

Pracownia Projektowa Ryszard Stanek
Katowice, ul. Śląska 37 a / 3

Muzeum Śląskie
Katowice, Al. Korfantego 3

**PROJEKT ROZBIÓRKI I INWENTARYZACJA
BUDYNEK „A-1” – KATOWICE, UL. KOPALNIANA 6**
(Teren byłej kopalni „Katowice – Kleofas”)

RYSZARD STANEK

mgr inż. architekt
Nr Uprawnień Bud. 467/01
mgr inż. arch. Ryszard Stanek

inż. OSKAR PYKA
uprawnienia budowlane nr 166/68
ul. Pszczyńska 7 m. 4
41-100 SIEWIEROWICE

inż. BOLESŁAW KŁYS
Nr upr. 562/78 z dn. 21.12.1978 r.
Nr upr. 518/93 z dn. 23.08.1993 r.
Spec. inst. sanit. inż. a, b
mgr inż. Bolesław Kłys

Projektanci:

Architektura:

Konstrukcja
inż. Oskar Pyka

Branża instalacyjna

Katowice, grudzień 2004 r.

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWNIA

1. Strona tytułowa
2. Spis zawartości opracowania
3. Część ogólna
 - 3.1 Podstawa opracowania
 - 3.2 Przedmiot, zakres i cel opracowania
 - 3.3 Materiały wykorzystane do opracowania
4. Opis techniczny
 - 4.1 Lokalizacja przedmiotu opracowania
 - 4.2 Opis konstrukcji
 - 4.3 Wytyczne technologii robót rozbiórkowych
5. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
6. Pismo Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków
7. Kserokopie uprawnień budowlanych i zaświadczenia Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
8. Rysunki

A-001	Sytuacja	1 : 1000
A-002	Rzut piwnic	1 : 100
A-003	Rzut parteru	1 : 100
A-004	Rzut piętra	1 : 100
A-005	Elewacja	1 : 100
A-006	Elewacja	1 : 100
IS-001	Rzut piwnic	1 : 100
IS-001	Rzut parteru	1 : 100
IS-001	Rzut piętra	1 : 100

1. CZĘŚĆ OGÓLNA

1.1 Podstawa opracowania

Podstawę opracowania stanowi umowa zawarta pomiędzy Muzeum Śląskim z siedzibą w Katowicach a Pracownią Projektową Ryszard Stanek, Katowice ul. Śląska 37 a / 3.

1.2 Przedmiot, zakres i cel opracowania

Przedmiotem opracowania jest budynek „A” na terenie byłej kopalni „Katowice – Kleofas” w Katowicach.

Zakres i cel opracowania obejmuje :

- inwentaryzację budowlaną budynku
- odtworzenie dokumentacji architektoniczno – budowlanej budynku
- wytyczne technologii robót rozbiórkowych
- kosztorysy inwestorskie i nakładcze.

1.3 Materiały wykorzystane do opracowania

Inwentaryzacja odtworzeniowa polegająca na oględzinach budynku i pomiarach z natury wykonana w miesiącach X i XI. 2004 r.

2. OPIS TECHNICZNY

2.1 Lokalizacja przedmiotu opracowania

Budynek „A” zlokalizowany jest w Katowicach, ul. Kopalniana 6, od strony południowej byłych terenów kopalni „Katowice – Kleofas”.

Budynek wolnostojący, 2 kondygnacje nadziemne, częściowo podpiwniczony, 2 klatki schodowe wewnątrz. Dojście i dojazd od ul. Kopalnianej.

W budynku znajdują się następujące pomieszczenia :

I piętro – aula, biura

parter – portiernia, hall wejściowy, biura, sanitariaty

piwnica – pomieszczenia techniczne

Dane techniczne :

Powierzchnia zabudowy 659,59m²

Długość 53,53m.

Szerokość 11,00m.

Wysokość 8,00m.

Kubatura 4239,86m³

2.2 Opis konstrukcji

Fundamenty – stopy i ławy żelbetowe

Ściany piwniczne – ceglane

Ściany nadziemne zewnętrzne – ceglane

Ściany wewnętrzne – ceglane o zmiennej grubości

Ramy żelbetowe

Stropy – płytowo – żebrowy

- gęstożebrowy

Nadproża – żelbetowe, płaskie

Dach – część wyższa – dwuspadowy do wewnątrz, płytowo żebrowy żelbetowy

- część niższa – stropodach, jednospadowy
Pokrycie dachu – papa asfaltowa na lepiku
Rynny, rury spustowe i obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej
Tynki zewnętrzne – cementowo – wapienne, zwykłe
Tynki wewnętrzne – cementowo – wapienne, zwykłe
Posadzki – parkiet, płytki podłogowe, lastriko, wykładzina PCW
Schody – żelbetowe, wylewane
Drzwi zewnętrzne – stalowe z oszkleniem
Drzwi wewnętrzne – typowe, drewniane
Okna – ramy stalowe z oszkleniem
- drewniane, typowe
Szklenie – szkło zwykłe, płaskie
Malowanie – wewnątrz – boazeria, farby klejowe, płytki ściennie
- zewnątrz – farby emulsyjne

3. WYTYCZNE TECHNOLOGII ROBÓT ROZBIÓRKOWYCH

3.1 Charakterystyka budynku

Budynek jest konstrukcji mieszanej, żelbetowo – ceglanej i posadowiony na fundamentach żelbetowych. Jest to budynek wolnostojący, w terenie nachylonym, o maks. wysokości 8,00m.
Powierzchnia zabudowy 659,59m²
Kubatura 4239,86m³

3.2 Zakres robót

Zakres robót obejmuje rozbiórkę budynku do poziomu terenu.

Roboty rozbiórkowe

Roboty przygotowawcze i usługowe wykonane przez właściciela obiektu na rzecz wykonania rozbiórki :

- a) opuszczenie zajmowanych do tej pory pomieszczeń, ich uprzątnięcie z zalegających przedmiotów
- b) wyłączenie spod zasilania wszystkie media doprowadzone do budynku i skuteczne ich zabezpieczenie pod względem bhp
- c) zapewnienie Wykonawcy rozbiórki w dostawę energii elektrycznej U = 380 / 230 V o mocy N = 50 kW (maks.) dla potrzeb spawarek, elektronarzędzi i oświetlenia
- d) ustalenia z Wykonawcą :
 - miejsce składowania gruzu, szkła i pokrycia papowego
 - miejsce składowania złomu stalowego
- e) umożliwi dla Wykonawcy korzystanie z pomieszczeń innego budynku – jedno na biuro kierownika, drugie dla brygady roboczej lub ustali położenie w terenie dla 2 – 3 kontenerów.

