

SPORZĄDZONY W 5 EGZEMPLARZACH

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

jeden egzemplarz do archiwum właściwego organu nadzoru budowlanego,
jeden egzemplarz dla organu wydającego pozwolenie na budowę
trzy egzemplarze dla Inwestora



PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

Nazwa obiektu budowlanego:

Przebudowa ze zmianą sposobu użytkowania budynku gospodarczego na zaplecze Biblioteki Publicznej w Skokach.
Kategoria obiektu budowlanego – III (k-1, w-1)

Adres obiektu budowlanego:

Skoki, ul. Rogozińska, dz. nr 1689
62-085 Skoki

Jednostka ewidencyjna, obręb i numery działek ewidencyjnych

Jednostka ewidencyjna 0001 Skoki
Obręb Nr 0001 – Skoki
Ewidencyjny numer działki - 1689

Nazwa Inwestora oraz jego adres:

Gmina Skoki
ul. Ciastonia 11
62-085 Skoki

Nazwa i adres jednostki projektowania:

Pracownia Usługowo Projektowa
Architekt Szymon Weyna
62-100 Wągrowiec
ul. Zimowa 11

grudzień 2015 r

Imiona i nazwiska projektantów opracowujących poszczególne części projektu budowlanego, wraz z określeniem zakresu ich opracowania, specjalności i numeru posiadanych uprawnień budowlanych oraz datę opracowania i podpisy

Oświadczamy , że projekt niniejszy został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

(art.20.ust.4 P.B.)

PROJEKTANCI:

Część projektu budowlanego	Imię i Nazwisko Projektanta	Zakres opracowania i specjalność	Numer uprawnień	Data opracowania	Podpis
Architektura Konstrukcja	MGR INŻ ARCH. SZYMON WEYNA	architektura	375/86/Pw WP-0377	grudzień 2015r.	
Instalacje sanitarne					
Instalacje elektryczne					

DATA OPRACOWANIA PROJEKTU: grudzień 2015 r.

Spis zawartości projektu budowlanego

wraz z wykazem załączonych do projektu wymaganych przepisami szczególnymi uzgodnień, pozwoleń lub opinii, także specjalistycznych, oraz, stosownie do potrzeb, oświadczeń właściwych jednostek organizacyjnych, o których mowa w art. 34 ust. 3 pkt 3 ustawy

I. OŚWIADCZENIA , UZGODNIENIA , POZWOLENIA I ZAŚWIADCZENIA :

II. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

CZĘŚĆ OPISOWA

Nr strony ____

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Nr strony ____, nr rysunku 0

III. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY

Przebudowa ze zmianą sposobu użytkowania budynku gospodarczego na zaplecze Biblioteki Publicznej w Skokach.

Oświadczenie projektanta

Zaświadczenie WOIA

Decyzja o warunkach zabudowy: RIGP.6733.11.2015 Burmistrza Miasta i Gminy Skoki z dnia 03.08. 2015 r. w sprawie przebudowy ze zmianą sposobu użytkowania budynku gospodarczego na zaplecze Biblioteki Publicznej w Skokach.

Zawartość projektu

1. Strona tytułowa
2. Projekt zagospodarowania działki
3. Opis
4. Informacja dotycząca BIOZ
5. Oświadczenie projektanta
6. Zaświadczenie z Izby zawodowej
7. Decyzja o warunkach zabudowy
8. Obszar oddziaływania
9. Ekspertyza techniczna
10. Ekspertyza techniczna stanu konstrukcji i elementów budynku podlegającego rozbudowie, nadbudowie, przebudowie

II. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**Część opisowa do projektu zagospodarowania działki****1. Przedmiot inwestycji, zakres całego zamierzenia.**

Przedmiotem inwestycji jest Przebudowa ze zmianą sposobu użytkowania budynku gospodarczego na zaplecze Biblioteki Publicznej w Skokach. Obiekt istniejący jednokondygnacyjny z antresolą – poddaszem nieużytkowym. położony na działce nr 1689 w miejscowości Skoki przy ul. Rogozińskiej. Posadowienie budynku $\pm 0.00 = 79,60$ m p.p.m. Teren działki ogrodzony z wjazdem z drogi gminnej. Istniejący budynek zlokalizowany w tylnej części działki przy granicy wschodniej z wjazdem od strony północnej. Nawierzchnia z kostki brukowej. Oświetlenie terenu zamontowane na budynku.

2. Istniejący stan zagospodarowania działki lub terenu z opisem projektowanych zmian.

Działka nr 1689 położona w Skokach ul. Rogozińska zabudowana. Teren o niewielkich spadkach położony na wysokości $\pm 79,56$ m p. p. m. nie wymaga niwelacji przy przebudowie budynku. Działka i budynek uzbrojone w wodę, energię elektryczną i kanalizację sanitarną. Dotychczasowe użytkowanie działki – szkoła.

3. Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu, w tym urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi, układ komunikacyjny, w tym określający parametry techniczne dróg pożarowych, sieci i urządzenia uzbrojenia terenu zapewniające przeciwpożarowe zaopatrzenie w wodę, ukształtowanie terenu i zieleni w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki lub terenu .

Planuje się jedynie przebudowę istniejącego budynku bez ingerencji w otoczenie. Chodniki i dojścia istniejące w bezpośrednim sąsiedztwie budynku. Zieleń wysoka i niska istniejące poza opracowaniem. Utwardzenie dojazdu i dojść istniejące poza opracowaniem – kostka brukowa. Przyłącze wody istniejące z sieci w drodze gminnej. Ścieki odprowadzone do kanalizacji sanitarnej. Wody deszczowe z dachów – po powierzchni działki. Przyłącze energetyczne z istniejącej sieci w drodze gminnej. Teren ukształtowany płasko z lekkimi spadkami do granic działki.

OBIEKTY ZALICZONO DO PIERWSZEJ KATEGORII GEOTECHNICZNEJ**4. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania działki budowlanej lub terenu, jak: powierzchnia zabudowy projektowanych i istniejących obiektów budowlanych, powierzchnie dróg, parkingów, placów i chodników, powierzchnia zieleni lub powierzchnia biologicznie czynna oraz innych części terenu, niezbędnych do sprawdzenia zgodności z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku z decyzją o warunkach zabudowy albo decyzją o lokalizacji inwestycji celu publicznego**

Powierzchnia zabudowy	98,26 m ²
Kubatura	468,70 m ³
Pow. działki	2,6150 ha

5. Dane informujące, czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

Teren, na którym projektowany jest obiekt budowlany, nie są wpisane do rejestru zabytków oraz nie podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

6. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego

Nie występuje wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, teren inwestycji nie znajdującego się w granicach terenu górniczego.

7. Informację i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi

Nie przewiduje się zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi.

8. **Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki**, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych – brak danych.
9. **W przypadku budynków – powierzchnię zabudowy**, o której mowa w pkt 4, określanej zgodnie z zasadami zawartymi w Polskiej Normie dotyczącej określania i obliczania wskaźników powierzchniowych i kubaturowych wymienionej w załączniku do rozporządzenia

Pow. zabudowy

98,26 m²

Wągrowiec, grudzień 2015 r..

