

**OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU REMONTU I PRZEBUDOWY
MIESZKANIA ZLOKALIZOWANEGO NA PARTERZE BUDYNKU
WIELORODZINNEGO PRZY ULICY PODCHORAŻYCH 10/1 w
59-630 MIRSK.**

A. OPIS OGÓLNY

1. PODSTAWA OPRACOWANIA.

- Umowa z Inwestorem,
- Inwentaryzacja lokalu mieszkalnego na parterze kamienicy przy ul. Podchorążych 10/1 w Mirsku
- Uzgodnienia z Inwestorem.

2. PRZEDMIOT INWESTYCJI.

Przedmiotem inwestycji jest remont oraz przebudowa lokalu mieszkalnego nr 1 znajdującego się na parterze budynku mieszkalnego przy ulicy Podchorążych 10 w Mirsku (dz. ew. nr 169/1 obręb ewidencyjny 0002 Mirsk obszar miejski, powiat Lwówek Śląski, jednostka ewidencyjna 021204_4).

3. CEL I ZAKRES PROJEKTU

Celem niniejszego opracowania jest sporządzenie dokumentacji projektowej dotyczącej remontu i przebudowy lokalu mieszkalnego nr 1 przy ulicy Podchorążych w Mirsku. Niniejsze opracowanie stanowi dokumentację budowlaną niezbędną do wykonania prac związanych z remontem i przebudową lokalu dostosowującego do potrzeb dla osób z dysfunkcją ruchu w zakresie niezbędnym dla wykonawców robót.

Zamierzone prace remontowe i przebudowa lokalu w żaden sposób nie zmieniają istotnych parametrów budynku; program funkcjonalny i przeznaczenie również pozostają bez zmian z zastrzeżeniem że lokal jest przygotowywany dla osoby niepełnosprawnej ruchowo..

4. ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU.

Przedmiotowa działka położona jest w Mirsku. Działka jest zabudowana, znajdują się na niej budynek mieszkalny 2– kondygnacyjny (plus poddasze użytkowe).

5. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU.

Projektowany remont nie spowoduje zmiany wysokości budynku, ściany zewnętrzne pozostaną w tym samym obrysie.

- Powierzchnia działki – 230,00m²,
- Powierzchnia użytkowa lokalu mieszkalnego – 33,46 m²,
- Wysokość projektowanych pomieszczeń: ok. 2,25 m.

6. INFRASTRUKTURA TECHNICZNA

Mieszkanie objęte opracowaniem zaopatrzone jest w następujące instalacje wewnętrzne:

- instalacja wodociągowa,
- instalacja kanalizacji sanitarnej,
- instalacja elektryczna,
- wentylacja grawitacyjna

7. OCHRONA KONSERWATORSKA.

Budynek znajduje się pod ochroną konserwatorską.

8. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA.

Projektowany remont nie stanowi zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników – kategoria zagrożenia ludzi ZL IV. Inwestycja w zakresie remontu i przebudowy zamyka się w obrębie budynku należącego do inwestora oraz inwestycja nie narusza interesów osób trzecich.

B. OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU BUDOWLANEGO REMONTU I PRZEBUDOWY DOSTOSOWUJĄCEJ MIESZKANIE DLA POTRZEB OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNEJ RUCHOWO.

1. CHARAKTERYSTYKA BUDYNKU.

Budynek zlokalizowany jest w Mirsku przy ul. Podchorążych 10/1, dz. ew. nr 169/1 obręb ewidencyjny 0002 Mirsk obszar miejski, powiat Lwówek Śląski, jednostka ewidencyjna 021204_4

Kamienica wybudowana jest w technologii tradycyjnej. Ściany części nadziemnej murowane były z cegły ceramicznej pełnej ściany podziemia z kamienia narzutowego. Stropy międzykondygnacyjne oraz schody są wybudowane w konstrukcji drewnianej. Więźba dachowa jest również drewniana, kryta dachówką karpiówką w koronkę.

Lokal mieszkalny objęty niniejszym opracowaniem znajduje się na parterze od strony ulicy Podchorążych.

2. STAN LOKALU MIESZKALNEGO OBJĘTY OPRACOWANIEM.

2.1. Stan konstrukcji ścian budynku jest dobry. Nie widać śladów korozji biologicznej (grzyb, pleśń). Ściany są suche. Stropy w stanie dobrym. Widoczne są jedynie ubytki posadzki na skutek przebudów poprzednich lokatorów.

