

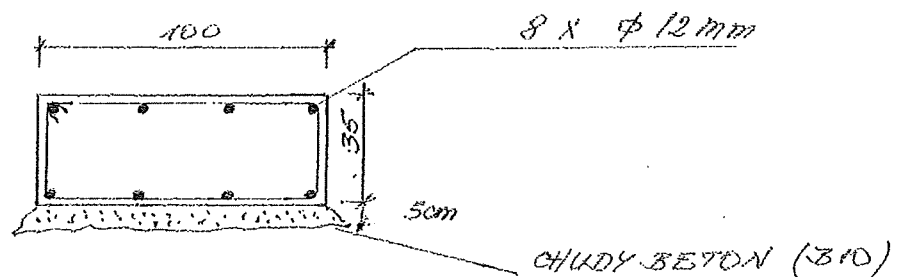
ŁAWA FUNDAMENTOWA POD ŚCIANĄ OPOROWĄ - WYS: 5,00m, 4,0; 3,0; 2,0.

OBCIĄŻENIE NA 1mb.

1. OD ŚCIANY ŻELBETOWEJ $5,00 \times 2,4 = 12 \text{ kN/m}$
 2. ŁAWY FUNDAMENTOWEJ - ŻELBETOWEJ $0,35 \times 0,5 \times 24 \times 1,1 = 4,62 \text{ kN/m}$
 3. OD ŚCIANY Z KAMIENIA $5 \times 2,8 = 14 \text{ kN/m}$
- Razem: $30,62 \text{ kN/m}$

PRZYMUŻE SIĘ ŁAWĘ FUNDAMENTOWĄ DLA CAŁEJ GŁĘBOŚCI MURU
 $35 \times 100 \text{ cm}$.

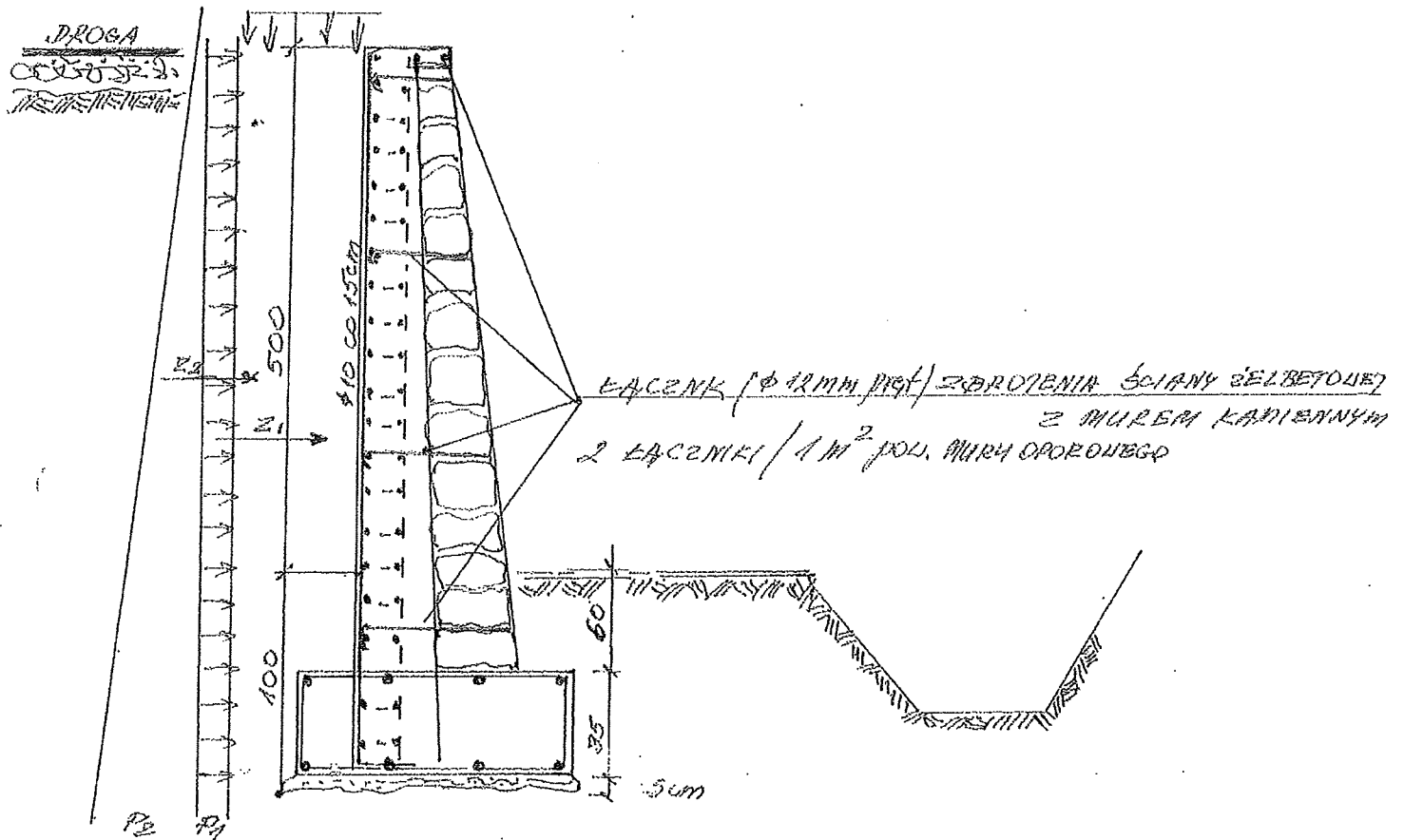
ZBROJENIE PODŁOŻNE 8 $\phi 12 \text{ mm}$, STRZEMIOMA $\phi 6 \text{ mm}$ CO 30 cm .
(PRĘTY ZEBROWANE)



