

=====

PROJEKTOWANIE NADZOROWANIE Jan BARBIERIK
58-306 WAŁBRZYCH UL. WITOSA 64 - TEL. +48 602 48 64 54

=====

PROJEKT BUDOWLANY

na przebudowę lokalu mieszkalnego nr 6 w budynku przy ulicy
Mickiewicza nr 29 w Wałbrzychu
kategoria budynku - XIII

obiekt - lokal mieszkalny
adres - Wałbrzych ul. Mickiewicza nr 29/6
dz. nr 13/1 obręb nr 26 Nowe Miasto
inwestor - M Z B sp. z o.o.
z/s w Wałbrzychu
branża - budowlana i instalacyjna
data opracowania - 1 marca 2016 r.

Projektant : Jan Barbierik.....
AUF-1—4-94/78
DOŚ/BO/1486/01

JAN BARBIERIK
Upr. do kierowania, nadzorowania
i projektowania robotami budowlanymi
w specj. KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ
ARCHITEKTONICZNEJ, GAZOWEJ I CIEPLNEJ
Nr opr.: A.UF-1-4-94/78, A.UF-1-4-139/78
UAN.VI-F/3/63/89, UAN.VI-F/3/198/89

spis treści:

- strona tytułowa
- ksero uprawnień projektanta
- kserokopie pism
- opis techniczny
- rysunki:
 - rzut mieszkania – inwentaryzacja i przebudowa

Wałbrzych dnia 1 marca 2016 r.

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo Budowlane
(tekst jednolity Dz. U. nr 207 poz. 2015 z 2003 r. z późniejszymi zmianami)

OŚWIADCZAM

ze projekt budowlany na:

przebudowę lokalu mieszkalnego nr 6 w budynku przy ulicy Mickiewicza nr 29 w
Wałbrzychu

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy
technicznej.

Projektant:.....

Jan Barbierik

JAN BARBIERIK
Upr. do kierowania, nadzorowania
i projektowania robotami budowlanymi
w specj. KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANE,
ARCHITEKTONICZNEJ, GAZOWEJ I CIEPLNEJ
Nr upr. A.UF-1-4/94/78, A.UF-1-4-139/78
UAN.VI-F/3/83/89, UAN.VI-F/3/198/89

Wydział Budowlany
Pomoc Techniczna
ul. Włocławska 18 a
98-300 Włocławek

AN.F-1-4-94/78

Opis

Wzrosty i cięciwa 2.11.1978 r.

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYTOCZOWANIA ZAWODOWEGO

o dozwolonej samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

Na podstawie § 1, ust. 1 pkt 2

rozporządzenia Ministra Gospodarki Pracy i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.

o sposobie wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

Ustawa z dnia 27 czerwca 1991 r. o warunkach technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie

Art. 10, ust. 1 pkt 2

Art. 10, ust. 2

Art. 10, ust. 3

Art. 10, ust. 4

Art. 10, ust. 5

Art. 10, ust. 6

Art. 10, ust. 7

Art. 10, ust. 8

Art. 10, ust. 9

Art. 10, ust. 10

Art. 10, ust. 11

Art. 10, ust. 12

Art. 10, ust. 13

Art. 10, ust. 14

Art. 10, ust. 15

Art. 10, ust. 16

Art. 10, ust. 17

Art. 10, ust. 18

Art. 10, ust. 19

Art. 10, ust. 20

Art. 10, ust. 21

Art. 10, ust. 22

Art. 10, ust. 23

Art. 10, ust. 24

Art. 10, ust. 25

Art. 10, ust. 26

Art. 10, ust. 27

Art. 10, ust. 28

Art. 10, ust. 29

Art. 10, ust. 30

Art. 10, ust. 31

Art. 10, ust. 32

Art. 10, ust. 33

Art. 10, ust. 34

Art. 10, ust. 35

Art. 10, ust. 36

Art. 10, ust. 37

Art. 10, ust. 38

Art. 10, ust. 39

Art. 10, ust. 40

Art. 10, ust. 41

Art. 10, ust. 42

Art. 10, ust. 43

Art. 10, ust. 44

Art. 10, ust. 45

Art. 10, ust. 46

Art. 10, ust. 47

Art. 10, ust. 48

Art. 10, ust. 49

Art. 10, ust. 50

Art. 10, ust. 51

Art. 10, ust. 52

Art. 10, ust. 53

Art. 10, ust. 54

Art. 10, ust. 55

Art. 10, ust. 56

Art. 10, ust. 57

Art. 10, ust. 58

Art. 10, ust. 59

Art. 10, ust. 60

Art. 10, ust. 61

Art. 10, ust. 62

Art. 10, ust. 63

Art. 10, ust. 64

Art. 10, ust. 65

Art. 10, ust. 66

Art. 10, ust. 67

Art. 10, ust. 68

Art. 10, ust. 69

Art. 10, ust. 70

Art. 10, ust. 71

Art. 10, ust. 72

Art. 10, ust. 73

Art. 10, ust. 74

Art. 10, ust. 75

Art. 10, ust. 76

Art. 10, ust. 77

Art. 10, ust. 78

Art. 10, ust. 79

Art. 10, ust. 80

Art. 10, ust. 81

Art. 10, ust. 82

Art. 10, ust. 83

Art. 10, ust. 84

Art. 10, ust. 85

Art. 10, ust. 86

Art. 10, ust. 87

Art. 10, ust. 88

Art. 10, ust. 89

Art. 10, ust. 90

Art. 10, ust. 91

Art. 10, ust. 92

Art. 10, ust. 93

Art. 10, ust. 94

Art. 10, ust. 95

Art. 10, ust. 96

Art. 10, ust. 97

Art. 10, ust. 98

Art. 10, ust. 99

Art. 10, ust. 100

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

1- sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjnych

- budowlanych obiektów budowlanych o powłazach

znanych rozwiązań konstrukcyjnych i schematach

technicznych, objętych specjalnością konstruktorską

§ 2, ust. 2, pkt 2

2- kierowania, nadzorowania i kontrolowania technicznego

budowy i robót, wyłączenie przy budowie budynków i bu-

dowl o powłazach znanych rozwiązań konstrukcyj-

nych, objętych specjalnością konstruktorską

§ 2, ust. 2, pkt 2

3- sporządzania, w budowlach osób fizycznych, projektów

z zakresu rozwiązań architektonicznych budynków

inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów

typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporzą-

dzenia planów zagospodarowania działki związanej

z realizacją tych budynków, i

§ 2, ust. 2, pkt 1

4- kierowania i kontrolowania wytworzenia konstrukcyjnych

elementów budowlanych oraz kontrolowania stanu tech-

nicznego obiektów budowlanych, wyłączenie o powłazach

znanych rozwiązań konstrukcyjnych, objętych

specjalnością konstruktorską

§ 2, ust. 2, pkt 2

§ 2, ust. 2, pkt 2

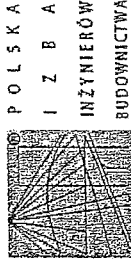
§ 2, ust. 2, pkt 2

§ 2, ust. 2, pkt 2

§ 2, ust. 2, pkt 2

§ 2, ust. 2, pkt 2

Jan Barbierik



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
DOŚ-SF8-4WL-TPI *

Pan Jan Barbierik o numerze ewidencyjnym DOŚ/80/1486/01
adres zamieszkania ul. Włocławska 64, 98-306 Włocławek
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-01-01 do 2016-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-11-24 roku przez:

Eugeniusz Hotała, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust. 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1453) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie internetowej Izby Inżynierów Budownictwa www.pib.org.pl lub kontaktując się z Biurem Właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

Opis techniczny do projektu budowlanego na przebudowę lokalu mieszkalnego

Dane ogólne – kategoria budynku - XIII

Lokal mieszkalny usytuowany w budynku mieszkalnym w zabudowie zwartej na 2-gim piętrze budynku, całkowicie podpiwniczony. stropy nad piwnicami ceramiczne, pozostałe drewniane, dach dwuspadowy kryty papą.

Lokal posiada instalacje wod. - kan. i elektryczną - stan techniczny tych instalacji dobry. Lokal mieszkalny składa się z izby. Posiada wentylację wywiewną. W pomieszczeniu izby wydzielone jest pomieszczenie WC oraz pokój ściankami z płyt regipsowych umocowanych jednostronnie do stelażu metalowego. Pomieszczenie WC jako drzwi służy zasłona z materiału. WC nie posiada wentylacji, ani izolacji podłogi.

Kubatura budynku wynosi około – 1.340 m³

Zakres opracowania

Projekt obejmuje przebudowę lokalu mieszkalnego - izby - polegającej na wydzieleniu z części kuchni - pomieszczenia łazienki z muszlą ustępową. Istniejące ścianki działowe wraz z pomieszczeniem WC i instalacją wod.-kan. należy rozebrać.

Dane WC

- powierzchnia 1,35 m²
- wysokość 2,86 m
- ogrzewanie wody - brak

Opis robót

- wykucia i wyburzenia lub zamurowania wykonać zgodnie z projektem
- ścianki działowe wykonać z profili metalowych z obustronnym obiciem płytami kartonowo – gipsowymi odpornych w kolorze zielonym odpornych na wilgoć celem ich wygłuszenia do wnętrza ścianek zabudować 5 cm warstwę wełny mineralnej.
- stolarkę drzwiową przyjęto drewnianą typową jednodzielną o wymiarach w świetle ościeżnicy minimum 80 x 200 cm, w dolnym ramiaku tego skrzydła zamontować kratkę nawiewną o przekroju 40 x 10 cm
- ewentualne uszkodzenia tynków poza mieszkaniem naprawić i odnowić malaturę zniszczonej ściany
- posadzka w WC – istniejącą podłogę drewnianą należy rozebrać. Odsunąć zasypkę stropowa, odkrytą konstrukcję stropu – belki stropowe i ślepy pułap należy oczyścić i