2.2. Stolarka okienna (okno od strony korytarza) i drzwiowa w lokalu wymaga wymiany na nową.

2.3. Istniejące instalacje wewnętrzne

- Instalacja elektryczna – w złym stanie technicznym – należy wykonać nową zgodnie z projektem branżowym,
- Instalacja wodno-kanalizacyjna – w złym stanie technicznym. Należy wykonać nową zgodnie z projektem branżowym.
- Instalacja c.w.u. - brak. Należy wykonać nową zgodnie z projektem branżowym,
- Instalacja c.o. – brak. Należy wykonać nową na bazie grzejników elektrycznych,
- Instalacja gazowa – brak.

3. PROJEKT TECHNICZNY

3.1. Ogólne warunki prowadzenia prac. Wszelkie zmiany dotyczące części budowlanej jak również części instalacyjnej muszą być uzgodnione z Inwestorem, oraz z osobą wyznaczoną przez inwestora do nadzorowania robót budowlanych.

3.2. Układ funkcjonalny mieszkania. Projektowana przestrzeń mieszkania jest połączona w jeden lokal.. W mieszkaniu wydzielono jeden pokój odpoczynku, jeden pokój dzienny z aneksem kuchennym, samodzielną łazienkę oraz pomieszczenie gospodarcze.

3.3. Parametry projektowanego lokalu

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

Nr pom.	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia [m ²]	Posadzka
1.	Korytarz	2,19	terakota
2	Łazienka	5,81	terakota
3	Pokój z aneksem kuchennym	15,39	panele
4	Sypialnia	5,83	terakota
5	Garderoba	4,24	terakota
		RAZEM: 33,46	

Wysokość pomieszczeń pokoju i kuchni:

2,25 m

Powierzchnia użytkowa mieszkania:

33,46 m²

Kubatura mieszkania:

90,34 m³

3.4. Opis projektowanych prac remontowych.

3.4.1. Stolarka okienna.

a) Stolarkę okienną w łazience należy wymienić na nową z zachowaniem kształtu okna z zastosowaniem szyb matowych. Ramy okna należy wykonać PVC w kolorze białym z zastosowaniem szyb zespolonych 4/16/4 o współczynniku nie mniejszym jak 1,1 W/m²*K. Bezwzględnie okno musi być wyposażone w nawiewniki, np. typu Areco EMM. Okno w kuchni przewidziano do zachowania

- c) Parapety wewnętrzne – białe z drewna;
- d) Parapety zewnętrzne – z blachy cynkowo-tytanowej;

3.4.2. Stolarka drzwiowa.

a) Drzwi wejściowe wtórne należy wymienić na nowe z zachowaniem (odtworzeniem) podziałów oraz kształtu zgodnie z projektem. Drzwi należy wykonać z drewna w kolorze brązowym z zastosowaniem szyb zespolonych 4/16/4 o współczynniku nie mniejszym jak 1,1 W/m²*K. Należy wyposażić w nawiewniki, np. typu Areco EMM. Na zewnątrz należy wykonać obróbkę progu z blachy cynkowo-tytanowej malowanej w kolorze drewna. Można zastosować inny typ drzwi wejściowych ale nie o gorszych parametrach.

b) drzwi wewnętrzne, które są wtórne, należy wymienić na nowe. Drzwi do łazienki winny być wyposażone w otwór wentylacyjny.

3.4.3. Ściany.

a) Istniejące ścianki działowe należy rozebrać zgodnie z oznaczeniami w projekcie.

b) W ścianach istniejących należy usunąć stare warstwy farb emulsyjnych, kredowych, tapet, itp. Uszkodzone tynki należy skuć i nałożyć nowe. Następnie gruntować ściany środkiem typu Atlas UniGrunt, trzykrotnie nałożyć szpachlową gładź gipsową np. Atlas Gipsar-Uni wraz z każdorazowym szlifowaniem. Na koniec trzykrotnie malować ściany farbami emulsyjnymi typu np. Dyroton 6.

c) Nowo projektowane ścianki działowe o grubości 125mm wykonać należy z profili stalowych CW 100 i UW 100 w systemie suchej zabudowy wewnątrz. Ścianka wypełniona wełną mineralną gr. 5cm np. typu Rocksonic, obustronnie wykończona płytą kartonowo-gipsową typu GKFI gr. 12,5mm,

e) Nowo projektowane ściany od strony korytarza wraz z wykonaniem otworu okiennego i drzwiowego, zamknięcie przejścia pomiędzy mieszkaniem a warsztatem wykonać z bloczków z betonu komórkowego 24 cm dla uzyskania lepszej izolacyjności termicznej między lokalem mieszkalnym a pomieszczeniem korytarza i warsztatu. Również zaprojektowano docieplenie ściany otworu okna od strony ulicy podchorążych płytkami z pustaków Itong Multipor . Zamierzenia te wynikają z faktu projektowanego ogrzewania elektrycznego.

