

=====

PROJEKTOWANIE NADZOROWANIE – JAN BARBIERIK
58-306 WAŁBRZYCH UL. WITOSA 64 TEL. 664-21-20

=====

PROJEKT BUDOWLANY

na budowę instalacji c. o. wraz z zabudową kotła c. o. na opał stały
w lokalu mieszkalnym nr 9 budynku przy ulicy 11-listopada nr 62 w
Wałbrzychu

obiekt - lokal mieszkalny
adres - Wałbrzych ul. 11-listopada nr 62/9
nr dz. 267/4 obręb nr 20 Stary Zdrój
inwestor - MZB sp. z o.o.
z/s w Wałbrzychu przy ul. Andersa nr 48
branża - instalacyjna
data opracowania - marzec 2013 r.

Projektant :

Załącznik nr do decyzji nr
znak z dnia 25-03-2013

spis treści:

- strona tytułowa
- oświadczenie projektanta
- kserokopie pism
- opis techniczny
- rysunki:
 - rzut mieszkania i rozwinięcie instalacji c. o.

Urząd Miejski w Wałbrzychu
Biuro Administracji
Architektoniczno-Budowlanej

PREZYDENT MIASTA WAŁBRZYCH
ZATWIERDZA
projekt budowlany

INSTRUKCJA...
11 LISTOPADA 62/9, DT. 267/4 STARY
(nazwa, rodzaj i adres budowlany)

Z upoważnienia Prezydenta Miasta Wałbrzycha
ARCHITECT MIEJSKI

Lech Wolusik
Kierownik Biura Administracji
Architektoniczno - Budowlanej

Wałbrzych dnia marzec 2013 r.

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo Budowlane
(tekst jednolity Dz. U. nr 243 poz. 1623 z 2010 r. z późniejszymi zmianami)

OŚWIADCZAM

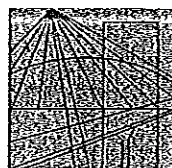
ze projekt budowlany na:

budowę instalacji c. o. wraz z zabudową kotła c. o. na opał stały w lokalu mieszkalnym
nr 9 w budynku przy ulicy 11-listopada nr 62 w Wałbrzychu

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy
technicznej.

Projektant:.....

Wzrost 174 cm
wzrost 174 cm



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Wrocław, dn. 2012-11-20

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani Jan Barbierik
nazwisko rodowe
miejsce zamieszkania ul. Witosza 64
58-306 Wałbrzych

jest członkiem

Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym DOŚ/BO/1486/01

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia 2013-01-01 do dnia 2013-12-31

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Inż. Aleksander Młwak
Zastępca Przewodniczącego Rady
(pieczęć i podpis Przewodniczącego Rady DOIIB)

Termin ważności niniejszego zaświadczenia można sprawdzić
na stronie www.pilb.org.pl w zakładce „Lista członków”

50-114 Wrocław ul. Odrzańska 22, tel. +48 71 337-62-30, fax +48 71 337-62-40, www.dos.pilb.org.pl, e-mail: dos@dos.pilb.org.pl

URZĄD WOJEWÓDZKI

Wydział Techniczny

Urząd Główny Architektury

i Nadzoru Budowlanego

UAM.VI-1/3/1989/89

Wałbrzych

1989-12

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2, ust. 2, p. 2, § 5, ust. 2, § 7, § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. b

rozporządzenie Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.

w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza

się, że: Obywatel(ka) JAN BARBIERIK

(imię i nazwisko)

technik budowlany

(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 03 grudnia 1951 r. w Wałbrzychu

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

projektanta i kierownika budowy i robót

(nazwa funkcji)

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej

(nazwa specjalności technicznej-budowlanej)

w zakresie instalacje sanitarne

gazowe i ciepłe

(specjalizacja zawodowa)

UAM. Kr. 111-11 z. MA-BUA/11 21.000 str.

20-11 11-11 21.000

Obywatel(ka) Jan Barbierik jest upoważniony(a) do:

(imię i nazwisko)

- 1- sporządzania projektów instalacji gazowych i ciepłych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych, § 2, ust. 2, pkt 2.
- 2- kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji gazowych i ciepłych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych, § 5, ust. 2, § 7.



