

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	BUDOWA PODJAZDU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 9 IM. 25 DYWIZJI ZIEMI KALISKIEJ	
KATEGORIA OBIEKTU BUD.:	KATEGORIA VIII	
INWESTOR:	Miasto Kalisz reprezentowane przez Naczelnika Wydziału Rozbudowy Miasta i Inwestycji Urzędu Miejskiego w Kaliszu, Główny Rynek 20, 62-800 Kalisz	
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:	ul. Żwirki i Wigury 13, 62-800 Kalisz, dz. nr 4/3 (obręb 031 Tyniec), jedn. ewid. 3006101_1 M. Kalisz	
BRANŻA:	ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA SANITARNA	
STADIUM:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY	
ZESPÓŁ AUTORSKI:	Architektura:	
	Projektant:	
	mgr inż. arch. Piotr Pietrzykowski upr. budowlane nr 62/WPOKK/2015 w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń	
	Konstrukcja:	
	Projektant:	
	inż. Waldemar Kasprzak upr. nr WKP/0051/PWOK/07 uprawnienia konstrukcyjno-budowlane do projektowania bez ograniczeń	
	Instalacje sanitarne:	
	Projektant:	
	mgr inż. Grzegorz Czwordon upr. nr WKP/0192/PWOS/15 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i klimatyzacyjnych	

KALISZ, kwiecień 2018r.

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

DOKUMENTY FORMALNE

- 1.1 Decyzja o nadaniu uprawnień i wpis do Izby Architektów mgr inż. arch. Piotra Pietrzykowskiego
- 1.2 Oświadczenie projektanta Piotra Pietrzykowskiego o sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej
- 1.3 Decyzja o nadaniu uprawnień i wpis do Izby Inżynierów Budownictwa inż. Waldemara Kasprzaka
- 1.4 Oświadczenie projektanta Waldemara Kasprzaka o sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej
- 1.5 Decyzja o nadaniu uprawnień i wpis do Izby Inżynierów Budownictwa mgr inż. Grzegorza Czwordona
- 1.6 Oświadczenie projektanta Grzegorza Czwordona o sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

2. OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI	16
2.1. Przedmiot inwestycji	16
2.2. Istniejący stan zagospodarowania działki.....	16
2.3. Projektowane zagospodarowanie działki	16
2.3a. Określenie obszaru oddziaływania obiektu w oparciu na podstawie odrębnych przepisów wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia, w zagospodarowaniu w tym zabudowy danego terenu:	16
2.4. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania działki.....	17
2.5. Zagadnienia o ochronie konserwatorskiej.....	17
2.6. Zagadnienia określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę	18
2.7. Zagadnienia o zagrożeniach dla środowiska oraz higienie i zdrowiu użytkowników	18
2.8. Inne konieczne dane wynikające ze specyfikacji , charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych.....	18
2.9. Powierzchnia zabudowy w przypadku budynków, określona zgodnie z zasadami zawartymi według Polskiej Normy.	18
3. OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO.....	20
3.1. Przeznaczenie i program użytkowy obiektu budowlanego:	20
3.2. Zestawienie powierzchni użytkowych, obliczanych według Polskiej Normy w stosunku do budynku mieszkalnego jednorodzinnego i lokali mieszkalnych	20
3.3. Forma architektoniczna obiektu budowlanego	20
3.4. Układ konstrukcyjny obiektu budowlanego, zastosowane schematy.....	21
3.4.1. Opis warunków gruntowo — wodnych	21
3.4.2. Zabezpieczenia przed wpływami eksploatacji górniczej	21
3.4.3. Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe podstawowych elementów konstrukcji obiektu	21
3.5. Sposób zapewnienia warunków niezbędnych do korzystania z tego obiektu przez osoby niepełnosprawne, w szczególności poruszające się na wózkach inwalidzkich.....	22
3.7. Dane technologiczne oraz współzależności urządzeń i wyposażenia związanego z przeznaczeniem obiektu i jego rozwiązaniami budowlanymi	23
3.8. Rozwiązania budowlane i techniczno - instalacyjne w stosunku do obiektu budowlanego	

BUDOWA PODJAZDU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 9
IM. 25 DYWIZJI ZIEMI KALISKIEJ
62-800 Kalisz, ul. Żwirki i Wigury 13, dz. nr 4/3; (obręb 031 Tyniec), jedn. ewid. 3006101_1 M. Kalisz
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

liniowego	23
3.9. Rozwiązania zasadniczych elementów wyposażenia budowlano - instalacyjnego, zapewniające użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem.....	23
3.10. Rozwiązania i sposób funkcjonowania zasadniczych urządzeń instalacji technicznych w tym przemysłowych oraz ich zespołów tworzących całość techniczno-użytkową	24
3.11. Charakterystyka energetyczna obiektu	24
3.12. Dane techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie.....	24
3.13. Analiza możliwości racjonalnego wykorzystania wysokoefektywnych systemów alternatywnych.....	24
3.14. Warunki ochrony przeciwpożarowej	24
4. DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA	25

SPIS RYSUNKÓW

Projekt zagospodarowania terenu - część graficzna:

RYS. PZ-01 PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU 1:500

Projekt architektoniczno - budowlany - część graficzna:

RYS. K-01	RZUT FUNDAMENTÓW	1:50
RYS. I-01	RZUT – INWENTARYZACJA	1:50
RYS. A-01	RZUT – ELEMENTY PROJEKTOWANE	1:50
RYS. A-02.	PRZEKRÓJ A-A – ELEMENTY PROJEKTOWANE	1:50
RYS. A-03.	PRZEKRÓJ B-B – ELEMENTY PROJEKTOWANE	1:50
RYS. A-04.	WIDOK PODJAZDU Z UL. BRACI NIEMOJOWSKICH	1:50
RYS. A-05.	DETAL BALUSTRAD	1:50
RYS. A-06.	DETAL PRZEBUDOWY OGRODZENIA	1:50
RYS. ŁF-01	PRZEKRÓJ ŁAW FUNDAMENTOWYCH POZ. 7.1.1	1:20
RYS. ŁF-02	PRZEKRÓJ ŁAW FUNDAMENTOWYCH POZ. 7.1.2	1:20
RYS. ŁF-03	PRZEKRÓJ ŁAW FUNDAMENTOWYCH POZ. 7.1.3	1:20
RYS. ŁF-04	PRZEKRÓJ ŁAW FUNDAMENTOWYCH POZ. 7.1.4	1:20
RYS. SO-01	ŚCIANA OPOROWA	1:20

BUDOWA PODJAZDU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 9
IM. 25 DYWIZJI ZIEMI KALISKIEJ
62-800 Kalisz, ul. Żwirki i Wigury 13, dz. nr 4/3; (obrub 031 Tyniec), jedn. ewid. 3006101_1 M. Kalisz
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
WIELKOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: 51/Pbo/WP-OKK/2015

Poznań, dnia 11 grudnia 2015 r.

DECYZJA nr 62/WPOKK/2015

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2013 r. poz. 932 z późn. zm.) w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust.1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r. poz.1409 z późn. zm.), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013r. poz. 267 z późn. zm.)

stwierdza się, że

Pan

mgr inż. arch. Piotr Pietrzykowski
urodzony w dniu 11.01.1987 r. w Kaliszu

**posiada odpowiednie wykształcenie techniczne oraz praktykę zawodową
i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym otrzymuje**

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

**w specjalności architektonicznej do
projektowania bez ograniczeń.**

Powyższe uprawnienia budowlane upoważniają do wykonywania samodzielnej funkcji
technicznej w budownictwie, obejmującej:

- a) projektowanie, sprawdzanie projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego;
- b) sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

Decyzja niniejsza, jako uwzględniająca w całości żądanie strony, nie wymaga uzasadnienia. Od powyższej decyzji przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.



arch. SZYMON WEYNA
PRZEWODNICZĄCY





WIELKOPOLSKIEJ OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ
IZBY ARCHITEKTÓW RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Strona 1 z 2

61-772 Poznań, ul. Stary Rynek 56. Tel./fax: 618 55 08 46. E-mail: wielkopolska@izbaarchitektow.pl
Http://wielkopolska.iarp.pl NIP: 778-13-99-181 Regon: 017466395-00074 Konto: PKO BP S.A. Nr 71 1020 4027 0000 1202 0033 5935

BUDOWA PODJAZDU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 9
IM. 25 DYWIZJI ZIEMI KALISKIEJ
62-800 Kalisz, ul. Żwirki i Wigury 13, dz. nr 4/3; (obręb 031 Tyniec), jedn. ewid. 3006101_1 M. Kalisz
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

WIELKOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

- | | | |
|--------------------------------|--|---|
| 1. Przewodniczący Komisji: | mgr inż. arch. Szymon Weyna |  |
| 2. Wiceprzewodniczący Komisji: | mgr inż. arch. Stefan Bajer |  |
| 3. Wiceprzewodniczący Komisji: | mgr inż. arch. Jarosław Wroński |  |
| 4. Sekretarz Komisji: | mgr inż. arch. Elżbieta Buchholz – Walenciak |  |
| 5. Członek Komisji: | mgr inż. arch. Jacek Bułat |  |
| 6. Członek Komisji: | mgr inż. arch. Małgorzata Matusiewicz |  |
| 7. Członek Komisji: | mgr inż. arch. Anna Plesińska |  |
| 8. Członek Komisji: | mgr inż. arch. Eryk Sieiński |  |
| 9. Członek Komisji: | mgr inż. arch. Ewa Żyburska |  |

Otrzymują:

- | | |
|---|----------------------------------|
| 1. mgr inż. arch. Piotr Pietrzykowski | 62-800 Kalisz, ul. Gliniana 10 |
| 2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego | 00-512 Warszawa ul. Krucza 38/42 |
| 3. Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP | 61-772 Poznań, Stary Rynek 56 |
| 4. a/a | |

Strona 2 z 2

61-772 Poznań, ul. Stary Rynek 56. Tel./fax: 618 55 08 46. E-mail: wielkopolska@izbaarchitektow.pl
Http://wielkopolska.iarp.pl NIP: 778-13-99-181 Regon: 017466395-00074 Konto: PKO BP S.A. Nr 71 1020 4027 0000 1202 0033 5935



BUDOWA PODJAZDU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 9
IM. 25 DYWIZJI ZIEMI KALISKIEJ
62-800 Kalisz, ul. Żwirki i Wigury 13, dz. nr 4/3; (obręb 031 Tyniec), jedn. ewid. 3006101_1 M. Kalisz
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY



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. Piotr Pietrzykowski

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **62/WPOKK/2015**, jest wpisany na listę członków Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **WP-1114**.