PROJEKTANT

OPIS TECHNICZNY

architektoniczno - konstrukcyjny do projektu przebudowy ze zmianą sposobu użytkowania budynku gospodarczego na zaplecze Biblioteki Publicznej w Skokach.

- Podstawa opracowania.
 - 1.1. Zlecenie inwestora.
 - 1.2. Decyzja o warunkach zabudowy RIGP.6733.11.2015 Burmistrza Miasta i Gminy Skoki z dnia 03.08. 2015 r. w sprawie przebudowy ze zmianą sposobu użytkowania budynku gospodarczego na zaplecze Biblioteki Publicznej w Skokach.
 - 1.3. Uzgodnienia z Inwestorem
 - 1.4. Warunki i normatywy techniczne projektowania w budownictwie.
- Warunki gruntowo-wodne.

Na poziomie posadowienia budynku i poniżej do około 4 m zalegają piaski średnie, wilgotne i średnio zagęszczone.

0 – 30 cm ziemia roślinna

30 – 400 cm piaski drobne, średnio zagęszczone.

Woda gruntowa na poziomie 3,00 m poniżej poziomu terenu.
- Opis ogólny budynku.

Budynek jednokondygnacyjny bez podpiwniczenia z dwuspadowym dachem o niewielkim spadku $\pm 13^\circ$ kryty papą.

Izolacyjność cieplna z płyt dachowych nadkrokwowych o grubości 100 [mm] – $\lambda d = 0,024 \text{ W/mK}$,

Ściany o izolacyjności cieplnej – $0,27 \text{ U[W/(m}^2\text{K)]}$,
- Ochrona przeciwpożarowa.
 - Kategoria zagrożenia ludzi - PM
 - Klasa odporności ogniowej - D
 - Zaopatrzenie wodne do zewnętrznego gaszenia pożaru — zapewniają hydranty w ulicy.
- Powierzchnia zabudowy.

- 98,26 m²
- Powierzchnia użytkowa.

- 71,42 m²
- Kubatura budynku.

- 468,70 m³
- **Ochrona cieplna budynku.**

Brak wymagań
- **Opis konstrukcyjno budowlany.**
 - **Fundamenty.**

Ławy fundamentowe istniejące.
 - **Mury fundamentowe.**

Istniejące.
 - **Izolacja pozioma murów.**

Z dwóch warstw papy izolacyjnej na lepiku asfaltowym na gorąco.
 - **Izolacja pionowa.**

Boczne, zewnętrzne powierzchnie izolowane termicznie płytami izolacyjnymi ROFFMATE SL 16 cm Na stopach i murach fundamentowych wykonać izolację poziomą z folii fundamentowej.
 - **Mury przyziemia**

Istniejące z cegły czerwonej gr. 25 cm kl. 150 na zaprawie cementowo-wapiennej m.30. Od strony zachodniej ściana dodatkowo osłonięta perforowana blachą kortenową w 5 cm oddaleniu od ocieplenia.
 - **Wieńce.**

Żelbetowe z betonu B-20 (C16/20) o wymiarach 25x25 cm zbrojone stalą $\varnothing 12 \text{ St0S-b}$ ze strzemionami $\varnothing 6$ co 30 cm.
 - **Dach konstrukcja i pokrycie.**

Konstrukcja istniejąca wsparta na nowych podciągach w poziomie słupów dachu.

Nad istniejącymi krokiewkami deskowanie widoczne z wnętrza na nim paroizolacja, termoizolacja nadkrokwkowa PAWERROOF gr 10 cm. Pokrycie membraną bitumiczną.
 - **Opierzenia blacharskie.**

Z blachy powlekanej gr.0.6 mm.

Rynna dn=125 mm rury spustowe dn=100 mm

- **Stolarka.**
Indywidualna i typowa.
- **Wykończenie elewacji.**
Tynk systemowy w partiach ocieplonych styropianem. Blacha kortenowa jako osłona od strony zachodniej w części parterowej. Od strony wschodniej, południowej i północnej w partii parterowej istniejąca ściana – mur surowy, ocieplenie w tej partii od strony wewnętrznej – MULTIPOR 14 CM. Wykończenie partii ponad parterem - „Mur pruski”.
- **Posadzki.**
Po wykonaniu podłogi i izolacji przeciwwilgociowych z dwóch warstw papy izolacyjnej na lepiku na gorąco wykonać betonową posadzkę gr. 5-8 cm zatartą na gładko z betonu B-15 wykończenie płytki ceramiczne.
- **Tynki zewnętrzne**
Kat. III gładkie cementowo-wapienne malowane farbami paroprzepuszczalnymi.
- **Malowanie.**
Wewnętrzne tynki malowane farbami silikatowymi.
- **Elementy zewnętrzne.**
Istniejące bez zmian.
- **Wyposażenie budynku w instalacje.**
W istniejąca instalacja elektryczna – oświetlenie, gniazdka. Woda bieżąca i odprowadzenie do kanalizacji – istniejące. Woda ciepła sezonowa z elektrycznej termy ciepłej.
- **Wentylacja.**
Wentylacja grawitacyjna poprzez kanały wentylacyjne w dachu.
- **Wykonawstwo robót.**
Powierzyć osobie posiadającej odpowiednie przygotowanie zawodowe z uwzględnieniem przepisów BHP i P.POZ.
- **Materiały.**
Stosować wyłącznie materiały budowlane posiadające wymagane dokumenty dopuszczające do stosowania w budownictwie (atesty, aprobaty, świadectwa bezpieczeństwa).

Wągrowiec 12.2015 r.

PROJEKTANT

**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA
I OCHRONY ZDROWIA**

Nazwa obiektu budowlanego: Przebudowa ze zmianą sposobu użytkowania budynku gospodarczego na zaplecze Biblioteki Publicznej w Skokach.

Adres obiektu budowlanego: Skoki, ul. Rogozińska, dz. nr 1689
62-085 Skoki

Jednostka ewidencyjna, obręb i numery działek ewidencyjnych
Jednostka ewidencyjna 0001 Skoki
Obręb Nr 0001 – Skoki
Ewidencyjny numer działki - 1689

Nazwa Inwestora oraz jego adres:
Gmina Skoki
ul. Ciastonia 11
62-085 Skoki,

Nazwa i adres jednostki projektowania:
Pracownia Usługowo Projektowa
Architekt Szymon Weyna
62-100 Wągrowiec
ul. Zimowa 11

Autor projektu: mgr inż. arch. Szymon Weyna

Wągrowiec grudzień 2015 r.

OPRACOWAŁ:

OPIS

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.

Zamierzeniem budowlanym jest przebudowa ze zmianą sposobu użytkowania budynku gospodarczego na zaplecze Biblioteki Publicznej w Skokach.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Działka nr 1689 na której planowana jest inwestycja jest zabudowana i posiada n/w uzbrojenie techniczne:

- przyłącze energetyczne
- przyłącze wodociągowe
- przyłącze kanalizacji sanitarnej

Działka posiada ogrodzenie.

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu , które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Brak takich elementów

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce ich wystąpienia.

