

# Karta inwentaryzacyjna studzienki

kanalizacji sanitarnej  
~~kanalizacji deszczowej~~  
~~kanalizacji ogólnospławnej~~  
~~kanalizacji innej~~

Nr studzienki 351	Godło mapy zasadniczej	Ks. Robot 72/2009	"MIERNICY" S.C. ul. Piłsudskiego 4 44-200 Rybnik
Współrzędne środka pokrywy	531.231.083	K.E.R.G.	
X=5567919.383 Y=6558875.786	6.129.28.12.2	637-97/09	

## Opis położenia studzienki

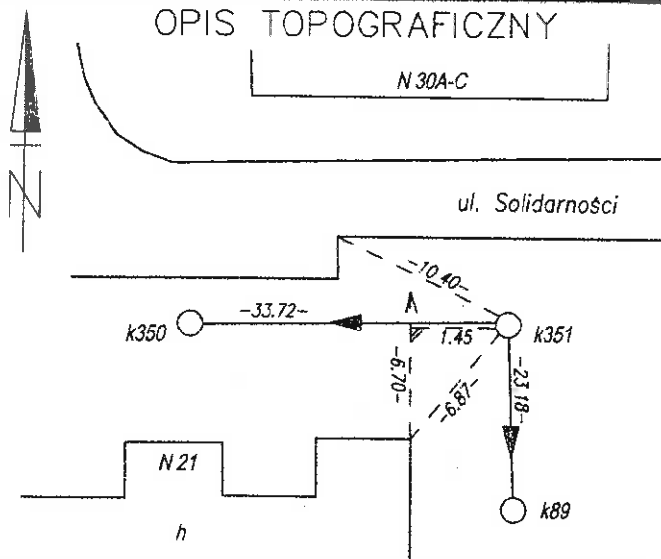
Miasto : Ruda Śląska  
 Obręb : Halemba  
 Ulica - nr : Solidarności  
 Pkt charaktr : przy budynku N21

## Stan techniczny studzienki

stan dobry

## Uwagi

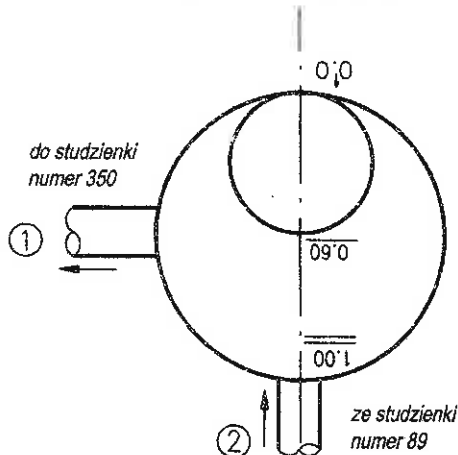
## OPIS TOPOGRAFICZNY



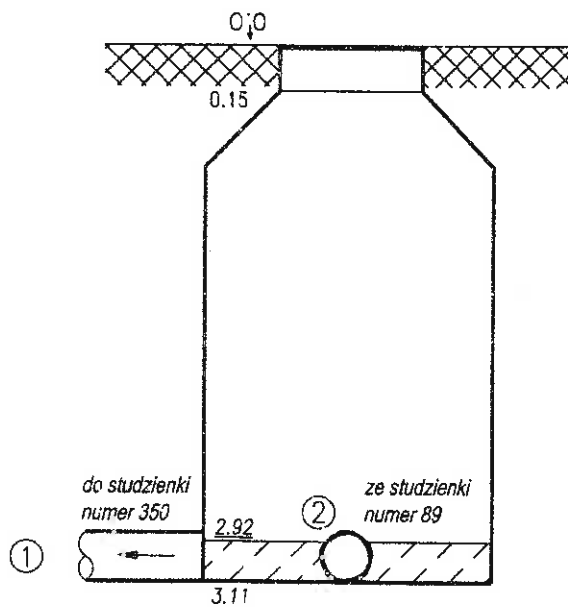
## Dane wysokościowe dot. studzienki

Wyszcze- gólnienie	Wysokość	Rok wykon.	Wykonawca :
			prac polowych
			prac kameralnych
Rzędna góry pokrywy	233.52	2009	J. Pyżyński
			A. Leśniak
Rzędna dna wylotu	230.41	2009	J. Pyżyński
			A. Leśniak

## RZUT POZIOMY



## RZUT PIONOWY



## Dane dotyczące wlotów i wylotów

Oznaczenie wg rzutu pionowego	Głębokość odniesienia do góry pokrywy	średnicy w mm	Rodzaj materiału
①	3.11	500	PVC
②	3.11	300	BETON

OKRĘGOWE PRZEDSIĘBIORSTWO  
GEODEZYJNO - KARTOGRAFICZNE  
W KATOWICACHInwentaryzacja sieci  
kanalizacyjnejUlica: *Solidarności*

Wzrost Nr: \_\_\_\_\_

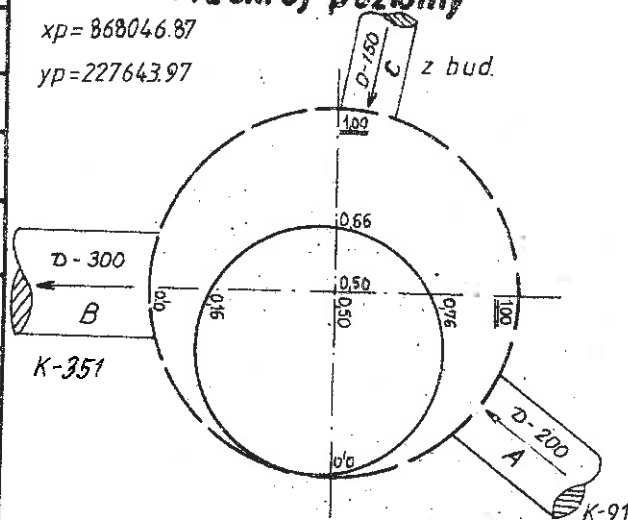
Symbol: *531.231.083.4*Nr ks. robót: *7/1/61/1098/76*Opis: *studzienki sanitarnej*Pokręcie: *żeliwo*Materiał: *beton*Rzędna pokrywy: *231.38* *233.94*Rzędna dna: *231.30* *230.86*

Nr znaku	Rzędna dna kanału	Średnica kanału	Materiał kanału
A	3.08 m		
B	3.09 m	300	PCV
C	2.31 m		