Główny Architekt Województwa
Inż. Henryk Duda

**PREZYDENT
MIASTA WAŁBRZYCHA**

Województwo: dolnośląskie
Powiat: m. Wałbrzych
Jednostka ewidencyjna: M. Wałbrzych [026501_1]

.....
(nazwa organu wydającego dokument)

WYPIS UPROSZCZONY Z REJESTRU GRUNTÓW
sporządzono dnia: 04.03.2013 09:20:20 według stanu na dzień: 04.03.2013 09:19

| Obręb | Ark. | Nr działki | JR | Pow. [ha] | Nr KW lub inne dokumenty | Adres lub położenie | Identyfikator |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------|------|-----------|-----------------------------|---------------------|---------------------|
| Forma władania i udział | | Osoba i adres | | | | | |
| Stary Zdrój Nr 20 [Nr 0020] | 4 | 267/4 | G419 | 0.0344 | KW 30677 | ul. 11 Listopada 62 | 026501_1.0020.267/4 |
| 1/1 własność | GMINA WAŁBRZYCH - GMINNY ZASÓB NIERUCHOMOŚCI | | | | | | |
| gospodarowanie zasobem nieruchomości | PREZYDENT MIASTA WAŁBRZYCHA | | | | | | |
| administrator | MIEJSKI ZARZĄD BUDYNKÓW SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ | | | | | | |

Ilość działek na wypisie: 1

Suma powierzchni działek: 0.0344 ha

upoważnienia Prezydenta

**REFERAT KATASTRU
KIEROWNIK REFERATU**

Irena Klim

KOMINIARSKA SPÓŁDZIELNIA PRACY "ŚW. FLORIAN"

KOM. VARSKA SPOLZIELNIA "RACY
(plecech) Klatu Kominiarski
"SW. FLORIAN" we WROCLAWIU
REJONOWY ZAKAS KOMINIARSKI Nr 57
58-301 WABRZYCH, Pole
Tel. (074) 34 23 288
NIP 805 2

Wrocław, dnia 5.08.2013 r.

Opinia Nr 004076

NIP 896-000-70-54

z wyników przeprowadzonych oględzin - ekspertyzy urządzeń grzewczo-kominowych

w budynku przy ul. M-90 4 listopada nr 62/9 w Nieotwiczany
dotycząca urządzeń grzewczo-kominowych używanych przez MKB Sp. z o.o.
Bok - Słomny T. 2007

Dotyczy:

1. Wskazanie przewodu kominiowego i usytuowania miejsca na podłączenie
2. Ustalenie prawidłowości podłączenia
3. Ustalenie przyczyn wadliwego działania urządzeń

W związku z powyższym stwierdza się co następuje:

Przebieg choroby w 3. o wzm. 50x50 cm
może być przeciwny do podzielenia przez 50
na jedną część.
Wymiarze powierzchni wynosiły do przebiegu w 1.
Wymiarze powierzchni o przek. 200 cm² wynosiły
w 9 częściach.

Inne uwagi:

Kontrolir dokonal: *S. S. S. S. S.*

Opinię sporządzono w oparciu o: Ustawę Prawo Budowlane, z dnia 7.07.1994 wraz z późniejszymi zmianami, Rozporządzenie Ministra MSWiA z dnia 21 kwietnia 2006r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków i innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 80 z dnia 11 maja 2006r.), Rozp. MSWiA z dnia 16.08.1999r. w sprawie warunków technicznych użytkowania budynków mieszkalnych (Dz. U. Nr 74 poz. 836), Rozp. Ministra Infrastruktury z dn. 15.06.2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki (Dz. U. Nr 75 poz. 690).

Opinię sporządzono w 2 egz. z przeznaczeniem po 1 egz. dla: Prób - Stacey Thomas
1 egz. dla RZK w Wdolonicy

Potwierdzenie odbioru opinii:

dnia: podpis:

Uwagi:

1. Po dokonaniu proponowanych rozwiązań należy zgłosić do sprawdzenia prawidłowość wykonania i funkcjonowania urządzeń grzewczo-kominowych
2. Szkło orientacyjny na odwrocie.
3. Niepotrzebne skreślić.
4. Opłata jest ważna 1 rok od daty wystawienia

BOK, "SALY ZDROJ" W...