Członek czynny od: 21-03-2016 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 21-08-2017 r. Poznań.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2018 r.**

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

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

WP-1114-57Y1-9E75-55D7-7ADY

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.

BUDOWA PODJAZDU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 9
IM. 25 DYWIZJI ZIEMI KALISKIEJ
62-800 Kalisz, ul. Żwirki i Wigury 13, dz. nr 4/3; (obręb 031 Tyniec), jedn. ewid. 3006101_1 M. Kalisz
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

OŚWIADCZENIE

**projektanta o sporządzeniu projektu budowlanego
zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.**

Ja niżej podpisany: **mgr inż. arch. Piotr Pietrzykowski**

Numer uprawnień: **62/WPOKK/2015**

Numer przynależności do izby: **WP-1114**

po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku - Prawo budowlane

oświadczam, że projekt budowlany opracowany dla:

**Miasta Kalisza reprezentowanego przez
Naczelnika Wydziału Rozbudowy Miasta i Inwestycji
Urzędu Miejskiego w Kaliszu,
Główny Rynek 20, 62-800 Kalisz**

dotyczący :

**BUDOWY PODJAZDU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 9
IM. 25 DYWIZJI ZIEMI KALISKIEJ
ul. Żwirki i Wigury 13, 62-800 Kalisz, dz. nr 4/3 (obręb 031 Tyniec),
jedn. ewid. 3006101_1 M. Kalisz**

sporządziłem zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

Kalisz, dnia 27.04.2018r.

.....

(podpis)

*Świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy, zgodnie z art. 233 Kodeksu
karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość danych zamieszczonych powyżej*

BUDOWA PODJAZDU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 9
IM. 25 DYWIZJI ZIEMI KALISKIEJ
62-800 Kalisz, ul. Żwirki i Wigury 13, dz. nr 4/3; (obwód 031 Tyniec), jedn. ewid. 3006101_1 M. Kalisz
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY



OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-KP-KW-0054-0055-104/2007

Poznań, dnia 25 czerwca 2007 r.

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, z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, oraz ust. 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 17 ust. 1 pkt 1 i 2 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 96 poz. 817) w związku z art. 5 ustawy Prawo budowlane z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr 163 poz. 1364)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB
otrzymuje

Pan
Waldemar Kasprzak

inżynier
kierunek: Budownictwo
urodzony dnia 01 kwietnia 1972 r. w Ostrowie Wielkopolskim

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ewidencyjny **WKP/0051/PWOK/07**

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi 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. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz na wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – dr inż. Daniel Pawlicki: _____

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński: _____

Członek Komisji – mgr inż. Szczepan Mikurenda: _____

BUDOWA PODJAZDU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 9
IM. 25 DYWIZJI ZIEMI KALISKIEJ
62-800 Kalisz, ul. Żwirki i Wigury 13, dz. nr 4/3; (obwód 031 Tyniec), jedn. ewid. 3006101_1 M. Kalisz
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1,2,3,4 i 5 oraz art. 13 ust.3 i 4 ustawy Prawo budowlane Pan Waldemar Kasprzak jest upoważniony w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów
- wykonywania nadzoru inwestorskiego
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych

bez ograniczeń.

Zgodnie z § 17 ust.1 pkt 1 i 2 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie niniejsze uprawnienia upoważniają do sporządzania projektu architektoniczno-budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu oraz kierowania robotami budowlanymi w odniesieniu do konstrukcji obiektu i do architektury obiektu.

Na podstawie § 3 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia do projektowania bez ograniczeń stanowią podstawę do sporządzania projektów zagospodarowania działki i terenu w w/w specjalności.

Niniejsze uprawnienia nie obejmują obiektów i robót budowlanych wyszczególnionych w § 18, § 19, § 20, § 21 i § 22 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r.

PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa


dr inż. Daniel Prański

Otrzymują:

1. Pan Waldemar Kasprzak
63-313 Chocz, Brudzewek 16
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



BUDOWA PODJAZDU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 9
IM. 25 DYWIZJI ZIEMI KALISKIEJ
62-800 Kalisz, ul. Żwirki i Wigury 13, dz. nr 4/3; (obręb 031 Tyniec), jedn. ewid. 3006101_1 M. Kalisz
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-UCK-W39-WC3 *

Pan Waldemar Kasprzak o numerze ewidencyjnym **WKP/BO/0397/07**

adres zamieszkania: ul. Kwiatowa 2c, 62-811 Kościelna Wieś

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2018-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-08-25 roku przez:

Jerzy Stroński, Zastępca Przewodniczącego Okręgowej Rady Wielkopolskiej 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.pib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





BUDOWA PODJAZDU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 9
IM. 25 DYWIZJI ZIEMI KALISKIEJ
62-800 Kalisz, ul. Żwirki i Wigury 13, dz. nr 4/3; (obręb 031 Tyniec), jedn. ewid. 3006101_1 M. Kalisz
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

OŚWIADCZENIE

**projektanta o sporządzeniu projektu budowlanego
zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.**

Ja niżej podpisany: **inż. Waldemar Kasprzak**

Numer uprawnień: **WKP/0051/PWOK/07**

Numer przynależności do izby: **WKP/BO/0397/07**

po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku - Prawo budowlane

oświadczam, że projekt budowlany opracowany dla:

**Miasta Kalisza reprezentowanego przez
Naczelnika Wydziału Rozbudowy Miasta i Inwestycji
Urzędu Miejskiego w Kaliszu,
Główny Rynek 20, 62-800 Kalisz**

dotyczący :

**BUDOWY PODJAZDU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 9
IM. 25 DYWIZJI ZIEMI KALISKIEJ
ul. Żwirki i Wigury 13, 62-800 Kalisz, dz. nr 4/3 (obręb 031 Tyniec),
jedn. ewid. 3006101_1 M. Kalisz**

sporządziłem zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

Kalisz, dnia 27.04.2018r.

.....

(podpis)

*Świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy, zgodnie z art. 233 Kodeksu
karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość danych zamieszczonych powyżej*



BUDOWA PODJAZDU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 9
IM. 25 DYWIZJI ZIEMI KALISKIEJ
62-800 Kalisz, ul. Żwirki i Wigury 13, dz. nr 4/3; (obwód 031 Tyniec), jedn. ewid. 3006101_1 M. Kalisz
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-SP-SW-0054-0055-117/2015

Poznań, dnia 15 czerwca 2015 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz. U. z 2014 r. poz. 1946) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 12 ust. 2, 3 i 4 oraz ust. 4c pkt 3, art. 13 ust. 1 i 2, oraz ust. 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.) oraz § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB
otrzymuje

Pan
Grzegorz Jakub Czwordon

magister inżynier
kierunek: Inżynieria Środowiska
urodzony dnia 09 kwietnia 1979 r. w Ostrowie Wielkopolskim

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0192/PWOS/15

do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski

BUDOWA PODJAZDU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 9
IM. 25 DYWIZJI ZIEMI KALISKIEJ
62-800 Kalisz, ul. Żwirki i Wigury 13, dz. nr 4/3; (obręb 031 Tyniec), jedn. ewid. 3006101_1 M. Kalisz
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY


Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1,2,3,4 i 5 oraz art. 13 ust.3 i 4 ustawy Prawo budowlane Pan Grzegorz Jakub Czwordon jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych **bez ograniczeń.**

Zgodnie z § 12 ust.1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie niniejsze uprawnienia upoważniają do projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociagowe i kanalizacyjne.

Na podstawie § 10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie tej specjalności.

Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski: 

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński: 

Członek Komisji – dr inż. Daniel Pawlicki: 

Otrzymują:

1. Pan Grzegorz Jakub Czwordon
63-400 Ostrów Wielkopolski, ul. Powstańców Warszawskich 10
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



BUDOWA PODJAZDU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 9
IM. 25 DYWIZJI ZIEMI KALISKIEJ
62-800 Kalisz, ul. Żwirki i Wigury 13, dz. nr 4/3; (obręb 031 Tyniec), jedn. ewid. 3006101_1 M. Kalisz
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-8JU-MB2-A54 *

Pan Grzegorz Jakub Czwordon o numerze ewidencyjnym WKP/IS/0230/15
adres zamieszkania ul. Powstańców Warszawskich 10, 63-400 Ostrów Wielkopolski
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2018-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-08-10 roku przez:

Włodzimierz Draber, Przewodniczący Okręgowej Rady Wielkopolskiej 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 lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

BUDOWA PODJAZDU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 9
IM. 25 DYWIZJI ZIEMI KALISKIEJ
62-800 Kalisz, ul. Żwirki i Wigury 13, dz. nr 4/3; (obręb 031 Tyniec), jedn. ewid. 3006101_1 M. Kalisz
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

OŚWIADCZENIE

**projektanta o sporządzeniu projektu budowlanego
zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.**

Ja niżej podpisany: **mgr inż. Grzegorz Czwordon**

Numer uprawnień: **WKP/0192/PWOS/15**

Numer przynależności do izby: **WKP/IS/0230/15**

po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku - Prawo budowlane

oświadczam, że projekt budowlany opracowany dla:

**Miasta Kalisza reprezentowanego przez
Naczelnika Wydziału Rozbudowy Miasta i Inwestycji
Urzędu Miejskiego w Kaliszu,
Główny Rynek 20, 62-800 Kalisz**

dotyczący :

**BUDOWY PODJAZDU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 9
IM. 25 DYWIZJI ZIEMI KALISKIEJ
ul. Żwirki i Wigury 13, 62-800 Kalisz, dz. nr 4/3 (obręb 031 Tyniec),
jedn. ewid. 3006101_1 M. Kalisz**

sporządziłem zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

Kalisz, dnia 27.04.2018r.

