

PROJEKT WYKONAWCZY

NAZWA PROJEKTU:

WYKONANIE ROBÓT BUDOWLANYCH POLEGAJĄCYCH NA MONTAŻU WKŁADÓW WENTYLACJI GRAWITACYJNEJ TYPU ALUFOL DLA KUCHNI I WC W ISTNIEJĄCYCH KANAŁACH KOMINOWYCH W LOKALU MIESZKALNYM NR 1 W BUDYNKU WIELORODZINNYM PRZY UL. SĘPA SZARZYŃSKIEGO 42 WE WROCŁAWIU

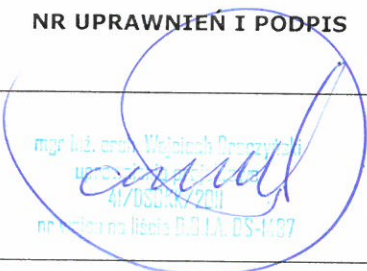

KATEGORIA OBIEKTU: XIII

STADIUM: **PROJEKT
WYKONAWCZY**

OBIEKT: **BUDYNEK WIELORODZINNY**

ADRES OBIEKTU: **GMINA WROCŁAW, OBRĘB PL. GRUNWALDZKI,
UL. SĘPA SZARZYŃSKIEGO 42 , DZ. NR 66/1, AM-27**

INWESTOR: **GMINA WROCŁAW, PLAC NOWY TARG 1-8,
50-141 WROCŁAW**

| BRANŻA | OPRACOWANIE | NR UPRAWNIEN I PODRIS |
|--------------|------------------------------------|--|
| PROJEKTANT | mgr inż. arch. Wojciech Draczyński |  mgr inż. arch. Wojciech Draczyński upraw. projekt. nr 41/033344/2011 nr wpisu na liście D.O.I.A. DS-1421 |
| SPRAWDZAJĄCY | mgr inż. arch. Alicja Adamowicz |  mgr inż. arch. Alicja Adamowicz upraw. projekt. nr 39/2010/DS OIA nr wpisu DOIA DS-1421 |

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

ZAŁĄCZNIKI :

1. Zaświadczenia o przynależności do samorządu zawodowego projektantów.
2. Oświadczenie projektanta.

CZĘŚĆ OPISOWA

RYSUNKI

Rys. 1 PLAN SYTUACYJNY

SKALA 1:500

Rys. 2 RZUT LOKALU

SKALA 1:50

Rys. 3 PRZEKRÓJ A-A

SKALA 1:50

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane składam niniejsze oświadczenie, jako projektant/sprawdzający projektu budowlanego pod nazwą:

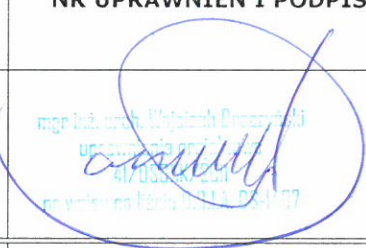
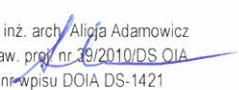
WYKONANIE ROBÓT BUDOWLANYCH POLEGAJĄCYCH NA MONTAŻU WKŁADÓW WENTYLACJI GRAWITACYJNEJ TYPU ALUFOL DLA KUCHNI I WC W ISTNIEJĄCYCH KANAŁACH KOMINOWYCH W LOKALU MIESZKALNYM NR 1 W BUDYNKU WIELORODZINNYM PRZY UL. SĘPA SZARZYŃSKIEGO 42 WE WROCŁAWIU

zlokalizowany we Wrocławiu
przy ulicy: **Sępa Szarzyńskiego 42/1**
na działce nr 66/1, AM-27,
Obręb: pl. Grunwaldzki

o sporządzeniu projektu budowlanego, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projekt budowlany został sporządzony na podstawie posiadanych uprawnień budowlanych w odpowiednich specjalnościach

Do przedmiotowego projektu budowlanego została, zgodnie z art. 20 ust. 1 pkt 1b, sporządzona informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ze względu na specyfikę projektowanego obiektu budowlanego, uwzględniana w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodnie z art. 21a ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane spełniająca wymagania rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku (Dz. U. z 2003 roku Nr 120, poz.1126) w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia .

| BRANŻA | OPRACOWANIE | NR UPRAWNIEŃ I PODPIS |
|--------------|---|--|
| PROJEKTANT | mgr inż. arch. Wojciech Draczyński |  mgr inż. arch. Wojciech Draczyński upraw. proj. nr 417/03330/2011 na wykonanie Planu DS-1421 |
| SPRAWDZAJĄCY | mgr inż. arch. Alicja Adamowicz |  mgr inż. arch. Alicja Adamowicz upraw. proj. nr 39/2010/DS OIA nr wpisu DOIA DS-1421 |

LISTOPAD 2017r.