Roboty przygotowawcze wykonane przez Wykonawcę :

- a) wykonać plan zagospodarowania placu rozbiórki z wytyczeniem stref niebezpiecznych i utrzymaniem istniejącego drzewostanu

- b) według planu ogrodzić albo w inny sposób uniemożliwić wejście na teren rozbiórki osobom nieupoważnionym i zawiesić stosowne tablice informacyjno – ostrzegawcze
- c) zgromadzić potrzebny sprzęt ciężki np. żuraw kołowy, spychadłownicę oraz sprzęt średni (ręczny i z napędem mechanicznym)
- d) pracownicy przy pracach rozbiórkowych na wysokości wyposażyć w szelki bezpieczeństwa
- e) ustawić rusztowania np. typu W – wa lub Isopol + 8 zgodnie z ich DTR

Roboty zasadnicze

a) metoda tradycyjna rozbiórki budynku

Większość robót w tej metodzie wykonywane będą ręcznie przy użyciu młotów udarowych, z zastosowaniem sytuacyjnie odpowiednich rusztowań lub poziomów budynku. Ciężki sprzęt roboczy (żuraw kołowy) użyć do transportu np. płyt dachowych, elementów żelbetowych i stalowych konstrukcji.

Roboty są pracochłonne, wymagające znacznej obsady pracowników.

Kolejność robót:

- 1) rozbiórka pokrycia dachowego i konstrukcji dachu. Roboty rozpocząć od strony zachodniej budynku, ustawiając żuraw kołowy na placu utwardzonym asfaltem. Transport demontowanych elementów z miejsca zabudowy na poziom terenu
- 2) sukcesywna rozbiórka ścian metodą „z góry na dół” z rusztowań stalowych z zastosowaniem młotów udarowych i zsyptic dla gruzu. Gruz zalegający stropy robocze natychmiast usuwać na poziom terenu do tymczasowego składowania. Stamtąd gruz załadować i transportować taborem samochodowym do miejsca wskazanego przez Inwestora.
- 3) wykaz proponowanego sprzętu, narzędzi i materiałów pomocniczych
 - żuraw kołowy typu HYDROS T 321
 - młoty udarowe elektryczne lub pneumatyczne
 - rusztowania stalowe typu W – wa H = 6,0 m.
 - rusztowania stalowe typu Isopol + 8 H = 10 m.
 - drabiny stalowe
 - spawarka elektryczna wirowa EW – 22
 - aparaty do cięcia metali gazami technicznymi
 - butle gazów technicznych
 - zsypnice do transportu gruzu
 - zawiesia, liny stalowe, zaciski kabłąkowe
 - elektronarzędzia – wiertarki, szlifierki
 - koparko – ładowarka
 - samochody samowyładowcze

Czasokres rozbiórki określa się na 4 tygodnie.

b) metoda nowoczesna z zastosowaniem zmechanizowanego sprzętu łamiącego – kruszącego

Kolejność robót :

- 1) rozbiórka ścian i stropów z użyciem np. koparki Caterpillar 330 LN z wysięgnikiem l = 18,5 m., przystosowanym do współpracy z łyżką o pojemności 1,2 m³, młotem hydraulicznym oraz nożycami do cięcia i

kruszenia betonu typu VTC – 30 firmy Verachttert (hydrauliczne). Tak uzbrojona maszyna pozwala na pracę do wysokości 20 m. Zdolność przecinania prętów ww. nożycami :

- pręty okrągłe Ø 65 mm
- kątowniki 180 x 180 x 16 mm
- ceowniki 260 mm
- dwuteowniki 100 – 200 mm

Do kruszenia żelbetu stosuje się nożyce z zabudowanymi w obu szczękach nożami tnącymi.

Wydajność tej metody w odniesieniu do tradycyjnej jest 4 – 5 razy większa, przy określonych większych kosztach.

Czasokres rozbiórki określa się na 2 tygodnie.

3.3 Przepisy prowadzenia robót

- Ustawa z dn 7.07.1994 r. Prawo Budowlane (Dz. Ust. nr 207/2003 poz. 2016 z późn. Zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 6.02.2003 r. w sprawie bhp przy prowadzeniu robót budowlano – montażowych i rozbiórkowych (Dz. Ust. nr 47 poz. 401)
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dn. 16.06.2003 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. Ust. nr 121 poz. 1138)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn. 26.09.2000 r. w sprawie ogólnych przepisów bhp (Dz. Ust. nr 169 / 2003 poz. 1650 – tekst jednolity)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dn. 27.04.2000 r w sprawie bhp przy pracach spawalniczych (Dz. Ust. nr 40 poz. 470)



Omawiany budynek przewidziany jest do wyburzenia w ramach przygotowywania terenu pod budowę nowego Muzeum Śląskiego w Katowicach. Jest obiektem o charakterze biurowo – administracyjnym i składa się z 2 kondygnacji – parteru i I piętra. Budynek jest częściowo podpiwniczony. Poziome przewody poszczególnych instalacji są rozprowadzone w piwnicy, kanałach CO oraz bezpośrednio w ziemi. Omawiany obiekt w chwili obecnej nie jest użytkowany a zasilanie go wodą, CO i prądem zostało odcięte od sieci zewnętrznej.

Instalacja sanitarna w budynku została zdewastowana, a niektóre jej elementy wykradzione. Niniejsze opracowanie ma na celu przeprowadzenie prawidłowego demontażu instalacji sanitarnych przed przystąpieniem do robót wyburzeniowych części budowlanych. Ponadto należy odzyskać elementy stalowe i żeliwne (rurociagi, armatura, urządzenia) do wyłomowania. W dalszym toku opracowania przewidziano do odzyskania jedynie te elementy, które biegną na zewnątrz ścian, natomiast w kanałach będzie można zdemontować rurociagi dopiero po ewentualnym ich odkryciu przy rozbiórce. Pozostałe części przebiegające w ziemi i ścianach pozostaną zniszczone z uwagi na nieopłacalność. Wszystkie instalacje sanitarne wykazują duży stopień zużycia przez ich wieloletnią eksploatację. Właściwy demontaż instalacji z odpowiednim wyprzedzeniem pozwoli na bezpieczną realizację robót budowlanych.

