

PRACOWNIA GR8

Gdynia, ul. Porazińskiej 1/27 tel. 505 072 078

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania fragmentu budynku biblioteki (części pomieszczeń biblioteki i pomieszczeń szkolnych) na punkt przedszkolny

- PROJEKT WYKONAWCZY-

Kategoria obiektu	IX
Adres inwestycji:	Janowice 24A, 84-351 Nowa Wieś Lęborska dz. nr 53/18 obr. 0004
Inwestor:	GMINA NOWA WIEŚ LĘBORSKA ul. Grunwaldzka 24, 84-351 Nowa Wieś Lęborska
Jednostka projektowa:	PRACOWNIA GR8 sp. z o.o. Ul. Porazińskiej 1/27 81-593 Gdynia
Zawartość opracowania:	PROJEKT WYKONOWCZY W ZAKRESIE BRANŻY SANITARNEJ

Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Branża sanitarna Projektant: Sylwester Chudy	upr. proj. nr ZAP/0196/POOS/11 uprawnienia budowlane w specjalności sanitarnej do projektowania bez ograniczeń	

Gdynia, 11.07.2025 r.

SPIS TREŚCI		strona	
1	Strona tytułowa	1	
2	Spis treści	2	
3	Oświadczenie projektantów	3	
4	Uprawnienia i wpisy do izby	4	
5	Opis techniczny	8	
SPIS RYSUNKÓW		skala	strona
S1	Rzut parteru	1:100	12

Oświadczenie

Oświadczam, że projekt wykonawczy branży sanitarnej został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania fragmentu budynku biblioteki (części pomieszczeń biblioteki i pomieszczeń szkolnych) na punkt przedszkolny

- PROJEKT WYKONAWCZY-

Kategoria obiektu	IX
Adres inwestycji:	Janowice 24A, 84-351 Nowa Wieś Lęborska dz. nr 53/18 obr. 0004
Inwestor:	GMINA NOWA WIEŚ LĘBORSKA ul. Grunwaldzka 24, 84-351 Nowa Wieś Lęborska
Jednostka projektowa:	PRACOWNIA GR8 sp. z o.o. Ul. Porazińskiej 1/27 81-593 Gdynia
Zawartość opracowania:	PROJEKT WYKONAWCZY W ZAKRESIE BRANŻY SANITARNEJ

Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Branża sanitarna Projektant: Sylwester Chudy	upr. proj. nr ZAP/0196/POOS/11 uprawnienia budowlane w specjalności sanitarnej do projektowania bez ograniczeń	

UPRAWNIENIA I WPISY ZESPOŁU PROJEKTOWEGO



**ZACHODNIOPOMORSKA
O K R Ę G O W A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A**

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt: ZAP-OKK-0054/0046/11

Szczecin, 12 grudnia 2011 r.

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.), art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623, z późn. zm.) oraz § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578, z późn. zm.) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

decyzją Zachodniopomorskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Pan mgr inż. Sylwester Łukasz Chudy
urodzony dnia 06 stycznia 1984 r. w Sławnie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny ZAP/0196/POOS/11

**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
do projektowania bez ograniczeń.**

1. Uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do projektowania bez ograniczeń uprawniają do:

- 1) projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym, zgodnie z § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie nadanej specjalności, zgodnie z § 15 ww. rozporządzenia.

2. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5 oraz art. 13 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane niniejsze uprawnienia, w zakresie objętym nadaną specjalnością, stanowią również podstawę do:

- 1) sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego;
- 2) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

Uzasadnienie

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadniania decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Szczecinie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej




mgr inż. Mieczysław Ołtarzewski
Przewodniczący OKK


mgr inż. Andrzej Gałkiewicz
Z-ca Przewodniczącego OKK


prof. dr hab. inż. Władysław Szaflik
Członek OKK

Otrzymują:

1. Pan Sylwester Łukasz Chudy
Sławsko 104, 76-100 Sławno
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Okręgowa Rada ZOIB
4. OKK ZOIB – aa



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-NTU-4W9-XC8 *

Pan Sylwester Łukasz CHUDY o numerze ewidencyjnym ZAP/IS/0023/12

adres zamieszkania SŁAWSKO 104, 76-100 SŁAWNO

jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2025-01-01 do 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-12-18 roku przez:

Jan Bobkiewicz, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej 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. 1450) 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 Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

1 Dane ogólne

1.1 Temat opracowania

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania fragmentu budynku biblioteki (części pomieszczeń biblioteki i pomieszczeń szkolnych) na punkt przedszkolny

1.2 Inwestor

Gmina Nowa Wieś Lęborska

84-351 Nowa Wieś Lęborska ; ul. Grunwaldzka 24

1.3 Obiekt

Budynek biblioteki

1.4 Adres inwestycji

84-350 Nowa Wieś Lęborska, Janowice 24A działka nr 53/18 obręb 0004

1.5 Jednostka projektowa

Pracownia GR8

Gdynia, ul. Porazińskiej 1/27

1.6 Autorzy projektu

mgr inż. Sylwester Chudy – ZAP/0196/POOS/11, ZAP/IS/0023/12

1.7 Stadium opracowania

Projekt wykonawczy

1.8 Podstawa opracowania

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 12.04.2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019r poz. 1065).
- Ustawa z dn. 7 lipca 1994r Prawo Budowlane (Dz. U. z 2019r. poz. 1186 z późn. zmianami).
- Obowiązujące normy i literatura.

2 Stan projektowany

W związku z planowaną przebudową i zmianą sposobu użytkowania fragmentu budynku biblioteki na punkt przedszkolny w zakresie branży sanitarnej projektuje się :

- Podłączenie projektowanych urządzeń sanitarnych do istniejących instalacji WOD-KAN,
- Przeniesienie grzejnika w pomieszczeniu nr 3,
- Podłączenie wentylacji grawitacyjnej w pomieszczeniu w nr 3.

2.1 Podłączenie projektowanych urządzeń sanitarnych do istniejących instalacji WOD-KAN

W pomieszczeniu nr 5 (zmywalnia) projektuje się montaż umywalki oraz zlewu jednokomorowego. W pomieszczeniu nr 3 (kuchnia) zamontowany zostanie zlew dwukomorowy. Projektowanie urządzenia należy podłączyć do istniejących pionów wodno-kanalizacyjnych zlokalizowanych w ścianach w obrębie pomieszczeń.

Instalację kanalizacji sanitarnej w budynku zaprojektowano rury i kształtki PVC łączonych przy pomocy złączek kielichowych. Przed wykonaniem połączenia należy oczyścić wnętrze kielicha i zewnętrzną część bosego końca

łączonej rury. W razie potrzeby uszczelkę i bosy koniec rury należy zwilżyć środkiem poślizgowym. Następnie bosy koniec rury należy wsunąć do końca w kielich zwracając uwagę na zachowanie współosiowości łączonych elementów. W celu umożliwienia kompensacji wywołanej wydłużeniami termicznymi łączonych elementów należy wyciągnąć bosy koniec rury z kielicha o około 1 cm. W przypadku konieczności skrócenia łączonej rury należy ją obciąć przy pomocy piłki o drobnych zębach lub obcinaka krążkowego przy wykorzystaniu prowadnicy w celu zachowania prostopadłej płaszczyzny cięcia w stosunku do osi rury. Po obcięciu rury jej bosy koniec należy oczyścić z opilków pozostałych po cięciu i zukosować przy pomocy pilnika.

Średnice podejść:

- | | |
|------------|---------|
| - umywalki | - 32 mm |
| - zlew, | - 50 mm |

Przewody instalacji kanalizacyjnej należy mocować do elementów konstrukcyjnych budynku za pomocą podpór stałych i przesuwnych.

Maksymalne odstępów uchwytów dla przewodów kanalizacyjnych odpływowych wynoszą:

Średnica DN [mm]	Odstęp [m]
32/40	0,7
50/110	1,0

Kompensacja wydłużeń termicznych przewodów HT łączonych przy pomocy połączeń rozłącznych (kielichowych) powinna być zrealizowana przez pozostawienie w kielichach podczas montażu rur i kształtek luzu kompensacyjnego oraz poprzez właściwą lokalizację podpór stałych i przesuwnych. W systemie kanalizacji wewnętrznej możliwość kompensacji wydłużeń termicznych została przewidziana w konstrukcji kielichów rur i kształtek, które w tym celu są fabrycznie wydłużone.