f) Ściany toalet wykończone płytkami (glazura w jasnym kolorze, najlepiej białym) na wys. 2,25m od posadzki, klejonymi do podłoża za pomocą kleju np. typu Atlas – Plus;

3.4.4. Sufity.

Sufity w pomieszczenia projektuje się na istniejącej wysokości. Należy usunąć stare warstwy farb oraz uszkodzone tynki, następnie nałożyć nowe tynki. Gruntowanie ścian należy wykonać środkiem typu Atlas Uni-Grunt. Następnie trzykrotne nałożenie szpachlowej gładzi gipsowej z zastosowaniem np. Atlas Gipsar-Uni wraz z każdorazowym szlifowaniem. Na koniec należy trzykrotnie malować sufity farbami emulsyjnymi typu np. Dyroton 6.

3.4.5. Podłogi.

a) Obecne podłoga w korytarzu oraz przedpokoju wykonana jest z płytek terakota, w pokoju z paneli podłogowych. Przewiduje się zrywania podłóg wraz z podkładami betonowymi i podsypkami do projektowanego poziomu ułożenia nowych podkładów pod nowe podkłady i posadzki izolowane przeciwwilgociowo i termicznie. Wykonanie nowych podkładów i posadzek wymusza fakt że obecne posadzki i podkłady nie są dostatecznie zabezpieczone przed utratą ciepła oraz nie są prawidłowo zabezpieczone przeciwwilgociowo. Jednocześnie w projekcie przewidziano również wymianę instalacji technicznych które wymusza rozbiór posadzek i podkładów.

3.4.6. Wentylacja.

Przewiduje się wentylację grawitacyjną we wszystkich pomieszczeniach. Kominy należy wyczyścić i podłączyć się do istniejących przewodów wskazanych w protokole kominiarskim z inwentaryzacji – kanały zostały wskazane na rzucie poziomym lokalu mieszkalnego. Zamontować kratki wentylacyjne o wym. 14x14cm lub średnicy nie mniejszej jak 150mm. Kratki należy umieścić 10-15cm od sufitu.

W projektowanym aneksie kuchennym wentylację rurę wentylacyjną należy wykonać z rury spiro o średnicy 16cm wyprowadzoną na zewnątrz

Po zakończeniu wszystkich prac należy zgłosić odbiór i sprawdzenie kominów wentylacyjnych przez uprawnionego mistrza kominiarskiego – wymagany protokół.

4. Uwagi końcowe

5.

- 5.1. Roboty prowadzić zgodnie z zasadami wiedzy technicznej. Prowadzenie robót powierzyć osobie uprawnionej.
- 5.2. Wszystkie projekty należy rozpatrywać łącznie, jako całość.
- 5.3. Stosować materiały mające atesty, aprobaty techniczne i świadectwa dopuszczenia dostosowania.
- 5.4. W przypadku wystąpienia wątpliwości, co do prowadzenia robót, należy wezwać projektanta, który w ramach nadzoru autorskiego określi sposób postępowania.
- 5.5. Podczas wykonywania robót bezwzględnie przestrzegać przepisy bhp oraz stosować oznakowania i zabezpieczenia bhp

- 5.6. Przy wykonywaniu prac budowlanych należy korzystać z projektów branżowych. Należy zwrócić uwagę na przebiegi i przejścia z instalacjami przez stropy i ściany.
- 5.7. Stosować się do decyzji i warunków wydanych przez dysponentów sieci załączonych na początku opracowania.
- 5.8. Wszelkie zmiany niniejszej dokumentacji mogą być dokonywane wyłącznie za zgodą Biura Kompleksowych Inwestycji Budowlanych w Lubaniu, ul. Kazimierza Wielkiego 11, mgr inż. Jan Adamkiewicz Dotyczy to w szczególności rozwiązań materiałowych.

W przypadku wykonywania robót budowlanych niezgodnie z niniejszą dokumentacją, a także stwierdzenia istotnych odstępstw od tej dokumentacji, Biuro zgłosi żądanie wstrzymania tych robót, o czym powiadomi władze budowlane.

