

PROJEKT BUDOWLANY



Inwestor: Powiat Gorlice
ul. Biecka 3, 38-300 Gorlice

Obiekt: BUDYNEK INTERNATU ZESPOŁU SZKÓŁ W BOBOWEJ
BOBOWA dz. Nr 1275/5
gmina Bobowa

Temat: Dostosowanie obiektu internatu do potrzeb osób niepełnosprawnych poprzez dostosowanie węzłów sanitarnych i wymianę stolarki drzwiowej w ramach projektu „Sami-Dzielni! Nowe standardy mieszkalnictwa wspomaganego dla osób z niepełnosprawnościami sprzężonymi.”

Kat: IX

Zespół projektowy:

	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień budowlanych	Specjalność	Podpis
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Janusz Rotko	63/2001	architektoniczna	
	mgr inż. Roman Serafin	UAN-7342-3/91 260/2000	konstrukcyjno-budowlana	mgr inż. Roman Serafin Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr 7342-3/91 UAN-260/2000
	mgr inż. Mirosław Syc	88/2000	instalacje sanitarne	mgr inż. Mirosław Syc Upr. do projektowania i kierowania robotami bud. bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji sanitarnych NR 88/2000 MAP/IS/4411/01
	mgr inż. Janusz Belczyk	UAN-7342-69/92	instalacje i urządzenia elektryczne	mgr inż. JANUSZ BELCZYK Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności elektrycznej Upr. nr UAN-7342-69/92
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. arch. Grzegorz Bajorek	MPOIA/044/2018	architektoniczna	
	mgr inż. Małgorzata Tumidajewicz	MAP/0103/PWOK/09	konstrukcyjno-budowlana	mgr inż. Małgorzata Tumidajewicz Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej MAP/0103/PWOK/09
	mgr inż. Janusz Kostecki	UAN-7342-52/93	instalacje sanitarne	mgr inż. Janusz Kostecki Upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w spec. sieci i instalacji sanitarnych UAN-7342-52/93
	Władysław Jarek	GT.III-63-115/76	instalacje i urządzenia elektryczne	Władysław Jarek Uprawnienia Budowlane GT III-63-115/76 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności elektrycznej

Gorlice, dn. 12.2020r.

egz. 6

SPIS ZAWARTOŚCI

STRONA TYTUŁOWA	1
ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA	2
PROJEKT ARCHITEKTONICZNY CZ. OPISOWA	3-12
OKREŚLENIE ZAKRESU ODDZIAŁYWANIA	13
PROJEKT ARCHITEKTONICZNY CZ. RYSUNKOWA	14-19
INWENTARYZACJA I EKSPERTYZA TECHNICZNA	20-35
INWENTARYZACJA CZ. RYSUNKOWA	36-38
PROJEKT KONSTRUKCYJNY CZ. OPISOWA	39-46
PROJEKT KONSTRUKCYJNY CZ. RYSUNKOWA	47-48
INSTALACJE SANITARNE CZ. OPISOWA	49-53
INSTALACJE SANITARNE CZ. RYSUNKOWA	54-61
INSTALACJE ELEKTRYCZNE CZ. OPISOWA	62-64
INSTALACJE ELEKTRYCZNE CZ. RYSUNKOWA	65- 67
INFORMACJA BIOZ	68-74
OŚWIADCZENIA I UPRAWNIENIA PROJEKTANTÓW	75-84

PROJEKT ARCHITEKTONICZNY

OPIS TECHNICZNY

do części architektonicznej projektu budowlanego i wykonawczego przystosowania pomieszczeń dla potrzeb osób niepełnosprawnych

1. PODSTAWY OPRACOWANIA

- umowa z inwestorem,
- wytyczne inwestora i użytkownika,
- wizja lokalna,
- inwentaryzacja własna architektoniczno - budowlana dla potrzeb projektowych,
- robocza koncepcja architektoniczna uzgodniona z użytkownikiem,
- odnośne normy, ustawy, rozporządzenia i przepisy.

2. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt architektoniczno budowlany określający zakres i sposób wykonania prac budowlanych związanych z remontem i przystosowaniem zespołów sanitarnych zlokalizowanych na 1 piętrze i poddaszu Internatu Zespołu Szkół Zawodowych w Bobowej.

Niniejsze opracowanie obejmuje korektę wymiarów otworów drzwiowych, wymianę stolarki drzwiowej, zmianę układu istniejących pomieszczeń WC i przedsionka poprzez wyburzenie ścianek działowych, uporządkowanie funkcji i dostosowuje ilość urządzeń sanitarnych do potrzeb projektu.

Projekt ma na celu podniesienie standardu wykończenia pomieszczeń oraz poprawę warunków użytkowania w sanitariatach i dostosowania ich do obowiązujących norm i przepisów, a w szczególności dla osób niepełnosprawnych poprzez:

- zapewnienie prawidłowych wielkości pomieszczeń sanitarnych i otworów drzwiowych poprzez niezbędne wyburzenia i przemurowania,
- wymianę stolarki drzwiowej
- remont podłóg,
- wprowadzenie nowych, zmywalnych okładzin ściennych i podłogowych,
- zapewnienie prawidłowej wentylacji pomieszczeń,
- wymianę instalacji wody, kan.-sanitarnej, co i elektrycznej
- instalacja nowoczesnej armatury sanitarnej i innego wyposażenia.