dwukrotnie za impregnować Soltoxem 5F. Na tak zaimpregnowanym tropie ułożyć dwie warstwy papy asfaltowej z wywinieciem jej na ściany na wysokość minimum 25 cm ponad przewidywany poziom posadzki. Następnie ułożyć odsuniętą zasypkę stropową, którą prze ułożeniem wymieszać na sucho z Soltoxem 5F w ilości 3k/m³ zasypki. Następnie ułożyć kolejne dwie warstwy papy asfaltowej z połączeniem jej z poprzednio ułożoną papą. Na tak zaizolowanym stropie ułożyć 4 – 5 cm warstwę z zaprawy cementowej marki 80. W posadzkę ułożyć zbrojenie z prętów fi 10 co 10 cm krzyżowo. Warstwę wierzchnią posadzki wykonać z płytek podłogowych.

- W pomieszczeniu WC wykonać wentylację wywiewną o przekroju kanału 15 cm z wyprowadzeniem poprzez klatkę schodową ponad połac dachu minimum 60 cm – wykonać zgodnie z załączonym rysunkiem
- Instalacja wodociągowa – wykonać z rur stalowych ocynkowanych łączonych na gwint lub w nowej technologii. Wpięcia dokonać do istniejącego pionu wodociągowego usytuowanego wewnątrz mieszkania
- Instalacja kanalizacji sanitarnej – wykonać z rur z PCV lub żeliwnych kielichowych z podłączeniem się do istniejącego pionu znajdującego się na półpiętrze klatki chodowej
- Po wykonaniu instalacji wod. - kan. Przed jej zamurowaniem w bruzdach poddać próbie szczelności, jeżeli instalacja będzie szczelna dokonać zamurowania bruzd
- Instalacja gazowa – brak
- Instalacja elektryczna – nie wymaga wymiany