Opracował: mgr inż. Jan Adamkiewicz

C. INFORMACJA W ZAKRESIE BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.

1. **Lokalizacja inwestycji:** Olsztyn, ul. Warmińska 13/15, dz. nr 132;
2. **Inwestor:** Zakład Lokali i Budynków Komunalnych w Olsztynie
3. **Projektanci:** mgr inż. arch. Iwona Malinowska-Klimek
4. **Podstawa prawna:** Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia – Dz.U. Nr 120 poz. 1126.
5. **Zakres robót całego zamierzenia budowlanego obejmuje w kolejności:**

5.1. Przygotowanie i zagospodarowanie placu budowy:

- protokolarne przejęcie od inwestora terenu budowy, wykonawczej dokumentacji technicznej oraz dziennika budowy
- wydzielenie terenu robót, oznakowanie tablicami ostrzegawczymi i informacyjnymi w tym wykonanie tablicy informacyjnej
- urządzenie pomieszczeń socjalno-bytowych (jadalnia, szatnia)
- udostępnienie istniejących w budynku urządzeń pomieszczeń higieniczno – sanitarnych (WC, umywalnia)
- rozmieszczenie sprzętu budowlanego

5.2. Roboty rozbiórkowe :

- wyburzenia ścian wg projektu
- przebicie otworów wg projektu
- demontaż okładzin ścian i innych wg projektu
- demontaż istniejących instalacji: elektrycznej, wod – kan.
- zerwanie istniejących posadzek z klepki i ceramicznych
- demontaż stolarki drzwiowej przeznaczonej do wymiany • demontaż stolarki okiennej przeznaczonej do wymiany i renowacji

5.3. Roboty wykończeniowe :

- wykonanie ścianek działowych wg projektu
- wykonanie instalacji elektrycznej, wodno-kanalizacyjnej, gazowej, c.w.u.
- wykonanie tynków na nowych ściankach, szpachlowanie tynków istniejących
- naprawa podkładów pod posadzki, nabijanie płyt OSB-3
- roboty okładzinowe ścian (glazury)
- roboty malarskie
- wykonanie i montaż posadzek
- montaż stolarki drzwiowej i okiennej

- montaż oświetlenia
- montaż mebli i wyposażenia
- roboty porządkowe

6. Wskazanie elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi :

- rusztowania
- rozdzielnie elektryczne
- stanowisko betoniarki, podajnika i materiałów sypkich
- piła tarczowa

7. Informacje dot. przewidywanych zagrożeń podczas robót budowlanych, określające skalę, rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia :

a/ upadek z wysokości : zagrożenie nie występuje b/
porażenie prądem elektrycznym :

- ekspozycja zagrożenia praktycznie możliwa - kilka razy na dzień
- miejsca występowania zagrożenia: elektronarzędzia, betoniarka, podajnik do betonu, pilatarczowa, kable przesyłające energię elektryczną
- zagrożenie występuje do 3 godz. dziennie c/ skaleczenia :
- ekspozycja zagrożenia b. duża – codziennie
- miejsce wystąpienia zagrożenia: ostre krawędzi detali
- zagrożenie występuje 7,5 godz. dziennie f/ uderzenie i przygniecenie :
- ekspozycja zagrożenia b. duża – codziennie, prawdopodobieństwo niewielkie
- miejsce wystąpienia zagrożenia: przy robotach montażowych, transporcie ręcznym, składowaniu materiałów
- zagrożenie występuje 7,5 godz. dziennie g/ poślizgnięcie się , potknięcie się , upadek :
- ekspozycja zagrożenia praktycznie możliwa - kilka razy na dzień
- miejsce wystąpienia zagrożenia: stanowisko pracy, plac budowy
- zagrożenie występuje 7,5 godz. dziennie h/ spadające przedmioty :
- ekspozycja zagrożenia niewielka – codziennie
- miejsce wystąpienia zagrożenia: rusztowania, przenoszenie
- zagrożenie występuje 7,5 godz. dziennie i/ pochwycenia przez ruchome elementy maszyn:
- ekspozycja zagrożenia praktycznie możliwa - kilka razy na dzień
- miejsce wystąpienia zagrożenia: piła tarczowa, gietarka, betoniarka, przecinarka do płytek, gilotyna
- zagrożenie występuje do 3 godz. dziennie j/ urazy oczu :
- ekspozycja zagrożenia praktycznie możliwa - kilka razy na dzień
- miejsce wystąpienia zagrożenia: betoniarka, stanowiska tynkarskie, miejsce gaszenia wapna, roboty izolacyjne (wełna min.), przecinarka do płytek, gilotyna
- zagrożenie występuje 7,5 godz. dziennie k/ oparzenia :
- ekspozycja zagrożenia praktycznie możliwa - kilka razy na dzień
- miejsce wystąpienia zagrożenia: kocioł do lepiku, zgrzewarka do rur pcv, roboty izolacyjne
- zagrożenie występuje 7,5 godz. dziennie