.....

(podpis)

*Świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy, zgodnie z art. 233 Kodeksu
karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość danych zamieszczonych powyżej*

2. OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

2.1. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem opracowania jest projekt zagospodarowania terenu dla inwestycji polegającej na budowie podjazdu dla osób niepełnosprawnych przy Szkole Podstawowej Nr 9 im. 25 Dywizji Ziemi Kaliskiej w Kaliszu zlokalizowanego przy ul. Żwirki i Wigury 13 na działce o numerze geodezyjnym 4/3 (obręb 031 Tyniec), jedn. ewid. 300601_1 M. Kalisz.

2.2. Istniejący stan zagospodarowania działki

Teren inwestycji obejmuje działkę o nr geod. 4/3, (obręb 031 Tyniec), jednostka ewid. 300601_1 M. Kalisz.

Obszar terenu będący przedmiotem opracowania jest zabudowany i zagospodarowany, charakteryzuje się zróżnicowaniem wysokości wynoszącym ok 2,4 m. Na działce o nr. geod. 4/3 zlokalizowany jest kompleks części budynków w której mieści się Szkoła Podstawowa nr 9. Teren lokalizacji przeznaczony jest pod zabudowę usługową użyteczności publicznej, w bezpośrednim sąsiedztwie z przedmiotową działką to tereny zabudowane budynkami mieszkalnymi w granicach własnościowych nieruchomości. Obsługa ciągów komunikacji pierszych zapewniona jest z ul. Żwirki i Wigury oraz ul. Braci Niemojewskich poprzez istniejące dojścia.

Na terenie obszaru opracowania terenu występują obiekty:

- Murki oporowe
- Schody
- Ogrodzenie działki
- Sieci i urządzenia infrastruktury technicznej.

2.3. Projektowane zagospodarowanie działki

Planowane zamierzenie budowlane zlokalizowane jest na zewnątrz przedmiotowego budynku. Projektowana budowa ma na celu poprawę dostępności do budynku dla osób niepełnosprawnych od ul. Braci Niemojewskich. W zakresie zagospodarowania działki planuje się budowę podjazdu dla niepełnosprawnych o konstrukcji żelbetowej, przebudowę istniejącego murku oporowego wzdłuż graniczy działki oraz ogrodzenia wzdłuż istniejących schodów zgodnie z rysunkami wg. części graficznej. Odprowadzenie wód opadowych z projektowanej pochylni, projektuje się do kanalizacji sanitarnej poprzez odwodnienia liniowe.

2.3a. Określenie obszaru oddziaływania obiektu w oparciu na podstawie odrębnych przepisów wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia, w zagospodarowaniu w tym zabudowy danego terenu:

Obszar objęty inwestycją (działka oznaczone numerem geodezyjnym nr 4/3) to teren przeznaczony pod zabudowę oświaty, nauki, kultury. Bezpośrednie otoczenie stanowią budynki mieszkalne.

Teren inwestycji nie leży na terenach górniczych, i jest objęty ochroną konserwatorską na podstawie wpisu do rejestru zabytków (Inwestycja znajduje się na obszarze założenia urbanistycznego miasta Kalisza). Dodatkowo w obrębie inwestycji nie występują udokumentowane stanowiska roślin i zwierząt objętych ochroną gatunkową, nie stwierdzono również ostoi ptaków lęgowych lub wędrownych, mających kluczowe znaczenie dla ich ochrony.

Z uwagi na brak bezpośredniego rozporządzenia określającego wytyczne z zakresu oddziaływania projektowanego obiektu na obiekty i działki sąsiednie i na podstawie obowiązującego rozporządzenia w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie można stwierdzić, że obszar oddziaływania obiektu zamyka się na terenie działki nr 4/3.

2.4. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania działki

Pow. terenu opracowania A-D:	133,00 m ²
Pow. utwardzona	94,40 m²
- projektowany podjazd dla niepełnosprawnych	73,40 m ²
- projektowana dojścia	5,70 m ²
- istniejące opaska wokół budynku	8,10 m ²
- istniejące murki oporowe	7,20 m ²
Pow. biologicznie czynna	38,60 m ²
-istniejąca zielen niska,	(29%)

2.5. Zagadnienia o ochronie konserwatorskiej

Teren lokalizacji nie podlega uzgodnieniu z Konserwatorem Zabytków.

Lokalizacja obiektu nie jest objęta ochroną konserwatorską w ramach wpisu do rejestru zabytków układu urbanistycznego miasta Kalisza Nr 33/A z dn. 28.02.1956 r zmienione decyzją MKiDN z dn. 29.11.2013r oraz obszar miasta Kalisza wpisany do rejestru zabytków pod numerem rejestru 38/A z dn. 18.02.1957 r. zmienioną decyzją MKiDN dnia 29.11.2013r.