Zakres oddziaływania na inwestycję

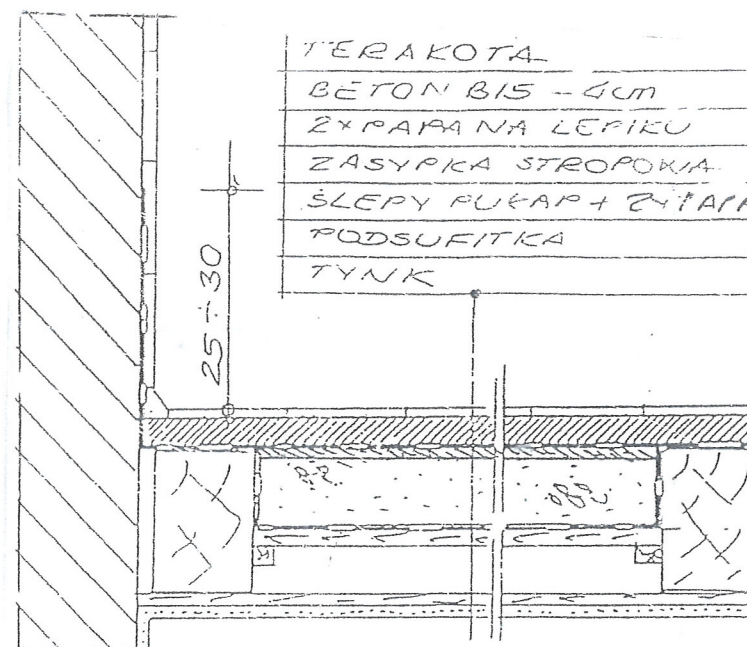
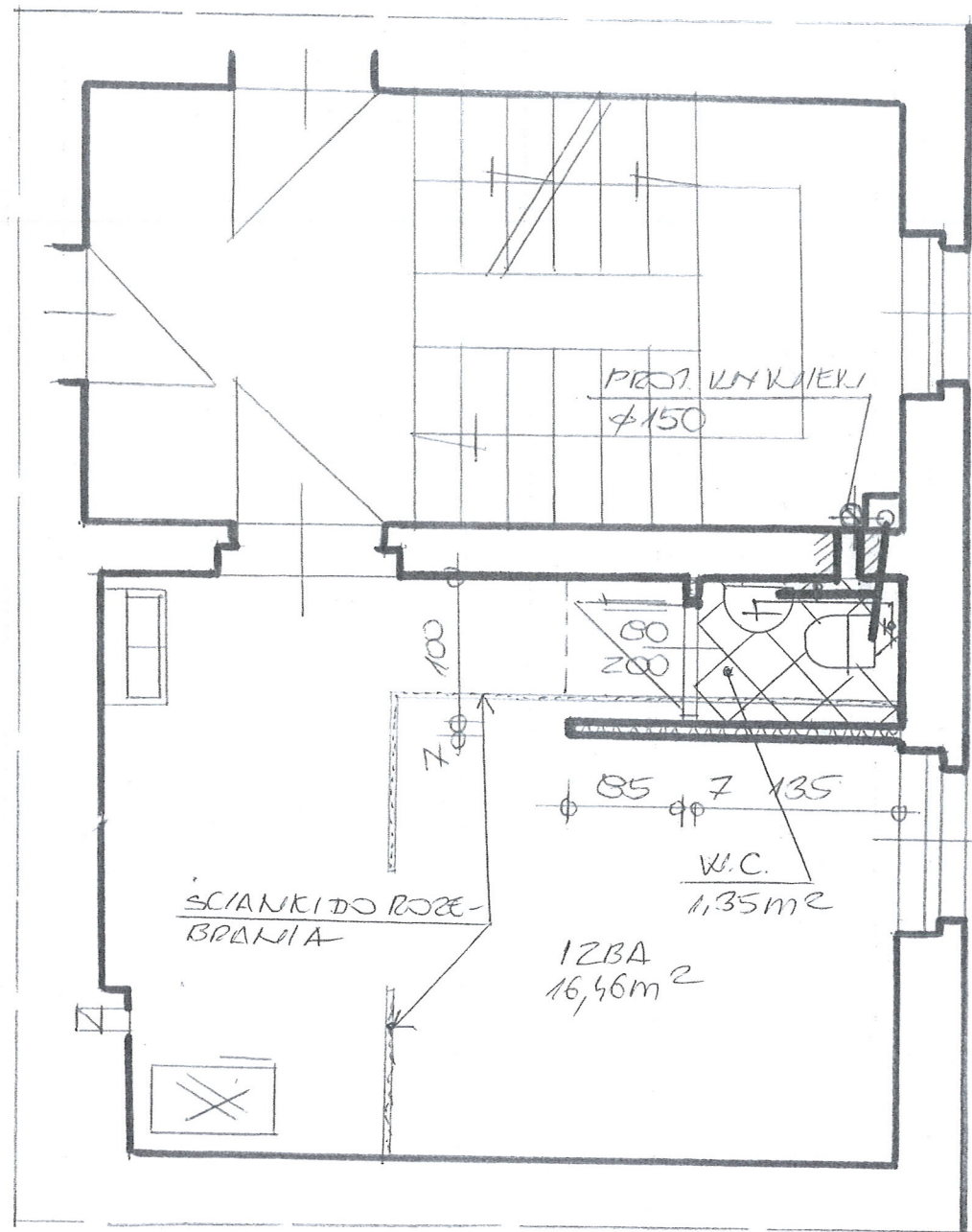
Na podstawie art. 34 ust. 3 pkt 5 Ustawy Prawo Budowlane, oddziaływanie niniejszego zamierzenia zamyka się w granicach budynku mieszkalnego oraz działki do których inwestor posiada tytuł prawny.

Z uwagi na zakres prac w obrębie jednego budynku (instalacje wewnętrzne) i nie ingerowaniu poza jego obszar, całkowity zakres oddziaływania prac i robót budowlanych zamyka się w granicach jak wyżej.

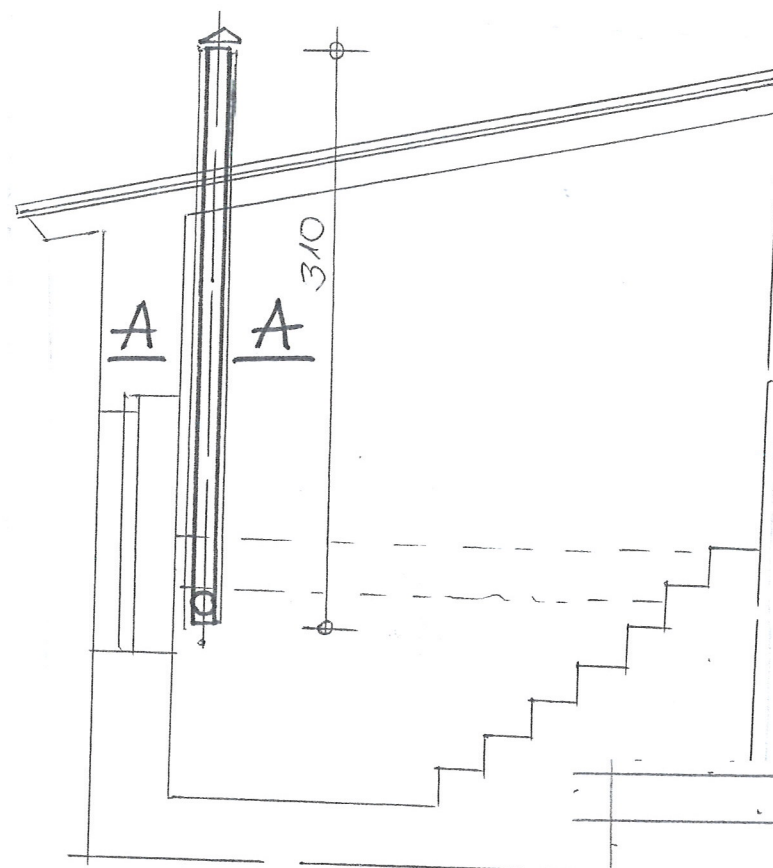
W/w opracowanie nie wykonania planu BIOZ.