BETON : B25

STAL : A III N (B500SP) - (PRĘTY GŁÓWNE - NOSNE)
- II - A - O - STRZEMIOMA - (PRĘTY GŁADKIE)

ŚCIANA OPOROWA / RDZEŃ ŻELBETOWY + MUR Z KAMIENIA



N CZĘŚCI MURU OPOROWEGO O WYSOKOŚCI 5,0m - 4,0m - 3,0m - 2,0m.
 N ODLEGŁOŚCI 0,5m ZBROJENIE ZEWNĘTRZNE - PRĘTY PIONOWE ZEBROJANE $\phi 12$. 450
 STRZEMIONA $\phi 6$ CO 30cm. ZBROJENIE OD STRONY NAZIOMU I ZASYPY
 SIATKA Z PRĘTÓW $\phi 10$ - ROZSTAW CO 15cm.
 STAL ZBR. ZEBR.: A III N (B 500 SP) - PRĘTY NOŚNE
 STAL GŁADKA: A - O - STRZEMIONA

BETON: B-25.

ZAPRAWA MURARSKA B-10

PARCIE SPOCZYNKOWE NA ŚCIANIE.

DANE: GŁĘBOKOŚĆ Z1 (OD POZIOMY TEREN) = 5,50m.

~ 11 ~ Z2 ~ 11 ~ = 5,50m.

CIEŻAR ODETOŚCIONY GRUNTU γ (kN/m³) = 20

WSPÓŁCZYNNIK PARCIA SPOCZYNKOWEGO k = 0,5 (GRUNT NIESPOISTY)

