PROJEKT

UTWARDZONEGO PLACU BETONOWEGO Z ODWODNIENIEM PRZY ul. ŁÓDZKIEJ 35 w BRZEZINACH POŁOŻONYCH NA DZIAŁCE NR EWIDENCYJNY 1224

INWESTOR : GMINA MIASTO BRZEZINY

ul. SIENKIEWICZA 16

95-060 BRZEZINY

Zawartość opracowania

- **Opis technicznych**
- **Część rysunkowa**

Opracował

UPRAWNIENIA SANITARNE
I ENERGETYCZNE /D/
nr 30/81-ŁOUB/IS/5052/03
SEP/D/197/102/2011
mgr Ryszard Śliwkiewicz
tel. 517-499-490

KIEROWNIK BUDOWY
Czesław Jarosz
UPR. BR NR 22/86
wydany przez U W S ce

OPIS TECHNICZNY

- Dane ogólne

Przedmiotem opracowania jest wykonanie projektu dotyczącego wykonania placu betonowego z odwodnieniem przy ul. Łódzkiej 35 w Brzezinach na działce nr ewidencyjny 1224.

- Projekt obejmuje wykonanie utwardzonego placu betonowego z odprowadzeniem wód powierzchniowych do pobliskiego kanału betonowego.

- Plac betonowy o wymiarach 20m x 50m należy wykonać w sposób następujący:

  - po wykorytowaniu na głębokość średnio 15 cm należy wykonać podsypkę piaskową grubości 10 cm z zagęszczeniem

  - na podsypkę należy położyć folię zabezpieczającą szczelną o grubości 1mm

  - następnie należy wykonać następną warstwę podsypki o grubości 15 cm

    oraz zagęścić

  - wykonać płytę z betonu o grubości 20 cm o klasie wytrzymałości C16/20

  (dawniej B-20)

  - należy przewidzieć szczeliny dylatacyjne (min. 30-krotnej grubości betonu).

  - wokół płyty ułożyć krawężnik drogowy na ławie betonowej.

- Odwodnienie płyty betonowej

  - odwodnienie za pomocą żelbetowej studzienki ściekowej ϕ 600 z wpustem żeliwnym

  - odprowadzenie wody ze studzienki do istniejącego kanału betonowego

rurociągiem PVC o średnicy 200mm

- przykrycie istniejącego kanału betonowego płytami żelbetowymi o grubości minimum 10 cm i szerokości minimum 1.50 m