1. INFORMACJE OGÓLNE

1.1. DANE EWIDENCYJNE

1.1.1. Inwestycja

Montaż wkładów wentylacji grawitacyjnej typu ALUFOL dla kuchni i wc w istniejących kanałach kominowych w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ulicy Sępa Szarzyńskiego 42/1 we Wrocławiu, dz. nr 66/1, AM-27, obręb Plac Grunwaldzki.

1.1.2. Lokalizacja obiektu

adres: ulica Sępa Szarzyńskiego 42, 50-351 Wrocław;
adres geodezyjny: dz. nr 66/1, AM-27, obręb Plac Grunwaldzki.

1.1.3. Inwestor

Gmina Wrocław, pl. Nowy Targ 1-8, 50-141 Wrocław,

1.1.4. Kategoria obiektu: XIII

1.1.5. Obszar oddziaływania obiektu

Po przeprowadzeniu analizy na podstawie Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U. 1994 nr 89 poz. 414), Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z dnia 12 kwietnia 2002r. (Dz.U. Nr 75, poz. 690), z późniejszymi zmianami, inwestycja polegająca na montażu wkładów wentylacji grawitacyjnej typu ALUFOL kuchni i wc wykonanych z rękawów wielowarstwowych w lokalu mieszkalnym nr 1 w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ulicy Sępa Szarzyńskiego 42 we Wrocławiu, nie oddziałuje na przyległe tereny. Obszar inwestycji nie wykracza poza teren działki nr 66/1 oraz nie wpłynie na zwiększenie obszaru oddziaływania pod względem: emisji hałasu i wibracji, spalin, zapachów, oraz nie będzie powodowała ograniczenia dostępu światła dziennego.

1.2. PODSTAWA OPRACOWANIA

- umowa z Inwestorem;
- wizja lokalna i inwentaryzacja;
- wytyczne projektowe otrzymane od Inwestora;
- obowiązujące normy i przepisy.

1.3. ZAKRES I CEL OPRACOWANIA

Celem opracowania jest montaż wkładów wentylacji grawitacyjnej typu ALUFOL kuchni i wc wykonanych z rękawów wielowarstwowych dla kuchni i wc w lokalu nr 1.

Zakres planowanych robót nie ingeruje w istniejący układ konstrukcyjny budynku – fundamenty, ściany nośne, stropy, schody i dach, jak również instalacje wewnętrzne. Przejścia przez strop i dach celem poprowadzenia kanału nie wpływają na właściwości konstrukcyjne ww. elementów.

Zakresem projektowanych prac nie objęto także istniejącego zagospodarowania terenu, przyłączy, sieci zewnętrznych i innych urządzeń związanych z budynkiem, które pozostawia się bez zmian.

1.4. DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA TEREN

Obszar objęty opracowaniem nie znajduje się na terenie wpływu eksploatacji górniczej.

1.5. DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO

Inwestycja nie należy do mogących znacząco oddziaływać na środowisko, nie stwarza zagrożeń dla środowiska i zdrowia użytkowników remontowanego obiektu oraz okolicznych mieszkańców.

W oparciu o art. 32 ustawy Prawo Budowlane (Dz. U. Z 29.11.2013r. poz. 1409) nie jest wymagana decyzja środowiskowa.

Dz.U. 2010 nr 213 poz. 1397 - Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko:

Zgodnie z §3 ust.1 pkt.52, inwestycja nie należy do mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko i decyzja środowiskowa nie jest wymagana.

1.6. OCHRONA KONSERWATORSKA

Budynek został ujęty w Gminnej Ewidencji Zabytków Miasta Wrocławia. Obiekt nie objęty numeryczną rejestracją ochrony konserwatorskiej. Budynek nie znajduje się na obszarze Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego.

1.7. ZAGADNIENIA OCHRONY POŻAROWEJ

Budynek jest zaliczany do kategorii ZL IV, średniowysoki, klasy „C”.

Przyjęte rozwiązania spełniają wymagania przepisów ochrony p.poż..

Planowana inwestycja nie będzie miała wpływu na zmianę warunków pożarowych budynku.

1.8. WARUNKI OŚWIETLENIOWE

Zakres projektowanych prac nie zmienia warunków oświetlenia.

1.9. DOSTĘP DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Zakres projektowanych prac nie zmienia sposobu dostępu do budynku dla osób niepełnosprawnych.

2. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

2.1. SYTUACJA I LOKALIZACJA

Inwestycja zlokalizowana jest w kwartale ulic Sępa Szarzyńskiego, Benedyktyńska, kard. Stefana Wyszyńskiego oraz Henryka Sienkiewicza we Wrocławiu. Przedmiotowy obiekt objęty opracowaniem znajduje się przy ulicy Sępa Szarzyńskiego. Budynek sąsiaduje z budynkami mieszkalnymi wielorodzinnymi. Obiekt nie wpływa niekorzystnie na środowisko.

2.2. FORMA ARCHITEKTONICZNA

Przewidywany zakres prac remontowych nie zakłada żadnych zmian i nie wpływa na istniejącą formę budynku, wielkość i układ pomieszczeń w lokalu, które nie ulegają zmianie. Zachowana zostaje istniejąca artykulacja elewacji. Montaż wkładów wentylacji grawitacyjnej nie ingeruje w elewację, wkłady poprowadzone są w istniejących kanałach murowanych.

2.3. ORZECZENIE TECHNICZNE - OCENA STANU TECHNICZNEGO ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH BUDYNKU

Istniejący stan ogólny elementów konstrukcyjnych budynku, w tym ścian nośnych,

stropów w omawianych pomieszczeniach oceniono jako dobry. Na zewnętrznych ścianach konstrukcyjnych nie ma żadnych śladów nadmiernego zużycia – erozji biologicznej nadmiernego osiadania, czy wpływu warunków atmosferycznych. Istniejące fundamentowanie i mury są zdolne do dalszego przenoszenia obciążeń użytkowych i remontowych; brak rys statycznych i spękań. Ściany budynku nie są zawilgocone ani zagrzybione, elementy drewniane bez śladów korozji biologicznej. Na podstawie inwentaryzacji pomiarowej, wizji lokalnej, odkrywek i analizy aktualnego stanu technicznego, nie stwierdzono żadnych przeciwwskazań do przeprowadzenia planowanej przebudowy. Projektowany zakres prac budowlanych nie stanowi zagrożenia dla życia i zdrowia ludzi.

Konstrukcja budynku jest w dobrym stanie technicznym, stopień zużycia odpowiada okresowi eksploatacji. Można wykonać prace objęte zakresem opracowania. Prace te poprawią znacząco bezpieczeństwo i komfort użytkowania lokalu.

Projektowany zakres prac nie narusza istniejącego układu konstrukcyjnego ścian nośnych i stropów, nie wpływa na zmianę istniejących obciążeń i innych uwarunkowań konstrukcyjnych. Planowany zakres prac nie wpływa na zmianę warunków geologiczno – inżynierskich i sposób posadowienia, jak również rozwiązania konstrukcyjno – materiałowe przegród zewnętrznych.

3. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY TECHNICZNE (części objętej opracowaniem)

| | |
|----------------------------------|----------------------|
| • lokal znajduje się na parterze | |
| • powierzchnia lokalu | 28,60 m ² |
| • kubatura kuchni | 13,00 m ³ |
| • Kubatura wc | 3,00 m ³ |
| • powierzchnia kuchni | 5,17 m ² |
| • powierzchnia wc | 1,18 m ² |
| • wysokość kuchni | 2,51 m |
| • wysokość wc | 2,51 m |
| • długość kanałów grawitacyjnego | 12,70 m |

4. PROJEKTOWANY ZAKRES ROBÓT

Projektowany zakres prac nie narusza istniejącego układu konstrukcyjnego ścian nośnych i stropów, nie wpływa na zmianę istniejących obciążeń i innych uwarunkowań konstrukcyjnych. Planowany zakres prac nie wpływa na zmianę warunków geologiczno – inżynierskich i sposób posadowienia, jak również rozwiązania konstrukcyjno – materiałowe przegród zewnętrznych.

Projektuje się montaż wkładów wentylacji grawitacyjnej typu ALUFOL kuchni i wc wykonanych z rękawów wielowarstwowych. Należy stosować systemowe rozwiązania, zalecane przez producentów wybranego systemu. Do montażu kanału wykorzystać systemowe rozwiązania zgodne z zaleceniami producenta oraz dokumentacją rysunkową.

A. Czynności przygotowawcze przed wykonaniem montażu.

1. Sprawdzić drożność kanału kominowego. Ocenic (lusterkiem lub kamerą) czy na ścianach kanału nie występują ostre przedmioty (pręty zbrojeniowe, pozostałości betonu stropowego itp.), przewężenia, poszerzenia. W przypadku wystąpienia wymienionych przeszkód należy kują kominarską usunąć te przeszkody.