Działka przed rozpoczęciem robót zabezpieczyć przed dostępem osób niepowołanych na plac budowy, wywiesić tablicę informacyjną o prowadzonych robotach budowlanych i zakazie wstępu osobom postronnym.

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Instruktażu udzielać będzie poszczególnym grupom zawodów wykonujących roboty budowlano - montażowe kierownik budowy i dokona zapisu w dzienniku budowy potwierdzając o tym fakcie.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Roboty budowlane wykonywać zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych oraz zgodnie z przepisami bhp i ppoż.

Wągrowiec grudzień 2015 r.

OPRACOWAŁ:

ZEBRANIE OBCIĄŻEŃ

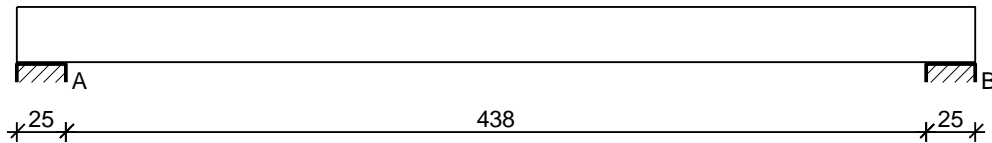
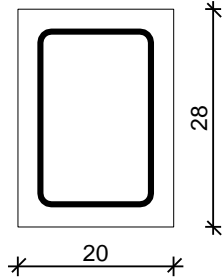
Lp	Opis obciążenia	Obc. char. kN/m ²	γ_f	k_d	Obc. obl. kN/m ²
1.	Obciążenie śniegiem mniej obciążonej połaci dachu dwuspadowego wg PN-80/B-02010/Az1/Z1-1 (strefa 2 -> $Q_k = 0,9$ kN/m ² , nachylenie połaci 13,0 st. -> $C_1=0,8$) [0,720kN/m ²]	0,72	1,50	0,00	1,08
2.	Papa na deskowaniu bez posypania żwirkiem, podwójnie [0,350kN/m ²]	0,35	1,30	--	0,45
3.	Styropian grub. 15 cm [0,45kN/m ³ ·0,15m]	0,07	1,30	--	0,09
4.	Jodła, lipa, olcha, osika, sosna, świerk, topola grub. 2,5 cm [5,5kN/m ³ ·0,025m]	0,14	1,30	--	0,18
Σ:		1,28	1,41	--	1,81

Tablica 2.

Lp	Opis obciążenia	Obc. char. kN/m	γ_f	k_d	Obc. obl. kN/m
1.	Obciążenie śniegiem mniej obciążonej połaci dachu dwuspadowego wg PN-80/B-02010/Az1/Z1-1 (strefa 2 -> $Q_k = 0,9$ kN/m ² , nachylenie połaci 13,0 st. -> $C_1=0,8$) szer. 3,20 m [(0,720kN/m ²)·3,20m]	2,30	1,50	0,00	3,45
2.	Papa na deskowaniu bez posypania żwirkiem, podwójnie szer. 3,20 m [(0,350kN/m ²)·3,20m]	1,12	1,30	--	1,46
3.	Styropian grub. 15 cm, szer. 3,20 m [(0,45kN/m ³ ·0,15m)·3,20m]	0,22	1,30	--	0,29
4.	Jodła, lipa, olcha, osika, sosna, świerk, topola grub. 2,5 cm, szer. 3,20 m [(5,5kN/m ³ ·0,025m)·3,20m]	0,45	1,30	--	0,59
Σ:		4,09	1,41	--	5,78

Tablica 3. Obciążenia skupione

Lp	Opis obciążenia	Obc. char. kN	γ_f	k_d	Obc. obl. kN
1.	Obciążenie śniegiem mniej obciążonej połaci dachu dwuspadowego wg PN-80/B-02010/Az1/Z1-1 (strefa 2 -> $Q_k = 0,9$ kN/m ² , nachylenie połaci 13,0 st. -> $C_1=0,8$) szer. 3,20 m, dług. 2,19 m [(0,720kN/m ²)·3,20m]·2,19m]	5,04	1,50	0,00	7,56
2.	Papa na deskowaniu bez posypania żwirkiem, podwójnie szer. 3,20 m, dług. 2,19 m [(0,350kN/m ²)·3,20m]·2,19m]	2,45	1,30	--	3,19
3.	Styropian grub. 15 cm, szer. 3,20 m, dług. 2,19 m [(0,45kN/m ³ ·0,15m)·3,20m]·2,19m]	0,48	1,30	--	0,62
4.	Jodła, lipa, olcha, osika, sosna, świerk, topola grub. 2,5 cm, szer. 3,20 m, dług. 2,19 m [(5,5kN/m ³ ·0,025m)·3,20m]·2,19m]	0,99	1,30	--	1,29
Σ:		8,96	1,41	--	12,66

OBLICZENIE PODCIĄGU ŻELBETOWEGO**SZKIC BELKI****GEOMETRIA BELKI**Wymiary przekroju:

Typ przekroju: prostokątny

Szerokość przekroju $b_w = 20,0 \text{ cm}$ Wysokość przekroju $h = 28,0 \text{ cm}$

Rodzaj belki: monolityczna

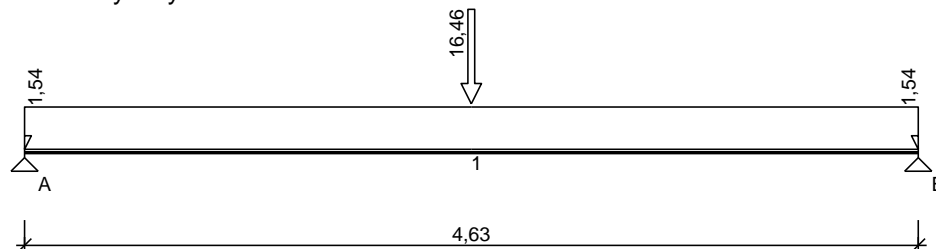
OBCIĄŻENIA NA BELCEZestawienie obciążeń rozłożonych [kN/m]:

Lp	Opis obciążenia	Obc.char.	γ_f	k_d	Obc.obl.	Zasięg [m]
1.		0,00	1,00	--	0,00	cała belka
2.	Ciężar własny belki [0,20m·0,28m·25,0kN/m ³]	1,40	1,10	--	1,54	cała belka
Σ :		1,40	1,10		1,54	

Zestawienie sił skupionych [kN]:

Lp	Opis obciążenia	F_k	x [m]	γ_f	k_d	F_d
1.		12,66	2,19	1,30	--	16,46

Schemat statyczny belki

**DANE MATERIAŁOWE**Parametry betonu:Klasa betonu: **B20** (C16/20) $\rightarrow f_{cd} = 10,67 \text{ MPa}$, $f_{ctd} = 0,87 \text{ MPa}$, $E_{cm} = 29,0 \text{ GPa}$ Ciężar objętościowy $\rho = 25,0 \text{ kN/m}^3$ Maksymalny rozmiar kruszywa $d_g = 8 \text{ mm}$

Wilgotność środowiska $RH = 60\%$
Wiek betonu w chwili obciążenia 28 dni
Współczynnik pełzania (obliczono) $\phi = 3,05$

