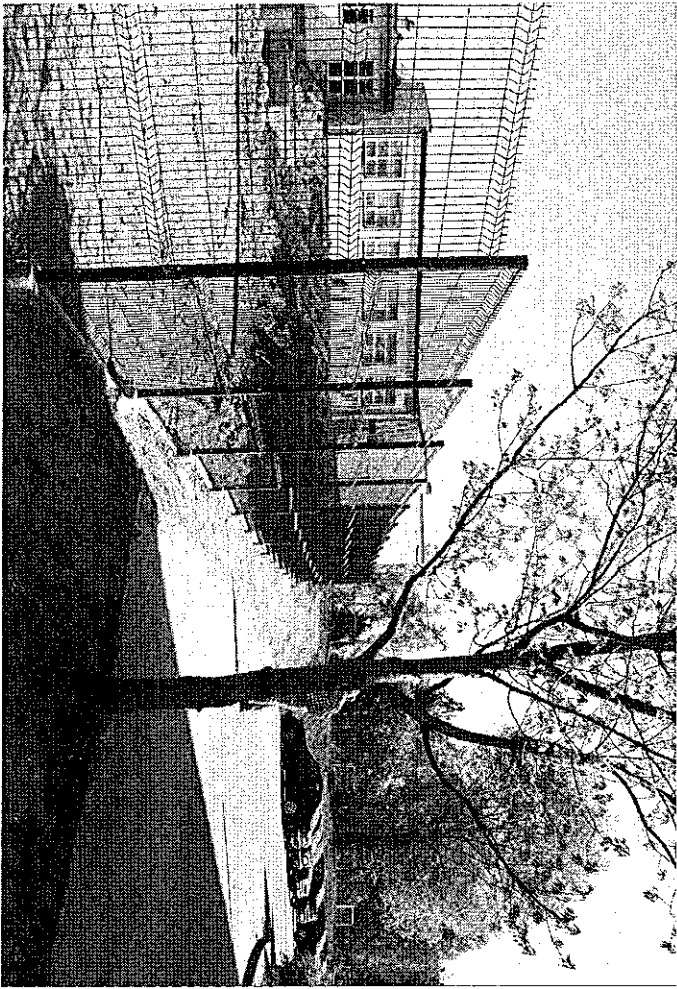
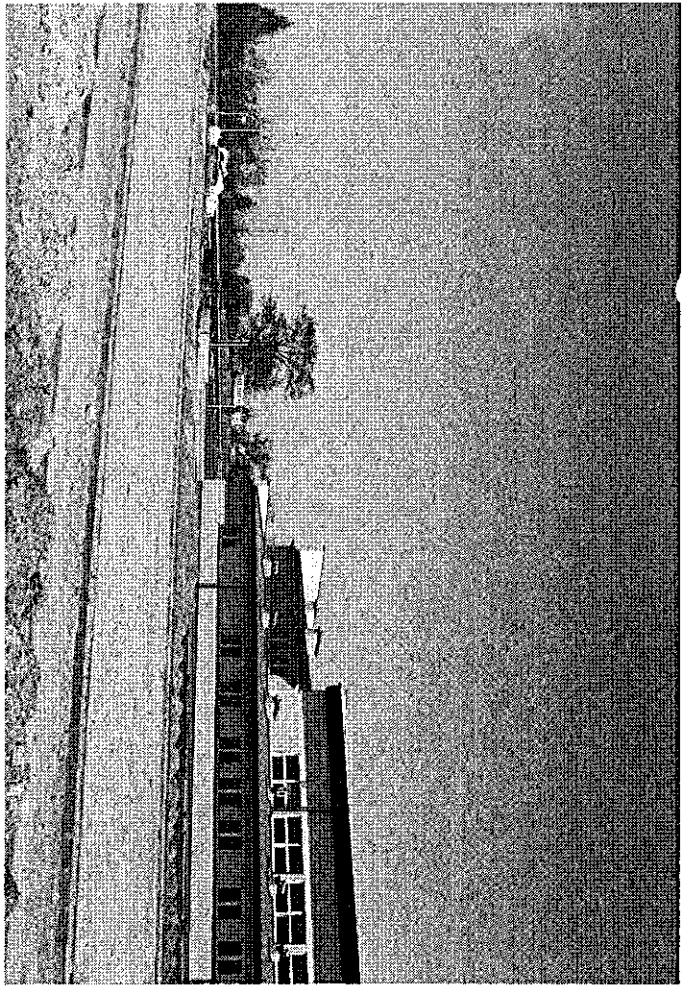