2. Kanały adaptowane należy oczyścić z sadzy kominarską szczotką drucianą.

3. Dokonać prawidłowego pomiaru obwodu kanału od strony wlotu i wylotu spalin, oraz długości całkowitej kanału począwszy od czapy kominowej do dna drzwiczek wyciorowych.

B. Montaż wkładów „Alufol” w przewodzie kominowym.

1. Przed wprowadzeniem wkładu kominowego należy zamontować: rozetę wlotową, miskę z blachy ocynkowanej na skropliny, kratkę wentylacyjną).
2. Przeciągnąć od góry przewodu kominowego sznur z obciążnikiem gumowym.
3. Zamocować do wprowadzonego sznura początek wkładki „Alufol” (u góry komina) i wprowadzić do dołu drzwiczek kominowych.
4. Wyciągnąć zewnętrzny rękaw z folii polietylenowej.
5. Zatkać u góry wkładkę „Alufol” (poprzez zawinięcie) i wtłaczać powietrze do rękawa montażowego od dołu przy pomocy kompresora, aż do całkowitego rozparcia się wkładki (max ciśnienie powietrza 0,2 MPa).
6. Wyciągnąć na zewnątrz rękaw montażowy z folii polietylenowej.
7. Po wykonaniu w/w czynności wykonać następujące obróbki: połączyć i uszczelnić za pomocą silikonu wysokotemperaturowego 300 st.C) wkładkę „Alufol” z zamontowaną rozetą, połączyć wkładkę z odskraplaczem.
8. Umieścić sprężynę z drutu kwasoodpornego wewnątrz komina (w przypadku dużych przekrojów komina)
9. Zamontować nasadę wentylacyjną za pomocą kleju mrozoodpornego.

Kolorystyka kanałów w przestrzeni ponad dachem wg. dokumentacji rysunkowej.

Dopływ powietrza do wentylowanych pomieszczeń zostanie zapewniony przez istniejące nawietrzaki okienne, kratki oraz podcięcia wentylacyjne w stolarce.

W przypadku wystąpienia kolizji z elementami konstrukcyjnymi lub instalacjami obiektu należy wykonać odpowiednie odejścia z wykorzystaniem systemowych kształtek.

Uwagi:

- pozostałe nieuściśnione kwestie techniczne należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną oraz Polskimi Normami.
- wszystkie roboty budowlano-montażowe, a także odbiór robót, należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną, Polskimi Normami, przepisami BHP i Prawa Budowlanego oraz pod nadzorem i kierownictwem osób do tego uprawnionych.
- materiały użyte powinny posiadać certyfikaty lub atesty dopuszczające do stosowania w budownictwie;
- całość robót wykonać należy zgodnie z obowiązującymi warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-remontowych oraz aktualnymi przepisami BHP i p.poż.;
- wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.
- wszelkie niejasności, nieprzewidziane sytuacje i wątpliwości wynikłe z odkrywek lub rozbiórek oraz ewentualne zmiany w standardzie wykończenia i wyposażenia
- do konsultacji bieżącej z projektantem oraz uzgodnieniu z Inwestorem w trybie nadzoru autorskiego i konserwatorskiego.

5. CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA

Zakres prac związanych z przedmiotową inwestycją nie wprowadza zmian w charakterystykę energetyczną obiektu.

6. ODDZIAŁYWANIE NA ŚRODOWISKO W TRAKCIE REALIZACJI INWESTYCJI

Budowę należy przeprowadzić w sposób nie stwarzający zagrożenia dla środowiska. Transport powstałych odpadów (elementów nie nadających się do ponownego wykorzystania) powinien być prowadzony wyłącznie w porze dnia.

Odpady powstałe w trakcie prac remontowych stanowić będą zgodnie z katalogiem odpadów (Dz.U. Nr 112, poz. 1206) odpady z grupy 17 „Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych)”.

Wymagana jest dokładna segregacja odpadów powstałych podczas remontu. Odpady betonu i gruzu mogą być wykorzystane podczas budowy po pokruszeniu jako kruszywo lub deponowane na składowisku odpadów obojętnych.

7. INFORMACJA O PLANIE BIOZ

Zgodnie z art. 20 ust. 1 punktu 1b ustawy z dnia 29 listopada 2013 r. poz. 1409 z p.zm. - Prawo Budowlane ze względu na specyfikę remontowanego obiektu powinien być sporządzony plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przez kierownika budowy przyszłego Wykonawcy.

Plan ten należy wykonać w oparciu o art. 21a ust. 1 i 2 punkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo Budowlane oraz Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2002 r. - Dz. U. Nr 151 poz. 1256 i powinien zawierać:

- stronę tytułową;
- część opisową;
- część rysunkową.