8. Informacje o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych, takich jak:

- montaż, demontaż i konserwacja rusztowań
- roboty budowlane przy montażu, demontażu ciężkich elementów o masie > 1,0 t

a) pracownik nowo-przyjęty przechodzi szkolenie wstępne ogólne podstawowe i stanowiskowe prowadzone przez gł. specjalistę BHP. Pracownik już zatrudniony przesunięty do robót niebezpiecznych przechodzi szkolenie stanowiskowe prowadzone przez kierownika budowy.

b) zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia :

- ocena zdarzenia, podjęcie działania
- jak najszybsze usunięcie czynnika działającego na poszkodowanego
- ocena zaistniałego zagrożenia dla życia poszkodowanego
- sprawdzenie tętna, oddechu oraz drożności dróg oddechowych
- ocena stanu przytomności
- ustalenie rodzaju urazu (rany, złamania itp.)
- zabezpieczenie chorego przed możliwością dodatkowego urazu lub innego zagrożenia (np. wyniesienie poszkodowanego z miejsca działania czynników toksycznych)
- natychmiastowe zgłoszenie kierownictwu budowy przez poszkodowanego lub współpracownika o zaistniałym zdarzeniu
- wezwanie pomocy fachowej (lekarza. Pogotowia Ratunkowego itd)
- transport poszkodowanego (jeśli nie ma możliwości szybkiego dotarcia lekarza)
- zabezpieczenie miejsca w którym wystąpiło zagrożenie
- kierownictwo budowy informuje dyrekcję i służby BHP o zaistniałym zdarzeniu

c) wszyscy pracownicy mają obowiązek stosowania środków ochrony indywidualnej takich jak :

- kaski
- szelki przy pracach na wysokości
- odzież roboczą i ochronną
- sprzęt ochrony osobistej (okulary ochronne, nauszники, maski)

d) nadzór nad pracami szczególnie niebezpiecznymi odbywa się przez brygadzystę oraz majstra

9. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia i ich sąsiedztwie, w tym zapewniających sprawną komunikację, szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń;

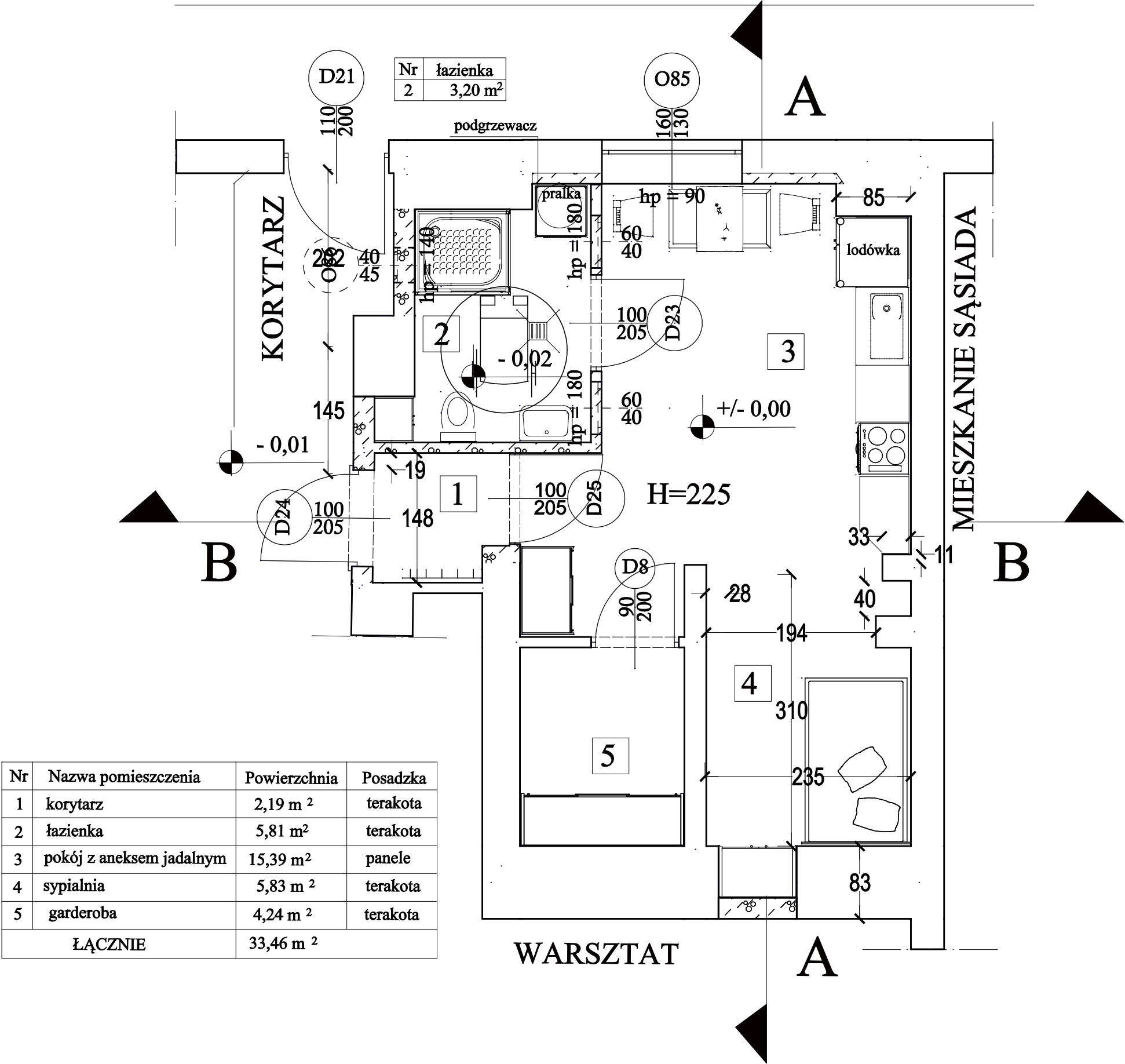
- odpowiednio wyposażony punkt ppoż. (gaśnica)
- punkt sanitarny
- wyznaczone drogi ewakuacyjne
- wyznaczone punkty poboru wody