2013 -02- 11

6488

Opiliodawca

(uprawniony mistrz kominiarski)

KIRKOWNIK Z. KŁADU
Rej. Straż Kominiarski

Jimmy Iking

Opis techniczny

do projektu budowlanego na budowę instalacji c. o. wraz z zabudową kotła c. o. na opał stały w lokalu mieszkalnym

Dane ogólne

Lokal mieszkalny usytuowany w budynku mieszkalnym w zabudowie półzwartej na 2-gim piętrze budynku, całkowicie podpiwniczony. Stropy nad piwnicami ceramiczne pozostałe drewniane. Dach konstrukcji drewnianej dwuspadowy kryty papą. Lokal składa się z pokoju i kuchni.

Lokal posiada instalacje wod.- kan., gazową i elektryczną - stan techniczny tych instalacji dobry. Dotychczasowe ogrzewanie – piece kaflowe na opał stały,

Budynek posiada cztery kondygnacje z nie użytkowaną kondygnacją strychu.

Wysokość budynku - 11,40 m

Zakres opracowania

Projekt obejmuje budowę instalacji c. o. wraz z zabudową kotła c. o. na opał stały z usytuowaniem w kuchni mieszkania.

Kubatura kuchni wynosi - 32,90 m³

Instalacja c.o.

Zaprojektowano instalację c. o. wodną grawitacyjną dla lokalu mieszkalnego z rozdziałem dolnym o temperaturze wody grzejnej 90/70. Działanie ogrzewania przyjęto bez przerwy lecz osłabione w nocy.

Jako urządzenie na grzewcze przyjęto kocioł c. o. na opał stały typu PER-EKO KSW6 o mocy 6kW lub zamienny, który należy usytuować w pomieszczeniu kuchni i za pomocą czopucha stalowego o przekroju 14 x 14 cm podłączyć do kanału dymowego zgodnie z wydaną opinią kominiarską.

Jako urządzenia grzewcze przyjęto grzejniki convectorowe PURMO podwójne lub zamienne o podobnych parametrach technicznych.

Przewody instalacji c. o. wykonać z rur stalowych czarnych łączonych na gwint lub przez spawanie lub z rur miedzianych atestowanych łączonych na lut twardy. Rury te w przejściach przez ściany prowadzić w tulejach ochronnych o przekroju większym niż prowadzona przewód.

Przewody prowadzone w posadzkach lub w podłogach prowadzić w otulinie z makroflexu.

W instalację wmontować zestaw pompowy.

Zabezpieczenie kotła c. o. jak i całej instalacji stanowi naczynie w zbiorcze o pojemności minimum 8 litrów umieszczone pod stropem w pomieszczeniu kuchni i za pomocą rury bezpieczeństwa o przekroju nie mniejszym niż 25 mm połączone z górną powierzchnią kotła c. o.

Po wykonaniu instalacji należy ją 2 - 3 krotnie przepłukać wodą przez szybkie jej spuszczenie oraz dokonać próby eksploatacyjnej przy użyciu zaworów grzejnikowych.

Obliczenia instalacji centralnego ogrzewania znajdują się w egzemplarzu archiwalnym u projektanta.

Wniosek
w sprawie

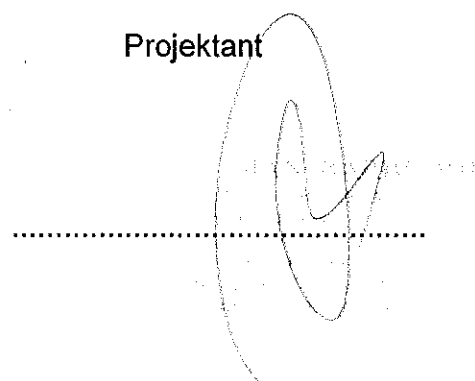
- 2 -

Uwagi końcowe

- po wykonaniu instalacji c. o. i podłączeniu kotła c. o. do kanału dymowego należy zgłosić do Zakładu Kominiarskiego celem dokonania odbioru prawidłowości podłączenia kotła c. o. do kanału dymowego
- w ścianie zewnętrznej obok okna w pomieszczeniu kuchni wykonać wentylację nawiewną o powierzchni minimum 200 cm² z usytuowaniem 30 cm nad podłogą
- w kuchni wyłożyć wykładzinę zmywalną z wywinięciem jej na ściany na wysokość minimum 10 cm, progi drzwiowe w tym pomieszczeniu minimum 4 cm