Zakres opracowania obejmuje:

- 1) instalację wodociagową
- 2) instal. kanalizacyjną
- 3) instal. centralnego ogrzewania

1. Instalacja wodociagowa

Zasila 3 sanitariaty, stację wymienników ciepła oraz umywalki znajdujące się w pomieszczeniach biurowych (21 szt.). Budynek podłączony jest do sieci zewnętrznej przewodem PE Ø 63 mm od str. zachodniej. Wodomierz jak i główne zawory odcinające znajdują się w piwnicy co pokazano na rys. W budynku rozprowadzono wodę przez korytarz piwnicy, kanałami CO oraz w ziemi w części nie podpiwniczonej. Instalację wodociagową wykonano w budynku z rur stalowych ocynkowanych o średnicach Ø 80, 50, 25, 20 i 15 mm. Część pionów biegnie w zamurowanych bruzdach ściennych oraz na zewnątrz ścian. Przygotowanie ciepłej wody do poszczególnych umywarek jak i w sanitariatach odbywało się przez termy elektryczne, które zostały przez użytkownika zdemontowane. Główny poziom wody o średnicy Ø 80 mm przebiega przez piwnice na ścianie pod stropem do s.w.c, a następnie kanałami CO i częściowo w ziemi. Woda jest również doprowadzona do s.w.c. o średnicy Ø 20 i 15 mm dla uzupełniania zładu CO i do mycia. Sanitariaty zostały wyposażone w 3 muszle ustępowe z spluczkami, 2 pisuary, 1 komplet natryskowy. W obydwu klatkach schodowych znajdują się 4 wyposażone szafki hydrantowe w zawory Ø 50 i węże parciane. Hydranty zasilane są przewodem stalowym ocynkowanym Ø 50 mm. Samo przyłącze wody do budynku PE Ø 63 mm, oraz wodomierz i główne zawory kulowe Ø 25 mm są w stanie bardzo dobrym. Natomiast

instalacja wewnętrzna w budynku łącznie z armaturą jest zniszczona przez wieloletnią eksploatację (zakamieniona i skorodowana). Nadaje się jedynie do wyłomowania.

Instalację należy zdemontować tradycyjnie, ręcznie przy zastosowaniu aparatów spawalniczych, elektronarzędzi, narzędzi ślusarskich i instalacyjnych. Odzyskany złom należy składować na zamkniętym placu budowy.

2. Kanalizacja

Wody deszczowe z dachu są odprowadzane rurami opadowymi \varnothing 100 i 80 mm (6 szt.) na zewn. budynku poprzez gajgery do kanalizacji ogólnospławnej od str. północnej. Natomiast kanalizacja sanitarna z budynku jest odprowadzana rurą żeliwną \varnothing 150 mm do studni „S1” znajdującej się po zachodniej str. pomiędzy budynkami A i D, a następnie do kanalizacji ogólnospławnej \varnothing 500 mm w ulicy Kopalniańskiej. W budynku główny poziom kanalizacji sanitarnej o średnicy \varnothing 150 mm biegnie na ścianie w korytarzu do stacji wymienników ciepła, a następnie dalej w ziemi w części nie podpiwniczonej pod poszczególne piony. Drugie wyjście z budynku wyprowadzone jest od pionów w sanitariatach bezpośrednio do istniejącej studni „S2” rurą żeliwną \varnothing 150 mm. W budynku znajduje się łącznie 11 pionów kanalizacyjnych w tym 5 głównych żeliwnych o średnicach \varnothing 110 oraz 6 pozostałych z PCV o średnicach \varnothing 80, 75 i 50 mm, które to głównie biegną w ścianach. Podejścia pod sanitariaty i umywalki są wykonane z PCV \varnothing 50 i 25 mm, częściowo w ścianach i częściowo na zewnątrz. W chwili obecnej pozostało w budynku 21 zabudowanych umywalk o różnych wielkościach, 3 muszle ustępowe ze spluczkami, 2 pisuary, 1 brodzik pod prysznic. Ta część instalacji, która biegnie w ścianach i pod ziemią nie jest do odzyskania z uwagi na nieopłacalność i zostanie zniszczona przy robotach wyburzeniowych. Natomiast żeliwo biegnące na zewnątrz ścian należy zdemontować i wyłomować. Demontaż należy prowadzić ręcznie przy zastosowaniu typowych narzędzi instalacyjnych i ślusarskich.

Uwaga : w trakcie demontażu instalacji wewnętrznej należy w istniejących studniach „S1” i „S2” otwory wlotowe przyłączy \varnothing 150 mm замуrować.

3. Instalacja centralnego ogrzewania

Od str. północnej budynku doprowadzono w murowanym kanale sieć CO wysokich parametrów 150 / 80 °C do lokalnej stacji wymienników ciepła w piwnicy. Doprowadzono 2 przewody Dn 80 mm bezpośrednio do głowic wymienników. Budynek był zasilany po wymiennikach ciepła niskimi parametrami wody 90 / 70 °C. System ogrzewania był zamknięty, pompowy, 2 przewodowy z rozdziałem dolnym. Odpowietrzanie instalacji było centralne czyli \varnothing 15 mm z poszczególnych pionów do naczynia odpowietrzającego w sanitarciacie na I piętrze.

Z wyposażenia stacji wymienników ciepła pozostało :

- rozdzielacze \varnothing 200 x L 1200 – 1400 – 3 szt.
- zawory \varnothing 125 mm – 5 szt.
- zawory \varnothing 100 mm – 2 szt.
- zawory \varnothing 80 mm – 6 szt.
- zawory \varnothing 50 mm – 2 szt.

- wymienniki walczakowe typu „Ł” prod. Instal Katowice Ø 600 mm L – 1400 – 2 komplety
- zlew jednokomorowy – 1 szt.
- zbiornik kondensatu 1 x 0,7 H – 0,75 m. – 1 szt.
- orurowanie wymiennikowni przewodami stalowymi bez izolacji Ø 125, 100, 80 i 50 mm

Przewody poziome niskich parametrów od s.w.c. rozprowadzono w piwnicy pod stropami oraz w kanałach murowanych pod częścią nie podpiwniczoną. Ponadto w piwnicy pozostała część rur ze starej instalacji parowej (co pokazano na rys. rzutu piwnic).

Z instalacji wewn. CO pozostały następujące elementy:

- poziomy rozprowadzające (w piwnicy i kanałach)
- piony w ilości 19 kompletów
- gałązki przy każdym wyrwanym grzejniku z zaworami na zasilaniu
- przewody odpowietrzające Ø 15 mm
- naczynie odpowietrzające – 1 szt.
- grzejniki członowe typu S – 15 / I – 1 kompl.
- grzejniki członowe typu S – 16 / I – 1 kompl.
- grzejniki członowe typu S – 12 / IV – 1 kompl.
- grzejniki członowe typu S – 8 / IV – 1 kompl.
- grzejniki – rury żebrowe Ø 65 mm – 3 x 2,10 – 5 kompl.
- grzejniki – rury żebrowe Ø 65 mm – 3 x 1,70 – 1 kompl.
- grzejniki – rury żebrowe Ø 65 mm – 2 x 2,00 – 2 kompl.
- grzejniki – rury żebrowe Ø 65 mm – 2 x 3,00 – 2 kompl.
- rury grzejne w sanitariatach Ø 50 – 2 kompl.