10. Osoba odpowiedzialna za opracowanie planu BIOZ na budowie: Zgodnie z postanowieniami w/w ustawy osoba przejmująca obowiązki Kierownika Budowy jest zobowiązana do opracowania planu BIOZ przed rozpoczęciem budowy i umieszczeniem go w widocznym i dostępnym miejscu.

Opracowały: mgr inż. arch. Iwona Malinowska-Klimek

mgr inż. arch. Agnieszka Klimek

ULICA PODCHORAŻYCH



Nr	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia	Posadzka
1	korytarz	2,19 m ²	terakota
2	łazienka	5,81 m ²	terakota
3	pokój z aneksem jadalnym	15,39 m ²	panele
4	sypialnia	5,83 m ²	terakota
5	garderoba	4,24 m ²	terakota
ŁĄCZNIE		33,46 m ²	

NINIEJSZY RYSUNEK ZOSTAŁ SKOORDYNOWANY MIĘDZYBRANŻOWO			
NUMER	TREŚĆ MODYFIKACJI	FAZA	DATA
INWESTOR : Gmina Mirsk Plac Wolności 39, 59-630 Mirsk			
OBIEKT : LOKAL MIESZKALNY Remont przystosowujący lokal ul. podchorążych 10/1 dla potrzeb osoby niepełnosprawnej dz. nr 169/1, obręb ewidencyjny 0002 jednostka ewidencyjna 021204_4 miasto			
OPRACOWANIE			
BIURO KOMPLEKSOWYCH INWESTYCJI BUDOWLANYCH mgr inż. Jan adamkiewicz, ul. Kazimierza Wielkiego 11, 59-800 Lubiąż tel. 507 150 868, e-mail abpartner@poczta.onet.pl			
BRANŻA	ARCHITEKTURA	DATA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Jan Adamkiewicz, upr. nr 25/79/WBPP Wrocław DOŚ/0002/PBKb/18, RZE/X/0026/19, DOŚ/BO/0121/01	15.11.2024 r.	
TREŚĆ RYSUNKU			
RZUT PARTERU Przebudowa mieszkania			
Numer modyfikacji/data modyfikacji		data	skala
01/2024		15.11.2024 r	1:50
numer rysunku			
A-1			