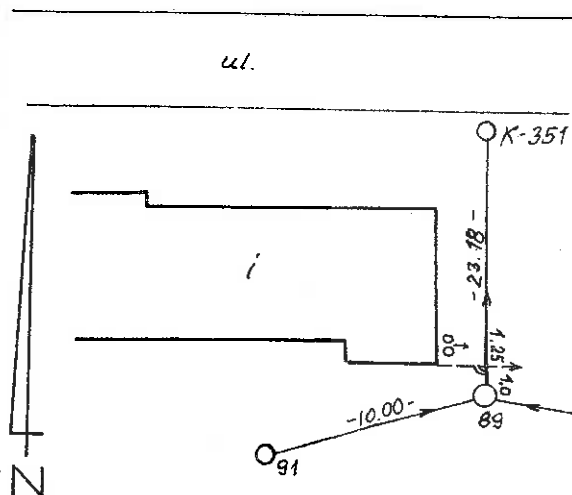
## Przekrój poziomy

xp = 868046.87

yp = 227643.97



## Opis topograficzny

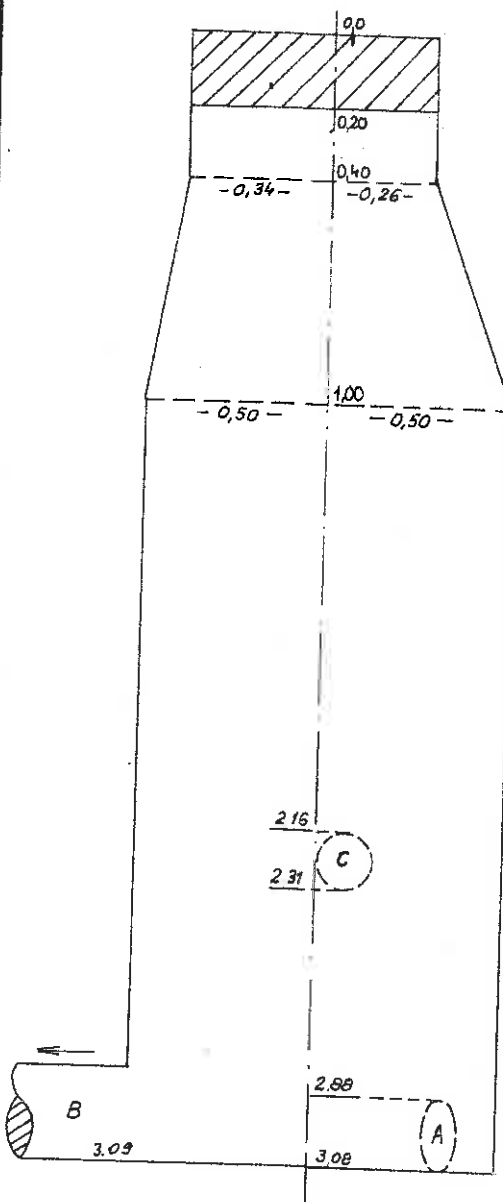


## Uwagi:

Aktualizacja DEP 132/86 zlec. 9998  
 KERG: 637-7/96  
 KERG: 637-97/09

Wykonał: *Andrzej Rakoczy*Data: *30.07.76r.*

## Przekrój pionowy

Nr. op. *469/44*Wzrost op. *3/27/2000/76*

K-351

kanalizacyjnej - 5  
telekomunikacyjnej  
cieplnej  
wodnej

14-00000

Yucca elctica is a

(Nr godła mapy zasadniczej.)

(Załącznik nr 1 do uchwały nr 10/2019 Sejmiku Gminy i Miasta Łowicza)  
(Załącznik nr 1 do uchwały nr 10/2019 Sejmiku Gminy i Miasta Łowicza)

### Opis topograficzny

( studzienka zalana, zamulona, niedrożna )

### Rzut poziomy

Technical drawing of a mechanical part with the following dimensions and labels:

- Top label: **K-89**
- Point A: Top of the main vertical shaft.
- Dimension 1.20: Horizontal distance from the vertical axis to the center of the small circle.
- Dimension 0.80: Radius of the large circle.
- Dimension 0.70: Radius of the small circle.
- Dimension 0.50: Horizontal distance from the vertical axis to the center of the small circle.
- Dimension 0.20: Radius of the small circle.
- Dimension 0.10: Radius of the small circle.
- Dimension 0.00: Radius of the small circle.
- Point B: Center of the small circle.
- Point C: Center of the small circle.
- Point D: Center of the small circle.
- Point E: Bottom of the main vertical shaft.
- Label **K-92**: Points to the small circle.
- Label **K-94**: Points to the bottom of the main vertical shaft.
- Text **z kratki**: Points to the small circle.
- Text **z CO.**: Points to the small circle.

## Rzut pionowy

Oznaczenie wg rzutu pionowego	Głębokość odniesiona do góry pokrywy	Średnica w mm.	Rodzaj materiału
A	- 2.92	300	beton
B	- 1.57	150	
C	- 1.40	150	
D	- 2.54	150	
E	- 2.92	200	
F	- 2.04	150	beton

~~Mercury~~ ~~Proctor~~

mgr inż. Wiesław Konicik

# Karta inwentaryzacyjna nr. 94

OKRĘGOWE PRZEDSIĘBIORSTWO GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE W KATOWICACH		Inwentaryzacja sieci kanalizacyjnej	Miasto: <u>Ruda Śląska</u> Ulica: <u>os. Halemba II</u>
Wzrost nr.: _____		Symbol: <u>531.231.083</u>	Obiekt: _____
Opis: <u>st. sanitarna</u>			
Pokrycie: _____			
Materiał: _____			
Rzędna pokrywy: <u>234.99</u>			
Rzędna dna: <u>231.34</u>			
Nr znaku	Rzędna dna kanału	Średnica kanału	Materiał kanału
A	-3.65	250	
B	-3.65	250	

Opis topograficzny:

Przekrój poziomy

xp=868011.49  
yp=227619.70

Uwagi:

Aktualizacja DEP 132/86  
 Wykonat: A. Legeżyński  
 Data: 1986r  
 Wykresili: \_\_\_\_\_  
 Data: zlec. 9998

