

concept studio

biuro projektowe

Rafał Rutkowski

14-300 Morąg, ul. Malinowa 10

tel. / fax (89) 757 14 62, kom. 501 262 308

e-mail: biuro@concept-studio.com.pl

www.concept-studio.com.pl

**Biuro w Morągu**

**tel. 89 757 14 62**

3 Maja 26, II piętro

14-300 Morąg

**NIP 741-19-17-749, REGON 280495562**

PKO BP nr 77 1020 3613 0000 6702 0076 4357

## PROJEKT TECHNICZNY BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	PRZEBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ IM. ORŁA BIAŁEGO PRZY UL. SZKOLNEJ 10, WIŚLINKA, DZ. NR 315, OBRĘB WIŚLINKA, GMINA PRUSZCZ GDAŃSKI, POWIAT GDAŃSKI, WOJEWÓDZTWO POMORSKIE		
KATEGORIA OBIEKTU	KATEGORIA IX - BUDYNKI KULTURY, NAUKI I OŚWIATY, JAK: TEATRY, OPERY, KINA, MUZEA, GALERIE SZTUKI, BIBLIOTEKI, ARCHIWA, DOMY KULTURY, BUDYNKI SZKOLNE I PRZEDSZKOLNE, ŻŁOBKI, KLUBY DZIECIĘCE, INTERNATY, BURS Y I DOMY STUDENCKIE, LABORATORIA I PLACÓWKI BADAWCZE, STACJE METEOROLOGICZNE I HYDROLOGICZNE, OBSERWATORIA, BUDYNKI OGRODÓW ZOOLOGICZNYCH I BOTANICZNYCH		
ADRES OBIEKTU	UL. SZKOLNA 10, WIŚLINKA, DZ. NR 315, OBRĘB WIŚLINKA, GMINA PRUSZCZ GDAŃSKI, POWIAT GDAŃSKI, WOJEWÓDZTWO POMORSKIE id. dz. 220404_2.0018.AR_2.315		
INWESTOR	GMINA PRUSZCZ GDAŃSKI, UL. ZAKĄTEK 1, 83-000 JUSZKOWO		
opracowanie / funkcja	data	imię, nazwisko, nr uprawnień	podpis
projektant konstrukcji	23.06.2022 r.	mgr inż. Rafał Adamczyk Upewnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno- budowlanej do projektowania bez ograniczeń nr upr.: POM/0293/POOK/10 nr ewid.: POM/BO/0109/11	
Niniejszy projekt jest projektem autorstwa CONCEPT STUDIO Rafał Rutkowski. Jako autorzy projektu, zgodnie z ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych. (Dziennik Ustaw nr 24 poz. 83 z dnia 23.02.1994 r.), zastrzegamy prawa autorskie i zakazujemy wykorzystywania tego projektu do celów handlowych, reklamy oraz wprowadzania w nim zmian ponad wymienione w projekcie bez naszej wiedzy i zgody.			
EGZEMPLARZ NR 1	MORĄG, 23 CZERWCA 2022 r.		



## **Zawartość**

CZĘŚĆ II.I – OPISOWA PROJEKTU TECHNICZNEGO .....	3
1.0 Podstawa opracowania .....	4
2.0 Przedmiot i zakres opracowania .....	4
3.0 Stan istniejący .....	4
4.0 Opis techniczny .....	4
4.1 Zamurowania, ściany działowe .....	4
4.2 Nadproże prefabrykowane .....	5
CZĘŚĆ II.II – RYSUNKOWA PROJEKTU TECHNICZNEGO .....	6
k01, rzut parteru-konstrukcja, skala 1:100 .....	7
CZĘŚĆ II.III – ZAŁĄCZNIKI .....	8
Odpis uprawnień projektantów .....	9
Oświadczenie z art. 34 Ustawy Prawo Budowlane .....	12



conceptstudio

**Rafał Rutkowski**

**14-300 Morąg, ul. Malinowa 10**

tel. / fax (89) 757 46 94, kom. 501 262 308

e-mail: [biuro@concept-studio.com.pl](mailto:biuro@concept-studio.com.pl)