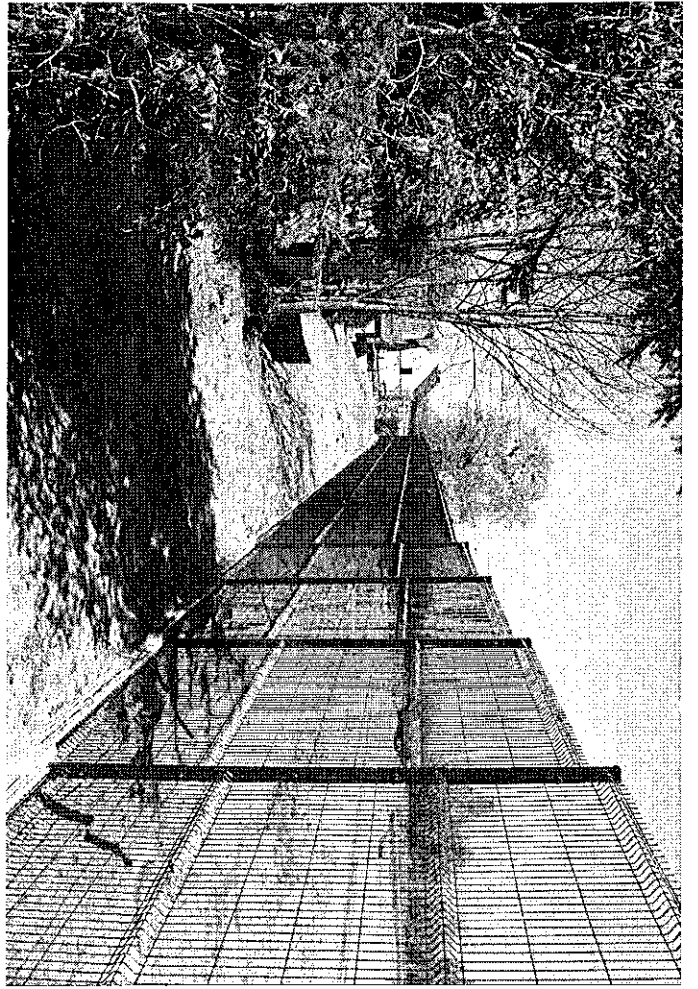
W załączeniu ksero zdjęć z wizji lokalnej