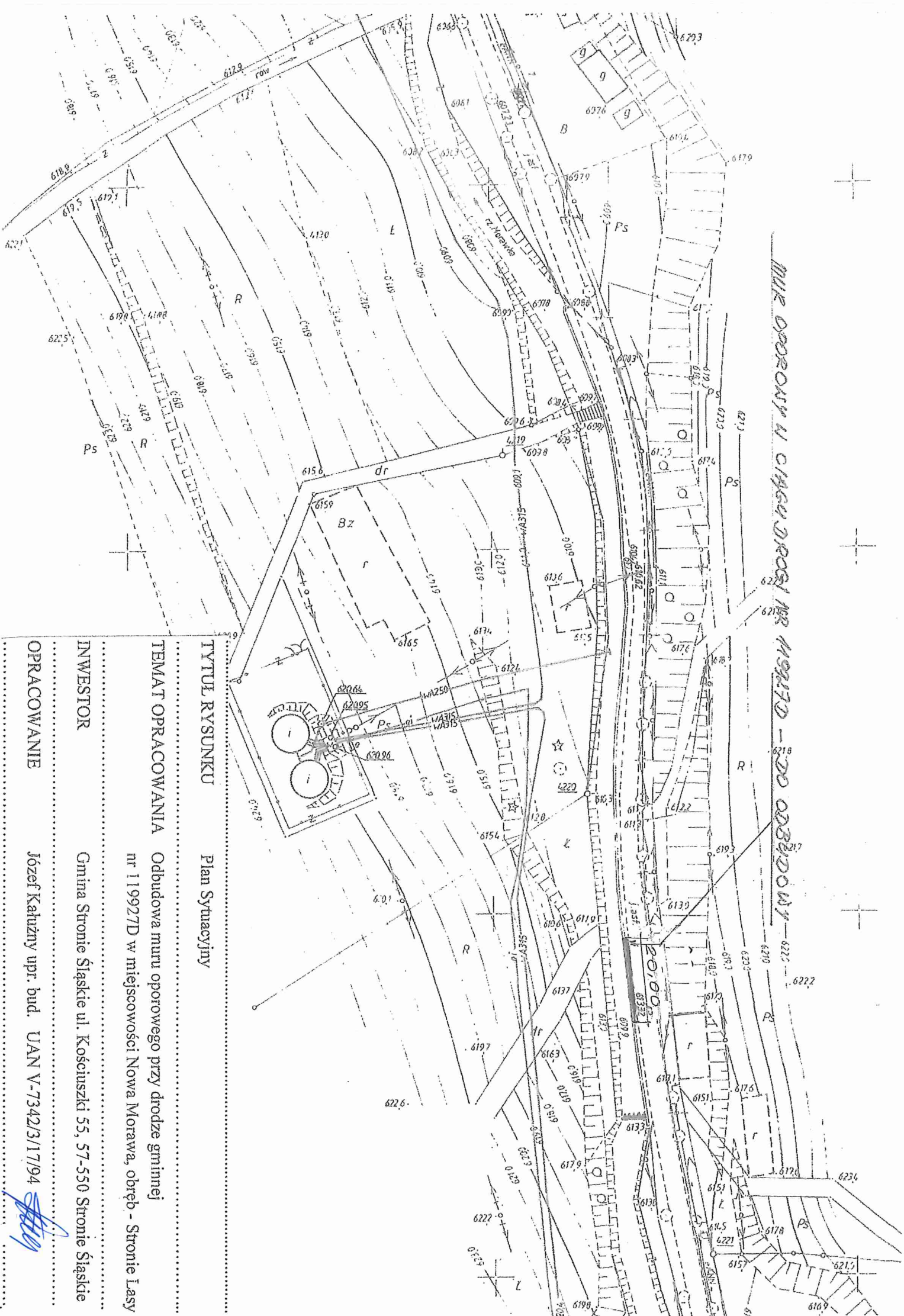
OBRAŻENIE NAZIOMU Q (kN/m²) = 3

WYNIK OBLICZEŃ q_0 = 1,5 kN/m²

PARCIE NA POZIOME Z1; q_1 = 56,5 kN/m²

~ 11 ~ Z2: q_2 = 56,5 ~ 11 ~

MUR OPOROWY W CIĄGU DROGI NR 143417D - DO 0034200M - 6222