Rozbiórkę całej instalacji należy prowadzić ręcznie z zastosowaniem aparatów spawalniczych, elektronarzędzi i typowych narzędzi ślusarskich i instalacyjnych. Elementy instalacji biegnące w ścianach i kanałach należy pozostawić bez zmian do momentu wyburzenia części budowlanej. Demontaż ich jest bezsensowny z uwagi na wysokie koszty robocizny i sprzętu. Uzyskane urządzenia, armaturę oraz rury stalowe należy wyłomować. W czasie inwentaryzacji stwierdzono, że cała instalacja CO została zdewastowana, a grzejniki w 95 % powyrywane i wykradzione. Do przedmiaru na demontaż przyjęto jedynie te elementy, które pozostały w budynku.

Uwaga : w budynku nie stwierdzono instalacji gazowej. Jednak w piwnicy od strony zach. istnieje zaślepienie przyłącze gazowe wraz z zaworem o średnicy Ø 65 mm (pokazano na rys. rzutu piwnic). Przed przystąpieniem do wyburzania budynku należy wezwać na budowę Rozdzielnię Gazu w Katowicach i sprawdzić czy przyłącze to jest zagazowane. Bez załatwienia tej sprawy nie powinno się przystąpić do wyburzania budynku.

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA BUDYNEK „A” – KATOWICE, UL. KOPALNIANA 6

(Teren byłej kopalni „Katowice – Kleofas”)

Projektanci:

Architektura:

mgr inż. arch. Ryszard Stanek

Konstrukcja

inż. Oskar Pyka

Instalacje wod.-kan i c.o.

mgr inż. Bolesław Kłys

RYSZARD STANEK

mgr inż. architekt
Nr Upewn. Bud. 467/01

inż. OSKAR PYKA
Upewnienia budowlane nr 166/68
ul. Pszczyńska 7 m. 4
41-100 SŁOWIANOWICE ŚL.

inż. **BOLESŁAW KŁYS**
Nr upr. 562/78 z dn. 12.12.1978 r.
Nr upr. 518/93 z dn. 1993 r.
Spec. inst. sanit. jir. a, b

Zaopiniowano pod względem zgodności z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy, oraz wymaganiami ergonomii:

- 1) bez zastrzeżeń
- 2) z zastrzeżeniami wymienionymi w załączonej opinii

L.p. opinii

Data

139/2004
13.12.04

mgr inż. Andrzej Oleński
Specjalista do spraw
bezpieczeństwa i higieny pracy
nr upr. GIP 185/98 w grupach
1.1, 1.2, 1.3, 1.4 i 4.4

podpis

Katowice, grudzień 2004 r.

1. Zakres robót

Zakres robót obejmuje rozbiórkę budynku „A” do poziomu terenu

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

W rejonie planowanych robót rozbiórkowych budynku „A” znajdują się :

- od str. zach. w odległości 6,00 m. budynek „D”, obecnie użytkowany jako budynek biurowo - administracyjny
- od str. półn. w odległości 10,00 m budynek „B”, obecnie nie użytkowany.

Dojazd do obiektu od ul. Kopalnianej drogą asfaltową.

3. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Teren wokół budynku „A” jest wolny od zagrożeń bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, za wyjątkiem drogi dojazdowej do pozostałych obiektów znajdujących się w dalszej odległości od rozbieranego bud. „A”.

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń podczas realizacji robót rozbiórkowych

- a) przed przystąpieniem do robót rozbiórkowych należy odciąć i zabezpieczyć wejścia mediów
 - b) zagrożenie porażeniem prądem elektrycznym przy pracy elektronarzędzi i spawarek
 - c) zagrożenie zdrowia pracownika podczas niewłaściwej eksploatacji sprzętu elektronarzędzi, maszyn i narzędzi pneumatycznych
 - d) zagrożenie pożarem w czasie wykonywania prac spawalniczych i wytwarzających iskry lub iskrzących (elektronarzędzia)
 - e) ruch pojazdów mechanicznych
 - f) uderzenia spadających elementów konstrukcji
 - g) zmiżdżenie kończyn lub innych części ciała przez element rozbiórki
 - h) zagrożenia dla operatorów maszyn i sprzętu średniego (hałas, drgania)
 - i) zagrożenie przy montażu, eksploatacji i demontażu rusztowań
5. Wskazania sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót
- a) pracodawca zapewni bezpośredni nadzór przy wykonywaniu prac szczególnie niebezpiecznych
 - b) zapewni odpowiednie środki zabezpieczające
 - c) zapewni instruktaż pracowników obejmujący : imienny podział pracy, kolejność wykonywania zadań, wymagania bhp przy poszczególnych czynnościach
 - d) za przestrzeganie zasad bhp na budowie odpowiedzialny jest kierownik budowy i osoby funkcyjne zgodnie z planem BIOZ
6. Wskazania środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom na budowie
- a) pracodawca jest zobowiązany zapewnić organizację pracy i stanowisk pracy w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych dla zdrowia
 - b) zapewnić likwidację zagrożeń dla zdrowia i życia pracowników głównie przez stosowanie technologii, urządzeń, materiałów i substancji nie powodujących takich zagrożeń
 - c) obowiązany zapewnić systematyczne kontrole stanu bezpieczeństwa i higieny pracy ze szczególnym uwzględnieniem organizacji procesów pracy, stanu technicznego maszyn i urządzeń oraz ustalić sposoby rejestracji nieprawidłowości i metody ich usuwania
 - d) montaż, eksploatacja i obsługa maszyn i urządzeń, powinny być zgodne z dokumentacją techniczno – ruchową
 - e) pracodawca powinien zapewnić obsługę maszyn przez osoby przeszkolone i uprawnione do tego

Katowice ...³...12.2004r

DZ-AS 4164/6142 i 6577/2/04

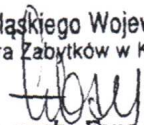
Pracownia Projektowa Ryszard Stanek

ul. Śląska 37A/3 40-741 Katowice

Śląski Wojewódzki Konserwator Zabytków w Katowicach w odpowiedzi na pismo w sprawie budynków na terenie po byłej Kopalni „Katowice pochodzących z lat 60-tych” i oznaczonych na dostarczonym planie miejscowym jako A-1, B-2, C-3 i D-4 informuje, że obiekty te nie posiadają wartości zabytkowej.

W powyższej sprawie informuje się również, że budynki z lat 60-tych na terenie po byłej Kopalni „Katowice”, których dotyczy pismo, nie pozostają w granicach ochrony zespołu Szybu „Bartosz” wpisanego do rejestru zabytków pod nr A/16/99. Tut. Urząd nie posiada także informacji na temat przyjętej uchwały w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, z którego zapisu wynikałoby, że teren dawnej kopalni jest objęty ochroną konserwatorską, zgodnie z wcześniejszymi propozycjami i ustaleniami.

Zastępca Śląskiego Wojewódzkiego
Konserwatora Zabytków w Katowicach


mgr inż. arch. Ewa Caban

 03.12.2004r

Katowice, dnia 3 maja 1968 r.