Zastrzeżenie: że każdy przedmiot, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem archeologicznym, odnalezionym przy prowadzeniu prac ziemnych w trakcie budowy należy przy użyciu dostępnych środków-zabezpieczyć i oznakować miejsce jego znalezienia oraz niezwłocznie zawiadomić o zaistniałym fakcie Wielkopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

2.6. Zagadnienia określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę

Teren nie znajduje się w granicach lokalizacji terenów górniczych.

2.7. Zagadnienia o zagrożeniach dla środowiska oraz higienie i zdrowiu użytkowników

Lokalizacja nie stwarza zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia mieszkańców.

Planowana przebudowa wejścia frontowego do budynku zgodnie z art. 52 Ustawy o ochronie przyrody nie narusza gniazd, siedlisk i ostoi gatunków ptaków chronionych prawem.

Inwestycja nie wpływa ujemnie i nie stwarza zagrożenia dla środowiska naturalnego w zakresie drzewostanu, wód powierzchniowych i podziemnych na terenie działki nr 4/3 ani w sąsiedztwie. Budowa będzie miała minimalnie szkodliwy wpływ dla środowiska z uwagi na powstały hałas pracy sprzętu budowlanego.

2.8. Inne konieczne dane wynikające ze specyfikacji, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych.

Nie dotyczy.

2.9. Powierzchnia zabudowy w przypadku budynków, określona zgodnie z zasadami zawartymi według Polskiej Normy.

Nie dotyczy.

2.10. Opis warunków gruntowo-wodnych

Ustala się I kategorię geotechniczną obiektu budowlanego przy prostych warunkach gruntowych..

Posadowienie obiektu na rzędnej min -0,8 m poniżej poziomu terenu.

Do obliczeń statycznych założono gliny/iły.

Należy przeprowadzić odbiór wykopów fundamentowych i sprawdzić stopień zagęszczenia przez uprawnionego geologa.

Uwaga:

Zgodnie z Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano -

Montażowych, przed przystąpieniem do robót fundamentowych należy (niezależnie od danych zawartych w projekcie):

- dokonać rozeznania w wykopie fundamentowym rzeczywistego układu warstw gruntowych oraz właściwości fizycznych i mechanicznych gruntów i określić głębokość występowania warstw nośnych, licząc od poziomu posadowienia a wyniki badań udokumentować wpisem do dziennika budowy.
- sprawdzenie stanu gruntów w podłożu należy przeprowadzić do głębokości min. 1 m lub do głębokości równej dwukrotnej szerokości fundamentów.
- sprawdzić, czy obliczeniowy opór jednostkowy podłoża gruntowego w poziomie



BUDOWA PODJAZDU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 9
IM. 25 DYWIZJI ZIEMI KALISKIEJ
62-800 Kalisz, ul. Żwirki i Wigury 13, dz. nr 4/3; (obręb 031 Tyniec), jedn. ewid. 3006101_1 M. Kalisz
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

posadowienia budynku jest co najmniej równy wartości wykazanej w projekcie.

W przypadku stwierdzenia warunków odmiennych niż założono w projekcie, fundamenty należy powiadomić projektanta konstrukcji i przeprojektować.

Rozpoczęcie robót przy wykonywaniu fundamentów może nastąpić dopiero po odbiorze podłoża.

Projektant:

mgr inż. arch. Piotr Pietrzykowski

3. OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

3.1. Przeznaczenie i program użytkowy obiektu budowlanego:

Przedmiotem opracowania jest projekt architektoniczno-budowlany dla inwestycji polegającej budowie podjazdu dla osób niepełnosprawnych przy Szkole Podstawowej Nr 9 im. 25 Dywizji Ziemi Kaliskiej w Kaliszu zlokalizowanego przy ul. Żwirki i Wigury 13 na działce o numerze geodezyjnym 4/3 (obręb 031 Tyniec), jedn. ewid. 300601_1 M. Kalisz. Projektowana budowa ma na celu poprawę dostępności do budynku dla osób niepełnosprawnych od ul. Braci Niemcewskich. Obiekt zaliczany jest do VIII kategorii obiektu budowlanego.

A. Dane charakterystyczne obiektu:

pow. zabudowy:	73,40 m ²
dł. x szer. x wys.:	12,40m x 8,17m x 2,40 m
spadek nachylenia pochylni:	6,0°

3.2. Zestawienie powierzchni użytkowych, obliczanych według Polskiej Normy w stosunku do budynku mieszkalnego jednorodzinnego i lokali mieszkalnych

Nie dotyczy -zakres opracowania obejmuje projekt budowy podjazdu dla niepełnosprawnych. Zestawienie powierzchni użytkowej nie dotyczy niniejszego opracowania.

