

576/5

ŚLĄSKIE

5

1. Obiekt

HALA ODLEWNI METALI KOLOROWYCH

2. Czas powstania

1924

3. Miejscowość

Z A B R Z E

6686

11. Zdjęcia plan sytuacyjny, rzutu



Tu: sytuacji  
instalacji  
widok ogólny

4. Adres ul. Wolności 318

nr hipoteczny .....

nr inw. B-3/102

5. Przynależność administracyjna

województwo katowickie

gmina miasto Zabrze

pow. miejski

6. Poprzednie nazwy miejscowości

Zabrze

7. Przynależność administracyjna  
przed 1.VI.1975

katowickie

województwo .....

powiat Zabrze

8. Właściciel i jego adres

Zabrzańska Fabryka Maszyn  
Górniozych "POWEN", Zabrze,  
ul. Wolności 318

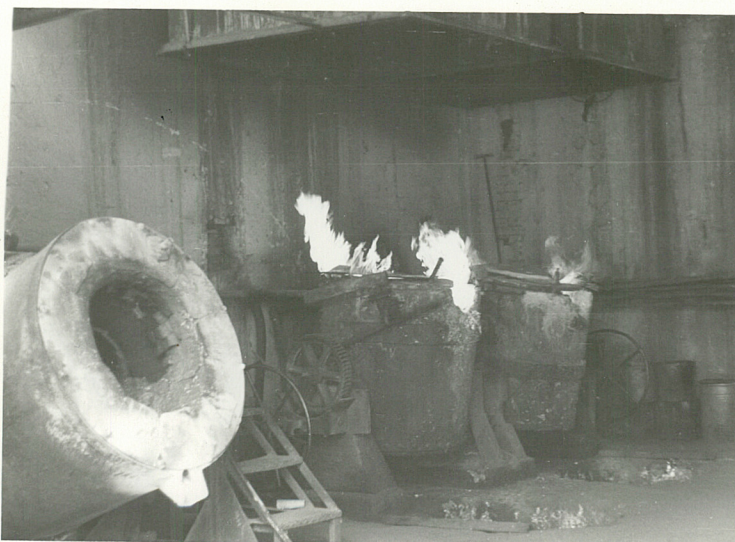
9. Użytkownik i jego adres

j.w.

10. Rejestr zabytków

Nr ..... data .....

Do co tu se zdjęć!



Pałka październik 1986 Cygorijni

autor zdjęć  
data wykonania  
miejsce przechowywania negatywów



12. Autorzy, historia obiektu, określenia stylu.

Początki zakładu sięgają 1857 r. W tym roku została uruchomiona kuźnia, która z czasem przekształciła się w Fabrykę Maszyn Górniczych. Wl. 60-ych XIX w. właścicielem został Reden, huta otrzymała nazwę Redenhütte. W 1861 r. huta posiadała pudlingarnię i walcownię. W 1872 r. nazwa firmy zmieniona na Actien-Gesellschaft für Bergbau Eisenhüttenbetrieb und Rostfabrikation. W 1878 r. ponowna zmiana nazwy na Actien-Gesellschaft Consolidirte Redenhütte. W 1932 Redenhütte została wcielona do spółki akc. Borsig. Fabryka była zakładem remontowym maszyn i urządzeń górniczych. Produkowała: sortownice, płucki, wozy kopalniane, odlewy żeliwne, stalowe, z brązu. Hala zbudowana w 1924 r. przy hali "C", jako magazyn materiałów sypkich. W 1966 r. otwarto tu odlewnię metali kolorowych. Brak danych odnośnie autora projektu budowy hali. Typowy obiekt przemysłowy.

*Bezstylowy.*

13. Opis (sytuacja, materiał i konstrukcja, rzut, bryła, elewacje, dach, wnętrze wyposażenie, instalacje)

**Sytuacja** - budynek odlewni jest zlokalizowany przy południowej ścianie hali "C" pomiędzy budynkiem warsztatów szkolnych a budynkiem socjalnym.

**Materiał** - budynek zbudowany z cegły, stali, żelbetonu.

**Konstrukcja** - ławy fundamentowe i stopy pod słupy betonowe niezbrojone o Rw 140 at. Mury fundamentowe wykonane z cegły ceramicznej pełnej o Rc 100 at. na zaprawie cementowo-wapiennej.

Budynek jednokondygnacyjny, murowany z cegły o stalowym szkielecie, niepodpiwniczony.