Kierownik Pracowni  
  
 mgr inż. Wiesław Kmiciek

Przekrój pionowy

## Karta inwentaryzacyjna studzienki

kanalizacyjnej - S  
telekomunikacyjnej  
cieplnej  
wody

Nr studzienki 21 S

Mapa

Współrzędne środka pokrywy

X = 867 980.82 Y = 227 612.15

531. 231. 131

(Nr godła mapy zasadniczej)

Zakład Produkcyjny nr 5  
(Nadw. Przemysłowy, metalowy)Opis  
położenia  
studzienkiRuda Śląska os. Halemba II  
ul. Energetyków

(miasto, ul., nr domu, pkt. charakterystyczny)

Stan  
techniczny  
studzienki

dobry

(dobry, zły - popękane ściany, brak pokrywy)

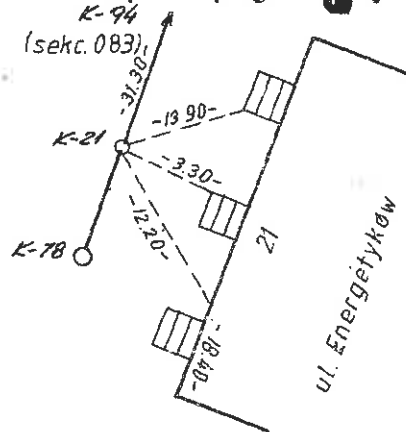
Uwagi

DEP 132/86-637 zla. 9998

KERG: 637-7/96

(studzienka zalana, zamulona, niedrożna)

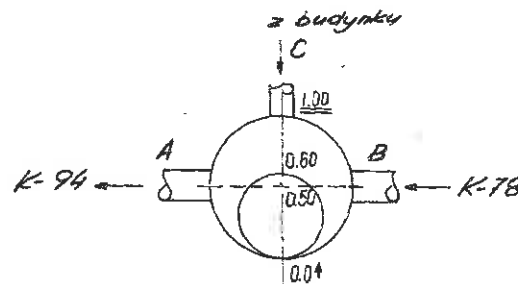
Opis topograficzny



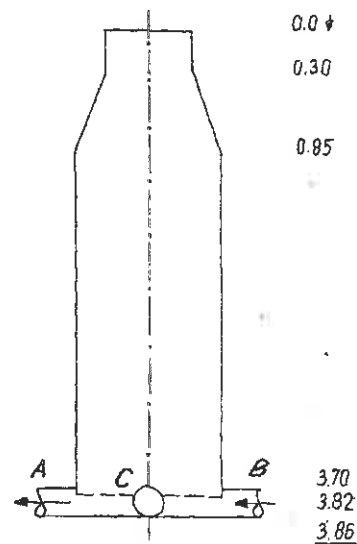
## Dane wysokościowe dot. studzienki

Wyszczególnienie	Oznaczenie	Dane	Rok wykon.	Wykonawca: prace polowych prac kameral.
Rzędna góry pokrywy	Hp	235.47	1986	A. Legeżyński J. Lesniak
		235.07		
Rzędna dna	Hd	231.61		J. W.
		231.21		J. W.

Rzut poziomy



Rzut pionowy



## Dane dotyczące wlotów i wylotów

Oznaczenie wg rzutu pionowego	Głębokość odniesiona do góry pokrywy	Średnica w mm.	Rodzaj materiału
A	- 3.86	200	kamionka
B	- 3.86	200	-
C	- 3.82	150	beton

Mierownik Pracowni

mgr inż. Wiesław Kuch

## Karta inwentaryzacyjna studzienki 78

kanalizacyjnej - S  
telekomunikacyjnej  
ciepłej  
owodnej: 2

Nr studzienki 78

Mapa

Współrzędne środka pokrywy

X = 867 965.59 Y = 227 608.08

531.231/131

(Nr godła mapy zasadniczej)

Zakład Produkcyjny Nr 5

(Zakład Produkcyjny, Zakład Produkcyjny)

Opis  
położenia  
studzienkiRuda Śląska os. Halemba II  
ul. Energetyków

(miaso, ul., nr domu, pkt. charakterystycz.)

Stan  
techniczny  
studzienki

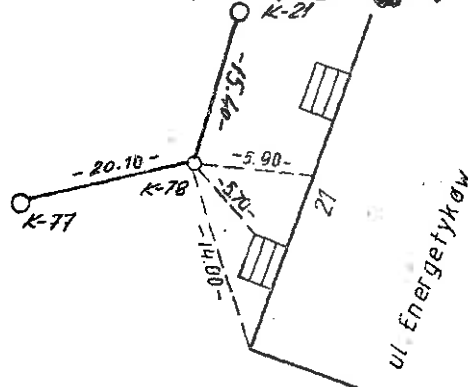
dobry

(dobry, zły - popękane ściany, brak pokrywy)

Uwagi

KERG 637-7/86  
(studzienka zalana, zamulona, niedrożna)

Opis topograficzny



## Dane wysokościowe dot. studzienki

Wyszczególnienie	Oznaczenie	Dane	Rok wykon.	Wykonawca: prac polowych prac kamerat.
------------------	------------	------	------------	--

Rzędna  
góry  
pokrywy

Hp

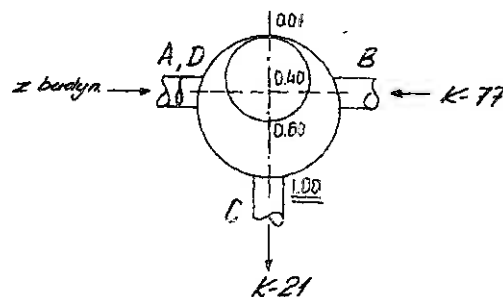
235.52

1986

A. Legeżyński  
J. Leśniak

235.11

## Rzut poziomy

Rzędna  
dna

Hd

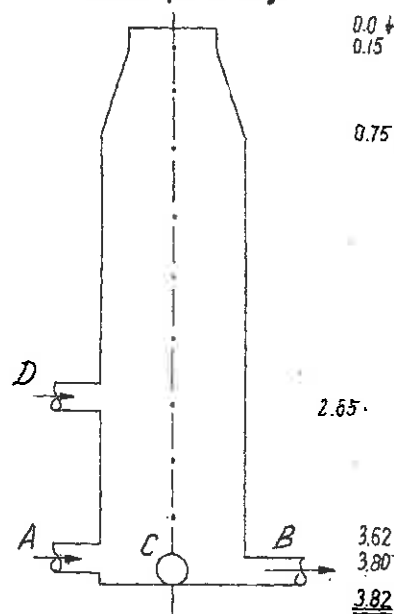
231.78

J. W.

J. W.

231.29

## Rzut pionowy



## Dane dotyczące wlotów i wylotów

Oznaczenie wg rzutu pionowego	Głębokość odniesiona do góry pokrywy	Średnica w mm.	Rodzaj materiału
A	- 3.80	200	
B	- 3.82	200	kamionka
C	- 3.82	200	kamionka
D	- 2.65	200	