Zbrojenie główne:

Klasa stali A-III (**34GS**) $\rightarrow f_{yk} = 410 \text{ MPa}, f_{yd} = 350 \text{ MPa}, f_{tk} = 550 \text{ MPa}$

Średnica prętów górnych $\phi_g = 12 \text{ mm}$

Średnica prętów dolnych $\phi_d = 12 \text{ mm}$

Strzemiona:

Klasa stali A-0 (**St0S-b**) $\rightarrow f_{yk} = 220 \text{ MPa}, f_{yd} = 190 \text{ MPa}, f_{tk} = 300 \text{ MPa}$

Średnica strzemion $\phi_s = 8 \text{ mm}$

Zbrojenie montażowe:

Klasa stali A-III (34GS)

Średnica prętów $\phi = 12 \text{ mm}$

Otulenie:

Nominalna grubość otulenia $c_{nom} = 25 \text{ mm}$

ZAŁOŻENIA

Sytuacja obliczeniowa: trwała

Cotanges kąta nachylenia ścisk. krzyżulców bet. $\cot \theta = 2,00$

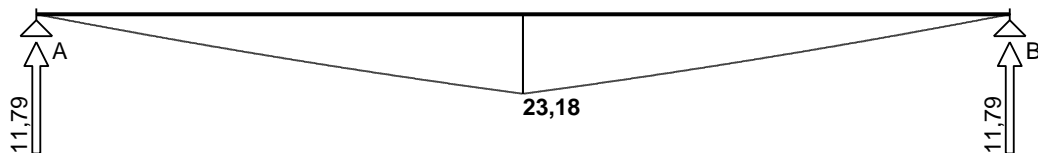
Graniczna szerokość rys $w_{lim} = 0,3 \text{ mm}$

Graniczne ugięcie w przęsłach $a_{lim} = \text{jak dla belek i płyt (wg tablicy 8)}$

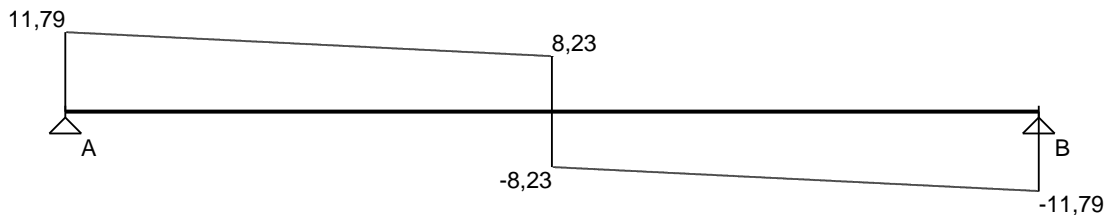
Graniczne ugięcie na wspornikach $a_{lim} = \text{jak dla wsporników (wg tablicy 8)}$

WYKRESY SIŁ WEWNĘTRZNYCH

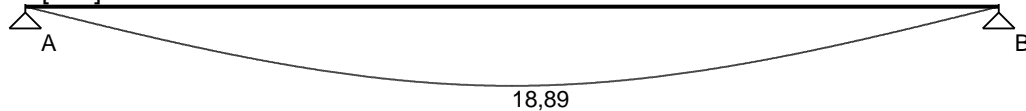
Momenty zginające [kNm]:



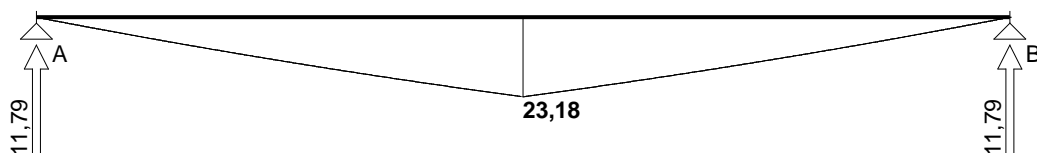
Siły poprzeczne [kN]:



Ugięcia [mm]:

**Obwiednia sił wewnętrznych**

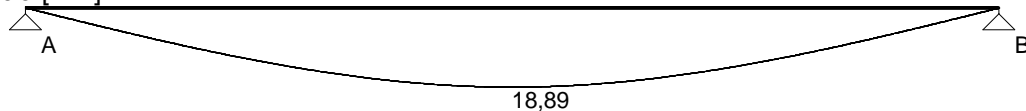
Momenty zginające [kNm]:



Siły poprzeczne [kN]:

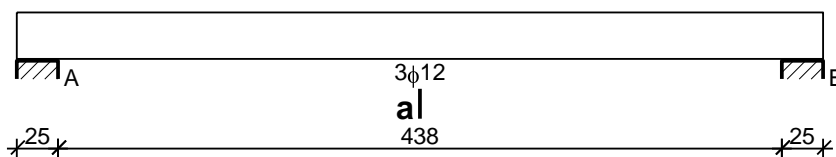


Ugięcia [mm]:



WYMIAROWANIE wg PN-B-03264:2002

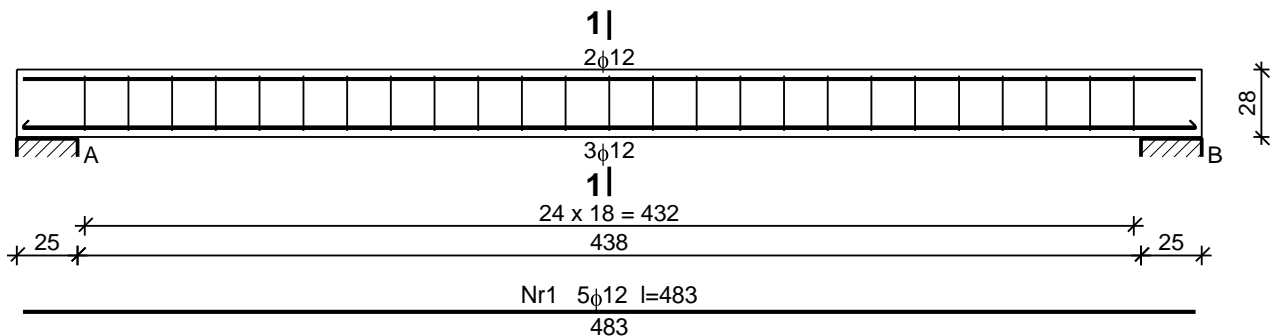
a|

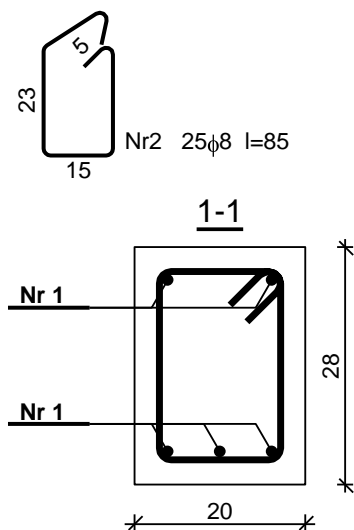
**Przęsło A - B:**Zginanie: (przekrój a-a)Moment przęsłowy obliczeniowy $M_{Sd} = 23,18 \text{ kNm}$ Zbrojenie potrzebne $A_s = 3,07 \text{ cm}^2$. Przyjęto **3φ12** o $A_s = 3,39 \text{ cm}^2$ ($\rho = 0,70\%$)Warunek nośności na zginanie: $M_{Sd} = 23,18 \text{ kNm} < M_{Rd} = 25,31 \text{ kNm}$ (91,6%)Ścinanie:Miarodajna wartość obliczeniowa siły poprzecznej $V_{Sd} = (-)11,23 \text{ kN}$