7.1. STRONA TYTUŁOWA

Na stronie tytułowej zamieścić należy:

- nazwę i adres obiektu budowlanego;
- imię i nazwisko lub nazwę inwestora oraz jego adres;
- imię i nazwisko oraz adres kierownika budowy, sporządzającego plan bioz, a w przypadku gdy plan bioz sporządzany jest przez inną osobę - również imię i nazwisko oraz adres tej osoby lub nazwę i adres podmiotu sporządzającego plan bioz.

7.2. CZĘŚĆ OPISOWA

Część opisowa zawierać powinna w szczególności:

- zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego;
- wykaz istniejących obiektów budowlanych podlegających opracowaniu;
- wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi;
- informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia;
- informację o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych, stosownie do rodzaju zagrożenia;
- informację o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych, w tym:
- określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
- konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń,
- zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby;
- określenie sposobu przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy;
- wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwu wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń;
- wskazanie miejsca przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych.

7.3. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Część rysunkowa, opracować należy na kopii projektu zagospodarowania terenu i powinna zawierać dane umożliwiające łatwe odczytanie części opisowej, w szczególności:

- czytelną legendę;
- oznaczenie czynników mogących stwarzać zagrożenie;
- rozmieszczenie urządzeń przeciwpożarowych wraz z parametrami poboru mediów, punktami czerpalnymi, zaworami odcinającymi, drogami dojazdowymi;
- rozmieszczenie sprzętu, niezbędnego przy prowadzeniu robót budowlanych;
- rozmieszczenie i oznaczenie granic obszarów wewnętrznych i zewnętrznych stref ochronnych, wynikających z przepisów odrębnych, takich jak strefy magazynowania i składowania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych, strefy pracy sprzętu zmechanizowanego i pomocniczego;
- rozmieszczenie placów produkcji pomocniczej;
- przedstawienie rozwiązań układów komunikacyjnych, transportu na potrzeby budowy oraz ogrodzenia terenu;
- lokalizację pomieszczeń higieniczno-sanitarnych.

8. OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE NIEISTOTNYCH ZMIAN W PROJEKCIE

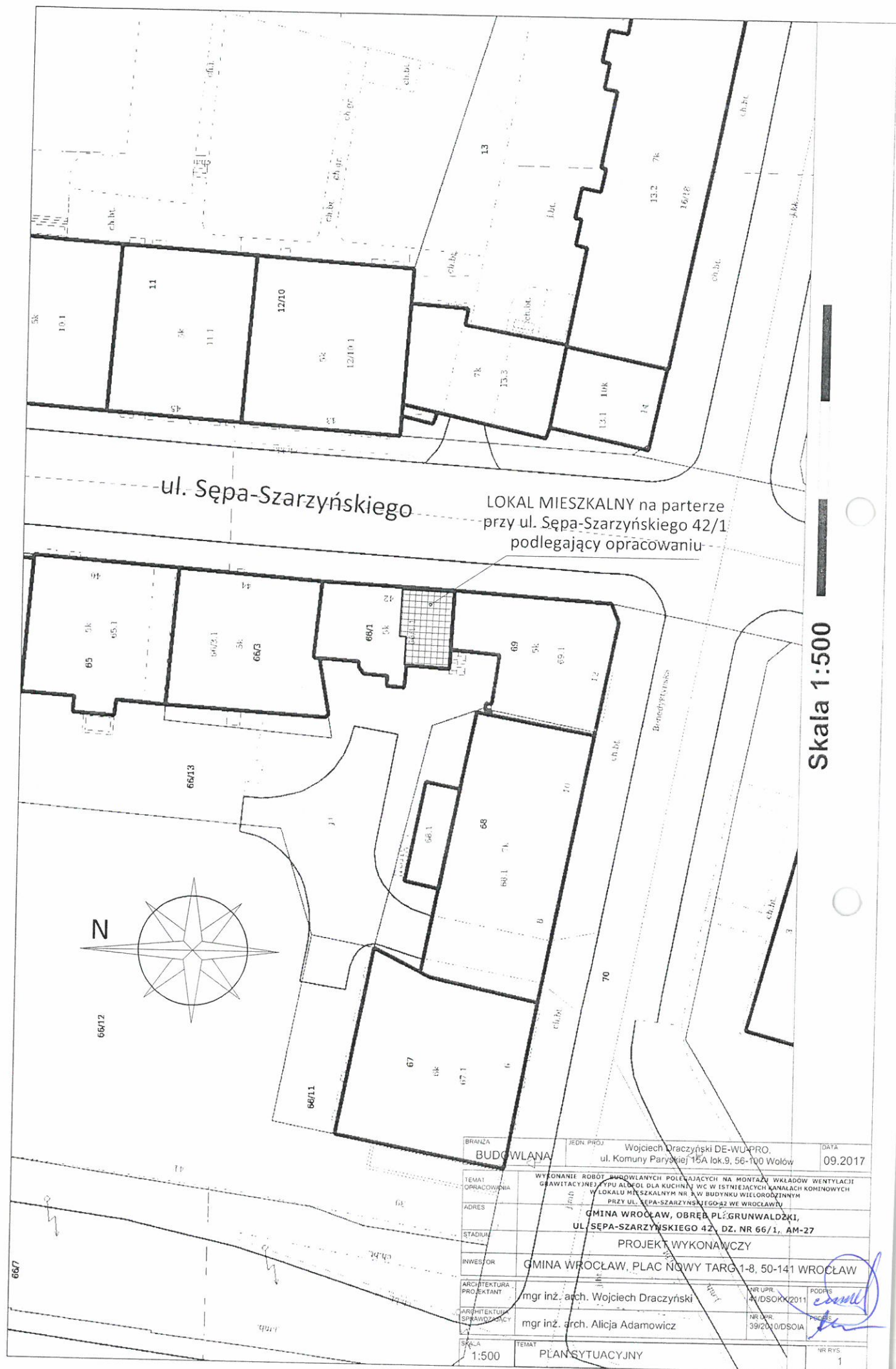
Niniejszy projekt dopuszcza w myśl postanowień art. 20 ust.4 wprowadzenie za wiedzą i zgodą projektanta wszelkich zmian, które nie naruszają postanowień art. 36a ust.5. ustawy Prawo Budowlane bez konieczności zmiany w pozwoleniu na budowę.