JAN BARBIERIK
Upr. do kierowania, nadzorowania
i projektowania robotami budowlanymi
w specj. KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ
ARCHITEKTONICZNEJ, GAZOWEJ I CIEPLNEJ
Nr upr. A.UF-1-4-94/78, A.UF-1-4-139/78
UAN.VI-F/3/63/89, UAN.VI-F/3/198/89

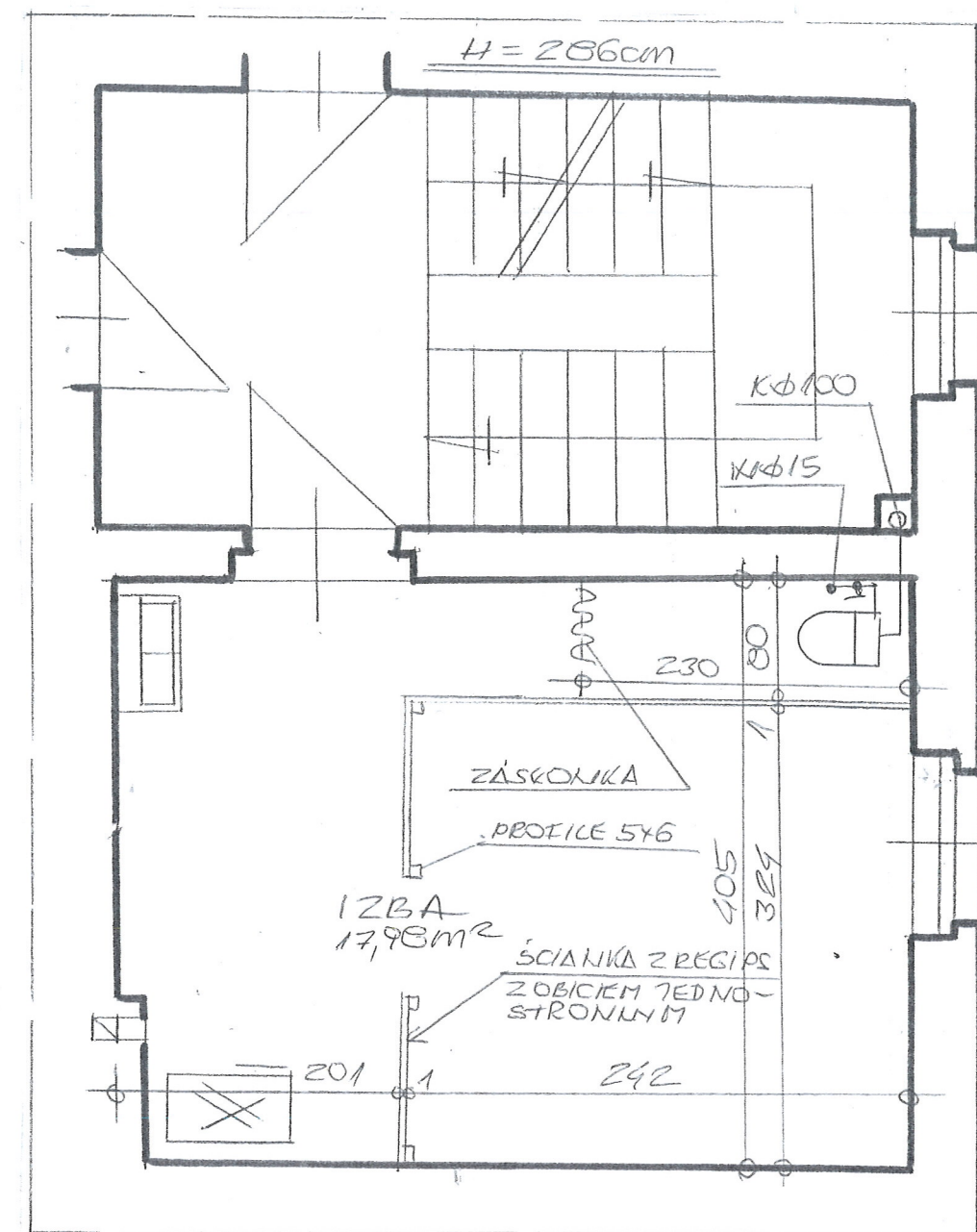
PRZEBUDOWA



IZOLACJA STROPU



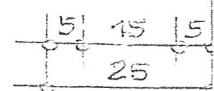
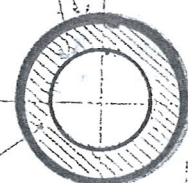
INWENTARYZACJA