[www.concept-studio.com.pl](http://www.concept-studio.com.pl)

---

**Biuro w Morągu**

**tel. 89 757 14 62**

3 Maja 26, piętro II

14-300 Morąg

## **CZĘŚĆ II.I – OPISOWA PROJEKTU TECHNICZNEGO**



## **1.0 Podstawa opracowania**

1. Zlecenie Inwestora, umowa nr IR.032.2.97.2022.IR/531 z dnia 23 czerwca 2022 r.
2. Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo Budowlane (Dz. U. z 2020r., poz. 1333) wraz z aktami wykonawczymi;
3. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie warunków
4. technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019r. , poz. 1065);
5. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 11.09.2020 r. (Dz. U. z 2020, poz. 1609) w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego;
6. Obowiązujące przepisy i normy związane;
7. Analiza możliwości przekształcenia oddziałów przedszkolnych w przedszkole opracowania specjalisty ds. bhp i ppoż. Marka Puzdrowskiego z grudnia 2015 r.

## **2.0 Przedmiot i zakres opracowania**

Przedmiotem opracowania jest projekt techniczny branży konstrukcyjnej fragmentu budynku szkoły podstawowej w Wiślince im. Orła Białego związaną z dostosowaniem do obowiązujących przepisów prawa, w związku z prowadzeniem oddziałów przedszkolnych w szkole podstawowej. Zakresem obejmuje montaż prefabrykowanego nadproża w ścianie działowej.

## **3.0 Stan istniejący**

Istniejący obiekt to parterowy budynek pełniący rolę szkoły podstawowej. Zakres opracowania obejmuje prace w środkowej części szkoły. Dach dwuspadowy o kącie nachylenia ~17 °. Objęty opracowaniem fragment budynku ma kształt przesuniętych względem siebie prostokątów. Wysokość do kalenicy ~7,00m. Obiekt wybudowany metodą tradycyjną, murowaną z bloczków gazobetonowych z drewnianą więźbą dachową. Stolarka zewnętrzna PVC, wewnętrzna aluminiowa oraz drewnopodobna.

## **4.0 Opis techniczny**

### **4.1 Zamurowania, ściany działowe**

Projekt przewiduje częściowe zamurowanie okna O1 celem wstawienia drzwi D4. Zamurowanie wykonać z bloczków z betonu komórkowego „600”, 3,0MPa, o gr. 24cm, murowanych na zaprawie cienko spoinowej marki M5. Zamurowanie łączyć z istniejącym murem za pomocą ocynkowanych łączników o gr. 0,7mm. Łączniki umieszczać w co drugie spoinie muru, mocować za pomocą kołków  $\varnothing 6 \times 80$ .

Projektuje się ścianę działową z betonu komórkowego „500”, 2,5MPa o gr. 12cm, murowanych na zaprawie cienko spoinowej marki M5. Nowoprojektowaną ścianę



łączyć z istniejącym murem za pomocą ocynkowanych łączników o gr. 0,7mm. Łączniki umieszczać w co drugiej spoinie muru, mocować za pomocą kołków  $\varnothing 6 \times 80$ . Ścianę zbroić siatkami typu „kratownica” z stali ocynkowanej, umieszczonych w co drugiej spoinie muru. Wymiary kratownicy 1,5x40mm.

#### **4.2 Nadproże prefabrykowane**

Projekt przewiduje nadproża prefabrykowane typu L19. Nadproże opierać na uprzednio wykonanej podlewce z zaprawy cementowej marki M7 o gr. min. 20mm. Minimalne oparcie na murze 12cm. (Uwaga: długość oparcia może się różnić w zależności od wybranego producenta) W ścianach działowych gr. 12cm montować jedną belkę L19 (pozostałą przestrzeń obok belki wypełniać zaprawą cementowo – wapienną marki M7). W ścianie nośnej zewnętrznej montaż dwa nadproża L19, nie dopuszczając do całkowitego podkucia oparcie istniejącego nadproża okiennego.