Uwaga: Celem niniejszego opracowania jest opracowanie dokumentacji budowlanej dla pomieszczeń stanowiących przedmiot zadania, Zakres i jakość projektowanych rozwiązań wynikają bezpośrednio z uwarunkowań stanu istniejącego tj. ograniczeń przestrzennych miejsca przeznaczonego na tę konkretną funkcję jak również z obowiązujących norm, przepisów budowlanych i wymagań sanitarno-higienicznych. Prace częściowo ingerują w pomieszczenia sąsiednie lecz nie wpływają na funkcję i przeznaczenie przyległych pomieszczeń.

3. CHARAKTERYSTYKA STANU ISTNIEJĄCEGO

3.1. Lokalizacja

Pomieszczenia podlegające opracowaniu znajdują się w bocznych skrzydłach budynku głównego. Węzeł na poziomie poddasza adaptuje się w miejscu dotychczasowych pokoi mieszkalnych.

3.2. Stan prawny

Władającym terenem i budynkiem jest Powiat Gorlice.

3.3. Obiekt

Budynek wykorzystywany obecnie jako obiekt Internat Zespołu Szkół Zawodowych w Bobowej.

3.4. Konstrukcja i wykończenie

Budynek wykonany w technologii tradycyjnej i częściowo uprzemysłowionej Układ konstrukcyjny mieszany dwu i trzy traktowy. Budynek jest murowany z wykorzystaniem elem. stalowych, ścianki działowe murowane z cegły ceramicznej, stropy gęstożebrowe i żelbetowe. Dach tradycyjny

3.5. Stan techniczny

Konstrukcja budynku - stan dobry,

Wykończenie wewnętrzne – wymaga remontu.

Drzwi wewnętrzne - zły,

Wyposażenie sanitarne - stan zły.

Stan techniczny instalacji - zły,

3.6. Funkcja i użytkowanie obiektu

Pomieszczenia sanitarne były zawsze używane zgodnie z ich pierwotnym przeznaczeniem.

3.7. Istniejące instalacje (w opracowywanej części)

- elektroenergetyczna nn oświetlenia ogólnego,
- instalacje wodociągowe c.w.u. i z.w.u.,
- instalacje kanalizacji sanitarnej ,
- kanały went. grawitacyjne
- centralnego ogrzewania - grzejniki żeliwne i metalowe

4. CHARAKTERYSTYKA PROJEKTOWANYCH ROZWIĄZAŃ FUNKcjONALNYCH

Zaprojektowano:

- 2 pomieszczenia sanitarne I i II piętro jako ogólnodostępne z komunikacji ogólnej w tym dla niepełnosprawnych

Istniejące węzły sanitarne przeprojektowuje się w aktualnym obrysie ich ścian zewnętrznych. Niektóre ścianki działowe przewidziane są do rozbiórki. Projekt dostosowuje szerokości otworów drzwiowych do obowiązujących przepisów.

Wszystkie zespoły sanitarne przystosowane będą dla osób niepełnosprawnych.

Wszystkie opracowywane pomieszczenia są wentylowane bezpośrednio lub mechanicznie istniejącymi pionami .Wszystkie biegnące pod stropem instalacje będą zamaskowane obudową z płyt gipsowo kartonowych . Wszystkie instalacje sanitarne i wodociągowe zostają ukryte w ścianach lub obudowane płytami gipsowo kartonowymi oraz okładziną z płyt g.k.

5. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI – częściach projektowanych

1 PIĘTRO WĘZEŁ C

1 - łazienka	5,1m ²
2 - umywalnia	4,5m ²
3 - przedsionek	2,7m ²
4 - wc dla niepełnosprawnych	3,4m ²
5 - umywalnia	4,9m ²
6 - przedsionek	<u>3,5 m²</u>
	<u>Suma: 24,1m²</u>

PODDASZE – WĘZEŁ B

1 – przedsionek	2,7
2 – łazienka /dla niepełnosprawnych/	5,1
3 – umywalnia	12,5
4 – łazienka /dla niepełnosprawnych/	<u>5,3</u>
	<u>Suma: 25,6m²</u>

PODDASZE – WĘZEŁ A

1 – przedsionek	9,0m ²
2 – łazienka /dla niepełnosprawnych/	6,2m ²
3 – pom.porządkowe	1,6m ²
4 – łazienka /dla niepełnosprawnych/	6,5m ²
5 – łazienka /dla niepełnosprawnych/	4,5m ²
6 – łazienka /dla niepełnosprawnych/	4,5m ²
7 – WC	<u>8,7m²</u>
	<u>Suma: 41,0m²</u>

Razem w zakresie zmian: 90,7m²

6. PRACE ROZBIÓRKOWE

- wyburzenie części ścianek działowych wskazanych na projekcie.
- skucie wszystkich okładzin tynków wewnętrznych w złym stanie technicznym z adaptowanych ścian ,
- skucie wszystkich płytek ze ścian,

- demontaż stolarki drzwiowej,
- demontaż całej armatury sanitarnej.
- skucie wierzchnich warstw podłóg
- demontaż całej instalacji wod.-kan.
- demontaż instalacji C.O.
- demontaż instalacji elektrycznej nad tynkowej

7. PROJEKTOWANE ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNE

Wyburzeniu podlegają tylko ścianki działowe. Nie projektuje się nowych konstrukcji głównych. Nowe i poszerzane otwory drzwiowe w murowanych ścianach zwieńczyć belkami nadprożowymi .

Uwaga : Projektowany zakres prac nie narusza w istotny sposób konstrukcji budynku w związku z tym obciążenia i układ statyczny budynku nie ulega zmianie.