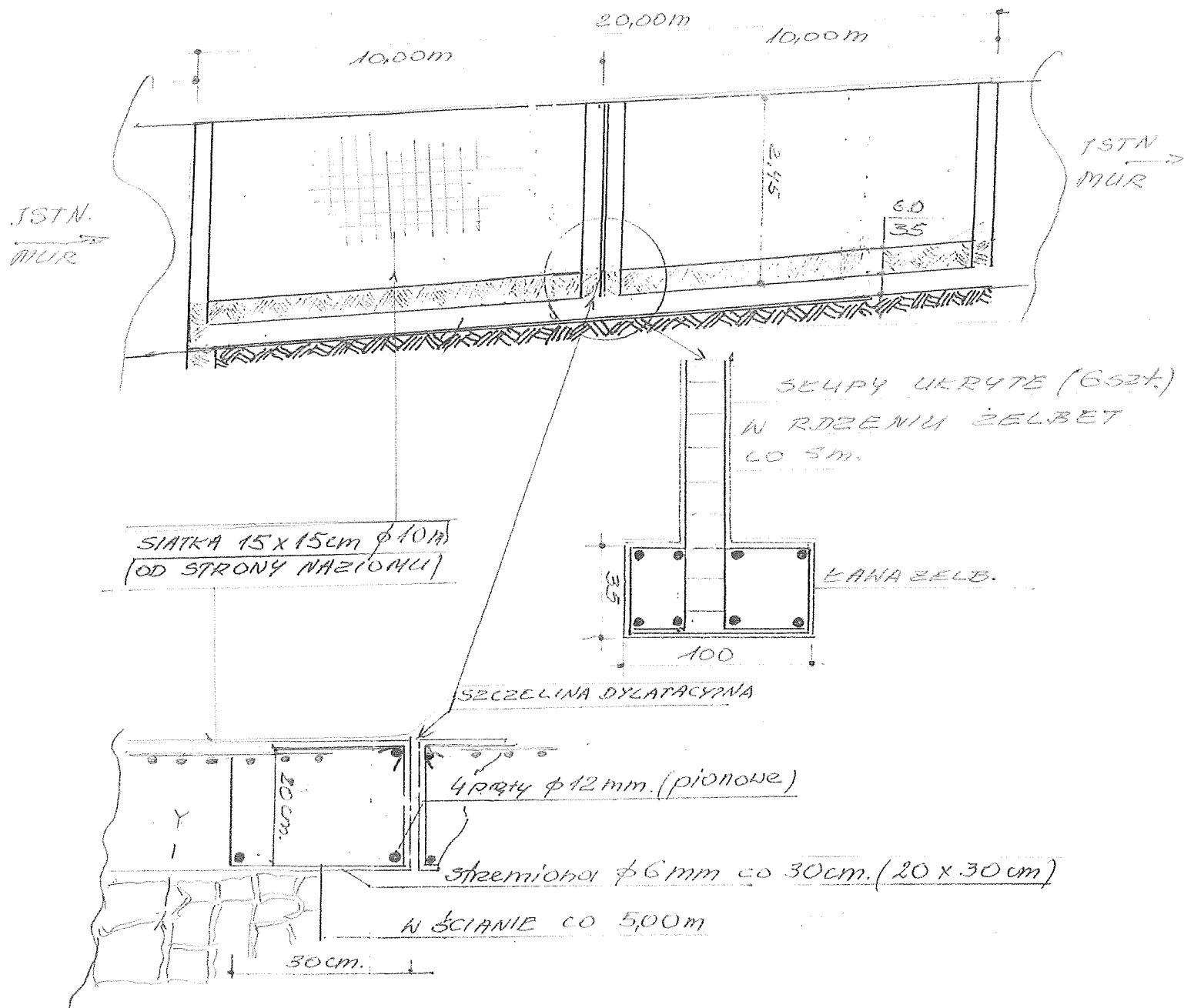


TYTUŁ RYSUNKU Plan Sytuacyjny

TEMAT OPRACOWANIA Odbudowa muru oporowego przy drodze gminnej nr 119927D w miejscowości Nowa Morawa, obręb - Stronie Łasy