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Na podstawie art. 18, art. 19 ust. 1 pkt. 1 i art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r. - prawo budowlane (Dz. U. Nr 7, poz. 46) oraz § 29 i § 6 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Przewodniczącego Komitetu Budownictwa, Urbanistyki i Architektury z dnia 10 września 1962 r. w sprawie kwalifikacji fachowych osób wykonujących funkcje techniczne w budownictwie powszechnym (Dz. U. Nr 53, poz. 266)

Obyw. P Y K A OSKAR TOMASZ
inżynier budownictwa lądowego

urodzony dnia 29 grudnia 1938r w Siemianowicach

o t r z y m u j e

w specjalności konstrukcyjno - inżynierskiej

uprawnienia budowlane do sporządzania projektów budowlanych konstrukcyjnych wszelkich obiektów budowlanych, projektów instalacji i urządzeń sanitarnych z wyjątkiem skomplikowanych urządzeń i instalacji oraz następujących projektów budowlanych architektonicznych: a/ wszelkich obiektów budowlanych inżynierskich zaliczanych do budownictwa powszechnego b/ obiektów budowlanych o prostej architekturze /§ 1 ust. 3/ c/ budynków przemysłowych o charakterze wyłącznie produkcyjnym lub składowym.



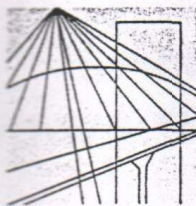
Główny Architekt Województwa

Mgr inż. arch. Marian Zawila

Wojewódzki Urząd
Urbanistyki i Architektury
Katowice, ul. Karłowicza 2

Wzrost i opis
Załącznik

STEFANŃSKA
Pracownicy



Ś L Ą S K A
O K R Ę G O W A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Katowice, dnia 30 grudnia 2003r.

Pan/Pani Oskar PYKA

ul. Pszczelnicza 7/4

41-100 SIEMIANOWICE ŚL.

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **OSKAR PYKA**

jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów

Budownictwa o numerze ewidencyjnym **SLK/BO/6761/01**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 31.12.2004 r

PRZEWODNICZĄCY RADY
ŚLĄSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

mgr inż. Stefan Czarniecki

Katowice, dnia 23 sierpnia 1993 r.

W ewid. 518/93

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE

Na podstawie § 2 ust.1 pkt 1, § 4 ust.2 i § 7
§ 13 ust.1 pkt 4 lit. a, rozporządzenia Ministra Gospodarki Tereno-
wej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975r w sprawie samo-
dzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8, poz.46
późn.zm.(Dz.U.Nr 69)91 poz.299) stwierdza się, że:

Wywateł BOLESŁAW K Ł Y S

..... inżynier instalacji sanitarnych

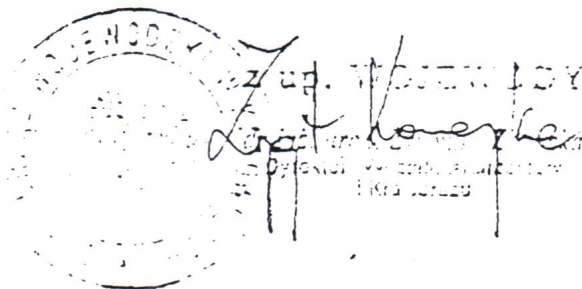
Wydany dnia 22 marca 1990r. w Pradze

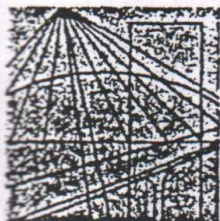
ma prawo przygotowania zawodowe upoważniające do wykonywania sa-
modzielnej funkcji projektanta

specjalności: instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci sanitar-
nych obejmującej sieci wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe i ciepłe.

Wywateł BOLESŁAW K Ł Y S jest upoważniony do :

..... wyznaczania projektów sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych
i ciepłych uzbrojenia terenu.





Ś L A S K A
O K R Ę G O W A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Katowice, dnia 31 grudnia 2003r.

Pan/Pani **Bolesław KŁYS**

ul. Brynowska 55/6

40-584 KATOWICE

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Bolesław KŁYS**

jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów

Budownictwa o numerze ewidencyjnym **SLK/IS/7333/02**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **01.01.2004 r.**

do dnia **31.12.2004 r**

PRZEWODNICZĄCY RADY
ŚLĄSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

mgr inż. Stefan Czarniecki

40-026 KATOWICE ul. Podgórna 4 tel./fax 032 2554552, 032 6080722 www.oib.katowice.pl

**DECYZJA 467/01**

na podstawie art.13 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U.Nr 2000 r. poz. 1126), i § 9 ust.1 rozporządzenia M.G.P.iB. z dnia 30.12.1994 r. w sprawie udzielanych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 38 z 1995 r.), w związku z art.14 § 1 i 2 Kpa (tekst jednolity Dz.U. nr 98 z 2000 r. poz. 1071), po rozpatrzeniu wniosku Pana Ryszarda Stanek na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie oraz praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane wydanego przed Komisją egzaminacyjną powołaną Zarządzeniem Nr 160/99 z 19 sierpnia 1999 r. orzeczono, że :

Pan magister inżynier architekt Ryszard STANEK

ur. dnia 13 kwietnia 1962 r. w Sandomierzu

o t r z y m u j e

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

bez ograniczeń

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi

w specjalności: architektonicznej

Uzasadnienie

Na podstawie potwierdzenia przez Komisję egzaminacyjną powołaną przez Wojewodę Śląskiego Zarządzeniem nr 160/99 z 19 sierpnia 1999 r., posiadania przez Pana mgr inż. arch. Ryszarda Stanek wymaganych prawem wykształcenia na Wydziale Architektury w zakresie Architektury oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i po uzyskaniu pozytywnego wyniku egzaminu na uprawnienia budowlane, orzeczono jak w sentencji.

Przeciw tej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego 00-926 Warszawa ul. Krucza 38/42, za pośrednictwem Wojewody Śląskiego w terminie 14 dni od daty ogłoszenia decyzji.