Kierownik Pracowni

mgr inż. Wiesław Kmiecik

## Karta inwentaryzacyjna nr. 77

OGÓLNOGOSPODARSTWO  
GOSPODARSTWO KARTOGRAFICZNE  
w KATOWICACH

Inwentaryzacja sieci  
kanalizacyjnej

Miasto: Ruda Śląska os. Halemba II

Ulica: Energetyków

Właz nr.: 77

Symbol 531.231.131

Obiekt

Opis: studzienka sanitarna

Pokrycie

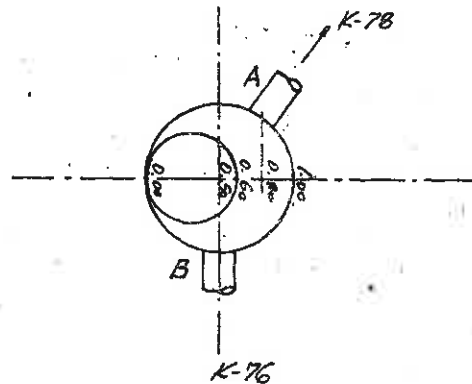
Materiał

Rzędna pokrywy: 235.47-234.97

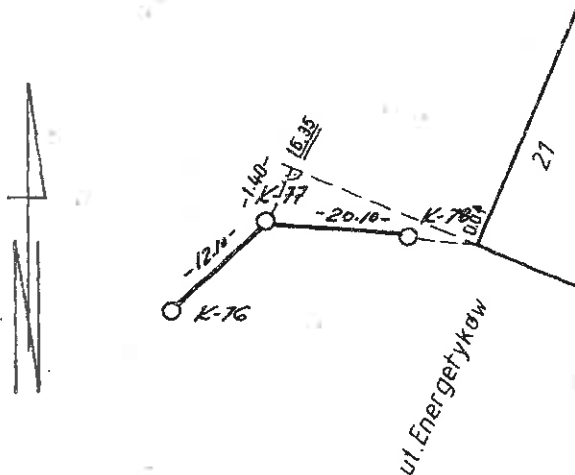
Rzędna dna: 235.12-234.62

Nr znaku	Rzędna dna kanału	Średnica kanału	Materiał kanału
A	-3.35	250	
B	-3.35	250	

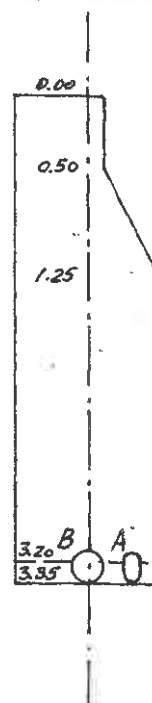
Przekrój poziomy



Opis topograficzny



Przekrój pionowy



Uwagi:

KERG 1637-7/06

zlec. 9998

Aktualizacja DEP 132/86-637

Wykonat: A. Legatynski

Data: 10. 1986

Wykreslit: H. Łabno

Data: 10. 1986

Kierownik Pracowni

W. Kmieciński

mgr inż. Wiesław Kmieciński

## Karta inwentaryzacyjna studzienki 76

kanalizacyjnej - S  
telekomunikacyjnej  
ciepłej  
wodnej

Nr studzienki 76

Mapa

Współrzędne środka pokrywy

531.231.131

(Nr godła mapy zasadniczej)

Stacja Wzrostowa Brzozyńska

ul. Energetyków 13a

Zakład Produkcyjny Nr 5

(zakład produkcyjny)

Opis  
położenia  
studzienkiRuda Śląska os. Halemba  
ul. Energetyków

(miasto, ul., nr domu, pkt. charakterystyczny)

Stan  
techniczny  
studzienki

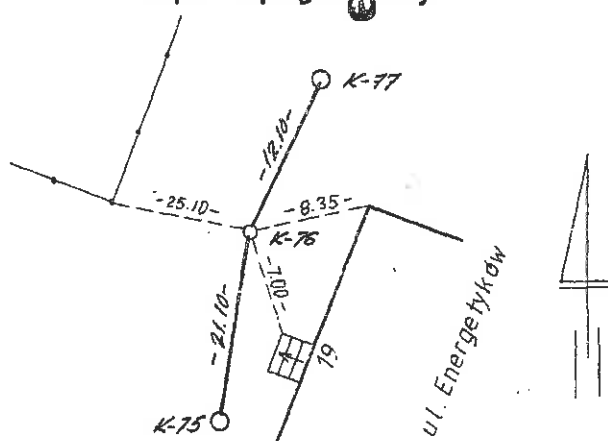
dobry

(dobry, żty - popękane ściany, brak pokrywy)

Uwagi

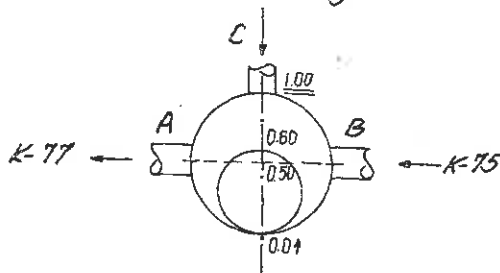
KERG-637-7/96  
(studzienka zalana, zamulona, niedrożna)

Opis topograficzny



## Dane wysokościowe dot. studzienki

Wyszczególnienie	Oznaczenie	Dane	Rok wykon.	Wykonawca: prac. polowych prac. kameral.
Rzędna góry pokrywy	Hp	235.48	1986	A. Legeżyński
		234.96		J. Lesniak

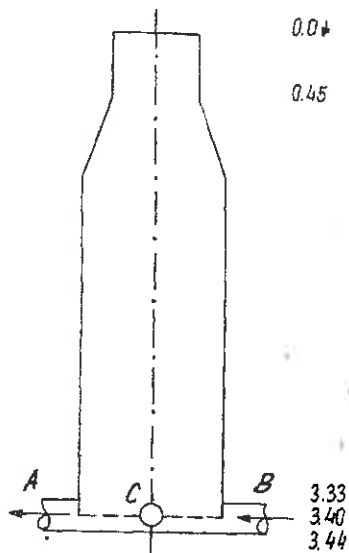
Rzut poziomy  
z budynku

Rzędna dna

Hd

Rzędna dna	Hd	232.04		J.W.
		231.51		J.W.