INWESTOR Gmina Stronie Śląskie ul. Kościuszki 55, 57-550 Stronie Śląskie

OPRACOWANIE Józef Kałużny upr. bud. UAN V-7342/3/17/94



TYTUŁ RYSUNKU

Szkic muru boczny

TEMAT OPRACOWANIA

Odbudowa muru oporowego przy drodze gminnej
nr 119927D w miejscowości Nowa Morawa, obręb - Stronie Lasy

INWESTOR

Gmina Stronie Śląskie ul. Kościuszki 55, 57-550 Stronie Śląskie

OPRACOWANIE

Józef Kałużny upr. bud. UAN V-7342/3/17/94

DRUGA
ASFALTOWA

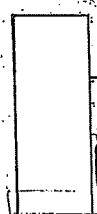
MEZIOH

ZASYP Z TŁUCZNIĄ KAMIENNEGO

OROWIENIE Z RUR PERFOROWANYCH PCV
W OŚCIEŻNI

SCHEMAT ODWODNIENIA MURU
OPROWADZĄCEGO DROGI NR 119912D DZ. 19612

PRZESKOK



POTOK
MORAWA

B

A

A

MEZIOH

C

C

3.0m 3.0m 3.0m 3.0m 3.0m

3.0m

3.0m

B

ZASYP Z TŁUCZNIĄ KAMIENNEGO

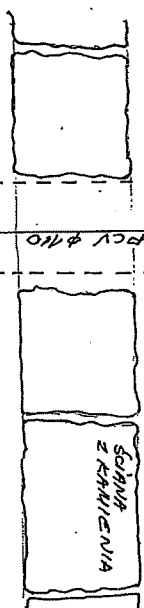
WYPOWIEK

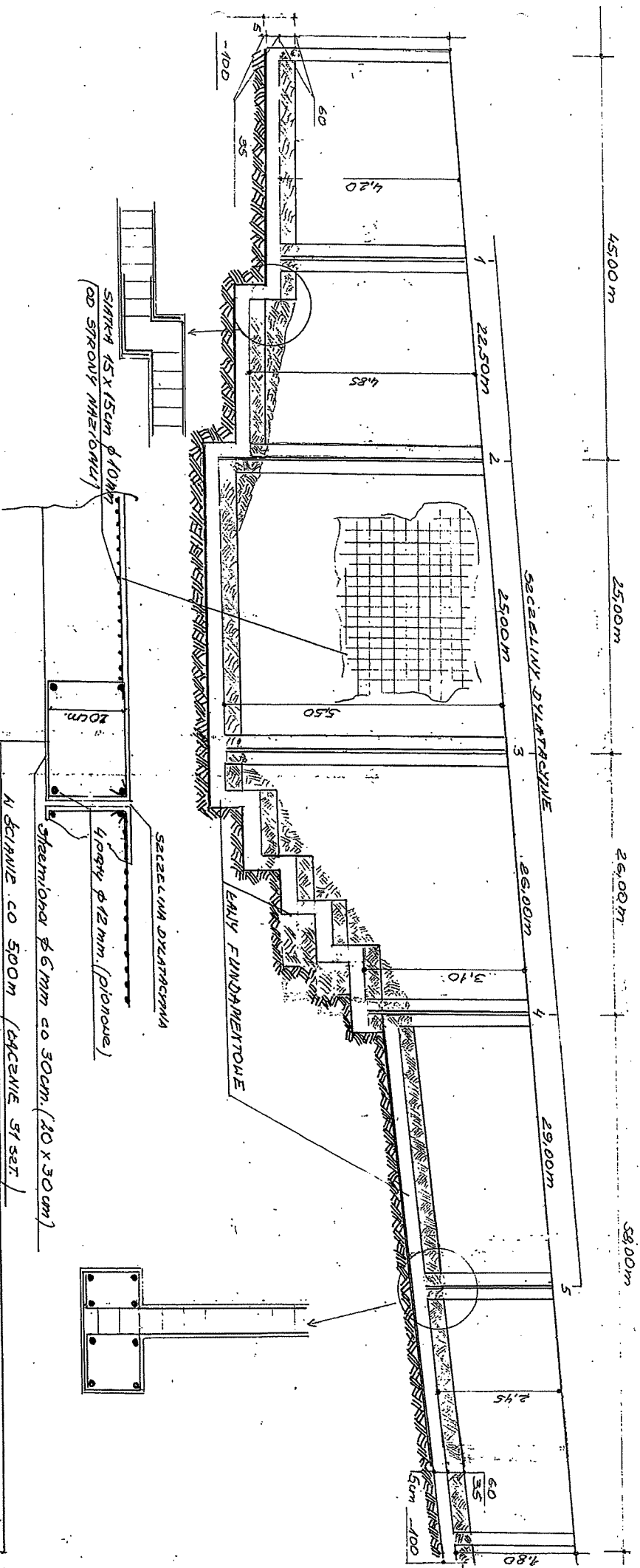
RURA PCV Ø 110
DŁ. 10.000

RURZEM ZŁEBIOWY

RURA PCV Ø 110

SCIANA
Z KAMIENIEM





30 cm

ściana o 500 cm (łącznie 51 szt.)

szpachla o 6 mm o 30 cm (40 x 30 cm)

40 cm o 12 mm (płonowe)

szpachla 15 x 15 cm o 10 mm (od strony zewnętrznej)