Architektura:

Opracowanie: mgr inż. arch. Wojciech Draczyński

mgr inż. arch. Wojciech Draczyński
uprawnienia projektanta
nr wpisu na listę 0.01A.08-10.17

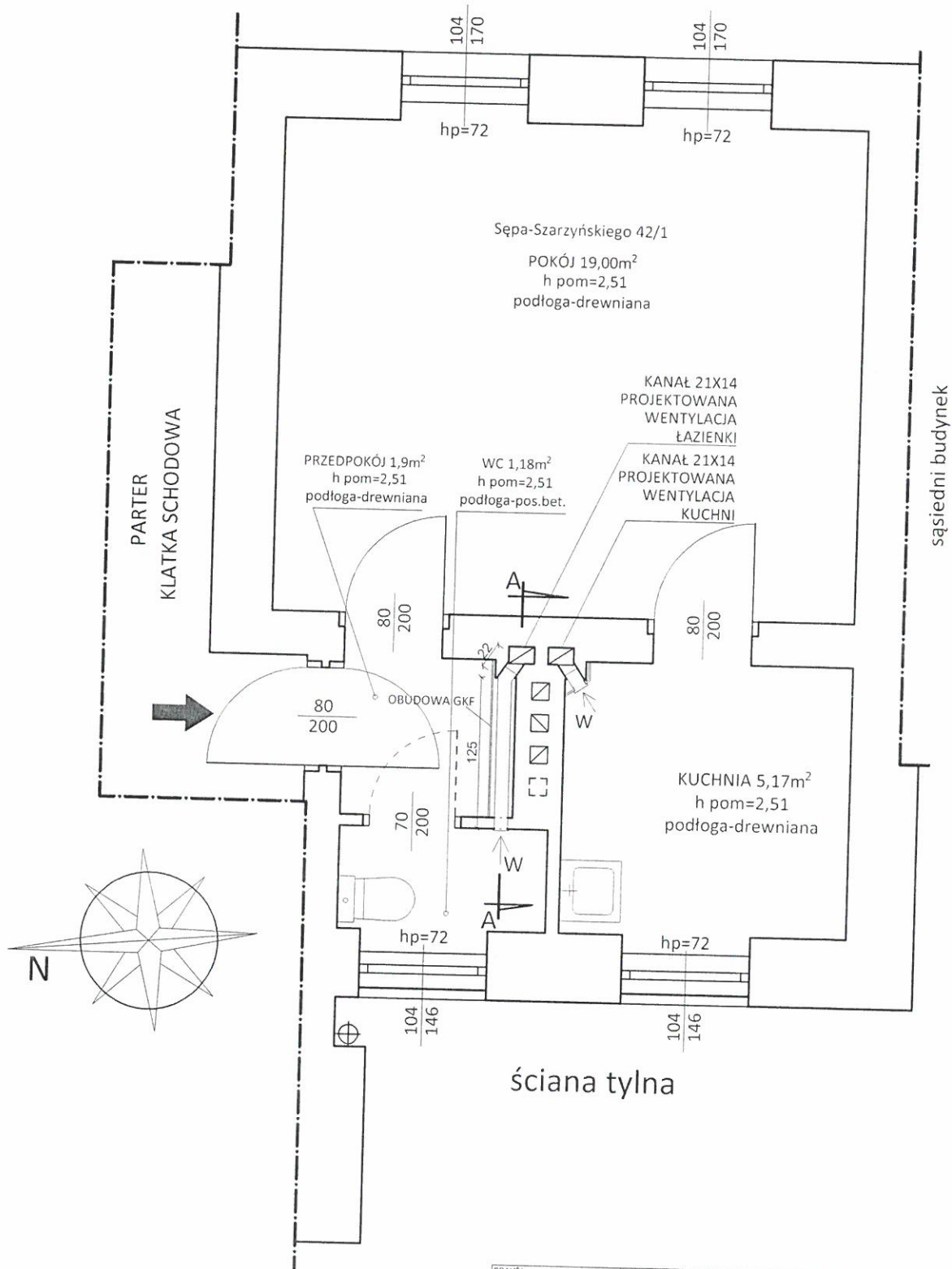
Wrocław, wrzesień 2017r.