Rzut pionowy



## Dane dotyczące wlotów i wylotów

Oznaczenie wg rzutu pionowego	Głębokość odniesiona do góry pokrywy	Średnica w mm.	Rodzaj materiału
A	- 3.44	200	kamionka
B	- 3.44	200	-H-
C	- 3.40	150	-D-

Kierownik Pracowni

mgr inż. Wiesław Kmieciak



## Karta inwentaryzacyjna studzienki 75

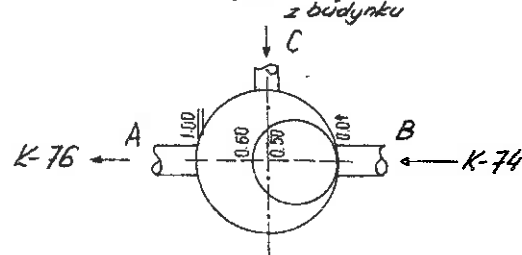
kanalizacyjnej - S  
telekomunikacyjnej  
ciepłej  
wodnej

Nr studzienki 75	Mapa	0530312
Współrzędne środka pokrywy X = Y =	531.231.131 (Nr godła mapy zasadniczej)	Km. 1:50000, 1:50000, 1:50000 Zakład Projektów i Wykonawstwo Zakład Projektów i Wykonawstwo
Opis położenia studzienki	Ruda Śląska os. Halemba II ul. Energetyków (miasto, ul., nr domu, pkt. charakterystyczny)	Opis topograficzny
Stan techniczny studzienki	dobry (dobry, zły - popękane ściany, brak pokrywy)	
Uwagi	KERG: 637-7/96 (studzienka zalana, zamulona, niedrożna)	

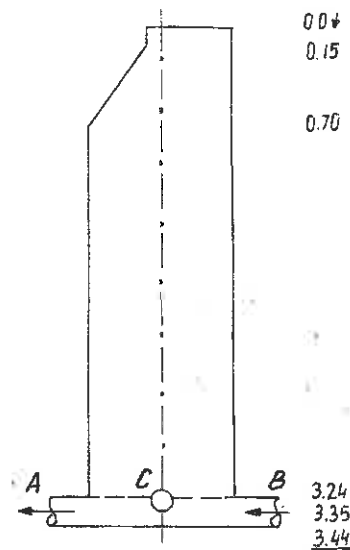
## Dane wysokościowe dot. studzienki

Wyszczególnienie	Oznaczenie	Dane	Rok wykon.	Wykonawca: prac. polowych prac. kamerat.
Rzędna góry pokrywy	Hp	235.52	1986	A. Legeżyński
		234.93		J. Leśniak
Rzędna dna	Hd	232.00		J. W.
		231.49		J. W.

## Rzut poziomy



## Rzut pionowy



## Dane dotyczące wlotów i wylotów

Oznaczenie wg rzutu pionowego	Głębokość odniesiona do góry pokrywy	Średnica w mm.	Rodzaj materiału
A	-3.44	200	kamionka
B	-3.44	200	"
C	-3.35	150	"

Kierownik Pracowni

mgr inż. Wiesław Kmiecik

# Karta inwentaryzacyjna studzienki 74

kanalizacyjnej - S  
telekomunikacyjnej  
cieplnej  
wodnej

Nr studzienki 74  
Współrzędne środka pokrywy  
X = 867 909.54 Y = 227 571.52

Mapa  
531.231.131  
(Nr godła mapy zasadniczej)

Krakowska Inżynierska Biurozbiórka  
Kraków, ul. Hutnicza 15a  
Zakład Projektowy Nr 5  
(Zakład projektowania i wykonawstwa)

Opis  
położenia  
studzienki

Ruda Śląska os. Halemba II  
ul. Energetyków  
(miasto, ul., nr domu, pkt. charakterystyczny)

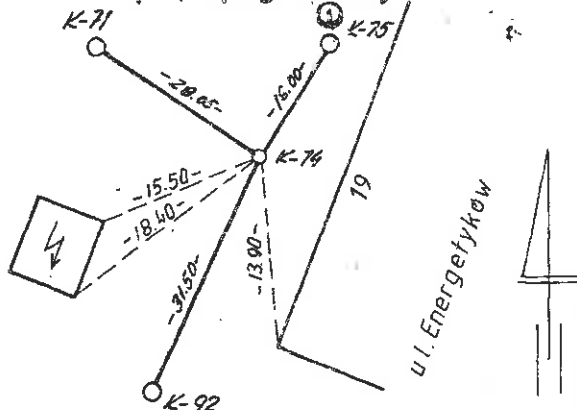
Stan  
techniczny  
studzienki

dobry  
(dobry, zły - popękane ściany, brak pokrywy)

Uwagi

DE P 132/86/9998  
KERG-537-7/96  
(studzienka zalana, zamulona, niedrożna)

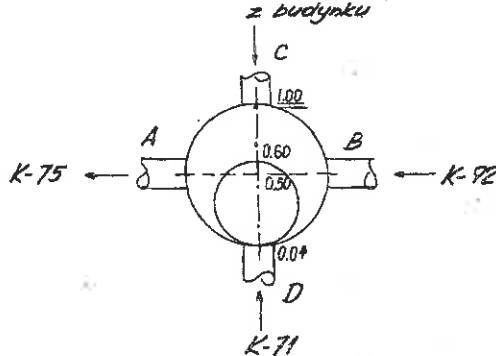
Opis topograficzny



## Dane wysokościowe dot. studzienki

Wyszczególnienie	Oznaczenie	Dane	Rok wykon.	Wykonawca: prac polowych prac kameral.
Rzędna góry pokrywy	Hp	235.39	1986	A. Legeżyński
		234.82		J. Leśniak

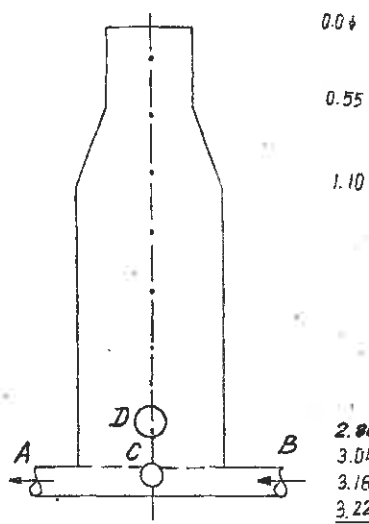
Rzut poziomy z budynku



Rzędna dna

Hd	232.17		J. W.
	231.60		J. W.