- Podstawowe materiały

  - piasek,

  - folia PCV,

  -beton C16/20

  - krawężnik drogowy,

  -studzienka ściekowa z wpustem,

  -rury PVC ϕ 200,

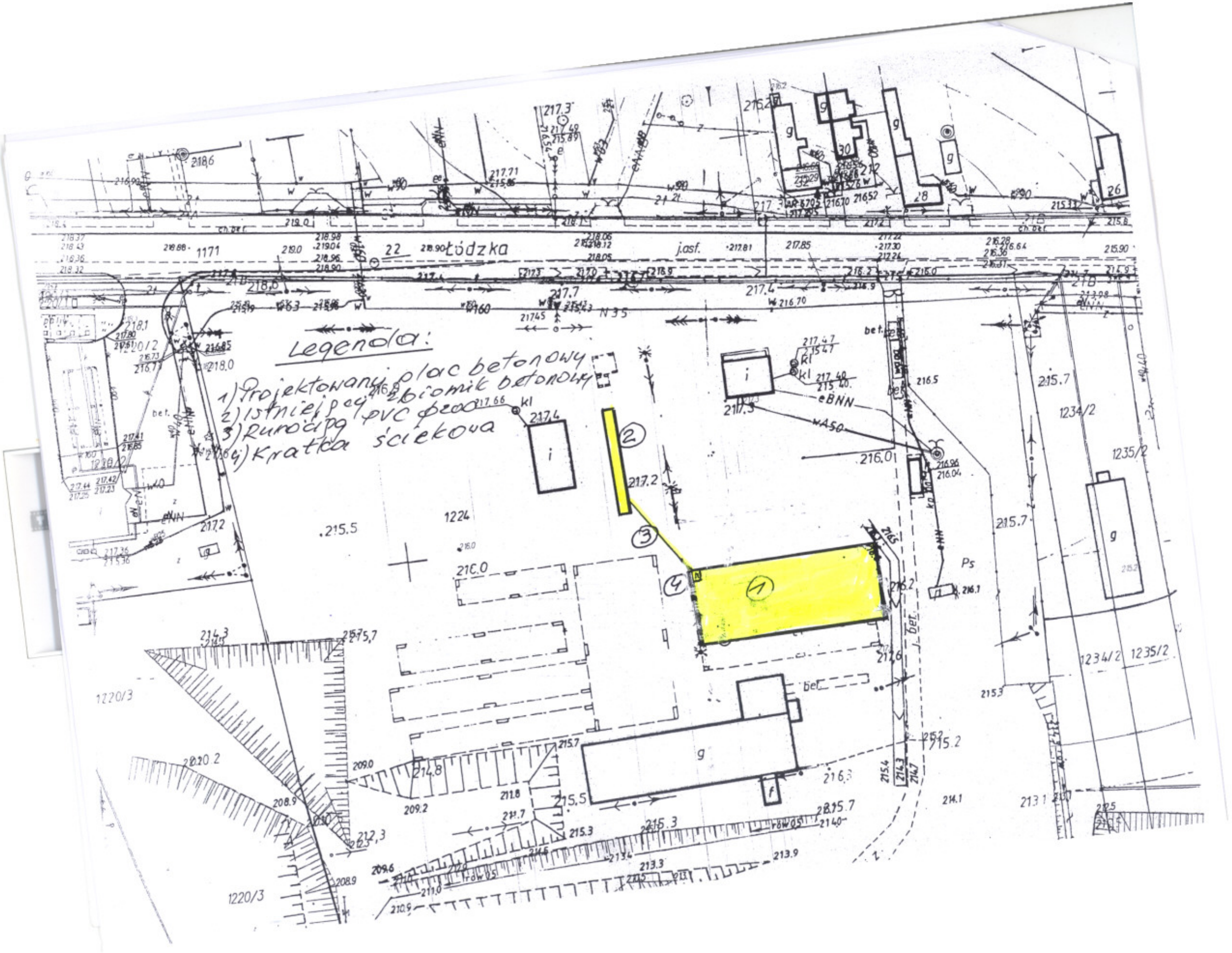
  - płyty żelbetowe gr. 15 cm,

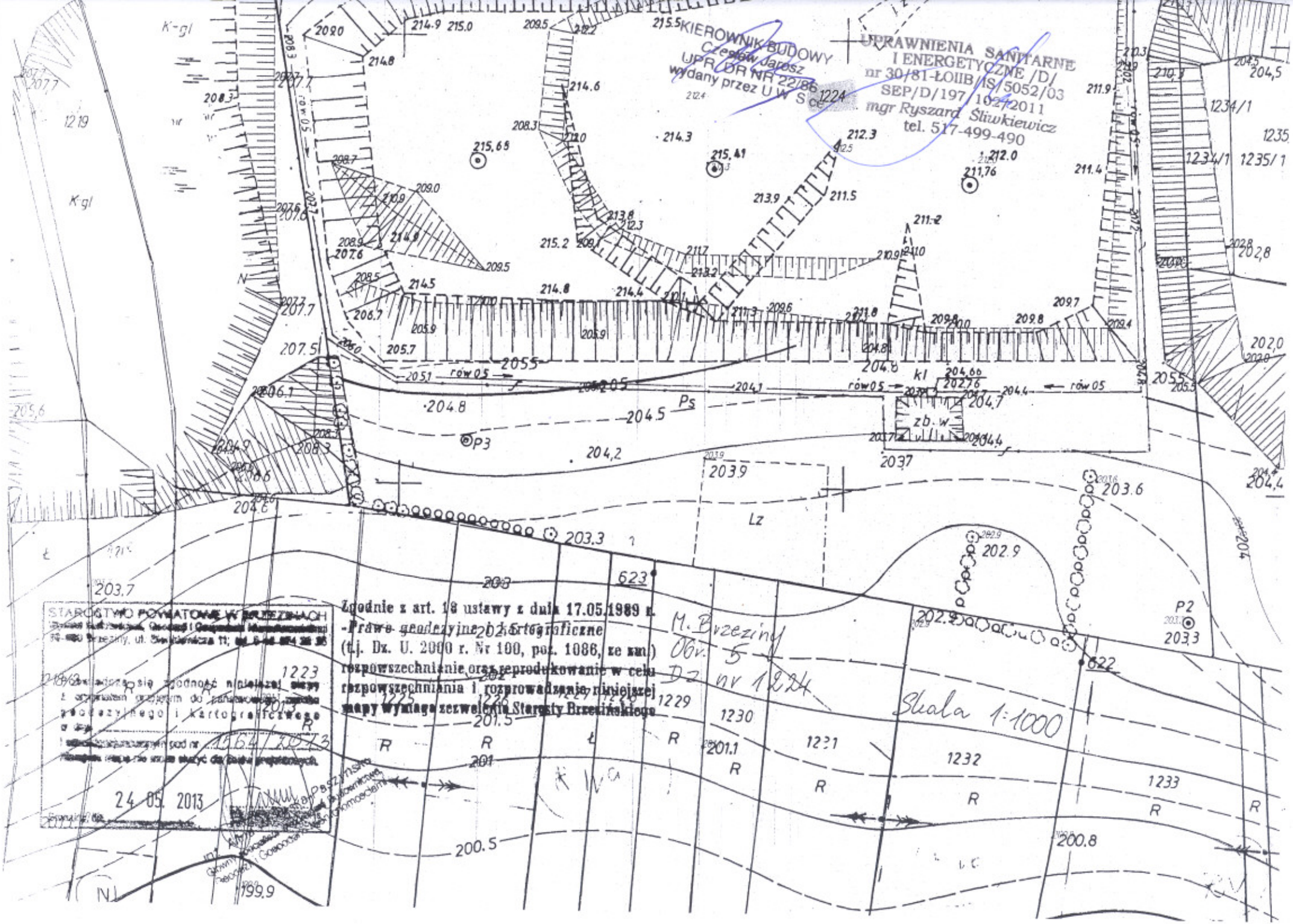
  - właz żeliwny t. c.