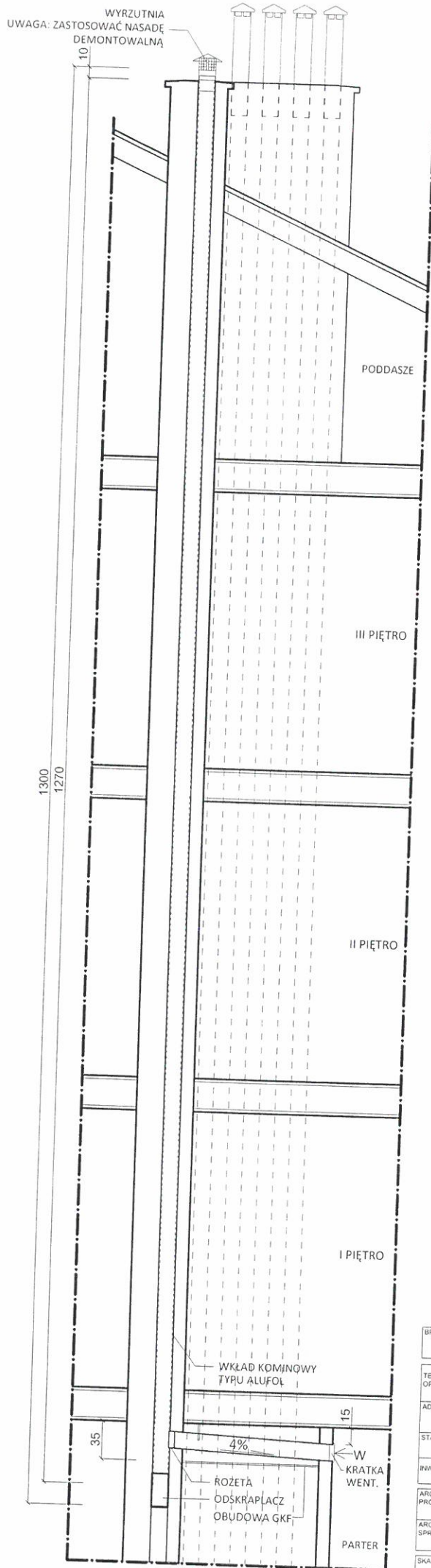
| | | | | |
|--------------|--|--|-----------------|---------------|
| BRANŻA | JEDN. PROJ. | Wojciech Draczyński DE-WU-PRO. | DATA | 09.2017 |
| BUDOWLANA | | ul. Komuny Paryskiej 15A lok.9, 56-100 Wołów | | |
| TEMAT | WYKONANIE ROBÓT BUDOWLANYCH POLEGAJĄCYCH NA MONTAŻU WKŁADÓW WENTYLACJI GRAWITACYJNEJ TYPU ALBOL DLA KUCHINI WC W ISTNIEJĄCYCH KANAŁACH KOMINOWYCH W LOKALU MIESZKALNYM NR 3 W BUDYNKU WIELORODZINNYM PRZY UL. SĘPA-SZARZYŃSKIEGO 42 WE WROCŁAWIU | | | |
| OPRACOWANIE | JEDN. | | | |
| ADRES | GMINA WROCŁAW, OBRĘB PL. GRUNWALDZKI, UL. SĘPA-SZARZYŃSKIEGO 42, DZ. NR 66/1, AM-27 | | | |
| STADIUM | PROJEKT WYKONAWCZY | | | |
| INWESTOR | GMINA WROCŁAW, PLAC NOWY TARG 1-8, 50-141 WROCŁAW | | | |
| ARCHITEKTURA | mgr inż. arch. Wojciech Draczyński | | NR UPR. | 44/DSOKK/2011 |
| PROJEKTANT | mgr inż. arch. Alicja Adamowicz | | PODPIS | |
| ARCHITEKTURA | mgr inż. arch. Alicja Adamowicz | | NR UPR. | 39/2010/DSOIA |
| SPRAWDZĄCY | | | PODPIS | |
| SKALA | 1:500 | TEMAT | PLAN SYTUACYJNY | NR RYS. |
| | | | | 1 |