8. WYKAZ PODŁÓG

8.1. Podłogi

- przed przystąpieniem do wykonania nowych warstw podłogowych , należy usunąć wszystkie istniejące wierzchnie warstwy oraz naruszone pozostałe i wykonać nowe z uwzględnieniem ogrzewania podłogowego

Podłoga w WC i łazienkach - warstwy

- płytki gresowe przeciwpoślizgowe na zaprawie klejącej R10
- gruntowanie
- wylewka cementowa
- izolacja przeciwwilgociowa powłokowa
- wyrównanie i gruntowanie
- istniejący podkład

Podłoga w przedsionkach i dojściach z korytarza – płyty gresowe antypoślizgowe .

Uwaga: w pomieszczeniach gdzie przewidziano instalację CO podłogową należy wszystkie warstwy wykonać od poziomu stropu.

9. OPIS PROJEKTOWANYCH ROZWIĄZAŃ MATERIAŁOWYCH

9.1. Ściany

Ze wszystkich ścian adaptowanych należy skuć glazurę oraz odspojone, słabe lub zagrzybione tynki.

Obudowy instalacji wod.-kan. na ścianach wykonać z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych GKBI gr. 1,5 cm. na konstrukcji z profili stalowych zimnogiętych C-50.

9.2. Wykończenie ścian

Ubytki tynku na ścianach istniejących adaptowanych uzupełnić tynkiem cem.-wap. kat. III gr. 1,5 cm.

W pomieszczeniach sanitarnych ściany wyłożyć płytkami ceramicznymi glazurowanymi na zaprawie klejącej na całą wysokość. Kierunek fug pionowo-poziomy.

Na ścianach układać płytki ceramiczne glazurowane o wymiarach 30x60 cm i 60x10, 60x5 w układzie poziomym. Układanie płytek rozpoczynać od środka każdej ściany. W przypadku, gdy na długości ściany mieści się parzysta ilość płytek i zostaje miejsce - należy zacząć układanie od płytki umieszczonej w osi ściany. Jeżeli na długości ściany mieści się nieparzysta ilość płytek i zostaje miejsce - układanie należy rozpocząć na osi ściany od spoiny. Wzdłuż krawędzi z podłogą ułożyć cokół wysokości 10 cm na styku ściany z podłogą.

Jako wykończenia przy układaniu płytek stosować styk po oszlifowaniu krawędzi płytek pod kontem 45* przy podłogach i wszystkie wklęsłe narożniki silikon do pomieszczeń mokrych.

Wszystkie płaszczyzny nie wykończone płytkami szkliwionymi wykończyć gładzią gipsową, zagruntować i malować dwukrotnie emulsją akrylową,

9.3. Wykończenie sufitów

Wszystkie sufity wykończyć poprzez szpachlowanie i malowanie. Należy uwzględnić, montaż oświetlenia, różnego rodzaju instalacji itp.

9.4. Podłogi

We wszystkich pomieszczeniach sanitarnych projektuje się ułożenie płytek gresowych technicznych lub szkliwionych przeciwpoślizgowych o wym. 60 x 60 i 30x60 cm. na zaprawie klejącej. Na styku z istniejącymi posadzkami korytarzy dostosować do ich poziomu i materiału.

9.5. Stolarka drzwiowa i okienna

- zastosować drzwi płytowe, typowe o konstrukcji wzmocnionej drewnianej o szerokości światła przejścia 90cm, wygląd stolarki drzwiowej należy uzgodnić z użytkownikiem.
- u dołu skrzydeł drzwi wykonać otwór z kratką nawiewną o powierzchni czynnej otworu min. 0,022 m².
- wszystkie drzwi wejściowe do węzłów sanitarnych oraz pomieszczeń zajęć należy wyposażyć w zamki łazienkowe.
- drzwi z doświetlaczami przeszklić szkłem klejonym mleczno-matowym.
- w otworach okiennych w węźle A po podmurowaniu należy osadzić nową stolarkę PCV o wymaganych parametrach izolacyjności

Dodatkowo projektuje się wymianę istniejącej stolarki drzwiowej w wejściu głównym i przedsionku na aluminiową /profil ciepły z zewnątrz/, górne pola i naświetle przeszklone, antaba pochwyty aluminiowy, zamek podstawowy z rolką i drugi zamek patentowy, samozamykacz, jedno skrzydło o szer. minimum 90 cm światła przejścia, współczynnik izolacyjności cieplnej wg normy w 2021 roku

9.6. Parapety wewnętrzne z płytek ceramicznych , zewnętrzne z blachy płaskiej powlekanej.

9.7. Wentylacja

Wentylacja mechaniczna kanałowa z wentylatorem elektrycznym zintegrowanym z czujką ruchu.

Do zwentylowania pomieszczeń grawitacyjnie wykorzystano istniejące pionowe kanały wentylacyjne mające wylot ponad połacią dachu. Nowe kanały z rur spiro obudowane i ocieplone w przestrzeniach strychowych. Wszystkie wykorzystywane kanały wentylacyjne należy udrożnić i oczyścić.

9.8. Lustra

W osi każdej projektowanej umywalki powinno znaleźć się lustro o wym. ok. 60x60 cm . Należy je mocować do ściany z możliwością przechylenia dla potrzeb osób niepełnosprawnych.