PRZEKRÓJ A-A

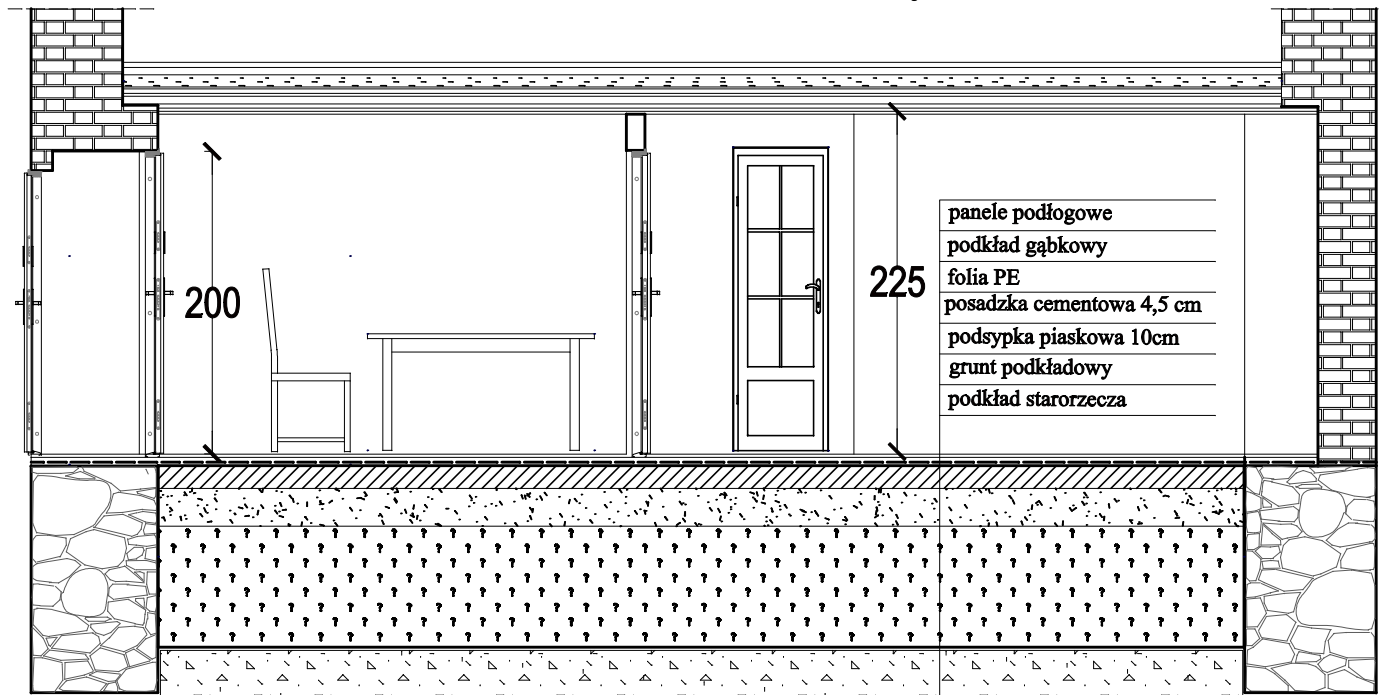


NINIEJSZY RYSUNEK ZOSTAŁ SKOORDYNOWANY MIĘDZYBRANŻOWO			
NUMER	TREŚĆ MODYFIKACJI	FAZA	DATA
INWESTOR : Gmina Mirsk Plac Wolności 39, 59-630 Mirsk			
OBIEKT : LOKAL MIESZKALNY Remont przystosowujący lokal ul. podchorążych 10/1 dla potrzeb osoby niepełnosprawnej dz. nr 169/1, obręb ewidencyjny 0002 jednostka ewidencyjna 021204_4 miasto			
OPRACOWANIE			
BIURO KOMPLEKSOWYCH INWESTYCJI BUDOWLANYCH mgr inż. Jan adamkiewicz, ul. Kazimierza Wielkiego 11, 59-800 Lubañ tel. 507 150 868, e-mail abpartner@poczta.onet.pl			
BRANŻA	ARCHITEKTURA	DATA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Jan Adamkiewicz, upr. nr 25/79/WBPP Wrocław DOŚ/0002/PBKb/18, RZE/X/0026/19, DOŚ/BO/0121/01	15.11.2024 r.	
TREŚĆ RYSUNKU			
PRZEKRÓJ A-A Przebudowa mieszkania			
Numer modyfikacji/data modyfikacji		data	skala
01/2024		15.11.2024 r	1:50
numer rysunku			
A-2			