Rzut pionowy



## Dane dotyczące wlotów i wylotów

Oznaczenie wg rzutu pionowego	Głębokość odniesiona do góry pokrywy	Średnica w mm.	Rodzaj materiału
A	-3.22	200	kamionka
B	-3.22	200	-"-
C	-3.16	150	-"-
D	-2.80	200	-"-

Kierownik Pracowni

mgr inż. Wiesław Kmiecik

00000012

92

531. 231. 131

$$X = 867\,893.97 \quad Y = 227\,544.41$$

( Nr godła mapy zasadniczej )

Кіакош, ул. Невская 15а

( Zakład Produkcyjny Nr 5  
( Karkuski, Zakład Produkcyjny )

Zaklad Produkcyjny Nr 5  
(zakład produkcyjny, zakład produkcyjny)  
22-885-10000, ul. 5-10-10000, 10

Ruda Śląska os. Halemba II  
ul. Energetyków

(miasto, ul., nr domu, pkt. charakterystycz.)

dobry

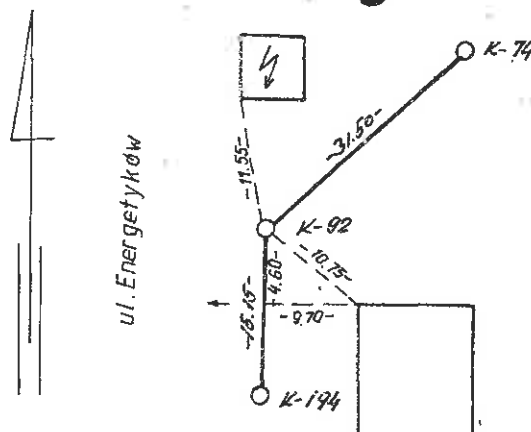
(dobry, zły - popękane ściany, brak pokrywy)

Aktualizacja DEP 132/86-637  
zlec. 9998

KERS: 637-7/96

( studzienka zielona, zamulona, niedrożna )

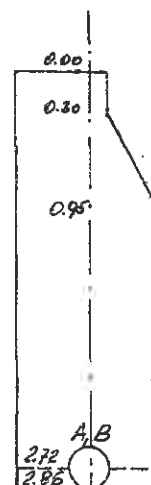
Opis topograficzny



### Rzut poziomy

Technical drawing of a mechanical part, labeled K-74 and K-194. The drawing shows a cross-section of a cylindrical component with a central hole. The outer diameter is 1.00, and the inner diameter is 0.50. The thickness of the part is 0.50. The drawing includes a vertical centerline and a horizontal centerline. The part is labeled A at the top and B at the bottom. The drawing is identified by the numbers K-74 and K-194.

### Rzut pionowy



Oznaczenie wg rzutu pionowego	Głębokość odniesiona do góry pokrywy	Średnica w mm	Rodzaj materiału
A	- 2.86	250	
B	- 2.86	250	

# Karta inwentaryzacyjna studzienki 194

sanitarnej

kanalizacyjnej  
telekomunikacyjnej  
ciepłej  
wodnej

Nr studzienki 194

Mapa

Współrzędne środka pokrywy

531. 231. 131.

X= V=

(Nr godła mapy zasadniczej)

(Nazwa przedsiębiorstwa, zakładu produkcyjnego)

Opis  
położenia  
studzienki

Ruda Śląska os. Halemba II  
ul. Energetyków 17

(miasto, ul., nr domu, pkt. charakterystyczny)

Stan  
techniczny  
studzienki

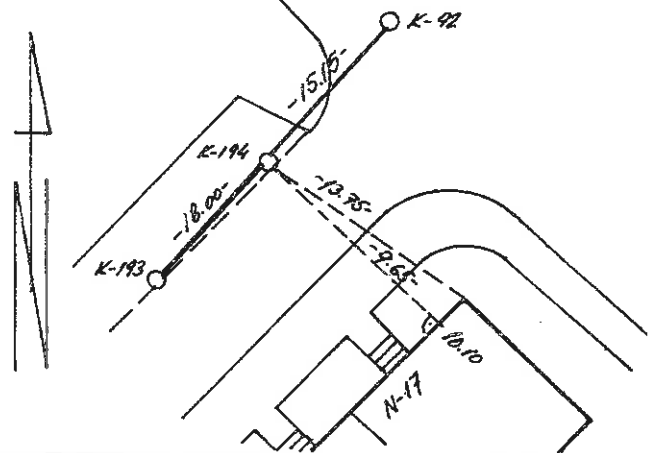
(dobry, zły - popękane ściany, brak pokrywy)

Uwagi

Aktualizacja DEP 132/86-637  
KERG: 637-7/96 zlec. 9998

(studzienka zalana, zamulona, niedrożna)

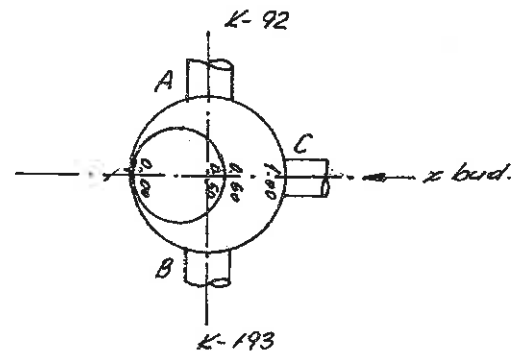
Opis topograficzny



Dane wysokościowe dot. studzienki

Wyszczególnienie	Oznaczenie	Dane	Rok wykon.	Wykonawca prac polowych prac kameral.
Rzędna góry pokrywy	Hp	235.54	1986	A. Leżajski
		234.68		H. Łabno