Ryszard Stanek
ul. Krucza 37A/3, 40-741 Katowice
mgr inż. Inspektor
Nadzoru Budowlanego
00-926 Warszawa



Z upoważnienia WOJEWODY

Zygmunt Kąkolka
Dyrektor Wydziału Architektury
i Gospodarki Przestrzennej

Śląska Okręgowa Izba Architektów
ul. Dyrekcyjna 9
40-013 Katowice, tel : (032) 25-39 774
fax: (032) 25 39 230

Katowice dn. 28.01.2002

ZASWIADCZENIE


Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów, działając zgodnie z § 10 ust.4 Statutu Izby Architektów, zaświadcza, iż:

Mgr inż.arch. Ryszard Stanek

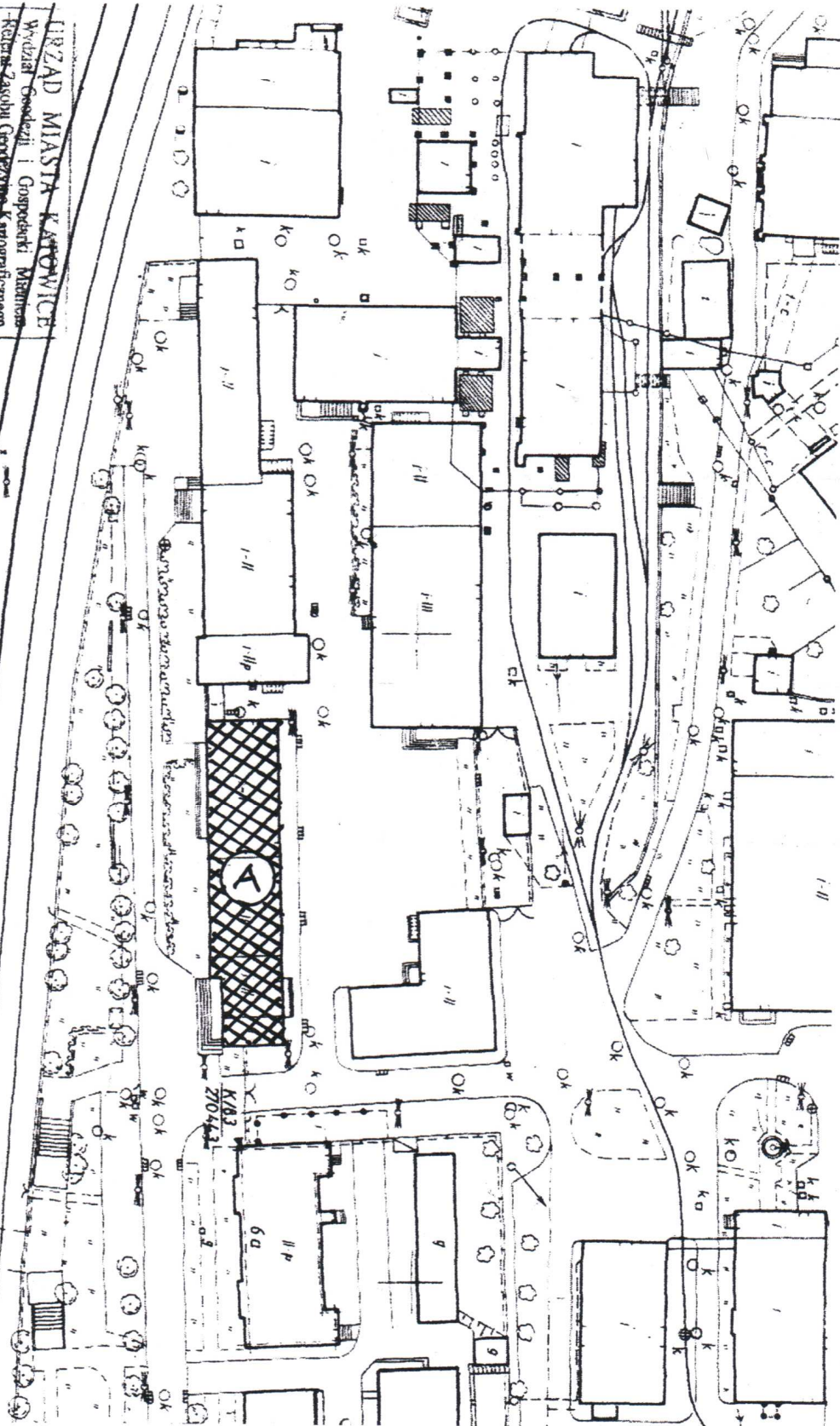
Zamieszkały, ul. Śląska 37a/3 40-741 Katowice

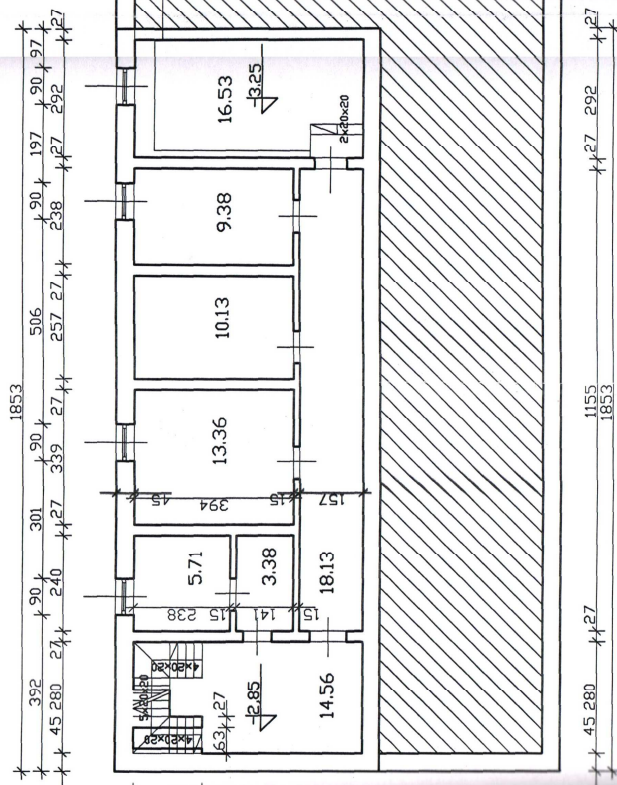
nr PESEL 62041305892, posiadający uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, w specjalności architektonicznej bez ograniczeń nr 467/01,

jest wpisany na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów pod numerem SL-0330.


arch. Michał Buszek
PRZEWODNICZĄCY
Śląskiej Okręgowej Rady
Izby Architektów

1102/1/2004





RZUT PARTERU
BUDYNEK A-1

PRACOWNIA PROJEKTOWA RYSZARD STANEK, 40-741 KATOWICE UL. ŚLĄSKA 37A/3	INWENTARYZACJA BUDOWLANA I INSTALACYJNA NR RYSUNKU A-002	
TEMA:	BUDYNKÓW A-1, B-2, C-3, D-4 KATOWICE - TEREN BYŁEJ KÓPALNI KATOWICE	
TEMAT RYSUNKU:	BUDYNEK A-1 RZUT PIWNIC	
OPRACOWAŁ:	MGR INŻ. ARCH. RYSZARD STANEK	NR UPR. 467/01
SPRAWDZIŁ:		
INWESTOR:	MUZEUM ŚLĄSKIE KATOWICE AL. KORFANTEGO 3	
		SKALA: 1:100
		DATA: 11/2004
		NR PROJEKTU 1102/I/2004