WARSZTAT

PRZEKRÓJ A-A

MIESZKANIE SĄSIADA



ULICA PODCHORAŻYCH

NINIEJSZY RYSUNEK ZOSTAŁ SKOORDYNOWANY MIĘDZYBRANŻOWO			
NUMER	TREŚĆ MODYFIKACJI	FAZA	DATA
INWESTOR : Gmina Mirsk Plac Wolności 39, 59-630 Mirsk			
OBIEKT : LOKAL MIESZKALNY Remont przystosowujący lokal ul. podchorążych 10/1 dla potrzeb osoby niepełnosprawnej dz. nr 169/1, obręb ewidencyjny 0002 jednostka ewidencyjna 021204_4 miasto			
OPRACOWANIE			
BIURO KOMPLEKSOWYCH INWESTYCJI BUDOWLANYCH mgr inż. Jan adamkiewicz, ul. Kazimierza Wielkiego 11, 59-800 Lubąń tel. 507 150 868, e-mail abpartner@poczta.onet.pl			
BRANŻA	ARCHITEKTURA	DATA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Jan Adamkiewicz, upr. nr 25/79/WBPP Wrocław DOŚ/0002/PBKb/18, RZE/X/0026/19, DOŚ/BO/0121/01	15.11.2024 r.	
TREŚĆ RYSUNKU			
PRZEKRÓJ A-A INWENTARYZACJA BUDOWLANA			
Numer modyfikacji/data modyfikacji	data	skala	
01/2024	15.11.2024 r	1:50	
numer rysunku			
I-2			



NINIEJSZY RYSUNEK ZOSTAŁ SKOORDYNOWANY MIĘDZYBRANŻOWO			
NUMER	TREŚĆ MODYFIKACJI	FAZA	DATA
INWESTOR : Gmina Mirsk Plac Wolności 39, 59-630 Mirsk			
OBIEKT : LOKAŁ MIESZKALNY Remont przystosowujący lokal ul. podchorążych 10/1 dla potrzeb osoby niepełnosprawnej dz. nr 169/1, obręb ewidencyjny 0002 jednostka ewidencyjna 021204_4 miasto			
OPRACOWANIE			
BIURO KOMPLEKSOWYCH INWESTYCJI BUDOWLANYCH mgr inż. Jan adamkiewicz, ul. Kazimierza Wielkiego 11, 59-800 Lubąń tel. 507 150 868, e-mail abpartner@poczta.onet.pl			
BRANŻA	ARCHITEKTURA	DATA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Jan Adamkiewicz, upr. nr 25/79/WBPP Wrocław DOŚ/0002/PBKb/18, RZE/X/0026/19, DOŚ/BO/0121/01	15.11.2024 r.	
TREŚĆ RYSUNKU			
PRZEKRÓJ B-B			
INWENTARYZACJA BUDOWLANA			
Numer modyfikacji/data modyfikacji		data	skala
01/2024		15.11.2024 r	1:50
numer rysunku			
I-3			

PRZEKRÓJ B-B



płytki terakota na kleju 2cm
posadzka cementowa 6cm
styropian 15cm
folia PE 2x
beton podkładowy 15 cm
podsyпка piaskowa 30cm
geomata
podsyпка tłuczniowa 40 cm
podkład starorzecza

NINIEJSZY RYSUNEK ZOSTAŁ SKOORDYNOWANY MIĘDZYBRANŻOWO			
NUMER	TREŚĆ MODYFIKACJI	FAZA	DATA
INWESTOR : Gmina Mirsk Plac Wolności 39, 59-630 Mirsk			
OBIEKT : LOKAL MIESZKALNY Remont przystosowujący lokal ul. podchorążych 10/1 dla potrzeb osoby niepełnosprawnej dz. nr 169/1, obręb ewidencyjny 0002 jednostka ewidencyjna 021204_4 miasto			
OPRACOWANIE			
BIURO KOMPLEKSOWYCH INWESTYCJI BUDOWLANÝCH mgr inż. Jan adamkiewicz, ul. Kazimierza Wielkiego 11, 59-800 Lubañ tel. 507 150 868, e-mail abpartner@poczta.onet.pl			
BRANŻA	ARCHITEKTURA	DATA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Jan Adamkiewicz, upr. nr 25/79/WBPP Wrocław DOŚ/0002/PBKb/18, RZE/X/0026/19, DOŚ/BO/0121/01	15.11.2024 r.	
TREŚĆ RYSUNKU			
PRZEKRÓJ B-B			
Przebudowa mieszkania			
Numer modyfikacji/data modyfikacji	data	skala	
01/2024	15.11.2024 r	1:50	
numer rysunku			
A-3			