- Roboty należy prowadzić zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i normami.
- Roboty należy prowadzić pod nadzorem osoby uprawnionej .
- Przed przystąpieniem do robót należy przeprowadzić szkolenie BHP pracowników.

UPRAWNIENIA SANITARNE
ENERGETYCZNE /D/
nr 30/81-ŁOIIB/IS/2052/03
SEP/D/197/102/2011
mgr Ryszard Sławkiewicz
tel. 517-499-490

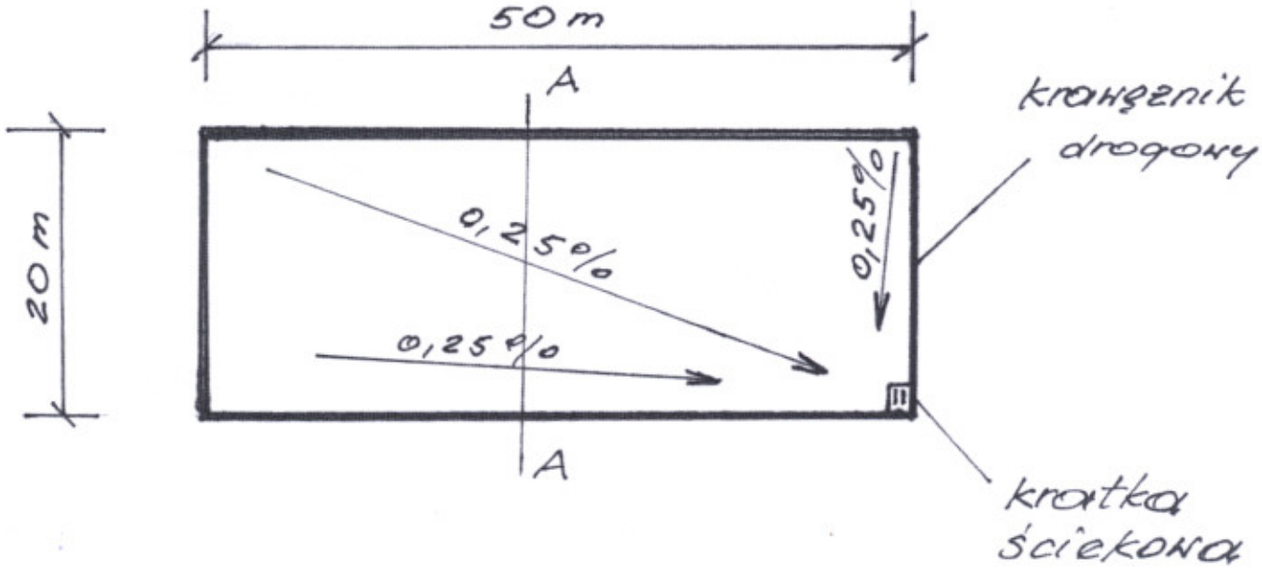
KIEROWNIK BUDOWY
Czesław Jarosz
UPR. DR NR 22/86
wydany przez UW S ce