Zbrojenie konstrukcyjne strzemionami dwuciętymi φ8 co 180 mm na całej długości przęsła

Warunek nośności na ścinanie: $V_{Sd} = (-)11,23 \text{ kN} < V_{Rd1} = 29,44 \text{ kN}$ (38,1%)SGU:Moment przęsłowy charakterystyczny $M_{Sk} = 18,41 \text{ kNm}$ Moment przęsłowy charakterystyczny długotrwały $M_{Sk,lt} = 18,41 \text{ kNm}$ Szerokość rys prostopadłych: $w_k = 0,196 \text{ mm} < w_{lim} = 0,3 \text{ mm}$ (65,2%)Maksymalne ugięcie od $M_{Sk,lt}$: $a(M_{Sk,lt}) = 18,89 \text{ mm} < a_{lim} = 4630/200 = 23,15 \text{ mm}$ (81,6%)Miarodajna wartość charakterystyczna siły poprzecznej $V_{Sk} = 9,40 \text{ kN}$

Szerokość rys ukośnych: zarysowanie nie występuje (0,0%)

SKZIC ZBROJENIA



WYKAZ ZBROJENIA

Nr pręt a	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]	
				St0S-b	34GS
				φ8	φ12
dla jednej belki					
1	12	483	5		24,15
2	8	85	25	21,25	
Długość całkowita wg średnic [m]				21,3	24,2
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,395	0,888
Masa prętów wg średnic [kg]				8,4	21,5
Masa prętów wg gatunków stali [kg]				8,4	21,5
Masa całkowita [kg]				30	

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

Szymon Weyna
ul. Zimowa 11
62-100 Wągrowiec

OŚWIADCZENIE

Projektanta

Stosownie do zapisów art.20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz.U. 2013 poz. 1409).

Oświadczam iż projekt budowlany

Obiekt:

Przebudowa ze zmianą sposobu użytkowania budynku gospodarczego na zaplecze Biblioteki Publicznej w Skokach.

Adres obiektu:

Skoki, ul. Rogozińska, dz. nr 1689
62-085 Skoki

Inwestor:

Gmina Skoki
ul. Ciastonia 11
62-085 Skoki

Jednostka projektowa:

Pracownia Usługowo Projektowa
Architekt Szymon Weyna
62-100 Wągrowiec
ul. Zimowa 11

Autor projektu:

mgr inż. arch. Szymon Weyna

Data opracowania - projektu

grudzień 2015 r.

Został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Podpis składającego oświadczenie z pieczęcią imienną

URZĄD WOJEWÓDZKI

w Poznaniu
Wydział Planowania Przestrzennego,
Urbanistyki, Architektury i Nadzoru Budowl.
61-712 Poznań Al. Stalingradzka 18

Poznań, dnia 1.12. 19 86 r.

(pieczęć)

Nr 375/86/Pw

Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych
w budownictwie

Na podstawie § 4 ust. 1 i 2, § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 1 lit. - rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel(ka) **Szymon Mariusz W E Y N A**

(imię i nazwisko)

magister inżynier architekt

(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony(a) dnia 1 lutego 19 58 r. w Wągrowcu

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

projektanta

(rodzaj funkcji)

w specjalności **architektonicznej**

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie **architektury**

(specjalizacja zawodowa)

Obywatel(ka) * Szymon Weyna

(imię i nazwisko)

jest upoważniony(a) do:

- 1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:
 - a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
 - b/ konstrukcyjno - budowlanych obiektów budowlanych w budownictwie osób fizycznych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych,
- 2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych. - - - - -



Główny Architekt Wojewódzki

mgr inż. *[Signature]*
Dyrektor Wydziału



URZĄD WOJEWÓDZKI

m.p.

(podpis i pieczęć)



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Szymon Weyna

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **375/86/Pw**,
jest wpisany na listę członków Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP
pod numerem: **WP-0377**.

Członek czynny od: 01-05-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 21-01-2015 r. Poznań.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-01-2016 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Aleksandra Kornecką, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

WP-0377-4154-7CD5-6F5A-4394

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny
zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl
lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

BURMISTRZ
MIASTA I GMINY SKOKI
RIGP.6733.11.2015
Za dowodem doręczenia

Skoki, dnia 03.08.2015r.

Stwierdza się, że niniejsza decyzja
stała się ostateczna

z dniem 04.09.2015r.

Skoki, dnia 04.09.2015r.

DECYZJA NR 13/15
O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kpa (j.t. Dz. U. z 2013r. poz. 267 ze zm.), art. 50 ust. 1 oraz art. 4 ust. 2 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (j.t. Dz. U. z 2015 r. poz. 199 ze zm.), Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie oznaczeń i nazewnictwa stosowanych w decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz w decyzji o warunkach zabudowy (Dz. U. Nr 164, poz. 1589) w związku z art. 6 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (t.j. Dz. U. z 2004 r. Nr 261, poz. 2603 ze zm.)

po rozpatrzeniu

wniosku Pana Artura Nowakowskiego, występującego w imieniu Gminy Skoki z siedzibą przy ul. Ciastowicza 11 w Skokach

w sprawie

wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla zamierzenia polegającego na przebudowie ze zmianą sposobu użytkowania budynku gospodarczego na zaplecze Biblioteki Publicznej w Skokach, projektowanej na działce nr ewid. 1689 położonej w Skokach przy ul. Rogozińskiej

ustalam lokalizację inwestycji celu publicznego

dla zamierzenia polegającego na przebudowie ze zmianą sposobu użytkowania budynku gospodarczego na zaplecze Biblioteki Publicznej w Skokach, projektowanej na działce nr ewid. 1689 położonej w Skokach przy ul. Rogozińskiej,

I. Rodzaj inwestycji:

Przebudowa ze zmianą sposobu użytkowania budynku gospodarczego na zaplecze Biblioteki Publicznej w Skokach

II. Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikające z przepisów odrębnych:

1. Warunki i wymagania kształtowania ładu przestrzennego:

- Przebudowa ze zmianą sposobu użytkowania budynku gospodarczego na zaplecze Biblioteki Publicznej w Skokach:
 - szerokość elewacji frontowej po rozbudowie – max. 25,0 m,
 - wysokość budynku – nie wyższa niż wysokość części rozbudowywanej,
 - geometria dachu – nawiązać do układu połaci dachowej i kąta nachylenia połaci dachowej istniejącej części budynku podlegającego rozbudowie
 - w zakresie zmiany sposobu użytkowania – parametry istniejącego budynku - bez zmian