Wytyczne montażowe:

- montaż prefabrykatów należy wykonać zgodnie PN-60/B-82251 i instrukcją producenta,
- przy montażu prefabrykatów nadproży należy zwrócić uwagę na dokładne ich położenie w poziomie określonym w części rysunkowej,
- po ułożeniu prefabrykatów należy wykonać ich połączenie i zabetonowanie,
- przed zabetonowaniem miejsca styków i węzłów prefabrykatów obficie zmoczyć wodą.

opracował:

opracowanie / funkcja	data	imię, nazwisko, nr uprawnień	podpis
projektant konstrukcji	23.06.2022 r.	mgr inż. Rafał Adamczyk Uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do projektowania bez ograniczeń nr upr.: POM/0293/POOK/10 nr ewid.: POM/BO/0109/11	



conceptstudio

**Rafał Rutkowski**

**14-300 Morąg, ul. Malinowa 10**

tel. / fax (89) 757 46 94, kom. 501 262 308

e-mail: [biuro@concept-studio.com.pl](mailto:biuro@concept-studio.com.pl)

[www.concept-studio.com.pl](http://www.concept-studio.com.pl)

**Biuro w Morągu**

**tel. 89 757 14 62**

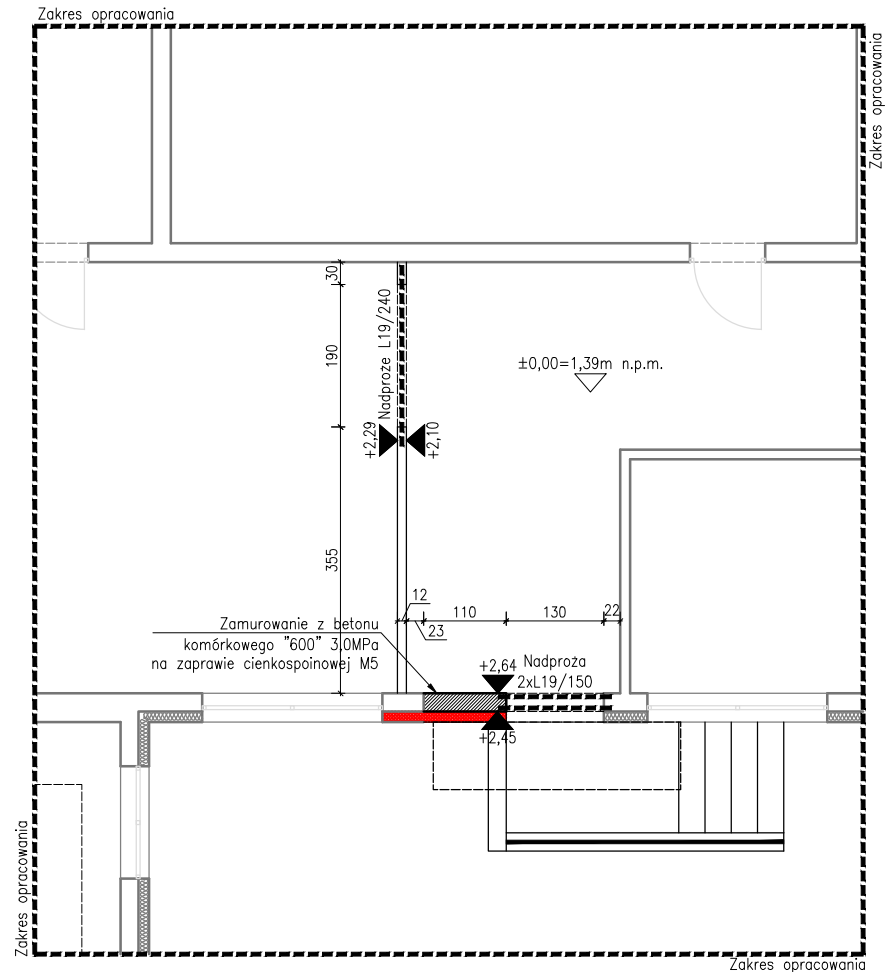
3 Maja 26, piętro II

14-300 Morąg

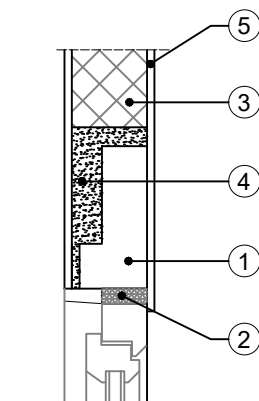
## **CZĘŚĆ II.II – RYSUNKOWA PROJEKTU TECHNICZNEGO**

# rzut parteru-konstrukcja

skala 1:100



Przekrój przez nadproże L19  
skala 1:10



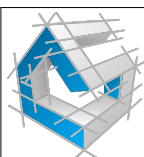
## UWAGI:

- Długość belek z uwzględnieniem warunków podparcia dla konkretnego otworu ustalono na rzutach kondygnacji,
- Rzędową wysokości nadproża należy ustalić w stosunku do reperu wysokościowego podanego w pomieszczeniu, w zależności od typu otworu przyjętego w projekcie.
- Pod belką nadprożową należy wykonać poduszkę z zaprawy cementowej grubości min. 2,0cm marki min. M7 wg PN-90/B-14501.
- Wymiary podano w centymetrach.

UWAGA: PROJEKT WYKONANO W OPRACIU NA POMIARACH Z NATURY.  
WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.

## LEGENDA:

1. Prefabrykowana belka nadprożowa typ L19.