Legenda:
1) Projektowany plac betonowy
2) Istniejący zbiornik betonowy
3) Rurociąg PVC Φ200
4) Kratka ściekowa
Łódzka
j.asf.
N35
1171
1224
1220/3
1234/2
1235/2
eBNN
wA50
Ps
bet.
1
2
3
4

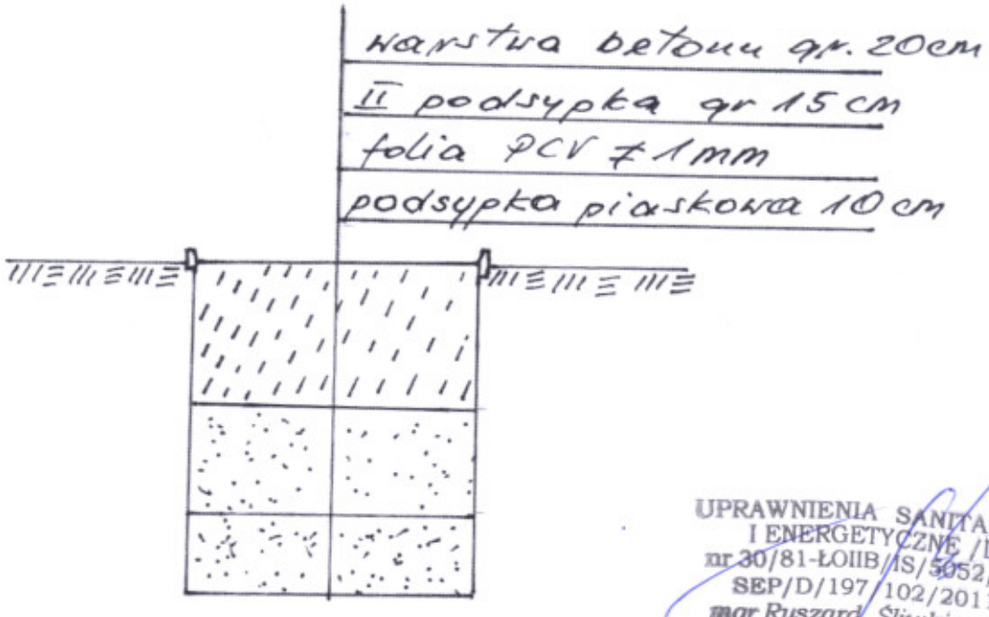

KIEROWNIK BUDOWY
Czesław Jarosz
UPR. DR NR 22/86
wydany przez U.W. S-ce
UPRAWNIENIA SANITARNE
I ENERGETYCZNE /D/
nr 30/81-ŁOIIB/IS/5052/03
SEP/D/197/102/2011
mgr Ryszard Śliwkiewicz
tel. 517-499-490
STAROSTWO POWIATOWE W BRZEZINACH
Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 17.05.1989 r.
-Prawo geodezyjne i kartograficzne
(t.j. Dz. U. 2000 r. Nr 100, poz. 1086, ze zm.)
rozpowszechnianie oraz reprodukowanie w celu
rozpowszechniania i rozprowadzania niniejszej
mapy wymaga zezwolenia Starosty Brzezińskiego
M. Brzeziny
Obr. 5
Dz. nr 1224
Skala 1:1000
24.05.2013