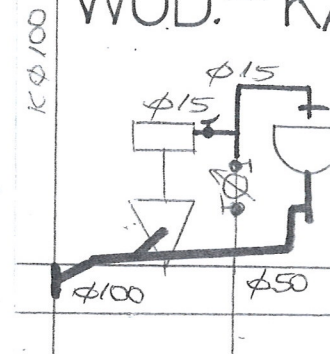
BLACHA KWAŚNOCYFKA

WĘGNA PIENIERALNA 5cm

SZCZEGÓŁ "A"



WOD.-KAN.



MIESZKANIE NR 6
2-PIĘTRO 1:50

INWENTOR	ITZB SP. Z O.O. W KUCHN	DATA
OBIEKT ADRES	MIESZKANIE UL. MICKIEWICZA NR 29/6	1.03.16
TEMAT	PRZEBUDOWA MIESZKANIA	SIGRA 1:50
PROJEKTANT	JAN BARBIERIK Upr. do kierowania, nadzorowania i projektowania robotami budowlanymi w spec. KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ ARCHITEKTONICZNEJ, GAZOWEJ I CIEPLNEJ. Nr upr. A.UF-14-94/78, A.UF-14-130/78 UAN VI-F13/81/89, UAN VI-F13/198/89	Nr. rys. 1
SYNKOLOGIA		
SYNKOLOGIA		

SPECYFIKACJA TECHNICZNO – MATERIAŁOWA, WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT PRZY KABINIE WC

1.Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest specyfikacja techniczno-materiałowa, wykonania i odbioru robót budowlanych związanych z przebudową mieszkania nr 6 w budynku mieszkalnym przy ulicy **Mickiewicza nr 29 w Wałbrzychu**

Zakres robót objętych niniejszą specyfikacją techniczną:

- wykonanie wentylacji wywiewnej w lokalu mieszkalnym
- wykonanie ścianek działowych z płyt regipsowych
- wykonanie izolacji wodoszczelnej w pomieszczeniu łazienki
- wykonanie instalacji wod.-kan. z dokonaniem wpięć do istniejących pionów usytuowanych wewnątrz mieszkania jak i na zewnątrz
- uzupełnienie instalacji elektrycznej

2. Materiały

Blacha stalowa kwasoodporna o grub. 0.6 mm

Wełna mineralna przy ociepleniu kanałów – wentylacyjnych

Zabezpieczenie rur wentylacyjnych przy przejściu przez stropy drewniane i dach wełną mineralną grub. minimum 10 cm

Płyty regipsowe odporne na wilgoć

Papa izolacyjna łączona lepikiem asfaltowym

Stolarka okienna drewniana jednoskrzydłowa z kratką nawiewną o powierzchni minimum 220 cm²

Płytki podłogowe i ścienne

Wapno, cement i piasek

Rury ocynkowane wraz z armaturą

Rury kanalizacyjnej PCV wraz ze kształtkami

Urządzenia sanitarne

Bojler elektryczny o pojemności 40 l

Przewody instalacji elektryczne 3x 1,5 m²

Osprzęt elektryczny

Wentylator elektryczny o wydajności minimum 50 m³/h

Dachówka karpiówka przy naprawie dachu przy wyprowadzeniu kanałów ponad dach

3. Sprzęt do wykonania robót

Wykonawca winien dysponować:

- elektronarzędziami do wykonania robót wentylacyjnych
- drabinami i rusztowaniami przestawnymi do wykonywania robót na wysokości
- sprzętem zapewniającym bezpieczne wykonanie robót

Urządzenia i sprzęt zmechanizowany używane na budowie powinny mieć aktualne ważne dokumenty uprawniające do ich eksploatacji

4. Transport i składowanie

- wykonawca winien dysponować dostępem do środka transportu 0,9 tony
- dostawa materiałów przeznaczonych do robót budowlanych powinno nastąpić dopiero po odpowiednim przygotowaniu pomieszczeń magazynowych i składowisk na placu budowy. Pomieszczenia magazynowe powinny być zamknięte, zabezpieczać od zewnętrznych wpływów atmosferycznych, a w razie potrzeby umożliwić utrzymanie odpowiedniej temperatury i wilgotności.
- składowanie materiałów, aparatów i urządzeń elektrycznych powinno odbywać się w warunkach zapobiegających zniszczeniu lub uszkodzeniu. Należy zachować wymagania w zakresie bezpieczeństwa przeciwpożarowego.
- środki i urządzenia transportowe powinny być odpowiednio przystosowane do transportu materiałów i urządzeń
- w czasie transportu i wyładunku oraz składowaniu urządzeń budowlanych należy przestrzegać zaleceń wytwórcy, a w szczególności:
 - transportowane urządzenia zabezpieczyć przed nadmiernymi drganiami i wstrząsami oraz przesuwaniem się w ładowni: z przewożonych urządzeń zdemontować, odpowiednio zabezpieczyć i przewozić odpowiednio np. betoniarkę, zgrzewarki
 - załadunek i rozładunek winien odbywać się ostrożnie, aby nie narazić na uszkodzenia powłok lakierniczych i osłon
- w czasie transportu i składowania materiałów budowlanych powinny być zabezpieczone