**Dach** - jedspadowy konstrukcji stalowej i żelbetowej, pokryty blachą.

Ściany parteru wykonane z cegły ceramicznej pełnej.

Wewnątrz słupy konstrukcyjne stalowe wykonane z kątowników spawanych ze sobą.

Nadproża okienne żelbetowe tworzą jednocześnie wieniec budynku /nadproża żelbetowe/.

**Dach** oparty na konstrukcji stalowej. Płatwie INP 18 oparte na stalowych słupach. Na płatwiach ułożone płyty betonowe o wymiarach 59,5 x 29,9 x 12 cm. Na płytach położona gładź cementowa gruba 2 cm i pokryta dwa razy papą.

**Posadzka** - cementowa gruba 3 cm ułożona na podłożu betonowym grubości 12 cm.

**Elewacja** -

Okna stalowe z typowych elementów okiennych, oszklone szkłem surowym grubości 4mm. W oknach otwierane wywietrzniki. Okna pojedyncze wymiary 2,8 x 2,1m

Dźwi jednoskrzydłowe, stalowe przesuwane na górnych prowadnicach, oraz brama dwudziowa metalowa.

Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne. Na zewnątrz budynek spoinowany zaprawą cementową. Mury świetnie zachowane.

Rynny i rury spustowe z blachy ocynkowanej.

Wszystkie elementy okienne i dźwiowe pomalowane farbą olejną.

W rzucie budynek jest prostokątem o wymiarach 33m x 17,5  
dalszy ciąg na wkładce nr 1



<p>14. Kubatura</p> <p>556 m<sup>3</sup></p>	<p>15. Powierzchnia użytkowa</p> <p>146 m<sup>2</sup></p>	<p>16. Przeznaczenie pierwotne</p> <p>magazyn materiałów sypkich</p>	<p>17. Użytkowanie obecne</p> <p>odlewnia metali kolorowych</p>
<p>18. Prace budowlane i konserwatorskie, ich przebieg i dokumentacja</p> <p>W 1967 r. przeprowadzono generalny remont w czasie, którego poczyniono prace: oczyszczono mury z d.zaprawy cementowej wykonano wypusty wentylacyjne wykonane z blachy ocynkowanej, wykonano izolacje poziome murów z dwóch warstw papy izolacyjnej na lepiku. Wszystkie elementy okienne i dźwigowe pomalowano dwukrotnie farbą olejną. Zainstalowano jezdnię pod "Demag" o nośności 500 kg. Dokumentacja znajduje się w Dziale Głównego Mechanika zakładu.</p>		<p>19. Stan zachowania (fundamenty, ściany zewnętrzne, ściany wewnętrzne, sklepienia, stropy, konstrukcje dachowe, pokrycie dachu, wyposażenie i instalacje)</p> <p>Fundamenty - ławy i stopy pod słupy betonowe w dobrym stanie          Ściany nośne również w dobrym stanie. Dach jak i jego konstrukcja nie budzi zastrzeżeń. W oknach brak szkła.          Brak w niektórych partiach elewacji tynku.</p>	
<p>20. Najpilniejsze postulaty konserwatorskie</p> <p>Uzupełnienie tynku oraz szyb w oknach.</p>			



1. Akta archiwalne (rodzaj akt, numer i miejsce przechowywania)

" Projekt techniczno-roboczy" opracowany przez  
Projektową Spółdzielnię Pracy".  
Rysunki techniczne oraz opis techniczny budynku  
znajduje się w Dziale Głównego Mechanika "

22. Bibliografia

Dotycząca historii zakładu podana w karcie  
ogólnej.

3. Źródła ikonograficzne i fotografie (rodzaj, miejsce przechowywania, sygnatury)

Brak dokumentacji ikonograficznej i fotograficznej  
w archiwum zakładu.

24. Uwagi różne Niniejsza karta jest pierwszym opr. tego  
typu.

Załączniki:

Wkładki

- 1-c.d. opisu hali
- 2-rzut przyziemia
- 3-przekrój pionowy
- 4-plan sytuacyjny
- 5-plan orientacyjny

25. Wypełnił

dr Krystyna Cygorijni  
lipiec 1986

26. Sprawdził



1. Miejscowość

Z A B R Z E

2. Obiekt (nazwa jak w karcie)

ODLEWNIA METALI KOLOROWYCH

3. Zawartość wkładki (nazwa obiektu lub materiału uzupełniającego)

c.d. opisu

Wysokość budynku 8 - 6,6m. Jest to bryła zwarta. Budynek podzielony jest na kilka pomieszczeń: topielnia, oczyszczalnia, formiarnia, odlewnia.