- Przedmiotową inwestycję należy projektować i budować w sposób określony w przepisach odrębnych i szczególnych, w tym techniczno-budowlanych oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, zapewniając spełnienie wymagań dotyczących: bezpieczeństwa użytkowania oraz ochrony środowiska.
2. Warunki dotyczące ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu:
 - Teren inwestycji nie znajduje się w obszarze występowania form ochrony przyrody ujętych w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2009r. Nr 151, poz. 1220).
 - Teren inwestycji nie znajduje się w obszarze obowiązujących ustaleń planów ochrony.
 - Inwestycja nie jest ujęta w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010r. Nr 213, poz. 1397 ze zm.).
 3. Warunki dotyczące ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:
 - Na terenie przedmiotowej działki nie zlokalizowano obiektów zabytkowych, ani zewidencjonowanych stanowisk archeologicznych ujętych w wojewódzkiej ewidencji zabytków. Przedmiotowa inwestycja nie zagraża zabytkom archeologicznym. Teren inwestycji położony jest poza granicami historycznego układu urbanistycznego uwzględnionego w gminnej ewidencji zabytków i przeznaczonego do ujęcia w wojewódzkiej ewidencji zabytków.
 4. Warunki dotyczące obsługi w zakresie komunikacji i infrastruktury technicznej:
 - w zakresie obsługi komunikacyjnej – z drogi gminnej ul. Rogozińskiej – istniejącym zjazdem
 - w zakresie obsługi elektroenergetycznej – z istniejącej sieci,
 - w zakresie zaopatrzenia w wodę – z istniejącej sieci,
 - w zakresie odprowadzania ścieków sanitarnych i wód opadowych – do sieci gminnej
 5. Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich:
 - w projektowaniu oraz przy realizacji inwestycji należy zachować obowiązujące przepisy techniczno - budowlane, w tym przepisy warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002 r. Nr 75, poz. 690 ze zm.), zgodnie z prawem budowlanym (Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 ze zm.), ustawą o ochronie przyrody (Dz. U. z 2009 r. Nr 151 poz. 1220 ze zm.), ustawą o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie (Dz. U. z 2008 r. Nr 199 poz. 1227 ze zm.),
 - w fazie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia należy w maksymalnym stopniu ograniczyć uciążliwości dla terenów sąsiednich,
 - należy zachować prawa osób trzecich w myśl § 2 pkt. 7 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie oznaczeń i nazewnictwa stosowanych w decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz w decyzji o warunkach zabudowy.
 6. Warunki dotyczące granic i sposobów zagospodarowania terenów lub obiektów podlegających ochronie, ustalonych na podstawie odrębnych przepisów – nie dotyczy
- III. Linie rozgraniczające teren inwestycji
- Oznaczenie graficzne zamierzenia inwestycyjnego pokazano na mapie zasadniczej w skali 1:500, stanowiącej załącznik nr 1 do decyzji.

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 19.06.2015r. Pan Artur Nowakowski, występujący w imieniu Gminy Skoki z siedzibą przy ul. Ciastowicza 11 w Skokach wystąpił o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla zamierzenia polegającego na przebudowie ze zmianą sposobu użytkowania budynku gospodarczego na zaplecze Biblioteki Publicznej w Skokach, projektowanej na działce nr ewid. 1689 położonej w Skokach przy ul. Rogozińskiej.

Ustalone strony postępowania zostały powiadomione o wszczęciu postępowania pismem z dnia 22.06.2015r. znak RIGP.6733.11.2015, poprzez obwieszczenia z dnia 22.06.2015r., znak RIGP.6733.11.2015 umieszczone w miejscach przebiegu wnioskowanej inwestycji, na tablicy ogłoszeń i na stronie internetowej Urzędu Miasta i Gminy w Skokach. Projekt przedmiotowej decyzji sporządziła osoba uprawniona, zgodnie z art. 50 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz.199 ze zm.).

Niniejsza decyzja nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.

Decyzja nie jest pozwoleniem na budowę i nie upoważnia do jej rozpoczęcia.

Zgodnie z art. 55 wyżej cytowanej ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego wiąże organ wydający decyzję o pozwoleniu na budowę.

Opieczętowane załączniki stanowią integralną część decyzji.

Do budowy można przystąpić po uzyskaniu pozwolenia na budowę, o które należy wystąpić do Starostwa Powiatowego w Wagrowcu.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Pile za pośrednictwem Burmistrza Miasta i Gminy Skoki w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Odwołanie od decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określając istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazać dowody uzasadniające to żądanie.

Załączniki:

1. Kopia mapy w skali 1:500 – załącznik nr 1

Otrzymują:

1. Artur Nowakowski
2. aa.



BURMISTRZ

Paulina Radecka

Projekt decyzji opracowała:

Paulina Radecka

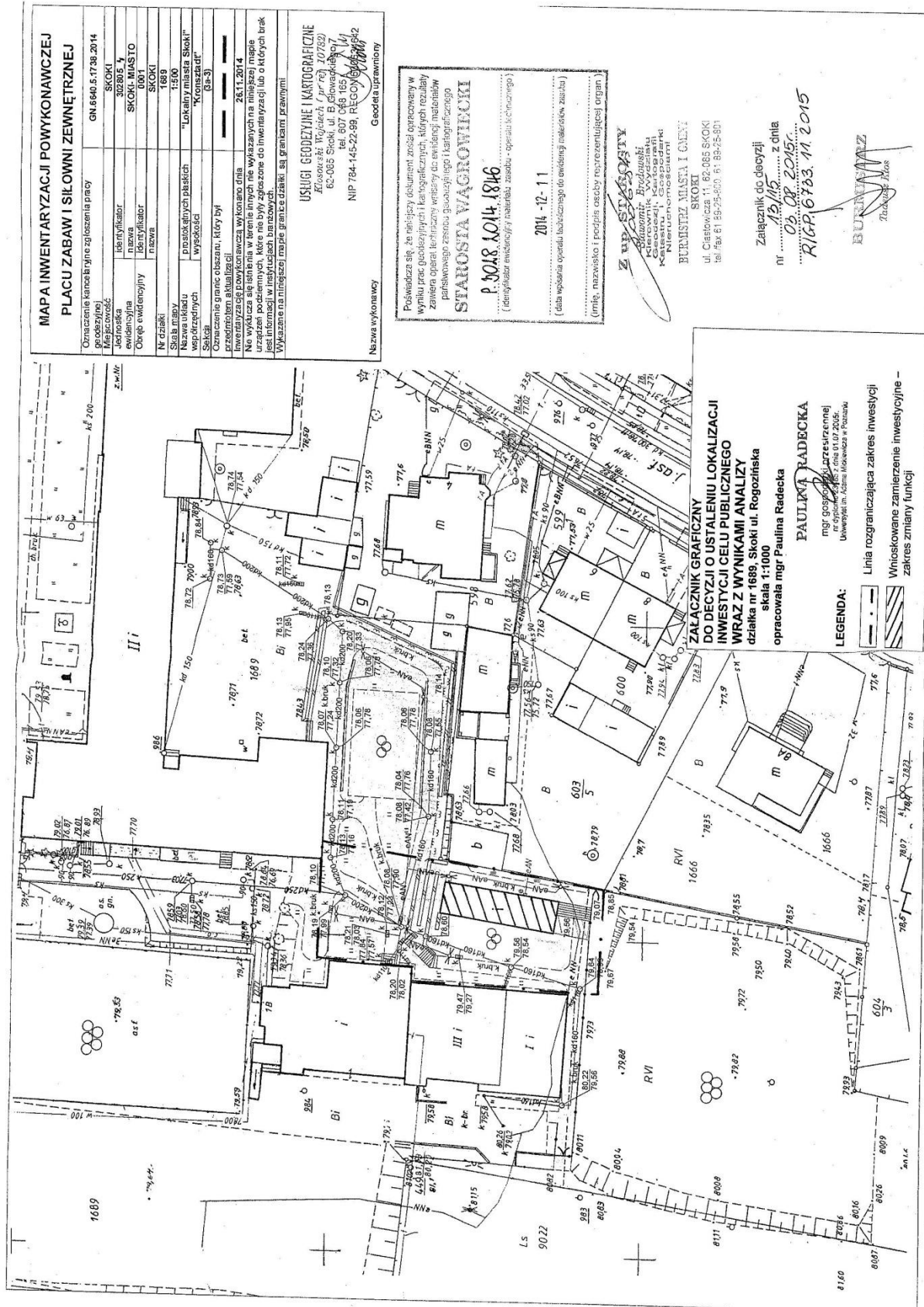
mgr gospodarki przestrzennej

nr dyplomu 23485 z dnia 01.07.2005r.

Uniwersytet im. A. Mickiewicza w Poznaniu

Zwalnia się od opłaty skarbowej
na podstawie art. 7 ust. 3
przepisów ustawy z 16.11.2006r.
o opłacie skarbowej
(t.j. Dz. U. z 2014r. poz. 1628)

Inspektor
ds. infrastruktury i planowania
przestrzennego
Paulina Radecka
mgr inż. Monika Wysocka



Określenie obszaru oddziaływania obiektu

Został wyznaczony obszar oddziaływania obiektu w jego otoczeniu na podstawie Prawa Budowlanego i przepisów odrębnych wprowadzających z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu, w tym zabudowy, tego terenu.

Teren wyznaczony: Teren inwestycji obejmuje działkę o nr dz. nr 1689 przy ulicy Rogozińskiej w Skokach.

Podstawa formalno – prawna uznania ich za objęte oddziaływaniem:

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2015 poz. 1422) pod kątem wyznaczenia w otoczeniu budynku terenu, na który obiekt oddziałuje wprowadzając ograniczenia w jego zagospodarowaniu (definicja obszaru oddziaływania obiektu na podstawie zapisów art. 3 pkt 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane – Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zmianami)

Dział II. Zabudowa i zagospodarowanie działki

Rozdział 1, Usytuowanie budynku § 13.1. Naturalne oświetlenie – przesłanianie

Planowana zabudowa nie wpływa na przesłanianie.

Rozdział 4, Miejsca gromadzenia odpadów stałych § 23.1. *Usytuowanie kontenerów na odpady zgodne z WT czyli 3 m od granicy z sąsiednią działką przy jednoczesnym warunku odległości 10 m od okien i drzwi pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi może powodować ograniczenie możliwości zabudowy sąsiedniej działki*

Pojemnik na odpady w odległości > 3m od granicy działki – brak wpływu na działki sąsiednie.

Rozdział 8, Zieleń i urządzenie rekreacyjne, §40 *Usytuowanie placu zabaw dla dzieci zgodne z WT czyli co najmniej 10 m od okien pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi oraz od miejsc gromadzenia odpadów przy braku warunku odnośnie odległości od granicy działki może powodować ograniczenia w zakresie zabudowy sąsiedniej działki.*

Brak wpływu

Dział III. Budynki i pomieszczenia

Rozdział 2, Oświetlenie i nasłonecznienie § 60. (patrz część A. pkt 2)

Brak wpływu

Dział VI. Bezpieczeństwo pożarowe

• Rozdział 7, Usytuowanie budynków z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, § 271 *Rodzaj projektowanego budynku oraz dla budynku PM maksymalna gęstość obciążenia ogniowego strefy pożarowej PM przy usytuowaniu w sąsiedztwie działek niezabudowanych może powodować ograniczenie zabudowy sąsiedniej działki, strefę oddziaływania wyznaczamy zgodnie z § 271 oraz zgodnie z przepisami szczególnymi zawartymi w § 272 i § 273.*

Budynek kwalifikuje się do obiektów niskich, klasa odporności pożarowej E. Elementy konstrukcyjne i dach słabo rozprzestrzeniające ogień. Kategoria zagrożenia ludzi ZL III. Budynek usytuowany w odległości od granicy działki zgodnej z przepisami o ochronie przeciwpożarowej. Brak wpływu na działki sąsiednie.

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U., poz. 627 z późn. zmianami)

Obiekt nie stwarza zagrożenia ekologicznego i nie wywiera ujemnego wpływu na środowisko przyrodnicze.

Załącznik do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2007 r. Nr 120, poz. 826 z późn. zmianami)

Planowana inwestycja będzie miała wpływ na sąsiednie działki pod względem hałasu.

Ekspertyza techniczna stanu konstrukcji i elementów budynku podlegającego rozbudowie, nadbudowie, przebudowie

Inwestor: Gmina Skoki ul. Ciastonia 11 62-085 Skoki 2

Obiekt: Przebudowa ze zmianą sposobu użytkowania budynku gospodarczego na zaplecze Biblioteki Publicznej w Skokach.

Prawna podstawa opracowania

Prawną podstawę opracowania ekspertyzy stanowi §206 ust. 2 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, (Dz.U. 2012, poz. 1289) który brzmi:

„Rozbudowa, nadbudowa, przebudowa oraz zmiana przeznaczenia budynku powinny być poprzedzone ekspertyzą techniczną stanu konstrukcji i elementów budynku, z uwzględnieniem stanu podłoża gruntowego.”.

Podstawę opracowania obliczeń statycznych i opisu technicznego w zakresie konstrukcji stanowi §11, ust. 2, pkt 3 Tekst ujednolicony rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego z dnia 25 kwietnia 2012 r., który brzmi:

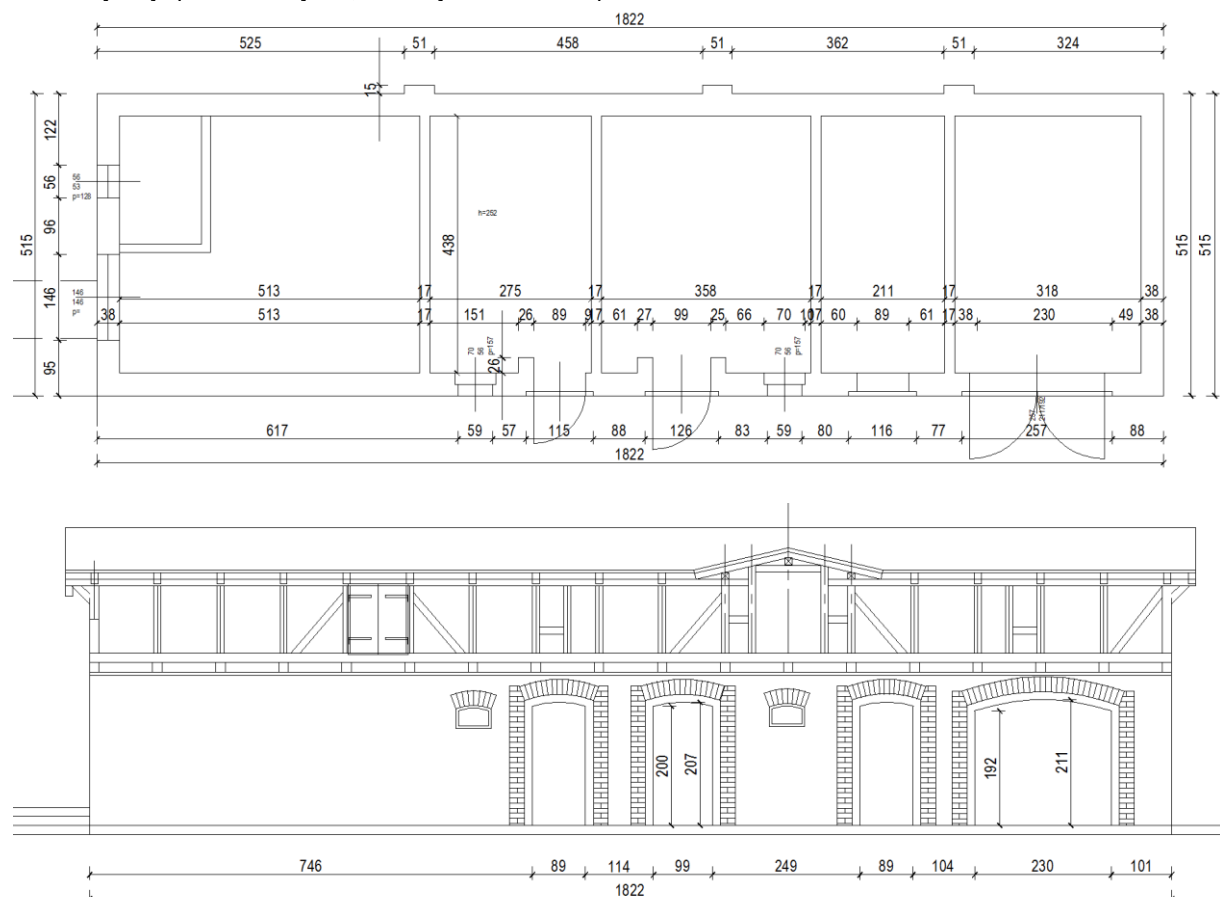
„Projekt architektoniczno-budowlany obiektu budowlanego powinien zawierać zwięzły opis techniczny (...), który powinien określać: (...) układ konstrukcyjny obiektu budowlanego, zastosowane schematy (konstrukcyjne (statyczne), założenia przyjęte do obliczeń konstrukcji, w tym dotyczące obciążeń, oraz podstawowe wyniki tych obliczeń (...).”

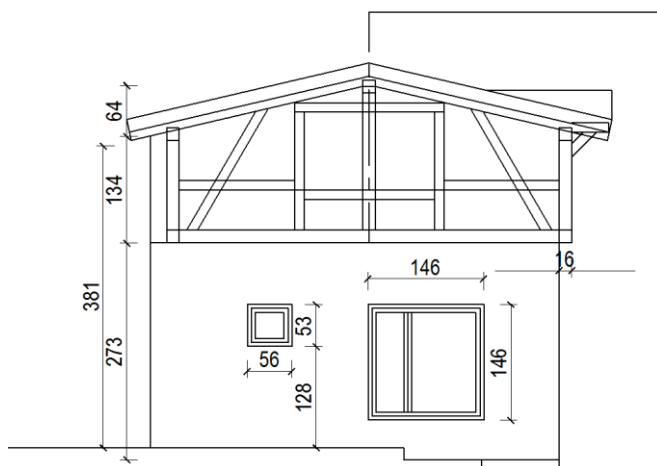
Opis przedmiotu opracowania i celu, jakiemu ma służyć,

Przedmiotem niniejszego opracowania jest analiza stanu technicznego budynku gospodarczego, potrzebna do stwierdzenia przydatności i możliwości projektowanej zmiany sposobu użytkowania budynku na zaplecze gospodarcze Biblioteki Publicznej w Skokach.

Podstaw opracowania jest: wizja lokalna, inwentaryzacja budynku.

Inwentaryzacja parteru budynku, elewacja wschodnia i południowa





Istniejący budynek gospodarczy parterowy, z poddaszem, niepodpiwniczony wykonany z elementów drobnowymiarowych, otynkowany, dach o niewielkim spadku pokryty papą.



Opis badanych elementów i rozwiązań konstrukcyjnych domu, ich wymiary i materiały, z jakich są wykonane,

Ściany zewnętrzne nośne o grubości 38 cm, ściany wewnętrzne nośne o szerokości 25 cm. Z elementów ceglanych drobnowymiarowych. Układ konstrukcyjny jedno traktowy o szerokości 438 cm. Stan techniczny nadający się do adaptacji.

Opis sposobu posadowienia fundamentów, konstrukcji ścian, stropu i dachu domu,

Konstrukcja dachu.

Pokrycie dachu istniejącego – papa. Spadek dachu: dwuspadkowy. Nie stwierdzono występowania przecieków. Brak orynnowania i rur spustowych, odprowadzenie wód opadowych po terenie. Konstrukcja dachu podlegająca adaptacji



Strop nad parterem.

Nad parterem występuje strop drewniany. Stan techniczny stropów określono jako odpowiedni dla istniejącej funkcji użytkowej (zaplecze gospodarcze).

Ściany nośne parteru.

Murowane z elementów drobnowymiarowych - cegła pełna czerwona. Ściany konstrukcyjne podlegające adaptacji nie zarysowane, suche, w odpowiednim stanie technicznym.

Posadowienie budynku.

Posadowienie budynku na ławach betonowych. Na ścianach nie stwierdzono rys i pęknięć wskazujących na nierównomierne osiadanie budynku czy lokalne podmycie fundamentów.

Opis dokonanych odkrywek i badań,

Odkrywki gruntowych wykonano. Badanie stanu technicznego na zasadach oględzin.

Wnioski z oględzin i badań obejmujące: ocenę stanu budynku i jego przydatności do dalszego użytkowania lub planowanej przebudowy, ocenę stanu instalacji, opis uszkodzeń powstałych w badanych elementach (rysy, pęknięcia, zawilgocenia i zagrzybienia), ocenę przyczyn powstawania uszkodzeń, zalecenia dotyczące koniecznych napraw, wzmocnień, osuszenia i ocieplenia oraz zalecenia co do sposobu wykonania tych napraw.

Stwierdzono, iż budynek spełnia wymogi bezpieczeństwa konstrukcji, nadaje się do wykonania projektowanej adaptacji.