3.3. Forma architektoniczna obiektu budowlanego

Przedmiotem opracowania jest projekt architektoniczno-budowlany dla inwestycji polegającej budowie podjazdu dla osób niepełnosprawnych przy Szkole Podstawowej Nr 9 w Kaliszu zlokalizowanego przy ul. Żwirki i Wigury 13 na działce o numerze geodezyjnym 4/3 (obręb 031 Tyniec), jedn. ewid. 300601_1 M. Kalisz. Projektowana budowa ma na celu poprawę dostępności do budynku dla osób niepełnosprawnych od ul. Braci Niemcewskich. Zaprojektowano pięciokrotną łamaną pochylnie o spadkach 6% wkomponowując w istniejący teren skarpy. Pochylnia została usytuowana czterema częściami równoległe do elewacji budynku oraz jedną prostopadle.

Ściany konstrukcji pochylni żelbetowe gr. 20 cm wylewane na budowie żelbetowe z betonu wodoszczelnego W8, warstwę wykończeniową podjazdu, chodników projektuje się z kostki betonowej bez fazowej w kolorze grafitowym o wym. 10x20 gr. 6 cm. Pochwyty dla niepełnosprawnych z stali nierdzewnej klasy AISI 316.

Projektowany obiekt wraz z związanymi urządzeniami budowlanymi spełnia podstawowe

wymagania, o których mowa w art. 5 ust 1 Prawo budowlane w zakresie objętym opracowaniem.

3.4. Układ konstrukcyjny obiektu budowlanego, zastosowane schematy

3.4.1. Opis warunków gruntowo — wodnych

Warunki gruntowe zaliczane są do I kat. geotechnicznej. Występują proste warunki gruntowe.

Do obliczeń statycznych założono gliny/iły.

W przypadku stwierdzenia innych gruntów niż założone, konieczne jest powiadomienie projektanta konstrukcji w celu dokonania niezbędnych zmian.

3.4.2. Zabezpieczenia przed wpływami eksploatacji górniczej

Teren nie znajduje się w granicach lokalizacji terenów górniczych.

3.4.3. Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe podstawowych elementów konstrukcji obiektu

- **Fundamenty**

Zaprojektowano żelbetowe wylewane na budowie z betonu klasy C30/37W8 zbrojone stalą AIIIIN, AI. Pod fundamentami wykonać warstwę podbetonu o klasie C8/10 gr. 10 cm. Fundamenty zabezpieczyć przeciwwilgociowo masą asfaltowo-kauczukową nakładając w dwóch warstwach.

- **Ściany fundamentowe**

Zaprojektowano żelbetowe wylewane na budowie z betonu klasy C30/37 W8 zbrojone stalą AIIIIN, AI. Pod fundamentami wykonać warstwę podbetonu o klasie C8/10 gr. 10 cm. Ściany fundamentowe poniżej terenu zabezpieczyć przeciwwilgociowo masą asfaltowo-kauczukową nakładając w dwóch warstwach.

- **Pochylnie balustrad**

Wszystkie elementy wykonać z stali nierdzewnej klasy AISI 316. Pochwyty wykonać z rury okrągłej RO 48,3x2mm, słupki wykonać z rury okrągłej RO 48,3x3,2 m. Elementy mocować do ścian fundamentowych, oporowych na kotwy montażowe M8. Pochwyty wykonać na wys. 75 cm i 90 cm od poziomu nawierzchni pochylni.



BUDOWA PODJAZDU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 9
IM. 25 DYWIZJI ZIEMI KALISKIEJ
62-800 Kalisz, ul. Żwirki i Wigury 13, dz. nr 4/3; (obręb 031 Tyniec), jedn. ewid. 3006101_1 M. Kalisz
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

- **Nawierzchnia podjazdu**

Wierzchnią warstwę wykonać z kostki betonowej bez fazowej o wym. 10x20cm gr. 6cm, pod kostką wykonać podsypkę piaskowo-cementową w proporcjach 1:4 gr. 3-4 cm. Podbudowa zasadnicza beton C16/20 gr. 10 cm, Podbudowa pomocnicza podsypka piaskowa gr. min. 20 cm.

- **Murki oporowe- istniejące**

Projektuję się wyburzenie odcinkowe murku oporowego w miejscu zaczynającego się podjazdu, tak aby projektowany podjazd skomunikować podjazd z chodnikiem w pasie drogowym.

- **Ogrodzenie- istniejące**

Projektuję się przebudowę istniejącego ogrodzenia, o wykonanie nowej furtki ogrodzeniowej przy projektowanym podjeździe, zgodnie z rysunkami w części graficznej.

UWAGA:

Wszystkie prace wykonywać pod nadzorem osoby uprawnionej.

W projekcie wykorzystano również katalogi i prospekty firm produkujących lub dostarczające niektóre elementy budowlane zastosowane w projekcie.

Materiały mogą być zastąpione innymi, lecz o równorzędnych parametrach

Wszelkie niejasności należy uzgodnić z autorem projektu.