Instalację wody zimnej i ciepłej wykonać z rur PE-RT/AL/PE-RT prowadzonych w płytkich bruzdach ściennych łączonych przez zaprasowywanie.

2.1.1 Punkty poboru wody – biały montaż

- UM - umywalka porcelanowa 40x32 mocowana na śrubach bez półpostumentu bez otworu przelewowego. + jednouchwytowa chromowana bateria umywalkowa stojącej, wyposażona w głowice ceramiczną.
- BZ1 - stalowy zlew jednokomorowy bez ociekaczem, o wymiarach 500x500x166 (długość, szerokość, głębokość) odporny na zarysowania, przebarwienia + mosiężna, stojąca bateria zlewozmywakowa z perlatoorem.
- BZ2 - stalowy zlew dwukomorowy bez ociekaczem, o wymiarach 760x435x150 (długość, szerokość, głębokość) odporny na zarysowania, przebarwienia + mosiężna, stojąca bateria zlewozmywakowa z perlatoorem.

2.1.2 Próba szczelności

Po zmontowaniu instalacji należy poddać ją próbie na ciśnienie 10 bar przez 2 godziny, a następnie przepłukać wodą tak, aby prędkość na wylocie była nie mniejsza niż 1,5 m/s.

2.1.3 Izolacja termiczna

Po pomyślnej próbie szczelności wykonać izolację cieplną rurociągów stosując otuliny z pianki poliuretanowej lub kauczuku o wartości współczynnika przewodności cieplnej $\lambda=0,035$ W/mK, oraz grubości zgodnie z WT. Nie dopuszcza się izolacji wykonywanej w technologiach mokrych. Materiał otulin powinien być niepalny lub zapalny samogasnący i nierozprzestrzeniający ognia. Przewody prowadzone w bruzdzie ściennej izolować termicznie izolacjami przeznaczonymi do układania w przegrodach.

2.2 Przeniesienie grzejnika w pomieszczeniu nr 3

Istniejący grzejnik w pomieszczeniu kuchni (pom. nr 3) należy zdemontować. Projektuje się montaż nowego grzejnika stalowego, panelowego, ocynkowanego. Podłączenie projektowanego grzejnika wykonać do istniejącej instalacji centralnego ogrzewania. Grzejnik wyposażać w zawór termostatyczny z nastawą wstępną, głowicę termostatyczną zabezpieczoną przed zdemontowaniem przez osoby nieupoważnione oraz zawór odcinający na gałęzi powrotnej. Projektowany grzejnik podłączyć do istniejącej instalacji c.o. za pomocą rurociągów wielowarstwowych z wkładką aluminiową łącznych przez zaprasowywanie. Instalację prowadzić w płytkich bruzdach ściennych i izolować pianką PE dn20mm. Przed zakryciem instalacji wykonać próbę szczelności instalacji.

2.3 Podłączenie wentylacji grawitacyjnej w pomieszczeniu nr 3

Dla potrzeb wentylacji pomieszczenia projektuje się wykonanie kanałów wentylacyjnego z blachy stalowej ocynkowanej 150x150mm. Kanał prowadzić pod stropem pomieszczeń i podłączyć do istniejącego kanału wentylacyjnego w zlokalizowanego w ścianie korytarzowej zgodnie z opinią kominiarską. Kanał wentylacyjny izolować wełną mineralną gr 50mm i zabudować płytą G-K. Przed podłączeniem projektowanego kanału wentylacyjnego do istniejącego komina, przewidzieć należy jego odgruzowanie i uszczelnienie w przypadku stwierdzenia nieszczelności. Na kanale wentylacyjnym zamontować kratkę wentylacyjną bez żaluzji 150x150mm.