przed zawilgoceniem i innymi wpływami atmosferycznymi

- parametry techniczne materiałów i wyrobów powinny być zgodne z wymaganiami podanymi w projekcie technicznym i powinny odpowiadać wymaganiom obowiązujących norm i przepisów. Materiały i wyroby o zbliżonych lecz nie identycznych, jak podano w projekcie lub kosztorysie parametrach można zastosować za zgodą projektanta i inwestora.
- materiały, wyroby i urządzenia dla których wymaga się świadectw jakości należy dostarczyć wraz ze świadectwami jakości, kartami gwarancyjnymi lub protokołami odbioru technicznego
- urządzenia dostarczone przez inwestora powinny być zaopatrzone w świadectwa jakości
- sposób składowania materiałów budowlanych w magazynach jak i konserwacja tych materiałów powinny być dostosowane do rodzaju materiałów i zgodnie z zasadami podanymi w „Warunkach technicznych wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych”.

5. Wymagania dotyczące wykonania robót

- przy wykonywaniu robót ogólnobudowlanych związanych pomocniczo z wykonawstwem robót elektrycznych należy przestrzegać wymagań podanych w WTWiO tom I
- dla prowadzenia robót budowlano- montażowych robót ogólnobudowlanych winien być ustanowiony kierownik budowy, a w pracach branżowych np. elektryczne, instalacje sanitarne – kierownicy robót
- Kierownik budowy jak i kierownicy robót powinni się wpisać w dziennik budowy oraz złożyć odpowiednie oświadczenia o podjęciu obowiązków w Starostwie Powiatowym w wydziale nadzoru budowlanego
- wykonawca robót przedstawi do uzgodnienia inspektorowi nadzoru projekt organizacji robót ogólnobudowlanych
- projekt organizacji robót ogólnobudowlanych powinien zawierać:
 - harmonogram robót uwzględniający ich rodzaj, kolejność, terminy i etapy jak również metody , sposoby i technologie wykonania
 - harmonogram zatrudniania pracowników

- zapotrzebowanie i plany dostaw materiałów
- wykonawca robót ogólnobudowlanych powinien mieć zapewnione przez inwestora:
 - odpowiednie pomieszczenia socjalno – administracyjne i wyodrębnione miejsca magazynowania materiałów
 - zasilanie placu budowy w energię elektryczną
 - łączność telefoniczną
 - dokumentację prawną robót to jest uzgodniony i zatwierdzony projekt wraz z kosztorysem oraz zezwolenia na budowę, umowę na zlecony zakres robót, harmonogram robót budowlano-montażowy uzgodniony ze wszystkimi wykonawcami
- roboty budowlano – montażowe robót instalacyjnych jak i zgrzewczych, spawalniczych mogą wykonywać osoby legitymujące się aktualnymi uprawnieniami do wykonywania tych robót wydanymi przez organizacje techniczne np. SEP
- trasa przebiegu kanałów wentylacyjnych powinna przebiegać bezkolizyjnie z innymi instalacjami i urządzeniami, powinna być przejrzysta, prosta i dostępna do prawidłowej konserwacji
- przejścia przez stropy i ściany powinny być wykonane w warunkach osłonowych między pomieszczeniami, przejścia kanałów wykonać w sposób szczelny
- kanały wentylacyjne należy montować do ścian w sposób trwały, zapewniający mocne i bezpieczne jego osadzenie
- łączenie rur kwasoodpornych i żaroodpornych za pomocą zgrzewania i na nity
- zabrania się cięcia blach pilkami, brzeszczotami, a wyłącznie przez cięcie nożycami lub gilotyną
- ochronę antykorozyjną należy wykonać zgodnie z wymogami WRWiO wymaganej szerokości i głębokości wykonywanego kanału, połączenia ścianek przednich z istniejącymi murami wykonywać za pomocą strzępi
- uzupełnienia tynków po wykuciach i zamurowaniach wykonać tynkiem o strukturze i barwie tynku istniejącego
- zabrania się wykonywania bruzd w cienkich ściankach działowych, osłaniających ich konstrukcję oraz w betonowych elementach konstrukcyjno - budowlanych

- przewody wentylacyjne mocować do ścian co 150 cm

6. kontrola, badania i odbiór robót

a/ oględziny i próby sprawdzające poprawność wykonania robót ogólnobudowlanych i instalacyjnych

b/ do odbioru końcowego robót, wykonawca powinien przedłożyć:

- wypełniony dziennik budowy
- oświadczenia wykonanych robót sporządzonych przez – kierownika budowy, kierowników robót instalacji sanitarnych i elektrycznych
- opinię kominiarską o szczelności wykonanych kanałów
- aktualną dokumentację powykonawczą, w przypadku od jej częściowego odstąpienia
- protokoły szczelności instalacji wod.-kan.
- protokół instalacji elektrycznej
- oświadczenie wykonawcy o zakończeniu robót i gotowości oddania wykonanych robót do użytkowania
- zaświadczenia o jakości materiałów i urządzeń
- dokonanie odbioru robót do eksploatacji powinno być zakończone spisaniem protokołu odbiorczego podpisanego każdej ze stron

7. dokumenty odniesienia – stanowiące podstawę wykonania robót

- przepisy prawa budowlanego
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2004 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie

.....
JAN BARBIEK
Upr. do kierowania i projektowania
i projektowania robót budowlanych
w specj. KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ
ARCHITEKTONICZNEJ, GAZOWEJ I CIEPLNEJ
Nr upr. A.UF-14-94/78, A.UF-14-139/78
UAN.VI-F/3/63/89, UAN.VI-F/3/198/89

SPECYFIKACJA MATERIAŁOWA

Wz C3

Podstawowe parametry materiałów budowlanych

Rodzaj materiału	Parametry
Branża budowlana	
Drzwi wewnętrzne mieszkaniowe	-wymagania akustyczne:>Rw 27 dB -współczynnik przenikania ciepła:U< 2,6 w/m2K
Tynk cementowo-wapienny	- uziarnienie do 1,2 mm - twardość kulkowa 8 N/mm - wytrzymałość na ściskanie >2,5 N/mm - współczynnik przewodzenia ciepła 0,28 W/m
Narożnik aluminiowy	-wymiary 25x25 mm -długość 3 m
Taśma samoprzylepna	- materiał: PCV - szerokość 5 cm
Farba emulsyjna	-gęstość: 1,50 g/cm3 -czas schnięcia : 2 h
Tynk	-rodzaj:akrylowy typ:baranek granulacja: 2 mm
Branża elektryczna	
Włącznik instalacyjny	-typ: S301 -prąd znamionowy: 10-16 A -znamionowa zdolność zwarcia:6000A
Włącznik różnicowoprądowy	-typ: P302 -prąd znamionowy: 25 A
Gniazda	-prąd znamionowy: 16 A -kolor:biały -zaciski gwintowe
Włączniki	-prąd znamionowy: 16 A -kolor:biały -zaciski gwintowe
Listwy oświetleniowe sufitowe	-typ: plafony sufitowe -moc maksymalna: 50 W - ilość źródeł światła : do 4 szt.
Przewód YDYp 3x2,5 mm2 p/t	- przeznaczenie: do gniazd wtykowych -napięcie: 450/750 V -rodzaj: podtynkowy -maks.temp. Pracy: 70 st.C
Przewód YDYp 3x1,5 mm2 p/t	- przeznaczenie: do oświetlenia -napięcie: 450/750 V -rodzaj: podtynkowy -maks.temp. Pracy: 70 st.C

Taśma samoprzylepna z włókna szklanego	- szerokość 5 cm
Siatka z włókna szklanego	- szerokość 100 cm - materiał PCV-U
Płyta OSB	- grubość : 15 mm - wymiary: 2,5 x 12,50 m - wytrzymałość na obciążenia : 20 MPa
Klej do zatapiania siatki	- przyczepność: min. 0,2 N/mm2 - grubość warstwy: 2 -7 mm
Tynk	- rodzaj: akrylowy typ: baranek granulacja: 2 mm
Branża elektryczna	
Tablica rozdzielcza	- typ IP65 - zaciski : PE/N
Włącznik instalacyjny	- typ: S301 - prąd znamionowy: 10-16 A - znamionowa zdolność zwarcia: 6000A
Włącznik różnicowoprądowy	- typ: P302 - prąd znamionowy: 25 A
Gniazda	- prąd znamionowy: 16 A - kolor: biały - zaciski gwintowe
Włączniki	- prąd znamionowy: 16 A - kolor: biały - zaciski gwintowe
Listwy oświetleniowe sufitowe	- typ: plafony sufitowe - moc maksymalna: 50 W - ilość źródeł światła : do 4 szt.
Przewód YDYp 3x2,5 mm2 p/t	- przeznaczenie: do gniazd wtykowych - napięcie: 450/750 V - rodzaj: podtynkowy - maks.temp. Pracy: 70 st.C
Przewód YDYp 3x1,5 mm2 p/t	- przeznaczenie: do oświetlenia - napięcie: 450/750 V - rodzaj: podtynkowy - maks.temp. Pracy: 70 st.C