Rzut poziomy

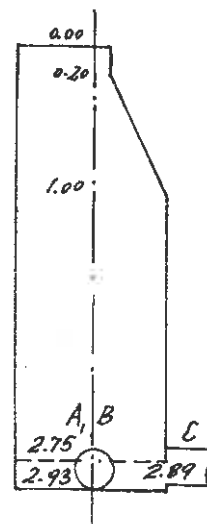


Rzędna dna

Hd

232.81		J.W.
231.75		J.W.

Rzut pionowy



Dane dotyczące wlotów i wylotów

Oznaczenie wg rzutu pionowego	Głębokość odniesiona do góry pokrywy	Średnica w mm	Rodzaj materiału
A	- 2.93	250	
B	- 2.93	250	
C	- 2.89	200	

# Karta inwentaryzacyjna studzienki 193

sanitarnej kanalizacyjnej  
telekomunikacyjnej  
ciepłej  
wodnej studzienki

Kierownik: J. Polakowski 16a  
Zakład Inżynierii Nr 5  
ul. Słowackiego 14  
(Nazwa przedsiębiorstwa, zakład produkcyjny)

Nr studzienki 193

Mapa

Współrzędne środka pokrywy

531. 231. 131.

X=

V=

(Nr godła mapy zasadniczej)

Opis  
położenia  
studzienki

Ruda Śląska os. Holamba II  
ul. Energetyków

(miasto, ul., nr domu, pkt. charakterystyczny)

Stan  
techniczny  
studzienki

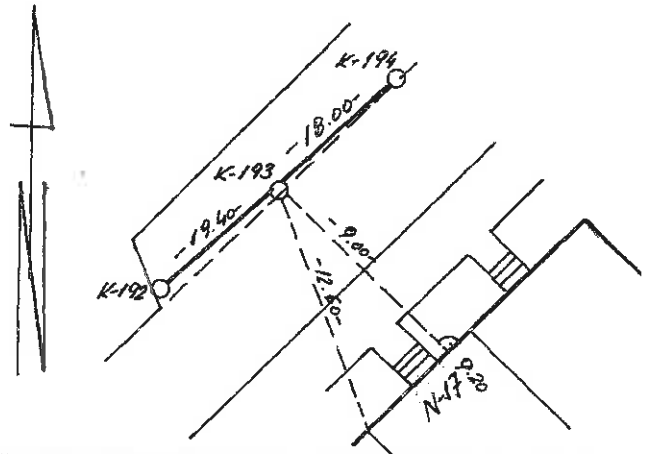
(dobry, zły - popękane ściany, brak pokrywy)

Uwagi

Aktualizacja DEP 132/86-637  
zlec. 9998  
KER 6:637-7/96

(studzienka zalana, zamulona, niedrożna)

Opis topograficzny



Dane wysokościowe dot. studzienki

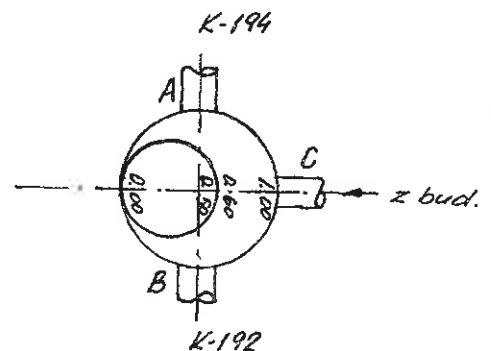
Wyszczególnienie	Oznaczenie	Dane	Rok wykon.	Wykonawca prac polowych prac kameral.
Rzędna góry pokrywy	Hp	235.58	1986	A. Łagodziński
		234.69		H. Łabno

Rzędna dna

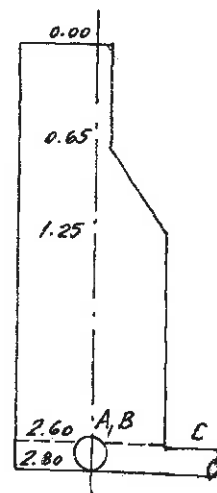
Hd

232.78	J. W.
231.83	J. W.

Rzut poziomy



Rzut pionowy



Dane dotyczące wlotów i wylotów

Oznaczenie wg rzutu pionowego	Głębokość odniesiona do góry pokrywy	Średnica w mm	Rodzaj materiału
A	-2.80	200	
B	-2.80	200	
C	-2.80	150	

# Karta inwentaryzacyjna studzienki

192

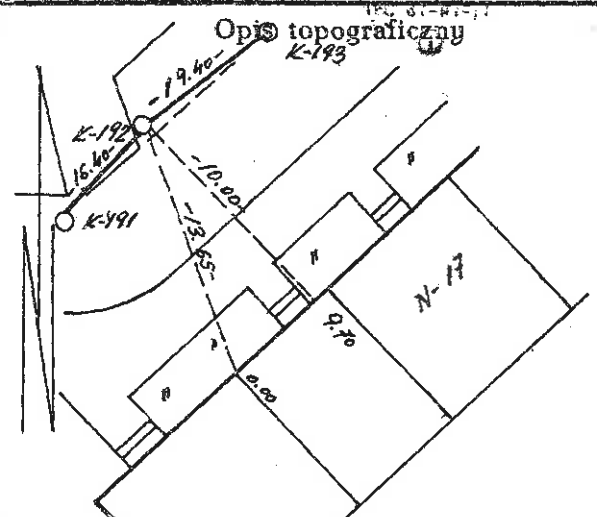
sanitarnej kanalizacyjnej  
telekomunikacyjnej  
ciepłej  
wodnej