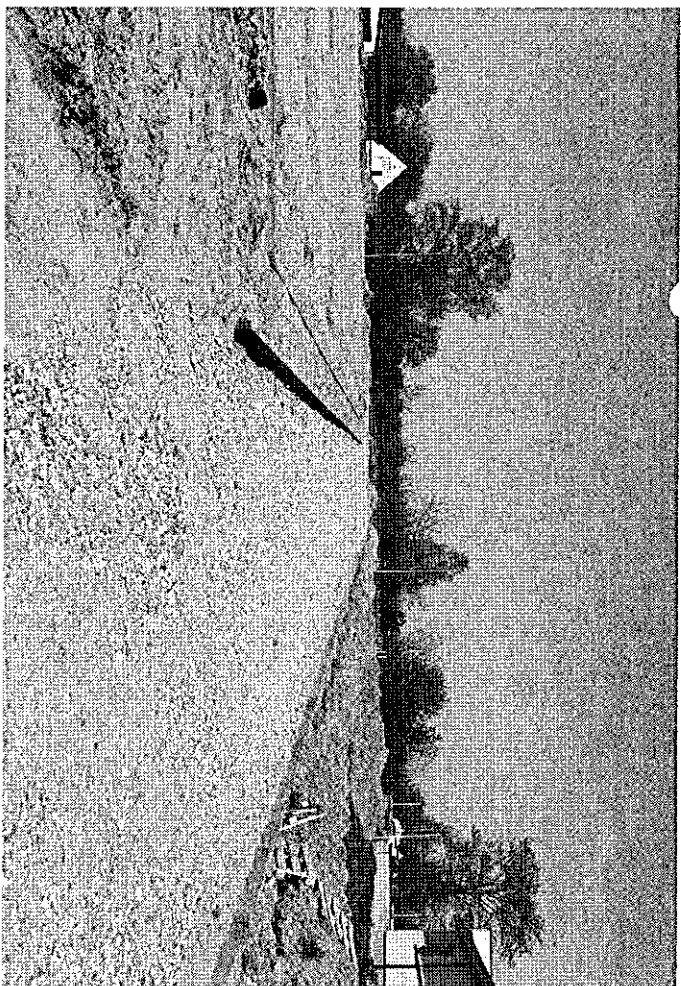
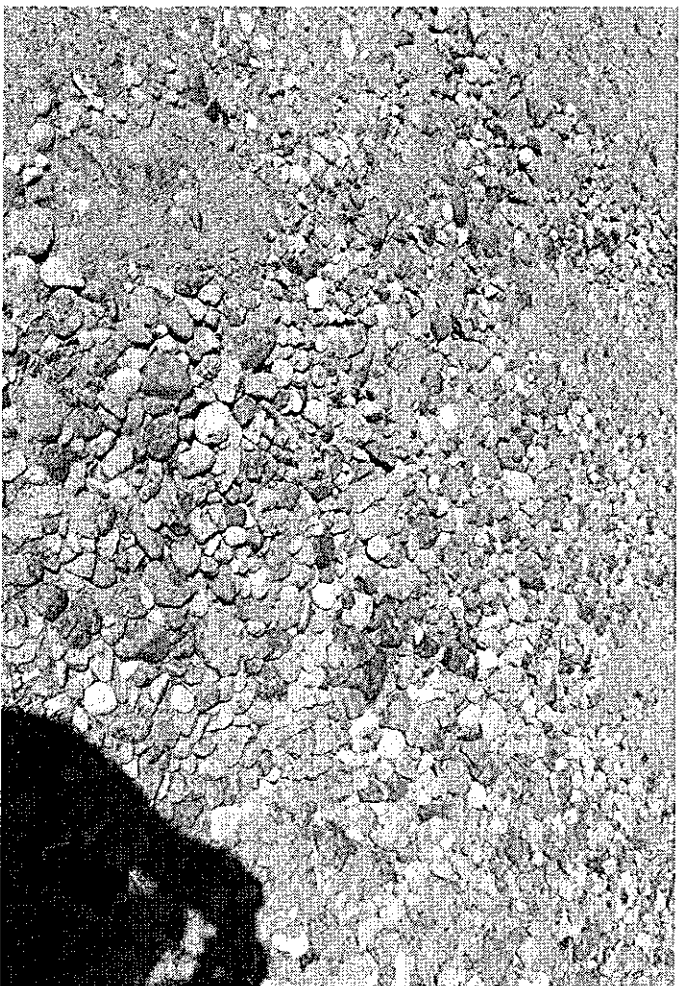
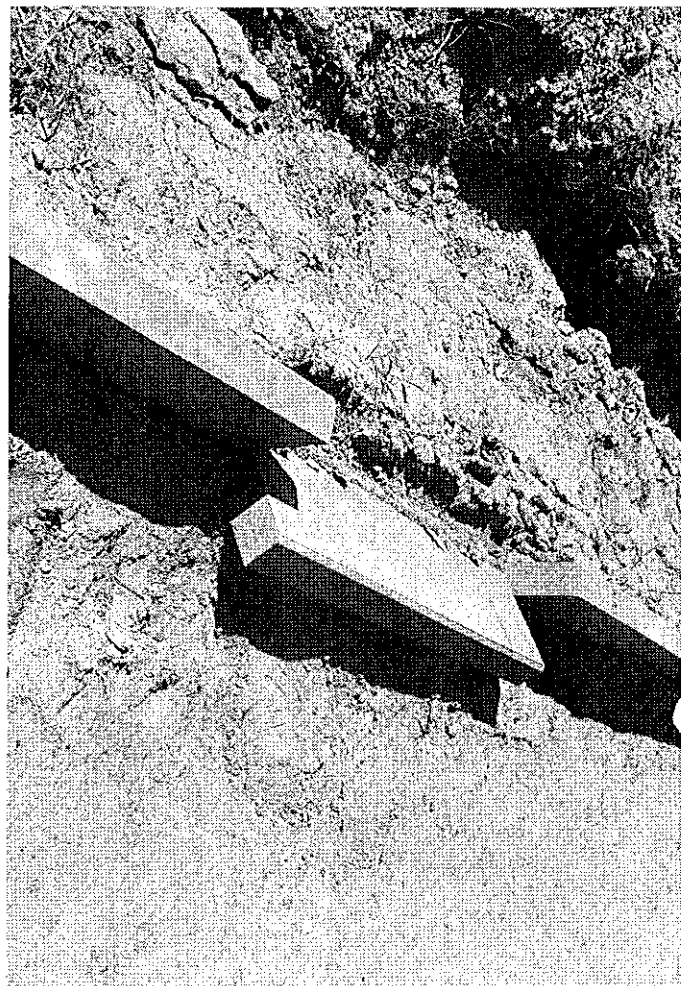