ul. Sępa-Szarzyńskiego

ściana frontowa



| | | | |
|--------------|--|--|-------------|
| BRANŻA | JEDN. PROJ. | Wojciech Draczyński DE-WU-PRO, | DATA |
| BUDOWLANA | | ul. Komuny Paryskiej 15A lok.9, 56-100 Wołów | 09.2017 |
| TEMAT | WYKONANIE ROBÓT BUDOWLANYCH POLEGAJĄCYCH NA MONTAŻU WKŁADÓW WENTYLACJI GRAWITACYJNEJ TYPU ALUFOL DLA KUCHNI I WC W ISTNIEJĄCYCH KANAŁACH KOMINOWYCH W LOKALU MIESZKALNYM NR 1 W BUDYNKU WIELORODZINNYM PRZY UL. SĘPA-SZARZYŃSKIEGO 42 WE WROCŁAWIU | | |
| OPRACOWANIA | | | |
| ADRES | GMINA WROCŁAW, OBREB PL. GRUNWALDZKI, UL. SĘPA-SZARZYŃSKIEGO 42, DZ. NR 66/1, AM-27 | | |
| STADIUM | PROJEKT WYKONAWCZY | | |
| INWESTOR | GMINA WROCŁAW, PLAC NOWY TARG 1-8, 50-141 WROCŁAW | | |
| ARCHITEKTURA | mgr inż. arch. Wojciech Draczyński | NR UPR. 41/DSOKK/201 | PODPIS |
| PROJEKTANT | | | |
| ARCHITEKTURA | mgr inż. arch. Alicja Adamowicz | NR UPR. 39/2010/DSOIA | PODPIS |
| SPRAWDZAJĄCY | | | |
| SKALA | 1:50 | TEMAT | RZUT LOKALU |
| | | NR RYS. | 2 |



| | | | | |
|------------------------------|---|--|--------------|--------------------|
| BRANŻA | JEDN. PROJ. | Wojciech Draczyński DE-WU-PRO, ul. Komuny Paryskiej 15A lok.9. 56-100 Wołów | DATA | 09.2017 |
| BUDOWLANA | | | | |
| TEMAT OPRACOWANIA | WYKONANIE ROBÓT BUDOWLANYCH POLEGAJĄCYCH NA MONTAŻU WKŁADÓW WENTYLACJI GRAWITACYJNEJ TYPU ALUFOL DLA KUCHNI I WC W ISTNIEJĄCYCH KANAŁACH KOMINOWYCH W LOKALU MIESZKALNYM NR 1 W BUDYNKU WIELORODZINNYM PRZY UL. SĘPA-SZARZYŃSKIEGO 42 WE WROCŁAWIU | | | |
| ADRES | GMINA WROCŁAW, OBRĘB PL. GRUNWALDZKI, UL. SĘPA-SZARZYŃSKIEGO 42, DZ. NR 66/1, AM-27 | | | |
| STADIUM | PROJEKT WYKONAWCZY | | | |
| INWESTOR | GMINA WROCŁAW, PLAC NOWY TARG 1-8, 50-141 WROCŁAW | | | |
| ARCHITEKTURA PROJEKTANT | mgr inż. arch. Wojciech Draczyński | NR UPR. 41/DSOKK/2011 | PODPIS | <i>[Signature]</i> |
| ARCHITEKTURA SPRAWDZAJĄCY | mgr inż. arch. Alicja Adamowicz | NR UPR. 39/2010/DSOIA | PODPIS | <i>[Signature]</i> |
| SKALA | 1:50 | TEMAT | PRZEKRÓJ A-A | |
| | | NR RYS. | 3 | |