Rysunek nr 1

PŁYTA BETONOWA



A - A

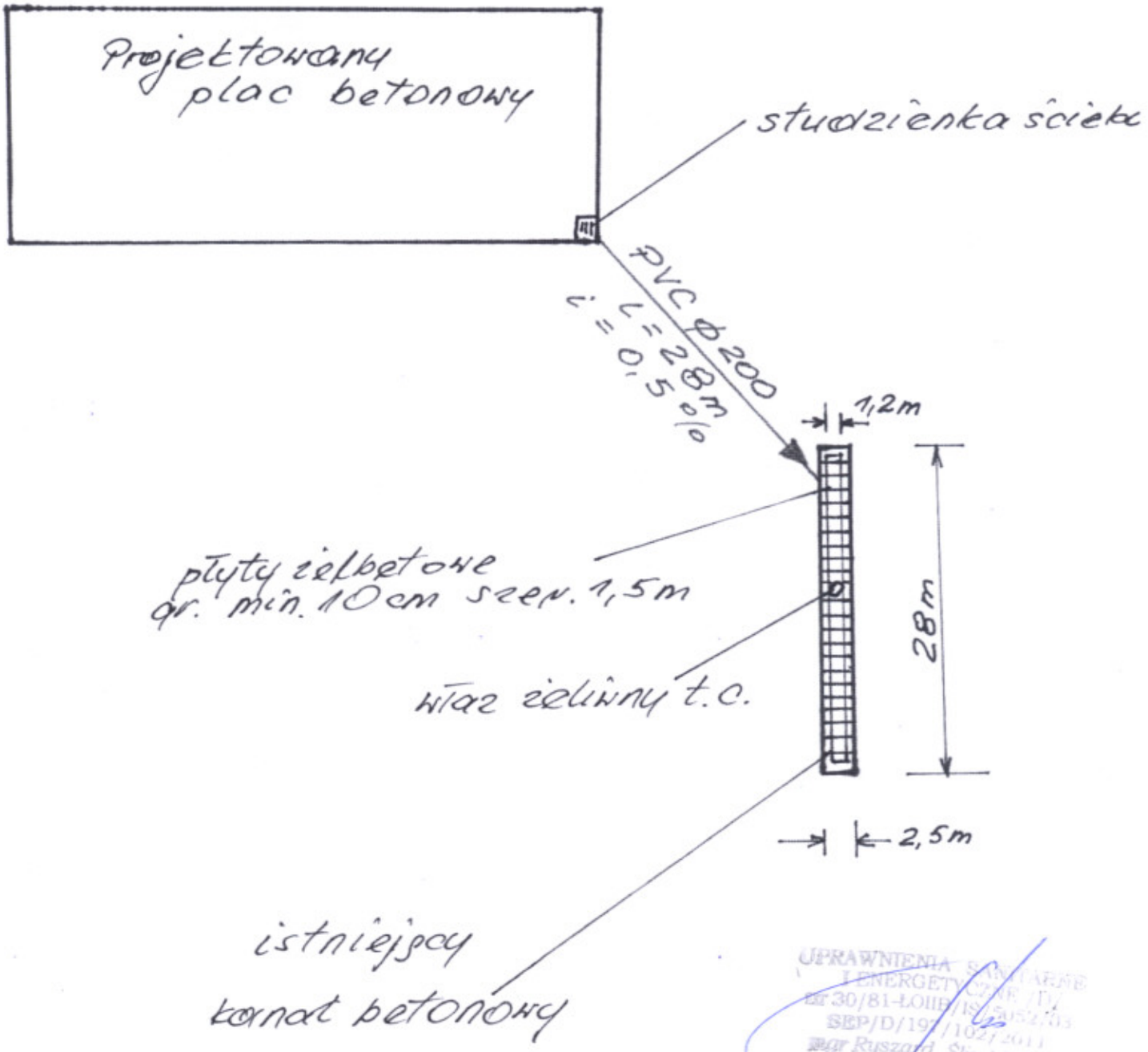


UPRAWNIENIA SANITARNE
I ENERGETYCZNE /D/
nr 30/81-ŁOIIB/IS/5052/03
SEP/D/197/102/2011
mgr Ryszard Śliwkiewicz
tel. 517-499-490

KIEROWNIK BUDOW
Czesław Jarosz
UPR. DR NR 22/dz
wydany przez U W S O

Rysunek nr 2

ODPROWADZENIE WÓD Z PŁYTY BETONOWEJ



UPRAWNIENIA SANITARNE I ENERGETYCZNE /D/
nr 30/81-ŁOIIB/IS/5052/03
SEP/D/197/102/2011
mgr Ryszard Śliwkiewicz
tel. 517-499-490

KIEROWNIK BUDOWY
Czesław Jarosz
UPR. DR NR 22/86
wydany przez UWS ce