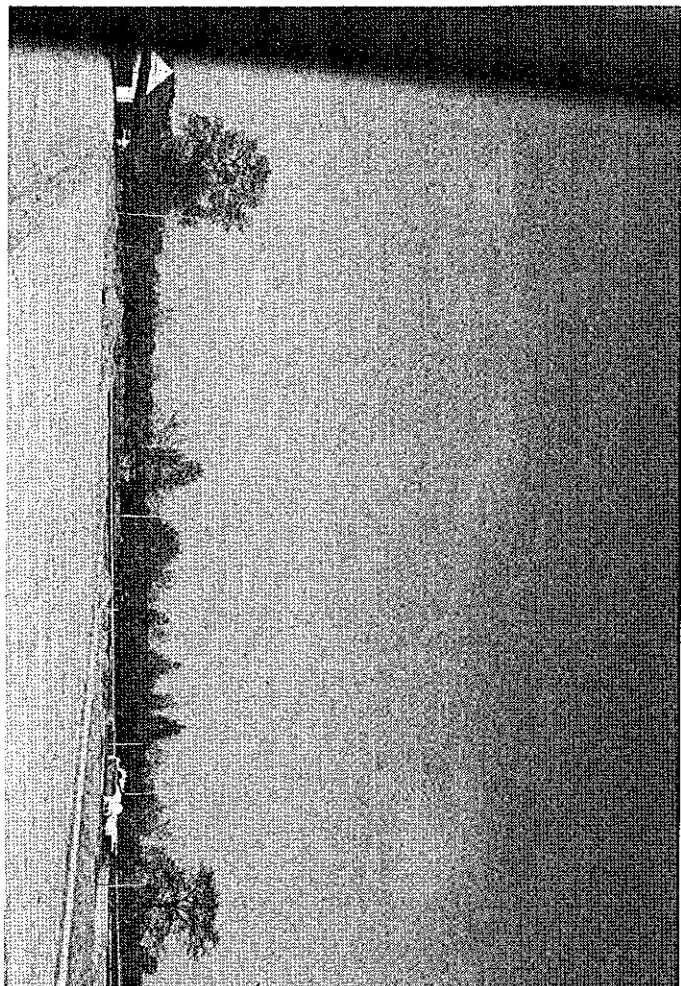
Opracował:
mgr inż. Jarosław Grabiński
upr.PDL/0117/POOD/07