SZCZELINA DYLATACYJNA

FUNDAMENTOWE

TYTUŁ RYSUNKU

TEMAT OPRACOWANIA

INWESTOR

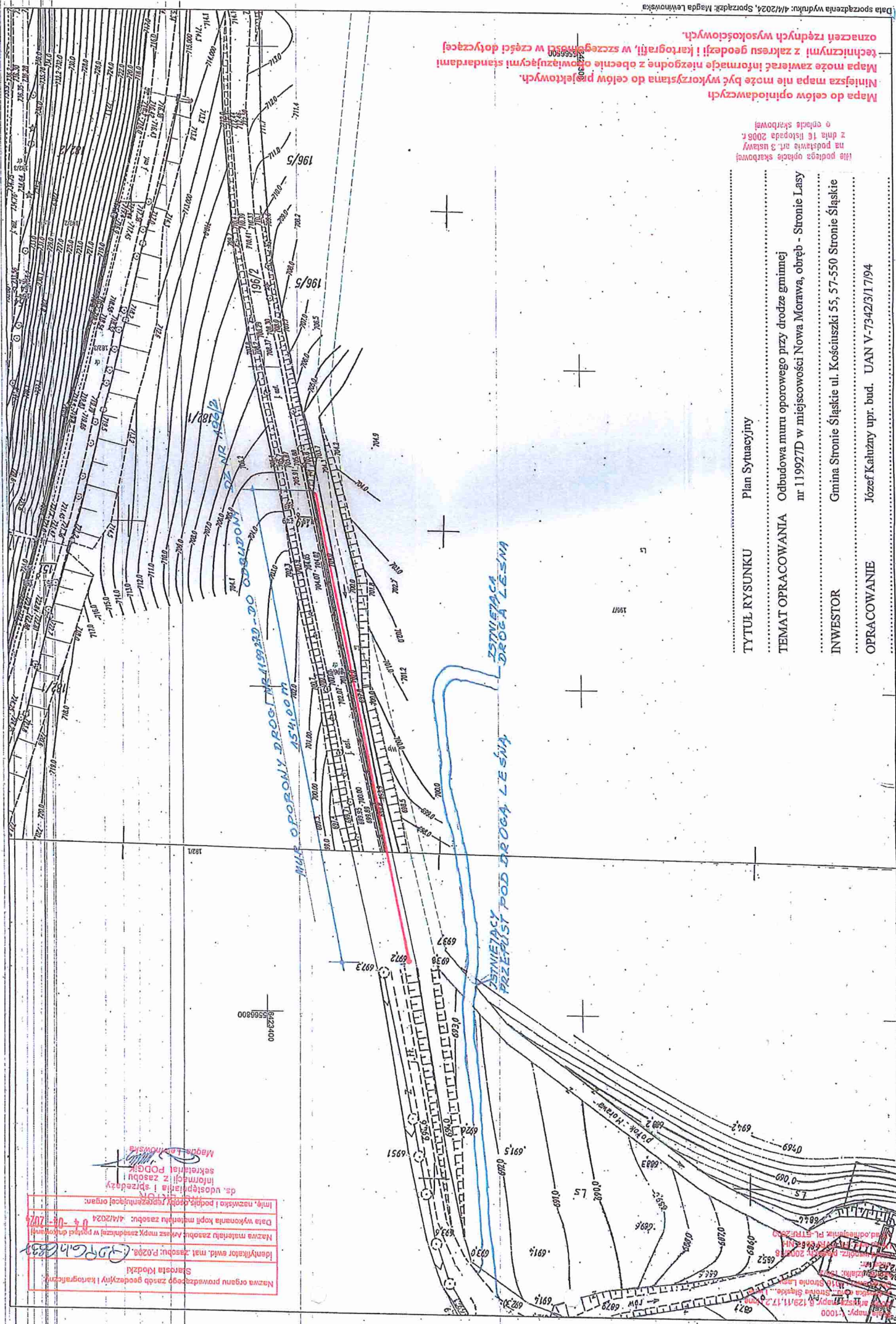
OPRACOWANIE

Szkieł muru/boczny

Odbudowa muru oporowego przy drodze gminnej nr 119927D w miejscowości Nowa Morawa, obręb - Stronie Śląskie

Gmina Stronie Śląskie ul. Kościuszki 55, 57-550 Stronie Śląskie

Józef Kachny upr. bud. UAN V-73423/1794



Wile podlega opłacie skarbowej
na podstawie art. 3 ustawy
z dnia 16 listopada 2006 r.
o opłacie skarbowej

TYTUŁ RYSUNKU	Plan Sytuacyjny
TEMAT OPRACOWANIA	Odbudowa muru oporowego przy drodze gminnej nr 119927D w miejscowości Nowa Morawa, obręb - Stronie Lasy
INWESTOR	Gmina Stronie Śląskie ul. Kościuszki 55, 57-550 Stronie Śląskie
OPRACOWANIE	Józef Kalkutny upr. bud. UAN V-7342/3/1794

Niniejsza mapa nie może być wykorzystana do celów projektowych.
Mapa może zawierać informacje niezgodne z obecnie obowiązującymi standardami technicznymi i zakresu geodezji i kartografii, w szczególności w części dotyczącej oznaczeń rzędnych wysokościowych.

Data sporządzenia wydruku: 4/4/2024, Sporządził: Magda Lewinowska

Nazwa organu prowadzącego zbiórkę geodezyjny i kartograficzny: **Sarcelia Kozłki**
 Identyfikator ewid. mat. zasobu: P.0204
 Nazwa materiału zasobu: **Analizy wykaz zasobek i w. podpiłki drzewostan**
 Data wykonania kopii materiału zasobu: **4/4/2024**
 Imię, nazwisko i podst. danych reprezentującego organ:

Magda L. Lachowska
sekretariat PODGK
informacji z zasobu
dostępiania i sprzeczny
podległ, reprezentujący organ:

(Text from reverse side of map, oriented upside down relative to the main text)

www.epmny.gr.0042.10/16.2024.GK14