9.9. Malowanie

Dobór farb - na podstawie katalogu kolorów typowych (uzgodnić z inwestorem)

Pomieszczenia suche:

- ściany - szorowalna emulsja akrylowa matowa
- sufity - jednowarstwowa emulsja akrylowa matowa

Pomieszczenia wilgotne:

- ściany - szorowalna, wodoodporna emulsja akrylowa matowa (typ „Kuchnia i Łazienka”)
- sufity - szorowalna, wodoodporna emulsja akrylowa aksamitna (typ

9.10. PRZYBORY , ARMATURA SANITARNA I POCHWYTY

Aby zapewnić właściwą estetykę oraz funkcjonalność pomieszczeń

sanitarnych proponuje się zastosowanie urządzeń, co najmniej o wysokim standardzie z dostosowaniem dla osób niepełnosprawnych.

9.11. Kolorystyka wykończenia wnętrz

Wszystkie kolory i wzory uzgadniać każdorazowo z użytkownikiem!

- kolory ścian - na podstawie katalogów kolorów typowych
- sufity w kolorze białym,
- miski ustępowe typu kompakt, umywalki i wanny - porcelanowe w kolorze białym.

10. PROJEKTOWANE INSTALACJE WEWNĘTRZNE

- kanały wentylacyjne pionowe - istniejące, murowane, wykorzystane po udrożnieniu,
- instalacja wodociągowa wody zimnej i ciepłej z cyrkulacją,
- instalacja kanalizacji sanitarnej - PCV
- instalacja centralnego ogrzewania - grzejniki płytowe
- instalacja elektryczna nn. oświetlenia ogólnego i wtyczkowa w ramach istniejącej i projektowanej

11. UWAGI

- Podczas prowadzenia robót remontowo budowlanych stosować wyłącznie materiały posiadające:
 - Atest dopuszczeniowy Państwowego Zakładu Higieny w Warszawie
 - Certyfikat lub Deklarację Zgodności z aprobatą techniczną lub PN,
 - Certyfikat na znak bezpieczeństwa „B”,
 - Certyfikat zgodności ze zharmonizowaną normą europejską

- wprowadzoną do zbioru norm polskich,
- Roboty budowlane wykonać na podstawie :
 - Warunków tech. wykonania i odbioru robót budowlano montaż.
 - Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.

12. OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA

Zakres opracowania obejmuje istniejące i projektowane zespoły sanitarne . Funkcja budynku nie ulega zmianie, wydzielena pożarowe i główne wyjścia ewakuacyjne pozostają bez zmian w związku z powyższym warunki pożarowe nie ulegają zmianie. Wyjścia nie ulegają zmianie. Niniejszy projekt nie przewiduje aspektu ochrony ppoż. i ewakuacji całego budynku, a ogranicza się jedynie do remontu sanitariatów co nie powoduje zmian w warunkach p.pož. Inwestor posiada opracowanie dotyczące całości budynku . Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej z dnia 2 grudnia 2015 r. (Dz.U. z 2015 r. poz. 2117) Projektowany zakres prac nie dotyczy zmian warunków ochrony przeciwpożarowej obiektu budowlanego w związku z tym nie zachodzi konieczność uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej z rzeczoznawcą do spraw ppoż.

13. ODDZIAŁYWANIE NA DZIAŁKI SĄSIEDNIE

Planowany zakres prac zamknie się w obrębie budynku nie powodując zmian w sposobie oddziaływania na działki sąsiednie.

Opracował:



Określenie obszaru oddziaływania obiektu.

I. Zgodnie z Art. 3 i Art. 20 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane i zmianami wprowadzonymi ustawą z dnia 20 lutego 2015r. o zmianie ustawy - Prawo budowlane oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2015r., poz. 443) **za obszar oddziaływania obiektu uznaje się teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu , w tym zabudowy, tego terenu.**