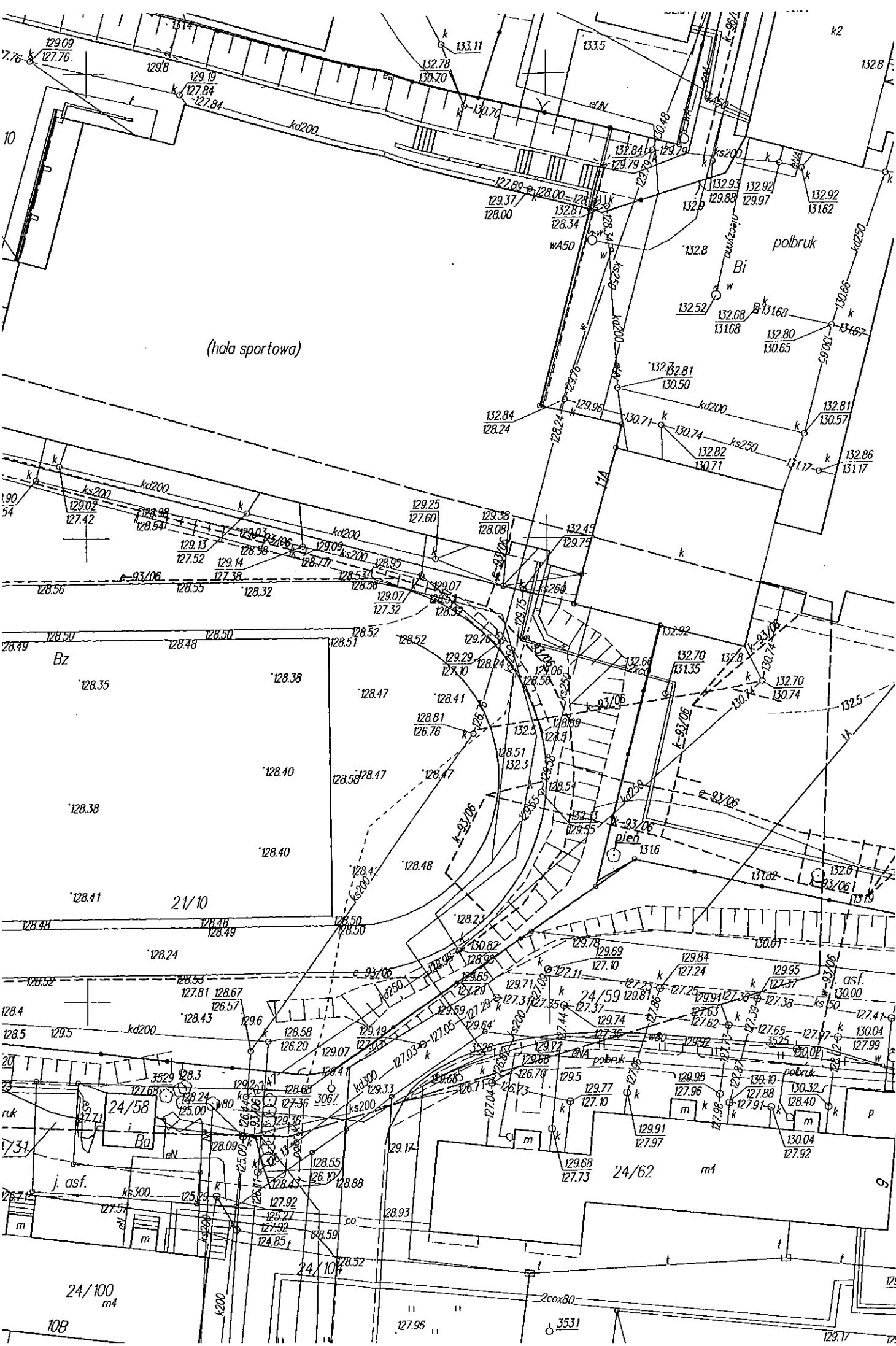












Mapa do celów projektowych
skala 1:500

woj.28 - warmińsko-mazurskie
Powiat : 2816 - piski
Obręb: 281602_5.0001 - m. Orzysz
ul.: Giżycka