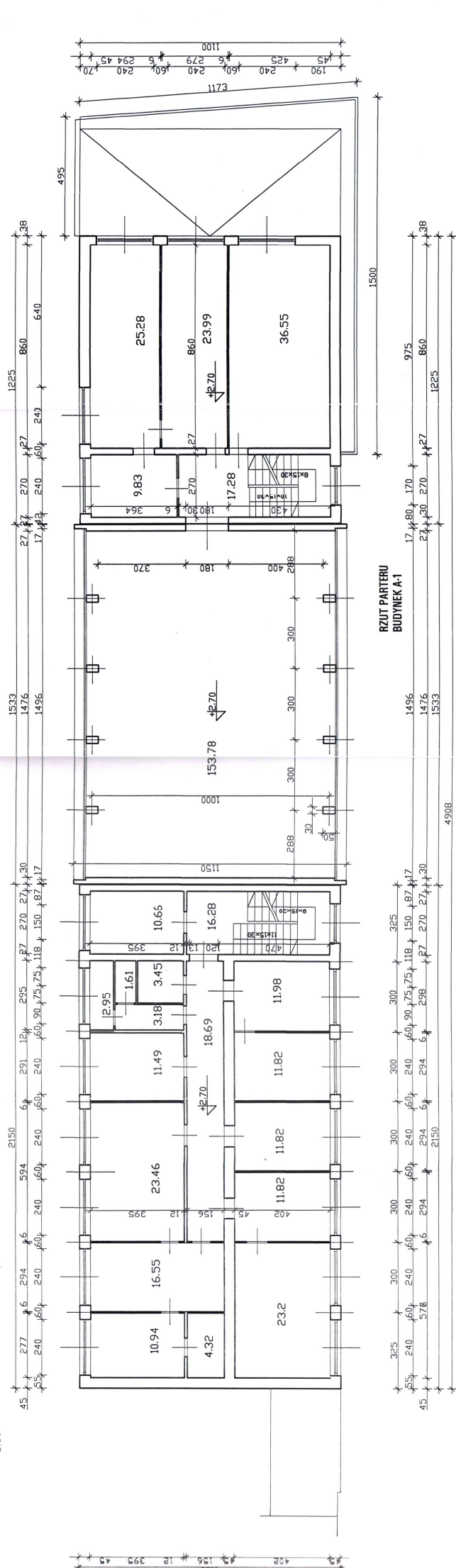


PRACOWNIA PROJEKTOWA IZISZAND SP. z o.o.	NR RYSUNKU
INWENTARYZACJA BUDOWLANA I INSTALACYJNA BUDYNKÓW A-1, B-2, C-3, D-4 KATOWICE – TEREN BYŁEJ KOPALNI KATOWICE	A-003
TEMAT:	

OPRACOWAŁ:	MGR INŻ. ARCH. RYSZARD STANEK	NR UPR. 467/01	SKALA: 1:100
------------	-------------------------------	----------------	-----------------

SPRAWDZIŁ:			11/2004
NR PROJEKTU			

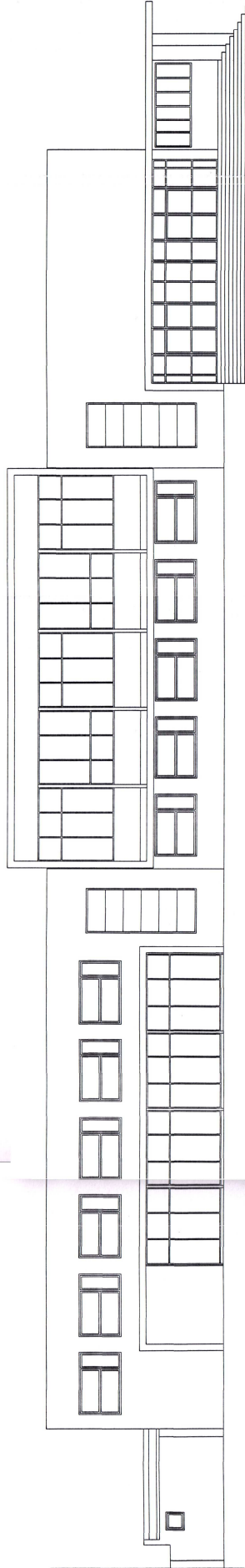
INWESTOR:	MUZEUM ŚLĄSKIE KATOWICE AL. KORFANTEGO 3	NR PROJEKTU 1102/I/2004
-----------	---	----------------------------



RZUT PARTERU
BUDYNEK A-1

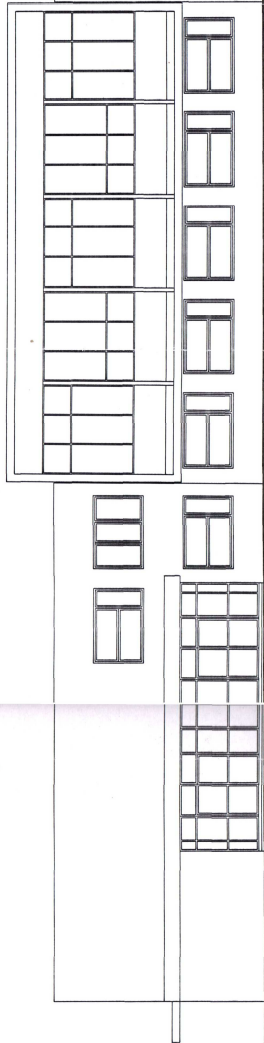
PRACOWNIA PROJEKTOWA RYSZARD STANEK, 40-741 KATOWICE UL.ŚLĄSKA 37A/3		INWENTARYZACJA BUDOWLANA I INSTALACYJNA		NR RYSUNKU	
TEMAT:		BUDYNKOW A-1, B-2, C-3, D-4		A-004	
TEMAT RYSUNKU:		KATOWICE - TEREN BYŁEJ KOPALNI KATOWICE		FAZA	
OPRACOWAŁ:		BUDYNEK A-1		INWENTARYZACJA	
OPRACOWAŁ:		RZUT PIĘTRA		SKALA:	
OPRACOWAŁ:		MGR INŻ. ARCH. RYSZARD STANEK		1:100	
OPRACOWAŁ:		NR UPR.487/01		DATA:	
OPRACOWAŁ:		11/2004		NR PROJEKTU	
OPRACOWAŁ:		MUZEUM ŚLĄSKIE		1102/I/2004	
OPRACOWAŁ:		KATOWICE AL. KORFANTEGO 3			