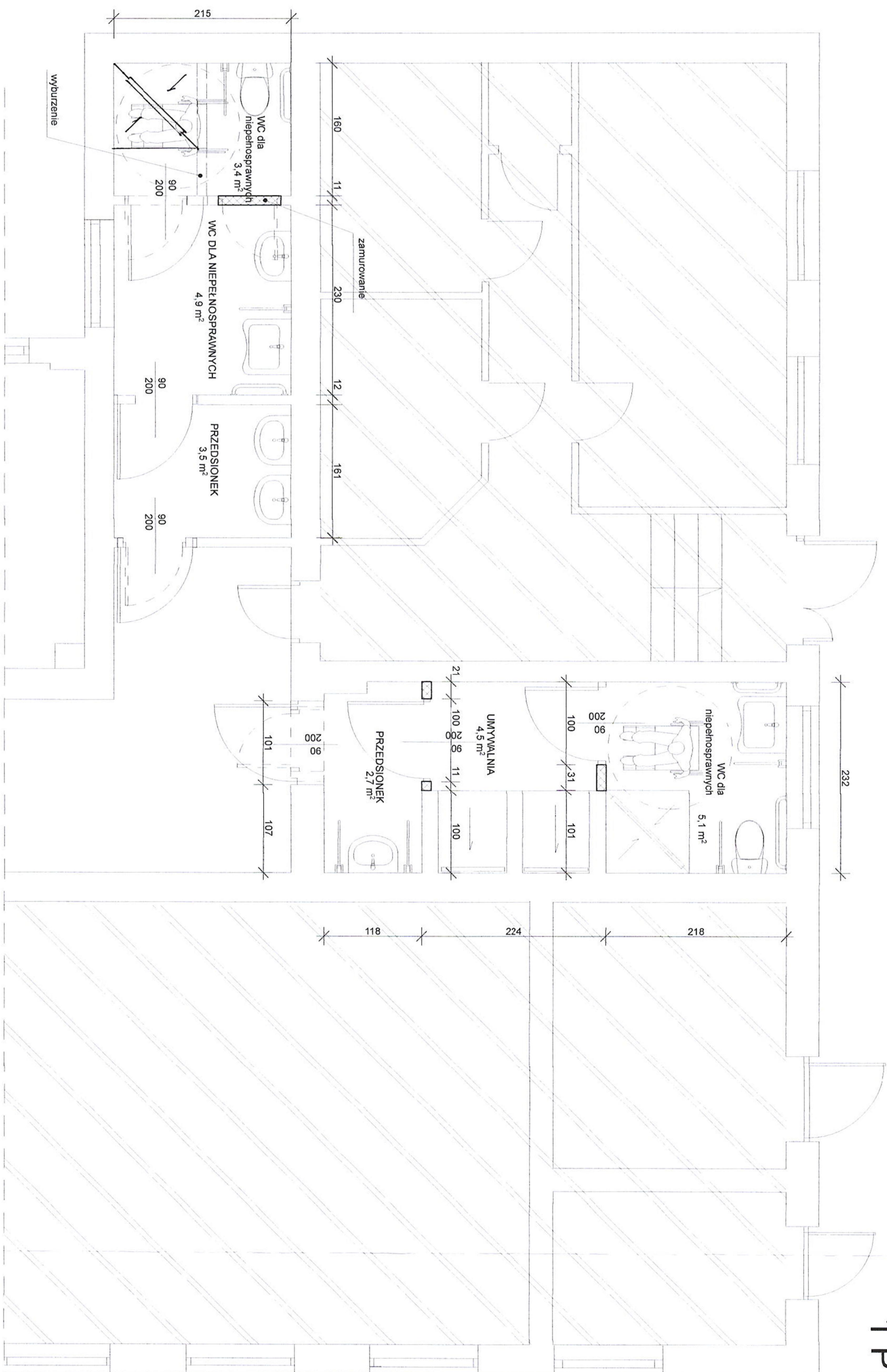
II. Analiza terenu:

- a) **teren wyznaczony** obejmuje działkę nr 1275/5 w Bobowej, a otoczenie obiektu budowlanego stanowią działki sąsiadujące 1273/10, 1273/6, 1275/4, 1273/5, 1273/1, 1274, 1119/1, 1275/2, 395/10
- b) **lokalizacja budynku i infrastruktura techniczna** - zgodnie z warunkami :
- **przesłanianie** - §13.1. rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie - pozostaje bez wpływu na działki inne sąsiednie
 - **zacienianie** - §60 oraz §40 rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie - pozostaje bez wpływu na działki inne sąsiednie,
- c) **ograniczenia**
- nie następuje wykluczenie lub częściowe wykluczenie w zakresie lokalizacji zabudowy lub urządzeń budowlanych na działkach sąsiednich
- d) **projektowane zagospodarowanie** – zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 69 z późn. zmianami) - spełnia poniższe warunki
- Rozdział 1, Usytuowanie budynku § 13.1.
 - Rozdział 2, Oświetlenie i nasłonecznienie § 60.
 - Rozdział 3, Miejsca postojowe dla samochodów osobowych §18, 19.
 - Rozdział 4, Miejsca gromadzenia odpadów stałych § 23.1.
 - Rozdział 6, Studnie § 31.
 - Rozdział 7, Zbiorniki bezodpływowe na nieczystości ciekłe, § 36.1. i § 38
 - Rozdział 7, Usytuowanie budynków z uwagi na bezpieczeństwo poż., § 271 /obiekty będą zabezpieczone do stopnia nierozprzestrzeniania ognia/
 - Rozdział 8, Zielen i urządzenie rekreacyjne, § 40
- e) **zabudowa terenu** nawiązuje do otoczenia i jest zgodna z zapisami w Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego
- f) **dojazd** - działka posiada istniejący dostęp do drogi publicznej

Wynik analizy - lokalizacja obiektu i projektowana przebudowa nie oddziałuje na działki sąsiednie i nie powoduje ograniczeń w zabudowie działek sąsiednich z uwagi na odległość od granicy działek, stref infrastruktury technicznej, lokalizacji studni, zbiorników na ścieki, miejsce na śmieci stałe, miejsc postojowych.