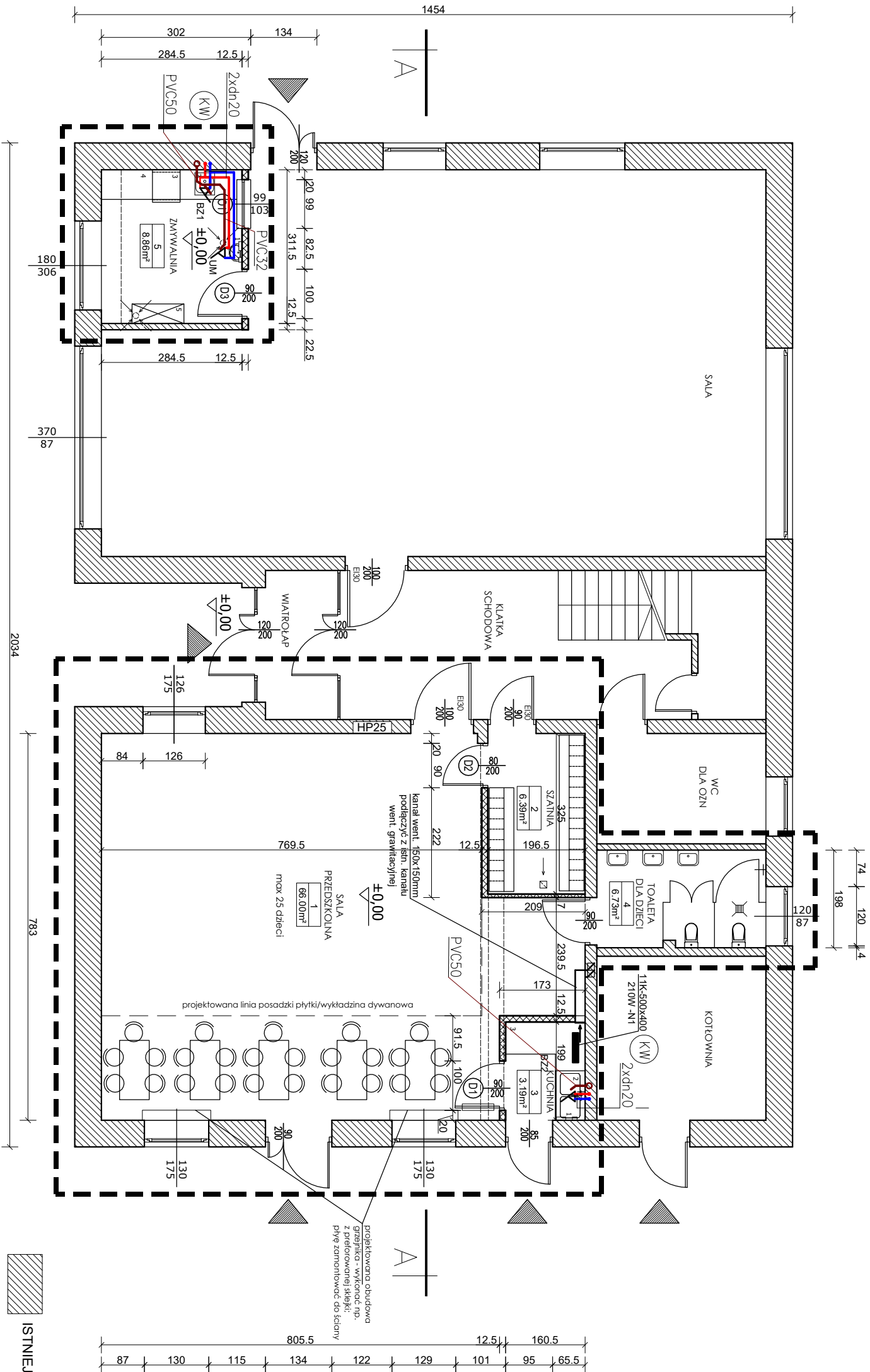
3 Uwagi końcowe

Montaż, próby i odbiór instalacji należy wykonać i przeprowadzić zgodnie z niniejszym projektem, przedmiotowymi normami, obowiązującymi przepisami BHP i p.poż., oraz „Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano – Montażowych. Tom II – Instalacje Sanitarne i Przemysłowe.” Wszystkie urządzenia i elementy instalacji powinny posiadać aktualną Aprobata Techniczną ITB. Montaż urządzeń, rozruch i regulację instalacji powinna przeprowadzić specjalistyczna firma, wraz z potwierdzeniem wykonania zgodnie z przepisami i wytycznymi producenta. Wykonawca ma obowiązek przeszkolić wydelegowany personel obiektu w obsłudze zastosowanych urządzeń. Każde urządzenie powinno posiadać załączoną Dokumentację Techniczną – Ruchową oraz instrukcję obsługi. Wykonawca jest zobowiązany do wykonania dokumentacji powykonawczej na wykonane prace. Za kompletne opracowanie stanowiące podstawę wyceny należy przyjąć wszystko co zostało narysowane, opisane, objęte specyfikacją oraz nieujęte, a konieczne do prawidłowego wykonania instalacji oraz prawidłowego funkcjonowania obiektu. Projektujący nie ponosi odpowiedzialności za zmiany dokonane przez Wykonawcę bez zgody pisemnej osób projektujących.