+8.00
+6.50
+2.70
+0.00
-1.20



BUDYNEK A-1
ELEVACJA POŁUDNIOWA

+8.00
+6.50
+2.70
+0.00



BUDYNEK A-1
ELEVACJA POŁUDNIOWA

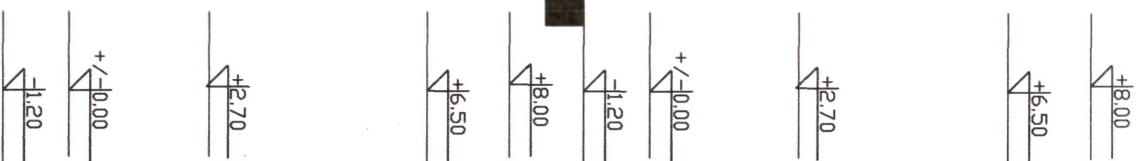
+2.00
-1.20

+2.00
-1.20

PRACOWNIA PROJEKTOWA RYSZARD STANEK, 40-741 KATOWICE UL. ŚLĄSKA 37A/3			
TEMAT:	INWENTARYZACJA BUDOWLANA I INSTALACYJNA BUDYNKÓW B-2 C-3 D-4 KATOWICE - TEREN BYŁEJ KOPALNI KATOWICE	NR RYSUNKU:	A-005
TEMAT RYSUNKU:	BUDYNEK A-1 ELEVACJA POŁUDNIOWA	FAZA:	INWENTARYZACJA
OPRACOWAŁ:	MŚP INŻ. ARCH. RYSZARD STANEK	SKALA:	1:100
SPRAWDZIŁ:		DATA:	11/2004
INWESTOR:	Muzeum Śląskie Katowice Al. Korfantego 3	NR PROJEKTU:	1102/II/2004

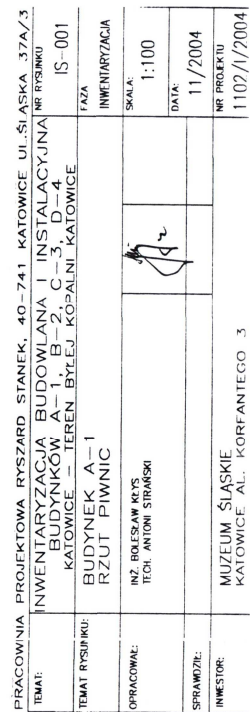
BUDYNEK A-1
ELEVACJA ZACHODNIA



BUDYNEK A-1
ELEVACJA WSCHODNIA

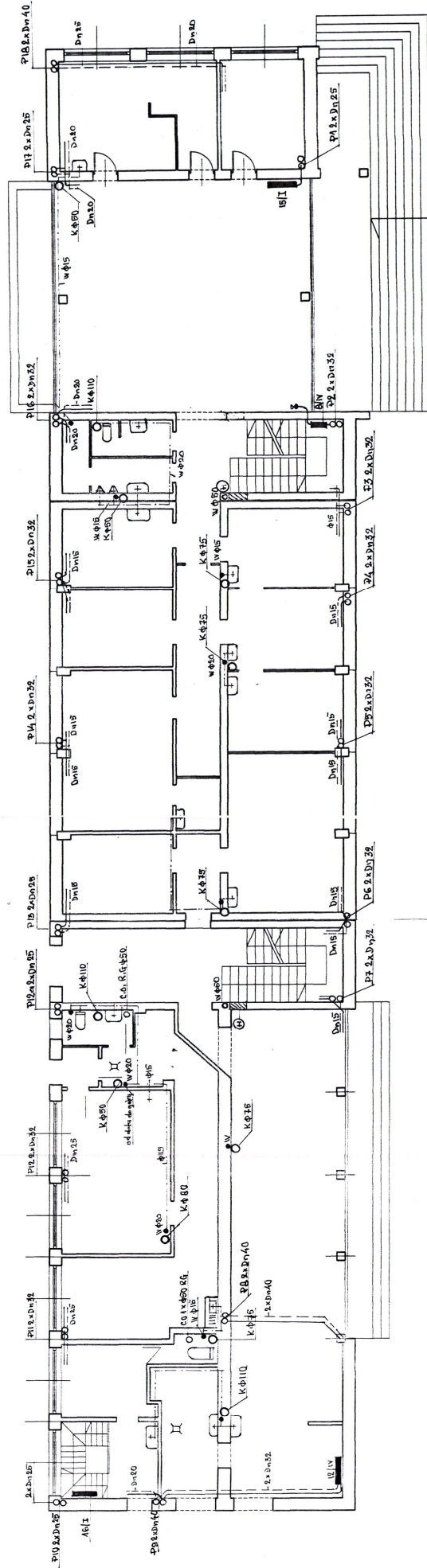


PRACOWNIA PROJEKTOWA RYSZARD STANEK, 40-741 KATOWICE UL. ŚLĄSKA 37A/3

TEMAT:	INWENTARYZACJA BUDOWLANA I INSTALACYJNA BUDYNKÓW A-1, B-2, C-3, D-4 KATOWICE – TEREN BYLEJ KÓPALNI KATOWICE	NR RYSUNKU	A-006
TEMAT RYSUNKU:	BUDYNEK A-1 ELEVACJA ZACHODNIA ELEVACJA WSCHODNIA	FAZA	INWENTARYZACJA
OPRACOWAŁ:	MGR INŻ. ARCH. RYSZARD STANEK	NR UPR. 467/01	SKALA: 1:100
SPRAWDZIŁ:			DATA: 11/2004
INWESTOR:	MUZEUM ŚLĄSKIE KATOWICE AL. KORFANTEGO 3		NR PROJEKTU 1102/I/2004



PRACOWNIA	PROJEKTOWA RYSZARD STANEK, 40-741 KATOWICE UL. ŚLĄSKA 37A/3		
TEMAT:	INWENTARYZACJA BUDOWLANYCH INSTALACYJNYCH BUDYNKÓW A-1, B-2, C-3, D-4 KATOWICE – TEREN BYŁEJ KOPALNI KATOWICE		
TEMAT RYSUNKU:	BUDYNEK A-1 RZUT PIWNIC		IS-001
OPRACOWAŁ:	INŻ. BOLESŁAW KEYS TICH, ANTONI STRAŃSKI		SKALA: 1:100
SPRAWDZIŁ:			DATA: 11/2004
INWESTOR:	MUZEUM ŚLĄSKIE KATOWICE, AL. KORFANTEGO 3 1102/11/2004		



PRACOWNIA	PROJEKTOWA RYSZARD STANEK, 40-741 KATOWICE UL.ŚLĄSKA 37A/3
TEMAT	INWENTARYZACJA BUDOWLANA I INSTALACYJNA
TEMAT RYSUNKU	BUDYNKÓW A-1, B-2, C-3, D-4
FAZA	KATOWICE - TEREN BYŁEJ KOPALNI KATOWICE
INWENTARYZACJA	BUDYNEK A-1
SKALA	RZUT PARTERU
OPRACOWAŁ	INŻ. BOLESŁAW KAYS
SPRAWDZIŁ	TECH. ANTONI STRĄSKI
INWESTOR	MUZEUM ŚLĄSKIE
	KATOWICE AL. KORFANTEGO 3
	11/2004
	1102/1/2004