układ prostokątnych płaskich - 2000/7
układ wysokościowy - Kronsztadt 60

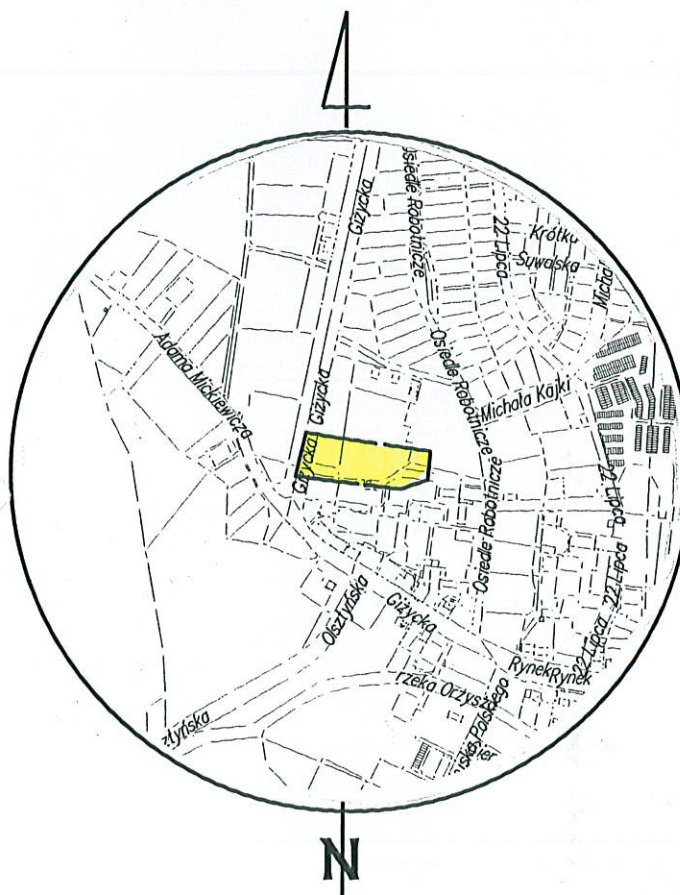
Mapa została wykonana bez ustalenia, czy w granicach działek ewidencyjnych objętych opracowaniem grunty zostały obciążone służebnościami gruntowymi.

GEOCAD-ANDRZEJ JUST
Usługi Geodezyjne i Taxi
12-200 Pisz, ul. Tadeusza Kościuszki 14/23
NIP 849-137-28-08 REGON 510977131
tel. 0502 607 398

GEODETA UPRAWNIONY
inż. Andrzej Just
Świadczywo nr 19382
Wykonał: 12-200 Pisz, ul. Tadeusza Kościuszki 14/23
tel. 0502 607 398
Pisz, dnia 2013-05-09
L.ks.zam 19382 / 38 / 2013
KERG: 16-340 / 2013

mapa aktualna na dzień 2013-05-09
----- zakres aktualności

szkic orientacyjny
skala 1 : 10 000



**STAROSTWO POWIATOWE
w PISZU**

W obszarze oznaczonym linią dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej. Dokumenty z pomiaru uzupełniającego przyjęto do zasobu powiatowego w dniu 2013-05-09 i zaewidencjonowano pod nr 16024-340/13/15

Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych. Projektowane obiekty budowlane wymagają pozwolenia na budowę podlegają wytyczeniu i inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.

2013-05-15

Z up. STAROSTY
inż. Dorota Płochocka-Siejwa
Inspektor w Wydziale Geodezji,
Kartografii, Katastru
i Gospodarki Nieruchomościami

**STAROSTWO POWIATOWE
w PISZU**

Reprodukcowanie, rozpowszechnianie i rozprowadzanie niniejszego dokumentu wymaga zezwolenia, o którym mowa w art. 18 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2010 r. Nr 193, poz. 1287 ze zm.)

2013-05-15
(miejscowość i data)

Z up. STAROSTY
inż. Dorota Płochocka-Siejwa
Inspektor w Wydziale Geodezji,
Kartografii, Katastru
i Gospodarki Nieruchomościami