mgr inż. Sylwester Chudy
ZAP/0196/POOS/11
ZAP/IS/0023/12

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI - BIBLIOTEKA - ETAP III		
NR	NAZWA POMIESZCZENIA	POW. (m²)
1	SALA PRZEDSZKOLNA	66,00
2	SZATNIA	6,39
3	KUCHNIA CATERINGOWA	3,19
4	TOALETA DLA DZIECI	6,73
5	ZMYWALNIA NACZYŃ STOŁOWYCH	8,86
RAZEM:		91,17

NR	POMIESZCZENIE/ SPOŁECZNOŚCIOWY	ILOŚĆ
KUCHNIA CATERINGOWA		
1	POJEMNIK NA MYDŁO I RECZNIKI JEDNORAZ.	1
2	ZŁEW 2K	1
3	STÓŁ ROBOCZY	1
ZMYWALNIA		
1	UMYWALKA Z POJEMNIKIEM NA MYDŁO I RECZNIKI JEDNORAZ.	2
2	ZŁEW 1K	2
3	ZMYWARKA WYPARZARKA, 2,6kW/230V	1
4	STÓŁ ROBOCZY	1
5	SZAFKA - PRZECHOWYWANIE NACZYŃ	1



- ISTNIEJĄCE ŚCIANY
- ŚCIANY I ZABUDOWY PROJEKTOWANE Z PŁYT G-K NA STELAŻU Z WYPEŁNIENIEM Z WĘGLY MINERALNEJ gr. wg WYMIARÓW PODANYCH NA RYSUNKACH
- ZAKRES OPRACOWANIA

Opis: Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania fragmentu budynku biblioteki (części pomieszczeń biblioteki i pomieszczeń szkolnych) na punkt przedszkolny Janowice 24A, 84-351 gmina Nowa Wieś Lęborska, dz. nr 53/18, obr. 0004

Inwestor: GMINA NOWA WIEŚ LĘBORSKA
ul. Grunwaldzka 24, 84-351 Nowa Wieś Lęborska

Rysunek: RZUT PARTERU

Faza: projekt wykonawczy

Branża: sanitarna

Projektant: mgr inż. Sylwester Chudy
upr. proj. nr ZAP/0196/POOS/11
do projektowania bez ograniczeń

- LEGENDA:
- INSTALACJA WODY ZIMNEJ RURY WIELOWARSTWOWE Z WKŁADKĄ ALUMINIOWĄ (RURY PROWADZONE PŁYTKICH BRUZZACH ŚCIENNYCH)
 - INSTALACJA WODY ZIMNEJ RURY WIELOWARSTWOWE Z WKŁADKĄ ALUMINIOWĄ (RURY PROWADZONE PŁYTKICH BRUZZACH ŚCIENNYCH)
 - KANALIZACJA SANITARNA – RURY PVC
 - PVC 50
 - ISTNIEJĄCY PION WODNO – KANALIZACYJNY
- UM – umywalka porcelanowa 40x32 mocowana na śrubach bez półpostumentu + jednoczerwotowa chromowana bateria umywalkowa stojącej, wyposażona w głowice ceramiczną
- BZ1 – stalowy zlew jednoczerwoty bez ociekacza, 500x500x166 (długość, szerokość, głębokość) odporny na zarysowania, przebarwienia
- BZ2 – stalowy zlew dwuczerwoty bez ociekacza, 760x435x150 (długość, szerokość, głębokość) odporny na zarysowania, przebarwienia

11K 600x400 – grzejnik stalowy, płytowy, ocynkowany, wysokość 600, długość 400 z zaworem i głowicą termostatyczną