Wszystkie elementy konstrukcji nośnej budynku zostały zaprojektowane w oparciu o polskie normy budowlane a w szczególności o następujące ich pozycje:

- | | |
|-------------------|---|
| a . PN-81/B-03020 | Posadowienie bezpośrednie budowli. |
| b. PN-90/B-03200 | Konstrukcje stalowe |
| c. PN-99/B-03264 | Konstrukcje betonowe, żelbetowe . |
| d. PN-82/B-02000 | Obciążenia budowli. |
| e. PN-82/B-02001 | Obciążenia stałe. |
| f. PN-82/B-02003 | Podstawowe obciążenia technologiczne i montażowe. |
| g. PN-80/B-02010 | Obciążenia śniegiem |
| h. PN-77/B-0.2011 | Obciążenia wiatrem |
| i. PN-B-3002:1999 | Konstrukcje murowane |

3.5. Sposób zapewnienia warunków niezbędnych do korzystania z tego obiektu przez osoby niepełnosprawne, w szczególności poruszające się na wózkach inwalidzkich

Obiekt w pełni przystosowany do korzystania przez osoby poruszające się na wózkach inwalidzkich.

Pochylnie zaprojektowano z zgodnie z §71 Rozporządzenia Ministra infrastruktury w sprawie

warunków technicznych jakie powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

- szerokość ruchu 1,2m została ograniczona krawężnikami o wys. min. 7 cm,
- pochylnie wyposażono w 5 spoczników o długości min. 1,5 m,
- długość pojedynczego podjazdu nie przekracza 9,0 m,
- powyżej ścianek oporowych o wys. min 7 cm przewidziano montaż pochylni balustrad z rur o średnicy mieszczącej się w przedziale od 3 do 5 cm wraz z podwójnymi pochwyty dla osób niepełnosprawnych umieszczonymi na wys. 0,75 i 0,90 m ponad powierzchnią ruchu, a dostęp pomiędzy pochwyty zawiera się pomiędzy 1,0 a 1,1, m.
- nachylenie podjazdu dla różnicy powyżej 0,5 m zaprojektowano o spadku wynoszącym 6%,

3.7. Dane technologiczne oraz współzależności urządzeń i wyposażenia związanego z przeznaczeniem obiektu i jego rozwiązaniami budowlanymi

Nie dotyczy.

3.8. Rozwiązania budowlane i techniczno - instalacyjne w stosunku do obiektu budowlanego liniowego

Nie dotyczy.

3.9. Rozwiązania zasadniczych elementów wyposażenia budowlano - instalacyjnego, zapewniające użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem

• Instalacje sanitarne

Ścieki deszczowe z odwodnienia liniowego odprowadzić rurą PVC-U Ø110 do projektowanej studzienki PVC-U Ø 315. Projektowaną studzienkę zabudować na istniejącym kanale deszczowym ksD200 - wg części graficznej opracowania.

Odwodnienia liniowe

Zastosować odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 100 mm i wysokości do 100 mm; klasa obciążenia B125.

Studnie rewizyjne

Zaprojektowano studzienkę kanalizacyjną tworzywową PCV Ø 315. Studnie należy posadzić na podsypce piaskowej 20 cm, oraz zakończyć włazem żeliwnym nie wentylowanym. Studnie wyposażać w kinetę o rozproszonych zgodnie z podejściami kanalizacyjnymi oraz rurę karbowaną o wysokości zgodnej z terenem. Studnie kanalizacyjne przykryć włazami żeliwnymi zgodnymi z normą PN-EN124:2000 typu lekkiego w terenach wyłączonych spod ruchu kołowego B125.



3.10. Rozwiązania i sposób funkcjonowania zasadniczych urządzeń instalacji technicznych w tym przemysłowych oraz ich zespołów tworzących całość techniczno-użytkową

Nie dotyczy.

3.11. Charakterystyka energetyczna obiektu

Nie dotyczy-zakres prac obejmuje budowę podjazdu dla osób niepełnosprawnych.

3.12. Dane techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie

Projektowany obiekt budowlany nie będzie stanowił emisji hałasu oraz wibracji a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, które przekraczałyby dopuszczane normą wielkości.

Projektowane obiekt nie wpływają ujemnie na powierzchnię ziemi, wody powierzchniowe i podziemne.

Wody deszczowe z projektowanej powierzchni utwardzonej (pochylnia wraz z projektowanym dojściem do pochylni) w całości będą odprowadzane do kanalizacji deszczowej.

3.13. Analiza możliwości racjonalnego wykorzystania wysokoefektywnych systemów alternatywnych

Nie dotyczy-zakres prac obejmuje budowę podjazdu dla osób niepełnosprawnych.

3.14. Warunki ochrony przeciwpożarowej

Nie dotyczy.

Projektant:
mgr inż. arch. Piotr Pietrzykowski

Projektant:
inż. Waldemar Kasprzak

Projektant:
mgr inż. Grzegorz Czwordon

BUDOWA PODJAZDU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 9
IM. 25 DYWIZJI ZIEMI KALISKIEJ
62-800 Kalisz, ul. Żwirki i Wigury 13, dz. nr 4/3; (obręb 031 Tyniec), jedn. ewid. 3006101_1 M. Kalisz
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

4. DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA



BUDOWA PODJAZDU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 9
IM. 25 DYWIZJI ZIEMI KALISKIEJ
62-800 Kalisz, ul. Żwirki i Wigury 13, dz. nr 4/3; (obręb 031 Tyniec), jedn. ewid. 3006101_1 M. Kalisz
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