1 PIĘTRO - węzeł C



PRACOWNIA PROJEKTOWA
"ARCHITEKT"
mgr inż. arch. Janusz Rotko

Obiekt:
**BUDYNEK INTERNATU
BOBOWA dz. Nr 1275/5**

Nazwa rysunku:
RZUT 1 PIĘTRA

Investor:
**POWIAT GORLICE
BIECKA 3, 38-300 GORLICE**

Faza:
PROJEKT BUDOWLANY

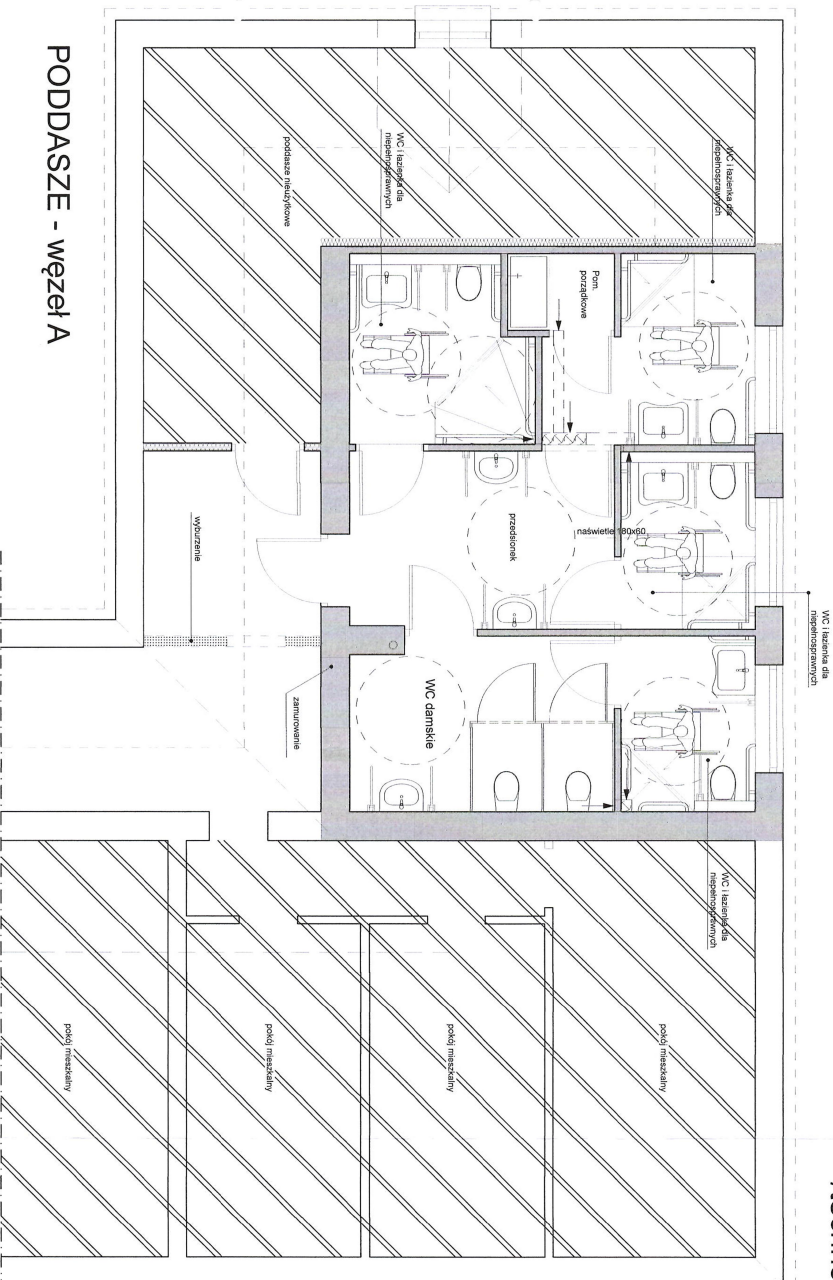
Temat:
Dostosowanie obiektu internatu do potrzeb osób niepełnosprawnych poprzez dostosowanie węzłów sanitarnych, budowę wewnętrznej szyci windowego i wymianę stolarki drzwiowej w ramach projektu „Samy-Dzielni! Nowe standardy nieskażnictwa wspomagane dla osób z niepełnosprawnościami sprzężonymi.”

PROJEKTANT
specjalność architektura
mgr inż. arch. Janusz Rotko
63-2001


SPRAWDZIK:
mgr inż. arch.
Grzegorz Bajorek
MPOIA/044/2018

Podpis:
Nr rys.: 1A
Data: 12.2020
Skala: 1:50

PODDASZE - węzeł A /technologia/

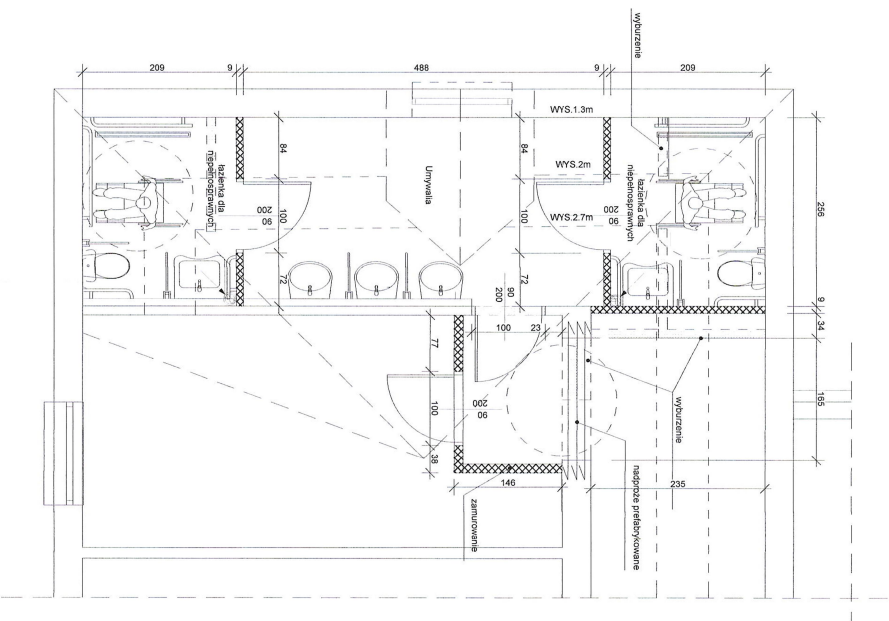


PODDASZE - węzeł A

PRACOWNIA PROJEKTOWA "ARCHITEKT" mgr inż. arch. Janusz Rado Osiedle BIUROWIEK INTERNATU BOSOWA dr. nr 157/5	
Nazwa rysunku: RZUT PODDASZA	
Inwestor: POWIAT GORLICE BIECKA 3, 38-300 GORLICE	
Tytuł: PROJEKT BUDOWLANY	
Opis: Do wykonania obiektu Internetu do portali w celu niepełnopracujących poprzez dostarczenie usług wdrożonego i wyznaczonej drogowej studium możliwości wykonania studium możliwości wykonania dla osób niepełnopracujących sprzyjającym.	
Projektant: mgr inż. arch. Janusz Rado	Podpis: 
Sprawdził: mgr inż. arch. Michał Wójcik MOP/AM/2018	Data: Nr rys. 2AT
Skala: 1:50	Data: 12.2020