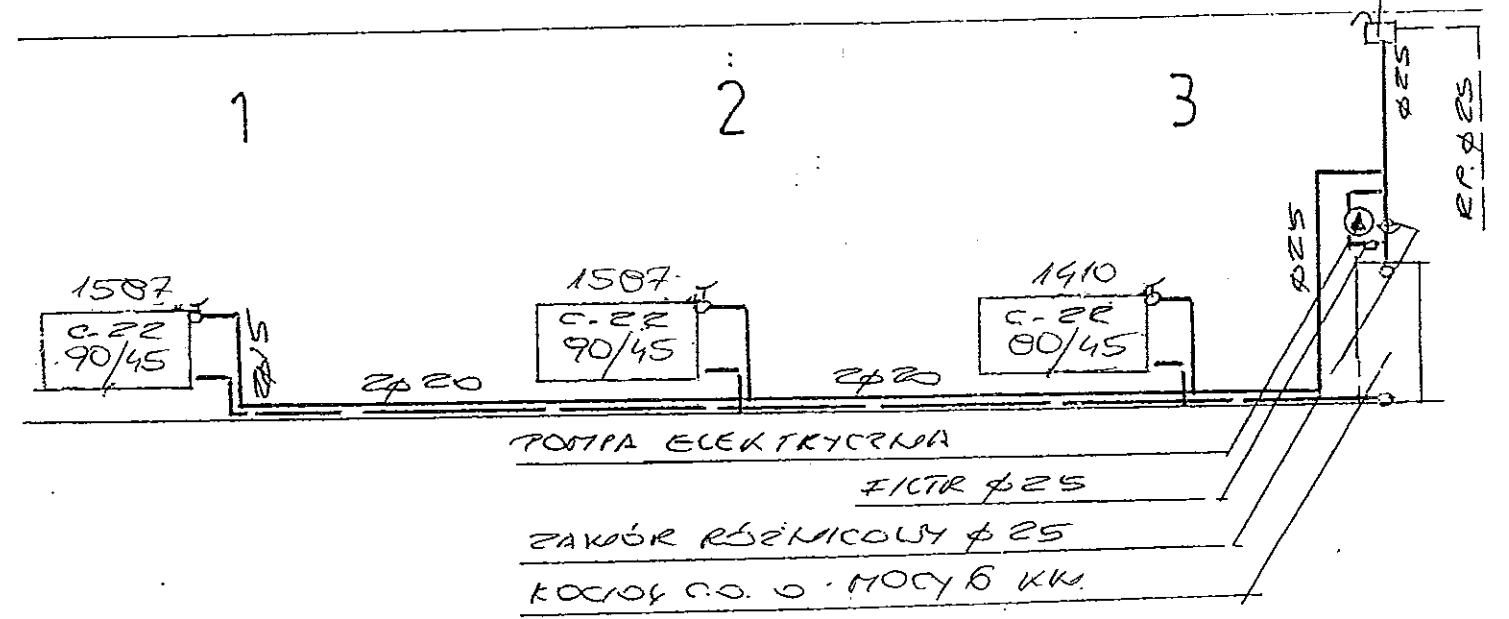
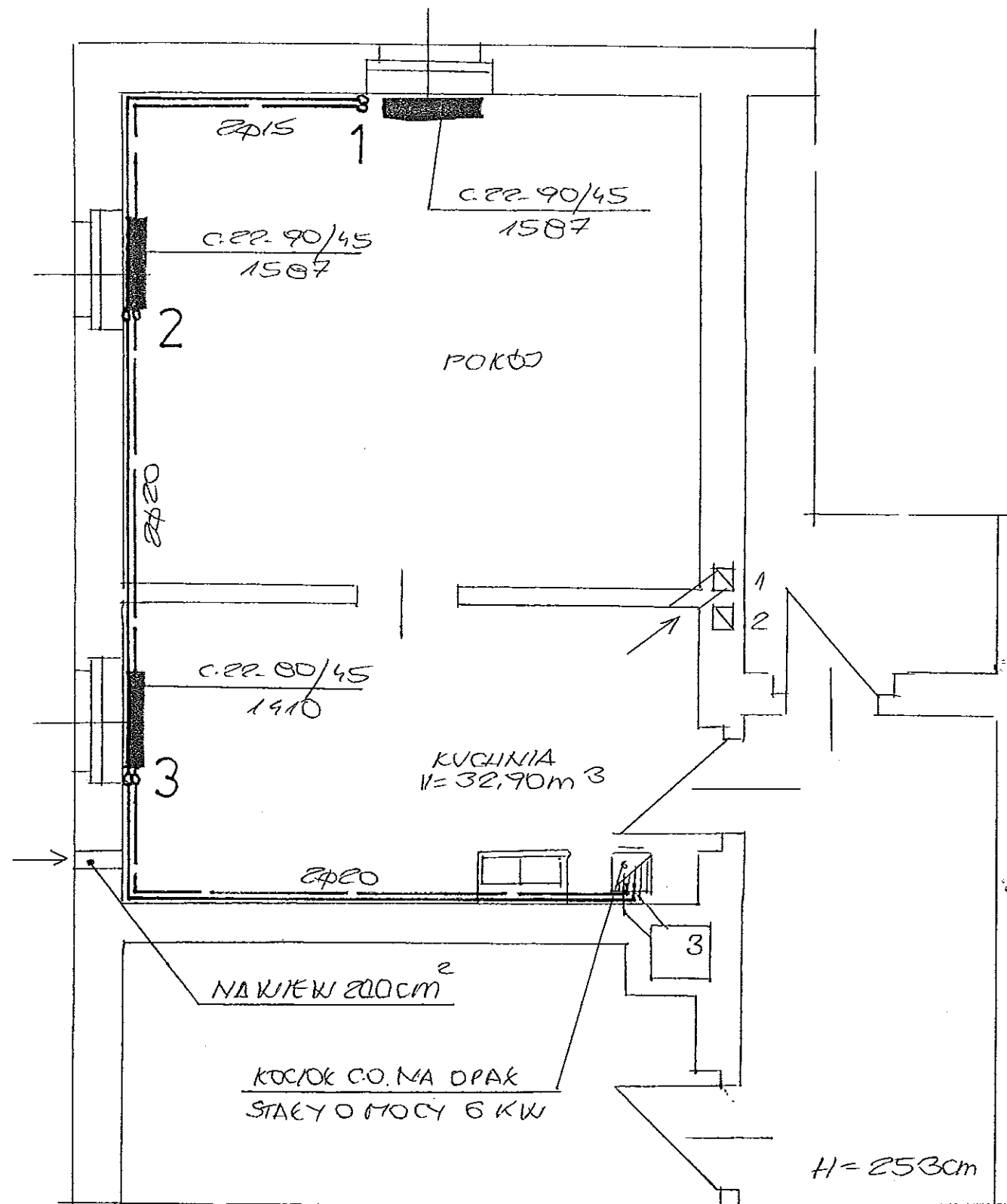
W/w opracowanie nie wymaga wykonania planu BIOZ.

Projektant



ROZWINIĘCIE INSTALACJI C.O. 1:50

NACZYNNIE WZBIORCZE $\gamma = 80^\circ$



MIESZKANIE NR 9
2-PIĘTRO 1:50

| | | |
|-----------------|-----------------------------------------|------------|
| INWESTOR | MZB SP. Z O.O. ul. M. LISTOPADA 62/9 | DATA |
| OBIEKT ADRES | MIESZKANIE ul. M. LISTOPADA 62/9 | 03.2013 |
| TEMAT | INSTALACJA C.O. ETAZ | SYGN. 1:50 |
| PROJEKTANT | [Signature] | Nr 915. |
| SPRAWDZĄCY | | 1 |
| STRONA 1222 | | |