2. Poduszka pod belkę prefabrykowaną z zaprawy cem. o grub. min. 2,0cm. marki min. M7.
3. Ściana wewnętrzna, murowana, na zaprawie cienkowarstwowej.
4. Zaprawa cem.-wap. marki min. M7 wg PN-90/B-14501
5. Warstwa tynku



**concept studio**

**Rafał Rutkowski**

**14-300 Morąg, ul. Malinowa 10**

tel. / fax (89) 757 14 62, kom. 501 262 308

e-mail: biuro@concept-studio.com.pl

www.concept-studio.com.pl

**Biurowo w Moragu**

tel. 89 757 14 62

3 Maja 26, II piętro

14-300 Morąg

**NIP 741-19-17-749, REGON 280495562**

PKO BP nr 77 1020 3613 0000 6702 0076 4357

PROJEKTANT:	mgr inż. Rafał Adamczyk	NR ID. POM/BO/0109/11 UPR.: POM/0293/POOK/10	
INWESTOR:	Gmina Pruszcz Gdański, ul. Zakątek 1, 83-00 Juszkowo	NR RYSUNKU:	k01
NAZWA INWESTYCJI:	Przebudowa budynku szkoły podstawowej im. Orła Białego przy ul. Szkolnej 10, Wiślinka, dz. nr 315, obręb Wiślinka, gmina Pruszcz Gdański, powiat gdański, województwo Pomorskie		
FAZA PROJEKTU:	PROJEKT TECHNICZNY	BRANŻA:	KONSTRUKCJA
NAZWA RYSUNKU:	RZUT PARTERU-KONSTRUKCJA	DATA:	23.06.2022
		SKALA:	STR.
		1:100	7



conceptstudio

**Rafał Rutkowski**

**14-300 Morąg, ul. Malinowa 10**

tel. / fax (89) 757 46 94, kom. 501 262 308

e-mail: [biuro@concept-studio.com.pl](mailto:biuro@concept-studio.com.pl)

[www.concept-studio.com.pl](http://www.concept-studio.com.pl)

---

**Biuro w Morągu**

**tel. 89 757 14 62**

3 Maja 26, piętro II

14-300 Morąg

## CZĘŚĆ II.III – ZAŁĄCZNIK





## **OŚWIADCZENIE Z ART. 34 USTAWY PRAWO BUDOWLANE**

DO PROJEKTU PRZEBUDOWY BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ IM.  
ORŁA BIAŁEGO PRZY UL. SZKOLNEJ 10, WIŚLINKA, DZ. NR 315, OBRĘB  
WIŚLINKA, GMINA PRUSZCZ GDAŃSKI, POWIAT GDAŃSKI,  
WOJEWÓDZTWO POMORSKIE

BRANŻA:

KONSTRUKCJA

INWESTOR:

GMINA PRUSZCZ GDAŃSKI,  
UL. ZAKĄTEK 1, 83-000 JUSZKOWO

MORĄG, 23 CZERWCA 2022 r.