PODDASZE - węzeł B

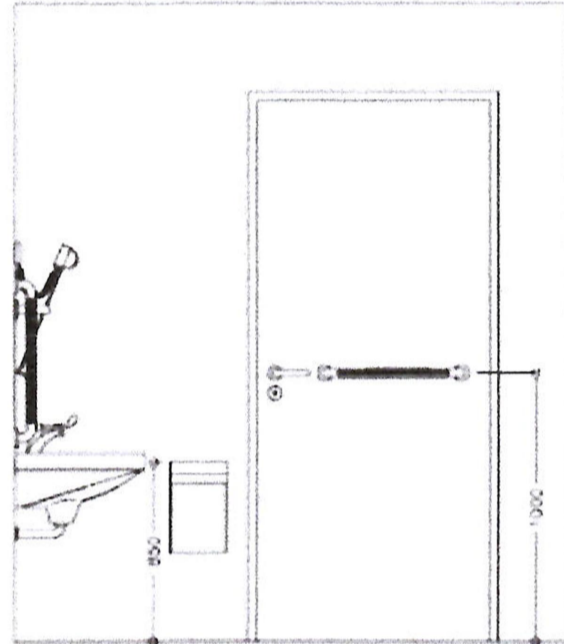
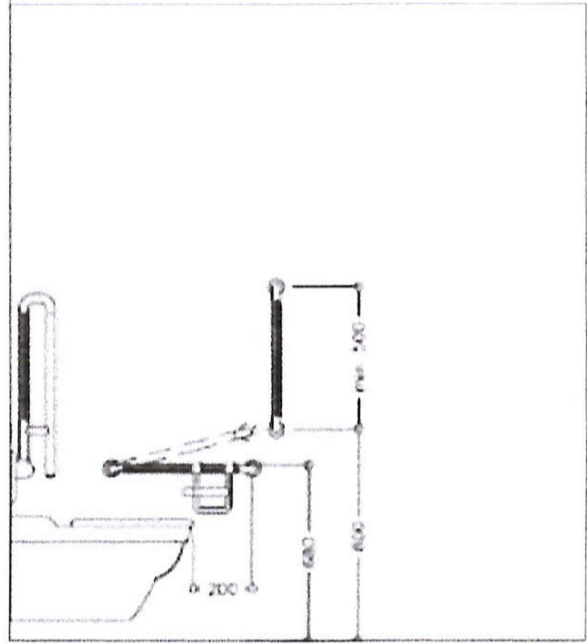
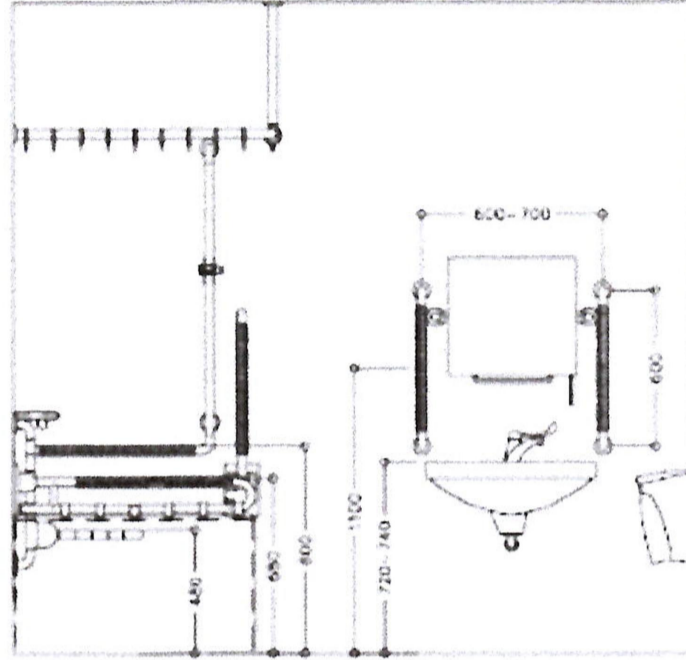
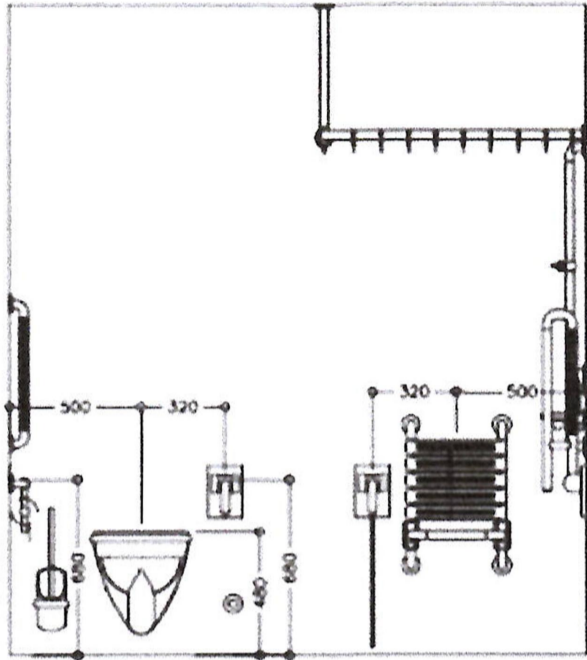