Wyposażenie - zainstalowana jest jezdnia pod "Demag" o nośności 500 kg.

Instalacje sieci elektrycznej 550V, 380V, 220V, wodno-kanalizacyjna.

Piece do topienia metali.

Konstrukcja metalna dachu - stalowa, konstrukcja - żelazna. Pokrycie dachu papą, powojnie remienną pokrycie dachu. Stółka pomojenna, wyposażenie powojenne.

dr Krystyna Cygorijni lipiec 1986

Wkładkę założył: .....

(imię, nazwisko, data)

Miejsce przechowywania negatywów: .....

Wzór ODZ 1978 r.



1. Miejscowość

Z A B R Z E

2. Obiekt (nazwa jak w karcie)

ODLEWNIA METALI KOLOROWYCH

3. Zawartość wkladki (nazwa obiektu lub materialu uzupełniającego)

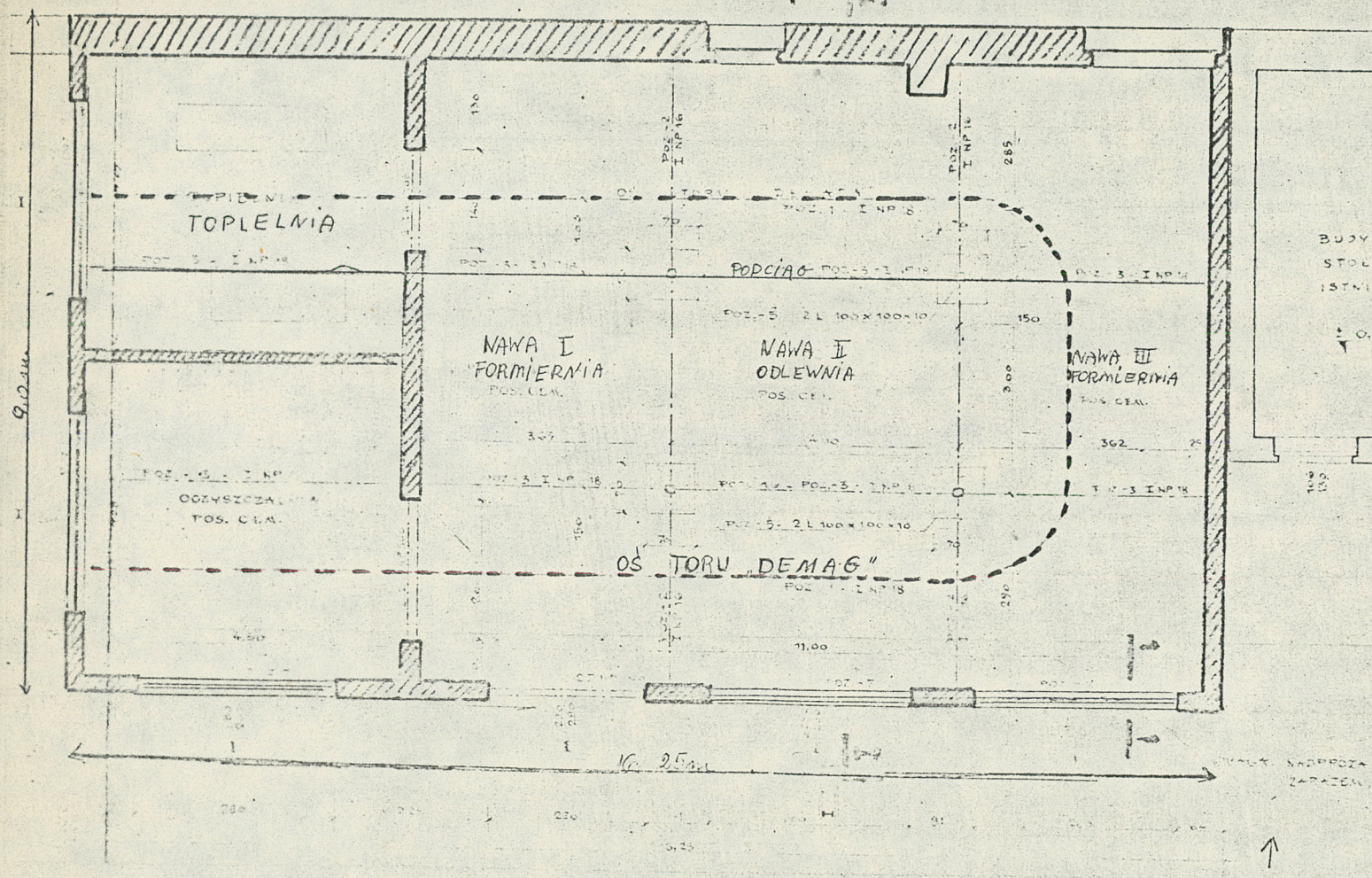
rzut przyziemia

RZUT PRZYZIEMIA

1:50

0.00

KALA "C"



Wkładkę założył: DR Krystyna Cygorijni wrzesień 1986

(imię, nazwisko, data)

Miejsce przechowywania negatywów:

Jedn. Wyd. Akcyd. Olsztyn zam. 1299/5/78  
OZGraf. ZP. Ostroda zam. 1040 n. 20000

Wzór ODZ 197



1. Miejscowość

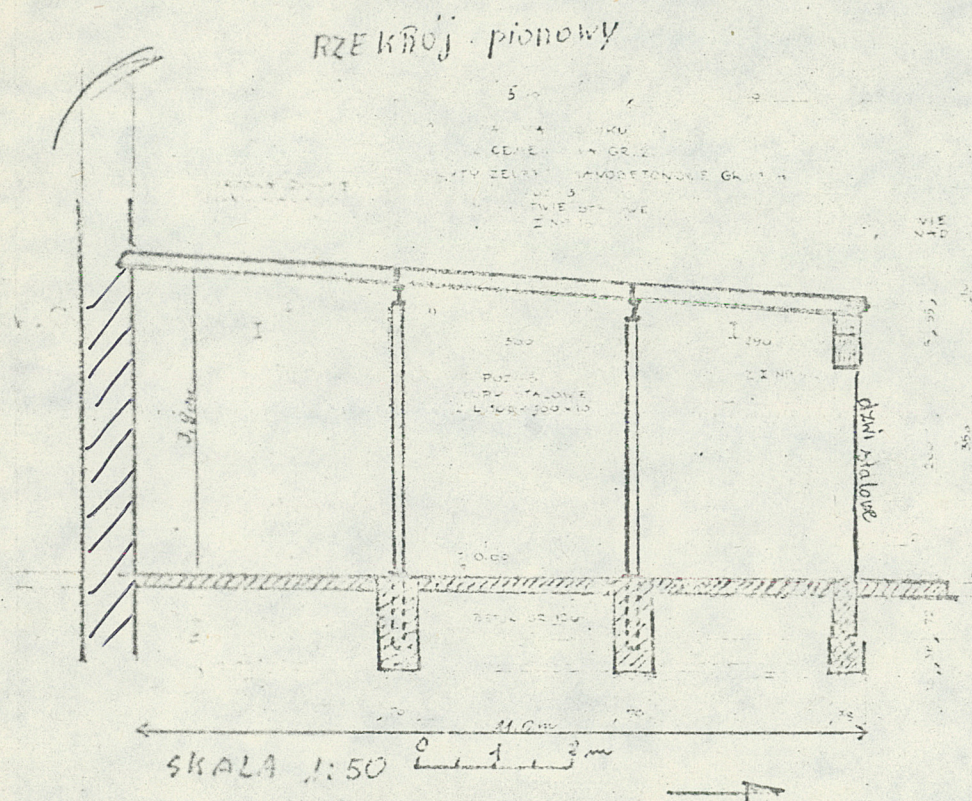
Z A B R Z E

2. Obiekt (nazwa jak w karcie)

ODLEWNIA METALI KOLOROWYCH

3. Zawartość wkładki (nazwa obiektu lub materiału uzupełniającego)

PRzekrój pionowy



Wkładkę założył: DR Krystyna Cygorijni wrzesień 1986

(imię, nazwisko, data)

Miejsce przechowywania negatywów:

Jedn. Wyd. Akcyd. Olsztyn zam. 12995/78  
OZGraf. ZP. Ostroda zam. 1010 n. 20000

Wzór ODZ 1978



1. Miejscowość

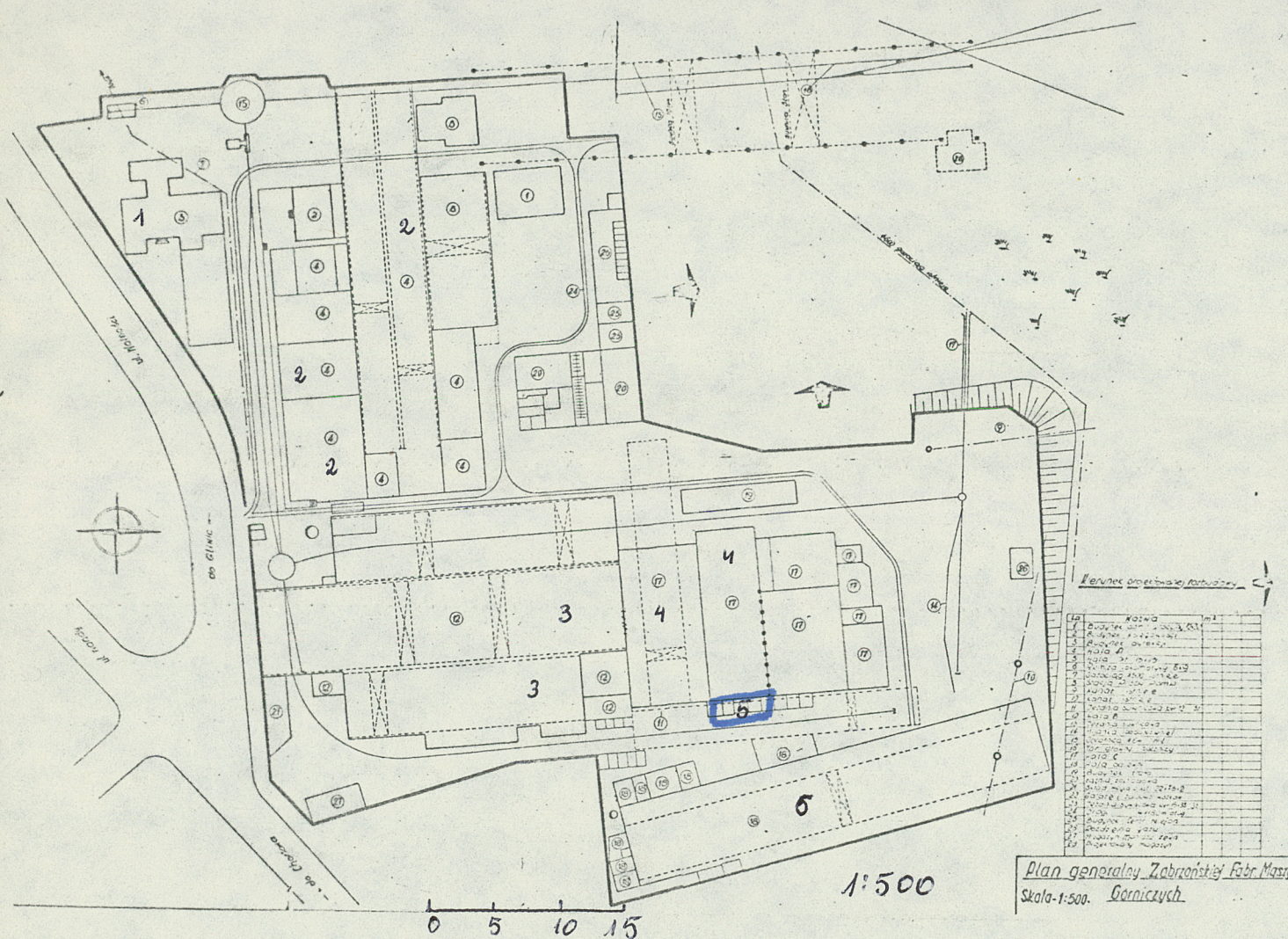
Z A B R Z E

2. Obiekt (nazwa jak w karcie)

ODLEWNIA METALI KOLOROWYCH

3. Zawartość wkładki (nazwa obiektu lub materiału uzupełniającego)

plan sytuacyjny



Wkładkę założył: DR Krystyna Cygorijni wrzesień 1986

(imię, nazwisko, data)

Miejsce przechowywania negatywów:

Jedn. Wyd. Akcyd. Olsztyn zam. 1999/78  
OZGrat. ZP. Ostroda zam. 1010 w 2000



1. Miejscowość

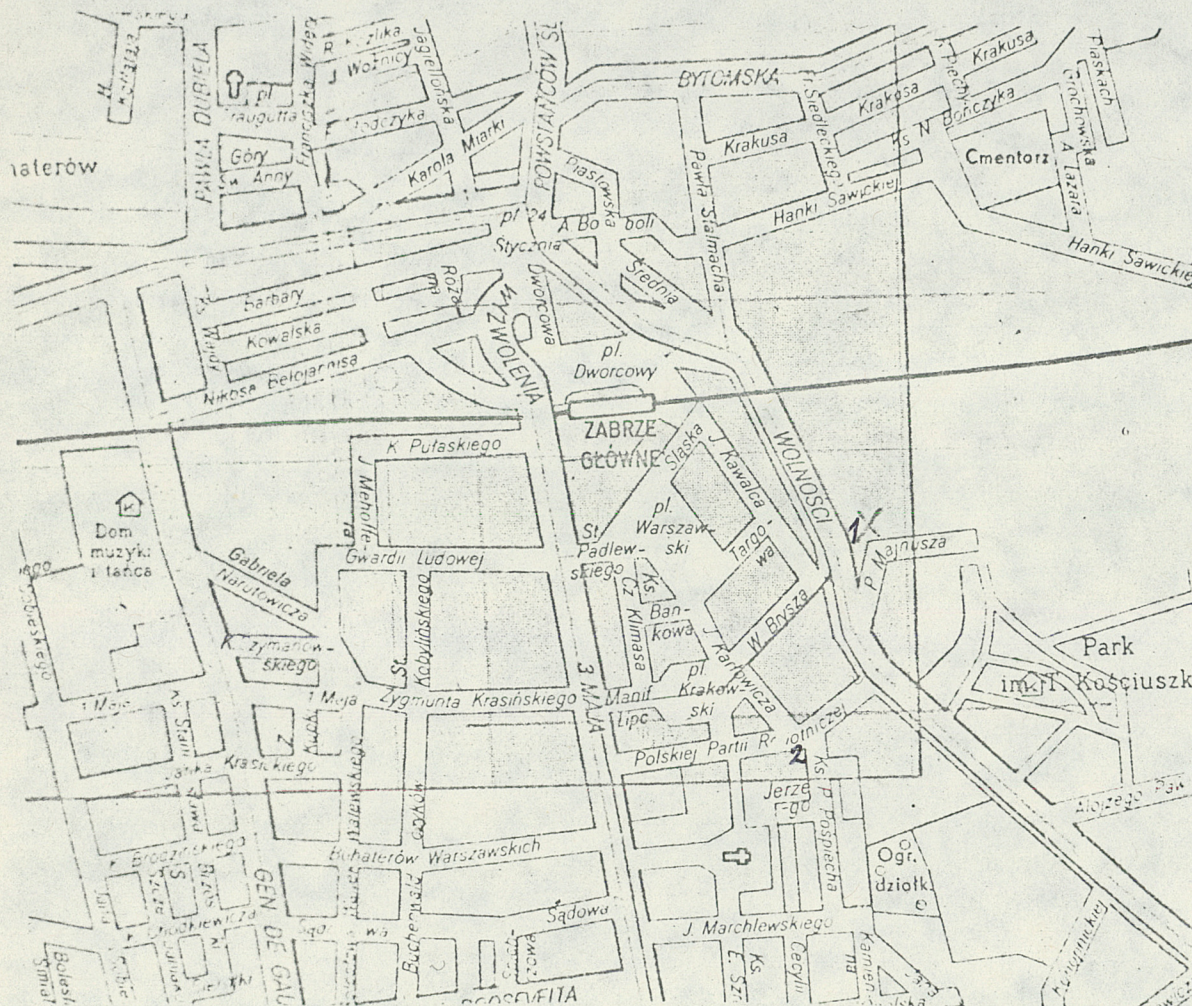
Z A B R Z E

2. Obiekt (nazwa jak w karcie)

ODLEWNIA METALI KOLOROWYCH

3. Zawartość wkladki (nazwa obiektu lub materiału uzupełniającego)

plan orientacyjny



1-Zabrzańska Fabryka Maszyn  
Górnich "POWEN"  
2-Dom Kultury

1:10.000

Wkładkę założył: DR Krystyna Cygorijni wrzesień 1986

(Imię, nazwisko, data)

Miejsce przechowywania negatywów: .....

Łódź, Wyd. Akcyd. Olsztyn zam. 12995/78  
OZGraf. ZP. Ostroda zam. 1046 n 20000

Wzór ODZ 197