Zgodnie z art. 34 pkt. 3 ust. 3d ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane  
(Dz. U. z 2020 poz. 1333 – tekst ujednolicony, z późniejszymi zmianami)  
oświadczamy, że dokumentacja:

**PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ IM. ORŁA  
BIAŁEGO PRZY UL. SZKOLNEJ 10, WIŚLINKA, DZ. NR 315, OBRĘB WIŚLINKA, GMINA  
PRUSZCZ GDAŃSKI, POWIAT GDAŃSKI, WOJEWÓDZTWO POMORSKIE**

została wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i zasadami wiedzy  
technicznej i jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

opracował:

opracowanie / funkcja	data	imię, nazwisko, nr uprawnień	podpis
projektant konstrukcji	23.06.2022 r.	mgr inż. Rafał Adamczyk Uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do projektowania bez ograniczeń nr upr.: POM/0293/POOK/10 nr ewid.: POM/BO/0109/11	

MORĄG, 23 CZERWCA 2022 r.

POMORSKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
80-840 Gdańsk, ul. Świątojańska 43/44  
(\*) Tel. 58-324-89-77  
Fax 58-301-44-98

Gdańsk, dnia 30 grudnia 2010 r.

syg. Akt. 315/POM/OKK/10

## DECYZJA

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, ze zm./, art. 12 ust. 3, art.13 ust.1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 ze zm./, § 6 pkt 1 i 2, § 11 ust.1 pkt 1, § 15, § 17 ust. 1 pkt 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, ze zm./ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa  
stwierdza, że:**

**Pan RAFAŁ ADAMCZYK**  
magister inżynier  
urodzony dnia 07.06.1979 r. w Kętrzynie

uzyskał  
**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
numer ewidencyjny: POM/0293/POOK/10

**do projektowania bez ograniczeń w specjalności  
konstrukcyjno-budowlanej**

## UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Szczegółowy zakres prac projektowych objętych uprawnieniami budowlanymi został określony na drugiej stronie decyzji i stanowi jej integralną część.

Pan Rafał Adamczyk upoważniony jest do:

I. Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1, art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, bez ograniczeń do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

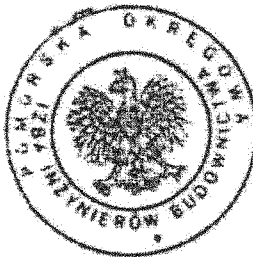
II. Na podstawie § 15 i 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578, ze zm./ uprawnienia niniejsze uprawniam do :

- 1) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień,
- 2) projektowania obiektu budowlanego w zakresie sporządzania projektu architektoniczno-budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu.

**Pouczenie**

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

**Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:**



**PRZEWODNICZĄCY**  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

*[Signature]*  
dr inż. Leszek Niedostatkiwicz

**WICEPRZEWODNICZĄCY**  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

*[Signature]*  
mgr inż. Zbigniew Drewnowski

**CZŁONEK**  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

*[Signature]*  
dr inż. Marek Wesołowski

Otrzymują:

- 1. Pan Rafał Adamczyk
- 80-180 Gdańsk, ul. Srebrna 2a/8
- 2. Okręgowa Rada Izby
- 3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 4. a/a



## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-254-TSG-LBR \*

Pan Rafał Adamczyk o numerze ewidencyjnym POM/BO/0109/11

adres zamieszkania ul. Srebrna 2 a/8, 80-180 Gdańsk

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-03-01 do 2023-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-02-23 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej 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.piiib.org.pl](http://www.piiib.org.pl) lub