PODDASZE - węzeł B

PRACOWNIA PROJEKTOWA "ARCHITEKT" mgr inż. arch. Janusz Rado	
Opis: PROJEKT BUDOWLANY PODDASZE WĘZŁA B BUDOWLA CZ. N. 1275/6	
Nazwa projektu: RZUT PODDASZA	
Inwestor: POWIAT GORLICE BIECKA 3, 38-300 GORLICE	
Faza: PROJEKT BUDOWLANY	
Temat: Zrealizacja planu zabudowy i instalacji dla potrzeb oddziaływania na środowisko i zagospodarowania terenu w ramach projektu "Świat Działki Nowej" dla oddziaływania na środowisko i zagospodarowania terenu	
Projektant: specjalność: architektura	
mgr inż. arch. Janusz Rado 63-2001	Podpis: 
SPRACOWALNIA: mgr inż. arch. Janusz Rado Oczekaj Biurok PCJ04/04/2018 Skała	Podpis: 
Data: 12.2020	Nr rys. 3A

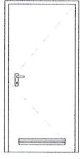

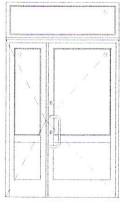
17

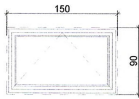
Uwaga: Przykład sposobu mocowania uchwytów .



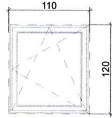
PRACOWNIA PROJEKTOWA "ARCHITEKT" mgr inż. arch. Janusz Rotko		
Obiekt : BUDYNEK INTERNATU BOBOWA dz. Nr 1275/5		
Nazwa rysunku: Zasady montażu uchwytów i wyposażenia łazienek.		
Inwestor: POWIAT GORLICE BIECKA 3, 38-300 GORLICE		
Faza: PROJEKT BUDOWLANY		
Temat : Dostosowanie obiektu internatu do potrzeb osób niepełnosprawnych poprzez dostosowanie węzłów sanitarnych, budowę wewnętrznej szyby windowego i wymianę stolarki drzwiowej w ramach projektu „Sami-Dzisiaj! Nowa standardy mieszkalnictwa wspomagane dla osób z niepełnosprawnościami sprzężonymi”		
PROJEKTANT mgr inż. arch. Janusz Rotko 63-2001	Podpis 	
SPRAWDZIŁ: mgr inż. arch. Grzegorz Bajorek MPOIA/044/2018	Podpis 	
Skala: 1:50	Data: 12.2020	Nr rys. 4A

8

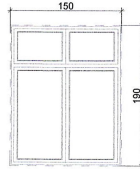
	D1	D2	D3
wymiary w kształcie otworu	90x210	100x210	140x255
wymiary w kształcie przysięgi	80x200	90x200	125x200 + naświetle
			
parter			1szt.profil ciepły, 1szt. profil zimny
1 piętro C		6L	
poddasze B		3L, 1P	
poddasze A	1P	4P, 3L	



okna - węzeł A, 3szt.
profil pcv, zestaw wg obowiązującej normy



okna - węzeł B, 1szt.
profil pcv, zestaw wg obowiązującej normy



okna - węzeł C, 2szt.
profil pcv, zestaw wg obowiązującej normy

Uwaga: opis stolarki jak w części opisowej projektu.

PRACOWNIA PROJEKTOWA

"ARCHITEKT"

mgr inż. arch. Janusz Roko



Obiekt:
BUDYNEK INTERNATU
BOBOWA sz. Nr 127/15

Nazwa rysunku:
Zestawienie stolarki
drzwiowej i okiennej

Inwestor:
POWIAT GORLICE
BIECKA 3, 38-300 GORLICE

Faza:
PROJEKT BUDOWLANY

Tytuł:
Dostosowanie obiektu internatu do potrzeb osób niepełnosprawnych poprzez dostosowanie wejść sanitarnych, wymianę stolarki drzwiowej w ramach projektu „Jedni-Dziesiąt Innych - standardy niezależności wspomaganego dla osób z niepełnosprawnościami sprzężonymi.”

PROJEKTANT
specjalist. architektura

mgr inż. arch. Janusz Roko
05-2001

SPRZĄDZAJĄCY
specjalist. architektura

mgr inż. arch.
Grzegorz Bąpek
PRC/10/14/2018

Szczegół:

Skala:

1:50

12.2023

Data:

12.2023

Nr rysunku:

5A

12.2023

12.2023

12.2023

12.2023

12.2023

12.2023

12.2023

12.2023

12.2023

12.2023

12.2023

12.2023

12.2023

12.2023

12.2023

12.2023

12.2023

12.2023

12.2023

12.2023

12.2023

12.2023

12.2023

12.2023

12.2023

12.2023

12.2023

12.2023

12.2023

12.2023

12.2023

12.2023

12.2023

12.2023

12.2023

12.2023

12.2023

12.2023

12.2023

12.2023

12.2023

12.2023

12.2023

12.2023

12.2023

12.2023

12.2023

12.2023

12.2023

12.2023

12.2023

12.2023

12.2023