Nr studzienki 192  
Współrzędne środka pokrywy  
X= V=

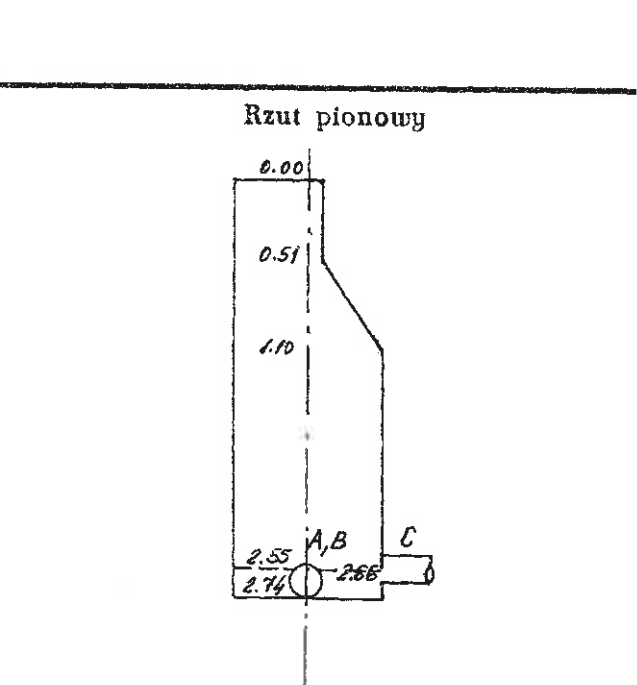
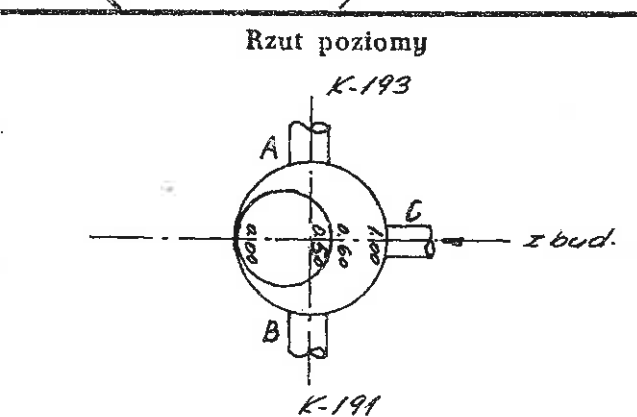
Mapa  
531. 231. 131.  
(Nr godła mapy zasadniczej)

(Nazwa przedsiębiorstwa, zakładu produkcyjnego)

Opis położenia studzienki	Ruda Śląska os. Holamba II ul. Energetyków 17 (miasto, ul., nr domu, pkt. charakterystyczny)
Stan techniczny studzienki	(dobry, zły - popękane ściany, brak pokrywy)
Uwagi	Aktualizacja DEP 132/86-637 zlec. 9998 KERG: 637-7/98 (studzienka zalana, zamulona, niedrożna)



Dane wysokościowe dot. studzienki				
Wyszczególnienie	Oznaczenie	Dane	Rok wykon.	Wykonawca prac pomiarowych prac kameral.
Rzędna góry pokrywy	Hp	235.63	1986	A. Łagayński H. Kabno
		234.71		
Rzędna dna	Hd	232.69		J.W.
		231.97		J.W.



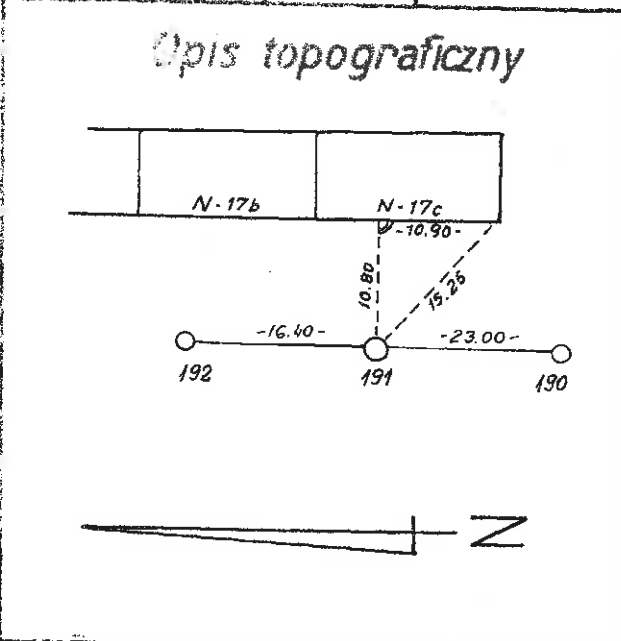
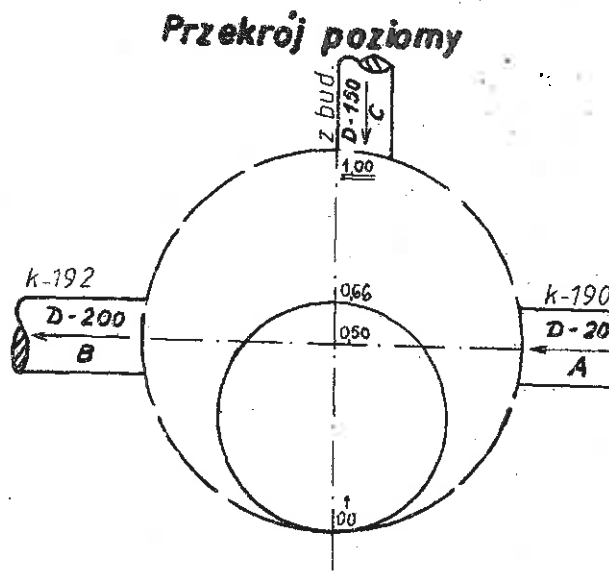
Dane dotyczące wlotów i wylotów			
Oznaczenie wg rzutu pionowego	Głębokość odniesiona do góry pokrywy	Średnica w mm	Rodzaj materiału
A	- 2.74	200	
B	- 2.74	200	
C	- 2.66	150	

# Karta inwentaryzacyjna Nr 257 (102) 191

KARTOGRAFICZNE GEODEZYJNO W KARTOGRAFII	Inwentaryzacja sieci kanałowej	Ulica: <u>ENERGETYKÓW</u>
---	-----------------------------------	---------------------------

Wzrost Nr: _____	Symbol: <u>531.231.131.1</u>	Nr ks. robót: <u>7/1/61/1098/76</u>
------------------	------------------------------	-------------------------------------

studzienki sanitarnej			
Pokrycie: <u>żeliwo</u>			
Materiał: <u>beton</u>			
Rzędna pokrywy: <u>236.06</u> <del>235.85</del> <u>234.71</u>			
Rzędna dna: <u>232.66</u> <del>232.44</del> <u>232.20</u>			
Nr punktu	Rzędna dna kanału	Średnica kanału	Materiał kanału
A	2.49		
B	2.51		
C	2.51		



**Uwagi:**

KERG: 637-7/96  
 Aktualizacja JEP 132/86/9998 A. Legeżyński

Wykonat. Andrzej Rakoczy  
 Data: 14. VII. 1976 r.

